

BOEING




(NASA-CR-150358)	EFFECTS OF DAMPING ON MODE	N77-29555
SHAPES, VOLUME 2	Final Report (Boeing	
Aerospace Co., Seattle, Wash.)	841 p	
HC A99/MF A01	CSCI 20K	Unclas
		63/39 40790

AUG 1977
RECEIVED
NASA STI FACILITY
INPUT BRANCH

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

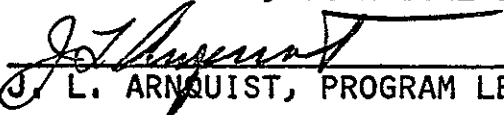
D180-20572-2
FINAL REPORT
CONTRACT NAS8-31369
EFFECTS OF DAMPING ON MODE SHAPES - VOLUME II
JUNE 27, 1977

PREPARED BY
BOEING AEROSPACE COMPANY
MISSILE AND ARMAMENT DIVISION
SEATTLE, WASHINGTON 98124



RICHARD M. GATES


D. H. MERCHANT, TECHNICAL LEADER


J. L. ARNOQUIST, PROGRAM LEADER

PREPARED FOR
NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION
MARSHALL SPACE FLIGHT CENTER, ALABAMA 35812

ABSTRACT

Displacement, velocity, and acceleration admittances were calculated for a realistic NASTRAN structural model of Space Shuttle for three conditions: liftoff, maximum dynamic pressure and end of Solid Rocket Booster burn. The realistic model of the Orbiter, External Tank, and Solid Rocket Motors included the representation of structural joint transmissibilities by finite stiffness and damping elements. Data values for the finite damping elements were assigned to duplicate overall low-frequency modal damping values taken from tests of similar vehicles. For comparison with the calculated admittances, position and rate gains were computed for a conventional Shuttle model for the liftoff condition.

KEY WORDS

finite-element structural model
structural joints
damping
normal modes
Space Shuttle
admittances

ACKNOWLEDGMENTS

The work described in this report was sponsored by the George C. Marshall Space Flight Center under NASA Contract NAS8-31369. The work was performed under the technical direction of George L. von Pragenau and Richard W. Schock of the MSFC Systems Dynamics Laboratory. A NASTRAN structural model of the Orbiter was provided by C. Thomas Modlin of the Structural Mechanics Division of the Johnson Space Center. The computer programming was performed by Malcolm W. Ice of Boeing Computer Services, Inc. The authors gratefully acknowledge the contributions made by each of these individuals toward the successful completion of this contract.

TABLE OF CONTENTS - VOLUME II

<u>Section</u>		<u>Page</u>
	TABLES	v
1.0	INTRODUCTION	1
2.0	SPACE SHUTTLE DYNAMIC CHARACTERISTICS	3
2.1	Liftoff	3
2.2	Max Q	73
2.3	SRB Cutoff	143
3.0	SPACE SHUTTLE ADMITTANCES	213
3.1	Liftoff	213
3.2	Max Q	421
3.3	SRB Cutoff	629

TABLES

<u>Table</u>		<u>Page</u>
2-1	SPACE SHUTTLE MODAL CHARACTERISTICS, LIFTOFF	4
2-2	SPACE SHUTTLE MODE SHAPES, LIFTOFF	5
2-3	SPACE SHUTTLE COUPLED MODAL VISCOUS DAMPING MATRIX, LIFTOFF	56
2-4	SPACE SHUTTLE MODAL CHARACTERISTICS, MAX. Q	74
2-5	SPACE SHUTTLE MODE SHAPES, MAX. Q	75
2-6	SPACE SHUTTLE COUPLED MODAL VISCOUS DAMPING MATRIX, MAX. Q	126
2-7	SPACE SHUTTLE MODAL CHARACTERISTICS, SRB CUTOFF	144
2-8	SPACE SHUTTLE MODE SHAPES, SRB CUTOFF	145
2-9	SPACE SHUTTLE COUPLED MODAL VISCOUS DAMPING MATRIX, SRB CUTOFF	196
3-1	SPACE SHUTTLE DISPLACEMENT ADMITTANCES, LIFTOFF	216
3-2	SPACE SHUTTLE VELOCITY ADMITTANCES, LIFTOFF	252
3-3	SPACE SHUTTLE ACCELERATION ADMITTANCES, LIFTOFF	360
3-4	SPACE SHUTTLE DISPLACEMENT ADMITTANCES, MAX. Q	424
3-5	SPACE SHUTTLE VELOCITY ADMITTANCES, MAX. Q	460
3-6	SPACE SHUTTLE ACCELERATION ADMITTANCES, MAX. Q	568
3-7	SPACE SHUTTLE DISPLACEMENT ADMITTANCES, SRB CUTOFF	632
3-8	SPACE SHUTTLE VELOCITY ADMITTANCES, SRB CUTOFF	668
3-9	SPACE SHUTTLE ACCELERATION ADMITTANCES, SRB CUTOFF	776

1.0 INTRODUCTION

The dynamic response of complex structures to periodic and transient forcing functions depends to a great extent on the amount of structural damping present. Structural joints are primary contributors to overall vehicle damping and affect the various structural modes differently.

Volume I of this report presents methods developed to incorporate structural joints and their damping characteristics into a finite element model of the Space Shuttle, to determine the joint damping parameters required to produce realistic damping in the primary modes, and to calculate the effect of distributed damping on the structural resonances through the calculation of admittances.

Volume II, Section 2.0, presents the dynamic characteristics of the Space Shuttle vehicle at liftoff, maximum dynamic pressure and SRB cutoff. The displacement, velocity and acceleration admittances calculated for the realistic model of the Space Shuttle are given in Section 3.0.

2.0 SPACE SHUTTLE DYNAMIC CHARACTERISTICS

This section presents the dynamic characteristics of the Space Shuttle vehicle described in Section 3.0 of Volume I for the liftoff, max q and SRB cutoff mass conditions. Modal frequencies and generalized masses for the first 25 symmetric and 25 antisymmetric modes are shown. Mode shapes at selected gridpoints throughout the Space Shuttle structure are tabulated; and the coupled modal damping matrix resulting from the damping in structural joints in the realistic model is presented.

2.1 LIFTOFF

Modal frequencies, generalized masses, and equivalent modal viscous damping for the first fifty modes at liftoff are tabulated in Table 2-1. Mode shapes at selected gridpoints are shown in Table 2-2. The coupled modal damping matrix for these modes is presented in Table 2-3 for the rows associated with the 50 modes used in the admittance calculations. The damping matrix includes terms for all 60 modes calculated, including six rigid body modes. Therefore terms 1 through 3 in each row of the matrix are associated with the 3 symmetric rigid body modes and terms 31 through 33 are associated with the 3 antisymmetric rigid body modes. Modes 4 through 30 are symmetric flexible modes and modes 34 through 60 are antisymmetric flexible modes.

PRECEDING PAGE BLANK NOT FILMED

Table 2-1: SPACE SHUTTLE MODAL CHARACTERISTICS, LIFTOFF

MODE NUMBER	FREQUENCY *	GENERALIZED MASS **	EQUIVALENT DAMPING RATIO
4	0.13764230E 02	0.31418E 06	.003
5	0.17524689E 02	0.53878E 06	.005
6	0.18133087E 02	0.20166E 06	.048
7	0.19370438E 02	0.23247E 06	.003
8	0.22939240E 02	0.19507E 05	.289
9	0.25795609E 02	0.71901E 05	.170
10	0.28701675E 02	0.34791E 05	.306
11	0.28944275E 02	0.38672E 05	.007
12	0.30096359E 02	0.29977E 05	.098
13	0.31603180E 02	0.32339E 05	.012
14	0.32383667E 02	0.35672E 05	.967
15	0.32729385E 02	0.17819E 06	.056
16	0.34836258E 02	0.33781E 06	.014
17	0.36577789E 02	0.13810E 04	.387
18	0.38610626E 02	0.10745E 05	.292
19	0.38818588E 02	0.48755E 04	.124
20	0.41914459E 02	0.10181E 05	.349
21	0.48224747E 02	0.12909E 06	.267
22	0.49329636E 02	0.76124E 04	4.316
23	0.51461975E 02	0.13862E 06	.388
24	0.52124176E 02	0.48587E 05	.001
25	0.52243576E 02	0.54716E 05	.005
26	0.52839355E 02	0.89283E 05	.004
27	0.52912048E 02	0.93129E 04	4.154
28	0.55803299E 02	0.39785E 05	3.082
34	0.11956779E 02	0.95077E 05	.017
35	0.12445990E 02	0.56738E 06	.002
36	0.16801208E 02	0.48963E 05	.160
37	0.17309418E 02	0.48436E 06	.007
38	0.20951965E 02	0.62331E 05	.671
39	0.23871979E 02	0.68545E 04	.935
40	0.27019867E 02	0.15617E 06	.525
41	0.29155258E 02	0.71354E 04	.164
42	0.30047516E 02	0.36676E 06	.035
43	0.30799728E 02	0.51000E 04	.300
44	0.31635300E 02	0.48226E 04	1.563
45	0.32753357E 02	0.12161E 05	.381
46	0.33122925E 02	0.19105E 05	.721
47	0.36919678E 02	0.10426E 05	.275
48	0.37888138E 02	0.40696E 04	3.051
49	0.38871368E 02	0.64075E 04	.742
50	0.43467697E 02	0.75786E 05	.234
51	0.45840668E 02	0.98341E 04	1.291
52	0.51102036E 02	0.32159E 05	2.064
53	0.52131180E 02	0.47597E 05	.001
54	0.52227005E 02	0.10977E 06	.007
55	0.59475189E 02	0.19469E 06	.005
56	0.60747559E 02	0.78698E 04	6.525
57	0.65134735E 02	0.23504E 05	.829
58	0.67310837E 02	0.12183E 06	.358

SYMMETRIC

ANTISYMMETRIC

* rad/sec

** kilograms

TABLE 2-2: SPACE SHUTTLE MODE SHAPES, LIFTOFF

GRID	DESCRIPTION	
10	-LOX tank aft dome	"centerline"
23		
43		
52		
84		
103		
123		
137		
<hr/>		
501	centerline	EXTERNAL TANK
503		
505		
507		
509		
512		
513		SOLID ROCKET MOTOR
901	- SRM forward rate gyro	
902	} SRM aft rate gyros	
903		
701	- aft attachment point	
66	- fwd attachment point	
610	} solid propellant masses	
620		
630		
640		
<hr/>		
11010	"centerline" (keel)	ORBITER
11026		
11058		
12023		
12049		
12075		
12101		
14016		
14042		
5013	- tip of vertical tail	
13001	- wing tip (+y)	
14032	- center SSME	
14033	} center SSME gimbal actuator attachments	
14035		
14039	- outboard SSME (+y)	
14036	} outboard SSME gimbal actuator attachments	
14038		
12057	} payload attachment points	
12070		
12076		
6001	- payload c.g.	
9001	} crew compartment instrument unit	
9002		
9003	} rate gyros	
9004		
9005	- inertial measurement unit (IMU)	

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.85600E-02	0.0	0.10000E 01	0.0	0.65185E-01	0 0
23	0.85239E-02	0.31260E-02	0.52040E 00	-0.15752E-02	0.72339E-01	0.65733E-03
43	0.10379E-01	0.26266E-02	0.92172E-01	-0.20208E-02	0.10224E 00	0.79032E-02
52	0.82574E-02	0.36764E-04	-0.52673E-01	0.20526E-02	0.53558E-01	0.56010E-03
84	0.10526E-01	0.12001E-02	-0.23553E 00	0.28241E-02	0.82050E-02	0.23101E-02
103	0.52898E-02	0.67669E-03	-0.87277E-01	-0.17050E-01	-0.18842E-01	-0.85425E-03
123	-0.25951E-01	0.12255E 00	0.35171E 00	-0.17661E-01	-0.28896E-01	-0.21092E-02
137	0.20105E-02	-0.17447E-02	0.38902E 00	-0.20218E-01	-0.35163E-01	0.26014E-02
501	0.14930E-01	0.14731E-02	-0.46889E 00	-0.13226E 00	0.27841E-02	-0.11266E-02
503	0.15043E-01	-0.35993E-02	-0.48661E 00	-0.13065E 00	0.14630E-02	-0.97479E-03
505	0.15385E-01	-0.90974E-02	-0.46071E 00	-0.12413E 00	-0.13454E-01	-0.34205E-03
507	0.15627E-01	-0.91390E-02	-0.26638E 00	-0.11632E 00	-0.34085E-01	0.25267E-03
509	0.15769E-01	-0.52018E-02	0.86064E-01	-0.10730E 00	-0.48992E-01	0.52059E-03
512	0.15794E-01	-0.24729E-02	0.36143E 00	-0.10707E 00	-0.53065E-01	0.51670E-03
513	0.15809E-01	-0.81581E-03	0.53584E 00	-0.10734E 00	-0.53831E-01	0.51872E-03
901	0.17823E-01	0.17503E 00	-0.37571E 00	-0.13225E 00	0.28094E-02	-0.11264E-02
902	-0.76100E-01	0.19289E 00	0.11095E 00	-0.10668E 00	-0.49548E-01	0.52067E-03
903	0.10764E 00	-0.20270E 00	0.11095E 00	-0.10668E 00	-0.49548E-01	0.52067E-03
701	-0.55260E-01	0.14954E 00	0.25522E 00	-0.10668E 00	-0.49548E-01	0.52067E-03
66	0.12725E-01	-0.10656E-02	-0.21633E 00	-0.13225E 00	0.28094E-02	-0.11264E-02
610	0.15591E-01	0.0	0.0	-0.13293E 00	0 0	0.0
620	0.15945E-01	0.0	0.0	-0.12629E 00	0.0	0.0
630	0.16197E-01	0.0	0.0	-0.11834E 00	0.0	0.0
640	0.16343E-01	0.0	0.0	-0.10916E 00	0 0	0.0
11010	-0.25031E 00	0.0	-0.26793E 00	0 0	-0.22940E-01	0.0
11026	-0.24291E 00	0.0	-0.20601E 00	0 0	-0.21533E-01	0.0
11058	-0.23813E 00	0.0	-0.12300E 00	0 0	-0.20401E-01	0.0
12023	-0.23032E 00	0.0	-0.27751E-01	0.0	-0.21374E-01	0.0
12049	-0.22425E 00	0.0	0.58972E-01	0.0	-0.21528E-01	0.0
12075	-0.21749E 00	0.0	0.14827E 00	0 0	-0.26553E-01	0.0
12101	-0.21111E 00	0.0	0.23188E 00	0.0	-0.25449E-01	0.0
14016	-0.20740E 00	0.0	0.31064E 00	0.0	-0.28416E-01	0.0
14042	-0.20537E 00	-0.72631E-05	0.45059E 00	-0.23910E-02	-0.32614E-01	0.10365E-03
5013	-0.70640E 00	-0.25978E-04	0.65089E 00	0.17307E-02	-0.47042E-01	0.15151E-02
13001	-0.23875E 00	-0.45439E-02	0.43597E 00	0.84980E-02	-0.38440E-01	-0.53998E-03
14032	-0.33623E 00	0.0	0.42208E 00	0.0	-0.32049E-01	0 0
14033	-0.33592E 00	-0.35360E-03	0.42173E 00	-0.13131E-02	-0.33730E-01	-0.99467E-03
14035	-0.30683E 00	0.0	0.42848E 00	0.0	-0.32133E-01	0.0
14039	-0.25781E 00	0.69212E-03	0.43451E 00	-0.17397E-02	-0.33465E-01	0.19032E-02
14036	-0.29325E 00	0.16631E-03	0.42719E 00	0.27638E-02	-0.32633E-01	-0.13778E-02
14038	-0.25798E 00	0.24779E-03	0.43795E 00	-0.34756E-02	-0.32527E-01	-0.52473E-03
12057	-0.30593E 00	-0.41984E-03	0.98676E-01	-0.10508E-02	-0.20999E-01	0.13360E-02
12070	-0.30621E 00	0.37897E-02	0.14591E 00	-0.17634E-02	-0.16450E-01	0.32486E-02
12076	-0.24220E 00	0 0	0.14828E 00	0.0	-0.28725E-01	0.0
6001	-0.30774E 00	0.0	0.12260E 00	0.0	-0.25694E-01	0.0
9001	-0.30893E 00	0.40776E-03	-0.21280E 00	-0.50952E-03	-0.21837E-01	0.15121E-03
9002	-0.30894E 00	0.0	-0.21270E 00	0.0	-0.21877E-01	0.0
9003	-0.27611E 00	-0.34065E-02	0.31467E 00	0.20165E-02	-0.31965E-01	-0.82300E-03
9004	-0.31436E 00	0.0	0.31511E 00	0.0	-0.29574E-01	0.0
9005	-0.31585E 00	0.0	-0.19539E 00	0.0	-0.21563E-01	0.0

MODE NUMBER 5

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.14676E 00	0.0	-0.19077E 00	0.0	-0.16956E-01	0.0
23	-0.14153E 00	0.41065E-01	-0.65785E-01	0.49369E-03	-0.18980E-01	0.50767E-02
43	-0 10326E 00	0 21143E-01	0.38481E-01	0.15280E-03	-0.15422E-01	-0.14430E-01
52	-0 13657E 00	-0 10271E-02	0.82483E-01	-0 63997E-03	-0.15501E-01	0.11619E-02
84	-0.82672E-01	-0.13077E 00	0.10589E 00	-0.49024E-02	-0.70834E-02	0.14195E 00
103	-0 15851E 00	-0 88332E 00	0.95540E-01	0.49274E-02	0 18132E-02	-0 43728E-02
123	-0.25120E 00	-0 39463E 00	0 58412E-01	-0.16182E 00	0.20838E-01	0 83773E-01
137	-0 15247E 00	-0.41171E-01	0.47798E-01	0.58570E-01	0.23101E-01	-0.26147E-01
501	0 85636E-01	0.50972E-01	0.13892E-01	-0 31650E-01	0.16582E-03	-0.73921E-01
503	0.86740E-01	-0.29945E 00	0.13301E-01	-0.31873E-01	0.32190E-03	-0.70685E-01
505	0.90084E-01	-0.78225E 00	0 74410E-02	-0.32377E-01	0 14675E-02	-0 34087E-01
507	0.92464E-01	-0 83806E 00	-0 10567E-01	-0.32335E-01	0.31634E-02	0.18097E-01
509	0 93857E-01	-0.50642E 00	-0.43664E-01	-0.31737E-01	0 54189E-02	0.43772E-01
512	0.94099E-01	-0.28248E 00	-0.77583E-01	-0.31861E-01	0 66479E-02	0.42243E-01
513	0.94248E-01	-0 14797E 00	-0 10013E 00	-0 31992E-01	0 68551E-02	0 42394E-01
901	0 28591E-01	-0.15677E 00	0.37842E-01	-0 31649E-01	0.16455E-03	-0.73905E-01
902	0.10423E 00	-0.42147E 00	-0.46208E-01	-0.31666E-01	0.55820E-02	0 43621E-01
903	0.83529E-01	-0.53890E 00	-0.46208E-01	-0 31666E-01	0.55820E-02	0.43621E-01
701	0 16096E 00	-0.43434E 00	-0.33820E-02	-0.31666E-01	0.55820E-02	0.43621E-01
66	-0.58919E-01	-0.11559E 00	0.75409E-01	-0.31649E-01	0.16455E-03	-0.73905E-01
610	0.92050E-01	0.0	0.0	-0.32793E-01	0.0	0.0
620	0.95599E-01	0.0	0.0	-0.33312E-01	0.0	0.0
630	0.98125E-01	0.0	0.0	-0.33269E-01	0.0	0.0
640	0 99603E-01	0.0	0.0	-0 32653E-01	0 0	0 0
11010	-0.17431E 00	0.0	0.21956E 00	0 0	-0.30671E-02	0 0
11026	-0.17393E 00	0.0	0.22377E 00	0.0	-0.47220E-02	0.0
11058	-0.17275E 00	0.0	0.26122E 00	0 0	-0 55458E-02	0.0
12023	-0.17239E 00	0.0	0.30439E 00	0.0	-0.13041E-02	0 0
12049	-0.17174E 00	0.0	0.31320E 00	0.0	-0.73484E-03	0.0
12075	-0.17048E 00	0.0	0 29907E 00	0.0	0.14503E-02	0 0
12101	-0.16845E 00	0.0	0.26931E 00	0 0	0.53929E-02	0.0
14016	-0.16704E 00	0 0	0.25521E 00	0.0	0.71988E-03	0.0
14042	-0.16687E 00	-0.20235E-04	0.29102E 00	-0 19265E-02	-0.53560E-02	-0.19678E-03
5013	-0 30374E 00	-0 20891E-04	0.37444E 00	0.15239E-02	-0.18010E-01	0.14778E-02
13001	-0.17121E 00	-0 60677E-02	0.38866E 00	0 15374E-01	-0 12964E-01	-0 13609E-02
14032	-0.18965E 00	0 0	0.28686E 00	0 0	-0 56081E-02	0 0
14033	-0.18937E 00	-0 35302E-03	0.28664E 00	-0 83440E-03	-0 73539E-02	-0 84640E-03
14035	-0.18422E 00	0.0	0.28799E 00	0 0	-0.60331E-02	0.0
14039	-0.17492E 00	0.48505E-03	0.28641E 00	-0 14907E-02	-0.77438E-02	0.19742E-02
14036	-0.18464E 00	0.21678E-03	0.28479E 00	0 23419E-02	-0.77496E-02	-0.26247E-02
14038	-0.17523E 00	0.16820E-03	0.28932E 00	-0.25963E-02	-0.75041E-02	-0.62215E-03
12057	-0.18389E 00	0.74649E-02	0.29969E 00	-0 43580E-02	0.11816E-01	-0.15364E-02
12070	-0.18350E 00	0.70740E-02	0 29499E 00	-0 33784E-02	0.22311E-01	0.40238E-02
12076	-0.17187E 00	0.0	0.29904E 00	0.0	-0 37418E-02	0.0
6001	-0 18501E 00	0.0	0.29856E 00	0.0	0 25959E-02	0.0
9001	-0.18755E 00	-0.48789E-03	0.22997E 00	0 51467E-03	-0 46447E-02	-0.29286E-03
9002	-0 18761E 00	0.0	0 22989E 00	0.0	-0 46954E-02	0.0
9003	-0 18122E 00	-0.16426E-02	0.26227E 00	0.22171E-03	-0.79312E-02	-0.63531E-03
9004	-0.18299E 00	0.0	0.25769E 00	0.0	-0 32983E-02	0 0
9005	-0.18921E 00	0.0	0 23584E 00	0.0	-0 47310E-02	0.0

7

1

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.85270E-04	0.0	-0.78740E 00	0.0	-0.73998E-01	0.0
23	-0.19552E-03	-0.14559E-02	-0.24323E 00	0.35605E-02	-0.81808E-01	-0.95899E-04
43	-0.18021E-02	0.40937E-03	0.20327E 00	0.12794E-02	-0.55419E-01	0.79951E-02
52	-0.12908E-03	0.15861E-03	0.40345E 00	-0.46517E-02	-0.70278E-01	0.49346E-03
84	0.33766E-02	-0.21735E-01	0.51232E 00	0.36083E-03	-0.48203E-01	-0.36834E-01
103	0.14901E-01	-0.15338E 00	0.58823E 00	-0.70812E-01	0.10892E-01	-0.29918E-02
123	0.74049E-01	0.17167E 00	0.31409E 00	-0.25698E-01	0.27005E-01	-0.26722E-01
137	0.24515E-01	-0.26984E-02	0.17543E 00	-0.32460E-01	0.16895E-01	0.14308E-02
501	-0.27322E-01	-0.51924E-02	-0.97418E-02	-0.17543E 00	0.41427E-02	0.96943E-02
503	-0.27703E-01	0.40692E-01	-0.30569E-01	-0.17562E 00	0.45059E-02	0.89266E-02
505	-0.28857E-01	0.95296E-01	-0.68298E-01	-0.17456E 00	0.33892E-02	0.22792E-02
507	-0.29679E-01	0.75658E-01	-0.84020E-01	-0.17033E 00	0.63221E-03	-0.72334E-02
509	-0.30160E-01	-0.19584E-01	-0.79840E-01	-0.16296E 00	0.39178E-03	-0.14669E-01
512	-0.30244E-01	-0.10642E 00	-0.87207E-01	-0.16339E 00	0.15972E-02	-0.16849E-01
513	-0.30296E-01	-0.16271E 00	-0.93481E-01	-0.16412E 00	0.17617E-02	-0.17268E-01
901	-0.14254E-01	0.26288E 00	0.11214E 00	-0.17542E 00	0.41430E-02	0.96923E-02
902	-0.29153E-01	0.27385E 00	-0.79513E-01	-0.16232E 00	0.54756E-03	-0.14965E-01
903	-0.31184E-01	-0.32812E 00	-0.79513E-01	-0.16232E 00	0.54756E-03	-0.14965E-01
701	-0.49614E-01	0.20788E 00	0.14002E 00	-0.16232E 00	0.54756E-03	-0.14965E-01
66	-0.83624E-02	0.16651E-01	0.32402E 00	-0.17542E 00	0.41430E-02	0.96923E-02
610	-0.29533E-01	0.0	0.0	-0.18108E 00	0.0	0.0
620	-0.30763E-01	0.0	0.0	-0.17999E 00	0.0	0.0
630	-0.31639E-01	0.0	0.0	-0.17563E 00	0.0	0.0
640	-0.32152E-01	0.0	0.0	-0.16803E 00	0.0	0.0
11010	0.41020E 00	0.0	0.59800E 00	0.0	0.10084E-01	0.0
11026	0.40439E 00	0.0	0.55496E 00	0.0	0.79991E-03	0.0
11058	0.39966E 00	0.0	0.63786E 00	0.0	-0.69920E-02	0.0
12023	0.37165E 00	0.0	0.73466E 00	0.0	0.71766E-02	0.0
12049	0.34815E 00	0.0	0.69907E 00	0.0	0.10817E-01	0.0
12075	0.32543E 00	0.0	0.57381E 00	0.0	0.41347E-01	0.0
12101	0.30421E 00	0.0	0.40065E 00	0.0	0.51695E-01	0.0
14016	0.29114E 00	0.0	0.25133E 00	0.0	0.44757E-01	0.0
14042	0.28448E 00	-0.35040E-03	0.63860E-01	-0.13865E-02	0.50238E-01	0.17245E-03
5013	0.10000E 01	0.44252E-04	-0.21898E 00	-0.26333E-02	0.68403E-01	-0.19954E-02
13001	0.36409E 00	-0.14002E-01	0.27557E 00	0.14785E-01	0.43563E-01	-0.50067E-02
14032	0.47501E 00	0.0	0.10672E 00	0.0	0.44719E-01	0.0
14033	0.47465E 00	0.39515E-03	0.10719E 00	0.17954E-02	0.46586E-01	0.10673E-02
14035	0.43363E 00	0.0	0.97642E-01	0.0	0.45144E-01	0.0
14039	0.36443E 00	0.42420E-03	0.84089E-01	-0.65684E-04	0.47529E-01	-0.31347E-02
14036	0.41021E 00	0.99164E-04	0.94700E-01	-0.35641E-02	0.45001E-01	0.11819E-01
14038	0.36475E 00	0.15357E-03	0.83378E-01	0.13425E-02	0.47477E-01	0.99734E-03
12057	0.42706E 00	0.23554E-01	0.63553E 00	-0.84123E-02	0.34476E-01	-0.94159E-02
12070	0.42941E 00	0.10350E-01	0.56907E 00	-0.41314E-02	0.56646E-01	-0.21452E-02
12076	0.36041E 00	0.0	0.57371E 00	0.0	0.38035E-01	0.0
6001	0.43320E 00	0.0	0.60497E 00	0.0	0.36781E-01	0.0
9001	0.41391E 00	-0.26748E-02	0.58679E 00	0.32715E-02	0.26186E-02	-0.11911E-02
9002	0.41388E 00	0.0	0.58617E 00	0.0	0.27573E-02	0.0
9003	0.37641E 00	-0.41043E-02	0.24579E 00	-0.49806E-03	0.42049E-01	-0.16789E-01
9004	0.44576E 00	0.0	0.24849E 00	0.0	0.39993E-01	0.0
9005	0.41442E 00	0.0	0.59187E 00	0.0	0.17210E-02	0.0

MODE NUMBER 7

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.20943E-01	0.0	0.19748E 00	0.0	0.18955E-01	0.0
23	0.20158E-01	0.21197E-01	0 57386E-01	-0.11815E-02	0 21093E-01	0.42490E-02
43	0.30708E-01	0.16693E-01	-0.56076E-01	-0.19913E-03	0.11581E-01	0 60079E-01
52	0.19216E-01	0.42338E-03	-0 10825E 00	0.91350E-04	0.17836E-01	0.41604E-02
84	0.42465E-01	-0.64446E-01	-0 12290E 00	0.18403E-02	0.10568E-01	-0.77346E-01
103	0.75821E-02	-0.60822E 00	-0 13888E 00	0.21029E-01	-0.28142E-02	-0.95354E-02
123	-0.78408E-01	-0.35511E 00	-0 70756E-01	-0 10706E 00	0.63093E-02	0.69339E-01
137	0.12290E-01	-0.28870E-01	-0.29678E-01	0.54648E-01	0.11787E-01	-0.19209E-01
501	-0.35532E-02	0.22622E-01	0 23685E-02	0.43163E-01	-0 74303E-03	0.17818E-01
503	-0.36103E-02	0 11091E 00	0.62084E-02	0.43207E-01	-0 81384E-03	0.16752E-01
505	-0 37836E-02	0.20895E 00	0.12819E-01	0.42869E-01	-0 44830E-03	-0 10312E-02
507	-0.39073E-02	0.86936E-01	0 13109E-01	0.41647E-01	0 41481E-03	-0 32201E-01
509	-0 39796E-02	-0.30831E 00	0 63589E-02	0.39550E-01	0.95123E-03	-0.66307E-01
512	-0.39922E-02	-0.72372E 00	0.11959E-02	0.39666E-01	0 98689E-03	-0 81386E-01
513	-0 40000E-02	-0.10000E 01	-0.20159E-02	0 39867E-01	0.10012E-02	-0 84080E-01
901	0 92536E-02	0 25022E-01	-0.28555E-01	0.43161E-01	-0 74316E-03	0 17817E-01
902	-0.22069E-02	-0.41356E 00	0 58162E-02	0 39371E-01	0.95672E-03	-0.68316E-01
903	-0 57548E-02	-0 26756E 00	0.58162E-02	0.39371E-01	0 95672E-03	-0.68316E-01
701	-0 94988E-01	-0.39756E 00	-0.47430E-01	0 39371E-01	0.95672E-03	-0.68316E-01
66	0 31294E-01	0 62745E-01	-0.80374E-01	0.43161E-01	-0.74316E-03	0.17817E-01
610	-0.38840E-02	0.0	0.0	0.44740E-01	0 0	0.0
620	-0 40705E-02	0.0	0.0	0.44391E-01	0.0	0.0
630	-0.42035E-02	0.0	0.0	0.43125E-01	0.0	0.0
640	-0.42814E-02	0.0	0.0	0 40954E-01	0.0	0.0
11010	-0.63439E-01	0.0	-0 81753E-01	0 0	-0 72894E-02	0.0
11026	-0.60942E-01	0.0	-0.61223E-01	0.0	-0.63645E-02	0.0
11058	-0.59211E-01	0.0	-0.41418E-01	0 0	-0.56006E-02	0.0
12023	-0.55094E-01	0.0	-0.17309E-01	0.0	-0.63755E-02	0.0
12049	-0.51747E-01	0.0	0.10333E-01	0 0	-0.64103E-02	0.0
12075	-0 48213E-01	0 0	0.40897E-01	0.0	-0.10020E-01	0.0
12101	-0 45005E-01	0.0	0.67206E-01	0.0	-0.83866E-02	0.0
14016	-0.43446E-01	0.0	0.95249E-01	0.0	-0.95203E-02	0.0
14042	-0.43143E-01	-0.18336E-03	0.15792E 00	-0.18230E-02	-0.12070E-01	-0.19296E-03
5013	-0.27984E 00	-0.20944E-04	0.26956E 00	0 13691E-02	-0 25274E-01	0.12126E-02
13001	-0.54554E-01	-0.35315E-02	0.19652E 00	0 93152E-02	-0 20258E-01	-0 11287E-02
14032	-0 95255E-01	0.0	0 14769E 00	0 0	-0 13539E-01	0 0
14033	-0 94984E-01	-0 26813E-03	0.14729E 00	-0.14908E-02	-0 15024E-01	-0 87834E-03
14035	-0.83033E-01	0 0	0.15028E 00	0.0	-0.13266E-01	0.0
14039	-0.62427E-01	0 38334E-03	0 15071E 00	-0 14453E-02	-0 14410E-01	0 11958E-02
14036	-0.78562E-01	0.36916E-03	0.14760E 00	0.18642E-02	-0.14634E-01	-0 28485E-02
14038	-0.62776E-01	0 13174E-03	0.15378E 00	-0.30163E-02	-0.15163E-01	-0.55299E-03
12057	-0.80864E-01	-0.76598E-03	0.22870E-01	-0 41756E-03	-0.68755E-02	0.63475E-03
12070	-0 81089E-01	0.18324E-02	0.39795E-01	-0 92824E-03	-0.42258E-02	0.21870E-02
12076	-0.57616E-01	0.0	0.40900E-01	0.0	-0 11016E-01	0.0
6001	-0.81906E-01	0.0	0 31490E-01	0.0	-0 94189E-02	0.0
9001	-0 80873E-01	0 26800E-03	-0.64959E-01	-0.33328E-03	-0 65555E-02	0.10705E-03
9002	-0 80876E-01	0 0	-0.64896E-01	0 0	-0.65787E-02	0.0
9003	-0.67261E-01	0.17973E-02	0 10200E 00	-0 20516E-02	-0 12093E-01	0.36557E-02
9004	-0 84665E-01	0 0	0.97570E-01	0.0	-0.11531E-01	0.0
9005	-0.82937E-01	0 0	-0.60155E-01	0.0	-0 63732E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.13889E-01	0 0	0.29682E-01	0.0	0.25547E-02	0.0
23	-0.13293E-01	-0 10006E-02	0.98924E-02	0.13254E-03	0.31162E-02	-0.61025E-03
43	-0.12528E-01	-0 11179E-02	-0.64782E-02	0.11861E-02	0.29344E-02	-0.10667E-01
52	-0 12405E-01	-0 94353E-04	-0.12433E-01	0.64013E-03	0.24064E-02	-0.62957E-03
84	-0.54069E-02	-0 11513E-01	0.17142E-01	0.24950E-02	-0.14184E-01	-0.13635E-01
103	0.21700E-01	-0.90827E-01	0.43505E-01	-0.25070E-01	0.38213E-02	-0.35931E-02
123	0.36927E-01	-0.46606E-01	-0.69094E-01	0.61413E-02	0 10391E-01	-0.20523E-02
137	0.33565E-01	0.27774E-03	-0.82969E-01	0.57570E-02	0.11619E-01	-0.31424E-05
501	-0 15955E-01	-0.66597E-02	0.70436E-01	0.31167E-01	0.93891E-02	-0.62605E-04
503	-0.16332E-01	-0 80714E-02	0.25727E-01	0 31700E-01	0 92904E-02	-0.45310E-03
505	-0.17481E-01	-0 15466E-01	-0.42697E-01	0.33114E-01	0 52006E-02	-0.58946E-03
507	-0 18304E-01	-0.16770E-01	-0 54652E-01	0.33568E-01	-0.31361E-02	0.49156E-03
509	-0.18788E-01	-0.77665E-02	0.69644E-02	0 33035E-01	-0 11028E-01	0 13524E-02
512	-0 18871E-01	-0 18986E-03	0.76653E-01	0.33291E-01	-0 13661E-01	0 14590E-02
513	-0.18922E-01	0.46165E-02	0.12319E 00	0.33527E-01	-0.14184E-01	0.14929E-02
901	-0 34266E-02	-0.48662E-01	0.14457E-01	0.31165E-01	0.93759E-02	-0.63611E-04
902	-0 39898E-01	-0.68074E-01	0.12673E-01	0.32942E-01	-0.11381E-01	0.13673E-02
903	0 23064E-02	0 54088E-01	0.12673E-01	0.32942E-01	-0.11381E-01	0.13673E-02
701	-0.33423E-01	-0.54686E-01	-0.31878E-01	0.32942E-01	-0 11381E-01	0.13673E-02
66	-0 16076E-01	-0 67937E-02	-0.11742E-01	0 31165E-01	0.93759E-02	-0 63611E-04
610	-0 18122E-01	0.0	0.0	0.33301E-01	0 0	0 0
620	-0 19397E-01	0.0	0.0	0.34785E-01	0.0	0.0
630	-0.20311E-01	0.0	0.0	0.35263E-01	0.0	0.0
640	-0 20847E-01	0.0	0 0	0.34703E-01	0.0	0 0
11010	0.32919E 00	0.0	0 64763E-01	0.0	0 33012E-02	0 0
11026	0.32653E 00	0.0	0.46769E-01	0.0	-0.25738E-02	0.0
11058	0.32219E 00	0.0	0.11188E 00	0.0	-0.87037E-02	0.0
12023	0.29768E 00	0.0	0.19246E 00	0.0	-0.11497E-02	0 0
12049	0.27644E 00	0.0	0.18668E 00	0.0	0 14256E-02	0 0
12075	0.25527E 00	0.0	0.12183E 00	0 0	0 26908E-01	0 0
12101	0.23418E 00	0 0	0.33807E-01	0.0	0 31460E-01	0.0
14016	0.22014E 00	0.0	-0.63868E-01	0.0	0.32334E-01	0.0
14042	0.21287E 00	-0 76495E-04	-0.25185E 00	0.47551E-02	0.43800E-01	-0.14480E-03
5013	0.99998E 00	0 89848E-04	-0.64108E 00	-0 55927E-02	0 89040E-01	-0 46380E-02
13001	0.28107E 00	0.15801E-03	-0.19857E 00	-0.72414E-02	0.51656E-01	-0.16637E-02
14032	0.38224E 00	0 0	-0 21888E 00	0 0	0 40879E-01	0 0
14033	0.38128E 00	0.94553E-03	-0 21738E 00	0.57042E-02	0 45415E-01	0 31693E-02
14035	0.34473E 00	0 0	-0.22674E 00	0 0	0.40732E-01	0.0
14039	0.28208E 00	-0.11855E-02	-0 22773E 00	0.38694E-02	0 44405E-01	-0 54075E-02
14036	0.32870E 00	0.25489E-06	-0.21845E 00	-0.65759E-02	0 41668E-01	0.61037E-02
14038	0.28272E 00	-0.42203E-03	-0.23668E 00	0.97315E-02	0 43205E-01	0 17344E-02
12057	0.33456E 00	0 12627E-01	0.16103E 00	-0.24514E-02	0 89286E-02	-0.73818E-02
12070	0.33622E 00	0.14683E-03	0.12287E 00	0.50476E-03	0 16520E-01	-0.67865E-02
12076	0.28071E 00	0.0	0 12176E 00	0.0	0.29951E-01	0.0
6001	0 34098E 00	0 0	0.14296E 00	0 0	0 21638E-01	0 0
9001	0.32439E 00	-0 16699E-02	0.64920E-01	0 21837E-02	-0.10208E-02	-0 66587E-03
9002	0.32443E 00	0.0	0 64488E-01	0 0	-0 82042E-03	0 0
9003	0 29950E 00	0.13702E-02	-0.70918E-01	-0 24621E-02	0.43841E-01	-0 16900E-01
9004	0.34959E 00	0 0	-0.67434E-01	0.0	0 32730E-01	0.0
9005	0.32404E 00	0 0	0.69298E-01	0 0	-0 16471E-02	0 0

10

1
11

MODE NUMBER 9

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.13647E-01	0.0	-0.48842E 00	0.0	-0.50549E-01	0.0
23	0.12899E-01	-0.46187E-02	-0.10133E 00	0.38969E-02	-0.61564E-01	0.19198E-03
43	0.87047E-02	-0.57599E-03	0.18100E 00	-0.14111E-02	0.10996E-01	0.18283E-01
52	0.11556E-01	0.17639E-03	0.33744E 00	-0.97692E-02	-0.53330E-01	0.13618E-02
84	-0.16286E-02	0.19025E-01	0.10724E 00	0.10094E-01	0.68502E-02	0.21628E-01
103	-0.32762E-01	0.14055E 00	-0.33088E-01	0.13581E 00	0.60602E-02	0.44933E-02
123	-0.42377E-01	-0.57174E-01	-0.12069E 00	0.31597E-02	0.11444E-02	0.75707E-02
137	-0.46204E-01	-0.10631E-02	-0.11536E 00	0.11182E-01	0.80407E-02	-0.37695E-02
501	0.14695E-01	0.84959E-02	0.29920E 00	0.42766E-01	0.31068E-01	-0.12129E-02
503	0.15155E-01	0.40589E-02	0.15360E 00	0.43493E-01	0.30810E-01	-0.69942E-03
505	0.16566E-01	0.44179E-02	-0.80179E-01	0.45229E-01	0.20513E-01	0.70667E-04
507	0.17581E-01	0.43679E-02	-0.16366E 00	0.45307E-01	-0.27710E-02	-0.59716E-03
509	0.18178E-01	-0.55434E-02	-0.37516E-01	0.43697E-01	-0.23946E-01	-0.21742E-02
512	0.18280E-01	-0.20638E-01	0.11475E 00	0.44083E-01	-0.29872E-01	-0.30103E-02
513	0.18343E-01	-0.31150E-01	0.21682E 00	0.44480E-01	-0.31153E-01	-0.31696E-02
901	0.55327E-01	-0.52968E-01	0.16060E 00	0.42763E-01	0.31000E-01	-0.12109E-02
902	-0.27689E-01	-0.87222E-01	-0.24455E-01	0.43497E-01	-0.24742E-01	-0.22839E-02
903	0.64064E-01	0.74082E-01	-0.24455E-01	0.43497E-01	-0.24742E-01	-0.22839E-02
701	-0.20723E-01	-0.69545E-01	-0.83281E-01	0.43497E-01	-0.24742E-01	-0.22839E-02
66	0.12322E-01	0.57522E-02	0.14517E 00	0.42763E-01	0.31000E-01	-0.12109E-02
610	0.17323E-01	0.0	0.0	0.46311E-01	0.0	0.0
620	0.18934E-01	0.0	0.0	0.48160E-01	0.0	0.0
630	0.20095E-01	0.0	0.0	0.48243E-01	0.0	0.0
640	0.20777E-01	0.0	0.0	0.46529E-01	0.0	0.0
11010	-0.33285E 00	0.0	0.74497E-01	0.0	0.12457E-01	0.0
11026	-0.33415E 00	0.0	0.56258E-01	0.0	0.21406E-01	0.0
11058	-0.33054E 00	0.0	-0.12131E 00	0.0	0.31369E-01	0.0
12023	-0.29598E 00	0.0	-0.35121E 00	0.0	0.16403E-01	0.0
12049	-0.26587E 00	0.0	-0.41151E 00	0.0	0.11801E-01	0.0
12075	-0.23676E 00	0.0	-0.34618E 00	0.0	-0.28686E-01	0.0
12101	-0.20814E 00	0.0	-0.21928E 00	0.0	-0.41969E-01	0.0
14016	-0.18921E 00	0.0	-0.98696E-01	0.0	-0.34487E-01	0.0
14042	-0.17956E 00	0.16655E-03	0.84459E-01	-0.30634E-02	-0.45774E-01	0.44419E-04
5013	-0.99998E 00	-0.10518E-03	0.49898E 00	0.62917E-02	-0.95506E-01	0.49904E-02
13001	-0.26894E 00	0.16519E-01	-0.13753E 00	-0.15559E-01	-0.38224E-01	0.63085E-02
14032	-0.35157E 00	0.0	0.51653E-01	0.0	-0.40913E-01	0.0
14033	-0.35054E 00	-0.93633E-03	0.49808E-01	-0.69652E-02	-0.45470E-01	-0.34513E-02
14035	-0.31415E 00	0.0	0.59428E-01	0.0	-0.40391E-01	0.0
14039	-0.25148E 00	0.56290E-03	0.60876E-01	-0.30474E-02	-0.44453E-01	0.58062E-02
14036	-0.29578E 00	-0.40552E-03	0.51634E-01	0.64204E-02	-0.40681E-01	-0.90537E-02
14038	-0.25234E 00	0.19594E-03	0.69123E-01	-0.95930E-02	-0.44992E-01	-0.20589E-02
12057	-0.29947E 00	-0.29016E-01	-0.37732E 00	0.98410E-02	-0.10575E-01	0.14415E-01
12070	-0.30230E 00	-0.12315E-01	-0.34089E 00	0.46232E-02	-0.38854E-01	0.43906E-02
12076	-0.26178E 00	0.0	-0.34604E 00	0.0	-0.27843E-01	0.0
6001	-0.30775E 00	0.0	-0.36233E 00	0.0	-0.21022E-01	0.0
9001	-0.27837E 00	0.25272E-02	0.30762E-01	-0.33391E-02	0.18943E-01	0.10626E-02
9002	-0.27844E 00	0.0	0.31431E-01	0.0	0.18643E-01	0.0
9003	-0.26104E 00	0.11269E-02	-0.94833E-01	0.56407E-02	-0.43973E-01	0.29915E-01
9004	-0.31897E 00	0.0	-0.97844E-01	0.0	-0.31460E-01	0.0
9005	-0.27231E 00	0.0	0.98877E-02	0.0	0.19525E-01	0.0

11

1

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3-
10	0.16278E-01	0.0	-0.45169E-01	0.0	-0.51438E-02	0.0
23	0.21660E-01	-0.68988E-01	-0.91526E-02	0.10065E-01	-0.20762E-02	-0.93841E-02
43	-0.25054E-02	-0.31895E-01	0.17775E-01	0.60078E-02	0.40713E-02	-0.60704E-02
52	0.12085E-01	-0.16456E-02	0.38556E-01	0.14692E-02	-0.53464E-02	0.53746E-03
84	-0.26218E-02	0.38335E-01	0.46974E-02	-0.46124E-01	0.16456E-02	-0.31584E-02
103	0.39144E-01	0.11500E 00	0.17875E 00	-0.43927E 00	-0.79901E-03	-0.10381E-01
123	0.66716E-01	-0.90086E-02	0.79328E-02	-0.10232E-01	0.16893E-01	-0.20177E-01
137	0.44478E-01	-0.24750E-02	-0.19119E-02	0.76088E-02	0.66285E-02	-0.42175E-02
501	-0.12154E-01	-0.75691E-02	0.50182E-02	-0.17655E-02	0.57217E-04	0.13129E-03
503	-0.12654E-01	-0.84142E-02	0.48691E-02	-0.18102E-02	0.53706E-04	-0.39354E-03
505	-0.14191E-01	-0.16729E-01	0.41507E-02	-0.19260E-02	0.13576E-03	-0.74261E-03
507	-0.15303E-01	-0.19446E-01	0.28847E-02	-0.19544E-02	-0.47025E-04	0.42913E-04
509	-0.15959E-01	-0.16818E-01	0.52925E-02	-0.18926E-02	-0.94150E-03	-0.52210E-03
512	-0.16071E-01	-0.23790E-01	0.12930E-01	-0.19150E-02	-0.15542E-02	-0.14845E-02
513	-0.16139E-01	-0.29501E-01	0.18537E-01	-0.19364E-02	-0.16665E-02	-0.16396E-02
901	-0.11974E-01	-0.47469E-02	0.61852E-02	-0.17653E-02	0.55987E-04	0.12941E-03
902	-0.17864E-01	-0.13313E-01	0.56805E-02	-0.18834E-02	-0.10215E-02	-0.64690E-03
903	-0.14075E-01	-0.20297E-01	0.56805E-02	-0.18834E-02	-0.10215E-02	-0.64690E-03
701	-0.18323E-01	-0.14078E-01	0.82276E-02	-0.18834E-02	-0.10215E-02	-0.64690E-03
66	-0.11897E-01	-0.72608E-02	0.83335E-02	-0.17653E-02	0.55987E-04	0.12941E-03
610	-0.14974E-01	0.0	0.0	-0.19578E-02	0.0	0.0
620	-0.16793E-01	0.0	0.0	-0.20831E-02	0.0	0.0
630	-0.18110E-01	0.0	0.0	-0.21137E-02	0.0	0.0
640	-0.18886E-01	0.0	0.0	-0.20469E-02	0.0	0.0
11010	0.83748E-01	0.0	-0.22016E 00	0.0	-0.23691E-02	0.0
11026	0.87637E-01	0.0	-0.19476E 00	0.0	0.77881E-02	0.0
11058	0.89929E-01	0.0	-0.32765E 00	0.0	0.15897E-01	0.0
12023	0.11118E 00	0.0	-0.50443E 00	0.0	-0.66925E-02	0.0
12049	0.12801E 00	0.0	-0.48938E 00	0.0	-0.71275E-02	0.0
12075	0.14341E 00	0.0	-0.33012E 00	0.0	-0.41706E-01	0.0
12101	0.15428E 00	0.0	-0.15632E 00	0.0	-0.43744E-01	0.0
14016	0.15903E 00	0.0	0.18334E-02	0.0	-0.36615E-01	0.0
14042	0.16150E 00	-0.17059E-02	0.17206E 00	-0.11536E-01	-0.27182E-01	0.16792E-03
5013	-0.61922E 00	-0.10014E-03	0.58467E 00	0.55777E-02	-0.91256E-01	0.42016E-02
13001	0.13678E 00	-0.13087E-01	0.17962E 00	0.13070E-01	-0.69061E-01	-0.57899E-02
14032	0.26021E-01	0.0	0.15532E 00	0.0	-0.40856E-01	0.0
14033	0.27272E-01	-0.71907E-03	0.15217E 00	-0.11723E-01	-0.45467E-01	-0.47554E-02
14035	0.59833E-01	0.0	0.16182E 00	0.0	-0.35428E-01	0.0
14039	0.11633E 00	0.24467E-02	0.14841E 00	-0.74773E-02	-0.35454E-01	0.11455E-02
14036	0.73706E-01	0.12538E-03	0.14176E 00	0.17420E-02	-0.36381E-01	0.14896E-01
14038	0.11505E 00	0.86630E-03	0.16648E 00	-0.19874E-01	-0.40706E-01	-0.15161E-02
12057	0.81885E-01	-0.40356E-01	-0.39591E 00	0.17021E-01	-0.66568E-01	0.17811E-01
12070	0.78903E-01	-0.15618E-01	-0.32120E 00	0.75463E-02	-0.86471E-01	-0.99851E-03
12076	0.11407E 00	0.0	-0.33001E 00	0.0	-0.26954E-01	0.0
6001	0.80671E-01	0.0	-0.36255E 00	0.0	-0.44004E-01	0.0
9001	0.10423E 00	0.29405E-02	-0.23005E 00	-0.35066E-02	0.61734E-02	0.15290E-02
9002	0.10436E 00	0.0	-0.22940E 00	0.0	0.61454E-02	0.0
9003	0.11987E 00	0.17148E-01	0.10294E-01	-0.12628E-01	-0.40325E-01	0.53580E-01
9004	0.58344E-01	0.0	0.22339E-02	0.0	-0.34874E-01	0.0
9005	0.10678E 00	0.0	-0.24415E 00	0.0	0.71631E-02	0.0

12

11

MODE NUMBER 11

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.58347E-01	0.0	0.30187E-01	0.0	0.29676E-02	0.0
23	0.78045E-01	-0.23817E 00	0.80563E-02	-0.41913E-02	0.21639E-02	-0.31638E-01
43	-0.19473E-02	-0.10935E 00	-0.91335E-02	-0.28726E-02	-0.21051E-03	-0.69871E-02
52	0.43210E-01	-0.61301E-02	-0.19145E-01	0.93588E-02	0.55218E-02	0.31810E-02
84	-0.87865E-02	0.83149E-01	-0.80504E-02	0.19653E-01	-0.55890E-04	-0.16672E-01
103	0.68078E-01	0.43915E 00	-0.44694E-01	0.17724E 00	-0.47045E-03	-0.11606E-01
123	0.91053E-01	-0.25650E-01	0.11924E-01	-0.12032E-01	-0.18230E-02	-0.30441E-01
137	0.74068E-01	-0.67454E-02	0.16704E-01	0.72218E-02	0.25964E-02	-0.14099E-01
501	-0.25794E-01	-0.19000E-01	-0.19631E-01	-0.34410E-02	-0.16417E-02	0.39205E-03
503	-0.26375E-01	-0.20372E-01	-0.12043E-01	-0.34360E-02	-0.16468E-02	-0.74189E-03
505	-0.30204E-01	-0.37333E-01	0.10356E-02	-0.33302E-02	-0.12706E-02	-0.14725E-02
507	-0.32615E-01	-0.42203E-01	0.74403E-02	-0.30709E-02	-0.48007E-04	0.10027E-03
509	-0.34036E-01	-0.37583E-01	0.17106E-02	-0.26677E-02	0.13150E-02	-0.15545E-02
512	-0.34278E-01	-0.56096E-01	-0.72282E-02	-0.26802E-02	0.17738E-02	-0.39094E-02
513	-0.34426E-01	-0.70969E-01	-0.13401E-01	-0.27106E-02	0.18721E-02	-0.42967E-02
901	-0.27679E-01	-0.13032E-01	-0.11383E-01	-0.34406E-02	-0.16362E-02	0.38724E-03
902	-0.31508E-01	-0.32851E-01	0.10023E-02	-0.26353E-02	0.13759E-02	-0.18601E-02
903	-0.36610E-01	-0.42624E-01	0.10023E-02	-0.26353E-02	0.13759E-02	-0.18601E-02
701	-0.34583E-01	-0.33922E-01	0.45663E-02	-0.26353E-02	0.13759E-02	-0.18601E-02
66	-0.25027E-01	-0.18085E-01	-0.91707E-02	-0.34406E-02	-0.16362E-02	0.38724E-03
610	-0.31893E-01	0.0	0.0	-0.37208E-02	0.0	0.0
620	-0.35844E-01	0.0	0.0	-0.36062E-02	0.0	0.0
630	-0.38705E-01	0.0	0.0	-0.33254E-02	0.0	0.0
640	-0.40391E-01	0.0	0.0	-0.28888E-02	0.0	0.0
11010	0.53879E-01	0.0	-0.57906E-01	0.0	-0.40719E-02	0.0
11026	0.54941E-01	0.0	-0.48119E-01	0.0	-0.48433E-02	0.0
11058	0.54576E-01	0.0	-0.19841E-01	0.0	-0.61809E-02	0.0
12023	0.49810E-01	0.0	0.18975E-01	0.0	-0.48897E-02	0.0
12049	0.45514E-01	0.0	0.38408E-01	0.0	-0.39965E-02	0.0
12075	0.41342E-01	0.0	0.40581E-01	0.0	0.12977E-02	0.0
12101	0.36927E-01	0.0	0.30290E-01	0.0	0.41537E-02	0.0
14016	0.33847E-01	0.0	0.21825E-01	0.0	0.25575E-02	0.0
14042	0.32333E-01	-0.11188E-03	0.53219E-02	-0.12863E-03	0.50568E-02	0.12399E-04
5013	0.11588E 00	0.14012E-04	-0.40274E-01	-0.84043E-03	0.10629E-01	-0.66835E-03
13001	0.46418E-01	-0.56673E-02	0.61381E-01	0.60797E-02	-0.12894E-02	-0.19628E-02
14032	0.49139E-01	0.0	0.86342E-02	0.0	0.35043E-02	0.0
14033	0.49023E-01	0.11813E-03	0.88179E-02	0.69547E-03	0.39827E-02	0.41015E-03
14035	0.45755E-01	0.0	0.79326E-02	0.0	0.36693E-02	0.0
14039	0.40043E-01	0.81085E-04	0.75014E-02	-0.41881E-04	0.43057E-02	-0.10890E-02
14036	0.43835E-01	0.61205E-03	0.84150E-02	-0.14357E-03	0.34404E-02	-0.13722E-02
14038	0.40160E-01	0.30464E-04	0.70152E-02	0.69979E-03	0.44654E-02	0.30482E-03
12057	0.44274E-01	0.33506E-02	-0.39079E-01	-0.11149E-02	-0.36115E-02	-0.19577E-02
12070	0.44605E-01	0.21735E-02	0.39681E-01	-0.74617E-03	0.15762E-02	-0.47259E-03
12076	0.42833E-01	0.0	0.40560E-01	0.0	0.19427E-02	0.0
6001	0.45621E-01	0.0	0.39825E-01	0.0	-0.35504E-03	0.0
9001	0.41472E-01	-0.20719E-03	-0.46828E-01	0.32364E-03	-0.44831E-02	-0.66496E-04
9002	0.41499E-01	0.0	-0.46900E-01	0.0	-0.44225E-02	0.0
9003	0.41695E-01	0.11107E-02	0.22074E-01	-0.37379E-02	0.91050E-02	-0.85361E-02
9004	0.46074E-01	0.0	0.22017E-01	0.0	0.22443E-02	0.0
9005	0.40102E-01	0.0	-0.43072E-01	0.0	-0.44598E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.23664E-01	0.0	0.78420E-02	0.0	0.44589E-03	0.0
23	-0.32947E-01	0.91694E-01	0.39841E-02	-0.99129E-03	0.35933E-03	0.14141E-01
43	-0.44333E-02	0.41104E-01	-0.26697E-03	-0.11776E-02	0.13660E-02	-0.62524E-02
52	-0.17429E-01	0.25847E-02	-0.49700E-03	-0.34897E-02	-0.10107E-02	-0.13636E-02
84	0.91288E-03	-0.18709E-01	-0.42928E-02	-0.18889E-01	0.66994E-03	0.22054E-01
103	-0.64939E-02	-0.44668E 00	0.21522E-01	0.45571E-01	-0.55188E-03	0.22700E-01
123	0.21898E-01	-0.26074E-02	0.11707E-01	-0.69041E-02	0.10995E-01	-0.53705E-02
137	0.12773E-01	-0.17649E-02	0.65988E-02	-0.13589E-02	0.23433E-02	-0.55034E-02
501	0.30564E-02	0.48095E-02	-0.16229E-01	-0.44733E-02	-0.15613E-02	-0.13845E-02
503	0.31987E-02	-0.14122E-02	-0.89667E-02	-0.44868E-02	-0.15666E-02	-0.11885E-02
505	0.36377E-02	-0.76830E-02	0.33042E-02	-0.44117E-02	-0.11618E-02	-0.37103E-03
507	0.39564E-02	-0.75173E-02	0.88657E-02	-0.41165E-02	-0.10469E-03	-0.68798E-04
509	0.41444E-02	-0.97018E-02	0.51493E-02	-0.36127E-02	0.59152E-03	-0.14257E-02
512	0.41763E-02	-0.22196E-01	0.19947E-02	-0.36365E-02	0.59888E-03	-0.25713E-02
513	0.41959E-02	-0.31605E-01	0.49020E-04	-0.36811E-02	0.61442E-03	-0.27801E-02
901	-0.10314E-03	0.61159E-02	-0.74563E-02	-0.44728E-02	-0.15563E-02	-0.13827E-02
902	0.52478E-02	-0.35996E-02	0.47424E-02	-0.35705E-02	0.59343E-03	-0.15745E-02
903	0.30471E-02	-0.16840E-01	0.47424E-02	-0.35705E-02	0.59343E-03	-0.15745E-02
701	0.28772E-02	-0.50506E-02	0.95712E-02	-0.35705E-02	0.59343E-03	-0.15745E-02
66	0.35101E-03	0.16820E-02	-0.39346E-02	-0.44728E-02	-0.15563E-02	-0.13827E-02
610	0.38548E-02	0.0	0.0	-0.48919E-02	0.0	0.0
620	0.43839E-02	0.0	0.0	-0.48099E-02	0.0	0.0
630	0.47679E-02	0.0	0.0	-0.44881E-02	0.0	0.0
640	0.49945E-02	0.0	0.0	-0.39388E-02	0.0	0.0
11010	0.85618E-01	0.0	-0.12122E 00	0.0	-0.17154E-02	0.0
11026	0.87694E-01	0.0	-0.10716E 00	0.0	0.31353E-02	0.0
11058	0.88269E-01	0.0	-0.16871E 00	0.0	0.65919E-02	0.0
12023	0.95766E-01	0.0	-0.25274E 00	0.0	-0.54305E-02	0.0
12049	0.10130E 00	0.0	-0.24076E 00	0.0	-0.48306E-02	0.0
12075	0.10606E 00	0.0	-0.15520E 00	0.0	-0.20038E-01	0.0
12101	0.10805E 00	0.0	-0.70692E-01	0.0	-0.19343E-01	0.0
14016	0.10782E 00	0.0	0.49614E-02	0.0	-0.15913E-01	0.0
14042	0.10771E 00	-0.10288E-02	0.70673E-01	-0.58275E-02	-0.76956E-02	0.33726E-04
5013	-0.19869E 00	-0.38950E-04	0.23507E 00	0.20713E-02	-0.35772E-01	0.14877E-02
13001	0.10797E 00	-0.10408E-01	0.11581E 00	0.10277E-01	-0.35237E-01	-0.45660E-02
14032	0.59540E-01	0.0	0.66643E-01	0.0	-0.16470E-01	0.0
14033	0.60067E-01	-0.23613E-03	0.65172E-01	-0.54515E-02	-0.18278E-01	-0.20962E-02
14035	0.72522E-01	0.0	0.69043E-01	0.0	-0.13388E-01	0.0
14039	0.94216E-01	0.12243E-02	0.61394E-01	-0.36025E-02	-0.12632E-01	-0.36456E-03
14036	0.77535E-01	0.23196E-04	0.59154E-01	-0.25391E-03	-0.13773E-01	0.10373E-01
14038	0.93615E-01	0.43349E-03	0.70121E-01	-0.95579E-02	-0.15708E-01	-0.52308E-03
12057	0.83370E-01	-0.21489E-01	-0.18833E 00	0.95832E-02	-0.39222E-01	0.95266E-02
12070	0.81957E-01	-0.85793E-02	-0.15000E 00	0.43477E-02	-0.47693E-01	-0.16326E-02
12076	0.93167E-01	0.0	-0.15515E 00	0.0	-0.10644E-01	0.0
6001	0.83979E-01	0.0	-0.17124E 00	0.0	-0.22814E-01	0.0
9001	0.94250E-01	0.14129E-02	-0.12467E 00	-0.16384E-02	0.25116E-02	0.77491E-03
9002	0.94339E-01	0.0	-0.12437E 00	0.0	0.25401E-02	0.0
9003	0.99411E-01	0.10610E-01	0.93044E-02	-0.86267E-02	-0.15395E-01	0.27958E-01
9004	0.72392E-01	0.0	0.48118E-02	0.0	-0.14750E-01	0.0
9005	0.95399E-01	0.0	-0.13143E 00	0.0	0.29880E-02	0.0

14

1

1

MODE NUMBER 13

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.11105E-01	0.0	-0.14949E-01	0.0	-0.15925E-02	0.0
23	0.95283E-02	-0.13647E 00	-0.15316E-02	-0.19385E-02	-0.29363E-02	-0.13070E-01
43	-0.71717E-02	-0.49435E-01	0.61465E-02	-0.74336E-03	0.15926E-02	0.83174E-01
52	-0.13287E-01	-0.55280E-02	0.11431E-01	0.53969E-02	-0.23815E-03	0.12557E-01
84	0.17181E-01	-0.11233E 00	-0.98434E-02	-0.92512E-02	0.39088E-02	-0.30426E-01
103	-0.70538E-01	-0.10000E 01	-0.30051E-01	0.84215E-02	-0.84311E-04	0.26707E-01
123	-0.10808E 00	0.18911E-01	-0.58621E-02	0.98572E-02	0.32552E-04	0.54116E-01
137	-0.70968E-01	0.74764E-02	-0.77817E-02	-0.12157E-01	-0.58881E-02	0.17443E-01
501	0.87040E-02	0.46327E-02	0.26111E-02	0.45431E-03	0.15361E-03	0.16295E-02
503	0.91672E-02	0.13958E-01	0.19760E-02	0.43515E-03	0.13722E-03	0.20407E-02
505	0.10601E-01	0.32008E-01	0.97332E-03	0.35290E-03	0.12192E-03	0.11562E-02
507	0.11645E-01	0.31660E-01	0.11425E-03	0.25126E-03	0.34320E-04	-0.33271E-03
509	0.12262E-01	0.29490E-01	0.52175E-03	0.13559E-03	-0.20134E-03	0.28830E-02
512	0.12366E-01	0.58870E-01	0.21797E-02	0.13068E-03	-0.33835E-03	0.61431E-02
513	0.12430E-01	0.81865E-01	0.34059E-02	0.13245E-03	-0.36500E-03	0.67257E-02
901	0.10168E-01	0.95291E-02	0.17351E-02	0.45425E-03	0.15277E-03	0.16301E-02
902	0.11865E-01	0.30041E-01	0.61160E-03	0.12807E-03	-0.21923E-03	0.33053E-02
903	0.12678E-01	0.30516E-01	0.61160E-03	0.12807E-03	-0.21923E-03	0.33053E-02
701	0.16424E-01	0.30093E-01	0.43840E-03	0.12807E-03	-0.21923E-03	0.33053E-02
66	0.11888E-01	0.82938E-02	0.13714E-02	0.45425E-03	0.15277E-03	0.16301E-02
610	0.11284E-01	0.0	0.0	0.47884E-03	0.0	0.0
620	0.13048E-01	0.0	0.0	0.38834E-03	0.0	0.0
630	0.14333E-01	0.0	0.0	0.27649E-03	0.0	0.0
640	0.15092E-01	0.0	0.0	0.14920E-03	0.0	0.0
11010	-0.38810E-01	0.0	0.59472E-01	0.0	0.41812E-02	0.0
11026	-0.39784E-01	0.0	0.49999E-01	0.0	0.53432E-02	0.0
11058	-0.39178E-01	0.0	0.15629E-01	0.0	0.71900E-02	0.0
12023	-0.33166E-01	0.0	-0.33379E-01	0.0	0.48136E-02	0.0
12049	-0.27890E-01	0.0	-0.54009E-01	0.0	0.38504E-02	0.0
12075	-0.22789E-01	0.0	-0.47613E-01	0.0	-0.37191E-02	0.0
12101	-0.17753E-01	0.0	-0.29729E-01	0.0	-0.60122E-02	0.0
14016	-0.14516E-01	0.0	-0.11849E-01	0.0	-0.43213E-02	0.0
14042	-0.13064E-01	-0.15424E-03	0.22091E-01	-0.19341E-02	-0.64656E-02	-0.24203E-04
5013	-0.19045E 00	-0.32811E-04	0.12853E 00	0.19235E-02	-0.23657E-01	0.15424E-02
13001	-0.26889E-01	0.26391E-02	-0.73376E-02	-0.13066E-02	-0.71416E-02	0.75954E-03
14032	-0.40111E-01	0.0	0.19055E-01	0.0	-0.72716E-02	0.0
14033	-0.39756E-01	-0.26506E-03	0.18279E-01	-0.28996E-02	-0.86011E-02	-0.12902E-02
14035	-0.33795E-01	0.0	0.20222E-01	0.0	-0.66450E-02	0.0
14039	-0.23142E-01	0.33134E-03	0.17077E-01	-0.13456E-02	-0.73885E-02	0.14261E-02
14036	-0.31377E-01	-0.58845E-03	0.15670E-01	0.84402E-03	-0.67796E-02	0.34046E-02
14038	-0.23517E-01	0.11452E-03	0.20869E-01	-0.42417E-02	-0.83810E-02	-0.62840E-03
12057	-0.29570E-01	-0.56088E-02	-0.49592E-01	0.20255E-02	0.36560E-03	0.31438E-02
12070	-0.30088E-01	-0.30240E-02	-0.46214E-01	0.11215E-02	-0.58413E-02	0.69351E-03
12076	-0.26060E-01	0.0	-0.47585E-01	0.0	-0.36561E-02	0.0
6001	-0.30908E-01	0.0	-0.48551E-01	0.0	-0.20355E-02	0.0
9001	-0.25175E-01	0.31667E-03	0.47541E-01	-0.46894E-03	0.48861E-02	0.13084E-03
9002	-0.25200E-01	0.0	0.47643E-01	0.0	0.48169E-02	0.0
9003	-0.24545E-01	-0.61980E-04	-0.10244E-01	0.30520E-02	-0.12480E-01	0.13536E-01
9004	-0.33163E-01	0.0	-0.11811E-01	0.0	-0.49007E-02	0.0
9005	-0.23662E-01	0.0	0.43212E-01	0.0	0.49046E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.11894E-01	0.0	0.29507E-02	0.0	-0.60269E-03	0.0
23	0.83087E-02	0.16348E-01	0.19811E-01	-0.41733E-01	-0.15110E-01	-0.19419E-02
43	0.45488E-02	0.35889E-02	0.10602E-01	-0.12594E-01	0.81085E-02	-0.36670E-01
52	0.10368E-01	0.10917E-02	0.10510E-01	-0.11044E-02	-0.33914E-02	-0.52878E-02
84	0.11822E-01	0.15752E-01	-0.22425E-01	0.18809E-01	0.50752E-02	-0.27633E-01
103	0.79312E-01	-0.42135E-01	0.18842E-01	0.21355E 00	0.92206E-03	-0.15299E-01
123	0.84903E-01	0.66218E-02	0.32301E-01	0.15442E-01	-0.26275E-02	-0.34991E-02
137	0.95739E-01	0.14716E-02	-0.36956E-03	-0.10293E-01	0.66537E-02	0.49020E-02
501	-0.20238E-01	-0.17950E-01	-0.58634E-01	-0.17369E-01	-0.52896E-02	0.31652E-02
503	-0.21393E-01	-0.60898E-02	-0.34144E-01	-0.17362E-01	-0.53532E-02	0.18498E-02
505	-0.24973E-01	-0.73484E-02	0.87391E-02	-0.16783E-01	-0.41941E-02	-0.59896E-03
507	-0.27585E-01	-0.13648E-01	0.29757E-01	-0.15236E-01	-0.53844E-03	0.61587E-04
509	-0.29130E-01	-0.56788E-02	0.17843E-01	-0.12795E-01	0.18595E-02	0.19692E-02
512	-0.29390E-01	0.79093E-02	0.83648E-02	-0.12870E-01	0.17829E-02	0.27215E-02
513	-0.29549E-01	0.17447E-01	0.26574E-02	-0.13053E-01	0.18237E-02	0.28953E-02
901	-0.24848E-01	0.16081E-01	-0.27180E-01	-0.17366E-01	-0.52689E-02	0.31581E-02
902	-0.25719E-01	0.18737E-01	0.16486E-01	-0.12599E-01	0.18528E-02	0.20672E-02
903	-0.32590E-01	-0.27985E-01	0.16486E-01	-0.12599E-01	0.18528E-02	0.20672E-02
701	-0.23676E-01	0.13617E-01	0.33525E-01	-0.12599E-01	0.18528E-02	0.20672E-02
66	-0.14052E-01	-0.10782E-01	-0.12631E-01	-0.17366E-01	-0.52689E-02	0.31581E-02
610	-0.26641E-01	0.0	0.0	-0.19202E-01	0.0	0.0
620	-0.31100E-01	0.0	0.0	-0.18562E-01	0.0	0.0
630	-0.34353E-01	0.0	0.0	-0.16851E-01	0.0	0.0
640	-0.36276E-01	0.0	0.0	-0.14151E-01	0.0	0.0
11010	0.23414E 00	0.0	-0.15873E 00	0.0	0.71398E-02	0.0
11026	0.23670E 00	0.0	-0.14870E 00	0.0	0.22117E-01	0.0
11058	0.23759E 00	0.0	-0.39437E 00	0.0	0.34069E-01	0.0
12023	0.26240E 00	0.0	-0.75040E 00	0.0	-0.76310E-02	0.0
12049	0.28104E 00	0.0	-0.76957E 00	0.0	-0.51772E-02	0.0
12075	0.29694E 00	0.0	-0.50328E 00	0.0	-0.58805E-01	0.0
12101	0.30353E 00	0.0	-0.24537E 00	0.0	-0.56661E-01	0.0
14016	0.30246E 00	0.0	-0.10322E-01	0.0	-0.43963E-01	0.0
14042	0.30153E 00	-0.34847E-02	0.16776E 00	-0.18274E-01	-0.15073E-01	-0.22586E-03
5013	-0.58790E 00	-0.13123E-03	0.67517E 00	0.69172E-02	-0.10932E 00	0.49320E-02
13001	0.31114E 00	-0.37769E-01	0.40003E 00	0.41064E-01	-0.11975E 00	-0.16859E-01
14032	0.18201E 00	0.0	0.16392E 00	0.0	-0.45242E-01	0.0
14033	0.18376E 00	-0.74034E-03	0.15892E 00	-0.18542E-01	-0.51405E-01	-0.68381E-02
14035	0.21628E 00	0.0	0.16992E 00	0.0	-0.34715E-01	0.0
14039	0.27373E 00	0.36826E-02	0.14194E 00	-0.11853E-01	-0.32451E-01	-0.16482E-02
14036	0.22847E 00	0.10498E-02	0.13656E 00	0.14300E-02	-0.37419E-01	0.23932E-01
14038	0.27160E 00	0.12998E-02	0.17042E 00	-0.31239E-01	-0.43273E-01	-0.18851E-02
12057	0.25379E 00	-0.79234E-01	-0.59432E 00	0.35946E-01	-0.12454E 00	0.38942E-01
12070	0.24893E 00	-0.34783E-01	-0.48240E 00	0.17240E-01	-0.15818E 00	-0.68315E-02
12076	0.26175E 00	0.0	-0.50308E 00	0.0	-0.26136E-01	0.0
6001	0.25607E 00	0.0	-0.54601E 00	0.0	-0.67893E-01	0.0
9001	0.29360E 00	0.43312E-02	-0.20002E 00	-0.51431E-02	0.19848E-01	0.24042E-02
9002	0.29334E 00	0.0	-0.19907E 00	0.0	0.19877E-01	0.0
9003	0.30495E 00	0.38410E-01	0.55949E-02	-0.32475E-01	-0.26251E-01	0.86756E-01
9004	0.21906E 00	0.0	-0.12223E-01	0.0	-0.38979E-01	0.0
9005	0.30090E 00	0.0	-0.22991E 00	0.0	0.20963E-01	0.0

MODE NUMBER 15

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.84562E-02	0.0	-0.99391E-02	0.0	-0.16380E-02	0.0
23	0.72577E-02	0.26749E-02	-0.10798E 00	0.33427E 00	0.11309E 00	-0.25330E-02
43	0.31850E-02	-0.52915E-03	-0.42524E-01	0.76698E-01	-0.54818E-02	-0.19362E-01
52	0.70869E-02	0.45617E-03	0.13079E-01	-0.32348E-02	0.67751E-02	-0.28721E-02
84	0.81885E-02	0.42603E-02	-0.20155E-01	0.98740E-02	-0.13155E-03	-0.16029E-01
103	0.44771E-01	-0.65131E-01	-0.24928E-01	0.20746E 00	0.29259E-03	-0.72768E-02
123	0.43222E-01	0.17054E-02	0.16787E-01	0.10875E-01	-0.45383E-02	0.17238E-02
137	0.54682E-01	0.11333E-02	0.43832E-03	-0.71206E-02	0.27627E-02	0.34189E-02
501	-0.11907E-01	-0.111116E-01	-0.57438E-01	-0.92037E-02	-0.48462E-02	0.20559E-02
503	-0.12607E-01	-0.32628E-02	-0.35300E-01	-0.91086E-02	-0.48483E-02	0.12528E-02
505	-0.14780E-01	-0.32017E-02	0.33986E-02	-0.84692E-02	-0.39045E-02	-0.32307E-03
507	-0.16367E-01	-0.72062E-02	0.24122E-01	-0.73304E-02	-0.61967E-03	0.27175E-05
509	-0.17305E-01	-0.26127E-02	0.13325E-01	-0.57526E-02	0.21702E-02	0.12877E-02
512	-0.17463E-01	0.66605E-02	0.13805E-03	-0.57586E-02	0.25707E-02	0.18688E-02
513	-0.17560E-01	0.13272E-01	-0.85775E-02	-0.58424E-02	0.26965E-02	0.19976E-02
901	-0.16784E-01	0.82011E-02	-0.33808E-01	-0.92024E-02	-0.48258E-02	0.20513E-02
902	-0.13195E-01	0.84998E-02	0.11918E-01	-0.56348E-02	0.22251E-02	0.13633E-02
903	-0.21446E-01	-0.12396E-01	0.11918E-01	-0.56348E-02	0.22251E-02	0.13633E-02
701	-0.12255E-01	0.62098E-02	0.19539E-01	-0.56348E-02	0.22251E-02	0.13633E-02
66	-0.78891E-02	-0.64617E-02	-0.28400E-01	-0.92024E-02	-0.48258E-02	0.20513E-02
610	-0.15782E-01	0.0	0.0	-0.10097E-01	0.0	0.0
620	-0.18502E-01	0.0	0.0	-0.93879E-02	0.0	0.0
630	-0.20489E-01	0.0	0.0	-0.81256E-02	0.0	0.0
640	-0.21664E-01	0.0	0.0	-0.63767E-02	0.0	0.0
11010	0.13312E 00	0.0	-0.85123E-01	0.0	0.38868E-02	0.0
11026	0.13442E 00	0.0	-0.80206E-01	0.0	0.11686E-01	0.0
11058	0.13463E 00	0.0	-0.20911E 00	0.0	0.17758E-01	0.0
12023	0.14656E 00	0.0	-0.39782E 00	0.0	-0.46528E-02	0.0
12049	0.15533E 00	0.0	-0.40795E 00	0.0	-0.29977E-02	0.0
12075	0.16264E 00	0.0	-0.26498E 00	0.0	-0.30514E-01	0.0
12101	0.16483E 00	0.0	-0.12960E 00	0.0	-0.28903E-01	0.0
14016	0.16327E 00	0.0	-0.75325E-02	0.0	-0.22097E-01	0.0
14042	0.16223E 00	-0.18289E-02	0.74510E-01	-0.88088E-02	-0.54252E-02	-0.19174E-03
5013	-0.24676E 00	-0.58310E-04	0.30641E 00	0.29912E-02	-0.49726E-01	0.20567E-02
13001	0.17172E 00	-0.20688E-01	0.21134E 00	0.22402E-01	-0.62466E-01	-0.93207E-02
14032	0.10898E 00	0.0	0.73693E-01	0.0	-0.21413E-01	0.0
14033	0.10978E 00	-0.29227E-03	0.71318E-01	-0.87961E-02	-0.24224E-01	-0.31712E-02
14035	0.12486E 00	0.0	0.76448E-01	0.0	-0.15976E-01	0.0
14039	0.15152E 00	0.17527E-02	0.62840E-01	-0.56737E-02	-0.14518E-01	-0.13343E-02
14036	0.13054E 00	0.55893E-03	0.60474E-01	0.24479E-03	-0.17425E-01	0.12333E-01
14038	0.15047E 00	0.61796E-03	0.76508E-01	-0.14991E-01	-0.20258E-01	-0.82044E-03
12057	0.14386E 00	-0.42768E-01	-0.31251E 00	0.19635E-01	-0.67950E-01	0.21218E-01
12070	0.14133E 00	-0.19087E-01	-0.25343E 00	0.95138E-02	-0.85409E-01	-0.41925E-02
12076	0.14495E 00	0.0	-0.26487E 00	0.0	-0.12447E-01	0.0
6001	0.14547E 00	0.0	-0.28708E 00	0.0	-0.35948E-01	0.0
9001	0.16469E 00	0.22578E-02	-0.10710E 00	-0.26662E-02	0.10549E-01	0.12661E-02
9002	0.16482E 00	0.0	-0.10661E 00	0.0	0.10578E-01	0.0
9003	0.17016E 00	0.21084E-01	0.77495E-03	-0.17992E-01	-0.10133E-01	0.44945E-01
9004	0.12615E 00	0.0	-0.86868E-02	0.0	-0.18923E-01	0.0
9005	0.16858E 00	0.0	-0.12295E 00	0.0	0.11103E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.10939E 00	0.0	0.23126E-01	0.0	0.22151E-02	0.0
23	-0.19387E 00	0.50836E 00	0.36242E-02	0.21667E-02	0.39153E-02	0.22153E 00
43	-0.17669E-01	0.18392E 00	-0.76227E-02	0.35729E-03	-0.41148E-02	-0.11198E 00
52	-0.84099E-01	0.20553E-02	-0.14801E-01	0.96414E-03	0.25734E-02	0.16404E-01
84	-0.22117E-01	0.25298E-01	0.23853E-01	-0.88890E-03	-0.61603E-02	0.10351E 00
103	0.67021E-02	0.51377E 00	0.66361E-01	0.50351E-01	0.18145E-02	-0.11497E-01
123	0.34597E-01	0.11172E-01	0.12377E-01	0.92851E-02	0.14526E-02	-0.31780E-01
137	0.13195E-01	-0.11555E-02	-0.94201E-02	-0.98228E-03	0.78778E-02	-0.47580E-02
501	0.25013E-01	0.27441E-01	-0.14680E-01	-0.75203E-02	-0.15669E-02	-0.60261E-02
503	0.26788E-01	0.35000E-02	-0.75019E-02	-0.75231E-02	-0.15230E-02	-0.39428E-02
505	0.32323E-01	-0.81595E-03	0.37158E-02	-0.72557E-02	-0.10083E-02	0.79419E-03
507	0.36386E-01	0.12900E-01	0.78504E-02	-0.65037E-02	-0.65783E-04	0.49057E-03
509	0.38795E-01	0.45918E-02	0.52218E-02	-0.53104E-02	0.24031E-04	-0.36259E-02
512	0.39196E-01	-0.24070E-01	0.68337E-02	-0.53455E-02	-0.37897E-03	-0.58574E-02
513	0.39442E-01	-0.45214E-01	0.84473E-02	-0.54338E-02	-0.44341E-03	-0.63385E-02
901	0.18248E-01	0.17081E-01	-0.35244E-02	-0.75190E-02	-0.15607E-02	-0.60128E-02
902	0.38782E-01	0.12494E-01	0.50545E-02	-0.52151E-02	-0.27318E-04	-0.39145E-02
903	0.38883E-01	-0.68456E-02	0.50545E-02	-0.52151E-02	-0.27318E-04	-0.39145E-02
701	0.33499E-01	0.10375E-01	0.12108E-01	-0.52151E-02	-0.27318E-04	-0.39145E-02
66	0.13240E-01	0.13801E-01	0.35903E-02	-0.75190E-02	-0.15607E-02	-0.60128E-02
610	0.34696E-01	0.0	0.0	-0.84613E-02	0.0	0.0
620	0.41865E-01	0.0	0.0	-0.81606E-02	0.0	0.0
630	0.47128E-01	0.0	0.0	-0.73148E-02	0.0	0.0
640	0.50247E-01	0.0	0.0	-0.59726E-02	0.0	0.0
11010	0.89926E-01	0.0	-0.43026E-01	0.0	0.38642E-02	0.0
11026	0.90156E-01	0.0	-0.44261E-01	0.0	0.82719E-02	0.0
11058	0.89412E-01	0.0	-0.12494E 00	0.0	0.11223E-01	0.0
12023	0.93385E-01	0.0	-0.25232E 00	0.0	-0.43156E-02	0.0
12049	0.95774E-01	0.0	-0.26457E 00	0.0	-0.19313E-02	0.0
12075	0.97224E-01	0.0	-0.16721E 00	0.0	-0.15931E-01	0.0
12101	0.95316E-01	0.0	-0.78583E-01	0.0	-0.16926E-01	0.0
14016	0.92185E-01	0.0	-0.16365E-01	0.0	-0.97978E-02	0.0
14042	0.90635E-01	-0.67374E-03	-0.22311E-01	0.33965E-03	0.39327E-02	-0.23446E-03
5013	0.14365E 00	0.28230E-04	-0.77761E-01	-0.19483E-02	0.12349E-01	-0.18766E-02
13001	0.10179E 00	-0.12027E-02	-0.46654E-01	-0.50920E-02	-0.10488E-01	-0.22329E-02
14032	0.94790E-01	0.0	-0.21974E-01	0.0	-0.17385E-02	0.0
14033	0.94504E-01	0.35854E-03	-0.21598E-01	0.14615E-02	-0.75580E-03	0.80630E-03
14035	0.95036E-01	0.0	-0.21840E-01	0.0	0.97617E-04	0.0
14039	0.95575E-01	-0.13683E-03	-0.20070E-01	0.59892E-03	0.17113E-02	-0.26186E-02
14036	0.96712E-01	0.37857E-04	-0.19692E-01	-0.32711E-02	0.99979E-04	0.60159E-02
14038	0.95543E-01	-0.51428E-04	-0.21233E-01	0.10581E-02	-0.14837E-02	0.51730E-03
12057	0.10096E 00	-0.30981E-01	-0.19352E 00	0.15028E-01	-0.48415E-01	0.17636E-01
12070	0.99559E-01	-0.14394E-01	-0.15834E 00	0.74021E-02	-0.58332E-01	-0.55319E-02
12076	0.90062E-01	0.0	-0.16714E 00	0.0	-0.24994E-02	0.0
6001	0.10288E 00	0.0	-0.17883E 00	0.0	-0.21824E-01	0.0
9001	0.11261E 00	0.12814E-02	-0.59680E-01	-0.14798E-02	0.77129E-02	0.73818E-03
9002	0.11271E 00	0.0	-0.59412E-01	0.0	0.77637E-02	0.0
9003	0.11122E 00	0.11339E-01	-0.18452E-01	-0.77121E-02	0.40864E-02	0.21166E-01
9004	0.93077E-01	0.0	-0.18496E-01	0.0	-0.44195E-02	0.0
9005	0.11541E 00	0.0	-0.70243E-01	0.0	0.78369E-02	0.0

18

1

11

MODE NUMBER 17

GRID	T1	T2	T3	R1	R2'	R3
10	-0.28800E-02	0.0	-0.51105E-02	0.0	-0.58820E-03	0.0
23	-0.21276E-02	-0.21158E-02	-0.28835E-03	-0.32367E-04	-0.86397E-03	-0.62468E-03
43	-0.15543E-02	-0.45635E-03	0.19784E-02	-0.11145E-03	0.17688E-02	0.23576E-02
52	-0.21543E-02	-0.83572E-04	0.45977E-02	-0.17798E-03	-0.84055E-03	0.37844E-03
84	-0.11265E-02	0.20187E-03	-0.45863E-02	-0.32416E-03	0.98506E-03	0.25940E-02
103	-0.21064E-02	0.18289E-02	-0.31348E-02	0.94864E-03	-0.37555E-03	0.25129E-04
123	-0.21609E-02	0.23722E-02	0.50763E-02	0.19657E-02	-0.53906E-03	-0.11654E-02
137	-0.10957E-02	-0.32449E-04	0.44985E-02	-0.94222E-03	-0.29975E-03	0.32557E-04
501	0.89331E-03	0.72776E-03	-0.13422E-01	-0.38541E-02	-0.12379E-02	-0.40857E-03
503	0.96748E-03	-0.10677E-02	-0.77220E-02	-0.38387E-02	-0.12524E-02	-0.31014E-03
505	0.11998E-02	-0.19441E-02	0.22899E-02	-0.36272E-02	-0.97015E-03	0.57016E-04
507	0.13712E-02	-0.36201E-03	0.68736E-02	-0.31486E-02	-0.10639E-03	0.12528E-03
509	0.14729E-02	-0.33704E-03	0.42481E-02	-0.24345E-02	0.19950E-03	-0.36563E-03
512	0.14897E-02	-0.37438E-02	0.42131E-02	-0.24454E-02	-0.36241E-04	-0.71026E-03
513	0.15001E-02	-0.63813E-02	0.45552E-02	-0.24901E-02	-0.68075E-04	-0.78080E-03
901	-0.10753E-02	0.45117E-02	-0.62186E-02	-0.38534E-02	-0.12318E-02	-0.40802E-03
902	0.17893E-02	0.39243E-02	0.40147E-02	-0.23796E-02	0.16977E-03	-0.41006E-03
903	0.11597E-02	-0.49001E-02	0.40147E-02	-0.23796E-02	0.16977E-03	-0.41006E-03
701	0.11657E-02	0.29572E-02	0.72329E-02	-0.23796E-02	0.16977E-03	-0.41006E-03
66	0.94786E-04	-0.19442E-03	-0.30613E-02	-0.38534E-02	-0.12318E-02	-0.40802E-03
610	0.12921E-02	0.0	0.0	-0.43732E-02	0.0	0.0
620	0.16024E-02	0.0	0.0	-0.41323E-02	0.0	0.0
630	0.18313E-02	0.0	0.0	-0.35870E-02	0.0	0.0
640	0.19672E-02	0.0	0.0	-0.27735E-02	0.0	0.0
11010	-0.52271E-02	0.0	-0.96246E-02	0.0	0.72192E-03	0.0
11026	-0.52937E-02	0.0	-0.10344E-01	0.0	0.12624E-02	0.0
11058	-0.55485E-02	0.0	-0.21150E-01	0.0	0.13268E-02	0.0
12023	-0.52175E-02	0.0	-0.38931E-01	0.0	-0.12502E-02	0.0
12049	-0.50712E-02	0.0	-0.40372E-01	0.0	-0.20327E-03	0.0
12075	-0.49224E-02	0.0	-0.24042E-01	0.0	0.10538E-02	0.0
12101	-0.40729E-02	0.0	0.24198E-01	0.0	-0.12766E-01	0.0
14016	-0.28168E-02	0.0	-0.53686E-02	0.0	0.57680E-02	0.0
14042	-0.20569E-02	0.18151E-03	-0.26595E-01	0.15286E-02	-0.11990E-02	0.34313E-03
5013	0.95926E-01	0.26264E-04	-0.10174E 00	-0.16203E-02	0.15827E-01	-0.14405E-02
13001	-0.28163E-01	0.70082E-01	-0.79567E 00	-0.99604E-01	0.12722E 00	0.22273E-01
14032	0.25265E-02	0.0	-0.28350E-01	0.0	0.30711E-02	0.0
14033	0.22071E-02	0.24842E-03	-0.27682E-01	0.25495E-02	0.42820E-02	0.99703E-03
14035	-0.12425E-03	0.0	-0.28748E-01	0.0	0.33042E-02	0.0
14039	-0.40324E-02	-0.56233E-03	-0.24556E-01	0.11835E-02	0.16346E-02	-0.67619E-03
14036	0.17033E-02	0.33638E-03	-0.23706E-01	-0.15249E-02	0.39878E-02	-0.20687E-02
14038	-0.43115E-02	-0.21829E-03	-0.27990E-01	0.36094E-02	-0.55395E-02	-0.31770E-04
12057	-0.19428E-02	-0.57479E-02	-0.28316E-01	0.26900E-02	-0.56701E-02	0.67120E-02
12070	-0.19552E-02	0.12647E-02	-0.24929E-01	-0.39070E-03	-0.33272E-02	-0.41507E-02
12076	-0.38914E-02	0.0	-0.24059E-01	0.0	0.12066E-02	0.0
6001	-0.20273E-02	0.0	-0.27107E-01	0.0	-0.21368E-02	0.0
9001	-0.17626E-02	0.16276E-03	-0.12243E-01	-0.18654E-03	0.11882E-02	0.62873E-04
9002	-0.17548E-02	0.0	-0.12210E-01	0.0	0.11915E-02	0.0
9003	-0.15196E-01	-0.28376E-01	-0.35608E-01	0.40827E-01	-0.23887E-02	-0.22609E-01
9004	-0.17617E-02	0.0	-0.90937E-02	0.0	0.21033E-02	0.0
9005	-0.13593E-02	0.0	-0.13706E-01	0.0	0.11522E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.97291E-01	0.0	-0.42823E-02	0.0	-0.36066E-03	0.0
23	0.75579E-01	0.40079E-01	-0.94134E-03	0.87872E-04	-0.62505E-03	0.11983E-01
43	0.45314E-01	0.41385E-02	0.11224E-02	0.10310E-04	0.13758E-02	-0.75245E-01
52	0.69535E-01	0.24611E-02	0.22374E-02	-0.20772E-02	-0.89500E-03	-0.13212E-01
84	0.28292E-01	0.14878E-02	-0.95059E-02	0.35058E-02	0.17399E-02	-0.53017E-01
103	0.44251E-01	-0.13623E 00	-0.31198E-01	-0.84440E-02	-0.61885E-03	-0.73588E-03
123	0.34083E-01	-0.16160E-01	-0.57445E-02	-0.88212E-02	-0.11578E-02	0.11665E-01
137	0.43322E-01	-0.68507E-03	0.50357E-02	0.30517E-02	-0.27431E-02	0.38141E-03
501	-0.23810E-01	-0.35433E-01	0.12608E-01	0.60050E-02	0.14275E-02	0.77803E-02
503	-0.26196E-01	-0.47660E-02	0.59969E-02	0.60188E-02	0.14060E-02	0.49887E-02
505	-0.33715E-01	-0.14632E-02	-0.43738E-02	0.57955E-02	0.86886E-03	-0.13323E-02
507	-0.39294E-01	-0.21267E-01	-0.70565E-02	0.50968E-02	-0.70756E-04	-0.94917E-03
509	-0.42615E-01	-0.13728E-01	-0.39580E-02	0.39733E-02	0.14387E-03	0.33372E-02
512	-0.43158E-01	0.11782E-01	-0.73663E-02	0.40045E-02	0.76168E-03	0.52166E-02
513	-0.43492E-01	0.30565E-01	-0.10436E-01	0.40861E-02	0.87318E-03	0.56746E-02
901	-0.15878E-01	-0.17075E-01	0.30960E-02	0.60038E-02	0.14209E-02	0.77593E-02
902	-0.42253E-01	-0.19090E-01	-0.38612E-02	0.38841E-02	0.22267E-03	0.35788E-02
903	-0.43079E-01	-0.46861E-02	-0.38612E-02	0.38841E-02	0.22267E-03	0.35788E-02
701	-0.37504E-01	-0.17511E-01	-0.91141E-02	0.38841E-02	0.22267E-03	0.35788E-02
66	-0.86196E-02	-0.17804E-01	-0.23872E-02	0.60038E-02	0.14209E-02	0.77593E-02
610	-0.36381E-01	0.0	0.0	0.69676E-02	0.0	0.0
620	-0.46823E-01	0.0	0.0	0.67092E-02	0.0	0.0
630	-0.54570E-01	0.0	0.0	0.59003E-02	0.0	0.0
640	-0.59182E-01	0.0	0.0	0.45997E-02	0.0	0.0
11010	0.93231E-02	0.0	0.15353E-01	0.0	-0.40189E-02	0.0
11026	0.98285E-02	0.0	0.20608E-01	0.0	-0.66506E-02	0.0
11058	0.10728E-01	0.0	0.74688E-01	0.0	-0.78000E-02	0.0
12023	0.85234E-02	0.0	0.18541E 00	0.0	0.52234E-02	0.0
12049	0.70895E-02	0.0	0.20942E 00	0.0	0.13559E-02	0.0
12075	0.61500E-02	0.0	0.12188E 00	0.0	0.11280E-01	0.0
12101	0.82225E-02	0.0	0.85670E-01	0.0	0.27169E-02	0.0
14016	0.11426E-01	0.0	0.23074E-01	0.0	0.16672E-01	0.0
14042	0.13239E-01	-0.24511E-02	0.15381E 00	-0.29661E-01	-0.64935E-02	0.15545E-02
5013	-0.99989E 00	-0.28785E-03	0.91875E 00	0.16434E-01	-0.16235E 00	0.13339E-01
13001	-0.43975E-02	0.47361E-01	-0.46632E 00	-0.63172E-01	0.94519E-01	0.15412E-01
14032	-0.47761E-01	0.0	0.17999E 00	0.0	-0.26977E-01	0.0
14033	-0.44166E-01	-0.20414E-02	0.17027E 00	-0.36223E-01	-0.37370E-01	-0.13115E-01
14035	-0.28998E-01	0.0	0.18125E 00	0.0	-0.16843E-01	0.0
14039	0.24542E-02	0.57046E-02	0.12040E 00	-0.20912E-01	-0.19972E-01	0.44824E-02
14036	-0.28720E-01	0.38593E-02	0.11983E 00	0.14499E-01	-0.19319E-01	0.38496E-02
14038	-0.10547E-02	0.20026E-02	0.16778E 00	-0.51286E-01	-0.33545E-01	-0.47565E-02
12057	-0.63135E-02	0.30911E-01	0.13536E 00	-0.15585E-01	0.40711E-01	-0.20153E-01
12070	-0.56001E-02	0.18706E-01	0.11037E 00	-0.96117E-02	0.47478E-01	0.37977E-02
12076	0.10138E-01	0.0	0.12180E 00	0.0	-0.42140E-03	0.0
6001	-0.58310E-02	0.0	0.12536E 00	0.0	0.16108E-01	0.0
9001	-0.86903E-02	-0.75856E-03	0.29257E-01	0.83436E-03	-0.61563E-02	-0.33034E-03
9002	-0.87292E-02	0.0	0.29091E-01	0.0	-0.61689E-02	0.0
9003	-0.26081E-01	-0.35914E-01	0.61765E-02	0.40792E-01	-0.16226E-01	-0.28813E-01
9004	-0.96632E-02	0.0	0.20629E-01	0.0	-0.93011E-02	0.0
9005	-0.10769E-01	0.0	0.36148E-01	0.0	-0.55420E-02	0.0

MODE NUMBER 19

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.28248E-01	0.0	0.68260E-01	0.0	0.72050E-02	0.0
23	-0.21848E-01	-0.10997E-01	0.65198E-02	-0.59495E-03	0.11364E-01	-0.35651E-02
43	-0.12579E-01	-0.14831E-02	-0.22280E-01	0.73268E-03	-0.23076E-01	0.18630E-01
52	-0.20049E-01	-0.77172E-03	-0.53611E-01	0.42563E-02	0.10417E-01	0.35458E-02
84	-0.72735E-02	-0.14430E-02	0.80546E-01	-0.63077E-03	-0.14318E-01	0.11567E-01
103	-0.10597E-01	0.47569E-01	0.11251E 00	0.47423E-02	0.42151E-02	0.18905E-04
123	0.33641E-02	0.57699E-02	-0.20408E-02	-0.22631E-03	0.79970E-02	-0.57950E-02
137	-0.11581E-01	0.29482E-03	-0.25483E-01	-0.41050E-03	0.81098E-02	-0.67749E-03
501	0.65231E-02	0.10726E-01	0.55277E-01	0.32828E-02	0.36198E-02	-0.19055E-02
503	0.71882E-02	0.35316E-02	0.39055E-01	0.29723E-02	0.38634E-02	-0.11495E-02
505	0.92853E-02	0.36454E-02	0.33828E-02	0.17175E-02	0.41870E-02	0.29355E-03
507	0.10842E-01	0.70439E-02	-0.23011E-01	0.32052E-03	0.11885E-02	0.51072E-04
509	0.11769E-01	0.42278E-02	-0.14587E-01	-0.11034E-02	-0.21556E-02	-0.53470E-03
512	0.11921E-01	0.11849E-02	-0.83953E-03	-0.12215E-02	-0.27181E-02	-0.59574E-03
513	0.12014E-01	-0.81452E-03	0.85501E-02	-0.12466E-02	-0.29035E-02	-0.62837E-03
901	0.98660E-02	-0.14890E-03	0.40349E-01	0.32821E-02	0.35929E-02	-0.18994E-02
902	0.76479E-02	0.60608E-02	-0.13106E-01	-0.11844E-02	-0.22304E-02	-0.54254E-03
903	0.15919E-01	0.16686E-02	-0.13106E-01	-0.11844E-02	-0.22304E-02	-0.54254E-03
701	0.78206E-02	0.55795E-02	-0.11504E-01	-0.11844E-02	-0.22304E-02	-0.54254E-03
66	0.28041E-02	0.64021E-02	0.40538E-01	0.32821E-02	0.35929E-02	-0.18994E-02
610	0.10020E-01	0.0	0.0	0.34460E-02	0.0	0.0
620	0.12943E-01	0.0	0.0	0.19913E-02	0.0	0.0
630	0.15113E-01	0.0	0.0	0.37159E-03	0.0	0.0
640	0.16405E-01	0.0	0.0	-0.12793E-02	0.0	0.0
11010	0.26495E-01	0.0	0.10806E 00	0.0	0.50835E-02	0.0
11026	0.24791E-01	0.0	0.92401E-01	0.0	0.44689E-02	0.0
11058	0.25702E-01	0.0	0.77262E-01	0.0	0.62110E-02	0.0
12023	0.29249E-01	0.0	0.65624E-01	0.0	0.93213E-02	0.0
12049	0.32274E-01	0.0	0.38734E-01	0.0	0.55628E-02	0.0
12075	0.35356E-01	0.0	0.82918E-02	0.0	0.26168E-02	0.0
12101	0.39494E-01	0.0	0.15064E-01	0.0	-0.51100E-02	0.0
14016	0.42889E-01	0.0	0.47125E-02	0.0	0.83194E-02	0.0
14042	0.44829E-01	-0.28191E-02	0.14078E 00	-0.29642E-01	-0.52996E-02	0.12965E-02
5013	-0.99989E 00	-0.29062E-03	0.92123E 00	0.16429E-01	-0.16570E 00	0.13157E-01
13001	0.32709E-01	0.26685E-01	-0.26783E 00	-0.36985E-01	0.45558E-01	0.77537E-02
14032	-0.18327E-01	0.0	0.16745E 00	0.0	-0.29322E-01	0.0
14033	-0.14723E-01	-0.19726E-02	0.15759E 00	-0.36750E-01	-0.39808E-01	-0.13228E-01
14035	0.18174E-02	0.0	0.16896E 00	0.0	-0.18233E-01	0.0
14039	0.35500E-01	0.57011E-02	0.10752E 00	-0.20797E-01	-0.20218E-01	0.38337E-02
14036	0.29776E-02	0.33591E-02	0.10676E 00	0.13107E-01	-0.20633E-01	0.86237E-02
14038	0.32007E-01	0.20055E-02	0.15550E 00	-0.52228E-01	-0.33234E-01	-0.46269E-02
12057	0.30058E-01	0.73312E-02	0.14420E-01	-0.40805E-02	0.17494E-01	-0.32417E-02
12070	0.29674E-01	0.44153E-02	0.50828E-02	-0.28186E-02	0.10947E-01	0.58190E-03
12076	0.35615E-01	0.0	0.82783E-02	0.0	-0.14012E-02	0.0
6001	0.30910E-01	0.0	0.99513E-02	0.0	0.60314E-02	0.0
9001	0.37649E-01	-0.20936E-03	0.96478E-01	0.11262E-03	0.42985E-02	-0.10229E-04
9002	0.37609E-01	0.0	0.96477E-01	0.0	0.42274E-02	0.0
9003	0.21428E-01	-0.19073E-01	-0.38652E-02	0.23758E-01	-0.16406E-01	-0.11572E-02
9004	0.29930E-01	0.0	0.14521E-02	0.0	-0.11997E-01	0.0
9005	0.38924E-01	0.0	0.94032E-01	0.0	0.46671E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.50678E-01	0.0	-0.95386E-01	0 0	-0.10206E-01	0.0
23	-0.40662E-01	-0.10256E-01	-0.54904E-02	0 11406E-02	-0.17656E-01	-0.41058E-02
43	-0.22151E-01	0 16723E-02	0.26848E-01	-0 60350E-03	0.45195E-01	0.31738E-01
52	-0.33399E-01	-0 91049E-03	0.76977E-01	-0 52448E-02	-0.15843E-01	0.65901E-02
84	-0.79014E-02	0 76947E-03	-0 12733E 00	0.44191E-02	0 10512E-01	0 16117E-01
103	0 19531E-01	0 58272E-01	-0 12746E 00	0.95370E-02	-0.52621E-02	-0.37808E-02
123	0.18308E-01	-0 14126E-01	-0 11222E-01	0.40370E-03	-0.71253E-02	-0.35070E-02
137	0.27902E-01	0 30202E-03	0.16462E-01	0 29482E-02	-0.69264E-02	-0.51515E-03
501	0.63082E-02	0 12871E-01	-0 86233E-01	0 76411E-02	-0 31029E-02	-0 25842E-02
503	0.71838E-02	0 29881E-02	-0.74167E-01	0.87205E-02	-0.36745E-02	-0 15787E-02
505	0.99749E-02	0 31125E-02	-0.28868E-01	0 12143E-01	-0.72252E-02	0.47116E-03
507	0.12069E-01	0.87514E-02	0 31067E-01	0 14393E-01	-0.38672E-02	0 18260E-03
509	0.13321E-01	0.55284E-02	0.26249E-01	0.15229E-01	0.53013E-02	-0 70087E-03
512	0.13522E-01	0 13967E-02	-0.16847E-01	0 15746E-01	0 88861E-02	-0 81659E-03
513	0.13645E-01	-0 13818E-02	-0.49294E-01	0.16125E-01	0 97880E-02	-0.87154E-03
901	0.20973E-03	-0 61536E-02	-0 81400E-01	0.76393E-02	-0 30561E-02	-0 25754E-02
902	0 24025E-01	-0.23120E-01	0 23087E-01	0.15186E-01	0 57628E-02	-0.71558E-03
903	0 26545E-02	0 33196E-01	0 23087E-01	0.15186E-01	0 57628E-02	-0.71558E-03
701	0.20715E-01	-0.16948E-01	0.25491E-02	0.15186E-01	0 57628E-02	-0 71558E-03
66	0.12666E-02	0.70059E-02	-0.93881E-01	0.76393E-02	-0 30561E-02	-0 25754E-02
610	0.10719E-01	0 0	0 0	0.10387E-01	0 0	0 0
620	0.14883E-01	0 0	0.0	0.14464E-01	0 0	0.0
630	0.18007E-01	0 0	0.0	0 17143E-01	0.0	0.0
640	0.19875E-01	0.0	0 0	0 18139E-01	0.0	0 0
11010	0.12853E 00	0.0	-0.17414E 00	0.0	-0 14160E-01	0.0
11026	0.13260E 00	0 0	-0 13812E 00	0.0	-0.16228E-01	0.0
11058	0 13095E 00	0 0	-0 50201E-01	0 0	-0.20330E-01	0 0
12023	0 11523E 00	0.0	0.14382E 00	0.0	-0.61358E-02	0.0
12049	0.10201E 00	0.0	0.25911E 00	0.0	-0.73471E-02	0.0
12075	0.88257E-01	0.0	0 14607E 00	0 0	0.12506E-01	0 0
12101	0.75496E-01	0.0	0.74657E-01	0.0	0 17423E-01	0.0
14016	0.67430E-01	0.0	0.93562E-02	0.0	0 24871E-01	0.0
14042	0.63835E-01	-0 39706E-02	0.11644E 00	-0.39007E-01	0 14030E-01	0.15786E-02
5013	-0.99986E 00	-0 34941E-03	0.99234E 00	0.19491E-01	-0 18271E 00	0.15686E-01
13001	0.10706E 00	0.27549E-02	-0 60179E-01	-0 67548E-02	0.40008E-01	-0.31722E-03
14032	0 52100E-01	0 0	0.16872E 00	0 0	-0.23342E-01	0 0
14033	0 56623E-01	-0 22023E-02	0.15557E 00	-0.48981E-01	-0.34965E-01	-0 16686E-01
14035	0.64255E-01	0.0	0 16749E 00	0.0	-0 85024E-02	0 0
14039	0 84175E-01	0.74264E-02	0 81976E-01	-0.27280E-01	-0 75054E-02	0 17015E-02
14036	0.58794E-01	0 51824E-02	0 84770E-01	0.15637E-01	-0.11472E-01	0 13258E-01
14038	0 79972E-01	0.26200E-02	0 14451E 00	-0 67788E-01	-0.22182E-01	-0.51688E-02
12057	0 92622E-01	0.45582E-01	0.15627E 00	-0.21275E-01	0 27495E-01	-0.44370E-01
12070	0.93785E-01	0.22257E-01	0.13358E 00	-0.10952E-01	0 38419E-01	0 44382E-02
12076	0.96695E-01	0 0	0 14594E 00	0 0	0 71880E-02	0.0
6001	0 98375E-01	0 0	0.14840E 00	0.0	0 15197E-01	0.0
9001	0 87632E-01	-0.51169E-03	-0.13715E 00	0.95748E-03	-0 14666E-01	-0.25528E-04
9002	0 87767E-01	0 0	-0.13740E 00	0.0	-0.14411E-01	0 0
9003	0.69586E-01	-0 17974E-01	0.79852E-02	0.14420E-01	0 35906E-02	-0.23285E-01
9004	0 91149E-01	0.0	0 68387E-02	0.0	-0 51662E-02	0.0
9005	0 83342E-01	0.0	-0 12717E 00	0 0	-0.13307E-01	0.0

22

1

11

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

MODE NUMBER 21

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.69799E-01	0.0	0.21268E-01	0.0	-0.48894E-02	0.0
23	0 55159E-01	-0.15141E-02	0.36613E-01	-0.76907E-02	-0.12309E-01	0.10575E-01
43	0 24360E-01	0 12458E-02	-0.19105E-01	0.53093E-02	0 94189E-01	0 16228E-01
52	0 37159E-01	0.13539E-02	0.47697E-01	0.18006E-02	-0.17673E-01	-0 48024E-02
84	-0.84924E-02	-0 15135E-01	0 18919E 00	0 18897E-01	-0 16509E 00	-0 25824E-01
103	-0 13908E 00	-0 23256E-01	0.95558E 00	-0.38471E-01	0 10868E-01	0 13912E-01
123	-0.12020E 00	-0.10453E 00	0.45947E-02	0.78739E-02	0.48933E-01	-0 39769E-02
137	-0 18018E 00	0.11855E-02	-0.82454E-01	0 18331E-01	0 53154E-01	-0 57222E-02
501	-0.90985E-03	0.35173E-02	-0 13664E 00	0.44717E-01	0.15219E-01	0.20577E-02
503	-0.11921E-02	0 13512E-01	-0.22516E 00	0.51633E-01	0.12971E-01	0 15566E-02
505	-0 21196E-02	0.14474E-01	-0.22545E 00	0 72897E-01	-0 21630E-01	-0 15280E-02
507	-0 28351E-02	-0 74516E-02	0 77244E-01	0 84834E-01	-0.27778E-01	-0 19288E-02
509	-0.32671E-02	-0 11567E-01	0 15034E 00	0 85745E-01	0 24175E-01	0 17932E-02
512	-0 33329E-02	0.56987E-02	-0.93040E-01	0 89340E-01	0 52145E-01	0 36833E-02
513	-0.33732E-02	0.19620E-01	-0.29128E 00	0 92212E-01	0 59296E-01	0 41771E-02
901	0.21196E-01	-0.49489E-01	-0.22220E 00	0 44703E-01	0 15294E-01	0 20578E-02
902	0 48103E-01	-0 16830E 00	0 13644E 00	0 85101E-01	0.27708E-01	0.20318E-02
903	-0 54650E-01	0 14729E 00	0.13644E 00	0 85101E-01	0.27708E-01	0 20318E-02
701	0.39590E-01	-0 13371E 00	0.21351E-01	0.85101E-01	0 27708E-01	0.20318E-02
66	0.31156E-02	0 81342E-02	-0 25769E 00	0 44703E-01	0.15294E-01	0 20578E-02
610	-0.21159E-02	0.0	0.0	0 65557E-01	0 0	0 0
620	-0 37623E-02	0 0	0.0	0.92557E-01	0 0	0 0
630	-0 50322E-02	0.0	0 0	0.10771E 00	0.0	0 0
640	-0 57990E-02	0.0	0.0	0.10887E 00	0 0	0 0
11010	-0 21218E 00	0 0	0.39234E 00	0.0	0.23042E-01	0.0
11026	-0.22076E 00	0.0	0 31831E 00	0.0	0.20724E-01	0.0
11058	-0 21301E 00	0.0	0 26114E 00	0 0	0.32743E-01	0.0
12023	-0 17442E 00	0.0	0 17179E 00	0 0	0.23954E-01	0.0
12049	-0.16092E 00	0.0	-0.88811E 00	0.0	-0.35591E-01	0.0
12075	-0.12892E 00	0.0	-0 48808E-01	0.0	0 17020E-02	0.0
12101	-0 97481E-01	0.0	0 19669E-01	0.0	-0.29860E-01	0 0
14016	-0 75150E-01	0.0	0.73814E-01	0.0	-0 36222E-01	0.0
14042	-0.65317E-01	0 56219E-02	0.44759E-01	0.46840E-01	-0 44637E-01	-0.14452E-02
5013	0 95497E 00	0.43406E-03	-0.91907E 00	-0 23105E-01	0 19828E 00	-0.18093E-01
13001	-0.17482E 00	0 40499E-01	-0 21899E 00	-0 44935E-01	0 16143E-01	0.17167E-01
14032	-0.14063E 00	0.0	-0.49410E-01	0.0	0.12334E-01	0 0
14033	-0 14634E 00	0 20302E-02	-0 30763E-01	0 69465E-01	0 23044E-01	0.21321E-01
14035	-0 13816E 00	0.0	-0 43387E-01	0 0	-0 92737E-02	0.0
14039	-0 13278E 00	-0 80756E-02	0.74577E-01	0.33601E-01	-0 17855E-01	0 33898E-02
14036	-0 12882E 00	-0 66476E-02	0.65704E-01	-0.17208E-01	-0.87466E-02	-0.18024E-01
14038	-0.12766E 00	-0 28561E-02	-0.52201E-02	0.87722E-01	-0 13403E-02	0.56967E-02
12057	-0.17338E 00	-0 15842E 00	-0.13014E 00	0.80483E-01	-0.10409E 00	0.38808E 00
12070	-0.17428E 00	0 16151E-01	-0.55822E-01	0.32958E-02	0.13047E-01	-0 44620E-01
12076	-0.13407E 00	0 0	-0.48738E-01	0.0	-0.11281E-01	0.0
6001	-0.18576E 00	0 0	-0 95960E-01	0.0	-0.54351E-01	0.0
9001	-0.16464E 00	-0 10110E-02	0.34226E 00	0.24066E-03	0.17779E-01	-0.82907E-03
9002	-0.16509E 00	0.0	0 34238E 00	0 0	0.17089E-01	0.0
9003	-0 14395E 00	-0.40686E-02	0.61595E-01	0.15643E-01	-0 47847E-01	0 30852E-01
9004	-0 17316E 00	0.0	0 80320E-01	0 0	-0.46362E-02	0 0
9005	-0 16026E 00	0 0	0.33952E 00	0 0	0.14996E-01	0 0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.46410E-02	0 0	-0.67167E-02	0.0	-0.20503E-03	0.0
23	-0.35620E-02	0 38362E-03	-0.23727E-02	0 55521E-03	-0.60312E-03	-0.93653E-03
43	-0.13880E-02	-0.36457E-04	0.19401E-02	-0.65082E-04	-0 20349E-02	0 26235E-03
52	-0.23896E-02	-0.10496E-03	0.58446E-03	-0.45171E-03	0 27322E-03	0 44665E-03
84	0 88333E-03	-0 38242E-02	-0.13389E-01	0.20840E-02	0.72485E-02	-0.21217E-02
103	0.84515E-02	0 79264E-02	-0.72897E-01	0 12440E-03	-0.96201E-03	-0.71209E-03
123	0.61675E-02	0.24578E-02	-0 72430E-03	-0.21762E-02	-0 37641E-02	0 10988E-02
137	0 11070E-01	-0 23326E-03	0 94984E-02	0.13159E-04	-0.43198E-02	0.44866E-04
501	0.49228E-04	0 38575E-03	0 28833E-02	-0.12006E-02	-0 60954E-03	0 15311E-04
503	0 67841E-04	0 54879E-03	0.63093E-02	-0.14235E-02	-0.54776E-03	0 28755E-04
505	0 12945E-03	0.72711E-03	0.73913E-02	-0 21211E-02	0.61227E-03	-0.38696E-04
507	0.17725E-03	-0.45587E-05	-0 21791E-02	-0 25346E-02	0 91960E-03	-0.80652E-04
509	0 20618E-03	-0 35098E-03	-0 49526E-02	-0.26033E-02	-0 74712E-03	0 58130E-04
512	0.21053E-03	0 33295E-03	0.28053E-02	-0 27206E-02	-0 16722E-02	0.14913E-03
513	0 21320E-03	0 91118E-03	0 91970E-02	-0 28123E-02	-0 19112E-02	0.17159E-03
901	-0.75801E-03	0.20456E-02	0 58628E-02	-0.12002E-02	-0 61087E-03	0.15567E-04
902	-0.13948E-02	0.44723E-02	-0.45210E-02	-0.25853E-02	-0 86363E-03	0.69597E-04
903	0.18079E-02	-0.51151E-02	-0.45210E-02	-0 25853E-02	-0.86363E-03	0 69597E-04
701	-0.94965E-03	0 34216E-02	-0.10245E-02	-0 25853E-02	-0.86363E-03	0 69597E-04
66	0 79622E-04	0 41833E-03	0 65891E-02	-0 12002E-02	-0 61087E-03	0.15567E-04
610	0.12493E-03	0 0	0.0	-0 18304E-02	0 0	0 0
620	0 23838E-03	0 0	0.0	-0.27274E-02	0.0	0.0
630	0 32641E-03	0 0	0 0	-0 32592E-02	0 0	0.0
640	0.37969E-03	0.0	0.0	-0 33475E-02	0 0	0.0
11010	0.22584E-01	0 0	0.31109E-01	0.0	0.27967E-03	0.0
11026	0 21482E-01	0 0	0.23010E-01	0 0	-0 28736E-02	0.0
11058	0 22147E-01	0 0	0 71546E-01	0 0	0 47381E-02	0.0
12023	0.28705E-01	0.0	0.42689E 00	0 0	0 24125E-01	0 0
12049	0.49065E-02	0.0	-0.80940E 00	0.0	-0.75704E-01	0.0
12075	0.31528E-02	0 0	0 93220E-01	0 0	0 34211E-01	0.0
12101	-0 57827E-03	0.0	0.37073E-01	0.0	0.92683E-02	0.0
14016	-0.30674E-02	0.0	0.30849E-02	0.0	0.96887E-02	0.0
14042	-0.40443E-02	-0 70567E-03	0 40486E-02	-0 72714E-02	0.72182E-02	0.27169E-03
5013	-0.15972E 00	-0.78372E-04	0.16740E 00	0 43659E-02	-0.33677E-01	0.35218E-02
13001	0 12646E-01	-0.24258E-02	0 12607E-01	0.29365E-02	0.11140E-01	-0.47995E-03
14032	0.12199E-01	0 0	0 19107E-01	0 0	0 23899E-03	0.0
14033	0.13106E-01	-0.40575E-03	0 16330E-01	-0 10352E-01	-0 19119E-02	-0.33354E-02
14035	0.10424E-01	0.0	0.17901E-01	0 0	0 27712E-02	0.0
14039	0 73024E-02	0.13088E-02	-0.53681E-03	-0.52521E-02	0.34173E-02	0 29701E-03
14036	0.74220E-02	0.99100E-03	0.98510E-03	0 33986E-02	0.24219E-02	0.13609E-02
14038	0.65237E-02	0 46285E-03	0 11701E-01	-0 13300E-01	0 15384E-02	-0.10058E-02
12057	0.11515E-01	-0.11717E 00	0 23836E-01	0.69583E-01	-0.10809E 00	0.41746E 00
12070	0.12640E-01	0 41597E-01	0 73733E-01	-0 64035E-02	0 41355E-01	-0.64299E-01
12076	0.27155E-01	0 0	0 93090E-01	0.0	0.21462E-01	0.0
6001	0 13514E-01	0.0	0 50423E-01	0 0	-0.37140E-01	0 0
9001	0 13649E-01	-0.10858E-02	0 35598E-01	0.12770E-02	-0 26487E-02	-0 25471E-03
9002	0 13623E-01	0.0	0 35360E-01	0.0	-0 26571E-02	0 0
9003	0.62065E-02	-0 40241E-02	0 34418E-02	0 22434E-02	0.68494E-02	-0.79579E-02
9004	0.17045E-01	0.0	0 22021E-02	0.0	0.42746E-02	0.0
9005	0.12799E-01	0 0	0.40795E-01	0 0	-0 27885E-02	0.0

MODE NUMBER 25

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.13086E-01	0.0	-0.13022E-03	0.0	-0.26491E-04	0.0
23	0.39399E-01	0.29284E 00	0.97694E-04	-0.12024E-03	-0.37066E-03	-0.23397E 00
43	0.21082E-01	-0.55242E-01	-0.26276E-04	0.19298E-03	-0.20760E-03	0.47471E-01
52	0.78692E-03	-0.81510E-02	0.13568E-03	0.88432E-02	0.24999E-02	0.92511E-02
84	0.10047E-01	-0.33005E-02	0.32320E-02	0.47664E-03	-0.10997E-02	-0.75083E-03
103	0.11210E-01	0.54986E-02	0.82553E-02	-0.12000E-02	-0.76589E-04	0.41971E-03
123	0.11505E-01	-0.65285E-02	0.25270E-02	-0.30294E-02	0.16249E-03	0.66118E-03
137	0.12045E-01	-0.69764E-03	0.44274E-02	0.14221E-02	0.60188E-04	-0.10094E-02
501	-0.64754E-03	-0.10274E-01	0.39304E-02	0.10253E-02	0.61874E-03	0.26740E-02
503	-0.11705E-02	0.13093E-02	0.95178E-03	0.10594E-02	0.60262E-03	0.19905E-02
505	-0.29407E-02	0.57671E-02	-0.28033E-02	0.10947E-02	0.12082E-03	-0.57560E-03
507	-0.43399E-02	-0.57527E-02	-0.81684E-03	0.96542E-03	-0.33420E-03	-0.99571E-03
509	-0.51921E-02	-0.73023E-02	0.14534E-02	0.68888E-03	0.20074E-03	0.88797E-03
512	-0.53155E-02	0.62634E-03	-0.15151E-02	0.70492E-03	0.66575E-03	0.16961E-02
513	-0.53912E-02	0.70054E-02	-0.41616E-02	0.73166E-03	0.78054E-03	0.19375E-02
901	0.22402E-02	-0.25585E-02	0.10260E-02	0.10249E-02	0.61479E-03	0.26623E-02
902	-0.47239E-02	-0.79250E-02	0.13723E-02	0.66543E-03	0.25880E-03	0.98856E-03
903	-0.56836E-02	-0.54573E-02	0.13723E-02	0.66543E-03	0.25880E-03	0.98856E-03
701	-0.34921E-02	-0.76545E-02	0.47238E-03	0.66543E-03	0.25880E-03	0.98856E-03
66	0.45601E-02	-0.41965E-02	0.51119E-03	0.10249E-02	0.61479E-03	0.26623E-02
610	-0.24014E-02	0.0	0.0	0.14114E-02	0.0	0.0
620	-0.60330E-02	0.0	0.0	0.14583E-02	0.0	0.0
630	-0.89034E-02	0.0	0.0	0.12861E-02	0.0	0.0
640	-0.10652E-01	0.0	0.0	0.91770E-03	0.0	0.0
11010	-0.86125E-02	0.0	0.76693E-02	0.0	-0.16689E-03	0.0
11026	-0.85503E-02	0.0	0.79971E-02	0.0	-0.85044E-04	0.0
11058	-0.79714E-02	0.0	0.72724E-02	0.0	-0.17359E-02	0.0
12023	-0.81162E-02	0.0	-0.70295E-01	0.0	-0.11865E-01	0.0
12049	-0.63541E-02	0.0	-0.62469E-02	0.0	0.25220E-02	0.0
12075	-0.44564E-02	0.0	0.24496E-01	0.0	-0.30631E-02	0.0
12101	-0.33834E-02	0.0	0.15364E-01	0.0	-0.36670E-03	0.0
14016	-0.25749E-02	0.0	0.10039E-01	0.0	-0.98109E-03	0.0
14042	-0.22443E-02	0.27831E-03	0.10995E-01	0.20947E-02	-0.24572E-02	-0.44157E-04
5013	0.54549E-01	0.26902E-04	-0.43810E-01	-0.13905E-02	0.11510E-01	-0.10491E-02
13001	-0.53430E-02	0.31305E-02	-0.17703E-01	-0.38341E-02	0.63487E-02	0.14582E-02
14032	-0.70850E-02	0.0	0.54207E-02	0.0	0.46223E-03	0.0
14033	-0.74058E-02	0.86993E-04	0.65424E-02	0.41798E-02	0.93476E-03	0.12120E-02
14035	-0.67230E-02	0.0	0.58211E-02	0.0	-0.77899E-03	0.0
14039	-0.60283E-02	-0.28780E-03	0.12231E-01	0.15652E-02	-0.14273E-02	0.20176E-03
14036	-0.66639E-02	-0.14114E-03	0.11694E-01	-0.63638E-03	-0.10003E-02	-0.14042E-02
14038	-0.57480E-02	-0.10182E-03	0.80805E-02	0.47257E-02	-0.65787E-03	0.32343E-03
12057	-0.90418E-02	-0.68124E-02	0.59456E-02	0.12909E-02	-0.14592E-01	0.11164E-01
12070	-0.89499E-02	0.13926E-01	0.17190E-01	-0.50419E-02	0.68170E-02	0.35241E-02
-12076	-0.65065E-02	0.0	0.24462E-01	0.0	-0.19821E-02	0.0
6001	-0.96497E-02	0.0	0.12006E-01	0.0	-0.87969E-02	0.0
9001	-0.89374E-02	0.36200E-04	0.80064E-02	-0.77687E-04	-0.20560E-03	-0.52973E-04
9002	-0.89565E-02	0.0	0.80278E-02	0.0	-0.23071E-03	0.0
9003	-0.88841E-02	-0.26642E-02	0.84327E-02	0.27596E-02	-0.22847E-02	-0.28988E-02
9004	-0.85390E-02	0.0	0.10859E-01	0.0	-0.55224E-03	0.0
9005	-0.90896E-02	0.0	0.85099E-02	0.0	-0.34861E-03	0.0

27

REPRODUCING PAGE BLANK NOT FILLED

1

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.25454E-02	0.0	0.38747E-04	0.0	0.88064E-05	0.0
23	-0.97156E-02	0.28362E 00	-0.29715E-04	0.34640E-04	0.89199E-04	-0.47303E 00
43	0.38576E-02	-0.21114E-01	0.18853E-04	-0.56340E-04	-0.26027E-03	0.25784E-01
52	0.14434E-02	-0.68358E-03	-0.47643E-04	-0.21318E-03	-0.19870E-04	0.53984E-04
84	0.17462E-02	-0.66186E-03	0.67969E-03	-0.37981E-03	-0.63410E-04	0.47996E-02
103	0.19170E-02	-0.13951E-02	0.89947E-04	-0.20434E-03	-0.61140E-04	0.32045E-03
123	0.15681E-02	0.65105E-03	0.11953E-02	-0.35101E-03	-0.21961E-03	0.47995E-03
137	0.17085E-02	0.99302E-04	0.22507E-02	0.13862E-04	-0.37559E-03	0.61755E-04
501	-0.92665E-04	-0.48366E-02	0.25741E-02	0.59275E-03	0.31015E-03	0.40289E-03
503	-0.18861E-03	-0.33923E-02	0.11298E-02	0.59218E-03	0.30700E-03	0.31687E-03
505	-0.51512E-03	-0.13791E-02	-0.10205E-02	0.53987E-03	0.13288E-03	0.31681E-03
507	-0.77431E-03	0.11046E-02	-0.74834E-03	0.40460E-03	-0.11468E-03	0.17364E-03
509	-0.93242E-03	0.10438E-02	0.38853E-03	0.20617E-03	0.55346E-04	-0.12025E-03
512	-0.95510E-03	0.16802E-03	-0.74149E-03	0.20375E-03	0.25911E-03	-0.18080E-03
513	-0.96902E-03	-0.48751E-03	-0.17943E-02	0.21166E-03	0.30744E-03	-0.20340E-03
901	0.62866E-03	-0.42461E-02	0.10542E-02	0.59252E-03	0.30763E-03	0.39840E-03
902	-0.78485E-03	0.58704E-03	0.38124E-03	0.19206E-03	0.80744E-04	-0.12789E-03
903	-0.10843E-02	0.12993E-02	0.38124E-03	0.19206E-03	0.80744E-04	-0.12789E-03
701	-0.99063E-03	0.66509E-03	0.12149E-03	0.19206E-03	0.80744E-04	-0.12789E-03
66	0.68664E-03	-0.39023E-02	0.70249E-03	0.59252E-03	0.30763E-03	0.39840E-03
610	-0.39650E-03	0.0	0.0	0.79494E-03	0.0	0.0
620	-0.10829E-02	0.0	0.0	0.72472E-03	0.0	0.0
630	-0.16278E-02	0.0	0.0	0.54313E-03	0.0	0.0
640	-0.19602E-02	0.0	0.0	0.27677E-03	0.0	0.0
11010	-0.40174E-03	0.0	-0.90161E-04	0.0	-0.67305E-03	0.0
11026	-0.20960E-03	0.0	0.14526E-02	0.0	-0.78513E-03	0.0
11058	0.14285E-03	0.0	0.52049E-02	0.0	-0.32628E-02	0.0
12023	-0.19123E-02	0.0	-0.78428E-01	0.0	-0.15552E-01	0.0
12049	-0.18104E-02	0.0	-0.14593E-01	0.0	0.15931E-04	0.0
12075	-0.13602E-02	0.0	0.33157E-01	0.0	-0.30079E-03	0.0
12101	-0.18694E-02	0.0	0.15061E-01	0.0	0.20053E-02	0.0
14016	-0.21665E-02	0.0	0.41460E-02	0.0	0.16329E-02	0.0
14042	-0.22886E-02	0.69095E-05	0.37117E-02	-0.27803E-03	0.36190E-03	0.25592E-04
5013	0.27545E-02	0.21214E-06	0.26100E-02	0.22039E-04	0.39147E-03	0.53243E-04
13001	0.60353E-03	0.51709E-03	-0.30322E-02	-0.63266E-03	0.49722E-02	0.44003E-03
14032	-0.94511E-03	0.0	0.40143E-02	0.0	0.39735E-03	0.0
14033	-0.93615E-03	-0.20157E-04	0.40212E-02	0.24578E-04	0.34505E-03	-0.19575E-04
14035	-0.12271E-02	0.0	0.39521E-02	0.0	0.27472E-03	0.0
14039	-0.17045E-02	0.80125E-04	0.36327E-02	-0.18126E-03	0.20698E-03	0.74264E-04
14036	-0.17010E-02	0.10400E-03	0.36936E-02	0.22008E-03	0.15457E-03	-0.24303E-03
14038	-0.16989E-02	0.28512E-04	0.38374E-02	-0.12767E-03	0.32371E-03	-0.52288E-05
12057	-0.22990E-02	-0.57939E-02	0.14466E-01	0.15547E-02	-0.16028E-01	0.20017E-01
12070	-0.20480E-02	0.16405E-01	0.24574E-01	-0.58557E-02	0.94128E-02	0.10930E-02
12076	-0.10699E-02	0.0	0.33110E-01	0.0	0.52090E-03	0.0
6001	-0.22121E-02	0.0	0.20276E-01	0.0	-0.79938E-02	0.0
9001	-0.23082E-02	-0.10590E-04	0.16570E-02	0.90037E-05	-0.77359E-03	-0.62472E-04
9002	-0.23148E-02	0.0	0.16571E-02	0.0	-0.77362E-03	0.0
9003	-0.36882E-02	-0.20547E-02	0.37477E-02	0.15794E-02	0.13105E-03	-0.35607E-02
9004	-0.19158E-02	0.0	0.45053E-02	0.0	0.41808E-03	0.0
9005	-0.26174E-02	0.0	0.24870E-02	0.0	-0.86138E-03	0.0

28

1

1

MODE NUMBER 27

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.36025E-02	0.0	-0.60467E-03	0 0	-0.19496E-03	0.0
23	-0.26347E-02	0.43552E-02	0.48712E-03	0 32227E-03	0.10047E-02	-0.63612E-02
43	-0.91850E-03	0.15018E-02	-0.60158E-03	0.76509E-05	0 23748E-02	0.26661E-01
52	-0.18708E-02	0 39328E-04	0.95956E-03	-0 10766E-03	-0 48925E-03	0 26124E-02
84	0 47155E-03	0.69180E-02	0 14072E-02	-0 20029E-03	-0 22549E-02	-0 22600E-01
103	0 42731E-02	0 10830E-01	0.21867E-01	0.14250E-03	0 67946E-03	-0 20226E-02
123	0 72953E-02	-0 18774E-01	-0 80350E-02	-0.91267E-03	0 27116E-02	-0.27149E-02
137	0 72639E-02	-0 21213E-02	-0.16814E-01	0 21825E-02	0 44056E-02	-0 20500E-02
501	0 94478E-04	0 29854E-01	-0.20141E-01	-0 44813E-02	-0 19879E-02	0 65884E-03
503	0 19568E-03	0 35894E-01	-0 11183E-01	-0.43629E-02	-0 19973E-02	0.38495E-03
505	0 54031E-03	0 24612E-01	0 42628E-02	-0.35652E-02	-0.13052E-02	-0.41219E-02
507	0 81403E-03	-0 20666E-01	0.70836E-02	-0 22181E-02	0.39968E-03	-0 35597E-02
509	0 98103E-03	-0 23442E-01	-0 20403E-03	-0 52391E-03	-0 85372E-04	0.27473E-02
512	0 10050E-02	-0.58626E-03	0.49619E-02	-0.44088E-03	-0 12264E-02	0.48376E-02
513	0 10196E-02	0.17412E-01	0 10116E-01	-0.45806E-03	-0 14796E-02	0.55078E-02
901	-0 20174E-02	0 37949E-01	-0 98531E-02	-0.44796E-02	-0 19687E-02	0.68232E-03
902	0 56141E-03	-0 20597E-01	-0 36807E-03	-0.41553E-03	-0 22753E-03	0.30082E-02
903	0 14052E-02	-0 22138E-01	-0.36807E-03	-0 41553E-03	-0.22753E-03	0 30082E-02
701	0 47223E-02	-0 20765E-01	0 19390E-03	-0 41553E-03	-0 22753E-03	0 30082E-02
66	0.14289E-02	0 31169E-01	-0 67900E-02	-0.44796E-02	-0 19687E-02	0 68232E-03
610	0 41258E-03	0 0	0 0	-0 58622E-02	0.0	0.0
620	0 11393E-02	0 0	0 0	-0 47903E-02	0 0	0 0
630	0 17164E-02	0 0	0 0	-0.29804E-02	0 0	0 0
640	0.20685E-02	0 0	0 0	-0.70395E-03	0 0	0 0
11010	-0.15223E-01	0 0	-0.29838E-02	0.0	0 61448E-02	0 0
11026	-0.16819E-01	0 0	-0.15810E-01	0.0	0 79742E-02	0 0
11058	-0 19972E-01	0 0	-0.59120E-01	0.0	0.35275E-01	0.0
12023	0 55012E-02	0.0	0.83837E 00	0 0	0.16762E 00	0 0
12049	0.74420E-02	0.0	0.16256E 00	0 0	0.43596E-02	0.0
12075	0.63112E-02	0 0	-0.33814E 00	0 0	-0.42412E-02	0.0
12101	0.14860E-01	0 0	-0 14466E 00	0 0	-0.24897E-01	0.0
14016	0.20376E-01	0 0	-0 26942E-01	0.0	-0 22275E-01	0.0
14042	0 22585E-01	0 63368E-03	-0.17689E-01	0.85887E-02	-0.10949E-01	-0 40329E-03
5013	0 98577E-01	0.64577E-04	-0 13963E 00	-0 37268E-02	0.23600E-01	-0 32401E-02
13001	-0.20193E-01	0 11648E-02	-0 35691E-02	-0 12248E-02	-0.45091E-01	-0 18376E-02
14032	-0 73109E-02	0 0	-0 35645E-01	0 0	-0 39691E-02	0 0
14033	-0 82149E-02	0 45312E-03	-0 32933E-01	0 10118E-01	-0 21578E-02	0 32490E-02
14035	-0 26654E-02	0 0	-0 33819E-01	0 0	-0 56444E-02	0 0
14039	0.53860E-02	-0 16850E-02	-0 13828E-01	0 61106E-02	-0 64488E-02	-0 35639E-03
14036	0 33791E-02	-0.16416E-02	-0.16001E-01	-0.42338E-02	-0.47431E-02	-0.46949E-03
14038	0.60263E-02	-0.59796E-03	-0.26672E-01	0 13349E-01	-0 58397E-02	0 87109E-03
12057	0 43473E-02	0 53066E-01	-0.15917E 00	-0.15783E-01	0 15816E 00	-0 21495E 00
12070	0 15413E-02	-0.16249E 00	-0.25317E 00	0 57775E-01	-0 94864E-01	-0 34758E-02
12076	-0.27316E-02	0.0	-0 33767E 00	0 0	-0 11871E-01	0 0
6001	0 16652E-02	0.0	-0 21418E 00	0 0	0 74440E-01	0 0
9001	0.36241E-02	0 29222E-03	-0.19808E-01	-0 34389E-03	0.76183E-02	0 69322E-03
9002	0 36744E-02	0 0	-0.19757E-01	0.0	0 75781E-02	0.0
9003	0.21517E-01	0 17995E-01	-0 25750E-01	-0 12145E-01	-0 79889E-02	0 35361E-01
9004	-0 98741E-02	0.0	-0.29033E-01	0.0	-0 67386E-02	0 0
9005	0 66843E-02	0.0	-0.28282E-01	0.0	0.85178E-02	0 0

GRID	T1	T2	T3	RI	R2	R3
10	-0.18325E-02	0.0	0.13345E-01	0.0	0.92700E-03	0.0
23	-0.15667E-02	-0.27662E-03	0.70947E-03	-0.10994E-02	0.17345E-02	0.89600E-04
43	-0.77970E-03	-0.15143E-02	0.48780E-03	-0.13671E-02	-0.80790E-02	-0.21634E-01
52	-0.44226E-03	-0.96849E-04	-0.51901E-03	-0.26795E-03	-0.86248E-04	-0.16224E-02
84	0.36810E-03	0.19484E-01	-0.28238E-01	-0.13644E-01	0.16413E-01	0.33504E-01
103	0.12700E-01	-0.27471E-01	0.45837E-01	0.66312E-02	-0.20363E-02	-0.68540E-04
123	0.10606E-01	0.20143E-01	0.30273E-01	-0.59170E-02	-0.97943E-03	0.24428E-02
137	0.82121E-02	0.19671E-02	0.37607E-01	-0.21790E-02	-0.40026E-02	0.13370E-02
501	0.13263E-04	-0.24674E-01	0.56627E-01	0.12159E-01	0.43942E-02	-0.52469E-03
503	-0.25380E-04	-0.29620E-01	0.38017E-01	0.11441E-01	0.45293E-02	-0.22936E-03
505	-0.16135E-03	-0.18226E-01	-0.22356E-02	0.77715E-02	0.44587E-02	0.36915E-02
507	-0.27203E-03	0.20106E-01	-0.22924E-01	0.27702E-02	0.74975E-05	0.27829E-02
509	-0.34014E-03	0.19086E-01	-0.46542E-02	-0.27133E-02	-0.63435E-03	-0.20989E-02
512	-0.34941E-03	0.41163E-02	-0.11022E-01	-0.32250E-02	0.17145E-02	-0.31193E-02
513	-0.35509E-03	-0.72113E-02	-0.18984E-01	-0.33654E-02	0.21912E-02	-0.35387E-02
901	0.54054E-02	-0.42619E-01	0.32057E-01	0.12154E-01	0.43362E-02	-0.54630E-03
902	-0.97760E-03	0.22886E-01	-0.36188E-02	-0.30179E-02	-0.34332E-03	-0.22246E-02
903	0.29557E-03	0.11695E-01	-0.36188E-02	-0.30179E-02	-0.34332E-03	-0.22246E-02
701	-0.38467E-02	0.21660E-01	0.46267E-03	-0.30179E-02	-0.34332E-03	-0.22246E-02
66	-0.10552E-02	-0.25701E-01	0.22608E-01	0.12154E-01	0.43362E-02	-0.54630E-03
610	-0.61109E-04	0.0	0.0	0.15989E-01	0.0	0.0
620	-0.38849E-03	0.0	0.0	0.10861E-01	0.0	0.0
630	-0.65500E-03	0.0	0.0	0.38713E-02	0.0	0.0
640	-0.81898E-05	0.0	0.0	-0.37919E-02	0.0	0.0
11010	-0.14288E-01	0.0	-0.31498E 00	0.0	-0.22589E-01	0.0
11026	-0.29888E-02	0.0	-0.22137E 00	0.0	-0.77127E-02	0.0
11058	-0.92159E-02	0.0	-0.32330E 00	0.0	0.16450E-01	0.0
12023	0.10163E-01	0.0	0.43439E 00	0.0	0.11401E 00	0.0
12049	0.79098E-02	0.0	0.31227E 00	0.0	0.28885E 00	0.0
12075	0.56156E-01	0.0	0.10000E 01	0.0	-0.32896E 00	0.0
12101	0.37428E-01	0.0	0.32803E 00	0.0	0.11310E-02	0.0
14016	0.25065E-01	0.0	0.85452E-01	0.0	0.88480E-02	0.0
14042	0.18386E-01	0.12448E-02	0.11475E 00	0.69099E-02	-0.11485E-01	0.59635E-03
5013	0.42906E 00	0.22645E-03	-0.29879E 00	-0.11865E-01	0.90324E-01	-0.87369E-02
13001	0.73049E-01	0.16857E-01	-0.14990E 00	-0.38587E-01	0.31167E-01	-0.61290E-03
14032	-0.13966E-01	0.0	0.80670E-01	0.0	-0.12421E-02	0.0
14033	-0.15957E-01	0.51529E-03	0.87787E-01	0.26570E-01	0.20262E-02	0.74662E-02
14035	-0.92245E-02	0.0	0.83660E-01	0.0	-0.72927E-02	0.0
14039	-0.83912E-03	-0.69427E-04	0.11899E 00	0.66120E-02	-0.11068E-01	-0.19741E-03
14036	-0.12757E-01	0.48063E-03	0.11554E 00	-0.51438E-02	-0.11111E-01	0.18327E-02
14038	0.88654E-03	-0.22186E-04	0.97875E-01	0.25609E-01	-0.74681E-02	0.24272E-02
12057	-0.26950E-01	-0.54852E 00	-0.27188E 00	0.71539E-01	-0.10486E 01	0.26288E-01
12070	-0.27213E-01	0.94305E 00	0.51716E 00	-0.34148E 00	0.25083E 00	0.46810E 00
12076	-0.12843E 00	0.0	0.99795E 00	0.0	-0.13554E 00	0.0
6001	-0.29667E-01	0.0	0.12796E 00	0.0	-0.66104E 00	0.0
9001	-0.33482E-01	0.43854E-02	-0.28152E 00	-0.46478E-02	-0.84212E-02	0.22939E-02
9002	-0.33131E-01	0.0	-0.28077E 00	0.0	-0.81832E-02	0.0
9003	-0.33558E-01	-0.47093E-01	0.66597E-01	0.47489E-01	-0.18586E-01	-0.37196E-01
9004	-0.20970E-01	0.0	0.98392E-01	0.0	-0.12043E-01	0.0
9005	-0.34532E-01	0.0	-0.29257E 00	0.0	-0.60703E-02	0.0

30

1

11

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.34655E-01	0.0	-0.75298E-01	0.0	0 17076E-02
23	-0.63189E-02	-0.21982E-01	-0.28153E 00	-0.73568E-01	-0 21358E-03	0 25221E-02
43	-0 60745E-02	-0.93959E-02	-0.29415E 00	-0.60969E-01	-0.18253E-01	0 27092E-01
52	-0 88393E-03	-0.65372E-02	-0.39200E-01	-0 72735E-01	-0 43639E-03	0.35134E-02
84	-0 38388E-02	0.22910E-01	-0.13768E 00	-0.36620E-01	-0 32570E-01	-0.11485E-01
103	0 67387E-02	0.24662E-01	0.34430E-01	-0 25372E-01	-0.94283E-03	-0.32125E-02
123	0 12348E-01	-0.16951E-01	0.14068E 00	0.16519E-01	0.51495E-02	0.17975E-02
137	0 19404E-03	0 35604E-03	0 17212E-01	0 24835E-01	-0.15710E-02	0 50955E-03
501	-0 67725E-02	0.27015E-01	-0 25802E 00	0 30892E-02	-0.11058E-01	0 47891E-03
503	-0 68112E-02	0.29408E-01	-0 20860E 00	0 40676E-02	-0.11156E-01	0.39306E-03
505	-0 69281E-02	0.30513E-01	-0 11213E 00	0 75758E-02	-0 13945E-01	-0.36081E-03
507	-0.70108E-02	0 23466E-01	0.17615E-01	0 11024E-01	-0 18242E-01	-0.13134E-02
509	-0 70591E-02	0 95268E-02	0.18291E 00	0.14385E-01	-0.22884E-01	-0.18273E-02
512	-0 70676E-02	-0.24713E-03	0 31298E 00	0.14624E-01	-0 25145E-01	-0.18671E-02
513	-0 70728E-02	-0 62840E-02	0.39590E 00	0 14652E-01	-0 25520E-01	-0 18790E-02
901	-0 21215E-01	0 24487E-01	-0 22292E 00	0 30892E-02	-0 11047E-01	0 48000E-03
902	-0.50051E-01	-0 18478E-01	0.19404E 00	0.14582E-01	-0 23186E-01	-0.18334E-02
903	0 35931E-01	0 35600E-01	0 19404E 00	0 14582E-01	-0 23186E-01	-0.18334E-02
701	-0.43108E-01	-0.12551E-01	0 17432E 00	0 14582E-01	-0.23186E-01	-0 18334E-02
66	-0.58333E-02	0.28087E-01	-0.23907E 00	0 30892E-02	-0 11047E-01	0.48000E-03
610	-0.69990E-02	0 0	0.0	0.41215E-02	0.0	0.0
620	-0 71191E-02	0 0	0.0	0.76760E-02	0 0	0 0
630	-0.72042E-02	0 0	0 0	0.11170E-01	0.0	0 0
640	-0 72538E-02	0 0	0 0	0.14575E-01	0.0	0.0
11010	0 0	0.20879E 00	0 0	0 59444E-01	0 0	-0.13461E-01
11026	0.0	0.19188E 00	0 0	0 59866E-01	0 0	-0 14013E-01
11058	0.0	0.13775E 00	0 0	0 58631E-01	0 0	-0 46025E-01
12023	0.0	0 41195E-01	0 0	0 57655E-01	0.0	-0.47211E-01
12049	0.0	-0.23349E-01	0 0	0 56420E-01	0 0	-0.39178E-01
12075	0 0	-0 69730E-01	0 0	0.54790E-01	0.0	-0 20643E-01
12101	0 0	-0 10766E 00	0 0	0.49922E-01	0 0	-0 17811E-01
14016	0.0	-0 14000E 00	0 0	0 42144E-01	0 0	-0.65372E-02
14042	0 58451E-02	-0.17388E 00	0 33066E-01	0 40624E-01	0.15102E-02	-0 72756E-02
5013	0 35200E-02	-0 10175E 01	0.13893E-01	0 70690E-01	-0 24595E-03	-0.17900E-01
13001	0 11773E 00	-0 20475E 00	0.60335E 00	0.58345E-01	-0.19345E-02	-0 11821E-01
14032	0 0	-0.37843E 00	0 0	0 48474E-01	0 0	-0.12792E-01
14033	0 59142E-02	-0 37851E 00	0.20507E-01	0 42370E-01	-0 84115E-04	-0.13379E-01
14035	0 0	-0 33099E 00	0 0	0.58508E-01	0 0	-0 94572E-02
14039	0.13530E-01	-0 24508E 00	0.54852E-01	0 43413E-01	0 61777E-03	-0.90720E-02
14036	0.12911E-01	-0 29871E 00	0.55521E-01	0.60420E-01	0.12513E-02	-0.47396E-02
14038	0.43172E-02	-0 24520E 00	0.22946E-01	0.42949E-01	-0 10668E-02	-0.97116E-02
12057	0.32257E-01	-0 22636E 00	0.14872E 00	0.56537E-01	0 27209E-03	-0.10919E-01
12070	0 32068E-01	-0 24454E 00	0.14599E 00	0 54854E-01	0 59911E-02	-0.72078E-02
12076	0.0	-0 11851E 00	0.0	0 54783E-01	0.0	-0.13260E-01
6001	0 0	-0 23544E 00	0.0	0 55443E-01	0 0	-0 11948E-01
9001	0 33539E-02	0 12762E-01	0 15177E-01	0 59802E-01	-0 33144E-04	-0 13259E-01
9002	0 12817E-02	0 12746E-01	0 57751E-02	0 59833E-01	0 0	-0 13279E-01
9003	0 21511E-01	-0.24188E 00	0 11111E 00	0 45754E-01	0.22750E-02	-0.16037E-01
9004	0 19151E-02	-0 31023E 00	0 66674E-02	0 45258E-01	0 0	-0.12999E-01
9005	0 0	-0.17557E-01	0 0	0.59761E-01	0 0	-0 13055E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.10000E 01	0.0	-0.14883E-01	0.0	-0.59284E-01
23	0.21997E 00	0.56765E 00	-0.56146E-01	-0.14094E-01	0.24820E-03	-0.79785E-01
43	0.22077E 00	0.14757E 00	-0.58391E-01	-0.11969E-01	0.10965E-02	-0.70579E 00
52	0.31167E-01	0.32639E-01	-0.77270E-02	-0.20760E-01	-0.29588E-02	-0.98538E-01
84	0.15402E 00	-0.31349E 00	-0.24848E-01	-0.31476E-01	-0.11718E-01	0.62658E 00
103	-0.72405E-01	-0.28327E 00	0.14608E-01	-0.83177E-02	-0.51021E-03	0.45478E-01
123	-0.11640E 00	0.24962E 00	0.36961E-01	0.13481E-01	-0.11820E-03	0.38272E-01
137	-0.18650E-01	0.33227E 00	0.39741E-02	0.52478E-02	-0.43297E-03	0.36708E-01
501	0.20283E 00	-0.79335E 00	-0.61593E-01	0.15173E-02	-0.28297E-02	0.52988E-02
503	0.20409E 00	-0.77344E 00	-0.48927E-01	0.17648E-02	-0.28658E-02	0.78668E-02
505	0.20790E 00	-0.65078E 00	-0.24025E-01	0.26484E-02	-0.36006E-02	0.28450E-01
507	0.21060E 00	-0.31085E 00	0.94537E-02	0.35094E-02	-0.47218E-02	0.54430E-01
509	0.21217E 00	0.22462E 00	0.52358E-01	0.43400E-02	-0.60256E-02	0.73316E-01
512	0.21245E 00	0.63434E 00	0.86962E-01	0.44018E-02	-0.67005E-02	0.78911E-01
513	0.21262E 00	0.89318E 00	0.10913E 00	0.44109E-02	-0.68115E-02	0.79925E-01
901	0.20311E 00	-0.77724E 00	-0.53176E-01	0.15173E-02	-0.28267E-02	0.52626E-02
902	0.20036E 00	0.25337E 00	0.55268E-01	0.43883E-02	-0.61156E-02	0.74079E-01
903	0.22354E 00	0.26965E 00	0.55268E-01	0.43883E-02	-0.61156E-02	0.74079E-01
701	0.30353E 00	0.25516E 00	0.49333E-01	0.43883E-02	-0.61156E-02	0.74079E-01
66	0.21311E 00	-0.78116E 00	-0.58166E-01	0.15173E-02	-0.28267E-02	0.52626E-02
610	0.21021E 00	0.0	0.0	0.17901E-02	0.0	0.0
620	0.21413E 00	0.0	0.0	0.26864E-02	0.0	0.0
630	0.21691E 00	0.0	0.0	0.35597E-02	0.0	0.0
640	0.21853E 00	0.0	0.0	0.44023E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.30680E 00	0.0	0.16211E-01	0.0	0.21017E-01
11026	0.0	-0.24756E 00	0.0	0.16409E-01	0.0	0.20701E-01
11058	0.0	-0.15631E 00	0.0	0.15278E-01	0.0	0.77415E-02
12023	0.0	-0.68155E-01	0.0	0.12686E-01	0.0	0.12434E-01
12049	0.0	0.78574E-02	0.0	0.11365E-01	0.0	0.12920E-01
12075	0.0	0.84392E-01	0.0	0.10170E-01	0.0	0.12465E-01
12101	0.0	0.15919E 00	0.0	0.93285E-02	0.0	0.14292E-01
14016	0.0	0.21957E 00	0.0	0.91531E-02	0.0	0.21567E-01
14042	-0.17240E-01	0.30629E 00	0.79631E-02	0.96470E-02	-0.22180E-03	0.21171E-01
5013	-0.48076E-02	0.34425E 00	-0.90766E-05	-0.84988E-04	0.84132E-04	0.24429E-01
13001	-0.24074E 00	0.25170E 00	0.10141E 00	0.89445E-02	-0.43386E-03	0.21568E-01
14032	0.0	0.25762E 00	0.0	0.80628E-02	0.0	0.22364E-01
14033	-0.10226E-01	0.25765E 00	0.40760E-02	0.95108E-02	0.53343E-04	0.22460E-01
14035	0.0	0.26782E 00	0.0	0.51276E-02	0.0	0.21403E-01
14039	-0.29249E-01	0.28357E 00	0.13154E-01	0.87728E-02	-0.16395E-03	0.21355E-01
14036	-0.29216E-01	0.27220E 00	0.13024E-01	0.49773E-02	-0.39683E-03	0.22013E-01
14038	-0.99017E-02	0.28356E 00	0.40273E-02	0.98383E-02	-0.49327E-04	0.21777E-01
12057	-0.58109E-01	0.11008E-01	0.28357E-01	0.10794E-01	0.22643E-02	0.22332E-01
12070	-0.58453E-01	0.52246E-01	0.27326E-01	0.99991E-02	0.29424E-02	0.21907E-01
12076	0.0	0.75387E-01	0.0	0.10236E-01	0.0	0.19556E-01
6001	0.0	0.30943E-01	0.0	0.10430E-01	0.0	0.22089E-01
9001	-0.53128E-02	-0.29928E 00	0.41147E-02	0.16256E-01	0.57602E-05	0.20941E-01
9002	-0.20196E-02	-0.29930E 00	0.15729E-02	0.16296E-01	0.0	0.20924E-01
9003	-0.55962E-01	0.20184E 00	0.21696E-01	0.11345E-01	-0.13047E-02	0.21116E-01
9004	-0.32953E-02	0.19499E 00	0.12655E-02	0.85900E-02	0.0	0.22368E-01
9005	0.0	-0.28696E 00	0.0	0.16155E-01	0.0	0.20916E-01

32

MODE NUMBER 36

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.33209E-01	0.0	-0.41264E-01	0.0	0.36319E-02
23	-0.13191E-01	-0.74457E-02	-0.14819E 00	-0.42756E-01	-0.24326E-02	0.29863E-02
43	-0.13168E-01	0.11812E-01	-0.14207E 00	-0.37459E-01	-0.28952E-01	-0.30856E-01
52	-0.15641E-02	0.24021E-01	-0.19817E-01	-0.43379E-01	-0.24733E-02	0.73750E-03
64	-0.10091E-01	0.47199E-01	-0.81609E-01	-0.25646E-01	0.95233E-02	0.48401E-01
103	0.12220E-01	0.45888E-01	-0.11087E 00	0.21020E-01	0.64694E-03	-0.37388E-02
123	0.75997E-02	-0.87529E-01	-0.12188E 00	0.15006E-01	-0.53378E-02	-0.15723E-02
137	0.28965E-02	-0.43324E-01	-0.12030E-01	0.10449E-01	0.10134E-01	-0.62674E-02
501	-0.11784E-01	-0.93936E-02	0.52662E-01	0.61787E-01	-0.76384E-02	-0.11971E-02
503	-0.11922E-01	-0.15519E-01	0.90085E-01	0.61546E-01	-0.72773E-02	-0.13117E-02
505	-0.12342E-01	-0.26383E-01	0.13586E 00	0.60151E-01	-0.13615E-02	-0.87571E-03
507	-0.12640E-01	-0.29270E-01	0.11022E 00	0.57822E-01	0.76935E-02	0.14108E-03
509	-0.12815E-01	-0.24515E-01	0.13748E-01	0.54581E-01	0.13972E-01	0.43879E-03
512	-0.12845E-01	-0.23311E-01	-0.65717E-01	0.54635E-01	0.15322E-01	0.18839E-03
513	-0.12864E-01	-0.22940E-01	-0.11628E 00	0.54843E-01	0.15604E-01	0.15857E-03
901	-0.22959E-01	-0.96300E-01	0.30623E-01	0.61784E-01	-0.76417E-02	-0.11977E-02
902	0.13435E-01	-0.12489E 00	0.63960E-02	0.54329E-01	0.14158E-01	0.40683E-03
903	-0.39070E-01	0.76588E-01	0.63960E-02	0.54329E-01	0.14158E-01	0.40683E-03
701	0.82310E-02	-0.10281E 00	-0.67080E-01	0.54329E-01	0.14158E-01	0.40683E-03
66	-0.14125E-01	-0.12085E-01	-0.50998E-01	0.61784E-01	-0.76417E-02	-0.11977E-02
610	-0.12590E-01	0.0	0.0	0.63175E-01	0.0	0.0
620	-0.13033E-01	0.0	0.0	0.61744E-01	0.0	0.0
630	-0.13348E-01	0.0	0.0	0.59353E-01	0.0	0.0
640	-0.13532E-01	0.0	0.0	0.56026E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.26653E 00	0.0	-0.96109E-01	0.0	-0.10063E-01
11026	0.0	0.21188E 00	0.0	-0.97693E-01	0.0	-0.81411E-02
11058	0.0	0.17210E 00	0.0	-0.92405E-01	0.0	0.84130E-01
12023	0.0	0.22526E 00	0.0	-0.86516E-01	0.0	0.52469E-01
12049	0.0	0.21662E 00	0.0	-0.81968E-01	0.0	0.15473E-01
12075	0.0	0.16591E 00	0.0	-0.77866E-01	0.0	-0.29960E-01
12101	0.0	0.94523E-01	0.0	-0.64722E-01	0.0	-0.46242E-01
14016	0.0	0.34850E-01	0.0	-0.45468E-01	0.0	-0.13343E-01
14042	0.12892E-01	-0.34257E-01	-0.40582E-01	-0.49680E-01	-0.72546E-03	-0.16100E-01
5013	0.71543E-03	0.99610E 00	-0.20444E-01	-0.10409E 00	0.48823E-03	-0.35979E-02
13001	0.20632E 00	0.63453E-01	-0.82230E 00	-0.84174E-01	0.69588E-02	-0.17564E-01
14032	0.0	0.24803E 00	0.0	-0.59755E-01	0.0	-0.12596E-01
14033	0.56975E-02	0.24818E 00	-0.25007E-01	-0.51209E-01	0.50267E-03	-0.11929E-01
14035	0.0	0.18326E 00	0.0	-0.73363E-01	0.0	-0.16366E-01
14039	0.19548E-01	0.64540E-01	-0.66316E-01	-0.51918E-01	0.15692E-02	-0.18256E-01
14036	0.23499E-01	0.13758E 00	-0.66694E-01	-0.78381E-01	0.13801E-04	-0.18050E-01
14038	0.70960E-02	0.64766E-01	-0.29765E-01	-0.53565E-01	0.18015E-02	-0.14640E-01
12057	0.37399E-01	0.45382E 00	-0.21456E 00	-0.81720E-01	-0.10324E-01	-0.25251E-01
12070	0.37754E-01	0.41163E 00	-0.20562E 00	-0.76981E-01	-0.30469E-01	-0.30409E-01
12076	0.0	0.23529E 00	0.0	-0.77659E-01	0.0	-0.21851E-01
6001	0.0	0.43316E 00	0.0	-0.79427E-01	0.0	-0.15031E-01
9001	0.26465E-02	0.50844E 00	-0.24579E-01	-0.97082E-01	0.74696E-04	-0.10329E-01
9002	0.98886E-03	0.50855E 00	-0.93900E-02	-0.97285E-01	0.0	-0.10245E-01
9003	0.49905E-01	0.15867E 00	-0.12761E 00	-0.54122E-01	0.78969E-03	0.85824E-03
9004	0.17183E-02	0.24613E 00	-0.77883E-02	-0.52867E-01	0.0	-0.11664E-01
9005	0.0	0.53152E 00	0.0	-0.96662E-01	0.0	-0.10865E-01

MODE NUMBER 37

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.40290E 00	0.0	0.23714E-01	0.0	0.76696E-01
23	-0.28178E 00	0.10924E 00	0.85039E-01	0.24627E-01	0.13427E-02	0.47616E-01
43	-0.32086E 00	0.46970E 00	0.80500E-01	0.19093E-01	0.24839E-01	-0.10023E 01
52	-0.36532E-01	0.77396E 00	0.11285E-01	0.14007E-01	-0.39984E-02	-0.99593E-02
84	-0.27776E 00	0.44447E 00	0.21261E-01	0.62215E-02	-0.51948E-02	0.40715E 00
103	0.78678E-01	0.74642E 00	0.50592E-01	-0.85442E-02	0.14069E-03	-0.45133E-01
123	0.15294E 00	-0.93426E-01	0.55761E-01	-0.11921E-01	0.30316E-02	-0.57017E-01
137	0.23490E-01	-0.20534E 00	0.66401E-02	0.32280E-02	-0.23489E-02	-0.46273E-01
501	-0.44176E 00	-0.39572E 00	-0.25885E-01	-0.22964E-01	0.45429E-02	0.20301E-01
503	-0.44730E 00	-0.31702E 00	-0.48116E-01	-0.22672E-01	0.42871E-02	0.14228E-01
505	-0.46408E 00	-0.26858E 00	-0.74341E-01	-0.21414E-01	0.55537E-03	0.56732E-02
507	-0.47603E 00	-0.21939E 00	-0.55913E-01	-0.19802E-01	-0.51947E-02	0.88300E-02
509	-0.48301E 00	-0.12685E 00	0.83461E-02	-0.17859E-01	-0.96020E-02	0.11828E-01
512	-0.48423E 00	-0.66268E-01	0.64258E-01	-0.17828E-01	-0.10824E-01	0.11536E-01
513	-0.48498E 00	-0.29407E-01	0.10024E 00	-0.17899E-01	-0.11062E-01	0.11592E-01
901	-0.41991E 00	-0.29602E 00	-0.23457E-01	-0.22963E-01	0.45445E-02	0.20264E-01
902	-0.50124E 00	-0.87438E-01	0.13298E-01	-0.17722E-01	-0.97682E-02	0.11792E-01
903	-0.46502E 00	-0.15316E 00	0.13298E-01	-0.17722E-01	-0.97682E-02	0.11792E-01
701	-0.48132E 00	-0.94640E-01	0.37265E-01	-0.17722E-01	-0.97682E-02	0.11792E-01
66	-0.40207E 00	-0.34975E 00	0.88070E-02	-0.22963E-01	0.45445E-02	0.20264E-01
610	-0.47397E 00	0.0	0.0	-0.23310E-01	0.0	0.0
620	-0.49175E 00	0.0	0.0	-0.22016E-01	0.0	0.0
630	-0.50441E 00	0.0	0.0	-0.20359E-01	0.0	0.0
640	-0.51181E 00	0.0	0.0	-0.18361E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.53010E 00	0.0	0.86119E-02	0.0	-0.27644E-01
11026	0.0	0.46164E 00	0.0	0.78853E-02	0.0	-0.26582E-01
11058	0.0	0.35794E 00	0.0	0.11517E-01	0.0	0.14421E-01
12023	0.0	0.27380E 00	0.0	0.19042E-01	0.0	-0.13718E-01
12049	0.0	0.17572E 00	0.0	0.21922E-01	0.0	-0.27349E-01
12075	0.0	0.65419E-01	0.0	0.22891E-01	0.0	-0.41299E-01
12101	0.0	-0.49071E-01	0.0	0.22845E-01	0.0	-0.37935E-01
14016	0.0	-0.14421E 00	0.0	0.18832E-01	0.0	-0.27692E-01
14042	0.23075E-01	-0.26408E 00	0.15148E-01	0.18371E-01	0.12153E-02	-0.28492E-01
5013	0.84334E-02	-0.10420E 01	0.14682E-01	0.74825E-01	-0.51440E-03	-0.42880E-01
13001	0.36315E 00	-0.23052E 00	0.34811E 00	0.35539E-01	-0.93805E-02	-0.35403E-01
14032	0.0	-0.35060E 00	0.0	0.24947E-01	0.0	-0.32725E-01
14033	0.15087E-01	-0.35077E 00	0.10311E-01	0.20852E-01	-0.43524E-03	-0.33335E-01
14035	0.0	-0.32911E 00	0.0	0.34246E-01	0.0	-0.29796E-01
14039	0.41291E-01	-0.28778E 00	0.25279E-01	0.20775E-01	0.10004E-03	-0.29881E-01
14036	0.40046E-01	-0.31214E 00	0.25852E-01	0.35759E-01	0.99323E-03	-0.27516E-01
14038	0.13821E-01	-0.28787E 00	0.11655E-01	0.20206E-01	-0.57522E-03	-0.30471E-01
12057	0.82102E-01	0.52953E-01	0.60030E-01	0.21664E-01	-0.50294E-02	-0.35107E-01
12070	0.83548E-01	-0.85162E-02	0.61392E-01	0.22976E-01	-0.58695E-02	-0.32466E-01
12076	0.0	0.45013E-01	0.0	0.22947E-01	0.0	-0.33522E-01
6001	0.0	0.22075E-01	0.0	0.22780E-01	0.0	-0.31909E-01
9001	0.69478E-02	0.44151E 00	0.21706E-02	0.83691E-02	-0.41137E-05	-0.27401E-01
9002	0.26398E-02	0.44157E 00	0.79586E-03	0.82455E-02	0.0	-0.27350E-01
9003	0.78235E-01	-0.19514E 00	0.52547E-01	0.19201E-01	0.30820E-02	-0.30196E-01
9004	0.48790E-02	-0.23535E 00	0.32463E-02	0.22036E-01	0.0	-0.33118E-01
9005	0.0	0.41643E 00	0.0	0.86598E-02	0.0	-0.27404E-01

34

11

MODE NUMBER 38

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.49805E-01	0.0	-0.34705E-01	0.0	-0.15396E-02
23	0.51914E-02	0.32414E-01	-0.12228E 00	-0.35956E-01	-0.23255E-02	-0.47199E-02
43	-0.15316E-02	0.14164E-01	-0.10724E 00	-0.27065E-01	-0.35156E-01	-0.65344E-01
52	0.20447E-03	0.19099E-01	-0.15384E-01	-0.34519E-01	-0.22067E-02	-0.51837E-02
84	-0.62427E-02	-0.69254E-01	0.25252E-02	-0.84870E-02	0.18063E-02	-0.55215E-01
103	-0.18801E-01	-0.15467E-01	0.11227E-01	-0.21494E-01	-0.35236E-03	0.32094E-02
123	-0.24339E-01	0.56657E-01	0.26561E-01	-0.35013E-01	0.32919E-02	0.13188E-01
137	-0.35389E-02	0.51085E-01	0.16488E-02	-0.15554E-01	-0.72680E-02	0.63608E-02
501	-0.22828E-01	-0.41432E-01	-0.82183E-01	-0.18780E-01	-0.16780E-01	0.55789E-02
503	-0.23266E-01	-0.16339E-01	-0.17983E-02	-0.19938E-01	-0.16280E-01	0.50063E-02
505	-0.24597E-01	0.15288E-01	0.11110E 00	-0.23845E-01	-0.68703E-02	0.26066E-02
507	-0.25548E-01	0.25233E-01	0.10370E 00	-0.27175E-01	0.10095E-01	0.10822E-03
509	-0.26105E-01	0.17840E-01	-0.49574E-01	-0.29839E-01	0.26062E-01	-0.91528E-03
512	-0.26202E-01	0.13820E-01	-0.21183E 00	-0.30220E-01	0.31738E-01	-0.72324E-03
513	-0.26261E-01	0.11672E-01	-0.31944E 00	-0.30398E-01	0.32818E-01	-0.70743E-03
901	-0.40993E-01	0.26620E-02	-0.10788E-01	-0.18778E-01	-0.16766E-01	0.55724E-02
902	0.23620E-01	0.72704E-01	-0.62790E-01	-0.29956E-01	0.26823E-01	-0.89253E-03
903	-0.75849E-01	-0.38384E-01	-0.62790E-01	-0.29956E-01	0.26823E-01	-0.89253E-03
701	0.11513E-01	0.60530E-01	-0.22277E-01	-0.29956E-01	0.26823E-01	-0.89253E-03
66	-0.11925E-01	-0.28828E-01	-0.75810E-02	-0.18778E-01	-0.16766E-01	0.55724E-02
610	-0.25356E-01	0.0	0.0	-0.20771E-01	0.0	0.0
620	-0.26806E-01	0.0	0.0	-0.24841E-01	0.0	0.0
630	-0.27843E-01	0.0	0.0	-0.28311E-01	0.0	0.0
640	-0.28451E-01	0.0	0.0	-0.31086E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.28472E 00	0.0	0.16110E 00	0.0	0.19299E-01
11026	0.0	-0.18736E 00	0.0	0.16491E 00	0.0	0.14398E-01
11058	0.0	-0.12794E 00	0.0	0.15158E 00	0.0	-0.23203E 00
12023	0.0	-0.31248E 00	0.0	0.13384E 00	0.0	-0.16161E 00
12049	0.0	-0.32800E 00	0.0	0.12071E 00	0.0	-0.71053E-01
12075	0.0	-0.23389E 00	0.0	0.10961E 00	0.0	0.48923E-01
12101	0.0	-0.84838E-01	0.0	0.78627E-01	0.0	0.79558E-01
14016	0.0	0.43240E-01	0.0	0.37983E-01	0.0	0.33848E-01
14042	-0.30619E-01	0.20314E 00	0.35306E-01	0.43203E-01	0.20762E-02	0.38060E-01
5013	-0.31115E-02	-0.96702E 00	0.25308E-01	0.12892E 00	-0.74978E-03	0.15749E-01
13001	-0.46421E 00	0.44673E-01	0.10000E 01	0.11100E 00	-0.48784E-02	0.41340E-01
14032	0.0	-0.14310E 00	0.0	0.64429E-01	0.0	0.28860E-01
14033	-0.13064E-01	-0.14329E 00	0.24396E-01	0.45789E-01	-0.54381E-03	0.27443E-01
14035	0.0	-0.63303E-01	0.0	0.91421E-01	0.0	0.36762E-01
14039	-0.45611E-01	0.92190E-01	0.56944E-01	0.48004E-01	-0.19067E-02	0.40671E-01
14036	-0.51854E-01	0.13453E-02	0.57984E-01	0.10170E 00	0.87244E-03	0.41245E-01
14038	-0.16464E-01	0.91704E-01	0.34811E-01	0.51622E-01	-0.40941E-02	0.34389E-01
12057	-0.81735E-01	-0.67137E 00	0.30993E 00	0.12027E 00	0.24867E-01	0.56216E-01
12070	-0.83880E-01	-0.57652E 00	0.28818E 00	0.10779E 00	0.70985E-01	0.68050E-01
12076	0.0	-0.33164E 00	0.0	0.10923E 00	0.0	0.43747E-01
6001	0.0	-0.62577E 00	0.0	0.11360E 00	0.0	0.33770E-01
9001	-0.51544E-02	-0.68904E 00	0.41359E-01	0.16354E 00	-0.18199E-03	0.20074E-01
9002	-0.19171E-02	-0.68928E 00	0.15829E-01	0.16400E 00	0.0	0.19862E-01
9003	-0.11611E 00	-0.89330E-01	0.11870E 00	0.55541E-01	0.93185E-03	-0.78746E-02
9004	-0.40526E-02	-0.18453E 00	0.76045E-02	0.51619E-01	0.0	0.27509E-01
9005	0.0	-0.72625E 00	0.0	0.16261E 00	0.0	0.21321E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.64723E-01	0.0	-0.85142E-03	0.0	-0.44867E-02
23	0.15814E-01	0.25215E-01	-0.72093E-03	-0.23323E-02	-0.14159E-02	-0.76933E-02
43	0.85555E-02	-0.70678E-02	-0.16169E-02	-0.11170E-02	0.10007E-02	-0.38530E-01
52	0.13614E-02	-0.12531E-01	-0.35819E-03	-0.85384E-03	0.55258E-04	-0.51060E-02
84	0.21892E-02	-0.75530E-01	-0.80183E-02	0.13043E-01	-0.39169E-03	-0.46182E-01
103	-0.15068E-01	-0.40065E-01	-0.72510E-01	0.54434E-01	-0.42999E-03	0.26700E-02
123	-0.29637E-01	-0.17134E-01	-0.37410E-01	0.97765E-02	-0.73675E-02	0.87760E-02
137	-0.29832E-02	0.13802E-01	-0.31482E-02	-0.30756E-03	0.72996E-03	0.55414E-02
501	-0.12037E-01	-0.50400E-01	0.32834E-01	0.14434E-01	0.40493E-02	0.57741E-02
503	-0.12349E-01	-0.24129E-01	0.13701E-01	0.14684E-01	0.39998E-02	0.53388E-02
505	-0.13303E-01	0.11672E-01	-0.15998E-01	0.15328E-01	0.24305E-02	0.29430E-02
507	-0.13987E-01	0.22030E-01	-0.24008E-01	0.15491E-01	-0.74183E-03	-0.50391E-03
509	-0.14389E-01	0.40874E-02	-0.44742E-02	0.15161E-01	-0.34474E-02	-0.32002E-02
512	-0.14459E-01	-0.15779E-01	0.16888E-01	0.15284E-01	-0.41729E-02	-0.38768E-02
513	-0.14501E-01	-0.28924E-01	0.31035E-01	0.15401E-01	-0.43275E-02	-0.40207E-02
901	-0.21467E-02	-0.50169E-01	0.79188E-02	0.14433E-01	0.40428E-02	0.57641E-02
902	-0.20970E-01	-0.25682E-01	-0.26101E-02	0.15110E-01	-0.35453E-02	-0.32920E-02
903	-0.78221E-02	0.30353E-01	-0.26101E-02	0.15110E-01	-0.35453E-02	-0.32920E-02
701	-0.23981E-01	-0.19541E-01	-0.23046E-01	0.15110E-01	-0.35453E-02	-0.32920E-02
66	-0.76050E-03	-0.37335E-01	-0.45535E-02	0.14433E-01	0.40428E-02	0.57641E-02
610	-0.13829E-01	0.0	0.0	0.15490E-01	0.0	0.0
620	-0.14897E-01	0.0	0.0	0.16169E-01	0.0	0.0
630	-0.15664E-01	0.0	0.0	0.16342E-01	0.0	0.0
640	-0.16114E-01	0.0	0.0	0.15993E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.18849E 00	0.0	0.14387E-01	0.0	0.10153E-01
11026	0.0	-0.15876E 00	0.0	0.16059E-01	0.0	0.77645E-02
11058	0.0	-0.14215E 00	0.0	0.93333E-02	0.0	-0.10800E 00
12023	0.0	-0.22660E 00	0.0	-0.26714E-02	0.0	-0.63031E-01
12049	0.0	-0.22153E 00	0.0	-0.84018E-02	0.0	-0.17195E-01
12075	0.0	-0.16064E 00	0.0	-0.10240E-01	0.0	0.50822E-01
12101	0.0	-0.71046E-01	0.0	-0.15697E-01	0.0	0.40372E-01
14016	0.0	0.57125E-02	0.0	-0.15992E-01	0.0	0.19886E-01
14042	-0.17083E-01	0.92924E-01	-0.17205E-01	-0.19809E-01	-0.26098E-03	0.21270E-01
5013	-0.71841E-02	0.10354E 01	-0.23263E-01	-0.11864E 00	0.98368E-03	0.36569E-01
13001	-0.28129E 00	0.80424E-01	-0.36685E 00	-0.37928E-01	0.27504E-01	0.31106E-01
14032	0.0	0.15714E 00	0.0	-0.21178E-01	0.0	0.20098E-01
14033	-0.94916E-02	0.15748E 00	-0.10575E-01	-0.24318E-01	0.11600E-02	0.20726E-01
14035	0.0	0.14129E 00	0.0	-0.22311E-01	0.0	0.20296E-01
14039	-0.28355E-01	0.11380E 00	-0.28737E-01	-0.19267E-01	0.16347E-02	0.20984E-01
14036	-0.25217E-01	0.13153E 00	-0.28908E-01	-0.22874E-01	0.58416E-03	0.17598E-01
14038	-0.95879E-02	0.11387E 00	-0.10400E-01	-0.22336E-01	0.21802E-03	0.20926E-01
12057	-0.47589E-01	-0.17410E 00	-0.23864E-01	-0.60054E-02	0.68987E-02	0.28160E-01
12070	-0.50720E-01	-0.12633E 00	-0.28863E-01	-0.99242E-02	0.17039E-01	0.28929E-01
12076	0.0	-0.15162E 00	0.0	-0.10550E-01	0.0	0.27659E-01
6001	0.0	-0.14888E 00	0.0	-0.95677E-02	0.0	0.20114E-01
9001	-0.26336E-02	-0.20943E 00	0.38513E-02	0.15438E-01	-0.66956E-04	0.10303E-01
9002	-0.98469E-03	-0.20952E 00	0.15076E-02	0.15619E-01	0.0	0.10202E-01
9003	-0.58594E-01	0.49566E-01	-0.43744E-01	-0.19313E-01	0.22043E-02	0.64738E-02
9004	-0.31251E-02	0.80750E-01	-0.28242E-02	-0.19171E-01	0.0	0.21213E-01
9005	0.0	-0.20658E 00	0.0	0.15085E-01	0.0	0.10714E-01

MODE NUMBER 40

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.72084E 00	0.0	0.22749E-02	0.0	-0.60890E-01
23	0.21589E 00	0.18886E 00	-0.18302E-01	0.21121E-01	0 14754E-01	-0.10007E 00
43	0 13384E 00	-0 20217E 00	-0 74003E-02	0 10887E-01	-0 14459E-02	-0.25037E 00
52	0.18940E-01	-0.31031E 00	0.32897E-03	-0.36405E-03	-0.17112E-02	-0 46396E-01
84	0.64994E-01	-0.41258E 00	0.39571E-01	-0.53322E-01	-0 94723E-02	0.79497E-02
103	-0 64901E-01	-0 35875E 00	0 35363E 00	-0 29635E 00	0 24675E-02	0 19600E-01
123	-0.69010E-01	0.85578E-01	0.10195E 00	0 46931E-02	0 27755E-01	0.86290E-02
137	-0 18855E-01	0 10001E 00	0 62339E-02	0 14601E-01	0 76855E-02	0.38425E-01
501	-0 67505E-01	-0 59439E 00	-0 10279E 00	-0 39102E-01	-0.11420E-01	0.58432E-01
503	-0.69376E-01	-0.32899E 00	-0 49391E-01	-0 39568E-01	-0.11301E-01	0.55192E-01
505	-0 77150E-01	0 62622E-01	0 36006E-01	-0 40367E-01	-0 76594E-02	0.35224E-01
507	-0 82398E-01	0 21813E 00	0 69327E-01	-0.39544E-01	-0 19395E-03	-0 25048E-03
509	-0.85487E-01	0.61139E-01	0.40801E-01	-0 37108E-01	0 41958E-02	-0 31344E-01
512	-0 86015E-01	-0.14072E 00	0 19178E-01	-0.37410E-01	0 40732E-02	-0.39651E-01
513	-0.86340E-01	-0 27669E 00	0.61323E-02	-0.37779E-01	0 41371E-02	-0 41477E-01
901	-0.37611E-01	-0 34351E 00	-0 33729E-01	-0 39098E-01	-0 11394E-01	0.58284E-01
902	-0 77774E-01	0 11204E 00	0.37959E-01	-0.36864E-01	0 41867E-02	-0.32461E-01
903	-0 93300E-01	-0.24666E-01	0 37959E-01	-0 36864E-01	0 41867E-02	-0 32461E-01
701	-0.12338E 00	0.97061E-01	0 87816E-01	-0.36864E-01	0.41867E-02	-0.32461E-01
66	0 46509E-01	-0 46189E 00	-0 44262E-03	-0.39098E-01	-0 11394E-01	0 58284E-01
610	-0 80978E-01	0 0	0 0	-0.42395E-01	0 0	0 0
620	-0.89407E-01	0.0	0.0	-0.43252E-01	0.0	0.0
630	-0 95490E-01	0.0	0.0	-0 42370E-01	0 0	0.0
640	-0 99069E-01	0 0	0 0	-0 39760E-01	0 0	0.0
11010	0.0	-0.19839E 00	0 0	-0.14443E 00	0 0	-0.51284E-02
11026	0.0	-0 25341E 00	0.0	-0 14972E 00	0 0	0 22887E-02
11058	0 0	-0.22707E 00	0 0	-0 13121E 00	0 0	0 41528E 00
12023	0.0	0.21494E 00	0.0	-0.10235E 00	0.0	0.33497E 00
12049	0.0	0.36115E 00	0.0	-0.80796E-01	0.0	0 17995E 00
12075	0 0	0 30681E 00	0 0	-0.66500E-01	0.0	-0 61949E-01
12101	0.0	0.14444E 00	0 0	-0.25488E-01	0.0	-0 67588E-01
14016	0.0	-0 41055E-03	0 0	0 14409E-01	0 0	-0 44361E-01
14042	0 37510E-01	-0 18493E 00	0 22058E-01	0 24132E-01	-0.36378E-02	-0 46723E-01
5013	0.88815E-02	-0.99686E 00	0 25267E-01	0.12892E 00	-0.12019E-02	-0.45206E-01
13001	0 54115E 00	-0.91487E-01	-0 14218E-01	-0 13452E-01	-0 54775E-01	-0 57942E-01
14032	0 0	-0 80996E-01	0 0	-0 12712E-03	0.0	-0 27698E-01
14033	0 13084E-01	-0.81469E-01	0.80717E-02	0 29506E-01	-0 21678E-02	-0 27067E-01
14035	0 0	-0.10524E 00	0.0	-0.32615E-01	0 0	-0 39297E-01
14039	0.51709E-01	-0 16932E 00	0.37491E-01	0 14780E-01	-0 40958E-02	-0 43412E-01
14036	0.48863E-01	-0.14000E 00	0.35909E-01	-0.41655E-01	-0 45471E-02	-0.42248E-01
14038	0.18549E-01	-0 16897E 00	-0.28795E-02	0 20584E-01	0.37690E-02	-0.39100E-01
12057	0.71812E-01	0.61491E 00	-0.20086E 00	-0 84525E-01	-0 29553E-01	-0 61192E-01
12070	0 78899E-01	0.50973E 00	-0.17160E 00	-0.65641E-01	-0 92530E-01	-0.79511E-01
12076	0.0	0.36647E 00	0.0	-0 65758E-01	0.0	-0.46360E-01
6001	0.0	0.56455E 00	0.0	-0.71881E-01	0 0	-0 33100E-01
9001	0.19060E-02	0 20117E 00	-0.37528E-01	-0.14850E 00	0.32607E-03	-0 70381E-02
9002	0.65026E-03	0 20141E 00	-0 14377E-01	-0.14896E 00	0 0	-0.67370E-02
9003	0 13531E 00	0.73418E-03	0 23470E-01	0 52299E-02	-0.13908E-01	0.38090E-01
9004	0.43276E-02	0 23948E-02	0 11977E-02	0.81296E-02	0.0	-0 29375E-01
9005	0.0	0 24436E 00	0 0	-0.14770E 00	0 0	-0 90111E-02

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0 0	-0.34749E-01	0.0	-0.70014E-03	0 0	0.29114E-02
23	-0 96099E-02	-0.14323E-01	-0.20964E-01	0.13387E-01	0.99212E-02	0.34329E-02
43	-0 83676E-02	0 72186E-02	-0.10929E-01	0.64878E-02	-0 35765E-02	0.17378E-01
52	-0 93072E-03	0 15102E-01	-0 77473E-03	0.12398E-03	-0 65542E-04	0.22423E-02
84	-0 91901E-02	0 33026E-01	0 18520E-01	-0 21879E-02	-0.53889E-02	-0.27971E-01
103	0 78576E-02	0.31106E 00	0 89022E-01	-0 71722E-01	0.47612E-03	-0.11962E-01
123	0 16821E-01	0.64167E-02	0 20935E-01	0.10738E-01	0.28213E-02	-0 17915E-01
137	0 28742E-03	-0 15756E-01	0 14114E-02	0.65176E-02	0.31633E-02	0 37850E-03
501	0 37740E-02	0 48597E-01	-0 24069E-01	-0 91256E-02	-0 25017E-02	-0 42590E-02
503	0.39353E-02	0.29398E-01	-0 12492E-01	-0 91983E-02	-0.24572E-02	-0 40581E-02
505	0.44319E-02	-0 36743E-03	0 60023E-02	-0 92224E-02	-0.17005E-02	-0.28525E-02
507	0 47917E-02	-0 14585E-01	0 13756E-01	-0 88150E-02	-0 13997E-03	-0 21491E-03
509	0 50039E-02	-0.36780E-02	0.86089E-02	-0 79888E-02	0 69910E-03	0 25372E-02
512	0.50399E-02	0.13587E-01	0 53912E-02	-0.80515E-02	0.58975E-03	0 34243E-02
513	0.50621E-02	0.25504E-01	0.35867E-02	-0.81442E-02	0.58928E-03	0 36153E-02
901	-0.28618E-02	0 46354E-01	-0.85012E-02	-0 91246E-02	-0.24947E-02	-0 42452E-02
902	0 62798E-02	0.12381E-01	0 80838E-02	-0 79146E-02	0 68628E-03	0 26552E-02
903	0 37348E-02	-0 16970E-01	0 80838E-02	-0.79146E-02	0.68628E-03	0.26552E-02
701	0.95918E-02	0.91645E-02	0.18788E-01	-0.79146E-02	0 68628E-03	0 26552E-02
66	-0 45300E-02	0 38920E-01	-0.54707E-03	-0.91246E-02	-0.24947E-02	-0.42452E-02
610	0.46828E-02	0.0	0.0	-0.99727E-02	0.0	0 0
620	0.52738E-02	0.0	0.0	-0.99988E-02	0.0	0.0
630	0 57019E-02	0.0	0.0	-0.95572E-02	0 0	0 0
640	0.59543E-02	0 0	0 0	-0 86614E-02	0.0	0.0
11010	0 0	-0.11614E-01	0 0	-0.13701E-01	0 0	-0 28153E-02
11026	0 0	-0 23448E-01	0.0	-0.13067E-01	0 0	-0 36753E-02
11058	0 0	-0.49812E-01	0.0	-0.15152E-01	0.0	-0.45064E-01
12023	0 0	-0.11183E 00	0.0	-0 18512E-01	0.0	-0.16674E-01
12049	0.0	-0 12638E 00	0.0	-0.19003E-01	0.0	0.14348E-01
12075	0.0	-0 11052E 00	0 0	-0.16067E-01	0.0	0 57474E-01
12101	0 0	-0 76301E-01	0.0	-0 14250E-01	0.0	0.40703E-01
14016	0 0	-0 46657E-01	0.0	-0.67550E-02	0.0	-0.70306E-03
14042	-0 11921E-02	-0 37253E-01	-0.10180E-01	-0 10326E-01	-0 12927E-02	0 19261E-02
5013	-0 48585E-02	0.10234E 01	-0.30898E-01	-0.15765E 00	0.14757E-02	0.24794E-01
13001	-0.78840E-01	-0.81658E-02	-0.34405E 00	-0.39632E-01	0.27543E-01	0.13111E-01
14032	0.0	0 26232E-01	0 0	-0.16028E-01	0 0	0.28697E-02
14033	-0.18591E-02	0 26695E-01	-0.78567E-02	-0 17795E-01	0 14823E-02	0.41502E-02
14035	0.0	0.10571E-01	0 0	-0 19178E-01	0 0	0.23788E-02
14039	-0.39150E-02	-0 20554E-01	-0.17343E-01	-0 96755E-02	0 16325E-02	0.25023E-02
14036	0 15636E-03	-0 29944E-02	-0 18105E-01	-0 22030E-01	-0 44340E-04	-0 27821E-02
14038	-0.10709E-02	-0.20322E-01	-0 10044E-01	-0 16857E-01	0.17452E-02	0.23406E-02
12057	-0.35734E-02	-0.68557E-01	-0.45326E-01	-0.15439E-01	-0 32802E-03	0 71248E-02
12070	-0.57262E-02	-0.59533E-01	-0.44400E-01	-0.15311E-01	0 18886E-02	0.57931E-02
12076	0.0	-0.96350E-01	0.0	-0.16477E-01	0 0	0.15524E-01
6001	0.0	-0.61606E-01	0 0	-0.16696E-01	0.0	0 25417E-02
9001	0.66430E-03	0.15928E-01	-0 33608E-02	-0 13180E-01	-0 46485E-04	-0.26907E-02
9002	0 26259E-03	0 15912E-01	-0 12690E-02	-0.13148E-01	0 0	-0 27206E-02
9003	-0 57409E-02	-0 13393E-01	-0 20786E-01	-0 17148E-01	-0.12238E-03	0.17971E-02
9004	-0.63128E-03	0.39838E-02	-0 18287E-02	-0.12413E-01	0 0	0.42851E-02
9005	0 0	0 17774E-01	0 0	-0 13187E-01	0 0	-0 24390E-02

MODE NUMBER 42

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.66278E-01	0.0	0.17275E-03	0.0	0.65352E-02
23	-0.27071E-01	0.19933E-01	-0.42115E 00	0.32628E 00	0.22204E 00	0.18504E-01
43	-0.61213E-02	0.40628E-01	-0.20402E 00	0.13440E 00	-0.39088E-01	-0.29781E-01
52	-0.16524E-02	0.42518E-01	-0.12845E-01	0.13509E-01	0.18228E-02	0.11693E-02
84	0.14259E-01	-0.79343E-01	-0.44142E-01	-0.22413E-01	-0.15431E-01	0.18100E-01
103	-0.25863E-01	-0.10000E 01	-0.13157E 00	0.60484E-01	0.11272E-02	0.41514E-01
123	-0.36474E-01	-0.51522E-01	-0.10032E 00	-0.46070E-01	0.56582E-02	0.59960E-01
137	0.39044E-04	0.36857E-01	-0.93848E-02	-0.97143E-02	-0.18875E-02	-0.36095E-02
501	-0.21924E-02	-0.24677E-01	0.60144E-02	0.48288E-01	0.15323E-02	0.14691E-02
503	-0.22940E-02	-0.18359E-01	-0.18549E-02	0.48913E-01	0.17185E-02	0.13776E-02
505	-0.26072E-02	-0.77608E-02	-0.16376E-01	0.49825E-01	0.11817E-02	0.11929E-02
507	-0.28345E-02	-0.15281E-03	-0.20026E-01	0.48261E-01	0.36332E-04	0.14975E-03
509	-0.29686E-02	-0.61557E-02	-0.18176E-01	0.44261E-01	0.10613E-02	-0.22020E-02
512	-0.29914E-02	-0.23492E-01	-0.29895E-01	0.44685E-01	0.24666E-02	-0.35150E-02
513	-0.30053E-02	-0.36113E-01	-0.39210E-01	0.45232E-01	0.27056E-02	-0.37678E-02
901	0.99297E-03	-0.84420E-01	-0.36583E-01	0.48282E-01	0.15300E-02	0.14620E-02
902	-0.66569E-03	-0.88515E-01	-0.18356E-01	0.43877E-01	0.12432E-02	-0.23739E-02
903	-0.52759E-02	0.74199E-01	-0.18356E-01	0.43877E-01	0.12432E-02	-0.23739E-02
701	-0.43814E-02	-0.70683E-01	-0.77696E-01	0.43877E-01	0.12432E-02	-0.23739E-02
66	0.66783E-03	-0.21323E-01	-0.91877E-01	0.48282E-01	0.15300E-02	0.14620E-02
610	-0.27623E-02	0.0	0.0	0.53310E-01	0.0	0.0
620	-0.31394E-02	0.0	0.0	0.54304E-01	0.0	0.0
630	-0.34132E-02	0.0	0.0	0.52599E-01	0.0	0.0
640	-0.35747E-02	0.0	0.0	0.48240E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.30887E-01	0.0	0.99168E-01	0.0	0.19095E-01
11026	0.0	0.48702E-01	0.0	0.99614E-01	0.0	0.18212E-01
11058	0.0	0.14465E 00	0.0	0.95969E-01	0.0	-0.38970E-01
12023	0.0	0.17445E 00	0.0	0.85111E-01	0.0	-0.60763E-01
12049	0.0	0.19401E 00	0.0	0.73715E-01	0.0	-0.81690E-01
12075	0.0	0.19671E 00	0.0	0.58061E-01	0.0	-0.12173E 00
12101	0.0	0.18356E 00	0.0	0.38911E-01	0.0	-0.62233E-01
14016	0.0	0.17706E 00	0.0	0.13847E-01	0.0	0.13110E-01
14042	-0.80937E-02	0.22336E 00	0.22493E-01	0.25382E-01	-0.73152E-03	0.96981E-02
5013	-0.15977E-02	-0.44651E 00	0.18504E-01	0.94337E-01	-0.71957E-03	0.80604E-02
13001	-0.48433E-01	0.12847E 00	0.76569E 00	0.90306E-01	-0.49255E-01	-0.52782E-02
14032	0.0	0.11080E 00	0.0	0.26370E-01	0.0	0.16379E-01
14033	-0.71981E-02	0.11060E 00	0.12821E-01	0.29144E-01	-0.84072E-03	0.15751E-01
14035	0.0	0.13533E 00	0.0	0.22175E-01	0.0	0.13394E-01
14039	-0.16370E-01	0.17977E 00	0.36474E-01	0.21828E-01	-0.41448E-02	0.12665E-01
14036	-0.23612E-01	0.15207E 00	0.35900E-01	0.26259E-01	-0.31839E-02	0.20083E-01
14038	-0.57982E-02	0.17950E 00	0.16634E-01	0.32037E-01	-0.10889E-02	0.12757E-01
12057	-0.47330E-01	-0.12375E-01	0.17201E 00	0.62997E-01	0.26659E-01	0.17810E-01
12070	-0.45781E-01	0.17406E-01	0.15635E 00	0.54632E-01	0.45994E-01	0.22524E-01
12076	0.0	0.14531E 00	0.0	0.58935E-01	0.0	-0.12752E-01
6001	0.0	-0.10559E-01	0.0	0.61962E-01	0.0	0.18156E-01
9001	-0.48287E-02	-0.25431E 00	0.25108E-01	0.99114E-01	0.52255E-04	0.19167E-01
9002	-0.18436E-02	-0.25441E 00	0.95829E-02	0.99284E-01	0.0	0.19100E-01
9003	-0.53534E-01	0.10119E 00	0.45215E-01	0.38546E-01	-0.11884E-01	-0.91266E-02
9004	-0.21114E-02	0.79526E-01	0.30948E-02	0.21008E-01	0.0	0.14332E-01
9005	0.0	-0.27091E 00	0.0	0.98551E-01	0.0	0.18955E-01

_GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0 0	0.28220E-01	0.0	0.62970E-03	0.0	-0.27236E-02
23	0 11241E-01	-0 69412E-02	-0 15674E-02	0.34565E-02	0.20087E-02	-0.75896E-02
43	0 33988E-02	-0 15993E-01	-0 31722E-06	0.54725E-03	-0 24595E-03	0 80790E-02
52	0.72782E-03	-0.17453E-01	0.12862E-03	0.49443E-04	-0 15887E-03	-0.72141E-03
84	-0 31393E-02	0 22098E-01	-0 13581E-01	0.13316E-02	0.32178E-02	0.70859E-02
103	0 46602E-02	0 24718E 00	-0.26015E-01	-0.44250E-02	-0 88861E-05	-0.91536E-02
123	-0 21565E-02	-0 17327E-01	-0.44612E-01	-0 90956E-02	-0.24335E-02	-0.41039E-02
137	0.52162E-03	0.60087E-02	-0 47139E-02	0 18152E-02	0 28344E-02	-0.17620E-02
501	0 74991E-03	-0.21380E-02	0 55611E-01	0 21462E-01	0.52408E-02	0.12545E-03
503	0 78706E-03	-0 14808E-02	0 31369E-01	0.21586E-01	0.52311E-02	0 16622E-03
505	0.90183E-03	0.33707E-03	-0 94434E-02	0 21413E-01	0.39009E-02	0.19561E-03
507	0.98527E-03	0.14593E-02	-0 28416E-01	0 20122E-01	0 41466E-03	0.15206E-04
509	0 10345E-02	0 54643E-03	-0.16593E-01	0 17764E-01	-0.19034E-02	-0.21539E-03
512	0.10429E-02	-0 91490E-03	-0 64392E-02	0 17901E-01	-0.19276E-02	-0 29055E-03
513	0 10480E-02	-0.19271E-02	-0.17365E-03	0 18131E-01	-0 19800E-02	-0.30758E-03
901	0 78509E-02	-0 30489E-01	0.21166E-01	0 21459E-01	0.52230E-02	0.12480E-03
902	-0.25056E-02	-0.32134E-01	-0 15270E-01	0 17561E-01	-0.19097E-02	-0 22532E-03
903	0.45763E-02	0.32989E-01	-0.15270E-01	0.17561E-01	-0.19097E-02	-0 22532E-03
701	-0 20343E-02	-0 24997E-01	-0.39019E-01	0 17561E-01	-0.19097E-02	-0.22532E-03
66	0.99369E-03	-0.18514E-02	0.17309E-02	0 21459E-01	0.52230E-02	0 12480E-03
610	0.95766E-03	0.0	0.0	0.23635E-01	0 0	0.0
620	0.10973E-02	0.0	0 0	0 23445E-01	0 0	0 0
630	0.11988E-02	0.0	0 0	0.22031E-01	0.0	0 0
640	0 12588E-02	0 0	0.0	0.19449E-01	0.0	0 0
11010	0 0	0 80346E-02	0.0	0 30642E-01	0.0	0 61288E-02
11026	0 0	0 33410E-01	0.0	0 30449E-01	0 0	0.62928E-02
11058	0 0	0 70270E-01	0.0	0.30556E-01	0.0	0.83196E-02
12023	0 0	0.10379E 00	0 0	0.29786E-01	0.0	-0.16463E-01
12049	0.0	0.11167E 00	0 0	0.27129E-01	0.0	-0 39204E-01
12075	0.0	0.10282E 00	0 0	0.21260E-01	0.0	-0.67824E-01
12101	0.0	0.81828E-01	0.0	0 14874E-01	0 0	-0 46974E-01
14016	0.0	0.64341E-01	0 0	0 32375E-02	0 0	0.73341E-02
14042	-0 36668E-02	0 78702E-01	0 73258E-02	0.64442E-02	0.17034E-02	0 39679E-02
5013	0.41498E-02	-0.10197E 01	0 33453E-01	0 17071E 00	-0.16498E-02	-0.21207E-01
13001	0 19867E-01	0.37874E-01	0 32333E 00	0 39066E-01	-0 23107E-01	-0.72530E-02
14032	0 0	0.17475E-01	0 0	0.13998E-01	0.0	0 22662E-02
14033	-0.39142E-03	0 16974E-01	0 67194E-02	0 14994E-01	-0 15848E-02	0.72702E-03
14035	0.0	0.32636E-01	0.0	0 17797E-01	0 0	0 29816E-02
14039	-0 34481E-02	0.64530E-01	0.12718E-01	0.56361E-02	-0 16252E-02	0.30301E-02
14036	-0.78361E-02	0 47810E-01	0 13723E-01	0 21628E-01	0.19679E-03	0 79933E-02
14038	-0.15211E-02	0.64227E-01	0.99727E-02	0 14738E-01	-0 24178E-02	0.33180E-02
12057	-0.95550E-02	0.32506E-01	0 62812E-01	0 22666E-01	0 51718E-02	0 14814E-03
12070	-0.78496E-02	0.36554E-01	0.58168E-01	0 20120E-01	0 84559E-02	0.29625E-02
12076	0 0	0 84044E-01	0 0	0 21733E-01	0 0	-0.13405E-01
6001	0 0	0.30822E-01	0.0	0.22699E-01	0 0	0.29528E-02
9001	-0.15380E-02	-0.59026E-01	0.77121E-02	0 30399E-01	0.32918E-04	0.61247E-02
9002	-0 59092E-03	-0.59039E-01	0.29363E-02	0 30421E-01	0.0	0.61223E-02
9003	-0.12550E-01	0 34796E-01	0 12189E-01	0.15835E-01	0 10640E-02	-0.49116E-02
9004	-0 11591E-03	0.22927E-01	0.14560E-02	0 98830E-02	0.0	0.78680E-03
9005	0 0	-0 63771E-01	0.0	0.30273E-01	0.0	0 59626E-02

40

11

MODE NUMBER 44

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.26356E-01	0.0	0.51865E-04	0.0	-0.24357E-02
23	0.10403E-01	-0.75378E-02	-0.62003E-02	0.52238E-02	0 31798E-02	-0.73977E-02
43	0 27845E-02	-0.14075E-01	-0 31048E-02	0.21582E-02	0 86292E-03	0.10997E-01
52	0.60304E-03	-0.14906E-01	-0.24100E-03	0.11507E-02	0 54794E-03	-0.34149E-03
84	-0 52702E-03	0 56057E-02	-0.46752E-02	0.14375E-01	0 15204E-03	-0.41468E-02
103	0 37312E-02	0.78281E-01	-0 59872E-01	0 71063E-01	-0 96188E-03	-0.50963E-02
123	-0 57858E-03	0 71910E-02	0 15764E-01	0.20367E-01	-0 77307E-02	-0.74919E-02
137	-0.12353E-03	-0 96821E-02	0.25816E-02	-0.80161E-03	-0 20650E-02	0 12431E-02
501	-0 14194E-02	0.55671E-03	-0 29588E-01	-0 89724E-02	-0 22944E-02	0 56032E-03
503	-0.14952E-02	0.31014E-02	-0.19099E-01	-0.89622E-02	-0 23195E-02	0 45281E-03
505	-0.17297E-02	0 48062E-02	-0 11885E-03	-0.86526E-02	-0.19625E-02	-0 16035E-04
507	-0 19004E-02	0 30887E-02	0.10786E-01	-0 78665E-02	-0.30033E-03	-0 67208E-04
509	-0.20013E-02	0 43598E-02	0.44399E-02	-0 66403E-02	0 15889E-02	0 94136E-03
512	-0 20184E-02	0.12599E-01	-0.64531E-02	-0 66762E-02	0 21670E-02	0 16965E-02
513	-0 20288E-02	0.18812E-01	-0.14023E-01	-0.67669E-02	0 22994E-02	0 18390E-02
901	-0 40488E-02	0.14483E-01	-0.14825E-01	-0.89712E-02	-0 22847E-02	0 56021E-03
902	0 10853E-02	0.16857E-01	0 35415E-02	-0 65423E-02	0 16655E-02	0.10394E-02
903	-0 50912E-02	-0 74043E-02	0.35415E-02	-0.65423E-02	0.16655E-02	0.10394E-02
701	0.18141E-02	0 14198E-01	0 12389E-01	-0.65423E-02	0.16655E-02	0.10394E-02
66	-0 32318E-03	0.18177E-02	-0.68149E-02	-0.89712E-02	-0 22847E-02	0 56021E-03
610	-0 18413E-02	0.0	0 0	-0.98640E-02	0 0	0 0
620	-0.21300E-02	0 0	0.0	-0 95234E-02	0 0	0.0
630	-0.23403E-02	0 0	0.0	-0.86581E-02	0 0	0.0
640	-0 24645E-02	0 0	0.0	-0 73085E-02	0 0	0 0
11010	0 0	0.38432E-01	0 0	-0 62126E-01	0.0	-0 14409E-01
11026	0 0	-0.17971E-01	0.0	-0.61755E-01	0 0	-0 14464E-01
11058	0 0	-0.93553E-01	0 0	-0.60342E-01	0 0	-0 93154E-02
12023	0 0	-0.16028E 00	0 0	-0.50267E-01	0 0	0.25177E-01
12049	0 0	-0 18421E 00	0.0	-0 41442E-01	0 0	0.67438E-01
12075	0 0	-0 16698E 00	0.0	-0 29294E-01	0.0	0 12585E 00
12101	0 0	-0.12468E 00	0 0	-0 20359E-01	0 0	0 75321E-01
14016	0.0	-0 93115E-01	0.0	-0 12047E-01	0.0	-0 67395E-02
14042	0 20523E-02	-0 10596E 00	-0.14777E-01	-0.19122E-01	0 27486E-02	-0 26067E-02
5013	0.78254E-02	-0.10381E 01	0 30510E-01	0.15580E 00	-0 17351E-02	-0 39885E-01
13001	-0.50042E-01	-0.43284E-01	-0.54630E 00	-0 63603E-01	0 51643E-01	0 15007E-01
14032	0.0	-0.84143E-01	0 0	-0.76792E-02	0 0	-0 12711E-01
14033	0 64408E-02	-0 84679E-01	-0.44665E-02	-0 11448E-01	-0 14155E-02	-0 14345E-01
14035	0 0	-0 86192E-01	0.0	0 52754E-02	0 0	-0 73639E-02
14039	0 91412E-02	-0.81619E-01	-0.23395E-01	-0 16316E-01	0 19089E-02	-0 36545E-02
14036	0.10612E-01	-0.79069E-01	-0 21196E-01	0 74619E-02	0 47712E-02	-0 77824E-02
14038	0.27625E-02	-0 81793E-01	-0.29449E-02	-0 14332E-01	-0 29700E-02	-0 67647E-02
12057	0 33267E-01	-0.70980E-01	-0 89475E-01	-0 31616E-01	-0.20050E-01	-0.31436E-02
12070	0.32933E-01	-0.76318E-01	-0.80761E-01	-0 27082E-01	-0 24852E-01	-0 53600E-02
12076	0 0	-0 14115E 00	0 0	-0.30178E-01	0 0	0 20477E-01
6001	0 0	-0 59389E-01	0 0	-0.31874E-01	0.0	-0 12775E-01
9001	0.35358E-02	0 16985E 00	-0 15597E-01	-0.61502E-01	-0 10492E-03	-0 14156E-01
9002	0 13637E-02	0 16988E 00	-0 59426E-02	-0 61569E-01	0 0	-0.14128E-01
9003	0 28222E-01	-0 52093E-01	-0.35895E-01	-0 18107E-01	0 10392E-01	0 37095E-02
9004	0 18704E-02	-0 46590E-01	-0 13164E-02	-0 89355E-02	0 0	-0 12696E-01
9005	0 0	0.17830E 00	0 0	-0.61150E-01	0 0	-0.13565E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.29874E-01	0.0	-0.10830E-02	0.0	0.33029E-02
23	-0.33401E-01	0.12524E 00	-0.15495E-02	-0.27715E-02	-0.10398E-02	0.41654E-01
43	0.55653E-02	0.60056E-01	-0.10411E-02	-0.92589E-03	-0.27014E-02	-0.68229E-01
52	-0.16637E-02	0.24113E-01	-0.23328E-03	-0.19385E-02	-0.64647E-03	0.23566E-03
84	0.38701E-02	-0.45426E-01	0.90931E-02	-0.10018E-01	-0.16858E-02	-0.84582E-02
103	-0.92224E-02	-0.53033E-01	0.51805E-01	-0.56189E-01	0.82427E-03	0.40479E-02
123	-0.90080E-02	-0.28684E-02	-0.22299E-01	0.42783E-03	0.47989E-02	0.30202E-02
137	-0.23887E-02	0.12452E-01	-0.27937E-02	0.46927E-02	0.38692E-02	0.46834E-02
501	0.10929E-03	-0.26517E-01	0.37278E-01	0.11368E-01	0.33209E-02	0.23732E-02
503	0.11574E-03	-0.15627E-01	0.21958E-01	0.11389E-01	0.33502E-02	0.23695E-02
505	0.13573E-03	0.30505E-02	-0.48324E-02	0.11095E-01	0.26377E-02	0.18363E-02
507	0.15032E-03	0.12349E-01	-0.18192E-01	0.10145E-01	0.36063E-03	0.25794E-03
509	0.15896E-03	0.73539E-02	-0.10869E-01	0.85875E-02	-0.11717E-02	-0.81310E-03
512	0.16041E-03	0.30848E-02	-0.47973E-02	0.86463E-02	-0.11464E-02	-0.80807E-03
513	0.16130E-03	0.46928E-03	-0.11040E-02	0.87724E-02	-0.11764E-02	-0.83087E-03
901	0.63762E-02	-0.33682E-01	0.17169E-01	0.11366E-01	0.33075E-02	0.23637E-02
902	-0.20111E-02	-0.89200E-02	-0.10019E-01	0.84603E-02	-0.11704E-02	-0.81383E-03
903	0.23293E-02	0.22454E-01	-0.10019E-01	0.84603E-02	-0.11704E-02	-0.81383E-03
701	-0.26361E-02	-0.54817E-02	-0.21460E-01	0.84603E-02	-0.11704E-02	-0.81383E-03
66	0.47321E-02	-0.21114E-01	0.74873E-02	0.11366E-01	0.33075E-02	0.23637E-02
610	0.14494E-03	0.0	0.0	0.12627E-01	0.0	0.0
620	0.16997E-03	0.0	0.0	0.12300E-01	0.0	0.0
630	0.18825E-03	0.0	0.0	0.11248E-01	0.0	0.0
640	0.19906E-03	0.0	0.0	0.95206E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.32414E-01	0.0	-0.36481E-01	0.0	-0.67919E-02
11026	0.0	-0.61504E-01	0.0	-0.35656E-01	0.0	-0.74587E-02
11058	0.0	-0.10690E 00	0.0	-0.36525E-01	0.0	-0.29359E-01
12023	0.0	-0.16888E 00	0.0	-0.31450E-01	0.0	0.24073E-01
12049	0.0	-0.17259E 00	0.0	-0.26120E-01	0.0	0.74273E-01
12075	0.0	-0.13304E 00	0.0	-0.17308E-01	0.0	0.12542E 00
12101	0.0	-0.71266E-01	0.0	-0.12768E-01	0.0	0.86802E-01
14016	0.0	-0.21583E-01	0.0	-0.83236E-02	0.0	-0.61750E-02
14042	0.62836E-03	-0.17846E-01	-0.63380E-02	-0.96955E-02	0.11508E-02	-0.74023E-03
5013	0.61356E-02	-0.10296E 01	0.33866E-01	0.17291E 00	-0.18648E-02	-0.31312E-01
13001	-0.11861E 00	0.35116E-01	-0.48106E 00	-0.57304E-01	0.54360E-01	0.22882E-01
14032	0.0	-0.54158E-02	0.0	-0.30958E-02	0.0	-0.41533E-02
14033	0.25682E-02	-0.59795E-02	-0.99383E-03	-0.18143E-02	-0.17307E-02	-0.56002E-02
14035	0.0	-0.64618E-02	0.0	0.15409E-02	0.0	-0.21350E-02
14039	0.22387E-02	-0.34756E-02	-0.10032E-01	-0.10379E-01	-0.26264E-03	0.20422E-02
14036	0.13479E-02	-0.13706E-02	-0.84918E-02	0.37948E-02	0.29059E-02	-0.39485E-02
14038	0.51121E-03	-0.36743E-02	0.31918E-03	-0.39525E-02	-0.28588E-02	-0.18313E-02
12057	0.11378E-01	-0.91794E-01	-0.53473E-01	-0.18546E-01	-0.92854E-02	0.10759E-01
12070	0.11186E-01	-0.78210E-01	-0.49320E-01	-0.16367E-01	-0.70015E-02	0.64639E-02
12076	0.0	-0.11778E 00	0.0	-0.18107E-01	0.0	0.28177E-01
6001	0.0	-0.72849E-01	0.0	-0.19079E-01	0.0	-0.40391E-02
9001	0.16315E-02	0.46221E-01	-0.90957E-02	-0.35749E-01	-0.96039E-04	-0.66118E-02
9002	0.63904E-03	0.46202E-01	-0.34470E-02	-0.35713E-01	0.0	-0.66208E-02
9003	0.74302E-02	0.23102E-02	-0.26371E-01	-0.72883E-02	0.13216E-02	0.56722E-02
9004	0.71515E-03	0.86221E-02	-0.64313E-03	-0.43655E-02	0.0	-0.48544E-02
9005	0.0	0.52189E-01	0.0	-0.35680E-01	0.0	-0.60223E-02

MODE NUMBER 46

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.29139E-01	0 0	-0.25279E-02	0.0	0.27492E-02
23	0.61922E-02	-0.95453E-01	-0.31312E-02	-0.69632E-02	-0.25580E-02	-0.21077E-01
43	-0.14760E-01	-0.18951E-01	-0.18667E-02	-0.23501E-02	-0.76110E-02	0.56247E-01
52	-0.25499E-03	0.17842E-01	-0.47703E-03	-0.35098E-02	-0.10270E-02	0.18607E-02
84	-0.22433E-02	-0.52833E-01	0.25372E-01	-0.24446E-01	-0.37262E-02	-0.11316E 00
103	-0.14893E-01	-0.33232E 00	0.14302E 00	-0.14916E 00	0.24233E-02	0.12723E-01
123	-0.52612E-02	-0.22438E-01	-0.45155E-01	-0.10961E-01	0.16335E-01	0.13713E-01
137	-0.28559E-02	0.51530E-02	-0.59666E-02	0.86354E-02	0.77452E-02	0.52376E-02
501	-0.38683E-02	0.68599E-01	0.85129E-01	0.24066E-01	0.73295E-02	-0.41325E-02
503	-0.41039E-02	0.49699E-01	0.51405E-01	0.24059E-01	0.74139E-02	-0.44545E-02
505	-0.48356E-02	0.84216E-02	-0.84536E-02	0.23232E-01	0.59902E-02	-0.47597E-02
507	-0.53704E-02	-0.22034E-01	-0.39614E-01	0.21003E-01	0.89926E-03	-0.11187E-02
509	-0.56868E-02	-0.77076E-02	-0.23183E-01	0.17486E-01	-0.28793E-02	0.47389E-02
512	-0.57399E-02	0.27521E-01	-0.72331E-02	0.17591E-01	-0.30552E-02	0.71038E-02
513	-0.57725E-02	0.52806E-01	0.28433E-02	0.17854E-01	-0.31685E-02	0.76184E-02
901	0.27388E-02	0.22221E-01	0.41532E-01	0.24062E-01	0.72984E-02	-0.41084E-02
902	-0.11081E-01	-0.37094E-01	-0.21173E-01	0.17204E-01	-0.29066E-02	0.50487E-02
903	-0.30247E-03	0.26705E-01	-0.21173E-01	0.17204E-01	-0.29066E-02	0.50487E-02
701	-0.30719E-02	-0.30102E-01	-0.44440E-01	0.17204E-01	-0.29066E-02	0.50487E-02
66	-0.11902E-01	0.59140E-01	0.21371E-01	0.24062E-01	0.72984E-02	-0.41084E-02
610	-0.51689E-02	0.0	0.0	0.26739E-01	0.0	0.0
620	-0.60904E-02	0.0	0.0	0.25820E-01	0.0	0.0
630	-0.67640E-02	0.0	0.0	0.23343E-01	0.0	0.0
640	-0.71625E-02	0.0	0.0	0.19433E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.31497E-01	0.0	-0.49796E-01	0.0	-0.12048E-01
11026	0.0	-0.78647E-01	0.0	-0.48018E-01	0.0	-0.13645E-01
11058	0.0	-0.15996E 00	0.0	-0.50638E-01	0.0	-0.77087E-01
12023	0.0	-0.29807E 00	0.0	-0.44042E-01	0.0	0.26827E-01
12049	0.0	-0.31504E 00	0.0	-0.36785E-01	0.0	0.13010E 00
12075	0.0	-0.24640E 00	0.0	-0.22384E-01	0.0	0.23181E 00
12101	0.0	-0.13230E 00	0.0	-0.17885E-01	0.0	0.17278E 00
14016	0.0	-0.38021E-01	0.0	-0.12021E-01	0.0	-0.15305E-01
14042	0.33476E-02	-0.36180E-01	-0.87888E-02	-0.12290E-01	0.91748E-04	-0.35606E-02
5013	0.66785E-02	-0.10323E 01	0.33797E-01	0.17257E 00	-0.19065E-02	-0.34073E-01
13001	-0.21598E 00	0.55157E-01	-0.75753E 00	-0.90480E-01	0.90750E-01	0.40830E-01
14032	0.0	-0.12051E-01	0.0	-0.63429E-02	0.0	-0.58226E-02
14033	0.33144E-02	-0.12619E-01	-0.26912E-02	-0.58752E-02	-0.17991E-02	-0.71284E-02
14035	0.0	-0.15880E-01	0.0	-0.85011E-03	0.0	-0.34198E-02
14039	0.41765E-02	-0.17267E-01	-0.14822E-01	-0.13446E-01	-0.77126E-03	0.35863E-02
14036	0.34397E-02	-0.11914E-01	-0.13385E-01	0.16528E-02	0.34466E-02	-0.90921E-02
14038	0.11679E-02	-0.17443E-01	-0.13702E-02	-0.77403E-02	-0.30922E-02	-0.38975E-02
12057	0.16177E-01	-0.20222E 00	-0.70724E-01	-0.23794E-01	-0.95244E-02	0.23959E-01
12070	0.15078E-01	-0.17433E 00	-0.66289E-01	-0.21216E-01	0.21107E-02	0.16719E-01
12076	0.0	-0.22678E 00	0.0	-0.23892E-01	0.0	0.54963E-01
6001	0.0	-0.16953E 00	0.0	-0.25091E-01	0.0	-0.50076E-02
9001	0.28479E-02	0.66356E-01	-0.12296E-01	-0.48251E-01	-0.18947E-03	-0.11572E-01
9002	0.11204E-02	0.66306E-01	-0.46479E-02	-0.48155E-01	0.0	-0.11608E-01
9003	0.88201E-02	-0.17288E-02	-0.35981E-01	-0.13713E-01	-0.34975E-02	0.71266E-02
9004	0.95731E-03	0.54369E-02	-0.11415E-02	-0.77487E-02	0.0	-0.64982E-02
9005	0.0	0.77108E-01	0.0	-0.48196E-01	0.0	-0.10405E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.18614E 00	0.0	-0.99889E-04	0.0	-0.15443E-01
23	0.42411E-01	0.74917E-01	-0.72074E-03	0.22185E-03	0.21376E-03	-0.14889E-01
43	0.12803E-01	-0.42233E-01	-0.64668E-04	-0.16323E-03	-0.11921E-02	0.10066E 00
52	0.18734E-03	-0.88772E-01	-0.24016E-04	0.11340E-02	0.59052E-03	0.89225E-02
84	-0.33054E-02	-0.32879E-01	-0.46114E-02	0.55738E-02	0.22104E-02	-0.16853E 00
103	-0.31177E-02	-0.10068E 00	-0.12601E-01	0.90579E-02	-0.92966E-04	-0.33068E-02
123	-0.10576E-01	-0.31184E-01	-0.60935E-02	0.25651E-02	-0.53465E-03	0.31104E-02
137	-0.19245E-02	-0.24194E-01	-0.53141E-03	0.39046E-03	0.33068E-03	0.41301E-02
501	-0.18412E-01	0.10773E 00	0.14057E-01	0.41888E-02	0.13766E-02	-0.29124E-02
503	-0.19990E-01	0.92956E-01	0.77260E-02	0.41893E-02	0.13742E-02	-0.49454E-02
505	-0.24935E-01	0.21521E-01	-0.29388E-02	0.40175E-02	0.99785E-03	-0.99101E-02
507	-0.28586E-01	-0.52957E-01	-0.72986E-02	0.35443E-02	0.73372E-04	-0.36852E-02
509	-0.30755E-01	-0.31342E-01	-0.44935E-02	0.28010E-02	-0.10965E-03	0.91567E-02
512	-0.31113E-01	0.38318E-01	-0.54131E-02	0.28197E-02	0.23815E-03	0.14153E-01
513	-0.31333E-01	0.89106E-01	-0.65188E-02	0.28721E-02	0.29207E-03	0.15327E-01
901	-0.18786E-01	0.92016E-01	0.61229E-02	0.41880E-02	0.13701E-02	-0.28676E-02
902	-0.30910E-01	-0.31303E-01	-0.42885E-02	0.27423E-02	-0.65518E-04	0.98063E-02
903	-0.30667E-01	-0.21133E-01	-0.42885E-02	0.27423E-02	-0.65518E-04	0.98063E-02
701	-0.17621E-01	-0.30188E-01	-0.79972E-02	0.27423E-02	-0.65518E-04	0.98063E-02
66	-0.24010E-01	0.10088E 00	0.27268E-02	0.41880E-02	0.13701E-02	-0.28676E-02
610	-0.26867E-01	0.0	0.0	0.47852E-02	0.0	0.0
620	-0.33514E-01	0.0	0.0	0.45889E-02	0.0	0.0
630	-0.38420E-01	0.0	0.0	0.40484E-02	0.0	0.0
640	-0.41336E-01	0.0	0.0	0.31994E-02	0.0	0.0
11010	0.0	0.31596E-02	0.0	-0.35369E-01	0.0	-0.78347E-02
11026	0.0	-0.27725E-01	0.0	-0.35836E-01	0.0	-0.69324E-02
11058	0.0	-0.60647E-01	0.0	-0.32860E-01	0.0	0.49276E-01
12023	0.0	-0.34886E-01	0.0	-0.24759E-01	0.0	0.50544E-01
12049	0.0	-0.29588E-01	0.0	-0.17818E-01	0.0	0.48245E-01
12075	0.0	-0.38366E-01	0.0	-0.10065E-01	0.0	0.36499E-01
12101	0.0	-0.49010E-01	0.0	-0.21197E-02	0.0	0.52473E-01
14016	0.0	-0.56645E-01	0.0	-0.18593E-02	0.0	-0.10073E-01
14042	0.50460E-02	-0.81243E-01	-0.30098E-02	0.48820E-03	-0.54432E-03	-0.56888E-02
5013	-0.50133E-03	0.45673E 00	-0.20380E-01	-0.10404E 00	0.10875E-02	0.26326E-02
13001	0.80939E-01	-0.13476E 00	0.75589E 00	0.94387E-01	-0.13773E 00	-0.28194E-01
14032	0.0	-0.10180E 00	0.0	-0.14114E-02	0.0	-0.92280E-02
14033	0.37238E-02	-0.10150E 00	-0.25238E-02	-0.81963E-02	0.10578E-02	-0.85368E-02
14035	0.0	-0.99830E-01	0.0	0.76478E-02	0.0	-0.64945E-02
14039	0.97946E-02	-0.90955E-01	-0.61325E-02	0.46472E-02	0.31469E-04	-0.68268E-02
14036	0.98008E-02	-0.97418E-01	-0.71725E-02	0.82177E-02	-0.68012E-03	-0.47926E-02
14038	0.32479E-02	-0.90812E-01	-0.89933E-03	-0.64625E-02	0.19360E-02	-0.73854E-02
12057	0.23163E-01	0.16626E-01	-0.35637E-01	-0.13639E-01	-0.13989E-01	-0.14601E-01
12070	0.22979E-01	-0.96105E-02	-0.27166E-01	-0.79961E-02	-0.25379E-01	-0.15126E-01
12076	0.0	-0.29596E-01	0.0	-0.10345E-01	0.0	0.10144E-03
6001	0.0	0.44310E-02	0.0	-0.11904E-01	0.0	-0.93807E-02
9001	0.20076E-02	0.81658E-01	-0.89902E-02	-0.35547E-01	-0.12367E-04	-0.79648E-02
9002	0.76382E-03	0.81710E-01	-0.34405E-02	-0.35645E-01	0.0	-0.79136E-02
9003	0.37791E-01	-0.39539E-01	0.18893E-01	-0.33191E-01	0.65832E-02	0.23923E-01
9004	0.12902E-02	-0.73288E-01	-0.47090E-03	-0.31964E-02	0.0	-0.87580E-02
9005	0.0	0.86951E-01	0.0	-0.35250E-01	0.0	-0.79205E-02

44

11

MODE NUMBER 48

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.14000E-01	0.0	0 43523E-04	0 0	-0.87241E-03
23	0.16680E-02	0.75391E-02	0.28234E-03	-0 42769E-04	-0.11564E-03	-0.19203E-03
43	-0 22325E-02	-0.56063E-03	-0 11100E-03	0 23070E-03	0 55213E-03	0 21276E-01
52	-0.43346E-03	-0.31565E-02	-0.77838E-05	0 49062E-03	0 21455E-03	0 19901E-02
84	-0 21598E-02	-0 46488E-01	-0.18153E-03	0.39714E-02	0 19437E-03	-0 96467E-01
103	-0.93858E-02	-0 80061E-01	-0.63373E-02	0 50035E-02	-0 18291E-03	0 57509E-03
123	-0.16818E-01	-0 52392E-02	0 83514E-02	-0 11420E-02	-0.98143E-03	0.56865E-02
137	-0 23210E-02	0 12661E-02	0 48190E-03	-0 27855E-02	-0.11151E-02	0 44547E-02
501	-0.39604E-02	0 43956E-01	-0.21601E-01	-0.73557E-02	-0.22346E-02	-0.21908E-02
503	-0 43314E-02	0 33749E-01	-0 11264E-01	-0 73824E-02	-0.22331E-02	-0 26816E-02
505	-0 54977E-02	0.43582E-02	0.58792E-02	-0 71567E-02	-0.15392E-02	-0 36870E-02
507	-0 63612E-02	-0 20731E-01	0.11849E-01	-0 63655E-02	-0 17495E-04	-0.11738E-02
509	-0.68748E-02	-0.12976E-01	0 70174E-02	-0 50634E-02	-0.50587E-05	0 24879E-02
512	-0 69592E-02	0.44491E-02	0.10362E-01	-0 51064E-02	-0.77703E-03	0 34992E-02
513	-0 70109E-02	0.16802E-01	0.13627E-01	-0 52065E-02	-0.90780E-03	0 37680E-02
901	-0.86224E-02	0.46301E-01	-0.82917E-02	-0.73543E-02	-0 22240E-02	-0 21709E-02
902	-0 70744E-02	-0 22336E-02	0 67574E-02	-0 49586E-02	-0 10333E-03	0 26202E-02
903	-0 66912E-02	-0 20622E-01	0 67574E-02	-0 49586E-02	-0 10333E-03	0 26202E-02
701	-0 34887E-02	-0.42488E-02	0.13463E-01	-0 49586E-02	-0.10333E-03	0 26202E-02
66	-0 82037E-02	0 38895E-01	-0 21222E-02	-0 73543E-02	-0 22240E-02	-0 21709E-02
610	-0 59299E-02	0.0	0 0	-0 84967E-02	0 0	0 0
620	-0 75268E-02	0 0	0 0	-0 82369E-02	0 0	0 0
630	-0.87089E-02	0 0	0 0	-0 73262E-02	0 0	0 0
640	-0 94121E-02	0 0	0 0	-0 58277E-02	0.0	0 0
11010	0 0	-0 14898E 00	0 0	0 67042E-01	0.0	0 22156E-01
11026	0 0	-0 71065E-01	0 0	0 66343E-01	0 0	0 22305E-01
11058	0.0	0.35534E-01	0 0	0 63249E-01	0 0	0 29917E-01
12023	0 0	0 15206E 00	0 0	0.45445E-01	0.0	-0.18900E-01
12049	0 0	0.19856E 00	0 0	0 32219E-01	0 0	-0 10539E 00
12075	0 0	0 17691E 00	0.0	0.12225E-01	0.0	-0 19846E 00
12101	0 0	0 10932E 00	0 0	0 35058E-02	0 0	-0 17953E 00
14016	0.0	0 51042E-01	0 0	0 39936E-02	0.0	0 16734E-01
14042	-0 40657E-02	0 62482E-01	0 10056E-01	0 58593E-02	-0.36720E-03	0 38812E-02
5013	-0 16180E-02	-0 40513E 00	0 20372E-01	0 10398E 00	-0.10469E-02	0 81356E-02
13001	0 68796E-01	0 10603E 00	-0 74399E 00	-0.94739E-01	0 14142E 00	0 98891E-02
14032	0 0	0 11337E 00	0 0	0 16033E-02	0.0	0 16656E-01
14033	-0.71478E-02	0.11306E 00	0 49395E-02	0.16989E-01	-0 14615E-02	0.16412E-01
14035	0 0	0.10585E 00	0 0	-0 20088E-01	0 0	0.86690E-02
14039	-0.11369E-01	0 77386E-01	0.18546E-01	-0 17431E-02	-0 17755E-02	0.39504E-02
14036	-0 13738E-01	0 92756E-01	0.18810E-01	-0 23813E-01	-0.31002E-02	0 67593E-02
14038	-0 34147E-02	0.77333E-01	-0.50099E-03	0.13460E-01	-0 28460E-03	0.87218E-02
12057	-0 43945E-01	0 12655E 00	0 50369E-01	0 15742E-01	0 27745E-01	0 45340E-02
12070	-0 41343E-01	0 14160E 00	0.37838E-01	0 81508E-02	0 26720E-01	0.50414E-02
12076	0 0	0 16664E 00	0.0	0 13692E-01	0 0	-0.35578E-01
6001	0.0	0 12226E 00	0 0	0 15955E-01	0 0	0.15904E-01
9001	-0 52783E-02	-0 27426E 00	0 16611E-01	0 65631E-01	0.22449E-03	0 21282E-01
9002	-0.20494E-02	-0 27435E 00	0 63513E-02	0 65803E-01	0 0	0 21233E-01
9003	-0.46779E-01	0 15082E-01	-0.20678E-01	0 53300E-01	-0 13677E-01	-0 30431E-01
9004	-0 22597E-02	0.61990E-01	0.73106E-03	0 49624E-02	0 0	0.15339E-01
9005	0 0	-0.27915E 00	0 0	0 64852E-01	0 0	0 20045E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.12854E 00	0.0	-0 14404E-02	0.0	0.11352E-01
23	-0.33426E-01	-0 38283E-01	-0 50851E-02	-0.73477E-03	0.15617E-04	0.15365E-01
43	-0.13891E-01	0 38686E-01	-0.21503E-02	0.53080E-04	-0.26403E-02	-0.47500E-01
52	-0.78743E-03	0 71513E-01	-0.37729E-03	-0.15654E-02	-0 36778E-03	-0.49666E-02
84	0.11805E-02	-0.14896E 00	0.48654E-02	0 73177E-02	0.21242E-03	-0.15821E 00
103	-0.29493E-01	-0 18800E 00	-0.14291E-01	0.17111E-01	-0.42061E-03	0.27474E-02
123	-0.54675E-01	0 21958E-02	0.17728E-02	0.62560E-02	-0 26517E-02	0 13158E-01
137	-0 85411E-02	0.33799E-01	-0.13123E-03	-0 15147E-02	-0 28831E-03	0.16811E-01
501	0 32882E-02	0 92785E-02	-0.17768E-02	-0.25830E-02	-0 41168E-03	-0.75927E-03
503	0 36259E-02	0 68200E-02	0.19273E-03	-0.26362E-02	-0 38966E-03	-0 41557E-03
505	0 46912E-02	0.67308E-02	0 25732E-02	-0.27066E-02	-0.10203E-03	-0.15968E-03
507	0 54823E-02	0.41249E-02	0 17791E-02	-0 25520E-02	0 13801E-03	-0.34594E-03
509	0.59533E-02	0 19723E-02	0.82505E-03	-0 21818E-02	-0.24673E-03	0.38228E-03
512	0.60303E-02	0 68120E-02	0 36974E-02	-0 22153E-02	-0 61380E-03	0.10379E-02
513	0.60776E-02	0 10818E-01	0 60468E-02	-0 22610E-02	-0 68703E-02	0.11663E-02
901	0.21508E-02	0 10150E-01	0 16191E-02	-0 25825E-02	-0.41060E-03	-0 75463E-03
902	0 54159E-02	0 60486E-02	0 89388E-03	-0 21477E-02	-0.29378E-03	0.46663E-03
903	0 65054E-02	-0 19160E-02	0 89388E-03	-0 21477E-02	-0.29378E-03	0 46663E-03
701	0.61664E-02	0 51758E-02	0.37985E-02	-0 21477E-02	-0 29378E-03	0 46663E-03
66	0.18101E-02	0 75402E-02	0.42046E-02	-0.25825E-02	-0 41060E-03	-0.75463E-03
610	0.50624E-02	0 0	0 0	-0 30584E-02	0.0	0.0
620	0.65497E-02	0.0	0.0	-0 31401E-02	0.0	0 0
630	0 76542E-02	0.0	0.0	-0 29607E-02	0.0	0.0
640	0 83118E-02	0 0	0.0	-0 25312E-02	0 0	0 0
11010	0.0	-0.21411E 00	0 0	-0 40770E-01	0.0	0 41983E-02
11026	0 0	-0.21593E 00	0.0	-0.41324E-01	0.0	0.48983E-02
11058	0 0	-0 21329E 00	0.0	-0.41363E-01	0 0	0.80903E-01
12023	0.0	-0 10831E 00	0.0	-0 44120E-01	0.0	0 11617E 00
12049	0 0	-0.28765E-01	0.0	-0 38410E-01	0.0	0.81302E-01
12075	0.0	0 63317E-02	0.0	-0 31695E-01	0.0	0 14617E-01
12101	0 0	0.11522E-01	0.0	-0.13067E-01	0.0	0.28483E-01
14016	0.0	0 15625E-01	0 0	-0 11992E-03	0.0	-0.55484E-03
14042	-0.11623E-02	0.24154E-01	0.52386E-02	0 66921E-02	-0.89674E-03	0 11564E-02
5013	-0.49202E-04	-0 22320E 00	0 10713E-01	0 54700E-01	-0.59437E-03	0 20276E-03
13001	-0.54310E-02	-0 40129E-01	0 66181E 00	0.79491E-01	-0.15946E 00	-0.22052E-01
14032	0 0	0 49369E-01	0 0	-0.40187E-02	0.0	0 60762E-02
14033	-0.24600E-02	0 49166E-01	0.13729E-02	0.76788E-02	-0 83901E-03	0.59587E-02
14035	0 0	0.39281E-01	0 0	-0.16881E-01	0.0	0 15036E-02
14039	-0 39448E-02	0 19319E-01	0.85881E-02	0 31141E-02	-0 21687E-02	0 63388E-03
14036	-0 65767E-02	0.28423E-01	0 78393E-02	-0 17687E-01	-0.19443E-02	0 36855E-02
14038	-0 11931E-02	0 19340E-01	0 76527E-03	0 62604E-02	0.74511E-03	0 32710E-02
12057	-0.72839E-02	0 11429E 00	-0 95042E-01	-0.36415E-01	-0.14482E-01	-0 68741E-02
12070	-0 73703E-02	0.10217E 00	-0.82057E-01	-0.29261E-01	-0.48468E-01	-0 17320E-01
12076	0 0	0 34728E-01	0 0	-0 31549E-01	0.0	-0 58840E-03
6001	0.0	0.11194E 00	0.0	-0.34240E-01	0 0	0.20687E-02
9001	-0 70854E-03	-0.92138E-01	-0.10594E-01	-0.41707E-01	0.11095E-03	0 30109E-02
9002	-0.29265E-03	-0 92155E-01	-0 40227E-02	-0.41677E-01	0 0	0 30320E-02
9003	0.22017E-01	0.38651E-01	0 11857E-01	-0.26147E-01	0 45530E-02	0 50344E-01
9004	-0 75724E-03	0.28699E-01	-0 31233E-03	-0.21200E-02	0 0	0.51401E-02
9005	0.0	-0.76879E-01	0.0	-0.41841E-01	0.0	0.23576E-02

46

11

MODE NUMBER 50

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0 81549E-01	0 0	0.40429E-01	0.0	0.62843E-02
23	-0 16951E-01	-0 24179E-01	0 14485E 00	0.17408E-01	-0.12079E-01	0.10997E-01
43	0.30786E-04	0 22595E-01	0.13705E-01	0.91310E-02	0 14819E 00	-0 30790E-01
52	0.80852E-03	0.37651E-01	0.51421E-02	0.29287E-01	0.63150E-02	-0 58984E-02
84	0 14571E-01	-0 13074E 00	-0.32308E 00	-0 41822E-01	-0.24595E-01	-0 12485E 00
103	-0 21950E-01	-0 30899E 00	-0.17098E 00	-0.67359E-01	-0 50609E-03	0 16174E-02
123	-0 72218E-01	-0 96257E-01	-0.70399E-01	0.15079E-01	0 32285E-02	0 35149E-01
137	-0 12949E-01	0 27353E-01	-0 63449E-02	0 26538E-01	0 11873E-01	0 26667E-01
501	0 91367E-03	-0 35106E-01	-0 33092E 00	0 35888E-01	-0 91364E-02	0.46489E-02
503	0.10638E-02	-0 12876E-01	-0 30052E 00	0 41732E-01	-0 11316E-01	0 46873E-02
505	0.15456E-02	0 21044E-01	-0 13919E 00	0 60386E-01	-0.29139E-01	0 22528E-02
507	0 19091E-02	0 20347E-01	0.12073E 00	0.72761E-01	-0 18064E-01	-0 12940E-02
509	0 21270E-02	0.51303E-02	0 11565E 00	0.77450E-01	0 21913E-01	0 12346E-02
512	0 21616E-02	0 25732E-01	-0 69130E-01	0 80300E-01	0 38382E-01	0.45586E-02
513	0.21828E-02	0 43823E-01	-0 21043E 00	0 82385E-01	0 42566E-01	0 52360E-02
901	-0 75011E-02	-0 67387E-01	-0 32676E 00	0 35879E-01	-0 89457E-02	0 46253E-02
902	0 46676E-01	-0 13802E 00	0 10252E 00	0.77223E-01	0 24024E-01	0 16568E-02
903	-0.42415E-01	0 14835E 00	0 10252E 00	0.77223E-01	0 24024E-01	0 16568E-02
701	0.39153E-01	-0 10664E 00	-0 19188E-02	0 77223E-01	0.24024E-01	0.16568E-02
66	0.99591E-02	-0.24503E-01	-0.37926E 00	0.35879E-01	-0 89457E-02	0 46253E-02
610	0 16489E-02	0.0	0.0	0 50438E-01	0 0	0 0
620	0.23956E-02	0 0	0 0	0 72984E-01	0 0	0 0
630	0 29591E-02	0 0	0 0	0 87940E-01	0.0	0.0
640	0 32967E-02	0 0	0 0	0 93608E-01	0 0	0 0
11010	0 0	0 54751E 00	0.0	0.38932E-01	0 0	-0 20720E-01
11026	0 0	0 50780E 00	0.0	0.38255E-01	0 0	-0 18921E-01
11058	0 0	0 49751E 00	0.0	0.51065E-01	0 0	-0 36054E-01
12023	0 0	0.38339E 00	0.0	0 92315E-01	0 0	-0.26358E 00
12049	0.0	0.16844E 00	0 0	0.92779E-01	0.0	-0 22708E 00
12075	0.0	0.11079E-01	0 0	0 84091E-01	0 0	-0 81587E-01
12101	0 0	-0 73958E-01	0 0	0.37478E-01	0 0	-0 80888E-01
14016	0.0	-0 14638E 00	0 0	-0 13842E-01	0 0	-0.21424E-02
14042	0 61220E-02	-0 20747E 00	-0.36737E-01	-0 38029E-01	0 64092E-02	-0.63563E-02
5013	0 53098E-02	0 73013E 00	-0.46428E-01	-0 23705E 00	0 25467E-02	-0.26765E-01
13001	0 27444E 00	-0 15437E 00	-0 40526E 00	-0.33824E-01	0 21496E 00	-0 41051E-02
14032	0 0	-0 36419E 00	0 0	0 10442E-01	0 0	-0 42562E-01
14033	0.18026E-01	-0 36342E 00	-0.12060E-01	-0 50993E-01	0 37815E-02	-0.43003E-01
14035	0 0	-0 31596E 00	0 0	0 91689E-01	0 0	-0 15143E-01
14039	0.30248E-01	-0.20072E 00	-0.60793E-01	-0 11914E-01	0 92244E-02	-0.14382E-01
14036	0.38326E-01	-0.25791E 00	-0 58286E-01	0 98721E-01	0 82758E-02	-0.58594E-02
14038	0 90926E-02	-0.20077E 00	-0 27958E-02	-0.44022E-01	-0 10130E-02	-0.22645E-01
12057	0.69108E-01	-0 21616E 00	0 24146E 00	0 90159E-01	0 68414E-02	-0 28749E-01
12070	0.72371E-01	-0.24783E 00	0.21852E 00	0 80022E-01	0 90023E-01	0 15893E-01
12076	0.0	-0.64782E-01	0 0	0 83677E-01	0.0	-0.25699E-01
6001	0 0	-0.24881E 00	0.0	0 89280E-01	0.0	-0 27710E-01
9001	0.42205E-02	0 39783E 00	0 10436E-01	0 40549E-01	-0.31338E-03	-0.17378E-01
9002	0 16646E-02	0 39807E 00	0.38718E-02	0 40114E-01	0 0	-0 17246E-01
9003	0 28009E-02	-0.17837E 00	-0 21312E-01	0 14117E-01	0.68161E-02	-0.11134E 00
9004	0 57451E-02	-0 22004E 00	-0 54187E-03	-0 36782E-02	0.0	-0.38997E-01
9005	0 0	0 37428E 00	0 0	0.41868E-01	0.0	-0 15568E-01

MODE NUMBER 51

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0 0	0.40757E-01	0.0	0.58406E-02	0.0	-0.29540E-02
23	0.73093E-02	0.10850E-01	0 21573E-01	0 14510E-02	-0.29008E-02	-0.49268E-02
43	-0 32935E-02	-0 87537E-02	-0 11034E-02	0 34359E-02	0.24939E-01	0 39411E-01
52	-0.99818E-03	-0.16745E-01	0 41078E-03	0.57601E-02	0.16793E-02	0 53685E-02
84	-0 95103E-02	0.35820E-01	-0 27318E-01	0 44559E-02	-0.13117E-01	-0.10898E-02
103	0 27576E-02	0.10240E 00	-0 10675E-01	-0.25928E-01	0.19445E-03	0 22862E-02
123	0.18986E-01	-0 66200E-02	-0.14957E-01	-0 17116E-01	0 13540E-02	0 16184E-02
137	0 50238E-02	-0 15576E-02	-0 22843E-02	-0 23916E-02	0 42773E-03	-0.11476E-01
501	-0 86150E-03	0 43892E-01	-0 96688E-01	-0.80711E-02	-0.60133E-02	-0 43736E-02
503	-0 10502E-02	0 23468E-01	-0.71252E-01	-0 69906E-02	-0 63562E-02	-0 45374E-02
505	-0 16621E-02	-0 12939E-01	-0 10142E-01	-0 26516E-02	-0 78248E-02	-0 31111E-02
507	-0 21286E-02	-0 21542E-01	0 41333E-01	0 19941E-02	-0.24635E-02	0.61281E-03
509	-0 24092E-02	-0.64992E-02	0 26559E-01	0 64055E-02	0.29429E-02	-0 24492E-03
512	-0.24529E-02	-0 18281E-01	0.11535E-01	0.69231E-02	0 28605E-02	-0 27283E-02
513	-0 24797E-02	-0.29608E-01	0 22377E-02	0 71236E-02	0 30173E-02	-0 32183E-02
901	-0 12202E-01	0.39765E-01	-0.69756E-01	-0 80688E-02	-0 59479E-02	-0.43423E-02
902	0 30299E-02	-0 18316E-01	0 24050E-01	0.66271E-02	0 29356E-02	-0.55844E-03
903	-0 78565E-02	0 62596E-02	0 24050E-01	0 66271E-02	0.29356E-02	-0.55844E-03
701	0.10816E-02	-0.15623E-01	0 15087E-01	0 66271E-02	0.29356E-02	-0.55844E-03
66	-0 93533E-02	0 33857E-01	-0 66956E-01	-0 80688E-02	-0.59479E-02	-0.43423E-02
610	-0 17347E-02	0 0	0 0	-0.86515E-02	0 0	0 0
620	-0.27455E-02	0 0	0 0	-0.32816E-02	0 0	0.0
630	-0 35162E-02	0.0	0 0	0 24678E-02	0 0	0 0
640	-0 39796E-02	0 0	0.0	0 79273E-02	0 0	0.0
11010	0 0	-0.75913E-01	0.0	-0.13606E-01	0 0	0.64655E-02
11026	0 0	-0 64948E-01	0 0	-0.11720E-01	0 0	0 28024E-02
11058	0 0	-0 96333E-01	0.0	-0 22874E-01	0.0	-0 17834E 00
12023	0 0	-0.26599E 00	0.0	-0 54715E-01	0.0	0 22416E-02
12049	0.0	-0 22524E 00	0.0	-0 60919E-01	0 0	0 10416E 00
12075	0.0	-0.87172E-01	0.0	-0 49694E-01	0.0	0.17511E 00
12101	0 0	0 73150E-01	0 0	-0.24302E-01	0.0	0.14938E 00
14016	0 0	0 21659E 00	0.0	0.98595E-02	0 0	0.12607E-01
14042	-0 17787E-01	0.33898E 00	0.23232E-01	0 22881E-01	-0 29889E-02	0.20837E-01
5013	-0.40043E-02	-0.79130E 00	0.52537E-01	0.26831E 00	-0 30413E-02	0 20090E-01
13001	-0 51452E 00	0 26208E 00	0.44503E 00	0 45459E-01	-0.20517E 00	0 33465E-01
14032	0 0	0.46669E 00	0 0	-0 13358E-01	0.0	0 40365E-01
14033	-0.16441E-01	0 46587E 00	0.78118E-02	0 37321E-01	-0.27979E-02	0 38966E-01
14035	0 0	0.42142E 00	0.0	-0 83590E-01	0 0	0.19081E-01
14039	-0 41420E-01	0.32850E 00	0.38420E-01	-0 33255E-03	-0 48641E-02	0 25738E-01
14036	-0 44641E-01	0.37832E 00	0 38089E-01	-0 84472E-01	-0.86654E-03	0 21665E-01
14038	-0 13654E-01	0 32815E 00	0 74605E-02	0 35612E-01	-0 35785E-02	0.32023E-01
12057	-0 59712E-01	0 73273E-02	-0.14521E 00	-0.46907E-01	-0 75843E-02	0.45566E-01
12070	-0 67676E-01	0.67976E-01	-0 13297E 00	-0 44991E-01	-0.45827E-01	0 14712E-01
12076	0 0	-0 42540E-01	0 0	-0.50318E-01	0.0	0.51671E-01
6001	0 0	0 53489E-01	0 0	-0 53344E-01	0 0	0.28194E-01
9001	-0.15789E-02	-0 31138E-01	-0.31926E-02	-0.12393E-01	-0.43692E-04	0 62232E-02
9002	-0 58647E-03	-0.31198E-01	-0 11840E-02	-0 12266E-01	0 0	0.60761E-02
9003	-0.37744E-01	0 26200E 00	0.14434E-01	-0 27119E-01	0.72635E-03	0.93944E-01
9004	-0 56286E-02	0.32237E 00	0 57311E-05	0 38902E-04	0.0	0.38207E-01
9005	0 0	-0.22892E-01	0.0	-0.12605E-01	0.0	0 62784E-02

48

11

MODE NUMBER 52

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0 0	-0.87880E-02	0.0	0.42303E-02	0 0	0.34013E-03
23	-0 55669E-03	-0.40568E-02	0.45066E-02	0.88984E-02	0 10369E-01	0.24047E-02
43	0 16171E-02	0.16314E-02	0.54068E-02	-0 13731E-01	0.13755E-02	0 32480E-02
52	0 40524E-03	0 17257E-02	0.64277E-03	-0.43455E-02	-0.20548E-02	-0.85770E-03
84	0 98076E-02	-0.12728E-01	-0.15921E 00	-0.59388E-01	0.59727E-01	-0 41664E-01
103	-0 11919E-01	-0 23688E 00	-0 22983E 00	-0.27963E-01	-0 65118E-03	0 50180E-03
123	-0 62506E-01	0.26499E-01	-0 39443E-01	-0 44777E-01	-0 13190E-02	0 35143E-01
137	-0 89712E-02	0 46829E-01	-0 87310E-02	-0 28447E-01	-0 49342E-02	0 17808E-01
501	-0 65962E-03	0 11951E-01	-0 52193E-01	-0 12654E-01	-0 13042E-01	-0 37483E-03
503	-0 10317E-02	0 96780E-02	0.13080E-01	-0.14306E-01	-0 12525E-01	-0 81491E-03
505	-0 22792E-02	-0.27016E-02	0 80575E-01	-0 19119E-01	0 82152E-03	-0.14334E-02
507	-0 32577E-02	-0.99977E-02	0 37599E-02	-0 21185E-01	0.97227E-02	-0.68041E-05
509	-0.38521E-02	-0.34745E-02	-0 46129E-01	-0.20158E-01	-0 66837E-02	0.29261E-03
512	-0 39395E-02	-0.52069E-02	0 37682E-01	-0.21036E-01	-0.18486E-01	-0 48437E-03
513	-0.39932E-02	-0.75531E-02	0 11000E 00	-0 21798E-01	-0.21450E-01	-0 62525E-03
901	-0 18357E-01	0 27596E-01	0 19396E-02	-0 12650E-01	-0 12985E-01	-0 36526E-03
902	-0 18995E-01	0 33870E-01	-0.42823E-01	-0.19910E-01	-0.81621E-02	0 19530E-03
903	0 11274E-01	-0 39965E-01	-0 42823E-01	-0.19910E-01	-0 81621E-02	0 19530E-03
701	-0.15413E-01	0.25779E-01	-0 15896E-01	-0.19910E-01	-0 81621E-02	0.19530E-03
66	-0.13733E-02	0 11044E-01	0.21866E-02	-0 12650E-01	-0 12985E-01	-0.36526E-03
610	-0.20246E-02	0.0	0 0	-0 18788E-01	0 0	0 0
620	-0 44726E-02	0.0	0 0	-0 25110E-01	0 0	0 0
630	-0.63927E-02	0 0	0 0	-0 27822E-01	0 0	0 0
640	-0 75591E-02	0.0	0 0	-0 26473E-01	0 0	0.0
11010	0 0	0 77831E 00	0 0	-0.85013E-01	0 0	-0 35740E-01
11026	0 0	0 66286E 00	0.0	-0 84393E-01	0 0	-0 34031E-01
11058	0 0	0 61939E 00	0 0	-0.54990E-01	0 0	-0 14249E 00
12023	0.0	0.34051E 00	0.0	0.57013E-01	0 0	-0.50930E 00
12049	0 0	-0 78831E-02	0 0	0.82505E-01	0 0	-0.19934E 00
12075	0 0	-0.27676E-01	0 0	0 11804E 00	0.0	0 33398E 00
12101	0 0	0.18596E 00	0 0	0 70511E-01	0 0	0 20317E 00
14016	0 0	0 36733E 00	0 0	0.28898E-01	0 0	0 19751E-01
14042	-0 24674E-01	0 50475E 00	-0 11774E-01	-0 92531E-02	0 95572E-02	0 30844E-01
5013	0 69017E-02	-0.13929E 00	0 84837E-02	0 43309E-01	-0 47894E-03	-0.35101E-01
13001	-0 57834E 00	0 46464E 00	0 96683E-01	0 22318E-01	0 16839E 00	0 10033E 00
14032	0 0	0 30978E 00	0.0	0 21103E-01	0 0	-0 22609E-01
14033	0 11791E-01	0 30987E 00	0 18140E-02	-0 78260E-02	0 41465E-02	-0 27108E-01
14035	0 0	0 34044E 00	0 0	0 49932E-01	0 0	-0.37403E-02
14039	-0 17678E-01	0 44307E 00	-0 20265E-01	-0 17934E-02	0 15091E-01	0 21685E-01
14036	0 19412E-02	0 39397E 00	-0 14059E-01	0 69204E-01	0 24926E-01	0 35672E-01
14038	-0 81931E-02	0 44190E 00	0 28133E-01	0 85432E-02	-0 13738E-01	0 16338E-01
12057	0 55713E-01	-0 42326E 00	0 29788E 00	0 12366E 00	-0 56037E-01	0 75435E-02
12070	0 46192E-01	-0 38800E 00	0 29453E 00	0 11764E 00	0 90675E-01	0.64100E-01
12076	0 0	-0 13507E 00	0 0	0 11455E 00	0 0	0.80518E-01
6001	0.0	-0.41422E 00	0 0	0 11754E 00	0.0	-0.13796E-01
9001	0 63918E-02	0.93008E 00	-0.19485E-01	-0.78413E-01	-0 11106E-02	-0.27753E-01
9002	0 26464E-02	0.93079E 00	-0 76932E-02	-0 79706E-01	0 0	-0.27419E-01
9003	-0.72353E-01	0 32437E 00	0 62767E-01	0 13553E-01	0 22218E-01	-0.59839E-01
9004	0 24171E-02	0 37384E 00	0 33568E-02	0 22786E-01	0.0	-0 16407E-01
9005	0.0	0 94433E 00	0 0	-0.73757E-01	0 0	-0.21718E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.99562E-02	0.0	0.41750E-04	0.0	-0.60400E-03
23	-0.44477E-02	0.29042E-00	0.30949E-02	-0.24848E-02	-0.44394E-02	-0.35242E-00
43	0.42713E-02	-0.26600E-01	-0.83697E-03	0.29102E-03	-0.16313E-03	0.35219E-01
52	0.14396E-02	-0.22882E-02	-0.87843E-04	0.54047E-03	0.31996E-03	-0.34247E-03
84	0.14494E-02	0.13132E-02	-0.10862E-02	-0.60928E-03	0.30845E-03	0.58927E-02
103	0.74535E-03	-0.22632E-03	-0.18696E-02	-0.55894E-03	-0.62263E-05	0.12460E-03
123	0.50675E-03	-0.18546E-02	-0.72178E-03	-0.22857E-03	-0.57296E-04	0.86323E-05
137	0.56891E-04	-0.26851E-02	-0.13132E-03	-0.28942E-03	-0.12232E-04	-0.58699E-04
501	-0.95769E-04	-0.11606E-02	-0.12415E-02	-0.20918E-03	-0.19461E-03	0.54723E-03
503	-0.17001E-03	0.13867E-02	-0.30828E-03	-0.21937E-03	-0.18864E-03	0.43106E-03
505	-0.42106E-03	0.23690E-02	0.86145E-03	-0.23792E-03	-0.38547E-04	-0.21700E-03
507	-0.61932E-03	-0.14539E-02	0.25659E-03	-0.22089E-03	0.10245E-03	-0.35043E-03
509	-0.74005E-03	-0.22617E-02	-0.44313E-03	-0.17029E-03	-0.61998E-04	0.27986E-03
512	-0.75756E-03	0.42629E-03	0.47389E-03	-0.17537E-03	-0.20561E-03	0.57916E-03
513	-0.76830E-03	0.26267E-02	0.12911E-02	-0.18199E-03	-0.24098E-03	0.66451E-03
901	0.67681E-04	0.97573E-03	-0.41577E-03	-0.20911E-03	-0.19337E-03	0.54559E-03
902	-0.88992E-03	-0.17690E-02	-0.41834E-03	-0.16559E-03	-0.79934E-04	0.31722E-03
903	-0.59350E-03	-0.23831E-02	-0.41834E-03	-0.16559E-03	-0.79934E-04	0.31722E-03
701	-0.42843E-03	-0.18363E-02	-0.19440E-03	-0.16559E-03	-0.79934E-04	0.31722E-03
66	0.97140E-03	0.77920E-04	-0.38760E-03	-0.20911E-03	-0.19337E-03	0.54559E-03
610	-0.34721E-03	0.0	0.0	-0.29182E-03	0.0	0.0
620	-0.85992E-03	0.0	0.0	-0.31650E-03	0.0	0.0
630	-0.12648E-02	0.0	0.0	-0.29384E-03	0.0	0.0
640	-0.15114E-02	0.0	0.0	-0.22654E-03	0.0	0.0
11010	0.0	0.45379E-02	0.0	0.66900E-03	0.0	0.76254E-04
11026	0.0	0.49394E-02	0.0	0.68175E-03	0.0	0.21391E-04
11058	0.0	0.52522E-02	0.0	0.59230E-03	0.0	-0.48661E-02
12023	0.0	0.35954E-03	0.0	0.12722E-03	0.0	-0.51442E-02
12049	0.0	-0.19783E-02	0.0	-0.26328E-03	0.0	-0.24915E-02
12075	0.0	-0.14587E-02	0.0	-0.26769E-03	0.0	0.16678E-02
12101	0.0	0.66164E-03	0.0	-0.27922E-03	0.0	0.14922E-02
14016	0.0	0.28107E-02	0.0	0.47209E-04	0.0	0.32519E-03
14042	-0.34120E-03	0.49779E-02	0.18922E-03	0.13131E-03	-0.23362E-04	0.39889E-03
5013	-0.82946E-04	-0.10251E-01	0.82365E-03	0.42086E-02	-0.52195E-04	0.41692E-03
13001	-0.85360E-02	0.37977E-02	0.46694E-02	0.52210E-03	-0.29369E-02	0.61734E-03
14032	0.0	0.80151E-02	0.0	-0.42132E-03	0.0	0.64506E-03
14033	-0.25496E-03	0.80032E-02	0.30633E-04	0.39219E-03	-0.31141E-04	0.60695E-03
14035	0.0	0.70297E-02	0.0	-0.16671E-02	0.0	0.28893E-03
14039	-0.71482E-03	0.51197E-02	0.32453E-03	-0.26528E-03	-0.34510E-04	0.42297E-03
14036	-0.70844E-03	0.62207E-02	0.33523E-03	-0.16659E-02	0.28352E-04	0.38588E-03
14038	-0.23842E-03	0.51115E-02	0.62176E-04	0.40593E-03	-0.79150E-04	0.56353E-03
12057	-0.93928E-03	-0.14756E-02	-0.68574E-03	-0.64980E-04	0.18427E-03	0.63717E-03
12070	-0.11007E-02	-0.52454E-03	-0.77901E-03	-0.21787E-03	0.22944E-03	0.51425E-03
12076	0.0	-0.12222E-02	0.0	-0.27999E-03	0.0	0.63424E-03
6001	0.0	-0.11118E-02	0.0	-0.26673E-03	0.0	0.50747E-03
9001	-0.30545E-04	0.29141E-02	0.17965E-03	0.70176E-03	-0.24972E-05	0.11576E-03
9002	-0.10989E-04	0.29167E-02	0.67304E-04	0.69730E-03	0.0	0.11386E-03
9003	-0.10625E-02	0.38034E-02	-0.10750E-03	-0.55457E-03	0.22963E-04	0.85761E-03
9004	-0.92297E-04	0.54510E-02	-0.21632E-04	-0.14684E-03	0.0	0.62651E-03
9005	0.0	0.28158E-02	0.0	0.71352E-03	0.0	0.12327E-03

50

11

MODE NUMBER 54

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0 85960E-03	0 0	0 40964E-02	0.0	-0.52671E-04
23	-0 20667E-03	0 11316E-01	-0 16517E 00	0 15295E 00	0 26542E 00	-0 13658E-01
43	-0.41906E-03	-0 56115E-03	0 45418E-01	-0 20978E-01	0 20970E-01	0.77407E-02
52	-0.54469E-04	0 69125E-04	0 49151E-02	-0.59051E-02	-0 57020E-02	0 60279E-03
84	-0 12163E-02	-0.96659E-03	0 72461E-03	-0 55003E-02	-0 49541E-02	0 18154E-02
103	0.50323E-03	0 17280E-01	0 78145E-02	0 20381E-02	0.20656E-03	0 19629E-03
123	0.38400E-02	-0 99164E-02	0 26303E-02	0.56493E-02	-0.15982E-03	-0 11659E-02
137	0 71977E-03	-0 37722E-02	0 88007E-03	0 47300E-02	0 10293E-02	-0.14874E-02
501	0 30375E-04	0.18337E-02	-0 58779E-02	-0.34178E-03	0 29602E-02	-0.20995E-03
503	0.54759E-04	0 94768E-03	-0 21720E-01	0 51059E-03	0 25666E-02	-0.18257E-03
505	0 13728E-03	-0 14528E-03	-0 26762E-01	0.35387E-02	-0 25080E-02	-0 89702E-04
507	0.20249E-03	-0.34499E-03	0 12309E-01	0 60356E-02	-0 36600E-02	0.17423E-04
509	0 24221E-03	0 27923E-04	0 21851E-01	0 76121E-02	0 27082E-02	-0 83222E-05
512	0.24797E-03	-0 27202E-03	-0 51108E-02	0 80881E-02	0 58291E-02	-0 70447E-04
513	0.25150E-03	-0 56457E-03	-0 27364E-01	0 83948E-02	0.67048E-02	-0 84348E-04
901	0 38401E-02	0 15734E-02	-0.15597E-01	-0.34166E-03	0.29610E-02	-0 20822E-03
902	0 59874E-02	-0.14123E-01	0.20074E-01	0.76353E-02	0 30982E-02	-0.16052E-04
903	-0.55019E-02	0.14192E-01	0.20074E-01	0.76353E-02	0 30982E-02	-0 16052E-04
701	0 47066E-02	-0.11020E-01	0.97480E-02	0.76353E-02	0 30982E-02	-0 16052E-04
66	-0 37689E-03	0.13509E-02	-0 11842E-01	-0.34166E-03	0 29610E-02	-0.20822E-03
610	0 11226E-03	0.0	0.0	0 68004E-03	0 0	0 0
620	0.28144E-03	0 0	0.0	0 47132E-02	0 0	0 0
630	0 41515E-03	0 0	0 0	0 80387E-02	0 0	0.0
640	0.49658E-03	0 0	0 0	0 10138E-01	0 0	0 0
11010	0.0	-0 51023E-01	0 0	0.12372E-01	0 0	0.37382E-02
11026	0 0	-0 37905E-01	0 0	0.12391E-01	0 0	0.32172E-02
11058	0.0	-0 34297E-01	0 0	0.86762E-02	0 0	-0.14712E-01
12023	0.0	-0 36528E-01	0 0	-0.61380E-02	0 0	0 26120E-01
12049	0.0	-0 13193E-01	0.0	-0.10871E-01	0 0	0 84634E-02
12075	0 0	-0 75269E-02	0 0	-0.14456E-01	0 0	-0 23897E-01
12101	0.0	-0.17360E-01	0.0	-0.90202E-02	0 0	-0.12402E-01
14016	0 0	-0 24006E-01	0 0	-0.24663E-02	0.0	0.11043E-04
14042	0 47892E-03	-0 25909E-01	0 21646E-02	0 16373E-02	-0 10238E-02	-0 75671E-03
5013	-0 11635E-02	-0 35980E-01	0 32065E-02	0.16388E-01	-0 20700E-03	0 58930E-02
13001	0.12022E-01	-0 27967E-01	0 90597E-02	-0.53336E-03	-0 33062E-01	-0 68899E-02
14032	0 0	0 77357E-02	0 0	-0.40626E-02	0 0	0 56941E-02
14033	-0 25585E-02	0 76669E-02	0 30034E-04	0 28521E-02	-0 58158E-03	0 59678E-02
14035	0 0	0 73445E-04	0 0	-0 12935E-01	0 0	0 21035E-02
14039	-0 21291E-02	-0 19249E-01	0 37512E-02	-0 96762E-03	-0 16283E-02	0 13440E-03
14036	-0 40099E-02	-0 91940E-02	0 32013E-02	-0.14978E-01	-0 23302E-02	-0.13172E-02
14038	-0.47846E-03	-0 19168E-01	-0 25473E-02	0 11468E-02	0 98982E-03	0.14223E-02
12057	-0 10341E-01	0 35536E-01	-0.36822E-01	-0.13884E-01	0.62701E-02	0 25614E-02
12070	-0.10285E-01	0 36978E-01	-0.36691E-01	-0 13968E-01	-0 99178E-02	-0.42688E-02
12076	0 0	0.55739E-02	0.0	-0 14166E-01	0 0	-0 48200E-02
6001	0 0	0 37260E-01	0 0	-0 14459E-01	0 0	0 39493E-02
9001	-0 72983E-03	-0 76384E-01	0 29793E-02	0.11876E-01	0.10194E-03	0 31192E-02
9002	-0.29654E-03	-0 76443E-01	0 11568E-02	0 11985E-01	0 0	0 30723E-02
9003	0 22865E-02	-0 14348E-01	-0 65470E-02	-0 41855E-02	-0 17447E-02	0.11716E-01
9004	-0 73370E-03	-0 11931E-01	-0 42304E-03	-0 28716E-02	0 0	0 49803E-02
9005	0 0	-0 78711E-01	0 0	0 11456E-01	0 0	0 25276E-02

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.77876E 00	0.0	0.13203E-02	0.0	0.53369E-01
23	-0 11273E 00	-0 61490E-01	0.31757E-02	0.77782E-03	0.49427E-03	0.29416E 00
43	0 40996E-01	-0 22935E 00	-0.13978E-02	-0 10036E-02	0.29376E-02	0 29761E 00
52	-0 35912E-01	-0 90673E 00	-0 14259E-03	0 20537E-01	0.94501E-02	0 18796E 00
84	0 14588E-01	0.40543E-02	-0.16666E-01	-0 32559E-02	0 31419E-02	0 35797E-01
103	0 11390E-01	0 80559E-01	-0 22376E-01	-0 72915E-02	0 99918E-04	0.29651E-03
123	0 28465E-01	-0 22454E-01	-0 88804E-02	-0.19699E-02	0.33757E-03	-0.70394E-02
137	0 42459E-02	-0 45202E-01	-0.11323E-02	-0.12752E-02	0.24823E-03	-0.77944E-02
501	0 92571E-03	-0 43833E-01	-0 15493E-01	-0.11630E-02	-0 19929E-02	0 78048E-02
503	0 46047E-03	-0 75969E-02	-0 61270E-02	-0 11568E-02	-0.19695E-02	0 69513E-02
505	-0 12881E-02	0 25549E-01	0.69118E-02	-0 10097E-02	-0.57621E-03	-0.17397E-03
507	-0 27775E-02	-0 80240E-02	0 18126E-02	0 66612E-03	0 10242E-02	0.40312E-02
509	-0 37083E-02	-0 24710E-01	-0 55635E-02	-0.19078E-03	-0.42681E-03	0 22346E-02
512	-0.38238E-02	0 10287E-02	0 18120E-02	-0 17209E-03	-0.17137E-02	0 57902E-02
513	-0 38947E-02	0 23776E-01	0.87732E-02	-0.18065E-03	-0 20698E-02	0 68827E-02
901	0.42785E-02	-0.15627E-01	-0 77620E-02	-0.11625E-02	0.19735E-02	0 77462E-02
902	-0 48028E-02	-0.22767E-01	-0 53363E-02	-0 15945E-03	-0 58438E-03	0.26684E-02
903	-0.26357E-02	-0.23359E-01	-0.53363E-02	-0 15945E-03	0 58438E-03	0 26684E-02
701	-0 95648E-03	-0 22832E-01	-0 51206E-02	-0 15945E-03	-0 58438E-03	0.26684E-02
66	0 16074E-01	-0.25951E-01	-0 86222E-02	-0 11625E-02	-0.19735E-02	0.77462E-02
610	0.13716E-02	0 0	0.0	-0 17090E-02	0.0	0.0
620	-0 38369E-02	0 0	0.0	-0.14918E-02	0.0	0.0
630	-0.82731E-02	0.0	0.0	-0.98416E-03	0.0	0.0
640	-0 11046E-01	0.0	0.0	-0 28187E-03	0 0	0 0
11010	0 0	0 32252E-01	0 0	0.15393E-01	0.0	0 21679E-02
11026	0 0	0 42694E-01	0.0	0.15165E-01	0 0	0.18135E-02
11058	0.0	0 55455E-01	0.0	0.13815E-01	0 0	-0 42462E-01
12023	0 0	0 18368E-01	0.0	0.40713E-02	0 0	-0.62989E-01
12049	0 0	-0.11788E-01	0.0	-0.37687E-02	0 0	-0 45621E-01
12075	0 0	-0 25321E-01	0 0	-0.67976E-02	0 0	0 11705E-02
12101	0 0	-0 22018E-01	0 0	-0 71376E-02	0.0	0.61223E-02
14016	0.0	-0 14053E-01	0 0	-0 36471E-02	0 0	-0.26681E-04
14042	-0 50967E-03	-0 93868E-02	-0.11231E-02	-0 19611E-02	-0.61570E-03	0.55898E-03
5013	-0 76526E-03	-0 52288E-01	0.48207E-02	0.24659E-01	-0.36040E-03	0.38563E-02
13001	-0 31662E-01	-0 11351E-01	0 79588E-02	0 48810E-03	-0 37485E-01	0 23203E-02
14032	0 0	0 29738E-01	0 0	-0.65172E-02	0 0	0 44271E-02
14033	-0 18190E-02	0 29659E-01	-0 14481E-02	-0 92293E-03	-0 33843E-03	0 43122E-02
14035	0 0	0 19813E-01	0 0	-0 14917E-01	0 0	0 15673E-02
14039	-0 28381E-02	-0 98168E-03	-0 16840E-02	-0 43986E-02	-0.72513E-03	0 12096E-02
14036	-0 34267E-02	0 11091E-01	-0.18652E-02	-0.16016E-01	-0.78360E-03	0 11638E-02
14038	-0 82391E-03	-0 95181E-03	-0.26906E-02	-0.16828E-02	0 39876E-03	0.20686E-02
12057	-0 76467E-02	-0 52174E-02	-0 15827E-01	-0.43275E-02	0.71179E-02	0.19577E-02
12070	-0 83025E-02	-0 31387E-02	-0 18639E-01	-0 62273E-02	0 39788E-02	0 20930E-02
12076	0 0	-0 19309E-01	0 0	-0.68611E-02	0.0	0 16976E-02
6001	0 0	-0 80610E-02	0 0	-0 64914E-02	0 0	0 40906E-02
9001	-0 57719E-03	-0.30277E-02	0 38814E-02	0.15258E-01	0 44305E-04	0 23760E-02
9002	-0 22669E-03	-0 30158E-02	0 14708E-02	0.15238E-01	0.0	0 23486E-02
9003	-0.27914E-02	0 25650E-02	-0.83165E-02	-0 10644E-01	-0 36505E-03	0 47708E-02
9004	-0.60446E-03	0 10786E-01	-0 66943E-03	-0.45440E-02	0 0	0.41030E-02
9005	0 0	-0.60727E-02	0 0	0.15195E-01	0 0	0.20608E-02

MODE NUMBER 56

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0 0	-0.42950E-02	0.0	0.38551E-02	0 0	-0.65065E-03
23	0 36692E-02	-0 44985E-02	0.90147E-02	0 23919E-02	0.13750E-02	0.21166E-03
43	0 96763E-02	0 30311E-02	-0 35544E-02	-0 53298E-02	0 10417E-01	-0.29217E-01
52	0 22916E-02	0.90650E-02	-0 47657E-03	-0 21123E-02	-0 66869E-03	-0 73464E-02
84	0 12642E-01	0 45984E-01	-0 81551E-01	-0 27810E-01	0.19243E-01	0.10906E 00
103	0 20704E-01	-0 20563E-01	-0 10727E 00	-0 30192E-01	0 15933E-03	-0.13994E-02
123	0 24249E-01	-0.25550E-01	-0 29519E-01	0.25744E-01	-0 90487E-03	-0 61304E-02
137	0.22512E-04	-0.73399E-01	-0 40775E-02	-0 77668E-03	0 30158E-02	0 41770E-02
501	-0 71401E-03	-0 67941E-01	-0 49829E-01	-0.17181E-02	-0.72967E-02	0 75639E-02
503	-0.44152E-03	-0.32830E-01	-0 14827E-01	-0.19336E-02	-0.71455E-02	0.77169E-02
505	0 61872E-03	0 23734E-01	0 28757E-01	-0 24930E-02	-0 98571E-03	0.34304E-02
507	0 15417E-02	0 13179E-01	-0.65499E-03	-0 25459E-02	0.44193E-02	-0 35951E-02
509	0 21231E-02	-0 19023E-01	-0 25437E-01	-0.20737E-02	-0.20124E-02	0 11605E-02
512	0 21922E-02	0 78657E-02	0 30590E-02	-0.21858E-02	-0 65584E-02	0 63830E-02
513	0 22346E-02	0 34257E-01	0 29375E-01	-0.22995E-02	-0 79040E-02	0 78046E-02
901	-0 46166E-02	-0 39646E-01	-0.23521E-01	-0.17172E-02	-0.72300E-02	0.74772E-02
902	-0.26285E-02	-0.14836E-01	-0 24053E-01	-0 20181E-02	-0.25661E-02	0.17983E-02
903	0.68878E-02	-0.22319E-01	-0 24053E-01	-0 20181E-02	-0 25661E-02	0 17983E-02
701	0 84638E-03	-0.15656E-01	-0.21324E-01	-0 20181E-02	-0.25661E-02	0 17983E-02
66	0.13911E-01	-0 50410E-01	-0 29674E-01	-0.17172E-02	-0.72300E-02	0.74772E-02
610	-0 14382E-02	0 0	0 0	-0 29170E-02	0.0	0.0
620	0 20154E-02	0 0	0.0	-0 37608E-02	0 0	0 0
630	0.50220E-02	0 0	0 0	-0.38408E-02	0.0	0 0
640	0 69156E-02	0 0	0.0	-0 31283E-02	0 0	0.0
11010	0 0	0 17263E 00	0 0	0.12532E 00	0.0	0.17265E-01
11026	0 0	0 25640E 00	0 0	0 12319E 00	0.0	0.14904E-01
11058	0 0	0 34819E 00	0.0	0.11019E 00	0 0	-0.27950E 00
12023	0 0	0.11491E 00	0 0	0.25080E-01	0.0	-0 40941E 00
12049	0 0	-0.80661E-01	0 0	-0.35774E-01	0.0	-0 34036E 00
12075	0 0	-0 20635E 00	0.0	-0 64678E-01	0 0	-0 63561E-01
12101	0.0	-0 22962E 00	0.0	-0.63112E-01	0 0	0.64448E-02
14016	0 0	-0 21425E 00	0 0	-0.41000E-01	0 0	-0 11153E-02
14042	-0 10285E-02	-0 21375E 00	-0 27119E-01	-0 33393E-01	-0.27385E-02	0.12667E-02
5013	-0.31199E-02	-0 25534E 00	0.21009E-01	0 10757E 00	-0 18042E-02	0.15696E-01
13001	-0 71075E-01	-0 21832E 00	-0.78006E-02	-0 26081E-02	-0 28635E 00	-0.43298E-01
14032	0 0	0 11730E-01	0 0	-0 46869E-01	0 0	0 20231E-01
14033	-0 87396E-02	0 11313E-01	-0 17654E-01	-0.33065E-01	-0 22959E-02	0.19822E-01
14035	0 0	-0.36872E-01	0.0	-0 64411E-01	0 0	0.11670E-01
14039	-0 92099E-02	-0 13934E 00	-0 42695E-01	-0 36907E-01	-0.37695E-02	0.34264E-02
14036	-0 13402E-01	-0 77612E-01	-0 43744E-01	-0 73122E-01	-0.64441E-02	-0 12446E-01
14038	-0 22776E-02	-0.13884E 00	-0 28013E-01	-0 40456E-01	0.50427E-02	0 55855E-02
12057	-0.44158E-01	0.25549E-02	-0 15170E 00	-0 46727E-01	0.55046E-01	-0.65259E-03
12070	-0.44984E-01	-0 19612E-02	-0.17321E 00	-0 58933E-01	0.99756E-02	0.22349E-02
12076	0 0	-0 14901E 00	0.0	-0 64785E-01	0 0	-0 55167E-02
6001	0 0	-0 23648E-01	0 0	-0 62029E-01	0.0	0 21969E-01
9001	-0 42057E-02	-0 11635E 00	0 31260E-01	0 12312E 00	0 50874E-03	0 17728E-01
9002	-0 16886E-02	-0.11636E 00	0 11886E-01	0 12315E 00	0 0	0.17495E-01
9003	0 85392E-02	-0 80416E-01	-0 84320E-01	-0.87392E-01	0.34921E-02	0 37147E-01
9004	-0 26929E-02	-0 76582E-01	-0.59427E-02	-0.40339E-01	0.0	0.18280E-01
9005	0 0	-0 14382E 00	0 0	0 12197E 00	0.0	0.14441E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.15590E-02	0.0	0.99657E-02	0.0	-0.14917E-03
23	0.96182E-03	-0.90398E-03	0.21627E-01	0.58525E-02	0.43729E-02	-0.42958E-04
43	0.25059E-02	0.15156E-02	-0.16054E-01	-0.61983E-02	0.35512E-01	-0.22166E-01
52	0.10518E-02	0.88643E-02	-0.23371E-02	-0.20591E-02	0.21335E-03	-0.49474E-02
84	-0.36733E-02	-0.74526E-01	-0.15392E 00	-0.19119E-01	0.19116E-01	-0.34160E-01
103	0.53741E-02	0.10848E 00	-0.26391E 00	-0.52812E-01	-0.85662E-03	-0.23121E-02
123	0.28516E-01	-0.19286E-01	-0.77805E-01	-0.42464E-01	0.51852E-02	0.26170E-02
137	0.37360E-02	-0.37778E-01	-0.11263E-01	-0.14086E-01	0.12005E-02	-0.65904E-02
501	-0.23806E-02	-0.38797E-01	-0.15050E 00	-0.86397E-03	-0.18358E-01	0.45156E-02
503	-0.19843E-02	-0.16905E-01	-0.65460E-01	-0.15362E-03	-0.18230E-01	0.47896E-02
505	0.14708E-04	0.18004E-01	0.56711E-01	0.24246E-02	-0.55289E-02	0.15289E-02
507	0.20088E-02	0.29476E-02	0.79239E-02	0.44366E-02	0.97419E-02	-0.29992E-02
509	0.33281E-02	-0.17356E-01	-0.57702E-01	0.53963E-02	-0.34407E-02	0.10155E-02
512	0.34537E-02	0.73898E-03	0.19192E-02	0.58992E-02	-0.14198E-01	0.43146E-02
513	0.35307E-02	0.18462E-01	0.60143E-01	0.62546E-02	-0.17526E-01	0.53304E-02
901	-0.23242E-01	-0.22099E-01	-0.86707E-01	-0.86348E-03	-0.18134E-01	0.44583E-02
902	-0.54359E-02	-0.26559E-01	-0.55110E-01	0.53745E-02	-0.47330E-02	0.14121E-02
903	0.12116E-01	-0.66278E-02	-0.55110E-01	0.53745E-02	-0.47330E-02	0.14121E-02
701	-0.16027E-02	-0.24374E-01	-0.62378E-01	0.53745E-02	-0.47330E-02	0.14121E-02
66	0.63432E-02	-0.28302E-01	-0.10621E 00	-0.86348E-03	-0.18134E-01	0.44583E-02
610	0.97614E-02	0.0	0.0	-0.25084E-03	0.0	0.0
620	0.72351E-04	0.0	0.0	0.39590E-02	0.0	0.0
630	0.98818E-02	0.0	0.0	0.72444E-02	0.0	0.0
640	0.16372E-01	0.0	0.0	0.88115E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.10798E-01	0.0	-0.67645E-01	0.0	-0.39124E-01
11026	0.0	-0.13656E 00	0.0	-0.60401E-01	0.0	-0.44429E-01
11058	0.0	-0.42373E 00	0.0	-0.72042E-01	0.0	-0.16803E 00
12023	0.0	-0.75548E 00	0.0	-0.66956E-01	0.0	0.14887E 01
12049	0.0	-0.61700E-01	0.0	0.87072E-02	0.0	0.14181E 01
12075	0.0	0.42848E 00	0.0	0.94596E-02	0.0	-0.29840E 00
12101	0.0	0.27234E 00	0.0	0.29161E-01	0.0	-0.27444E 00
14016	0.0	0.62833E-01	0.0	0.23507E-02	0.0	-0.75598E-02
14042	0.18731E-01	-0.60205E-01	0.57121E-03	0.36647E-02	0.28049E-02	-0.22472E-01
5013	0.76626E-02	0.34078E 00	-0.39183E-01	-0.20045E 00	0.29651E-02	-0.38657E-01
13001	0.66982E 00	-0.40654E-01	0.47365E-01	0.11922E-01	0.18160E 00	-0.65789E-01
14032	0.0	-0.32188E 00	0.0	0.45248E-01	0.0	-0.39100E-01
14033	0.15666E-01	-0.32135E 00	0.74458E-02	-0.30641E-02	0.68568E-03	-0.37651E-01
14035	0.0	-0.24260E 00	0.0	0.12403E 00	0.0	-0.16719E-01
14039	0.41873E-01	-0.85939E-01	0.54356E-03	0.25036E-01	0.37157E-04	-0.22388E-01
14036	0.36499E-01	-0.17618E 00	0.60484E-03	0.12910E 00	-0.11276E-02	-0.32402E-02
14038	0.13497E-01	-0.85909E-01	0.10421E-01	-0.22628E-02	0.39254E-03	-0.32211E-01
12057	0.73157E-01	0.22759E 00	0.63044E-01	-0.24708E-02	0.18441E-01	0.20174E 00
12070	0.86385E-01	0.39395E 00	0.63083E-01	-0.43105E-02	-0.57057E-01	-0.31353E-01
12076	0.0	0.42740E 00	0.0	0.16653E-01	0.0	-0.94887E-01
8001	0.0	0.48705E 00	0.0	0.15479E-01	0.0	-0.56926E-01
9001	0.95338E-02	0.46094E-01	-0.15914E-01	-0.61920E-01	-0.87344E-03	-0.39242E-01
9002	0.37926E-02	0.45856E-01	-0.59342E-02	-0.61481E-01	0.0	-0.39293E-01
9003	0.76249E-01	-0.61988E-01	-0.29367E-03	0.97054E-01	-0.33243E-02	-0.12475E-01
9004	0.58657E-02	-0.15268E 00	0.28965E-02	0.19661E-01	0.0	-0.39816E-01
9005	0.0	0.33763E-01	0.0	-0.61809E-01	0.0	-0.34034E-01

54

11

MODE NUMBER 58

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.70554E-01	0.0	-0.86295E-02	0.0	-0.88321E-02
23	0.47830E-01	-0.38310E-01	-0.17587E-01	-0.45430E-02	-0.34978E-02	0.20180E-01
43	0.10751E 00	0.40478E-02	0.11565E-01	0.11366E-01	-0.19543E-01	-0.33336E 00
52	0.27995E-01	0.62653E-01	0.20085E-02	-0.18727E-02	-0.22253E-02	-0.90944E-01
84	0.94347E-01	0.56114E-01	0.18594E 00	0.29417E-01	-0.44985E-01	0.66329E 00
103	0.82186E-01	0.16217E 00	0.23451E 00	0.50454E-01	0.36532E-03	0.62615E-02
123	0.12510E 00	-0.27720E 00	0.19308E-01	-0.25744E-01	-0.63470E-02	-0.32454E-01
137	0.21663E-01	-0.36355E 00	0.23917E-02	-0.69603E-02	-0.43092E-02	-0.40439E-01
501	-0.34897E-01	-0.69489E 00	0.77276E-01	-0.60868E-02	0.11487E-01	0.86178E-01
503	-0.32129E-01	-0.29152E 00	0.21962E-01	-0.58346E-02	0.11247E-01	0.86417E-01
505	-0.92650E-02	0.28263E 00	-0.43078E-01	-0.41224E-02	0.42834E-03	0.22016E-01
507	0.17787E-01	-0.16343E-02	0.14318E-01	-0.13822E-02	-0.73732E-02	-0.50067E-01
509	0.36803E-01	-0.29968E 00	0.44084E-01	0.17081E-02	0.32315E-02	0.17940E-01
512	0.38292E-01	-0.20444E-01	0.70555E-02	0.20664E-02	0.86042E-02	0.66690E-01
513	0.39206E-01	0.25218E 00	-0.27213E-01	0.21999E-02	0.10548E-01	0.82785E-01
901	0.46310E-01	-0.39017E 00	0.42575E-01	-0.60831E-02	0.11360E-01	0.85071E-01
902	0.44114E-01	-0.28738E 00	0.41011E-01	0.18693E-02	0.38671E-02	0.23741E-01
903	0.29773E-01	-0.28045E 00	0.41011E-01	0.18693E-02	0.38671E-02	0.23741E-01
701	0.74651E-01	-0.28662E 00	0.38483E-01	0.18693E-02	0.38671E-02	0.23741E-01
66	0.13155E 00	-0.49459E 00	0.62614E-01	-0.60831E-02	0.11360E-01	0.85071E-01
610	-0.21540E 00	0.0	0.0	-0.99551E-02	0.0	0.0
620	-0.62116E-01	0.0	0.0	-0.70338E-02	0.0	0.0
630	0.11925E 00	0.0	0.0	-0.23584E-02	0.0	0.0
640	0.24674E 00	0.0	0.0	0.29144E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.20486E 00	0.0	-0.13471E 00	0.0	-0.53788E-02
11026	0.0	-0.26077E 00	0.0	-0.13264E 00	0.0	-0.25039E-02
11058	0.0	-0.29749E 00	0.0	-0.11591E 00	0.0	0.34809E 00
12023	0.0	0.54165E-01	0.0	-0.13098E-01	0.0	0.89177E-01
12049	0.0	0.12923E 00	0.0	0.46683E-01	0.0	-0.48937E-02
12075	0.0	0.17413E 00	0.0	0.83737E-01	0.0	0.12649E 00
12101	0.0	0.26733E 00	0.0	0.72820E-01	0.0	0.58516E-01
14016	0.0	0.33513E 00	0.0	0.67701E-01	0.0	0.11434E-01
14042	-0.89958E-02	0.42542E 00	0.78894E-01	0.80823E-01	-0.29195E-02	0.86167E-02
5013	-0.93128E-02	-0.86924E-01	0.25005E-01	0.12760E 00	-0.11984E-02	0.47180E-01
13001	-0.24302E 00	0.37406E 00	0.25376E 00	0.38686E-01	0.31828E 00	0.10246E 00
14032	0.0	0.52198E 00	0.0	0.22320E-01	0.0	0.30580E-01
14033	-0.11294E-01	0.52183E 00	0.33535E-01	0.10759E 00	0.52524E-03	0.30138E-01
14035	0.0	0.46631E 00	0.0	-0.11788E 00	0.0	-0.79121E-02
14039	-0.30576E-01	0.34775E 00	0.12680E 00	0.36270E-01	-0.38438E-02	0.88805E-02
14036	-0.31458E-01	0.40661E 00	0.12595E 00	-0.11452E 00	0.74914E-05	0.22422E-01
14038	-0.10070E-01	0.34661E 00	0.40782E-01	0.11547E 00	-0.79527E-02	0.27246E-01
12057	-0.17442E-01	-0.56608E-01	0.18232E 00	0.62708E-01	-0.66059E-01	-0.45026E-01
12070	-0.30502E-01	-0.77898E-01	0.21190E 00	0.75036E-01	0.31132E-01	0.19024E-01
12076	0.0	0.98061E-01	0.0	0.82076E-01	0.0	0.37829E-01
6001	0.0	-0.11553E 00	0.0	0.78379E-01	0.0	0.19110E-01
9001	0.11390E-02	0.14034E 00	-0.33500E-01	-0.13218E 00	-0.53937E-03	-0.57498E-02
9002	0.52914E-03	0.14043E 00	-0.12773E-01	-0.13234E 00	0.0	-0.54821E-02
9003	-0.97951E-01	0.22139E 00	0.13065E 00	0.73406E-01	-0.25330E-01	-0.33012E-01
9004	-0.43487E-02	0.39922E 00	0.64814E-02	0.43995E-01	0.0	0.29519E-01
9005	0.0	0.18194E 00	0.0	-0.13044E 00	0.0	-0.23709E-02

55

1

TABLE 2-3: SPACE SHUTTLE COUPLED MODAL VISCOUS DAMPING MATRIX, LIFTOFF

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
4	-0 10416E 00	0.71379E-02	-0.12816E 00	0.28224E 05	0.23991E 05	-0.35213E 05	0.12409E 05	-0.58201E 05	
	0.68756E 05	-0.12972E 05	-0.11809E 05	-0.19809E 05	0.12618E 05	-0.66947E 05	-0.40714E 05	-0.43220E 05	
	-0.87827E 04	0.39419E 05	0.25086E 05	-0.70212E 04	0 86130E 05	-0.52601E 04	-0.13781E 05	-0.43608E 02	
	0.60983E 04	0.19193E 04	-0.81512E 04	0.63567E 05	-0.11606E 05	0.50667E 05	0.20936E-01	0.21698E-01	
	0.17042E-01	0.92968E 04	0.99385E 04	-0.49222E 05	-0.18039E 05	0.11167E 06	0.37046E 05	-0.16137E 06	
	-0 79406E 03	0.10371E 06	0 23744E 05	-0.78226E 05	-0.44451E 05	-0.54603E 05	-0.45769E 05	0.92852E 05	
	-0.52291E 05	0.42838E 05	-0 17586E 05	-0.14839E 06	0.12263E 04	0.19701E 05	0.29710E 05	0 22348E 06	
	-0 18208E 06	-0.17738E 06	0.51970E 05	0.73200E 05					
5	0.92783E-01	0 18057E 00	-0.15009E 00	0.23991E 05	0.86559E 05	0.50835E 05	-0.58411E 03	-0.19331E 05	
	-0.41064E 05	-0 15027E 06	0 35142E 03	-0.91160E 05	-0 66321E 04	-0.32141E 06	-0.17677E 06	-0.13560E 06	
	-0 25462E 05	0 10608E 06	0.25556E 05	0 82746E 05	-0.21262E 05	-0.48513E 04	-0.12914E 05	-0.10593E 04	
	0.21415E 04	0.69235E 03	0.67508E 04	0.20555E 06	-0.60013E 04	-0.20417E 06	0.62185E-02	0.45857E-01	
	-0.40360E-01	0.12702E 05	0 22904E 05	-0 65195E 05	-0 14784E 05	0.15054E 06	0.21387E 05	-0 19548E 06	
	-0.99685E 04	0 14491E 06	0.35241E 05	-0.10365E 06	-0 59898E 05	-0.66357E 05	-0.44080E 05	0.92731E 05	
	-0.91812E 05	0.18244E 06	-0.12789E 06	0.53576E 05	-0.10029E 03	-0.96720E 04	0.96301E 04	0.45325E 05	
	-0.34099E 05	0 27898E 05	-0 81223E 05	0 26144E 06					
6	0.76237E 00	0 40946E 00	0 29626E 00	-0.35213E 05	0.50835E 05	0.34824E 06	-0.18786E 05	0.25370E 06	
	-0.45268E 06	-0 38533E 06	0.63912E 05	-0.17147E 06	-0.87225E 05	-0.62135E 06	-0 32093E 06	-0 18569E 06	
	-0 28892E 05	0 11658E 06	-0.59243E 05	0 28342E 06	-0.51863E 06	-0.71060E 04	0.16102E 06	-0.23546E 04	
	-0 16342E 05	0.10346E 04	-0.25012E 05	0 37663E 06	0.46754E 05	-0.89990E 06	-0.13666E 00	0.16574E-01	
	-0.15421E 00	-0.85199E 04	-0.27683E 05	0 39510E 05	0 72997E 05	-0.14466E 06	-0.11937E 06	0.28947E 06	
	-0 35568E 05	-0 86101E 05	-0 71011E 04	0.84900E 05	0 47140E 05	0 69205E 05	0.99132E 05	-0.19576E 06	
	-0.67826E 04	0 35958E 06	-0.31883E 06	0.95628E 06	-0 63456E 04	-0 13945E 06	-0.12459E 06	-0.10404E 07	
	0.84924E 06	0 11032E 07	-0 53272E 06	0.36134E 06					

55

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
7	-0.61716E-02	0.87788E-02	-0.85002E-01	0.12409E 05	-0.58411E 03	-0.18786E 05	0.24248E 05	-0.36920E 05	
	0.39305E 05	-0.21695E 04	-0.65121E 04	-0.85915E 04	0.75372E 04	-0.28240E 05	-0.18100E 05	-0.21467E 05	
	-0.82828E 04	0.18553E 05	0.14211E 05	-0.60399E 04	0.49758E 05	-0.31716E 04	-0.20708E 05	-0.25541E 03	
	0.38158E 04	0.13082E 04	-0.81349E 04	0.39862E 05	-0.85570E 04	0.35538E 05	0.38696E-01	0.10356E-01	
	-0.22581E-01	0.61998E 04	-0.65781E 04	-0.28388E 05	-0.16476E 05	0.71322E 05	0.23578E 05	-0.82300E 05	
	-0.13122E 03	0.58486E 05	0.12201E 05	-0.43859E 05	-0.24008E 05	-0.30359E 05	-0.27380E 05	0.46902E 05	
	-0.28955E 05	0.16732E 05	-0.26961E 04	-0.91217E 05	0.68220E 03	0.12780E 05	0.18298E 05	0.13658E 06	
	-0.11585E 06	-0.11504E 06	0.38615E 05	0.27087E 05					
8	0.61391E 00	0.22462E 00	0.39838E 00	-0.58201E 05	-0.19331E 05	0.25370E 06	-0.36920E 05	0.25835E 06	
	-0.37087E 06	-0.17869E 06	0.58160E 05	-0.50861E 05	-0.72515E 05	-0.19324E 06	-0.87320E 05	-0.10477E 05	
	0.21375E 04	-0.20044E 05	-0.84702E 05	0.16530E 06	-0.46341E 06	-0.63931E 04	0.17564E 06	-0.10282E 04	
	-0.17202E 05	0.87105E 03	-0.41575E 05	0.10099E 06	0.50252E 05	-0.60212E 06	-0.55570E-01	-0.39314E-01	
	-0.21244E 00	-0.23039E 05	-0.32751E 05	0.11211E 06	0.78555E 05	-0.31130E 06	-0.13715E 06	0.46977E 06	
	-0.17706E 05	-0.25477E 06	-0.49944E 05	0.20338E 06	0.11611E 06	0.15087E 06	0.14822E 06	-0.29822E 06	
	0.99957E 05	0.11035E 06	-0.13731E 06	0.83318E 06	-0.58345E 04	-0.11873E 06	-0.12666E 06	-0.10178E 07	
	0.81017E 06	0.96756E 06	-0.38706E 06	0.92320E 04					
9	-0.10579E 01	-0.52896E 00	-0.46932E 00	0.68756E 05	-0.41064E 05	-0.45268E 06	0.39305E 05	-0.37087E 06	
	0.63082E 06	0.44899E 06	-0.90963E 05	0.18371E 06	0.12022E 06	0.67073E 06	0.33959E 06	0.17437E 06	
	0.26501E 05	-0.93417E 05	0.10218E 06	-0.35055E 06	0.74789E 06	0.39103E 05	-0.29989E 06	0.34087E 04	
	0.20719E 05	-0.50811E 04	0.84446E 05	-0.43410E 06	-0.65387E 05	0.11646E 07	0.10940E 00	0.90419E-02	
	0.32085E 00	0.18347E 05	0.40686E 05	-0.99472E 05	-0.10476E 06	0.28979E 06	0.18472E 06	-0.51434E 06	
	0.40582E 05	0.22145E 06	0.35387E 05	-0.19055E 06	-0.10720E 06	-0.14829E 06	-0.17456E 06	0.34808E 06	
	-0.47761E 05	-0.39053E 06	0.36554E 06	-0.13410E 07	0.90451E 04	0.19347E 06	0.18389E 06	0.15208E 07	
	-0.12169E 07	-0.15604E 07	0.70231E 06	-0.31149E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
10	-0.96778E 00	-0.68463E 00	0.40962E-02	-0.12972E 05	-0.15027E 06	-0.38533E 06	-0.21695E 04	-0.17869E 06	
	0.44899E 06	0.61056E 06	-0.52537E 05	0.31856E 06	0.85355E 05	0.11400E 07	0.61013E 06	-0.41081E- 06	
	0.45748E 05	-0.31397E 06	-0.63996E 04	-0.39115E 06	0.49592E 06	0.45747E 05	0.97399E 04	0.29207E 04	
	0.16429E 05	0.74370E 04	-0.96593E 05	-0.58644E 06	-0.36148E 05	0 11151E 07	0.30914E-01	-0.11017E 00	
	0.27737E 00	-0.10711E 05	0.44014E 04	0.73535E 05	-0.40740E 05	-0.12727E 06	0.60591E 05	0.56598E 05	
	0.49193E 05	-0.18260E 06	-0.56042E 05	0.11341E 06	0.64327E 05	0 62130E 05	0.14643E 05	-0.29639E 05	
	0.17588E 06	-0.62821E 06	0.50495E 06	-0 87624E 06	0.52993E 04	0.13330E 06	0.85773E 05	0 78686E 06	
	-0.72126E 06	-0.98690E 06	0 63726E 06	-0.91585E 06					
11	0.14305E 00	0.63695E-01	0.85283E-01	-0.11809E 05	0.35142E 03	0.63912E 05	-0.65121E 04	0.58160E 05	
	-0 90963E 05	-0.52537E 05	0.14930E 05	-0.18015E 05	-0.18037E 05	-0.67739E 05	-0.32832E 05	-0.13413E 05	
	-0.34465E 04	0.31266E 04	-0.19606E 05	0.45359E 05	-0 11483E 06	-0.92062E 04	0 62369E 05	-0 41825E 03	
	-0.23453E 04	0.21475E 04	-0.27611E 05	0.60292E 05	0.10134E 05	-0.15971E 06	-0.14888E-01	-0 74442E-02	
	-0.52012E-01	-0.46203E 04	-0.69215E 04	0.19465E 05	0 22669E 05	-0.56375E 05	-0.29329E 05	0 93575E 05	
	-0.54046E 04	-0.45546E 05	-0.84879E 04	0.38345E 05	0.21882E 05	0.29034E 05	0.32336E 05	-0.63357E 05	
	0.17398E 05	0 45675E 05	-0.43186E 05	0 20293E 06	-0.13118E 04	-0.29124E 05	-0.30429E 05	-0.23747E 06	
	0 18507E 06	0.22862E 06	-0 91950E 05	0.82619E 04					
12	-0.44458E 00	-0 35360E 00	0.85416E-01	-0 19809E 05	-0.91160E 05	-0.17147E 06	-0.85915E 04	-0.50861E 05	
	0.18371E 06	0.31856E 06	-0.18015E 05	0.17621E 06	0.34415E 05	0.62543E 06	0.33811E 06	0.23789E 06	
	0 25659E 05	-0.18890E 06	-0.22479E 05	-0.19309E 06	0.19461E 06	0 26701E 05	0 57023E 05	0.14790E 04	
	0.64278E 04	0.58426E 04	-0.78100E 05	-0.31434E 06	-0.10817E 05	0.52073E 06	-0.41287E-03	-0.73555E-01	
	0.12425E 00	-0.11771E 05	-0 24681E 04	0 64683E 05	-0 43200E 04	-0 13552E 06	0.75021E 04	0.12753E 06	
	0.24628E 05	-0 15659E 06	-0 42755E 05	0.10738E 06	0.61165E 05	0 66573E 05	0 39254E 05	-0.80119E 05	
	0.12425E 06	-0.33639E 06	0 26460E 06	-0 33197E 06	0 18990E 04	0.52237E 05	0.22385E 05	0.24669E 06	
	-0 25919E 06	-0.37169E 06	0.29621E 06	-0.54656E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
13	-0.19437E 00	-0.96380E-01	-0.99461E-01	0.12618E 05	-0.66321E 04	-0.87225E 05	0.75372E 04	-0.72515E 05		
	0.12022E 06	0.85355E 05	-0.18037E 05	0.34415E 05	0.24277E 05	0.12749E 06	0.64438E 05	0.32246E 05		
	0.33550E 04	-0.17753E 05	0.20475E 05	-0.66831E 05	0.15026E 06	0.15119E 05	-0.67400E 05	0.70119E 03		
	0.35794E 04	-0.19604E 04	0.26440E 05	-0.86962E 05	-0.12606E 05	0.22539E 06	0.33262E-01	0.52615E-03		
	0.43838E-01	0.37265E 04	0.67134E 04	-0.19530E 05	-0.25698E 05	0.58313E 05	0.35447E 05	-0.10227E 06		
	0.80196E 04	0.43630E 05	0.69591E 04	-0.37669E 05	-0.21565E 05	-0.28980E 05	-0.33143E 05	0.67228E 05		
	-0.10307E 05	-0.75557E 05	0.70932E 05	-0.26257E 06	0.18550E 04	0.37849E 05	0.36724E 05	0.29860E 06		
	-0.23591E 06	-0.29973E 06	0.13257E 06	-0.54343E 05						
14	-0.14837E 01	-0.12151E 01	0.21914E 00	-0.66947E 05	-0.32141E 06	-0.62135E 06	-0.28240E 05	-0.19324E 06		
	0.67073E 06	0.11400E 07	-0.67739E 05	0.62543E 06	0.12749E 06	0.22341E 07	0.12070E 07	0.84344E 06		
	0.88255E 05	-0.67008E 06	-0.75820E 05	-0.69796E 06	0.75344E 06	0.14188E 06	0.17093E 06	0.54536E 04		
	0.23722E 05	0.18907E 05	-0.26127E 06	-0.11754E 07	-0.38351E 05	0.18749E 07	0.91487E-01	-0.26952E 00		
	0.30060E 00	-0.39341E 05	-0.13305E 05	0.22356E 06	-0.30308E 05	-0.46473E 06	0.32572E 05	0.42187E 06		
	0.87798E 05	-0.54164E 06	-0.14659E 06	0.36752E 06	0.20610E 06	0.22180E 06	0.13362E 06	-0.26578E 06		
	0.42843E 06	-0.11979E 07	0.94502E 06	-0.12195E 07	0.71337E 04	0.19193E 06	0.94414E 05	0.94841E 06		
	-0.10022E 07	-0.13729E 07	0.10717E 07	-0.19432E 07						
15	-0.78610E 00	-0.65791E 00	0.15566E 00	-0.40714E 05	-0.17677E 06	-0.32093E 06	-0.18100E 05	-0.87320E 05		
	0.33959E 06	0.61013E 06	-0.32832E 05	0.33811E 06	0.64438E 05	0.12070E 07	0.65434E 06	0.46001E 06		
	0.48237E 05	-0.36785E 06	-0.47905E 05	-0.36952E 06	0.38289E 06	0.78977E 05	0.11219E 06	0.28468E 04		
	0.12215E 05	0.10919E 05	-0.15141E 06	-0.63706E 06	-0.16790E 05	0.97976E 06	0.30964E-01	-0.14933E 00		
	0.17248E 00	-0.22682E 05	-0.95463E 04	0.12963E 06	-0.11484E 05	-0.27445E 06	0.82424E 04	0.26203E 06		
	0.46722E 05	-0.31225E 06	-0.83491E 05	0.21490E 06	0.12028E 06	0.13108E 06	0.83538E 05	-0.16641E 06		
	0.24040E 06	-0.64410E 06	0.50623E 06	-0.60511E 06	0.34866E 04	0.96544E 05	0.42957E 05	0.44637E 06		
	-0.49680E 06	-0.67856E 06	0.55891E 06	-0.10669E 07						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
16	-0.49900E 00	-0.46846E 00	0.21076E 00	-0.43220E 05	-0.13560E 06	-0.18569E 06	-0.21467E 05	-0.10477E 05	
	0.17437E 06	0.41081E 06	-0.13413E 05	0.23789E 06	0.32246E 05	0.84344E 06	0.46001E 06	0.34121E 06	
	0.44759E 05	-0.27591E 06	-0.51086E 05	-0.24133E 06	0.20459E 06	0.71174E 05	0.14196E 06	0.16410E 04	
	0.65348E 04	0.10385E 05	-0.14317E 06	-0.47880E 06	-0.19452E 04	0.58968E 06	-0.17667E-01	-0.11023E 00	
	0.12526E 00	-0.21070E 05	-0.14118E 05	0.11976E 06	0.29970E 04	-0.26708E 06	-0.21717E 05	0.28552E 06	
	0.31239E 05	-0.28341E 06	-0.71637E 05	0.19983E 06	0.11266E 06	0.12665E 06	0.85496E 05	-0.17880E 06	
	0.19391E 06	-0.44469E 06	0.33989E 06	-0.25849E 06	0.14238E 04	0.45156E 05	0.40601E 04	0.11954E 06	
	-0.23363E 06	-0.29110E 06	0.34502E 06	-0.80508E 06					
17	-0.52490E-01	-0.78728E-01	0.25148E-01	-0.87827E 04	-0.25462E 05	-0.28892E 05	-0.82828E 04	0.21375E 04	
	0.26501E 05	0.45748E 05	-0.34465E 04	0.25659E 05	0.33550E 04	0.88255E 05	0.48237E 05	0.44759E 05	
	0.39049E 05	-0.19234E 05	0.33940E 03	-0.33942E 05	0.44610E 05	0.98714E 04	0.39603E 05	0.92110E 02	
	0.25042E 04	0.24809E 04	-0.29186E 05	-0.10354E 06	0.19505E 04	0.78348E 05	0.52535E-01	0.19145E-01	
	-0.36854E-01	-0.79534E 04	-0.27286E 04	0.23655E 05	-0.11669E 04	-0.53797E 05	-0.27080E 04	0.56782E 05	
	0.10245E 05	-0.56916E 05	-0.18350E 05	0.42173E 05	0.30242E 05	0.42792E 05	0.16869E 04	-0.23044E 05	
	0.17180E 05	-0.61148E 05	0.49277E 05	0.33653E 04	0.20618E 03	0.21732E 04	-0.10005E 04	-0.58369E 04	
	-0.51017E 05	-0.11105E 05	0.41355E 05	-0.10780E 06					
18	0.31044E 00	0.34296E 00	-0.18235E 00	0.39419E 05	0.10608E 06	0.11658E 06	0.18553E 05	-0.20044E 05	
	-0.93417E 05	-0.31397E 06	0.31266E 04	-0.18890E 06	-0.17753E 05	-0.67008E 06	-0.36785E 06	-0.27591E 06	
	-0.19234E 05	0.24248E 06	0.60493E 05	0.18406E 06	-0.16157E 06	-0.11130E 06	-0.21533E 06	-0.63342E 03	
	-0.83730E 04	-0.15946E 05	0.20236E 06	0.42277E 06	-0.51720E 04	-0.35968E 06	0.62777E-01	0.11906E 00	
	-0.88787E-01	0.11890E 05	0.13373E 05	-0.99071E 05	-0.79602E 04	0.22344E 06	0.31279E 05	-0.24295E 06	
	-0.15117E 05	0.22661E 06	0.49430E 05	-0.15970E 06	-0.79685E 05	-0.78209E 05	-0.85188E 05	0.16246E 06	
	-0.15983E 06	0.30519E 06	-0.23347E 06	0.95160E 05	-0.63026E 03	-0.21527E 05	0.70836E 04	-0.10151E 05	
	0.20478E 06	0.11160E 06	-0.27122E 06	0.73662E 06					

09

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES							
19	-0.12089E 00	-0.10973E-02	-0.15955E 00	0.25086E 05	0.25556E 05	-0.59243E 05	0.14211E 05	-0.84702E 05
	0.10218E 06	-0.63996E 04	-0.19606E 05	-0.22479E 05	0.20475E 05	-0.75820E 05	-0.47905E 05	-0.51086E 05
	0.33940E 03	0.60493E 05	0 47031E 05	-0.13714E 05	0.11176E 06	-0.11330E 05	-0.21586E 06	0.73168E 03
	-0.38094E 04	-0 12687E 05	0 15059E 06	0.42485E 05	-0.16479E 05	0.15564E 06	0.37895E-01	0.43154E-01
	0 56650E-01	0 74972E 04	0.12045E 05	-0.47056E 05	-0.31942E 05	0.12331E 06	0.47061E 05	-0.17146E 06
	0 61778E 04	0.10767E 06	0.18904E 05	-0.83871E 05	-0 41134E 05	-0.44760E 05	-0.64535E 05	0.12098E 06
	-0.57162E 05	-0 10320E 05	0.12544E 05	-0 27781E 06	0.16227E 04	0 36779E 05	0.40557E 05	0 31773E 06
	-0 14926E 06	-0 31024E 06	0.53197E 05	0.22024E 06				
20	0 62749E 00	0.46881E 00	0.21507E 00	-0.70212E 04	0.82746E 05	0 28342E 06	-0.60399E 04	0.16530E 06
	-0 35055E 06	-0.39115E 06	0.45359E 05	-0.19309E 06	-0.66831E 05	-0.69796E 06	-0.36952E 06	-0.24133E 06
	-0 33942E 05	0.18406E 06	-0.13714E 05	0.29823E 06	-0.62479E 06	-0 26419E 06	-0 33136E 05	-0.97678E 03
	-0.17902E 05	-0.12646E 05	0 13911E 06	0.57878E 06	0.27394E 05	-0.71377E 06	0.43842E-01	0.62568E-01
	-0.24237E 00	-0.11080E 05	-0.14688E 05	-0.53983E 04	0.40507E 05	-0 36695E 05	-0.75464E 05	0.14197E 06
	-0.24219E 05	0 10655E 04	0 19326E 04	0 19467E 05	0.23015E 05	0 54599E 05	0 46165E 05	-0.10321E 06
	-0.49450E 05	0 32347E 06	-0 28065E 06	0.65852E 06	-0.50295E 04	-0.10275E 06	-0.91318E 05	-0.77725E 06
	0 89938E 06	0.79887E 06	-0 53633E 06	0.69471E 06				
21	-0 66795E 00	-0 83623E 00	-0.18828E 01	0.86130E 05	-0 21262E 05	-0.51863E 06	0.49758E 05	-0 46341E 06
	0.74789E 06	0 49592E 06	-0.11483E 06	0.19461E 06	0 15026E 06	0.75344E 06	0.38289E 06	0.20459E 06
	0.44610E 05	-0 16157E 06	0.11176E 06	-0.62479E 06	0.33236E 07	0.27565E 07	-0 37654E 06	-0.18535E 04
	0 31338E 04	0 47303E 04	-0 21209E 05	-0.10105E 07	-0.22321E 05	0 69889E 06	-0 34950E 00	-0.13041E 00
	0 31776E 00	0.76264E 05	0 68194E 05	-0 21344E 06	-0.13761E 06	0 63134E 06	0 28401E 06	-0.10457E 07
	0 17635E 05	0 52699E 06	0 13315E 06	-0.42523E 06	-0 29125E 06	-0.43308E 06	-0 31249E 06	0.65191E 06
	-0.22809E 06	-0 30724E 05	0 22171E 06	-0.13888E 07	0.14163E 05	0 22707E 06	0 28900E 06	0.23146E 07
	-0 32773E 07	-0.18270E 07	0.14077E 07	-0.17584E 07				

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
22	0.80233E 00	-0.27453E 00	-0.15152E 01	-0.52601E 04	-0.48513E 04	-0.71060E 04	-0.31716E 04	-0.63931E 04	
	0.39103E 05	0.45747E 05	-0.92062E 04	0.26701E 05	0.15119E 05	0.14188E 06	0.78977E 05	0.71174E 05	
	0.98714E 04	-0.11130E 06	-0.11330E 05	-0.26419E 06	0.27565E 07	0.32406E 07	-0.63906E 06	-0.14423E 04	
	-0.72747E 05	-0.41972E 05	0.42745E 06	-0.40709E 06	0.77174E 05	-0.66289E 06	-0.40695E 00	-0.21585E 00	
	-0.26187E 00	0.36318E 05	0.12890E 05	-0.47853E 05	-0.61745E 04	0.14983E 06	0.44914E 05	-0.27130E 06	
	-0.21970E 05	0.15235E 06	0.62287E 05	-0.12370E 06	-0.11448E 06	-0.19501E 06	-0.69870E 05	0.17381E 06	
	-0.88407E 05	0.21452E 06	-0.10399E 06	0.23626E 05	0.30390E 04	0.12761E 05	0.61761E 05	0.48809E 06	
	-0.15485E 07	-0.10861E 06	0.60120E 06	-0.14524E 07					
23	-0.91214E 00	-0.60780E-01	0.73624E 00	-0.13781E 05	-0.12914E 05	0.16102E 06	-0.20708E 05	0.17564E 06	
	-0.29989E 06	0.97399E 04	0.62369E 05	0.57023E 05	-0.67400E 05	0.17093E 06	0.11219E 06	0.14196E 06	
	0.39603E 05	-0.21533E 06	-0.21586E 06	-0.33136E 05	-0.37654E 06	-0.63906E 06	0.55395E 07	-0.31360E 05	
	0.34368E 06	0.42777E 06	-0.45620E 07	0.55581E 06	-0.19188E 06	-0.51185E 06	-0.19117E 00	-0.17618E 00	
	-0.11288E 00	0.69763E 05	-0.18757E 05	-0.13119E 06	0.34302E 05	0.29281E 06	0.55817E 05	-0.49201E 06	
	0.37228E 05	-0.42809E 05	-0.19221E 05	0.11832E 06	0.75141E 05	0.16700E 06	0.91598E 05	-0.38174E 06	
	-0.19085E 06	0.87148E 06	-0.24992E 06	0.24457E 07	0.37155E 04	-0.24646E 06	-0.41959E 05	-0.65469E 06	
	-0.27795E 07	0.18746E 07	0.61377E 06	-0.31542E 07					
24	-0.50609E-02	-0.57636E-02	0.28707E-02	-0.43608E 02	-0.10593E 04	-0.23546E 04	-0.25541E 03	-0.10282E 04	
	0.34087E 04	0.29207E 04	-0.41825E 03	0.14790E 04	0.70119E 03	0.54536E 04	0.28468E 04	0.16410E 04	
	0.92110E 02	-0.63342E 03	0.73168E 03	-0.97678E 03	-0.18535E 04	-0.14423E 04	-0.31360E 05	0.33779E 03	
	-0.19513E 04	-0.24753E 04	0.26159E 05	-0.10773E 05	0.14801E 04	0.78670E 04	0.14120E-02	0.46833E-03	
	0.23615E-02	-0.12473E 04	-0.12151E 03	0.16239E 04	0.23352E 03	-0.47470E 04	-0.64806E 03	0.57303E 04	
	-0.36870E 01	-0.20650E 04	-0.48371E 03	0.10981E 04	0.59380E 03	0.24234E 03	0.35643E 03	0.68372E 03	
	0.28565E 04	-0.79894E 04	0.43051E 04	-0.15552E 05	0.70974E 01	0.14049E 04	0.29333E 03	0.44720E 04	
	0.18271E 05	-0.13402E 05	-0.17462E 04	0.15347E 05					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
25	-0.12430E 00	-0.25897E-01	0.21118E-01	0.60983E 04	0.21415E 04	-0.16342E 05	0.38158E 04	-0.17202E 05	
	0.20719E 05	0.16429E 05	-0.23453E 04	0.64278E 04	0.35794E 04	0.23722E 05	0.12215E 05	0.65348E 04	
	0.25042E 04	-0.83730E 04	-0.38094E 04	-0.17902E 05	0.31338E 04	-0.72747E 05	0.34368E 06	-0.19513E 04	
	0.26338E 05	0.28926E 05	-0.30615E 06	-0.39294E 05	-0.16193E 05	0.28933E 05	-0.36070E-02	-0.57894E-02	
	0.20966E-01	0.81917E 04	0.40222E 03	-0.21974E 05	-0.10510E 05	0.56470E 05	0.19281E 05	-0.90019E 05	
	0.36716E 04	0.29668E 05	0.61600E 04	-0.18263E 05	-0.11091E 05	-0.10345E 05	-0.13042E 05	0.13406E 05	
	-0.29434E 05	0.51565E 05	-0.52273E 04	0.74283E 05	0.10198E 04	-0.33135E 04	0.13479E 05	0.77429E 05	
	-0.28668E 06	0.66317E 04	0.70525E 05	-0.18424E 06					
26	-0.72123E-01	-0.12559E-01	0.37387E-01	0.19193E 04	0.69235E 03	0.10346E 04	0.13082E 04	0.87105E 03	
	-0.50811E 04	0.74370E 04	0.21475E 04	0.58426E 04	-0.19604E 04	0.18907E 05	0.10919E 05	0.10385E 05	
	0.24809E 04	-0.15946E 05	-0.12687E 05	-0.12646E 05	0.47303E 04	-0.41972E 05	0.42777E 06	-0.24753E 04	
	0.28926E 05	0.35911E 05	-0.38252E 06	-0.89853E 05	-0.12346E 05	-0.34792E 05	-0.16666E-01	-0.18797E-01	
	0.74506E-02	0.83796E 04	0.12780E 04	-0.18419E 05	0.50153E 03	0.46883E 05	0.14222E 05	-0.76689E 05	
	0.30596E 04	0.17128E 05	0.37163E 04	-0.61969E 04	-0.41161E 04	-0.16835E 04	-0.60056E 04	-0.68532E 04	
	-0.26872E 05	0.79262E 05	-0.18259E 05	0.16934E 06	0.79178E 03	-0.14353E 05	0.50793E 04	0.19297E 05	
	-0.32123E 06	0.85746E 05	0.80838E 05	-0.25926E 06					
27	0.76701E 00	0.18554E 00	-0.49996E 00	-0.81512E 04	0.67508E 04	-0.25012E 05	-0.81349E 04	-0.41575E 05	
	0.84446E 05	-0.96593E 05	-0.27611E 05	-0.78100E 05	0.26440E 05	-0.26127E 06	-0.15141E 06	-0.14317E 06	
	-0.29186E 05	0.20236E 06	0.15059E 06	0.13911E 06	-0.21209E 05	0.42745E 06	-0.45620E 07	0.26159E 05	
	-0.30615E 06	-0.38252E 06	0.40945E 07	0.11730E 07	0.11566E 06	0.43061E 06	0.21186E 00	0.22525E 00	
	-0.10849E 00	-0.86075E 05	-0.68660E 04	0.17010E 06	-0.19424E 04	-0.43511E 06	-0.13231E 06	0.74001E 06	
	-0.33034E 05	-0.12345E 06	-0.28754E 05	0.22456E 05	0.22117E 05	-0.64619E 04	0.40480E 05	0.12408E 06	
	0.26429E 06	-0.81925E 06	0.17883E 06	-0.18971E 07	-0.74306E 04	0.16384E 06	-0.46721E 05	-0.10940E 06	
	0.33920E 07	-0.10042E 07	-0.86578E 06	0.28377E 07					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
28	-0.22823E 00	0.19834E 01	-0.60401E 00	0.63567E 05	0 20555E 06	0.37663E 06	0.39862E 05	0.10099E 06	
	-0.43410E 06	-0.58644E 06	0 60292E 05	-0 31434E 06	-0.86962E 05	-0.11754E 07	-0.63706E 06	-0.47880E 06	
	-0.10354E 06	0.42277E 06	0.42485E 05	0.57878E 06	-0.10105E 07	-0.40709E 06	0.55581E 06	-0.10773E 05	
	-0.39294E 05	-0.89853E 05	0.11730E 07	0.13685E 08	-0.69604E 06	0.22379E 07	0.11069E 00	0.46150E 00	
	-0 98717E 00	-0.92549E 05	-0.31744E 05	-0.12845E 05	0.33251E 05	-0.16241E 06	-0.17007E 06	0 66650E 06	
	0 87722E 04	-0.12196E 06	-0.10920E 06	0.10561E 06	0.17850E 06	0.39375E 06	0.24075E 06	-0.42238E 06	
	0.16244E 06	-0.22746E 06	-0.21990E 06	-0.27701E 06	-0.16957E 05	-0.71692E 05	-0.23635E 06	-0.18076E 07	
	0.43867E 07	0.11704E 07	-0.15621E 07	0.21283E 07					
34	-0 36343E-01	0.90269E-02	-0.36385E-01	0.92968E 04	0.12702E 05	-0.85199E 04	0.61998E 04	-0 23039E 05	
	0 18347E 05	-0.10711E 05	-0.46203E 04	-0.11771E 05	0.37265E 04	-0.39341E 05	-0.22682E 05	-0 21070E 05	
	-0 79534E 04	0 11890E 05	0.74972E 04	-0.11080E 05	0.76264E 05	0.36318E 05	0.69763E 05	-0.12473E 04	
	0 81917E 04	0 83796E 04	-0.86075E 05	-0.92549E 05	-0.46651E 04	-0.29249E 05	-0 13485E 00	0.21556E-01	
	0.21097E 00	0 39470E 05	0.12622E 05	-0 77058E 05	-0.28728E 05	0 21604E 06	0 79833E 05	-0.35146E 06	
	0.10182E 05	0 11150E 06	0 29954E 05	-0.65071E 05	-0.40038E 05	-0.48616E 05	-0.61723E 05	0.69491E 05	
	-0.92265E 05	0.12652E 06	0.28716E 05	0.14084E 06	0.36972E 04	0.65178E 04	0.45955E 05	0.30894E 06	
	-0.48549E 06	-0.18538E 06	0.94764E 05	0.70609E 05					
35	0.41057E-01	0.64593E-01	-0.11427E 00	0.99385E 04	0.22904E 05	-0.27683E 05	-0.65781E 04	-0 32751E 05	
	0.40686E 05	0.44014E 04	-0.69215E 04	-0.24681E 04	0.67134E 04	-0.13305E 05	-0.95463E 04	-0.14118E 05	
	-0.27286E 04	0 13373E 05	0 12045E 05	-0.14688E 05	0.68194E 05	0.12890E 05	-0.18757E 05	-0.12151E 03	
	0.40222E 03	0 12780E 04	-0.68660E 04	-0.31744E 05	-0 54797E 04	0.40873E 05	-0.46042E-01	0.18796E-01	
	0.84351E-01	0.12622E 05	0.34378E 05	-0.36167E 05	0.60755E 04	0.10208E 06	0.39313E 05	-0.16518E 06	
	0.36228E 04	0.70759E 05	0.15944E 05	-0.47921E 05	-0.27632E 05	-0.36282E 05	-0.39979E 05	0 62635E 05	
	-0.38745E 05	0.35465E 05	0 15078E 05	-0.56698E 05	0.13521E 04	0.14802E 05	0.23102E 05	0 19387E 06	
	-0.17135E 06	-0.15983E 06	0.43477E 05	0.91097E 05					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
36	0.14795E 00	-0.73807E-01	0.26414E 00	-0.49222E 05	-0.65195E 05	0.39510E 05	-0.28388E 05	0.11211E 06		
	-0.99472E 05	0.73535E 05	0.19465E 05	0.64683E 05	-0.19530E 05	0.22356E 06	0.12963E 06	0.11976E 06		
	0.23655E 05	-0.99071E 05	-0.47056E 05	-0.53983E 04	-0.21344E 06	-0.47853E 05	-0.13119E 06	0.16239E 04		
	-0.21974E 05	-0.18419E 05	0.17010E 06	-0.12845E 05	0.20265E 05	0.44602E 05	0.73419E-01	-0.71696E-01		
	-0.26422E 00	-0.77058E 05	-0.36167E 05	0.26379E 06	0.89915E 05	-0.66768E 06	-0.25502E 06	0.10314E 07		
	-0.63494E 05	-0.31085E 06	-0.45773E 05	0.16041E 06	0.50837E 05	-0.62622E 04	0.16882E 06	-0.12575E 06		
	0.26537E 06	-0.30164E 06	-0.16614E 06	-0.30794E 06	-0.10651E 05	-0.23202E 05	-0.12913E 06	-0.86898E 06		
	0.98955E 06	0.61564E 06	-0.15598E 06	-0.50707E 06						
37	0.28718E 00	0.98655E-01	0.77488E-01	-0.18039E 05	-0.14784E 05	0.72997E 05	-0.16476E 05	0.78555E 05		
	-0.10476E 06	-0.40740E 05	0.22669E 05	-0.43200E 04	-0.25698E 05	-0.30308E 05	-0.11484E 05	0.29970E 04		
	-0.11669E 04	-0.79602E 04	-0.31942E 05	0.40507E 05	-0.13761E 06	-0.61745E 04	0.34302E 05	0.23352E 03		
	-0.10510E 05	0.50153E 03	-0.19424E 04	0.33251E 05	0.17780E 05	-0.16362E 06	-0.28563E-01	-0.17447E-01		
	-0.65023E-01	-0.28728E 05	0.60755E 04	0.89915E 05	0.12033E 06	-0.23816E 06	-0.10874E 06	0.40492E 06		
	-0.40767E 05	-0.82773E 05	-0.31090E 04	0.42616E 05	0.60696E 04	-0.29209E 05	0.72669E 05	-0.47655E 05		
	0.98613E 05	0.22390E 05	-0.15722E 06	0.72594E 05	-0.47810E 04	-0.35771E 05	-0.74298E 05	-0.45201E 06		
	0.31403E 06	0.40234E 06	-0.44985E 05	-0.30549E 06						
38	-0.40423E 00	0.15694E 00	-0.65931E 00	0.11167E 06	0.15054E 06	-0.14466E 06	0.71322E 05	-0.31130E 06		
	0.28979E 06	-0.12727E 06	-0.56375E 05	-0.13552E 06	0.58313E 05	-0.46473E 06	-0.27445E 06	-0.26708E 06		
	-0.53797E 05	0.22344E 06	0.12331E 06	-0.36695E 05	0.63134E 06	0.14983E 06	0.29281E 06	-0.47470E 04		
	0.56470E 05	0.46883E 05	-0.43511E 06	-0.16241E 06	-0.58378E 05	0.10484E 05	-0.33028E 00	0.18061E 00		
	0.87693E 00	0.21604E 06	0.10208E 06	-0.66768E 06	-0.23816E 06	0.17521E 07	0.67615E 06	-0.27283E 07		
	0.15932E 06	0.82673E 06	0.13510E 06	-0.44320E 06	-0.16780E 06	-0.59030E 05	-0.47098E 06	0.40532E 06		
	-0.69845E 06	0.77059E 06	0.44659E 06	0.70605E 06	0.28898E 05	0.81062E 05	0.35677E 06	0.24403E 07		
	-0.28566E 07	-0.17553E 07	0.51564E 06	0.12474E 07						

65

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
39	-0.29110E 00	-0.44476E-01	-0.20116E 00	0.37046E 05	0.21387E 05	-0.11937E 06	0.23578E 05	-0.13715E 06		
	0 18472E 06	0.60591E 05	-0.29329E 05	0.75021E 04	0.35447E 05	0.32572E 05	0.82424E 04	-0.21717E 05		
	-0.27080E 04	0 31279E 05	0.47061E 05	-0.75464E 05	0.28401E 06	0.44914E 05	0.55817E 05	-0.64806E 03		
	0.19281E 05	0 14222E 05	-0.13231E 06	-0.17007E 06	-0.26571E 05	0.22475E 06	-0.99710E-01	0.29312E-01		
	0.36711E 00	0 79833E 05	0.39313E 05	-0.25502E 06	-0 10874E 06	0.67615E 06	0.30583E 06	-0.11104E 07		
	0.10039E 06	0 23353E 06	0.12480E 05	-0.95513E 05	0.10633E 04	0.87009E 05	-0.18456E 06	0 88690E 05		
	-0.24820E 06	0.15208E 06	0.36138E 06	0 25202E 06	0.13576E 05	0.49981E 05	0 15724E 06	0 10923E 07		
	-0.11640E 07	-0 89800E 06	0.26495E 06	0.51683E 06						
40	0.81240E 00	-0 11913E 00	0.80726E 00	-0.16137E 06	-0.19548E 06	0.28947E 06	-0.82300E 05	0.46977E 06		
	-0.51434E 06	0 56598E 05	0.93575E 05	0.12753E 06	-0 10227E 06	0.42187E 06	0.26203E 06	0.28552E 06		
	0 56782E 05	-0.24295E 06	-0 17146E 06	0 14197E 06	-0.10457E 07	-0.27130E 06	-0.49201E 06	0.57303E 04		
	-0 90019E 05	-0 76689E 05	0 74001E 06	0 66650E 06	0 80872E 05	-0.22921E 06	0.63039E 00	-0.20325E 00		
	-0.15286E 01	-0 35146E 06	-0.16518E 06	0 10314E 07	0.40492E 06	-0.27283E 07	-0.11104E 07	0.44310E 07		
	-0.27905E 06	-0 12127E 07	-0.19606E 06	0.62489E 06	0.23291E 06	0.63083E 05	0.76466E 06	-0 61576E 06		
	0.11105E 07	-0.11838E 07	-0.86254E 06	-0.13414E 07	-0.49777E 05	-0.12940E 06	-0.60169E 06	-0 41031E 07		
	0.51961E 07	0.29570E 07	-0.10554E 07	-0.16435E 07						
41	-0.10939E 00	-0.43490E-01	-0.72736E-03	-0.79406E 03	-0.99685E 04	-0.35568E 05	-0 13122E 03	-0 17706E 05		
	0.40582E 05	0.49193E 05	-0.54046E 04	0.24628E 05	0.80196E 04	0.87798E 05	0.46722E 05	0 31239E-05		
	0.10245E 05	-0.15117E 05	0 61778E 04	-0.24219E 05	0.17635E 05	-0 21970E 05	0 37228E 05	-0 36870E 01		
	0.36716E 04	0.30596E 04	-0.33034E 05	0.87722E 04	-0.92625E 04	0.11285E 06	0.79489E-01	-0 31558E-01		
	0.12659E-01	0 10182E 05	0.36228E 04	-0 63494E 05	-0.40767E 05	0.15932E 06	0.10039E 06	0.27905E 06		
	0 68441E 05	-0.57339E 05	-0.53000E 05	0 83269E 05	0 98863E 05	0 19827E 06	-0 14821E 05	0 12797E 06		
	-0.37786E 05	-0.67796E 05	0 24185E 06	0 22517E 06	0.44137E 04	0.36530E 04	0.34677E 05	0.20547E 06		
	-0.18150E 06	-0.21090E 06	0.34919E 05	0.15797E 06						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
42	-0.21812E 00	0.16854E 00	-0.58029E 00	0.10371E 06	0.14491E 06	-0.86101E 05	0.58486E 05	-0.25477E 06	
	0.22145E 06	-0.18260E 06	-0.45546E 05	-0.15659E 06	0.43630E 05	-0.54164E 06	-0.31225E 06	-0.28341E 06	
	-0.56916E 05	0 22661E 06	0.10767E 06	0.10655E 04	0.52699E 06	0.15235E 06	-0.42809E 05	-0.20650E 04	
	0.29668E 05	0 17128E 05	-0.12345E 06	-0.12196E 06	-0.31135E 05	-0.60926E 05	-0.36979E 00	0.21910E 00	
	0.56628E 00	0 11150E 06	0.70759E 05	-0.31085E 06	-0.82773E 05	0.82673E 06	0.23353E 06	-0.12127E 07	
	-0 57339E 05	0.77931E 06	0.23182E 06	-0.58066E 06	-0 39978E 06	-0.58325E 06	-0.33269E 06	0.71369E 06	
	-0.40553E 06	0 63423E 06	-0.29144E 06	-0 45140E 06	0.93424E 04	0 85928E 05	0.18650E 06	0.14084E 07	
	-0.15731E 07	-0.94648E 06	0 32788E 06	0.56310E 06					
43	0.11688E-02	0 52942E-01	-0.11304E 00	0.23744E 05	0.35241E 05	-0.71011E 04	0.12201E 05	-0 49944E 05	
	0.35387E 05	-0.56042E 05	-0 84879E 04	-0.42755E 05	0.69591E 04	-0.14659E 06	-0.83491E 05	-0.71637E 05	
	-0.18350E 05	0.49430E 05	0.18904E 05	0 19326E 04	0.13315E 06	0.62287E 05	-0.19221E 05	-0.48371E 03	
	0 61600E 04	0.37163E 04	-0 28754E 05	-0 10920E 06	-0.60335E 03	-0.67705E 05	-0.17828E 00	0 67421E-01	
	0 18219E 00	0.29954E 05	0.15944E 05	-0.45773E 05	-0.31090E 04	0 13510E 06	0.12480E 05	-0 19606E 06	
	-0.53000E 05	0 23182E 06	0.94285E 05	-0 19393E 06	-0.16235E 06	-0.27310E 06	-0.84082E 05	0.26207E 06	
	-0.90248E 05	0.21308E 06	-0.19557E 06	-0.19771E 06	0.64278E 03	0.20154E 05	0 36330E 05	0.29577E 06	
	-0.41790E 06	-0.15683E 06	0.98591E 05	0.26117E 05					
44	0.19370E 00	-0.92838E-01	0.46137E 00	-0.78226E 05	-0.10365E 06	0.84900E 05	-0.43859E 05	0.20338E 06	
	-0.19055E 06	0.11341E 06	0.38345E 05	0.10738E 06	-0.37669E 05	0.36752E 06	0.21490E 06	0.19983E 06	
	0 42173E 05	-0.15970E 06	-0.83871E 05	0.19467E 05	-0.42523E 06	-0 12370E 06	0.11832E 06	0.10981E 04	
	-0.18263E 05	-0.61969E 04	0.22456E 05	0 10561E 06	0.26574E 05	-0 20017E 05	0.28333E 00	-0.17100E 00	
	-0 37182E 00	-0 65071E 05	-0.47921E 05	0 16041E 06	0.42616E 05	-0.44320E 06	-0.95513E 05	0.62489E 06	
	0 83269E 05	-0.58066E 06	-0.19393E 06	0.47693E 06	0.35704E 06	0.55896E 06	0.23014E 06	-0.62125E 06	
	0.24427E 06	-0.40631E 06	0.34474E 06	0.67812E 06	-0.34753E 04	-0 80175E 05	-0 11747E 06	-0.94158E 06	
	0.10033E 07	0.63636E 06	-0.25584E 06	-0.23624E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
45	0.10202E 00	-0.41233E-01	0 24922E 00	-0 44451E 05	-0.59898E 05	0.47140E 05	-0.24008E 05	0.11611E 06		
	-0.10720E 06	0.64327E 05	0.21882E 05	0.61165E 05	-0.21565E 05	0.20610E 06	0.12028E 06	0.11266E 06		
	0.30242E 05	-0.79685E 05	-0.41134E 05	0.23015E 05	-0.29125E 06	-0.11448E 06	0.75141E 05	0.59380E 03		
	-0.11091E 05	-0 41161E 04	0.22117E 05	0.17850E 06	0.85086E 04	0.17111E 05	0.28709E 00	-0.11425E 00		
	-0.28694E 00	-0.40038E 05	-0.27632E 05	0.50837E 05	0.60696E 04	-0.16780E 06	0.10633E 04	0.23291E 06		
	0.98863E 05	-0 39978E 06	-0.16235E 06	0.35704E 06	0.30317E 06	0.51318E 06	0.14050E 06	-0.49173E 06		
	0.13048E 06	-0 30613E 06	0.36317E 06	0.55591E 06	-0.61859E 02	-0.51251E 05	-0.62478E 05	-0.53444E 06		
	0.74516E 06	0.29862E 06	-0.22450E 06	0.12115E 06						
46	0.12400E 00	-0 17163E-01	0 28677E 00	-0.54603E 05	-0.66357E 05	0.69205E 05	-0.30359E 05	0 15087E 06		
	-0.14829E 06	0.62130E 05	0 29034E 05	0.66573E 05	-0 28980E 05	0.22180E 06	0.13108E 06	0 12665E 06		
	0.42792E 05	-0.78209E 05	-0.44760E 05	0 54599E 05	-0 43308E 06	-0.19501E 06	0.16700E 06	0 24234E 03		
	-0 10345E 05	-0 16835E 04	-0 64619E 04	0.39375E 06	0.14958E 04	0.12375E 05	0.54711E 00	-0.16954E 00		
	-0.48883E 00	-0 48616E 05	-0 36282E 05	-0.62622E 04	-0.29209E 05	-0.59030E 05	0.87009E 05	0.63083E 05		
	0 19827E 06	-0 58325E 06	-0.27310E 06	0.55896E 06	0.51318E 06	0.91229E 06	0.18857E 06	-0.81407E 06		
	0 12989E 06	-0 43848E 06	0.67623E 06	0.10340E 07	0.31693E 04	-0.80363E 05	-0.65054E 05	-0 64984E 06		
	0.10117E 07	0 32934E 06	-0.36405E 06	0.41698E 06						
47	0 16401E 00	-0.43509E-01	0.23007E 00	-0.45769E 05	-0.44080E 05	0.99132E 05	-0.27380E 05	0.14822E 06		
	-0.17456E 06	0 14643E 05	0.32336E 05	0.39254E 05	-0.33143E 05	0.13362E 06	0.83538E 05	0 85496E 05		
	0.16869E 04	-0 85188E 05	-0.64535E 05	0.46165E 05	-0.31249E 06	-0.69870E 05	0.91598E 05	0.35643E 03		
	-0.13042E 05	-0 60056E 04	0 40480E 05	0.24075E 06	0.21404E 05	-0.15786E 06	0.18244E 00	-0.62291E-01		
	-0 36363E 00	-0 61723E 05	-0 39979E 05	0.16882E 06	0.72669E 05	-0.47098E 06	-0.18456E 06	0.76466E 06		
	-0 14821E 05	-0 33269E 06	-0.84082E 05	0.23014E 06	0.14050E 06	0.18857E 06	0.21207E 06	-0.33415E 06		
	0 23442E 06	-0 24412E 06	-0 26422E 05	0.15031E 06	-0 80257E 04	-0.57740E 05	-0.12635E 06	-0.93671E 06		
	0.10256E 07	0 73077E 06	-0.24408E 06	-0.42198E 06						

89

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
48	-0.38921E 00	-0.71658E-02	-0 49517E 00	0.92852E 05	0.92731E 05	-0 19576E 06	0.46902E 05	-0.29822E 06		
	0.34808E 06	-0.29639E 05	-0.63357E 05	-0.80119E 05	0.67228E 05	-0.26578E 06	-0.16641E 06	-0.17880E 06		
	-0.23044E 05	0.16246E 06	0.12098E 06	-0.10321E 06	0.65191E 06	0.17381E 06	-0.38174E 06	0.68372E 03		
	0.13406E 05	-0 68532E 04	0.12408E 06	-0 42238E 06	-0 33101E 05	0 31190E 06	-0.46153E 00	0.18667E 00		
	0 61264E 00	0 69491E 05	0 62635E 05	-0 12575E 06	-0 47655E 05	0.40532E 06	0 88690E 05	-0.61576E 06		
	-0 12797E 06	0 71369E 06	0.26207E 06	-0.62125E 06	-0.49173E 06	-0.81407E 06	-0 33415E 06	0.94094E 06		
	-0.27312E 06	0 38364E 06	-0 44532E 06	-0 12936E 07	0.37382E 04	0.14521E 06	0.15802E 06	0.13405E 07		
	-0.12247E 07	-0.10692E 07	0 39885E 06	0.36428E 06						
49	-0.46712E-01	-0 23275E 00	0 22734E 00	-0 52291E 05	-0 91812E 05	-0 67826E 04	-0.28955E 05	0 99957E 05		
	-0 47761E 05	0.17588E 06	0.17398E 05	0.12425E 06	-0 10307E 05	0.42843E 06	0.24040E 06	0 19391E 06		
	0 17180E 05	-0 15983E 06	-0 57162E 05	-0.49450E 05	-0.22809E 06	-0.88407E 05	-0 19085E 06	0.28565E 04		
	-0.29434E 05	-0 26872E 05	0 26429E 06	0.16244E 06	0.16536E 05	0.20140E 06	0 15558E 00	-0.59003E-01		
	-0 32491E 00	-0 92265E 05	-0 38745E 05	0 26537E 06	0 98613E 05	-0.69845E 06	-0.24820E 06	0 11105E 07		
	-0.37786E 05	-0 40553E 06	-0.90248E 05	0 24427E 06	0.13048E 06	0 12989E 06	0 23442E 06	-0 27312E 06		
	0.36965E 06	-0 55193E 06	0.24120E 05	-0 53525E 06	-0 10823E 05	0 18322E 04	-0.14970E 06	-0.94839E 06		
	0.16453E 07	0.47721E 06	-0.26016E 06	-0.30060E 06						
50	0.79962E 00	0.72303E 00	0.76126E-02	0.42838E 05	0.18244E 06	0.35958E 06	0.16732E 05	0.11035E 06		
	-0.39053E 06	-0.62821E 06	0.45675E 05	-0.33639E 06	-0.75557E 05	-0.11979E 07	-0.64410E 06	-0 44469E 06		
	-0 61148E 05	0 30519E 06	-0 10320E 05	0.32347E 06	-0 30724E 05	0.21452E 06	0 87148E 06	-0.79894E 04		
	0.51565E 05	0 79262E 05	-0 81925E 06	-0.22746E 06	0 41860E 05	-0.13402E 07	-0 41459E 00	0 59166E-01		
	0 32997E 00	0.12652E 06	0 35465E 05	-0.30164E 06	0 22390E 05	0.77059E 06	0 15208E 06	-0 11838E 07		
	-0 67796E 05	0 63423E 06	0 21308E 06	-0 40631E 06	-0 30613E 06	-0 43848E 06	-0.24412E 06	0.38364E 06		
	-0 55193E 06	0 15391E 07	-0.70565E 06	0.19310E 07	0 80060E 04	-0 17887E 06	0.86724E 05	0.41337E 06		
	-0 31125E 07	0 74215E 06	0 43090E 06	-0.86871E 06						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES							
51	-0.73531E 00	-0.48782E 00	0.10854E-01	-0.17586E 05	-0.12789E 06	-0.31883E 06	-0.26961E 04	-0.13731E 06
	0.36554E 06	0.50495E 06	-0.43186E 05	0.26460E 06	0.70932E 05	0.94502E 06	0.50623E 06	0.33989E 06
	0 49277E 05	-0 23347E 06	0 12544E 05	-0.28065E 06	0.22171E 06	-0.10399E 06	-0.24992E 06	0 43051E 04
	-0 52273E 04	-0.18259E 05	0 17883E 06	-0 21990E 06	-0.36252E 05	0 10478E 07	0.21881E 00	-0.83905E-01
	0.20391E 00	0.28716E 05	0.15078E 05	-0.16614E 06	-0 15722E 06	0 44659E 06	0 36138E 06	-0.86254E 06
	0.24185E 06	-0.29144E 06	-0.19557E 06	0.34474E 06	0.36317E 06	0.67623E 06	-0.26422E 05	-0.44532E 06
	0 24120E 05	-0.70565E 06	0 11643E 07	0 34867E 04	0.17064E 05	0.11264E 06	0.15019E 06	0.10530E 07
	-0 56118E 05	-0 14384E 07	0 16487E 06	0.90452E 06				
52	0.20918E 01	0 11663E 01	0 14105E 01	-0 14839E 06	0.53576E 05	0.95628E 06	-0.91217E 05	0.83318E 06
	-0.13410E 07	-0.87624E 06	0 20293E 06	-0 33197E 06	-0.26257E 06	-0.12195E 07	-0 60511E 06	-0.25849E 06
	0 33653E 04	0 95160E 05	-0 27781E 06	0 65852E 06	-0.13888E 07	0 23626E 05	0.24457E 07	-0 15552E 05
	0.74283E 05	0.16934E 06	-0 18971E 07	-0.27701E 06	0.12980E 06	-0.27125E 07	-0 72150E-01	-0.34792E 00
	-0 18471E 00	0 14084E 06	-0.56698E 05	-0 30794E 06	0 72594E 05	0.70605E 06	0 25202E 06	-0.13414E 07
	0.22517E 06	-0 45140E 06	-0 19771E 06	0 67812E 06	0 55591E 06	0 10340E 07	0 15031E 06	-0.12936E 07
	-0.53525E 06	0.19310E 07	0 34867E 04	0.67842E 07	0.17168E 05	-0.62494E 06	-0.70269E 05	-0.14051E 07
	-0 45242E 07	0 31149E 07	0 34517E 06	-0.25856E 07				
53	-0.11374E-01	-0.25808E-02	-0.66203E-02	0.12263E 04	-0.10029E 03	-0.63456E 04	0.68220E 03	-0.58345E 04
	0 90451E 04	0.52993E 04	-0 13118E 04	0.18990E 04	0.18550E 04	0.71337E 04	0.34866E 04	0 14238E 04
	0.20618E 03	-0 63026E 03	0.16227E 04	-0.50295E 04	0.14163E 05	0.30390E 04	0.37155E 04	0 70974E 01
	0 10198E 04	0 79178E 03	-0.74306E 04	-0.16957E 05	-0.10285E 04	0.14653E 05	-0.22120E-02	-0.31132E-03
	0 14908E-01	0 36972E 04	0.13521E 04	-0 10651E 05	-0.47810E 04	0.28898E 05	0.13576E 05	-0.49777E 05
	0 44137E 04	0 93424E 04	0.64278E 03	-0 34753E 04	-0.61859E 02	0.31693E 04	-0.80257E 04	0.37382E 04
	-0.10823E 05	0.80060E 04	0.17064E 05	0.17168E 05	0 74113E 03	0 19542E 04	0.76635E 04	0.54310E 05
	-0 78154E 05	-0.41228E 05	0.20160E 05	0 26046E 04				

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
54	-0.29857E 00	-0.15206E 00	-0.17265E 00	0.19701E 05	-0.96720E 04	-0.13945E 06	0.12780E 05	-0.11873E 06	
	0.19347E 06	0.13330E 06	-0.29124E 05	0.52237E 05	0.37849E 05	0.19193E 06	0.96544E 05	0.45156E 05	
	0.21732E 04	-0.21527E 05	0.36779E 05	-0.10275E 06	0.22707E 06	0.12761E 05	-0.24646E 06	0.14049E 04	
	-0.33135E 04	-0.14353E 05	0.16384E 06	-0.71692E 05	-0.19636E 05	0.38369E 06	-0.23895E-01	0.33085E-01	
	0.13567E 00	0.65178E 04	0.14802E 05	-0.23202E 05	-0.35771E 05	0.81062E 05	0.49981E 05	-0.12940E 06	
	0.36530E 04	0.85928E 05	0.20154E 05	-0.80175E 05	-0.51251E 05	-0.80363E 05	-0.57740E 05	0.14521E 06	
	0.18322E 04	-0.17887E 06	0.11264E 06	-0.62494E 06	0.19542E 04	0.79532E 05	0.50354E 05	0.44629E 06	
	0.65569E 05	-0.56636E 06	0.78169E 05	0.29928E 06					
55	-0.25359E 00	-0.70486E-01	-0.17883E 00	0.29710E 05	0.96301E 04	-0.12459E 06	0.18298E 05	-0.12666E 06	
	0.18389E 06	0.85773E 05	-0.30429E 05	0.22385E 05	0.36724E 05	0.94414E 05	0.42957E 05	0.40601E 04	
	-0.10005E 04	0.70836E 04	0.40557E 05	-0.91318E 05	0.28900E 06	0.61761E 05	-0.41959E 05	0.29333E 03	
	0.13479E 05	0.50793E 04	-0.46721E 05	-0.23635E 06	-0.21796E 05	0.28756E 06	-0.37259E-01	0.89360E-02	
	0.23806E 00	0.45955E 05	0.23102E 05	-0.12913E 06	-0.74298E 05	0.35677E 06	0.15724E 06	-0.60169E 06	
	0.34677E 05	0.18650E 06	0.36330E 05	-0.11747E 06	-0.62478E 05	-0.65054E 05	-0.12635E 06	0.15802E 06	
	-0.14970E 06	0.86724E 05	0.15019E 06	-0.70269E 05	0.76635E 04	0.50354E 05	0.12339E 06	0.83517E 06	
	-0.11366E 07	-0.63818E 06	0.32884E 06	-0.76240E 05					
56	-0.22305E 01	-0.76037E 00	-0.14031E 01	0.22348E 06	0.45325E 05	-0.10404E 07	0.13658E 06	-0.10178E 07	
	0.15208E 07	0.78686E 06	-0.23747E 06	0.24669E 06	0.29860E 06	0.94841E 06	0.44637E 06	0.11954E 06	
	-0.58369E 04	-0.10151E 05	0.31773E 06	-0.77725E 06	0.23146E 07	0.48809E 06	-0.65469E 06	0.44720E 04	
	0.77429E 05	0.19297E 05	-0.10940E 06	-0.18076E 07	-0.16759E 06	0.24856E 07	-0.41658E 00	0.82349E-01	
	0.19673E 01	0.30894E 06	0.19387E 06	-0.86898E 06	-0.45201E 06	0.24403E 07	0.10923E 07	-0.41031E 07	
	0.20547E 06	0.14084E 07	0.29577E 06	-0.94158E 06	-0.53444E 06	-0.64984E 06	-0.93671E 06	0.13405E 07	
	-0.94839E 06	0.41337E 06	0.10530E 07	-0.14051E 07	0.54310E 05	0.44629E 06	0.83517E 06	0.62391E 07	
	-0.79058E 07	-0.50817E 07	0.27056E 07	-0.62614E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
57	0.23210E 01	0.10251E 01	0.76648E 00	-0.18208E 06	-0.34099E 05	0.84924E 06	-0.11585E 06	0.81017E 06		
	-0.12169E 07	-0.72126E 06	0.18507E 06	-0.25919E 06	-0.23591E 06	-0.10022E 07	-0.49680E 06	-0.23363E 06		
	-0.51017E 05	0.20478E 06	-0.14926E 06	0.89938E 06	-0.32773E 07	-0.15485E 07	-0.27795E 07	0.18271E 05		
	-0.28668E 06	-0.32123E 06	0.33920E 07	0.43867E 07	0.12370E 06	-0.11635E 07	0.38959E 00	0.76827E 00		
	-0.24239E 01	-0.48549E 06	-0.17135E 06	0.98955E 06	0.31403E 06	-0.28566E 07	-0.11640E 07	0.51961E 07		
	-0.18150E 06	-0.15731E 07	-0.41790E 06	0.10033E 07	0.74516E 06	0.10117E 07	0.10256E 07	-0.12247E 07		
	0.16453E 07	-0.31125E 07	-0.56118E 05	-0.45242E 07	-0.78154E 05	0.65569E 05	-0.11366E 07	-0.79058E 07		
	0.25372E 08	0.23209E 07	-0.81186E 07	0.15538E 08						
58	0.22894E 01	0.90709E 00	0.12144E 01	-0.17738E 06	0.27898E 05	0.11032E 07	-0.11504E 06	0.96756E 06		
	-0.15604E 07	-0.98690E 06	0.22862E 06	-0.37169E 06	-0.29973E 06	-0.13729E 07	-0.67856E 06	-0.29110E 06		
	-0.11105E 05	0.11160E 06	-0.31024E 06	0.79887E 06	-0.18270E 07	-0.10861E 06	0.18746E 07	-0.13402E 05		
	0.66317E 04	0.85746E 05	-0.10042E 07	0.11704E 07	0.16091E 06	-0.31107E 07	0.24580E 00	-0.17788E 00		
	-0.16816E 01	-0.18538E 06	-0.15983E 06	0.61564E 06	0.40234E 06	-0.17553E 07	-0.89800E 06	0.29570E 07		
	-0.21090E 06	-0.94648E 06	-0.15683E 06	0.63636E 06	0.29862E 06	0.32934E 06	0.73077E 06	-0.10692E 07		
	0.47721E 06	0.74215E 06	-0.14384E 07	0.31149E 07	-0.41228E 05	-0.56636E 06	-0.63818E 06	-0.50817E 07		
	0.23209E 07	0.58746E 07	-0.25599E 06	-0.29639E 07						

2.2 MAXIMUM DYNAMIC PRESSURE (MAX Q)

Modal frequencies, generalized masses, and equivalent modal viscous damping for the first fifty modes at max q are tabulated in Table 2-4. Mode shapes at selected gridpoints are shown in Table 2-5. The coupled modal damping matrix for these modes is presented in Table 2-6 for the rows associated with the 50 modes used in the admittance calculations. The damping matrix includes terms for all 60 modes calculated, including six rigid body modes. Therefore terms 1 through 3 in each row of the matrix are associated with the 3 symmetric rigid body modes and terms 31 through 33 are associated with the 3 antisymmetric rigid body modes. Modes 4 through 30 are symmetric flexible modes and modes 34 through 60 are antisymmetric flexible modes.

Table 2-4 : SPACE SHUTTLE MODAL CHARACTERISTICS, MAX. Q

MODE NUMBER		FREQUENCY*	GENERALIZED MASS**	EQUIVALENT DAMPING RATIO
4	SYMMETRIC	0.15798579E 02	0.16388E 06	.014
5		0.19863358E 02	0.26006E 06	.063
6		0.22897659E 02	0.10801E 06	.020
7		0.24014236E 02	0.18544E 05	.371
8		0.25154358E 02	0.10913E 06	.055
9		0.28750290E 02	0.27003E 05	.186
10		0.29368500E 02	0.19652E 06	.232
11		0.29516068E 02	0.24377E 06	.025
12		0.30276810E 02	0.34978E 05	.052
13		0.32514328E 02	0.18386E 06	.048
14		0.32923279E 02	0.33558E 05	.241
15		0.33142456E 02	0.25770E 05	.698
16		0.34732986E 02	0.36005E 06	.002
17		0.37009567E 02	0.13292E 04	.377
18		0.39742020E 02	0.27215E 04	.424
19		0.42457657E 02	0.41007E 05	.369
20		0.44433228E 02	0.66609E 05	.116
21		0.47920227E 02	0.59381E 05	.001
22		0.48343109E 02	0.66023E 05	.001
23		0.48527176E 02	0.10363E 06	.001
24		0.49307709E 02	0.73052E 04	4.480
25		0.52916168E 02	0.84754E 04	4.540
26		0.55562759E 02	0.53302E 05	1.870
27		0.56489227E 02	0.10038E 06	1.410
28		0.58523239E 02	0.20368E 06	.108
34		0.13293739E 02	0.62323E 05	.029
35		0.15512980E 02	0.39855E 06	.011
36	0.18812180E 02	0.27646E 05	.414	
37	0.20997528E 02	0.11191E 06	.051	
38	0.23715759E 02	0.28859E 05	1.420	
39	0.25793839E 02	0.55375E 04	1.240	
40	0.28850006E 02	0.37731E 05	.052	
41	0.29790405E 02	0.35870E 06	.038	
42	0.30732376E 02	0.18739E 05	.203	
43	0.31451477E 02	0.36952E 04	.085	
44	0.32414566E 02	0.71497E 04	2.730	
45	0.33011047E 02	0.71085E 05	.300	
46	0.35498917E 02	0.55165E 04	.567	
47	0.38564667E 02	0.38636E 04	1.250	
48	0.38901428E 02	0.46699E 04	2.430	
49	0.44856186E 02	0.11183E 06	.329	
50	0.46534348E 02	0.14940E 05	1.140	
51	0.47931808E 02	0.57895E 05	.002	
52	0.48243439E 02	0.13857E 06	.024	
53	0.51123520E 02	0.45802E 05	1.230	
54	0.56279968E 02	0.27750E 05	2.110	
55	0.58737076E 02	0.18500E 06	.004	
56	0.62650467E 02	0.80243E 04	8.840	
57	0.67074478E 02	0.18895E 05	7.170	
58	0.71453018E 02	0.28199E 05	3.390	
	ANTISYMMETRIC			

* rad/sec

** kilograms

TABLE 2-5: SPACE SHUTTLE MODE SHAPES, MAX. Q

GRID	DESCRIPTION	
10	-LOX tank aft dome	"centerline"
23		
43		
52		
84		
103		
123		
137		
<hr/>		
501	centerline	EXTERNAL TANK
503		
505		
507		
509		
512		
513		
901	- SRM forward rate gyro	SOLID ROCKET MOTOR
902	} SRM aft rate gyros	
903		
701	- aft attachment point	
66	- fwd attachment point	
610	} solid propellant masses	
620		
630		
640		
<hr/>		
11010	"centerline" (keel)	ORBITER
11026		
11058		
12023		
12049		
12075		
12101		
14016		
14042		
5013	- tip of vertical tail	
13001	- wing tip (+y)	
14032	- center SSME	
14033	} center SSME gimbal actuator attachments	
14035		
14039	- outboard SSME (+y)	
14036	} outboard SSME gimbal actuator attachments	
14038		
12057	} payload attachment points	
12070		
12076		
6001	- payload c.g.	
9001	} crew compartment instrument unit	
9002		
9003	} rate gyros	
9004		
9005	- inertial measurement unit (IMU)	

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.23495E-01	0 0	-0.89803E 00	0.0	-0.71806E-01	0.0
23	-0.23115E-01	-0.24303E-02	-0.36465E 00	0.30478E-02	-0.81164E-01	-0.51727E-03
43	-0.23671E-01	-0.16584E-02	0.90728E-01	0.21532E-02	-0.85847E-01	-0.56283E-02
52	-0.22244E-01	-0.26976E-04	0.26160E 00	-0.36420E-02	-0.61665E-01	-0.18920E-03
84	-0.21650E-01	-0.74482E-02	0.39556E 00	-0.81401E-03	-0.19273E-01	-0.52588E-02
103	-0.12548E-01	-0.36570E-01	0.25081E 00	-0.38241E-04	0.22229E-01	0.26108E-05
123	0.35614E-01	-0.60818E-01	-0.23141E 00	0.11644E-01	0.34993E-01	-0.61591E-02
137	-0.63512E-02	0.12685E-02	-0.30913E 00	0.87857E-02	0.38276E-01	-0.14849E-02
501	-0.27572E-01	-0.23989E-02	0.48713E 00	0.67879E-01	0.72355E-02	0.10299E-02
503	-0.27713E-01	0.21297E-02	0.45619E 00	0.66884E-01	0.82199E-02	0.84796E-03
505	-0.28158E-01	0.63713E-02	0.36570E 00	0.62945E-01	0.17005E-01	0.22792E-03
507	-0.28483E-01	0.58931E-02	0.17929E 00	0.58420E-01	0.28662E-01	-0.25863E-03
509	-0.28685E-01	0.23313E-02	-0.96721E-01	0.53340E-01	0.37478E-01	-0.47906E-03
512	-0.28733E-01	-0.25840E-03	-0.30503E 00	0.53193E-01	0.40312E-01	-0.49372E-03
513	-0.28762E-01	-0.18597E-02	-0.43781E 00	0.53324E-01	0.40904E-01	-0.49767E-03
901	-0.17117E-01	-0.89943E-01	0.40985E 00	0.67876E-01	0.71992E-02	0.10296E-02
902	0.41480E-01	-0.96201E-01	-0.11553E 00	0.52999E-01	0.37844E-01	-0.48144E-03
903	-0.98860E-01	0.10034E 00	0.11553E 00	0.52999E-01	0.37844E-01	-0.48144E-03
701	0.25449E-01	-0.74663E-01	-0.18720E 00	0.52999E-01	0.37844E-01	-0.48144E-03
66	-0.25556E-01	-0.77612E-04	0.33783E 00	0.67876E-01	0.71992E-02	0.10296E-02
610	-0.27883E-01	0.0	0.0	0.66884E-01	0.0	0.0
620	-0.28331E-01	0.0	0.0	0.62945E-01	0.0	0.0
630	-0.28658E-01	0.0	0.0	0.58420E-01	0.0	0.0
640	-0.28861E-01	0.0	0.0	0.53340E-01	0.0	0.0
11010	0.34821E 00	0 0	0.46004E 00	0 0	0.26274E-01	0.0
11026	0.33904E 00	0.0	0.38486E 00	0.0	0.22351E-01	0.0
11058	0.33287E 00	0.0	0.32160E 00	0.0	0.19169E-01	0.0
12023	0.31729E 00	0.0	0.24727E 00	0.0	0.23608E-01	0.0
12049	0.30467E 00	0.0	0.14839E 00	0.0	0.24628E-01	0.0
12075	0.29149E 00	0.0	0.26178E-01	0.0	0.37835E-01	0.0
12101	0.27906E 00	0.0	-0.99415E-01	0.0	0.38541E-01	0.0
14016	0.27157E 00	0.0	-0.21769E 00	0.0	0.40717E-01	0.0
14042	0.26763E 00	-0.31598E-04	-0.41694E 00	0.29162E-02	0.47177E-01	-0.76658E-04
5013	0.10000E 01	0.44460E-04	-0.71802E 00	-0.28744E-02	0.70689E-01	-0.24425E-02
13001	0.32244E 00	0.32351E-02	-0.36989E 00	-0.84791E-02	0.54378E-01	-0.17923E-03
14032	0.45502E 00	0 0	-0.37637E 00	0.0	0.45626E-01	0.0
14033	0.45452E 00	0.54790E-03	-0.37576E 00	0.23240E-02	0.48269E-01	0.15894E-02
14035	0.41314E 00	0.0	-0.38547E 00	0.0	0.45729E-01	0.0
14039	0.34325E 00	-0.81428E-03	-0.39401E 00	0.23271E-02	0.47955E-01	-0.30877E-02
14036	0.39336E 00	-0.25353E-03	-0.38354E 00	-0.42405E-02	0.46495E-01	0.44555E-02
14038	0.34356E 00	-0.29068E-03	-0.39886E 00	0.50585E-02	0.46897E-01	0.91543E-03
12057	0.40978E 00	0.57375E-02	0.93371E-01	-0.52001E-03	0.29451E-01	-0.36339E-02
12070	0.41067E 00	-0.25537E-02	0.28135E-01	0.13386E-02	0.28598E-01	-0.46293E-02
12076	0.32607E 00	0.0	0.26152E-01	0.0	0.39742E-01	0.0
6001	0.41341E 00	0.0	0.60956E-01	0.0	0.35752E-01	0.0
9001	0.40945E 00	-0.11344E-02	0.40038E 00	0.13951E-02	0.23137E-01	-0.47001E-03
9002	0.40944E 00	0 0	0.40012E 00	0.0	0.23215E-01	0.0
9003	0.36589E 00	0.21597E-02	-0.22440E 00	-0.13672E-02	0.45070E-01	-0.43304E-02
9004	0.42349E 00	0.0	-0.22333E 00	0.0	0.41308E-01	0.0
9005	0.41669E 00	0 0	0.38392E 00	0 0	0.22568E-01	0.0

MODE NUMBER 5

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.31769E-01	0.0	0 55762E 00	0.0	0.60280E-01	0.0
23	0.30859E-01	-0.78286E-02	0.11197E 00	-0.45101E-02	0.67188E-01	-0.10600E-02
43	0.24064E-01	-0.56329E-02	-0.23207E 00	-0 12028E-02	0.16098E-01	-0.76207E-02
52	0.28974E-01	-0.35483E-04	-0.40895E 00	0.48108E-02	0.60620E-01	-0 10279E-02
84	0.14198E-01	0.44250E-01	-0.44929E 00	-0.82328E-03	0.57235E-01	0 15095E-01
103	0 12368E-01	0 28025E 00	-0 59751E 00	0.10426E 00	-0.63104E-02	0 25554E-02
123	-0.39796E-01	-0.22549E 00	-0.42767E 00	0 45729E-01	-0.23137E-01	0 24894E-01
137	0.14897E-02	0.56205E-02	-0 27692E 00	0 42723E-01	-0.83013E-02	-0 22729E-02
501	0.19424E-01	0.26246E-03	0.25796E 00	0.25833E 00	-0 89115E-02	0 14293E-02
503	0.19584E-01	0.72364E-02	0.30375E 00	0.25759E 00	-0.87449E-02	0.16115E-02
505	0 20090E-01	0.22433E-01	0.35872E 00	0 25276E 00	-0 98292E-04	0 19372E-02
507	0 20461E-01	0 38445E-01	0.30249E 00	0.24422E 00	0.13719E-01	0.21194E-02
509	0.20691E-01	0 57117E-01	0 14038E 00	0.23201E 00	0.21743E-01	0 31293E-02
512	0.20745E-01	0.77117E-01	0 22986E-01	0.23239E 00	0.22452E-01	0 40125E-02
513	0 20778E-01	0.91066E-01	-0.49885E-01	0 2330E 00	0.22685E-01	0 41769E-02
901	0 85394E-02	-0.34133E 00	0.87832E-01	0.25831E 00	-0.89395E-02	0.14290E-02
902	0.61210E-01	-0.36993E 00	0.12859E 00	0.23105E 00	0 21849E-01	0.32387E-02
903	-0.19817E-01	0.48687E 00	0 12859E 00	0 23105E 00	0 21849E-01	0.32387E-02
701	0.56710E-01	-0 27604E 00	-0.18389E 00	0.23105E 00	0.21849E-01	0.32387E-02
66	0.22216E-01	0.34821E-02	-0 22738E 00	0.25831E 00	-0.89395E-02	0 14290E-02
610	0.19775E-01	0.0	0 0	0.25759E 00	0.0	0.0
620	0.20286E-01	0.0	0 0	0.25276E 00	0 0	0.0
630	0.20660E-01	0.0	0 0	0 24422E 00	0 0	0.0
640	0 20893E-01	0.0	0 0	0 23201E 00	0 0	0.0
11010	-0.39427E 00	0.0	-0.56607E 00	0.0	-0 28772E-02	0 0
11026	-0.38984E 00	0.0	-0.53673E 00	0 0	0.91858E-02	0.0
11058	-0.38551E 00	0.0	-0 69025E 00	0.0	0.19495E-01	0.0
12023	-0.35073E 00	0.0	-0 87341E 00	0.0	-0.19578E-03	0.0
12049	-0.32139E 00	0 0	-0 86608E 00	0 0	-0.49957E-02	0 0
12075	-0.29349E 00	0.0	-0.73015E 00	0 0	-0.45306E-01	0 0
12101	-0.26761E 00	0.0	-0.52501E 00	0 0	-0.60282E-01	0 0
14016	-0.25165E 00	0.0	-0.35292E 00	0 0	-0.48776E-01	0.0
14042	-0.24354E 00	0.39720E-03	-0 15997E 00	0.25077E-02	-0.53443E-01	-0 23821E-03
5013	-0.10000E 01	-0.50066E-04	0 14016E 00	0.28632E-02	-0.72995E-01	0.20516E-02
13001	-0.33637E 00	0.21792E-01	-0.45689E 00	-0.25856E-01	-0.41133E-01	0 71399E-02
14032	-0 44413E 00	0.0	-0.20504E 00	0 0	-0.46838E-01	0 0
14033	-0.44375E 00	-0.37507E-03	-0.20561E 00	-0 21750E-02	-0 48658E-01	-0.11174E-02
14035	-0.40087E 00	0 0	-0.19556E 00	0 0	-0 47086E-01	0 0
14039	-0 32847E 00	-0.78784E-03	-0.18058E 00	0 65006E-03	-0 49606E-01	0 32745E-02
14036	-0 37501E 00	-0 28939E-03	-0 19166E 00	0.33654E-02	-0 46554E-01	-0.13696E-01
14038	-0.32885E 00	-0.28465E-03	-0.18059E 00	-0.91284E-03	-0.50333E-01	-0.11213E-02
12057	-0.39152E 00	-0 33989E-01	-0.79309E 00	0 12984E-01	-0.40294E-01	0 13267E-01
12070	-0.39468E 00	-0.17109E-01	-0 72187E 00	0 70466E-02	-0.73965E-01	0.94749E-03
12076	-0 33040E 00	0 0	-0.73000E 00	0.0	-0 38943E-01	0.0
6001	-0.39885E 00	0 0	-0 76149E 00	0 0	-0.39730E-01	0 0
9001	-0 37144E 00	0.34710E-02	-0 57698E 00	-0 42533E-02	0.68044E-02	0.15700E-02
9002	-0.37139E 00	0 0	-0.57618E 00	0 0	0.46296E-02	0.0
9003	-0 33608E 00	0 69236E-02	-0 34839E 00	0.54232E-03	-0 43724E-01	0 25317E-01
9004	-0.41386E 00	0 0	-0.35136E 00	0 0	-0 41544E-01	0 0
9005	-0.36885E 00	0.0	-0.59210E 00	0.0	0.78581E-02	0.0

77

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.48768E-01	0.0	-0.79363E-02	0.0	-0.17064E-02	0.0
23	0.47537E-01	-0.62215E-01	0.37119E-02	0.69450E-03	-0.13944E-02	-0.82654E-02
43	0.94572E-02	-0.33850E-01	0.10711E-01	0.32147E-03	0.33351E-02	-0.31206E-01
52	0.41930E-01	-0.17101E-03	0.18352E-01	0.13277E-02	-0.19794E-02	-0.30576E-02
84	-0.85446E-02	0.12949E 00	0.25648E-01	0.14883E-02	-0.84640E-02	-0.41882E-01
103	0.86401E-01	0.91025E 00	0.80054E-01	-0.32140E-01	0.28846E-03	-0.25542E-02
123	0.18891E 00	0.32048E 00	0.37142E-01	0.10983E 00	-0.69721E-02	-0.91283E-01
137	0.89389E-01	0.26733E-01	0.15775E-01	-0.45973E-01	-0.10803E-01	0.11629E-01
501	-0.80214E-01	-0.38520E-01	-0.29997E-01	-0.16163E-01	0.12691E-02	0.30115E-01
503	-0.81105E-01	0.10178E 00	-0.36723E-01	-0.15898E-01	0.11809E-02	0.28477E-01
505	-0.83935E-01	0.29844E 00	-0.42317E-01	-0.14766E-01	-0.81881E-03	0.16449E-01
507	-0.86013E-01	0.36554E 00	-0.22739E-01	-0.13346E-01	-0.42467E-02	0.20125E-02
509	-0.87308E-01	0.33764E 00	0.26068E-01	-0.11659E-01	-0.75946E-02	-0.16151E-03
512	-0.87611E-01	0.35512E 00	0.71650E-01	-0.11631E-01	-0.89775E-02	0.44954E-02
513	-0.87797E-01	0.37525E 00	0.10213E 00	-0.11691E-01	-0.92652E-02	0.52858E-02
901	-0.55170E-01	0.85096E-01	-0.21745E-01	-0.16162E-01	0.12733E-02	0.30101E-01
902	-0.10174E 00	0.35677E 00	0.29828E-01	-0.11541E-01	-0.77703E-02	0.39525E-03
903	-0.72929E-01	0.31397E 00	0.29828E-01	-0.11541E-01	-0.77703E-02	0.39525E-03
701	-0.98052E-01	0.35208E 00	0.45437E-01	-0.11541E-01	-0.77703E-02	0.39525E-03
66	-0.21325E-01	0.29360E-01	-0.12153E-02	-0.16162E-01	0.12733E-02	0.30101E-01
610	-0.82159E-01	0.0	0.0	-0.15898E-01	0.0	0.0
620	-0.85025E-01	0.0	0.0	-0.14766E-01	0.0	0.0
630	-0.87131E-01	0.0	0.0	-0.13346E-01	0.0	0.0
640	-0.88442E-01	0.0	0.0	-0.11659E-01	0.0	0.0
11010	0.21128E 00	0.0	-0.91281E-01	0.0	0.23813E-02	0.0
11026	0.21048E 00	0.0	-0.97321E-01	0.0	0.18520E-02	0.0
11058	0.20818E 00	0.0	-0.10201E 00	0.0	0.44034E-03	0.0
12023	0.19941E 00	0.0	-0.10739E 00	0.0	-0.11314E-02	0.0
12049	0.19145E 00	0.0	-0.11112E 00	0.0	-0.44012E-03	0.0
12075	0.18301E 00	0.0	-0.11240E 00	0.0	0.63100E-02	0.0
12101	0.17382E 00	0.0	-0.11016E 00	0.0	0.46228E-02	0.0
14016	0.16760E 00	0.0	-0.12725E 00	0.0	0.89892E-02	0.0
14042	0.16494E 00	-0.26763E-04	-0.21833E 00	0.32103E-02	0.18616E-01	0.14824E-03
5013	0.54556E 00	0.52396E-04	-0.42590E 00	-0.34300E-02	0.46462E-01	-0.30265E-02
13001	0.19170E 00	0.56664E-02	-0.29594E 00	-0.16933E-01	0.29159E-01	0.74953E-03
14032	0.23830E 00	0.0	-0.20476E 00	0.0	0.17758E-01	0.0
14033	0.23770E 00	0.64596E-03	-0.20395E 00	0.30787E-02	0.20883E-01	0.19244E-02
14035	0.22174E 00	0.0	-0.20818E 00	0.0	0.18088E-01	0.0
14039	0.19387E 00	-0.77091E-03	-0.20651E 00	0.26341E-02	0.20843E-01	-0.36411E-02
14036	0.21705E 00	-0.20097E-03	-0.20215E 00	-0.45377E-02	0.19949E-01	0.52831E-02
14038	0.19438E 00	-0.27029E-03	-0.21226E 00	0.57925E-02	0.20173E-01	0.11922E-02
12057	0.21793E 00	-0.31023E-02	-0.10315E 00	0.33753E-02	-0.10481E-01	-0.37938E-03
12070	0.21815E 00	-0.60444E-02	-0.10847E 00	0.31606E-02	-0.16019E-01	-0.59271E-02
12076	0.19166E 00	0.0	-0.11240E 00	0.0	0.12218E-01	0.0
6001	0.22123E 00	0.0	-0.10656E 00	0.0	0.30162E-02	0.0
9001	0.21747E 00	-0.13377E-03	-0.96831E-01	0.28705E-03	0.23213E-02	0.36923E-04
9002	0.21753E 00	0.0	-0.96903E-01	0.0	0.24376E-02	0.0
9003	0.20436E 00	0.14780E-02	-0.13663E 00	-0.55964E-03	0.20108E-01	-0.49350E-02
9004	0.22184E 00	0.0	-0.13055E 00	0.0	0.12726E-01	0.0
9005	0.21836E 00	0.0	-0.99339E-01	0.0	0.21784E-02	0.0

78

MODE NUMBER 7

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.20950E-01	0.0	0.15638E 00	0.0	0.16147E-01	0.0
23	-0.20239E-01	0.79983E-02	0.32328E-01	-0.12201E-02	0.19622E-01	0.70754E-03
43	-0.14239E-01	0.42746E-02	-0.59582E-01	0.11307E-02	0.47240E-03	-0.75055E-03
52	-0.18139E-01	0.26149E-04	-0.10641E 00	0.25429E-02	0.16173E-01	0.21743E-03
84	-0.40442E-02	-0.23783E-01	-0.29637E-01	0.43948E-03	-0.11714E-01	-0.27475E-01
103	0.16849E-01	-0.18591E 00	0.24082E-01	-0.41073E-01	0.89278E-03	-0.37451E-02
123	0.20892E-01	-0.53548E-01	-0.29133E-01	-0.28293E-02	0.73658E-02	0.48970E-02
137	0.29445E-01	-0.13460E-02	-0.35223E-01	0.61280E-02	0.74702E-02	0.27105E-03
501	-0.24415E-01	-0.41091E-02	-0.13292E-01	0.21457E-01	0.47281E-03	0.43570E-02
503	-0.24715E-01	0.16191E-01	-0.15990E-01	0.21706E-01	0.44783E-03	0.38576E-02
505	-0.25669E-01	0.37862E-01	-0.17754E-01	0.22338E-01	-0.61105E-03	0.58933E-03
507	-0.26371E-01	0.25014E-01	-0.56277E-02	0.22489E-01	-0.26172E-02	-0.38851E-02
509	-0.26809E-01	-0.24439E-01	0.24558E-01	0.22145E-01	-0.49438E-02	-0.79149E-02
512	-0.26911E-01	-0.72498E-01	0.55123E-01	0.22282E-01	-0.60650E-02	-0.94812E-02
513	-0.26974E-01	-0.10481E 00	0.75941E-01	0.22410E-01	-0.62943E-02	-0.98091E-02
901	-0.20398E-01	-0.18135E-01	-0.31500E-01	0.21455E-01	0.47492E-03	0.43551E-02
902	-0.36248E-01	-0.69359E-01	0.26946E-01	0.22094E-01	-0.50852E-02	-0.81145E-02
903	-0.17390E-01	0.12573E-01	0.26946E-01	0.22094E-01	-0.50852E-02	-0.81145E-02
701	-0.45155E-01	-0.60380E-01	-0.29342E-02	0.22094E-01	-0.50852E-02	-0.81145E-02
66	-0.15891E-01	0.57106E-02	-0.56304E-01	0.21455E-01	0.47492E-03	0.43551E-02
610	-0.25069E-01	0.0	0.0	0.21706E-01	0.0	0.0
620	-0.26037E-01	0.0	0.0	0.22338E-01	0.0	0.0
630	-0.26749E-01	0.0	0.0	0.22489E-01	0.0	0.0
640	-0.27192E-01	0.0	0.0	0.22146E-01	0.0	0.0
11010	0.32214E 00	0.0	0.24540E-01	0.0	-0.11230E-02	0.0
11026	0.32059E 00	0.0	0.16744E-01	0.0	-0.78336E-02	0.0
11058	0.31649E 00	0.0	0.11306E 00	0.0	-0.14992E-01	0.0
12023	0.28929E 00	0.0	0.23422E 00	0.0	-0.55237E-02	0.0
12049	0.26565E 00	0.0	0.24672E 00	0.0	-0.24031E-02	0.0
12075	0.24232E 00	0.0	0.18319E 00	0.0	0.27121E-01	0.0
12101	0.21918E 00	0.0	0.86870E-01	0.0	0.33817E-01	0.0
14016	0.20374E 00	0.0	-0.16474E-01	0.0	0.32801E-01	0.0
14042	0.19573E 00	-0.82417E-04	-0.20402E 00	0.46555E-02	0.44271E-01	-0.15551E-03
5013	0.99998E 00	0.96676E-04	-0.60716E 00	-0.59409E-02	0.92244E-01	-0.48643E-02
13001	0.26922E 00	-0.32715E-02	-0.11325E 00	-0.22903E-02	0.49324E-01	-0.26427E-02
14032	0.36584E 00	0.0	-0.17146E 00	0.0	0.40997E-01	0.0
14033	0.36482E 00	0.96684E-03	-0.16978E 00	0.63432E-02	0.45648E-01	0.33698E-02
14035	0.32830E 00	0.0	-0.17928E 00	0.0	0.40677E-01	0.0
14039	0.26559E 00	-0.11131E-02	-0.17971E 00	0.38725E-02	0.44437E-01	-0.55753E-02
14036	0.31179E 00	0.95127E-04	-0.17047E 00	-0.66701E-02	0.41400E-01	0.64973E-02
14038	0.26629E 00	-0.39572E-03	-0.18896E 00	0.10222E-01	0.43572E-01	0.18429E-02
12057	0.31663E 00	0.16747E-01	0.21990E 00	-0.42606E-02	0.89406E-02	-0.91198E-02
12070	0.31859E 00	0.30447E-02	0.18274E 00	-0.71643E-03	0.21737E-01	-0.63048E-02
12076	0.26746E 00	0.0	0.18310E 00	0.0	0.29207E-01	0.0
6001	0.32355E 00	0.0	0.20289E 00	0.0	0.21204E-01	0.0
9001	0.30344E 00	-0.19035E-02	0.36903E-01	0.24969E-02	-0.60394E-02	-0.77443E-03
9002	0.30349E 00	0.0	0.36406E-01	0.0	-0.58127E-02	0.0
9003	0.28114E 00	0.73897E-03	-0.22622E-01	-0.30561E-02	0.44044E-01	-0.20464E-01
9004	0.33290E 00	0.0	-0.19297E-01	0.0	0.32344E-01	0.0
9005	0.30149E 00	0.0	0.45914E-01	0.0	-0.66681E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.75913E-01	0.0	-0.94442E-01	0.0	-0.97189E-02	0.0
23	0.71673E-01	-0.78860E-02	-0.18906E-01	0.51508E-03	-0.12181E-01	0.34904E-03
43	0.56923E-01	0.19448E-04	0.36059E-01	-0.11384E-02	0.40384E-03	0.49222E-01
52	0.64539E-01	0.66865E-03	0.64330E-01	-0.29007E-02	-0.10140E-01	0.16321E-02
84	0.50932E-01	-0.43658E-03	-0.30447E-02	0.33781E-02	0.13947E-01	-0.95998E-01
103	0.25626E-01	-0.13777E 00	-0.53072E-01	0.42395E-01	-0.15467E-02	-0.32388E-02
123	-0.13032E-01	-0.75634E-01	0.15898E-01	-0.37275E-01	-0.41529E-02	0.25979E-01
137	0.16241E-01	-0.88981E-02	0.30442E-01	0.12206E-01	-0.23724E-02	-0.50440E-02
501	-0.32909E-01	-0.13256E-02	0.80173E-02	-0.10731E-01	-0.15525E-02	0.36345E-01
503	-0.33356E-01	0.17342E 00	0.15904E-01	-0.11007E-01	-0.15233E-02	0.34485E-01
505	-0.34779E-01	0.39865E 00	0.25673E-01	-0.11856E-01	-0.71892E-05	0.10240E-01
507	-0.35826E-01	0.32976E 00	0.15261E-01	-0.12425E-01	0.28827E-02	-0.29194E-01
509	-0.36480E-01	-0.68002E-01	-0.20801E-01	-0.12694E-01	0.59687E-02	-0.63373E-01
512	-0.36633E-01	-0.44980E 00	-0.57731E-01	-0.12810E-01	0.73235E-02	-0.75131E-01
513	-0.36726E-01	-0.70505E 00	-0.82869E-01	-0.12890E-01	0.76062E-02	-0.77681E-01
901	-0.68359E-02	0.13605E 00	0.21575E-01	-0.10730E-01	-0.15535E-02	0.36334E-01
902	-0.25109E-01	-0.76858E-01	-0.23734E-01	-0.12691E-01	0.61402E-02	-0.64881E-01
903	-0.47879E-01	-0.12392E 00	-0.23734E-01	-0.12691E-01	0.61402E-02	-0.64881E-01
701	-0.11535E 00	-0.82015E-01	-0.65714E-02	-0.12691E-01	0.61402E-02	-0.64881E-01
66	0.38161E-01	0.80548E-01	0.32490E-01	-0.10730E-01	-0.15535E-02	0.36334E-01
610	-0.33881E-01	0.0	0.0	-0.11007E-01	0.0	0.0
620	-0.35326E-01	0.0	0.0	-0.11856E-01	0.0	0.0
630	-0.36390E-01	0.0	0.0	-0.12425E-01	0.0	0.0
640	-0.37053E-01	0.0	0.0	-0.12694E-01	0.0	0.0
11010	-0.24683E 00	0.0	-0.33672E-01	0.0	-0.15934E-02	0.0
11026	-0.24456E 00	0.0	-0.19432E-01	0.0	0.46954E-02	0.0
11058	-0.24031E 00	0.0	-0.98248E-01	0.0	0.11357E-01	0.0
12023	-0.21505E 00	0.0	-0.19813E 00	0.0	0.24374E-02	0.0
12049	-0.19325E 00	0.0	-0.19868E 00	0.0	-0.98600E-04	0.0
12075	-0.17165E 00	0.0	-0.12940E 00	0.0	-0.28122E-01	0.0
12101	-0.15059E 00	0.0	-0.38457E-01	0.0	-0.31639E-01	0.0
14016	-0.13692E 00	0.0	0.65185E-01	0.0	-0.32157E-01	0.0
14042	-0.13008E 00	-0.31455E-03	0.26516E 00	-0.74726E-02	-0.42630E-01	0.11421E-03
5013	-0.99998E 00	-0.11213E-03	0.71866E 00	0.68635E-02	-0.10236E 00	0.56592E-02
13001	-0.19374E 00	-0.44350E-02	0.25491E 00	0.13718E-01	-0.60317E-01	-0.15650E-03
14032	-0.30171E 00	0.0	0.23507E 00	0.0	-0.43281E-01	0.0
14033	-0.30046E 00	-0.111145E-02	0.23280E 00	-0.85355E-02	-0.48894E-01	-0.42590E-02
14035	-0.26276E 00	0.0	0.24301E 00	0.0	-0.41991E-01	0.0
14039	-0.19761E 00	0.17244E-02	0.23856E 00	-0.57159E-02	-0.45755E-01	0.55611E-02
14036	-0.24738E 00	0.29063E-03	0.22925E 00	0.74185E-02	-0.43654E-01	-0.46093E-02
14038	-0.19860E 00	0.61105E-03	0.25179E 00	-0.14278E-01	-0.45879E-01	-0.21145E-02
12057	-0.24885E 00	-0.15462E-01	-0.16982E 00	0.36618E-02	-0.12243E-01	0.84578E-02
12070	-0.25073E 00	-0.12690E-02	-0.12973E 00	0.17604E-04	-0.21078E-01	0.69072E-02
12076	-0.19750E 00	0.0	-0.12933E 00	0.0	-0.29877E-01	0.0
6001	-0.25502E 00	0.0	-0.15105E 00	0.0	-0.23033E-01	0.0
9001	-0.23637E 00	0.17866E-02	-0.38730E-01	-0.23342E-02	0.30580E-02	0.74471E-03
9002	-0.23641E 00	0.0	-0.38268E-01	0.0	0.28543E-02	0.0
9003	-0.21249E 00	0.15084E-02	0.75213E-01	-0.36301E-03	-0.44221E-01	0.22907E-01
9004	-0.26561E 00	0.0	0.68765E-01	0.0	-0.33803E-01	0.0
9005	-0.23535E 00	0.0	-0.45124E-01	0.0	0.37296E-02	0.0

MODE NUMBER 9

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.65185E-02	0.0	0.13316E-02	0.0	0.75671E-05	0.0
23	-0.75092E-02	0.14309E-01	-0.23945E-02	0.93502E-02	0.46913E-02	0.14383E-02
43	-0.26127E-02	0.63035E-02	-0.17609E-02	0.59879E-02	-0.10623E-02	-0.23171E-02
52	-0.49694E-02	0.38453E-03	0.86748E-03	-0.24567E-03	-0.19007E-03	-0.33301E-03
84	-0.39285E-03	0.45909E-02	0.51299E-02	-0.44915E-01	0.73528E-03	0.26702E-02
103	0.87848E-02	-0.33323E-01	0.16932E 00	-0.42846E 00	-0.12484E-02	-0.49036E-02
123	0.24073E-01	0.12198E-01	0.25412E-01	-0.59528E-02	0.13495E-01	-0.79124E-02
137	0.10618E-01	0.20362E-03	0.16542E-01	0.23949E-02	0.27567E-02	0.11909E-02
501	-0.19047E-02	0.92414E-04	-0.18783E-01	-0.69605E-02	-0.37771E-02	-0.18060E-03
503	-0.19394E-02	-0.87755E-03	-0.78430E-03	-0.71715E-02	-0.37024E-02	-0.21123E-03
505	-0.20500E-02	-0.27417E-02	0.26017E-01	-0.78062E-02	-0.19943E-02	-0.11943E-03
507	-0.21317E-02	-0.26747E-02	0.30450E-01	-0.82004E-02	0.10616E-02	0.18584E-03
509	-0.21828E-02	0.24550E-03	0.93977E-02	-0.83363E-02	0.33945E-02	0.50533E-03
512	-0.21948E-02	0.34051E-02	-0.10810E-01	-0.84304E-02	0.39526E-02	0.62721E-03
513	-0.22021E-02	0.55646E-02	-0.24161E-01	-0.84998E-02	0.40875E-02	0.65409E-03
901	-0.71013E-02	0.88150E-02	-0.58411E-03	-0.69597E-02	-0.37711E-02	-0.18051E-03
902	0.42460E-02	0.15945E-01	0.75407E-02	-0.83279E-02	0.34678E-02	0.52084E-03
903	-0.86138E-02	-0.14938E-01	0.75407E-02	-0.83279E-02	0.34678E-02	0.52084E-03
701	0.35411E-02	0.12560E-01	0.18804E-01	-0.83279E-02	0.34678E-02	0.52084E-03
66	-0.22570E-02	-0.31456E-03	0.33687E-02	-0.69597E-02	-0.37711E-02	-0.18051E-03
610	-0.19794E-02	0.0	0.0	-0.71716E-02	0.0	0.0
620	-0.20923E-02	0.0	0.0	-0.78062E-02	0.0	0.0
630	-0.21757E-02	0.0	0.0	-0.82004E-02	0.0	0.0
640	-0.22278E-02	0.0	0.0	-0.83363E-02	0.0	0.0
11010	0.50854E-01	0.0	-0.15326E 00	0.0	-0.24053E-02	0.0
11026	0.53832E-01	0.0	-0.13344E 00	0.0	0.48055E-02	0.0
11058	0.55745E-01	0.0	-0.22448E 00	0.0	0.10650E-01	0.0
12023	0.71534E-01	0.0	-0.34531E 00	0.0	-0.50209E-02	0.0
12049	0.84119E-01	0.0	-0.33212E 00	0.0	-0.53704E-02	0.0
12075	0.95767E-01	0.0	-0.21875E 00	0.0	-0.30431E-01	0.0
12101	0.10426E 00	0.0	-0.97512E-01	0.0	-0.31086E-01	0.0
14016	0.10820E 00	0.0	0.17413E-01	0.0	-0.27185E-01	0.0
14042	0.11024E 00	-0.12874E-02	0.15232E 00	-0.94430E-02	-0.21385E-01	0.16324E-03
5013	-0.51116E 00	-0.83071E-04	0.48651E 00	0.46978E-02	-0.73742E-01	0.36112E-02
13001	0.91243E-01	-0.12387E-01	0.18549E 00	0.14094E-01	-0.55793E-01	-0.49325E-02
14032	0.43708E-02	0.0	0.13953E 00	0.0	-0.31766E-01	0.0
14033	0.54065E-02	-0.63141E-03	0.13699E 00	-0.94367E-02	-0.35627E-01	-0.39072E-02
14035	0.30770E-01	0.0	0.14458E 00	0.0	-0.27707E-01	0.0
14039	0.74858E-01	0.20396E-02	0.13330E 00	-0.61188E-02	-0.27927E-01	0.13219E-02
14036	0.41012E-01	0.12395E-04	0.12808E 00	0.16968E-02	-0.28527E-01	0.12188E-01
14038	0.73856E-01	0.72313E-03	0.14801E 00	-0.16101E-01	-0.31506E-01	-0.12646E-02
12057	0.47499E-01	-0.27749E-01	-0.26711E 00	0.11419E-01	-0.46316E-01	0.12379E-01
12070	0.45376E-01	-0.98117E-02	-0.21316E 00	0.47610E-02	-0.59092E-01	0.16561E-03
12076	0.73856E-01	0.0	-0.21867E 00	0.0	-0.20652E-01	0.0
6001	0.46394E-01	0.0	-0.24282E 00	0.0	-0.31781E-01	0.0
9001	0.63350E-01	0.20864E-02	-0.15845E 00	-0.24979E-02	0.36339E-02	0.10788E-02
9002	0.63435E-01	0.0	-0.15799E 00	0.0	0.36049E-02	0.0
9003	0.75563E-01	0.12432E-01	0.24966E-01	-0.95655E-02	-0.33212E-01	0.41191E-01
9004	0.30148E-01	0.0	0.18147E-01	0.0	-0.26688E-01	0.0
9005	0.64907E-01	0.0	-0.16777E 00	0.0	0.43735E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.40388E-01	0.0	0.50496E 00	0.0	0.57112E-01	0.0
23	0.63177E-01	-0.23965E 00	0.56999E-01	-0.12864E-01	0.71888E-01	-0.26631E-01
43	-0.43989E-02	-0.10449E 00	-0.22565E 00	-0.72215E-03	-0.70965E-01	0.96801E-02
52	0.27382E-01	-0.68739E-02	-0.42698E 00	0.24355E-01	0.68580E-01	0.53112E-02
84	-0.10975E-01	0.43197E-01	0.27891E-01	0.54581E-02	-0.37576E-02	-0.21433E-01
103	0.70460E-02	0.50227E 00	0.66566E-01	-0.77860E-01	-0.59003E-02	-0.12611E-01
123	0.86890E-02	0.14608E 00	0.24051E 00	-0.24952E-01	-0.13558E-01	-0.23632E-01
137	-0.97377E-02	-0.21946E-02	0.23787E 00	-0.17320E-01	-0.20293E-01	-0.27472E-02
501	-0.12032E-01	-0.69103E-02	-0.33496E 00	-0.96542E-01	-0.52051E-01	0.56004E-03
503	-0.12262E-01	-0.50025E-02	-0.87790E-01	-0.99150E-01	-0.50861E-01	0.30536E-03
505	-0.12994E-01	-0.52281E-02	0.27953E 00	-0.10673E 00	-0.26950E-01	0.10732E-03
507	-0.13536E-01	-0.27868E-02	0.33234E 00	-0.11088E 00	0.18264E-01	0.80617E-03
509	-0.13374E-01	0.80065E-02	-0.11540E-01	-0.11139E 00	0.60655E-01	0.20804E-02
512	-0.13954E-01	0.21808E-01	-0.39262E 00	-0.11262E 00	0.75636E-01	0.27833E-02
513	-0.14002E-01	0.31590E-01	-0.65336E 00	-0.11358E 00	0.78960E-01	0.29305E-02
901	-0.81260E-01	0.12445E 00	-0.83569E-01	-0.96531E-01	-0.51945E-01	0.55807E-03
902	0.10214E 00	0.21515E 00	-0.42932E-01	-0.11119E 00	0.62571E-01	0.21685E-02
903	-0.12990E 00	-0.19718E 00	-0.42932E-01	-0.11119E 00	0.62571E-01	0.21685E-02
701	0.79641E-01	0.16997E 00	0.10744E 00	-0.11119E 00	0.62571E-01	0.21685E-02
66	-0.10936E-01	-0.56368E-02	-0.28335E-01	-0.96531E-01	-0.51945E-01	0.55807E-03
610	-0.12526E-01	0.0	0.0	-0.99150E-01	0.0	0.0
620	-0.13274E-01	0.0	0.0	-0.10673E 00	0.0	0.0
630	-0.13827E-01	0.0	0.0	-0.11088E 00	0.0	0.0
640	-0.14173E-01	0.0	0.0	-0.11139E 00	0.0	0.0
11010	-0.10795E 00	0.0	0.17337E 00	0.0	-0.17646E-01	0.0
11026	-0.10769E 00	0.0	0.18796E 00	0.0	-0.34439E-01	0.0
11058	-0.10807E 00	0.0	0.50309E 00	0.0	-0.48623E-01	0.0
12023	-0.14162E 00	0.0	0.93453E 00	0.0	-0.63735E-02	0.0
12049	-0.16844E 00	0.0	0.10000E 01	0.0	-0.45080E-02	0.0
12075	-0.19172E 00	0.0	0.77099E 00	0.0	0.53673E-01	0.0
12101	-0.20788E 00	0.0	0.46129E 00	0.0	0.73505E-01	0.0
14016	-0.21459E 00	0.0	0.24250E 00	0.0	0.43594E-01	0.0
14042	-0.21767E 00	0.14056E-02	0.13787E 00	0.10236E-02	0.22914E-01	0.41862E-03
5013	0.25582E 00	0.28199E-04	-0.47687E-01	-0.79032E-03	0.44171E-01	0.26121E-03
13001	-0.16935E 00	-0.34257E-01	0.61370E 00	-0.57121E-01	0.10838E-01	-0.64825E-02
14032	-0.10947E 00	0.0	0.15672E 00	0.0	0.31941E-01	0.0
14033	-0.10971E 00	-0.21200E-03	0.15803E 00	0.47997E-02	0.32355E-01	0.13336E-02
14035	-0.13534E 00	0.0	0.15138E 00	0.0	0.26688E-01	0.0
14039	-0.17909E 00	0.42614E-03	0.14874E 00	0.46685E-03	0.25457E-01	0.20748E-02
14036	-0.15443E 00	0.12560E-02	0.15388E 00	0.48138E-02	0.25548E-01	-0.12712E-01
14038	-0.17805E 00	0.16959E-03	0.14457E 00	0.60409E-02	0.36309E-01	0.59163E-03
12057	-0.15860E 00	0.82200E-01	0.84184E 00	-0.37848E-01	0.10405E 00	-0.36662E-01
12070	-0.15340E 00	0.46150E-01	0.74503E 00	-0.21332E-01	0.16377E 00	0.12078E-01
12076	-0.15974E 00	0.0	0.77073E 00	0.0	0.23478E-01	0.0
6001	-0.15699E 00	0.0	0.80267E 00	0.0	0.57289E-01	0.0
9001	-0.19961E 00	-0.48333E-02	0.24308E 00	0.58388E-02	-0.31478E-01	-0.25050E-02
9002	-0.19981E 00	0.0	0.24198E 00	0.0	-0.31403E-01	0.0
9003	-0.20477E 00	-0.20537E-01	0.24979E 00	0.33665E-03	0.30426E-01	-0.73794E-01
9004	-0.12751E 00	0.0	0.24841E 00	0.0	0.30995E-01	0.0
9005	-0.21051E 00	0.0	0.28315E 00	0.0	-0.32334E-01	0.0

MODE NUMBER 11

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0 54791E-01	0.0	-0.18196E 00	0.0	-0.20929E-01	0.0
23	0 12819E 00	-0.72750E 00	-0.18907E-01	0.66427E-02	-0.25399E-01	-0.76990E-01
43	-0 62977E-01	-0.30364E 00	0.83084E-01	0 14065E-02	0.28537E-01	0.92791E-01
52	0.26855E-01	-0.20579E-01	0 15883E 00	0 21409E-01	-0.16806E-01	0.24856E-01
84	-0 46317E-01	0.83662E-01	-0.14884E-01	0.47111E-02	-0.33731E-03	-0 46790E-01
103	0 52655E-01	0.24048E 00	0 83165E-02	-0.57110E-01	0 23727E-02	-0.26497E-01
123	0.51347E-01	-0.19485E 00	-0.10633E 00	-0.39530E-01	0.13401E-01	-0 63175E-02
137	0.58353E-01	-0.15345E-01	-0 99765E-01	0.35238E-01	0.19269E-01	-0.18035E-01
501	-0.59088E-01	-0.18904E-01	0.14511E 00	0.46084E-01	0.22221E-01	-0.80702E-02
503	-0 60229E-01	-0.60621E-01	0.39632E-01	0.47189E-01	0.21735E-01	-0.91128E-02
505	-0.63872E-01	-0 13990E 00	-0 11782E 00	0.50300E-01	0.11694E-01	-0.67854E-02
507	-0 66565E-01	-0.16718E 00	-0 14276E 00	0 51776E-01	-0 73464E-02	-0.53506E-03
509	-0 68250E-01	-0 15252E 00	-0 89369E-03	0 51533E-01	-0.25007E-01	-0.16063E-02
512	-0.68645E-01	-0.17798E 00	0.15601E 00	0.52077E-01	-0.31127E-01	-0.58614E-02
513	-0.68887E-01	-0.20197E 00	0.26326E 00	0 52530E-01	-0 32492E-01	-0.66264E-02
901	-0.35580E-01	-0.10798E 00	0 34013E-01	0.46078E-01	0.22174E-01	-0 80715E-02
902	-0 11611E 00	-0.24714E 00	0.12106E-01	0.51410E-01	-0 25791E-01	-0.21229E-02
903	-0 20466E-01	-0 56495E-01	0 12106E-01	0.51410E-01	-0.25791E-01	-0 21229E-02
701	-0.10850E 00	-0.22625E 00	-0.57421E-01	0.51410E-01	-0.25791E-01	-0.21229E-02
66	-0.74852E-01	-0.37049E-01	0.46818E-02	0.46078E-01	0 22174E-01	-0 80715E-02
610	-0 61541E-01	0 0	0 0	0.47190E-01	0.0	0.0
620	-0.65263E-01	0.0	0 0	0.50300E-01	0.0	0.0
630	-0.68014E-01	0 0	0.0	0.51777E-01	0.0	0.0
640	-0.69736E-01	0.0	0.0	0.51534E-01	0.0	0.0
11010	0.10834E 00	0.0	-0.15493E 00	0.0	0.26879E-03	0.0
11026	0.11027E 00	0.0	-0.14306E 00	0.0	0.66120E-02	0.0
11058	0 11051E 00	0 0	-0.23453E 00	0.0	0 11131E-01	0.0
12023	0 11987E 00	0.0	-0.35905E 00	0.0	-0.49839E-02	0.0
12049	0.12678E 00	0.0	-0.35386E 00	0 0	-0.45302E-02	0.0
12075	0.13247E 00	0.0	-0.24824E 00	0 0	-0.23806E-01	0.0
12101	0 13468E 00	0.0	-0.13192E 00	0 0	-0.26109E-01	0 0
14016	0.13409E 00	0.0	-0.41370E-01	0.0	-0.17874E-01	0.0
14042	0 13360E 00	-0.10029E-02	0.12273E-01	-0 34668E-02	-0 68219E-02	-0 14627E-03
5013	-0.10362E 00	-0 19296E-04	0.12132E 00	0 80357E-03	-0.24226E-01	0.34729E-03
13001	0.13126E 00	-0 13987E-02	-0.32750E-01	-0.30004E-02	-0.24449E-01	-0.24068E-02
14032	0.89800E-01	0 0	0.71534E-02	0 0	-0.15126E-01	0 0
14033	0 90080E-01	-0 10061E-04	0.61414E-02	-0 37227E-02	-0.16020E-01	-0.12139E-02
14035	0 10155E 00	0 0	0 94346E-02	0 0	-0.12030E-01	0.0
14039	0.12132E 00	0.58584E-03	0 58266E-02	-0.21497E-02	-0.11046E-01	-0.14273E-02
14036	0 10785E 00	0.30094E-03	0.37632E-02	-0 12448E-02	-0.12504E-01	0 62561E-02
14038	0 12077E 00	0.20276E-03	0.11325E-01	-0.62275E-02	-0.15495E-01	-0 27471E-03
12057	0.11227E 00	-0.29683E-01	-0.28556E 00	0 13745E-01	-0.49710E-01	0 12722E-01
12070	0.11043E 00	-0.14582E-01	-0.23961E 00	0 70956E-02	-0.65462E-01	-0.40105E-02
12076	0 11807E 00	0.0	-0 24816E 00	0 0	-0.10847E-01	0.0
6001	0 11304E 00	0 0	-0.26568E 00	0 0	-0.27229E-01	0 0
9001	0.12641E 00	0 18455E-02	-0 16565E 00	-0.21405E-02	0.57764E-02	0.10050E-02
9002	0.12653E 00	0.0	-0.16526E 00	0.0	0.58143E-02	0 0
9003	0.13237E 00	0.13065E-01	-0 38869E-01	-0.89232E-02	-0.93634E-02	0 28253E-01
9004	0 99714E-01	0.0	-0.42538E-01	0.0	-0.14618E-01	0.0
9005	0 12870E 00	0.0	-0 17649E 00	0.0	0.62801E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.13707E-01	0.0	0.44822E-01	0.0	0.46141E-02	0.0
23	-0.12545E-01	-0.15900E-02	0.77821E-02	-0.20840E-02	0.57008E-02	0.29055E-02
43	-0.70635E-02	0.19008E-02	-0.16750E-01	-0.12059E-02	-0.47775E-02	0.14293E-01
52	-0.11376E-01	-0.37274E-03	-0.31825E-01	0.13777E-02	0.48744E-02	0.27215E-02
84	0.29550E-02	-0.29328E-01	-0.49389E-03	-0.23319E-01	0.77912E-03	0.12138E-01
103	-0.10885E-01	-0.60970E 00	0.35684E-01	0.24797E-01	-0.11777E-02	0.25960E-01
123	0.12199E-01	-0.13755E-01	0.33408E-01	-0.18613E-01	0.12923E-01	0.21219E-02
137	0.89230E-02	-0.37644E-02	0.28997E-01	0.12139E-03	0.15371E-02	-0.63516E-02
501	0.22208E-02	0.39106E-02	-0.37772E-01	-0.11361E-01	-0.54107E-02	-0.20604E-02
503	0.22663E-02	-0.56898E-02	-0.12136E-01	-0.11603E-01	-0.53103E-02	-0.19665E-02
505	0.24113E-02	-0.19513E-01	0.26763E-01	-0.12249E-01	-0.30192E-02	-0.12642E-02
507	0.25186E-02	-0.26060E-01	0.35038E-01	-0.12477E-01	0.13841E-02	-0.79444E-03
509	0.25857E-02	-0.33313E-01	0.48668E-02	-0.12269E-01	0.53178E-02	-0.22837E-02
512	0.26015E-02	-0.51351E-01	-0.28351E-01	-0.12396E-01	0.65783E-02	-0.37784E-02
513	0.26111E-02	-0.65291E-01	-0.50975E-01	-0.12509E-01	0.68656E-02	-0.40698E-02
901	-0.66143E-02	0.12166E-01	-0.10606E-01	-0.11360E-01	-0.53982E-02	-0.20584E-02
902	0.12748E-01	-0.11448E-01	0.20520E-02	-0.12229E-01	0.54799E-02	-0.24679E-02
903	-0.75736E-02	-0.56798E-01	0.20520E-02	-0.12229E-01	0.54799E-02	-0.24679E-02
701	0.71834E-02	-0.16418E-01	0.18591E-01	-0.12229E-01	0.54799E-02	-0.24679E-02
66	-0.18059E-02	-0.73761E-03	-0.32972E-02	-0.11360E-01	-0.53982E-02	-0.20584E-02
610	0.23182E-02	0.0	0.0	-0.11603E-01	0.0	0.0
620	0.24666E-02	0.0	0.0	-0.12249E-01	0.0	0.0
630	0.25763E-02	0.0	0.0	-0.12477E-01	0.0	0.0
640	0.26450E-02	0.0	0.0	-0.12269E-01	0.0	0.0
11010	0.76997E-01	0.0	-0.11840E 00	0.0	-0.39190E-02	0.0
11026	0.79601E-01	0.0	-0.99604E-01	0.0	0.44534E-03	0.0
11058	0.80643E-01	0.0	-0.14447E 00	0.0	0.35835E-02	0.0
12023	0.88046E-01	0.0	-0.20488E 00	0.0	-0.65541E-02	0.0
12049	0.93579E-01	0.0	-0.18440E 00	0.0	-0.58948E-02	0.0
12075	0.98571E-01	0.0	-0.10412E 00	0.0	-0.20174E-01	0.0
12101	0.10098E 00	0.0	-0.34234E-01	0.0	-0.16595E-01	0.0
14016	0.10112E 00	0.0	0.40795E-01	0.0	-0.16649E-01	0.0
14042	0.10116E 00	-0.12191E-02	0.13070E 00	-0.86489E-02	-0.10161E-01	0.10331E-03
5013	-0.32597E 00	-0.63913E-04	0.37573E 00	0.36157E-02	-0.52964E-01	0.28248E-02
13001	0.10314E 00	-0.20079E-01	0.27297E 00	0.25031E-01	-0.52056E-01	-0.73226E-02
14032	0.39212E-01	0.0	0.12648E 00	0.0	-0.20875E-01	0.0
14033	0.40062E-01	-0.49116E-03	0.12453E 00	-0.79789E-02	-0.23953E-01	-0.32231E-02
14035	0.55908E-01	0.0	0.12949E 00	0.0	-0.17323E-01	0.0
14039	0.83749E-01	0.19048E-02	0.11732E 00	-0.55302E-02	-0.16914E-01	0.49868E-03
14036	0.60778E-01	0.23899E-03	0.11436E 00	0.13098E-02	-0.18273E-01	0.11468E-01
14038	0.82947E-01	0.67685E-03	0.13027E 00	-0.13943E-01	-0.19492E-01	-0.90553E-03
12057	0.68609E-01	-0.17284E-01	-0.13876E 00	0.72115E-02	-0.35361E-01	0.76647E-02
12070	0.67335E-01	-0.47720E-02	-0.10107E 00	0.25979E-02	-0.39201E-01	0.42245E-03
12076	0.84589E-01	0.0	-0.10408E 00	0.0	-0.12661E-01	0.0
6001	0.69015E-01	0.0	-0.12140E 00	0.0	-0.22465E-01	0.0
9001	0.78317E-01	0.12726E-02	-0.11560E 00	-0.14776E-02	-0.10701E-03	0.69914E-03
9002	0.78394E-01	0.0	-0.11533E 00	0.0	-0.85403E-04	0.0
9003	0.85975E-01	0.11630E-01	0.49489E-01	-0.11853E-01	-0.19838E-01	0.29451E-01
9004	0.57250E-01	0.0	0.41784E-01	0.0	-0.17460E-01	0.0
9005	0.78597E-01	0.0	-0.11976E 00	0.0	0.43525E-03	0.0

84

11

MODE NUMBER 13

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.86773E-02	0.0	-0.25512E-01	0.0	-0.23594E-02	0.0
23	0.60837E-02	0.11257E-01	-0.12124E 00	0.35190E 00	0.14272E 00	0.12037E-02
43	0.52161E-02	0.38264E-02	-0.42543E-01	0.81120E-01	-0.10182E-01	-0.21265E-02
52	0.69784E-02	0.53834E-03	0.12418E-01	-0.35598E-02	0.72828E-02	-0.79874E-03
84	-0.36631E-02	0.12492E-01	-0.33809E-02	-0.68938E-02	-0.37865E-02	0.16145E-01
103	-0.16920E-01	0.16852E 00	-0.60027E-01	-0.14025E-01	-0.50543E-03	0.25115E-02
123	-0.19658E-01	-0.34367E-01	-0.34605E-01	-0.13078E-01	-0.10308E-02	-0.32614E-02
137	-0.23356E-01	-0.39014E-02	-0.13151E-01	0.10461E-01	-0.16681E-02	-0.72196E-02
501	0.91012E-02	0.52208E-02	0.20420E-01	0.14460E-01	0.28648E-02	-0.18028E-02
503	0.93203E-02	-0.27036E-02	0.67433E-02	0.14609E-01	0.28840E-02	-0.15229E-02
505	0.10021E-01	-0.10984E-01	-0.15380E-01	0.14818E-01	0.18573E-02	-0.68838E-03
507	0.10541E-01	-0.14149E-01	-0.22301E-01	0.14443E-01	-0.29783E-03	-0.66533E-03
509	0.10867E-01	-0.22656E-01	-0.10983E-01	0.13485E-01	-0.18036E-02	-0.25346E-02
512	0.10943E-01	-0.42175E-01	-0.56132E-03	0.13604E-01	-0.20154E-02	-0.40649E-02
513	0.10990E-01	-0.57075E-01	0.61550E-02	0.13748E-01	-0.20788E-02	-0.43741E-02
901	0.11534E-01	-0.20279E-01	-0.51011E-03	0.14458E-01	0.28570E-02	-0.18003E-02
902	0.74754E-02	-0.48489E-01	-0.99106E-02	0.13392E-01	-0.18330E-02	-0.27239E-02
903	0.14273E-01	0.11757E-02	-0.99106E-02	0.13392E-01	-0.18330E-02	-0.27239E-02
701	0.45365E-02	-0.43046E-01	-0.28023E-01	0.13392E-01	-0.18330E-02	-0.27239E-02
66	0.55762E-02	0.11490E-02	-0.14354E-01	0.14458E-01	0.28570E-02	-0.18003E-02
610	0.95677E-02	0.0	0.0	0.14610E-01	0.0	0.0
620	0.10287E-01	0.0	0.0	0.14818E-01	0.0	0.0
630	0.10821E-01	0.0	0.0	0.14443E-01	0.0	0.0
640	0.11155E-01	0.0	0.0	0.13485E-01	0.0	0.0
11010	-0.10501E 00	0.0	0.55260E-01	0.0	-0.43988E-02	0.0
11026	-0.10610E 00	0.0	0.52229E-01	0.0	-0.12153E-01	0.0
11058	-0.10694E 00	0.0	0.18235E 00	0.0	-0.18737E-01	0.0
12023	-0.12149E 00	0.0	0.37096E 00	0.0	0.24064E-02	0.0
12049	-0.13271E 00	0.0	0.38543E 00	0.0	0.15258E-02	0.0
12075	-0.14258E 00	0.0	0.25113E 00	0.0	0.31005E-01	0.0
12101	-0.14779E 00	0.0	0.12174E 00	0.0	0.29286E-01	0.0
14016	-0.14854E 00	0.0	-0.42265E-02	0.0	0.24149E-01	0.0
14042	-0.14875E 00	0.19450E-02	-0.11768E 00	0.11715E-01	0.10744E-01	0.33572E-04
5013	0.42936E 00	0.93504E-04	-0.45828E 00	-0.51051E-02	0.73473E-01	-0.38167E-02
13001	-0.15043E 00	0.24294E-01	-0.28073E 00	-0.28682E-01	0.73204E-01	0.10031E-01
14032	-0.72943E-01	0.0	-0.11536E 00	0.0	0.27586E-01	0.0
14033	-0.74153E-01	0.60501E-03	-0.11209E 00	0.12151E-01	0.31858E-01	0.46215E-02
14035	-0.94191E-01	0.0	-0.11904E 00	0.0	0.21639E-01	0.0
14039	-0.12974E 00	-0.24134E-02	-0.10059E 00	0.76784E-02	0.20783E-01	-0.24659E-04
14036	-0.10104E 00	-0.49365E-03	-0.97139E-01	-0.18441E-02	0.23218E-01	-0.14217E-01
14038	-0.12844E 00	-0.85394E-03	-0.11901E 00	0.20144E-01	0.26221E-01	0.13639E-02
12057	-0.11598E 00	0.40265E-01	0.29827E 00	-0.17901E-01	0.61248E-01	-0.20028E-01
12070	-0.11339E 00	0.17066E-01	0.24098E 00	-0.83995E-02	0.78703E-01	0.23342E-02
12076	-0.12332E 00	0.0	0.25102E 00	0.0	0.15149E-01	0.0
6001	-0.11666E 00	0.0	0.27348E 00	0.0	0.34793E-01	0.0
9001	-0.13739E 00	-0.22349E-02	0.78289E-01	0.26907E-02	-0.10876E-01	-0.12308E-02
9002	-0.13750E 00	0.0	0.77786E-01	0.0	-0.10864E-01	0.0
9003	-0.14394E 00	-0.20621E-01	-0.14977E-01	0.18087E-01	0.19471E-01	-0.49853E-01
9004	-0.96823E-01	0.0	-0.36655E-02	0.0	0.22634E-01	0.0
9005	-0.14132E 00	0.0	0.93990E-01	0.0	-0.11476E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.54017E-02	0.0	-0.21689E-01	0.0	-0.20532E-02	0.0
23	-0.28951E-02	0.43637E-01	0.43112E-02	-0.25230E-01	-0.13591E-01	0.17843E-02
43	-0.40558E-02	0.12388E-01	0.10582E-01	-0.43415E-02	0.33265E-02	-0.40715E-01
52	0.57552E-02	0.22454E-02	0.13543E-01	-0.25656E-02	-0.33726E-02	-0.54596E-02
84	-0.25052E-01	0.91241E-01	0.66693E-02	-0.31469E-02	-0.40298E-02	0.40132E-01
103	0.26512E-01	0.78372E 00	0.14604E-02	-0.11770E 00	-0.85747E-04	-0.16720E-01
123	0.51278E-01	-0.10220E 00	-0.42278E-01	-0.40674E-01	0.71368E-02	-0.38934E-01
137	0.23423E-01	-0.14610E-01	-0.19887E-01	0.29573E-01	0.75975E-02	-0.24954E-01
501	0.22489E-02	0.81944E-02	0.55880E-01	0.19241E-01	0.68482E-02	-0.68260E-02
503	0.23046E-02	-0.24123E-01	0.23619E-01	0.19474E-01	0.67673E-02	-0.65933E-02
505	0.24829E-02	-0.70414E-01	-0.27155E-01	0.19866E-01	0.43014E-02	-0.38147E-02
507	0.26153E-02	-0.85289E-01	-0.43685E-01	0.19455E-01	-0.65031E-03	-0.15024E-02
509	0.26983E-02	-0.98542E-01	-0.17334E-01	0.18239E-01	-0.45913E-02	-0.66876E-02
512	0.27178E-02	-0.15579E 00	0.10695E-01	0.18412E-01	-0.55051E-02	-0.12163E-01
513	0.27297E-02	-0.20147E 00	0.29451E-01	0.18612E-01	-0.57354E-02	-0.13240E-01
901	0.61203E-02	-0.40716E-01	0.17704E-01	0.19238E-01	0.68270E-02	-0.68198E-02
902	-0.60359E-02	-0.13427E 00	-0.14730E-01	0.18117E-01	-0.47114E-02	-0.73612E-02
903	0.11436E-01	-0.67081E-01	-0.14730E-01	0.18117E-01	-0.47114E-02	-0.73612E-02
701	-0.14077E-01	-0.12690E 00	-0.39233E-01	0.18117E-01	-0.47114E-02	-0.73612E-02
66	-0.11090E-01	-0.71985E-02	0.27080E-02	0.19238E-01	0.68270E-02	-0.68198E-02
610	0.23674E-02	0.0	0.0	0.19474E-01	0.0	0.0
620	0.25506E-02	0.0	0.0	0.19866E-01	0.0	0.0
630	0.26865E-02	0.0	0.0	0.19455E-01	0.0	0.0
640	0.27718E-02	0.0	0.0	0.18240E-01	0.0	0.0
11010	-0.60331E-01	0.0	-0.19866E-01	0.0	-0.86504E-02	0.0
11026	-0.59856E-01	0.0	-0.98973E-02	0.0	-0.15712E-01	0.0
11058	-0.60673E-01	0.0	0.12876E 00	0.0	-0.22456E-01	0.0
12023	-0.76463E-01	0.0	0.33245E 00	0.0	-0.27278E-02	0.0
12049	-0.89044E-01	0.0	0.36864E 00	0.0	-0.28116E-02	0.0
12075	-0.10033E 00	0.0	0.25394E 00	0.0	0.26698E-01	0.0
12101	-0.10773E 00	0.0	0.13110E 00	0.0	0.28658E-01	0.0
14016	-0.11036E 00	0.0	0.19248E-01	0.0	0.21132E-01	0.0
14042	-0.11142E 00	0.16005E-02	-0.80278E-01	0.94680E-02	0.10975E-01	0.84003E-04
5013	0.40861E 00	0.86622E-04	-0.38715E 00	-0.47255E-02	0.66645E-01	-0.35114E-02
13001	-0.10271E 00	0.11667E-01	-0.13167E 00	-0.13169E-01	0.52777E-01	0.58408E-02
14032	-0.41995E-01	0.0	-0.77396E-01	0.0	0.24291E-01	0.0
14033	-0.43066E-01	0.54554E-03	-0.74521E-01	0.10683E-01	0.28060E-01	0.40944E-02
14035	-0.60874E-01	0.0	-0.80677E-01	0.0	0.19206E-01	0.0
14039	-0.92580E-01	-0.18407E-02	-0.65357E-01	0.62459E-02	0.18908E-01	-0.56603E-03
14036	-0.67724E-01	0.87819E-04	-0.62180E-01	-0.14879E-02	0.20359E-01	-0.13049E-01
14038	-0.91336E-01	-0.64746E-03	-0.80905E-01	0.17181E-01	0.24491E-01	0.13775E-02
12057	-0.80655E-01	0.39293E-01	0.29085E 00	-0.17486E-01	0.50561E-01	-0.20414E-01
12070	-0.78142E-01	0.18318E-01	0.24339E 00	-0.86810E-02	0.71552E-01	0.27166E-02
12076	-0.83812E-01	0.0	0.25383E 00	0.0	0.12883E-01	0.0
6001	-0.80460E-01	0.0	0.27105E 00	0.0	0.28925E-01	0.0
9001	-0.10178E 00	-0.20181E-02	0.12426E-01	0.25049E-02	-0.14320E-01	-0.10866E-02
9002	-0.10185E 00	0.0	0.11945E-01	0.0	-0.14257E-01	0.0
9003	-0.10517E 00	-0.15032E-01	0.12667E-01	0.94513E-02	0.20457E-01	-0.47879E-01
9004	-0.63072E-01	0.0	0.20463E-01	0.0	0.19424E-01	0.0
9005	-0.10667E 00	0.0	0.29729E-01	0.0	-0.14717E-01	0.0

MODE NUMBER 15

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.16620E-01	0.0	-0.53250E-01	0.0	-0.51034E-02	0.0
23	0.18416E-01	-0.15771E-01	-0.45389E-02	-0.14222E-01	-0.13867E-01	0.31301E-02
43	0.19065E-01	-0.21363E-02	0.19956E-01	-0.16889E-02	0.60203E-02	0.45129E-01
52	0.11458E-01	-0.11252E-02	0.33772E-01	-0.79919E-03	-0.53869E-02	0.45856E-02
84	0.18724E-01	-0.71917E-01	-0.13634E-01	-0.13427E-01	0.36854E-02	-0.77206E-02
103	-0.82098E-01	-0.45415E 00	-0.86771E-01	-0.14724E 00	-0.12203E-02	0.25006E-01
123	-0.11223E 00	0.26202E-01	-0.51062E-01	0.84935E-02	-0.35424E-02	0.33571E-01
137	-0.97755E-01	0.65459E-02	-0.20402E-01	-0.26275E-02	-0.11725E-01	0.98471E-02
501	0.23719E-01	0.58493E-02	0.55038E-01	0.18755E-01	0.64015E-02	0.28365E-02
503	0.24318E-01	0.21114E-01	0.25016E-01	0.18938E-01	0.62921E-02	0.34075E-02
505	0.26232E-01	0.52500E-01	-0.21932E-01	0.19155E-01	0.40026E-02	0.26272E-02
507	0.27653E-01	0.62044E-01	-0.37606E-01	0.18586E-01	0.57810E-03	0.31253E-04
509	0.28544E-01	0.54937E-01	-0.13108E-01	0.17238E-01	-0.44341E-02	0.93955E-03
512	0.28754E-01	0.68657E-01	0.14531E-01	0.17392E-01	-0.54588E-02	0.31305E-02
513	0.28882E-01	0.81372E-01	0.33274E-01	0.17583E-01	-0.57079E-02	0.35368E-02
901	0.34463E-01	-0.97134E-02	0.18750E-01	0.18752E-01	0.63805E-02	0.28369E-02
902	0.20095E-01	0.22990E-01	-0.10638E-01	0.17109E-01	-0.45675E-02	0.12063E-02
903	0.37033E-01	0.86439E-01	-0.10638E-01	0.17109E-01	-0.45675E-02	0.12063E-02
701	0.23583E-01	0.29944E-01	-0.33777E-01	0.17109E-01	-0.45675E-02	0.12063E-02
66	0.29257E-01	0.12225E-01	0.38213E-02	0.18752E-01	0.63805E-02	0.28369E-02
610	0.24990E-01	0.0	0.0	0.18938E-01	0.0	0.0
620	0.26958E-01	0.0	0.0	0.19156E-01	0.0	0.0
630	0.28418E-01	0.0	0.0	0.18587E-01	0.0	0.0
640	0.29334E-01	0.0	0.0	0.17238E-01	0.0	0.0
11010	-0.22092E 00	0.0	0.14854E 00	0.0	-0.13328E-02	0.0
11026	-0.22401E 00	0.0	0.13086E 00	0.0	-0.12144E-01	0.0
11058	-0.22466E 00	0.0	0.29227E 00	0.0	-0.20273E-01	0.0
12023	-0.23988E 00	0.0	0.52970E 00	0.0	0.10600E-01	0.0
12049	-0.25073E 00	0.0	0.52494E 00	0.0	0.75309E-02	0.0
12075	-0.25971E 00	0.0	0.31563E 00	0.0	0.45877E-01	0.0
12101	-0.26081E 00	0.0	0.14585E 00	0.0	0.35058E-01	0.0
14016	-0.25691E 00	0.0	-0.40742E-01	0.0	0.33954E-01	0.0
14042	-0.25471E 00	0.32627E-02	-0.19457E 00	0.18908E-01	0.77574E-02	0.14368E-03
5013	0.53090E 00	0.13017E-03	-0.67063E 00	-0.70530E-02	0.10119E 00	-0.52799E-02
13001	-0.28620E 00	0.63094E-01	-0.72040E 00	-0.77906E-01	0.14470E 00	0.23832E-01
14032	-0.16471E 00	0.0	-0.19723E 00	0.0	0.37543E-01	0.0
14033	-0.16650E 00	0.83155E-03	-0.19228E 00	0.18392E-01	0.43829E-01	0.68213E-02
14035	-0.19253E 00	0.0	-0.20132E 00	0.0	0.28086E-01	0.0
14039	-0.23692E 00	-0.40421E-02	-0.17108E 00	0.12358E-01	0.25470E-01	0.13769E-02
14036	-0.19923E 00	-0.16013E-02	-0.16708E 00	-0.28930E-02	0.31208E-01	-0.20959E-01
14038	-0.23711E 00	-0.14370E-02	-0.19994E 00	0.31230E-01	0.32104E-01	0.16742E-02
12057	-0.22480E 00	0.57144E-01	0.39016E 00	-0.25832E-01	0.10028E 00	-0.28067E-01
12070	-0.22128E 00	0.22576E-01	0.30146E 00	-0.11700E-01	0.11771E 00	0.30790E-02
12076	-0.23241E 00	0.0	0.31549E 00	0.0	0.20125E-01	0.0
6001	-0.22794E 00	0.0	0.35097E 00	0.0	0.54179E-01	0.0
9001	-0.25407E 00	-0.31392E-02	0.16911E 00	0.36673E-02	-0.10721E-01	-0.18045E-02
9002	-0.25427E 00	0.0	0.16844E 00	0.0	-0.10794E-01	0.0
9003	-0.26669E 00	-0.40870E-01	-0.65383E-01	0.43686E-01	0.16093E-01	-0.71737E-01
9004	-0.19790E 00	0.0	-0.41014E-01	0.0	0.31483E-01	0.0
9005	-0.25828E 00	0.0	0.18829E 00	0.0	-0.11703E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.58163E-01	0.0	0.11974E-01	0.0	0.12245E-02	0.0
23	-0.15592E 00	0.57017E 00	0.94718E-03	0.16107E-02	0.24762E-02	0.20300E 00
43	0.16055E-01	0.19459E 00	-0.45932E-02	0.41571E-03	-0.31526E-02	-0.14324E 00
52	-0.42924E-01	0.35509E-02	-0.86891E-02	-0.81167E-03	0.10771E-02	0.10678E-01
84	0.16375E-02	0.24044E-01	0.17656E-01	-0.17749E-02	-0.43701E-02	0.86201E-01
103	0.26849E-01	0.46233E 00	0.39965E-01	0.23499E-01	0.10052E-02	-0.10093E-01
123	0.45710E-01	-0.91313E-02	0.73393E-02	-0.18597E-02	0.60217E-03	-0.24141E-01
137	0.30178E-01	-0.30792E-02	-0.18658E-02	0.39694E-02	0.54165E-02	-0.65057E-02
501	0.30616E-01	0.15776E-01	-0.18331E-02	-0.27806E-02	-0.22798E-03	-0.29610E-02
503	0.31476E-01	0.41638E-02	-0.83264E-03	-0.27804E-02	-0.19687E-03	-0.19499E-02
505	0.34230E-01	0.93709E-03	0.32488E-03	-0.27081E-02	-0.95502E-04	-0.44000E-04
507	0.36279E-01	0.19532E-02	0.70241E-03	-0.25140E-02	-0.18195E-04	-0.86472E-03
509	0.37565E-01	-0.14229E-01	0.65952E-03	-0.22042E-02	-0.21845E-04	-0.42004E-02
512	0.37868E-01	-0.44948E-01	0.90716E-03	-0.22185E-02	-0.55431E-04	-0.63257E-02
513	0.38053E-01	-0.67818E-01	0.11260E-02	-0.22452E-02	-0.61871E-04	-0.67786E-02
901	0.28008E-01	0.94548E-02	0.10957E-02	-0.27802E-02	-0.22720E-03	-0.29537E-02
902	0.37546E-01	-0.12076E-01	0.65912E-03	-0.21789E-02	-0.25899E-04	-0.44648E-02
903	0.37642E-01	-0.20156E-01	0.65912E-03	-0.21789E-02	-0.25899E-04	-0.44648E-02
701	0.31518E-01	-0.12961E-01	0.36059E-02	-0.21789E-02	-0.25899E-04	-0.44648E-02
66	0.24824E-01	0.90685E-02	0.41223E-02	-0.27802E-02	-0.22720E-03	-0.29537E-02
610	0.32433E-01	0.0	0.0	-0.27804E-02	0.0	0.0
620	0.35271E-01	0.0	0.0	-0.27081E-02	0.0	0.0
630	0.37382E-01	0.0	0.0	-0.25140E-02	0.0	0.0
640	0.38708E-01	0.0	0.0	-0.22043E-02	0.0	0.0
11010	0.46921E-01	0.0	-0.25978E-01	0.0	0.60284E-03	0.0
11026	0.47360E-01	0.0	-0.23704E-01	0.0	0.25030E-02	0.0
11058	0.47200E-01	0.0	-0.53916E-01	0.0	0.37753E-02	0.0
12023	0.48869E-01	0.0	-0.10099E 00	0.0	-0.25003E-02	0.0
12049	0.49842E-01	0.0	-0.10137E 00	0.0	-0.15174E-02	0.0
12075	0.50448E-01	0.0	-0.59494E-01	0.0	-0.79286E-02	0.0
12101	0.49394E-01	0.0	-0.29639E-01	0.0	-0.52444E-02	0.0
14016	0.47740E-01	0.0	0.41738E-02	0.0	-0.55723E-02	0.0
14042	0.46917E-01	-0.52286E-03	0.17543E-01	-0.21266E-02	0.11585E-02	-0.85338E-04
5013	-0.18173E-01	-0.81912E-05	0.55407E-01	0.35992E-03	-0.77237E-02	0.19417E-03
13001	0.57436E-01	-0.14408E-01	0.14824E 00	0.17318E-01	-0.29298E-01	-0.53669E-02
14032	0.41486E-01	0.0	0.18849E-01	0.0	-0.38389E-02	0.0
14033	0.41629E-01	-0.17101E-04	0.18361E-01	-0.18043E-02	-0.43521E-02	-0.58067E-03
14035	0.43967E-01	0.0	0.19235E-01	0.0	-0.24237E-02	0.0
14039	0.48061E-01	0.47815E-03	0.15747E-01	-0.13550E-02	-0.15659E-02	-0.84823E-03
14036	0.44427E-01	0.37186E-03	0.15537E-01	-0.93036E-04	-0.29047E-02	0.26467E-02
14038	0.47913E-01	0.17161E-03	0.18843E-01	-0.33527E-02	-0.22137E-02	-0.13426E-04
12057	0.48644E-01	-0.11906E-01	-0.72599E-01	0.56441E-02	-0.21086E-01	0.62582E-02
12070	0.48024E-01	-0.51345E-02	-0.56209E-01	0.27170E-02	-0.24124E-01	-0.11915E-02
12076	0.46387E-01	0.0	-0.59467E-01	0.0	-0.22075E-02	0.0
6001	0.49615E-01	0.0	-0.65458E-01	0.0	-0.10156E-01	0.0
9001	0.53879E-01	0.55383E-03	-0.30556E-01	-0.63308E-03	0.22923E-02	0.33007E-03
9002	0.53925E-01	0.0	-0.30443E-01	0.0	0.23189E-02	0.0
9003	0.55978E-01	0.96712E-02	0.90527E-02	-0.11059E-01	0.20978E-02	0.11800E-01
9004	0.44427E-01	0.0	0.40515E-02	0.0	-0.38272E-02	0.0
9005	0.54771E-01	0.0	-0.34357E-01	0.0	0.24220E-02	0.0

88

MODE NUMBER 17

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.11419E-02	0.0	0.55240E-02	0.0	0.52237E-03	0.0
23	-0.95608E-03	-0.25386E-03	0.78508E-03	-0.90111E-04	0.89746E-03	-0.10984E-03
43	-0.68212E-03	-0.10471E-03	-0.17859E-02	-0.44873E-04	-0.10814E-02	-0.40890E-03
52	-0.78845E-03	-0.16424E-04	-0.35331E-02	0.27753E-03	0.58256E-03	0.27636E-04
84	-0.52446E-03	0.16732E-02	0.50333E-02	-0.22876E-03	-0.86961E-03	0.13840E-02
103	0.10674E-02	0.74217E-02	0.14411E-01	0.26216E-02	-0.75117E-04	-0.52947E-03
123	0.24998E-02	0.10714E-02	0.10849E-01	0.27104E-03	0.40198E-03	-0.18725E-02
137	0.22864E-02	-0.37794E-03	0.79051E-02	-0.66019E-03	0.55681E-03	-0.44252E-03
501	0.39242E-03	0.32219E-03	-0.10475E-01	-0.44193E-02	-0.12364E-02	-0.34861E-03
503	0.40523E-03	-0.13161E-02	-0.46998E-02	-0.44469E-02	-0.12160E-02	-0.32320E-03
505	0.44639E-03	-0.33553E-02	0.44070E-02	-0.44169E-02	-0.80066E-03	-0.13351E-03
507	0.47709E-03	-0.34739E-02	0.78220E-02	-0.41612E-02	-0.22126E-04	-0.92175E-05
509	0.49642E-03	-0.37549E-02	0.49757E-02	-0.36882E-02	0.36419E-03	-0.34193E-03
512	0.50096E-03	-0.68742E-02	0.32970E-02	-0.37226E-02	0.29798E-03	-0.66938E-03
513	0.50375E-03	-0.94196E-02	0.24242E-02	-0.37737E-02	0.29255E-03	-0.73584E-03
901	-0.15291E-02	0.50678E-02	-0.28451E-02	-0.44185E-02	-0.12314E-02	-0.34825E-03
902	0.11591E-02	0.29001E-02	0.47035E-02	-0.36471E-02	0.35716E-03	-0.38223E-03
903	-0.16540E-03	-0.10625E-01	0.47035E-02	-0.36471E-02	0.35716E-03	-0.38223E-03
701	0.49701E-03	0.14179E-02	0.96359E-02	-0.36471E-02	0.35716E-03	-0.38223E-03
66	-0.28891E-03	-0.46386E-03	0.98007E-03	-0.44185E-02	-0.12314E-02	-0.34825E-03
610	0.41928E-03	0.0	0.0	-0.44469E-02	0.0	0.0
620	0.46187E-03	0.0	0.0	-0.44169E-02	0.0	0.0
630	0.49364E-03	0.0	0.0	-0.41612E-02	0.0	0.0
640	0.51363E-03	0.0	0.0	-0.36882E-02	0.0	0.0
11010	0.15549E-02	0.0	-0.13970E-02	0.0	0.71664E-03	0.0
11026	0.15301E-02	0.0	-0.20532E-02	0.0	0.13483E-02	0.0
11058	0.14996E-02	0.0	-0.14347E-01	0.0	0.16992E-02	0.0
12023	0.25464E-02	0.0	-0.33050E-01	0.0	-0.84571E-03	0.0
12049	0.32740E-02	0.0	-0.34515E-01	0.0	0.13427E-04	0.0
12075	0.40444E-02	0.0	-0.17630E-01	0.0	0.28530E-03	0.0
12101	0.55075E-02	0.0	0.31991E-01	0.0	-0.13663E-01	0.0
14016	0.71874E-02	0.0	0.39583E-02	0.0	0.60525E-02	0.0
14042	0.81799E-02	-0.28747E-03	0.88887E-02	-0.32836E-02	-0.26703E-02	0.52922E-03
5013	-0.68326E-01	-0.17754E-04	0.59019E-01	0.89916E-03	-0.10765E-01	0.59562E-03
13001	-0.18641E-01	0.71167E-01	-0.79287E-00	-0.10105E-00	0.12870E-00	0.22549E-01
14032	-0.47379E-03	0.0	0.10329E-01	0.0	-0.24480E-02	0.0
14033	-0.23655E-03	-0.75388E-04	0.95333E-02	-0.29061E-02	-0.29875E-02	-0.10383E-02
14035	0.87993E-03	0.0	0.10373E-01	0.0	-0.51537E-03	0.0
14039	0.36641E-02	0.41133E-03	0.52641E-02	-0.21523E-02	-0.25315E-02	-0.31521E-04
14036	0.29367E-02	0.89047E-03	0.57620E-02	0.57105E-03	-0.37374E-03	-0.45701E-03
14038	0.28575E-02	0.12515E-03	0.93982E-02	-0.45541E-02	-0.11516E-01	-0.73498E-03
12057	0.37165E-02	-0.52295E-02	-0.23867E-01	0.21821E-02	-0.53434E-02	0.67444E-02
12070	0.36173E-02	0.28157E-02	-0.19431E-01	-0.11267E-02	-0.21412E-02	-0.35746E-02
12076	0.42091E-02	0.0	-0.17651E-01	0.0	0.64523E-04	0.0
6001	0.37540E-02	0.0	-0.22052E-01	0.0	-0.28114E-02	0.0
9001	0.51636E-02	0.18708E-03	-0.41520E-02	-0.22843E-03	0.12432E-02	0.89511E-04
9002	0.51700E-02	0.0	-0.41088E-02	0.0	0.12398E-02	0.0
9003	-0.97439E-02	-0.30382E-01	-0.26486E-01	0.42992E-01	-0.57692E-02	-0.21759E-01
9004	0.20774E-02	0.0	0.76835E-04	0.0	-0.73454E-03	0.0
9005	0.55877E-02	0.0	-0.57226E-02	0.0	0.13033E-02	0.0

89

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.17758E-02	0.0	-0.20289E-01	0.0	-0.21518E-02	0.0
23	-0.13599E-02	-0.85416E-03	-0.10025E-02	0.34046E-03	-0.37232E-02	-0.80567E-04
43	-0.77257E-03	0.16466E-03	0.67277E-02	-0.50313E-03	0.78647E-02	0.31340E-02
52	-0.11919E-02	-0.22630E-04	0.15981E-01	-0.11957E-02	-0.30471E-02	0.40852E-03
84	-0.83552E-03	0.22444E-02	-0.37015E-01	-0.15093E-02	0.88417E-02	0.48231E-02
103	-0.23918E-02	0.45886E-03	-0.42280E-01	0.97346E-03	-0.26134E-02	-0.72241E-04
123	-0.83628E-02	0.42238E-02	0.22132E-01	0.10865E-02	-0.45918E-02	0.99283E-06
137	-0.11717E-02	-0.46041E-03	0.31574E-01	-0.15772E-02	-0.45067E-02	-0.32384E-05
501	0.21065E-02	0.14489E-02	-0.41943E-01	-0.88696E-02	-0.41818E-02	-0.66602E-03
503	0.21884E-02	-0.15248E-02	-0.22374E-01	-0.89002E-02	-0.42134E-02	-0.55329E-03
505	0.24523E-02	-0.41871E-02	0.10790E-01	-0.87119E-02	-0.30758E-02	-0.11502E-03
507	0.26498E-02	-0.35016E-02	0.25380E-01	-0.80104E-02	-0.22314E-03	0.42888E-04
509	0.27745E-02	-0.39465E-02	0.14834E-01	-0.68265E-02	0.17063E-02	-0.58946E-03
512	0.28039E-02	-0.92831E-02	0.53290E-02	-0.68895E-02	0.18077E-02	-0.11434E-02
513	0.28218E-02	-0.13624E-01	-0.58233E-03	-0.69989E-02	0.18633E-02	-0.12597E-02
901	-0.39880E-02	0.11085E-01	-0.20816E-01	-0.88677E-02	-0.41593E-02	-0.66485E-03
902	0.59726E-02	0.83218E-02	0.13681E-01	-0.67282E-02	0.17233E-02	-0.65775E-03
903	-0.41797E-03	-0.16629E-01	0.13681E-01	-0.67282E-02	0.17233E-02	-0.65775E-03
701	0.43827E-02	0.55874E-02	0.22780E-01	-0.67282E-02	0.17233E-02	-0.65775E-03
66	0.80482E-03	-0.55726E-04	-0.15048E-01	-0.88677E-02	-0.41593E-02	-0.66485E-03
610	0.22764E-02	0.0	0.0	-0.89003E-02	0.0	0.0
620	0.25508E-02	0.0	0.0	-0.87120E-02	0.0	0.0
630	0.27563E-02	0.0	0.0	-0.80104E-02	0.0	0.0
640	0.28860E-02	0.0	0.0	-0.68265E-02	0.0	0.0
11010	-0.28732E-01	0.0	-0.70419E-01	0.0	-0.17066E-02	0.0
11026	-0.27652E-01	0.0	-0.61332E-01	0.0	0.35269E-03	0.0
11058	-0.28246E-01	0.0	-0.81520E-01	0.0	0.11757E-03	0.0
12023	-0.27602E-01	0.0	-0.13592E 00	0.0	-0.95393E-02	0.0
12049	-0.27305E-01	0.0	-0.12918E 00	0.0	-0.42505E-02	0.0
12075	-0.27040E-01	0.0	-0.53141E-01	0.0	-0.83659E-02	0.0
12101	-0.28517E-01	0.0	-0.17156E-01	0.0	-0.55256E-02	0.0
14016	-0.30330E-01	0.0	0.65539E-02	0.0	-0.11666E-01	0.0
14042	-0.31448E-01	0.27585E-02	-0.12043E 00	0.30009E-01	0.17620E-02	-0.12432E-02
5013	0.99988E 00	0.30371E-03	-0.91302E 00	-0.17177E-01	0.16796E 00	-0.13837E-01
13001	-0.32482E-01	-0.42110E-02	0.30419E-01	0.43275E-02	-0.11493E-01	-0.77078E-03
14032	0.19329E-01	0.0	-0.15170E 00	0.0	0.26660E-01	0.0
14033	0.15568E-01	0.20403E-02	-0.14131E 00	0.38729E-01	0.37237E-01	0.13725E-01
14035	0.15309E-02	0.0	-0.15256E 00	0.0	0.15818E-01	0.0
14039	-0.27973E-01	-0.57683E-02	-0.87993E-01	0.21234E-01	0.16915E-01	-0.39147E-02
14036	0.21251E-02	-0.33646E-02	-0.87764E-01	-0.14020E-01	0.18138E-01	-0.76612E-02
14038	-0.24587E-01	-0.20360E-02	-0.13735E 00	0.53743E-01	0.27059E-01	0.46276E-02
12057	-0.24534E-01	-0.22570E-01	-0.71237E-01	0.10778E-01	-0.34078E-01	0.17214E-01
12070	-0.24707E-01	-0.69937E-02	-0.48370E-01	0.44451E-02	-0.26592E-01	-0.24923E-02
12076	-0.30776E-01	0.0	-0.53108E-01	0.0	-0.12405E-02	0.0
6001	-0.25789E-01	0.0	-0.61092E-01	0.0	-0.14930E-01	0.0
9001	-0.27359E-01	0.61528E-03	-0.69292E-01	-0.65865E-03	0.10379E-03	0.20554E-03
9002	-0.27321E-01	0.0	-0.69178E-01	0.0	0.13567E-03	0.0
9003	-0.15248E-01	0.12332E-01	0.50449E-02	-0.11662E-01	0.11007E-01	0.33713E-02
9004	-0.18936E-01	0.0	0.84913E-02	0.0	0.90875E-02	0.0
9005	-0.27219E-01	0.0	-0.71151E-01	0.0	-0.35096E-03	0.0

MODE NUMBER 19

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.80437E-01	0.0	0.16790E 00	0.0	0.16576E-01	0.0
23	-0.55985E-01	-0.24797E-01	0.90445E-02	-0.40255E-02	0.33521E-01	-0.89052E-02
43	-0.14086E-01	0.34165E-02	-0.46350E-01	0.29042E-02	-0.73177E-01	0.10598E 00
52	-0.49266E-01	-0.27530E-02	-0.11774E 00	0.12335E-01	0.23694E-01	0.15294E-01
84	-0.53012E-02	-0.28322E-01	0.33770E 00	-0.94145E-02	-0.65662E-01	0.65455E-01
103	-0.11000E 00	0.90297E-01	0.46942E 00	-0.20339E-01	0.16577E-01	0.14042E-01
123	-0.78070E-01	0.25447E-01	-0.20771E-01	0.12577E-01	0.29410E-01	-0.10735E-01
137	-0.13029E 00	0.20522E-02	-0.11163E 00	-0.34896E-02	0.31492E-01	-0.17243E-03
501	0.72648E-01	0.54042E-01	0.18951E 00	0.20157E-02	0.14761E-01	-0.88966E-02
503	0.75989E-01	0.21177E-01	0.12096E 00	0.16023E-02	0.15296E-01	-0.50092E-02
505	0.86784E-01	0.28070E-01	-0.78927E-02	0.51382E-04	0.13174E-01	0.19927E-02
507	0.94903E-01	0.47537E-01	-0.81992E-01	-0.15030E-02	0.22784E-02	-0.15032E-03
509	0.10004E 00	0.23851E-01	-0.43375E-01	-0.29540E-02	-0.94126E-02	-0.56254E-02
512	0.10125E 00	-0.14610E-01	0.20463E-01	-0.31129E-02	-0.12835E-01	-0.77961E-02
513	0.10199E 00	-0.42232E-01	0.65739E-01	-0.31694E-02	-0.13719E-01	-0.83492E-02
901	0.85374E-01	0.21082E-01	0.13744E 00	0.20152E-02	0.14649E-01	-0.88604E-02
902	0.81885E-01	0.26363E-01	-0.37794E-01	-0.30295E-02	-0.98531E-02	-0.58993E-02
903	0.11842E 00	0.15128E-01	-0.37794E-01	-0.30295E-02	-0.98531E-02	-0.58993E-02
701	0.77911E-01	0.25132E-01	-0.33697E-01	-0.30295E-02	-0.98531E-02	-0.58993E-02
66	0.55263E-01	0.33811E-01	0.15163E 00	0.20152E-02	0.14649E-01	-0.88604E-02
610	0.79494E-01	0.0	0.0	0.16023E-02	0.0	0.0
620	0.90788E-01	0.0	0.0	0.51382E-04	0.0	0.0
630	0.99282E-01	0.0	0.0	-0.15030E-02	0.0	0.0
640	0.10466E 00	0.0	0.0	-0.29540E-02	0.0	0.0
11010	-0.21607E 00	0.0	0.50618E 00	0.0	0.38039E-01	0.0
11026	-0.22795E 00	0.0	0.40193E 00	0.0	0.39541E-01	0.0
11058	-0.22416E 00	0.0	0.21865E 00	0.0	0.49447E-01	0.0
12023	-0.19196E 00	0.0	-0.16799E 00	0.0	0.29110E-01	0.0
12049	-0.16517E 00	0.0	-0.47155E 00	0.0	0.21868E-01	0.0
12075	-0.13741E 00	0.0	-0.30826E 00	0.0	-0.15192E-01	0.0
12101	-0.11021E 00	0.0	-0.18983E 00	0.0	-0.29324E-01	0.0
14016	-0.92674E-01	0.0	-0.58519E-01	0.0	-0.39265E-01	0.0
14042	-0.84495E-01	0.48596E-02	-0.15537E 00	0.46788E-01	-0.24915E-01	-0.20281E-02
5013	0.97585E 00	0.36544E-03	-0.10650E 01	-0.20355E-01	0.18707E 00	-0.16529E-01
13001	-0.16228E 00	-0.20101E-01	0.25021E 00	0.33904E-01	-0.10844E 00	-0.55985E-02
14032	-0.98630E-01	0.0	-0.22101E 00	0.0	0.21158E-01	0.0
14033	-0.10361E 00	0.23324E-02	-0.20629E 00	0.54813E-01	0.33498E-01	0.18471E-01
14035	-0.10711E 00	0.0	-0.21845E 00	0.0	0.36617E-02	0.0
14039	-0.12095E 00	-0.89982E-02	-0.11853E 00	0.32350E-01	0.20091E-02	0.65633E-04
14036	-0.97250E-01	-0.73339E-02	-0.12346E 00	-0.17529E-01	0.77361E-02	-0.15489E-01
14038	-0.11609E 00	-0.31692E-02	-0.19064E 00	0.77431E-01	0.21951E-01	0.55208E-02
12057	-0.13408E 00	-0.77357E-01	-0.29681E 00	0.37802E-01	-0.19755E-01	0.81609E-01
12070	-0.13666E 00	-0.53132E-01	-0.27946E 00	0.24104E-01	-0.68746E-01	-0.11638E-01
12076	-0.14803E 00	0.0	-0.30796E 00	0.0	-0.91716E-02	0.0
6001	-0.14353E 00	0.0	-0.29524E 00	0.0	-0.11703E-01	0.0
9001	-0.11639E 00	0.19718E-03	0.41234E 00	-0.11274E-02	0.36403E-01	-0.20151E-03
9002	-0.11673E 00	0.0	0.41271E 00	0.0	0.35806E-01	0.0
9003	-0.92420E-01	0.37742E-01	-0.45459E-01	-0.32461E-01	-0.14279E-01	0.62577E-01
9004	-0.13832E 00	0.0	-0.56651E-01	0.0	0.32498E-02	0.0
9005	-0.10577E 00	0.0	0.38988E 00	0.0	0.33755E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.27268E 00	0.0	-0.11455E 00	0.0	-0.10816E-01	0.0
23	-0.20077E 00	-0.42633E-01	-0.53146E-02	0.28049E-02	-0.25572E-01	-0.30224E-01
43	-0.69840E-01	0.13586E-01	0.27194E-01	-0.13321E-02	0.50719E-01	0.23754E 00
52	-0.15577E 00	-0.65812E-02	0.73960E-01	-0.31904E-02	-0.13916E-01	0.41657E-01
84	0.84319E-03	-0.29682E-01	-0.22354E 00	-0.60279E-02	0.40488E-01	0.13664E 00
103	0.89965E-02	0.22926E 00	-0.28570E 00	0.23624E-01	-0.10239E-01	0.16345E-02
123	0.18050E-01	0.41114E-01	0.10116E-01	0.15663E-01	-0.18886E-01	-0.17958E-01
137	0.29401E-01	0.39028E-02	0.57494E-01	-0.63860E-02	-0.19108E-01	0.19964E-02
501	0.13371E 00	0.11038E 00	-0.13812E 00	-0.23298E-02	-0.10388E-01	-0.18244E-01
503	0.14064E 00	0.43265E-01	-0.90263E-01	-0.18894E-02	-0.10765E-01	-0.10188E-01
505	0.16309E 00	0.58980E-01	0.11937E-02	-0.22336E-03	-0.95817E-02	0.42412E-02
507	0.18003E 00	0.99609E-01	0.56915E-01	0.14591E-02	-0.20261E-02	0.22408E-05
509	0.19076E 00	0.56044E-01	0.32685E-01	0.30318E-02	0.61790E-02	-0.95866E-02
512	0.19330E 00	-0.69137E-02	-0.94024E-02	0.32074E-02	0.84639E-02	-0.12639E-01
513	0.19485E 00	-0.51113E-01	-0.39290E-01	0.32712E-02	0.90731E-02	-0.13490E-01
901	0.10572E 00	0.51432E-01	-0.10072E 00	-0.23292E-02	-0.10299E-01	-0.18163E-01
902	0.20301E 00	0.44631E-01	0.28907E-01	0.31131E-02	0.64738E-02	-0.99754E-02
903	0.17900E 00	0.56175E-01	0.28907E-01	0.31131E-02	0.64738E-02	-0.99754E-02
701	0.18689E 00	0.45896E-01	0.24697E-01	0.31131E-02	0.64738E-02	-0.99754E-02
66	0.98076E-01	0.68861E-01	-0.10962E 00	-0.23292E-02	-0.10299E-01	-0.18163E-01
610	0.14778E 00	0.0	0.0	-0.18894E-02	0.0	0.0
620	0.17137E 00	0.0	0.0	-0.22337E-03	0.0	0.0
630	0.18916E 00	0.0	0.0	0.14591E-02	0.0	0.0
640	0.20045E 00	0.0	0.0	0.30318E-02	0.0	0.0
11010	0.20513E 00	0.0	-0.33938E 00	0.0	-0.23478E-01	0.0
11026	0.21275E 00	0.0	-0.27291E 00	0.0	-0.24107E-01	0.0
11058	0.20842E 00	0.0	-0.16705E 00	0.0	-0.31214E-01	0.0
12023	0.18084E 00	0.0	0.84173E-01	0.0	-0.17764E-01	0.0
12049	0.15849E 00	0.0	0.33928E 00	0.0	-0.11757E-01	0.0
12075	0.13378E 00	0.0	0.16881E 00	0.0	0.12578E-01	0.0
12101	0.10847E 00	0.0	0.77226E-01	0.0	0.26755E-01	0.0
14016	0.91119E-01	0.0	-0.27557E-02	0.0	0.34219E-01	0.0
14042	0.83327E-01	-0.51913E-02	0.76004E-01	-0.46638E-01	0.31228E-01	0.17175E-02
5013	-0.99983E 00	-0.39866E-03	0.10304E 01	0.21837E-01	-0.19675E 00	0.17428E-01
13001	0.17043E 00	-0.13683E-01	0.39393E-01	0.10647E-01	0.34206E-01	-0.66311E-02
14032	0.11557E 00	0.0	0.15108E 00	0.0	-0.19200E-01	0.0
14033	0.12085E 00	-0.22709E-02	0.13495E 00	-0.60051E-01	-0.31414E-01	-0.19641E-01
14035	0.12114E 00	0.0	0.14750E 00	0.0	-0.18856E-03	0.0
14039	0.12974E 00	0.86970E-02	0.41179E-01	-0.32577E-01	0.40465E-02	-0.83692E-03
14036	0.11163E 00	0.64883E-02	0.47217E-01	0.16613E-01	-0.30723E-02	0.19754E-01
14038	0.12484E 00	0.30711E-02	0.11619E 00	-0.81461E-01	-0.13531E-01	-0.55963E-02
12057	0.15353E 00	0.63012E-01	0.17446E 00	-0.29510E-01	0.17160E-01	-0.82479E-01
12070	0.15508E 00	0.28371E-01	0.15365E 00	-0.13732E-01	0.31376E-01	0.76966E-02
12076	0.14560E 00	0.0	0.16862E 00	0.0	0.13513E-01	0.0
6001	0.16367E 00	0.0	0.16850E 00	0.0	0.14405E-01	0.0
9001	0.14593E 00	0.39484E-05	-0.28270E 00	0.71416E-03	-0.21608E-01	0.36122E-03
9002	0.14624E 00	0.0	-0.28296E 00	0.0	-0.21094E-01	0.0
9003	0.12287E 00	-0.12591E-01	-0.73743E-03	0.52445E-02	0.21357E-01	-0.29251E-01
9004	0.15406E 00	0.0	-0.65223E-02	0.0	-0.84447E-03	0.0
9005	0.13994E 00	0.0	-0.27172E 00	0.0	-0.19429E-01	0.0

MODE NUMBER 21

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.16347E-02	0.0	-0.35561E-02	0.0	-0.22607E-03	0.0
23	-0.11157E-02	0.91512E-03	-0.49006E-01	0.13727E 00	0.48628E 00	-0.11260E-02
43	-0.45689E-03	-0.17567E-03	0.10351E-01	-0.11705E-01	0.17971E-02	0.13599E-02
52	-0.85534E-03	-0.62572E-04	0.18690E-02	0.48290E-03	-0.36473E-02	0.28113E-03
84	0.22677E-03	0.31261E-03	-0.42858E-02	-0.16133E-02	0.32987E-02	0.11385E-02
103	0.26903E-02	0.47402E-03	-0.16148E-01	0.72227E-03	-0.29412E-03	-0.23314E-03
123	0.21794E-02	0.10743E-02	0.10724E-02	-0.14342E-03	-0.94902E-03	0.12707E-03
137	0.34742E-02	-0.21930E-04	0.32739E-02	-0.20959E-03	-0.10298E-02	0.66682E-04
501	0.22222E-03	0.23666E-03	0.39884E-02	-0.87312E-03	0.19851E-03	-0.46565E-04
503	0.23640E-03	0.54579E-04	0.31900E-02	-0.91190E-03	0.16720E-03	-0.29603E-04
505	0.28252E-03	0.32986E-04	0.16093E-02	-0.10071E-02	0.22487E-03	0.67107E-05
507	0.31753E-03	0.13802E-03	-0.25342E-03	-0.10160E-02	0.12870E-03	0.42953E-05
509	0.33982E-03	0.87717E-04	-0.26704E-03	-0.93598E-03	-0.21120E-03	-0.20451E-04
512	0.34508E-03	-0.69684E-04	0.16552E-02	-0.95878E-03	-0.41069E-03	-0.32741E-04
513	0.34831E-03	-0.18952E-03	0.32137E-02	-0.98105E-03	-0.45706E-03	-0.35836E-04
901	0.44845E-03	0.12489E-02	0.39778E-02	-0.87285E-03	0.19562E-03	-0.46355E-04
902	-0.97292E-04	0.17935E-02	-0.16609E-03	-0.92589E-03	-0.23601E-03	-0.21984E-04
903	0.77793E-03	-0.16401E-02	-0.16609E-03	-0.92589E-03	-0.23601E-03	-0.21984E-04
701	-0.31110E-04	0.14172E-02	0.10861E-02	-0.92589E-03	-0.23601E-03	-0.21984E-04
66	0.13135E-03	0.13071E-03	0.52301E-02	-0.87285E-03	0.19562E-03	-0.46355E-04
610	0.25047E-03	0.0	0.0	-0.91191E-03	0.0	0.0
620	0.29934E-03	0.0	0.0	-0.10071E-02	0.0	0.0
630	0.33643E-03	0.0	0.0	-0.10160E-02	0.0	0.0
640	0.36004E-03	0.0	0.0	-0.93599E-03	0.0	0.0
11010	0.41457E-02	0.0	-0.10482E-01	0.0	-0.70173E-03	0.0
11026	0.44105E-02	0.0	-0.82305E-02	0.0	-0.59395E-03	0.0
11058	0.42744E-02	0.0	-0.68621E-02	0.0	-0.85598E-03	0.0
12023	0.35503E-02	0.0	-0.53442E-02	0.0	-0.10667E-02	0.0
12049	0.32041E-02	0.0	0.12438E-01	0.0	0.26145E-03	0.0
12075	0.26366E-02	0.0	0.36435E-02	0.0	-0.30128E-03	0.0
12101	0.19857E-02	0.0	0.21849E-02	0.0	0.46456E-03	0.0
14016	0.15196E-02	0.0	0.60715E-03	0.0	0.59930E-03	0.0
14042	0.13078E-02	-0.84132E-04	0.76652E-03	-0.65504E-03	0.72783E-03	0.21173E-04
5013	-0.82558E-02	-0.42296E-05	-0.10521E-01	0.22394E-03	-0.19259E-02	0.17772E-03
13001	0.34260E-02	-0.17063E-03	-0.53958E-03	-0.55240E-05	0.11696E-02	-0.87311E-04
14032	0.26431E-02	0.0	0.19783E-02	0.0	-0.10183E-03	0.0
14033	0.27067E-02	-0.21396E-04	0.17694E-02	-0.77674E-03	-0.22486E-03	-0.24067E-03
14035	0.25513E-02	0.0	0.18944E-02	0.0	0.18473E-03	0.0
14039	0.23882E-02	0.12224E-03	0.42108E-03	-0.45221E-03	0.29178E-03	-0.89015E-04
14036	0.23434E-02	0.12003E-03	0.55670E-03	0.19114E-03	0.14039E-03	0.29548E-03
14038	0.23238E-02	0.43105E-04	0.14235E-02	-0.10763E-02	-0.73873E-05	-0.58894E-04
12057	0.29488E-02	0.18269E-02	0.30243E-02	-0.10657E-02	-0.17340E-03	-0.48033E-02
12070	0.29737E-02	0.93516E-03	0.31527E-02	-0.46335E-03	0.16501E-03	0.85853E-03
12076	0.25658E-02	0.0	0.36386E-02	0.0	0.62586E-04	0.0
6001	0.31669E-02	0.0	0.31862E-02	0.0	-0.93470E-04	0.0
9001	0.27299E-02	0.38986E-04	-0.89823E-02	-0.23944E-04	-0.53786E-03	0.23508E-04
9002	0.27403E-02	0.0	-0.89818E-02	0.0	-0.52274E-03	0.0
9003	0.23172E-02	-0.28991E-03	0.47863E-03	0.13345E-03	0.73465E-03	-0.96947E-03
9004	0.29866E-02	0.0	0.55822E-03	0.0	0.32386E-04	0.0
9005	0.25886E-02	0.0	-0.88492E-02	0.0	-0.47829E-03	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.32055E-01	0.0	-0.26743E-02	0.0	-0.27585E-03	0.0
23	-0.56569E-01	-0.26047E 00	-0.75654E-04	0.70313E-03	0.15326E-02	0.23342E 00
43	-0.19059E-01	0.71972E-01	0.29980E-03	-0.20828E-03	0.24154E-02	-0.31716E-01
52	-0.95254E-02	0.87847E-02	0.17605E-02	-0.10186E-01	-0.33512E-02	-0.76768E-02
84	-0.46996E-02	-0.39917E-03	-0.76521E-02	-0.14637E-02	0.58293E-03	0.91915E-02
103	-0.93507E-02	0.11696E-01	-0.29766E-02	0.15408E-02	-0.21721E-03	0.35030E-03
123	-0.83532E-02	0.46087E-02	-0.20432E-03	0.22805E-02	-0.19330E-03	-0.15492E-02
137	-0.93218E-02	0.54494E-03	-0.67976E-03	-0.88243E-03	-0.11547E-03	0.49877E-03
501	0.15764E-01	0.23438E-01	-0.72215E-02	-0.39933E-04	-0.49633E-03	-0.34783E-02
503	0.16794E-01	0.99542E-02	-0.49874E-02	0.24486E-05	-0.51280E-03	-0.22693E-02
505	0.20151E-01	0.65627E-02	-0.53943E-03	0.15501E-03	-0.49728E-03	0.10720E-03
507	0.22701E-01	0.10255E-01	0.25998E-02	0.29405E-03	-0.14586E-03	0.12083E-04
509	0.24325E-01	0.62742E-02	0.16940E-02	0.40690E-03	0.28699E-03	-0.94100E-03
512	0.24709E-01	0.44917E-05	-0.34727E-03	0.42636E-03	0.41436E-03	-0.12660E-02
513	0.24944E-01	-0.44457E-02	-0.18289E-02	0.43645E-03	0.44903E-03	-0.13615E-02
901	0.12410E-01	0.11635E-01	-0.54835E-02	-0.39921E-04	-0.49084E-03	-0.34584E-02
902	0.24924E-01	0.49453E-02	0.15129E-02	0.41147E-03	0.30334E-03	-0.98208E-03
903	0.23799E-01	0.64712E-02	0.15129E-02	0.41147E-03	0.30334E-03	-0.98208E-03
701	0.23472E-01	0.51125E-02	0.95641E-03	0.41147E-03	0.30334E-03	-0.98208E-03
66	0.89841E-02	0.15495E-01	-0.59918E-02	-0.39921E-04	-0.49084E-03	-0.34584E-02
610	0.17813E-01	0.0	0.0	0.24487E-05	0.0	0.0
620	0.21373E-01	0.0	0.0	0.15501E-03	0.0	0.0
630	0.24078E-01	0.0	0.0	0.29406E-03	0.0	0.0
640	0.25800E-01	0.0	0.0	0.40691E-03	0.0	0.0
11010	0.11202E-01	0.0	-0.18591E-01	0.0	-0.10570E-02	0.0
11026	0.11606E-01	0.0	-0.15123E-01	0.0	-0.92986E-03	0.0
11058	0.11213E-01	0.0	-0.12883E-01	0.0	-0.15396E-02	0.0
12023	0.92502E-02	0.0	-0.10841E-01	0.0	-0.14004E-02	0.0
12049	0.85530E-02	0.0	0.42195E-01	0.0	0.17873E-02	0.0
12075	0.69338E-02	0.0	0.19257E-02	0.0	-0.17394E-03	0.0
12101	0.52984E-02	0.0	-0.99890E-03	0.0	0.14319E-02	0.0
14016	0.41196E-02	0.0	-0.34526E-02	0.0	0.18553E-02	0.0
14042	0.36038E-02	-0.29906E-03	-0.21201E-02	-0.24373E-02	0.23993E-02	0.73037E-04
5013	-0.48189E-01	-0.22161E-04	0.47116E-01	0.13770E-02	-0.10106E-01	0.91913E-03
13001	0.93766E-02	-0.20070E-02	0.10274E-01	0.21408E-02	-0.65567E-03	-0.86644E-03
14032	0.77059E-02	0.0	0.27880E-02	0.0	-0.61754E-03	0.0
14033	0.79984E-02	-0.10232E-03	0.18311E-02	-0.35628E-02	-0.11707E-02	-0.11000E-02
14035	0.75473E-02	0.0	0.24708E-02	0.0	0.51725E-03	0.0
14039	0.72197E-02	0.42200E-03	-0.36336E-02	-0.17217E-02	0.96823E-03	-0.17603E-03
14036	0.70457E-02	0.29254E-03	-0.31612E-02	0.71897E-03	0.47540E-03	0.14660E-02
14038	0.69542E-02	0.14919E-03	0.48999E-03	-0.45397E-02	0.65369E-04	-0.28931E-03
12057	0.94228E-02	0.74566E-02	0.56361E-02	-0.38020E-02	0.45195E-02	-0.18825E-01
12070	0.94599E-02	-0.81036E-03	0.22973E-02	-0.13321E-03	-0.10814E-02	0.21572E-02
12076	0.71914E-02	0.0	0.19224E-02	0.0	0.62434E-03	0.0
6001	0.10086E-01	0.0	0.40945E-02	0.0	0.24466E-02	0.0
9001	0.91126E-02	0.53751E-04	-0.16342E-01	-0.16681E-04	-0.78610E-03	0.44207E-04
9002	0.91354E-02	0.0	-0.16347E-01	0.0	-0.75148E-03	0.0
9003	0.79785E-02	0.51296E-03	-0.27382E-02	-0.91129E-03	0.17358E-02	-0.14810E-03
9004	0.93617E-02	0.0	-0.38183E-02	0.0	0.24445E-03	0.0
9005	0.89267E-02	0.0	-0.16292E-01	0.0	-0.65213E-03	0.0

94

11

2

MODE NUMBER 23

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.30083E-02	0.0	0.17713E-03	0 0	0.25911E-04	0.0
23	-0.43763E-02	0 26538E 00	-0 28062E-04	-0.38143E-04	-0 91981E-04	-0.48425E 00
43	0.21794E-02	-0 30457E-01	-0.75641E-05	-0.51773E-04	-0.40342E-03	0.34600E-01
52	0.15719E-02	-0.10958E-02	-0.18453E-03	0 16474E-03	0.11983E-03	0.27981E-03
84	0 65049E-03	0.41315E-03	0.98029E-03	-0.68226E-04	0.33744E-04	0 91426E-03
103	0 13017E-02	-0.21983E-02	-0 20449E-03	-0 14847E-03	0.26673E-04	0.23872E-04
123	0.11160E-02	-0 21312E-03	0.26180E-04	-0.17280E-03	-0.24964E-04	0.24050E-03
137	0.12670E-02	-0 28798E-04	0.13404E-03	0.41367E-04	-0.41735E-04	-0 10807E-04
501	-0 14253E-02	-0.29805E-02	0 11550E-02	-0.24311E-04	0 74747E-04	0.38184E-03
503	-0 15195E-02	-0 14611E-02	0 82161E-03	-0 31567E-04	0 77315E-04	0 27167E-03
505	-0.18265E-02	-0.62228E-03	0.14142E-03	-0.56127E-04	0 78685E-04	0 46699E-04
507	-0 20597E-02	-0 62481E-03	-0 37809E-03	-0 75758E-04	0 26081E-04	0.13064E-04
509	-0.22082E-02	-0.37510E-03	-0.25343E-03	-0 88587E-04	-0.48944E-04	0.57006E-04
512	-0 22433E-02	0.53603E-05	0.11261E-03	-0.92104E-04	-0.75184E-04	0 77305E-04
513	-0.22649E-02	0 27769E-03	0 38529E-03	-0.94300E-04	-0 82019E-04	0.83236E-04
901	-0 10309E-02	-0.16447E-02	0 91641E-03	-0 24304E-04	0 73869E-04	0.37936E-03
902	-0.23085E-02	-0.17788E-03	-0.22380E-03	-0 88863E-04	-0.52277E-04	0.59527E-04
903	-0.21146E-02	-0.50742E-03	-0 22380E-03	-0 88863E-04	-0.52277E-04	0 59527E-04
701	-0.22067E-02	-0 21400E-03	-0 10362E-03	-0.88863E-04	-0.52277E-04	0.59527E-04
66	-0.68195E-03	-0.21065E-02	0.10287E-02	-0.24304E-04	0.73869E-04	0.37936E-03
610	-0.16124E-02	0 0	0 0	-0.31568E-04	0.0	0.0
620	-0.19381E-02	0 0	0 0	-0.56128E-04	0.0	0.0
630	-0.21856E-02	0.0	0.0	-0 75759E-04	0.0	0.0
640	-0 23432E-02	0.0	0 0	-0 88588E-04	0.0	0.0
11010	-0.13108E-02	0.0	0 14352E-02	0.0	0.71909E-04	0.0
11026	-0.13403E-02	0 0	0 11859E-02	0 0	0.61225E-04	0.0
11058	-0 13013E-02	0.0	0.10876E-02	0 0	0 11570E-03	0.0
12023	-0.11053E-02	0.0	0.12467E-02	0.0	0 17108E-03	0.0
12049	-0.10043E-02	0.0	-0 25965E-02	0 0	-0 95720E-04	0.0
12075	-0.83792E-03	0.0	-0.13797E-03	0.0	0 15735E-05	0.0
12101	-0 65524E-03	0.0	0 71762E-04	0 0	-0.13347E-03	0 0
14016	-0.51897E-03	0.0	0.27592E-03	0.0	-0.20417E-03	0.0
14042	-0 46011E-03	0 35741E-04	0 15872E-03	0 27934E-03	-0.29011E-03	-0.76977E-05
5013	0.52186E-02	0.24600E-05	-0.53179E-02	-0.13033E-03	0.11187E-02	-0.10121E-03
13001	-0.11355E-02	0 19850E-03	-0.87208E-03	-0 18949E-03	0 18095E-04	0 90002E-04
14032	-0.97280E-03	0 0	-0.40489E-03	0 0	0.63888E-04	0.0
14033	-0 10053E-02	0.11170E-04	-0 29843E-03	0.39619E-03	0.12745E-03	0.12281E-03
14035	-0.94652E-03	0 0	-0.36745E-03	0.0	-0.68552E-04	0 0
14039	-0.89655E-03	-0.48862E-04	0.32530E-03	0 19618E-03	-0.11882E-03	0 23006E-04
14036	-0 88200E-03	-0.34321E-04	0 26877E-03	-0.75865E-04	-0.60947E-04	-0.17882E-03
14038	-0.86594E-03	-0.17258E-04	-0.14198E-03	0.51359E-03	-0 55977E-05	0 32314E-04
12057	-0.11733E-02	-0.46724E-03	-0 33214E-03	0 23067E-03	-0.13308E-03	0.12092E-02
12070	-0.11758E-02	0.39111E-04	-0.16138E-03	0.92684E-05	0.18359E-03	-0 11607E-03
12076	-0 89167E-03	0.0	-0.13755E-03	0 0	-0 10395E-03	0.0
6001	-0.12543E-02	0.0	-0.25477E-03	0 0	-0.12549E-03	0.0
9001	-0.11849E-02	-0.45162E-05	0 12907E-02	0 11066E-05	0 47941E-04	-0.46488E-05
9002	-0 11872E-02	0 0	0 12912E-02	0.0	0 44557E-04	0 0
9003	-0 10191E-02	-0 67322E-04	0 21815E-03	0 98380E-04	-0 20768E-03	-0.37735E-04
9004	-0 11559E-02	0 0	0.32520E-03	0.0	-0 31750E-04	0 0
9005	-0 11759E-02	0 0	0.13047E-02	0 0	0 36713E-04	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.27018E-02	0.0	0.64409E-02	0.0	0.39835E-03	0.0
23	0.21371E-02	0.14176E-02	0.78194E-03	-0.50526E-03	0.82253E-03	-0.92559E-03
43	0.65642E-03	-0.38923E-03	-0.11337E-02	-0.97817E-04	-0.19413E-02	-0.41329E-03
52	0.12241E-02	0.15185E-04	-0.18120E-02	0.35320E-03	0.22968E-03	-0.21735E-03
84	-0.63259E-03	0.44856E-02	0.94090E-02	-0.27106E-02	-0.17070E-02	0.23038E-02
103	-0.35734E-02	-0.65828E-02	0.39697E-01	0.10536E-02	0.67480E-03	0.16014E-03
123	-0.19515E-02	0.44728E-03	0.51352E-03	0.14958E-02	0.21481E-02	-0.89474E-03
137	-0.47571E-02	0.71752E-04	-0.68675E-02	-0.50217E-03	0.25613E-02	0.48253E-04
501	-0.29021E-03	-0.38038E-04	0.38405E-02	-0.48728E-03	0.19101E-03	-0.44814E-04
503	-0.31030E-03	-0.31778E-03	0.29971E-02	-0.51730E-03	0.21171E-03	-0.63590E-04
505	-0.37581E-03	-0.94823E-03	0.88001E-03	-0.59872E-03	0.27378E-03	-0.35156E-04
507	-0.42566E-03	-0.84129E-03	-0.11545E-02	-0.62585E-03	0.11712E-03	0.38597E-04
509	-0.45745E-03	-0.42618E-03	-0.85556E-03	-0.59497E-03	-0.20339E-03	-0.31304E-04
512	-0.46497E-03	-0.95978E-03	0.79457E-03	-0.61183E-03	-0.34507E-03	-0.12344E-03
513	-0.46957E-03	-0.14677E-02	0.20721E-02	-0.62690E-03	-0.38042E-03	-0.14304E-03
901	-0.72391E-04	0.46384E-03	0.35562E-02	-0.48712E-03	0.18806E-03	-0.44788E-04
902	-0.86828E-03	0.66922E-03	-0.74073E-03	-0.58958E-03	-0.22118E-03	-0.42552E-04
903	-0.48042E-04	-0.15172E-02	-0.74073E-03	-0.58958E-03	-0.22118E-03	-0.42552E-04
701	-0.83594E-03	0.42962E-03	0.56635E-04	-0.58958E-03	-0.22118E-03	-0.42552E-04
66	-0.37751E-03	-0.13876E-03	0.43443E-02	-0.48712E-03	0.18806E-03	-0.44788E-04
610	-0.32992E-03	0.0	0.0	-0.51731E-03	0.0	0.0
620	-0.39958E-03	0.0	0.0	-0.59873E-03	0.0	0.0
630	-0.45258E-03	0.0	0.0	-0.62586E-03	0.0	0.0
640	-0.48638E-03	0.0	0.0	-0.59498E-03	0.0	0.0
11010	-0.16079E-01	0.0	-0.39671E-01	0.0	-0.76942E-03	0.0
11026	-0.14809E-01	0.0	-0.30098E-01	0.0	0.23720E-02	0.0
11058	-0.15685E-01	0.0	-0.76518E-01	0.0	-0.53560E-02	0.0
12023	-0.23140E-01	0.0	-0.42157E 00	0.0	-0.24087E-01	0.0
12049	-0.32182E-03	0.0	0.81189E 00	0.0	0.74794E-01	0.0
12075	0.48292E-03	0.0	-0.90879E-01	0.0	-0.33371E-01	0.0
12101	0.32215E-02	0.0	-0.37461E-01	0.0	-0.82599E-02	0.0
14016	0.49954E-02	0.0	-0.54140E-02	0.0	-0.84342E-02	0.0
14042	0.56651E-02	0.52415E-03	-0.60180E-02	0.57725E-02	-0.56548E-02	-0.22775E-03
5013	0.12939E 00	0.63892E-04	-0.13810E 00	-0.35960E-02	0.27249E-01	-0.29207E-02
13001	-0.74233E-02	0.11276E-02	-0.58159E-02	-0.15037E-02	-0.11582E-01	-0.65536E-04
14032	-0.76398E-02	0.0	-0.17883E-01	0.0	-0.51339E-03	0.0
14033	-0.83608E-02	0.34123E-03	-0.15719E-01	0.80688E-02	0.12926E-02	0.26403E-02
14035	-0.60586E-02	0.0	-0.16899E-01	0.0	-0.23464E-02	0.0
14039	-0.33010E-02	-0.10548E-02	-0.23363E-02	0.41685E-02	-0.27038E-02	-0.40763E-03
14036	-0.33967E-02	-0.77748E-03	-0.35426E-02	-0.28316E-02	-0.20026E-02	-0.83016E-03
14038	-0.26891E-02	-0.37304E-03	-0.11986E-01	0.10450E-01	-0.13499E-02	0.81868E-03
12057	-0.60808E-02	0.11842E 00	-0.20710E-01	-0.69919E-01	0.10818E 00	-0.41753E 00
12070	-0.71622E-02	-0.41389E-01	-0.71471E-01	0.63170E-02	-0.41184E-01	0.63762E-01
12076	-0.22711E-01	0.0	-0.90753E-01	0.0	-0.20506E-01	0.0
6001	-0.76568E-02	0.0	-0.47638E-01	0.0	0.37770E-01	0.0
9001	-0.83017E-02	0.10869E-02	-0.43015E-01	-0.12533E-02	0.22305E-02	0.27293E-03
9002	-0.82636E-02	0.0	-0.42785E-01	0.0	0.22575E-02	0.0
9003	-0.16835E-02	0.41861E-02	-0.54012E-02	-0.27650E-02	-0.50927E-02	0.70036E-02
9004	-0.11505E-01	0.0	-0.47852E-02	0.0	-0.39770E-02	0.0
9005	-0.75488E-02	0.0	-0.48112E-01	0.0	0.24381E-02	0.0

96

1

1

MODE NUMBER 25

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.13977E-03	0.0	0.13316E-02	0.0	0.22683E-03	0.0
23	0.22358E-03	-0.14977E-03	-0.48318E-03	-0.76865E-04	0.14351E-03	0.13929E-03
43	0.43903E-03	0.30188E-03	0.47682E-03	0.92590E-04	-0.25579E-02	0.34540E-02
52	0.29186E-04	-0.52010E-05	-0.93790E-03	-0.11750E-03	0.36962E-03	0.27800E-03
84	-0.10184E-03	-0.23403E-02	0.41394E-02	0.79228E-03	0.36506E-03	-0.18801E-02
103	-0.47202E-02	0.40005E-02	-0.13617E-01	-0.81813E-03	-0.31672E-04	0.35681E-03
123	-0.84216E-02	-0.23182E-02	-0.16941E-02	-0.57449E-02	-0.59356E-03	0.30574E-02
137	-0.83349E-02	-0.87025E-04	0.44042E-02	0.18198E-02	-0.16294E-02	-0.10975E-03
501	0.66032E-03	0.25409E-02	0.23652E-01	0.55338E-02	0.24168E-02	0.27840E-03
503	0.71691E-03	0.42038E-02	0.12524E-01	0.54746E-02	0.24023E-02	0.30776E-03
505	0.90245E-03	0.60943E-02	-0.59237E-02	0.49355E-02	0.16237E-02	-0.10471E-03
507	0.10447E-02	0.26318E-02	-0.12168E-01	0.38809E-02	-0.38533E-04	-0.42367E-03
509	0.11357E-02	0.16656E-03	-0.61628E-02	0.24120E-02	-0.20040E-03	0.40200E-03
512	0.11573E-02	0.51999E-02	-0.80428E-02	0.24073E-02	0.54670E-03	0.11288E-02
513	0.11705E-02	0.97013E-02	-0.10709E-01	0.24759E-02	0.69409E-03	0.12953E-02
901	0.40874E-02	-0.39484E-02	0.11082E-01	0.55317E-02	0.23942E-02	0.28010E-03
902	0.93189E-03	-0.39820E-02	-0.57966E-02	0.23061E-02	-0.11104E-03	0.49122E-03
903	0.13437E-02	0.45700E-02	-0.57966E-02	0.23061E-02	-0.11104E-03	0.49122E-03
701	0.16414E-02	-0.30448E-02	-0.89154E-02	0.23061E-02	-0.11104E-03	0.49122E-03
66	0.12074E-02	0.31534E-02	0.72570E-02	0.55317E-02	0.23942E-02	0.28010E-03
610	0.76964E-03	0.0	0.0	0.54747E-02	0.0	0.0
620	0.96882E-03	0.0	0.0	0.49356E-02	0.0	0.0
630	0.11215E-02	0.0	0.0	0.38810E-02	0.0	0.0
640	0.12193E-02	0.0	0.0	0.24120E-02	0.0	0.0
11010	0.13101E-01	0.0	0.86695E-02	0.0	-0.57299E-02	0.0
11026	0.14534E-01	0.0	0.20118E-01	0.0	-0.76453E-02	0.0
11058	0.17773E-01	0.0	0.62895E-01	0.0	-0.34855E-01	0.0
12023	-0.73578E-02	0.0	-0.83735E-01	0.0	-0.16704E-01	0.0
12049	-0.89086E-02	0.0	-0.16170E-01	0.0	-0.41027E-02	0.0
12075	-0.75098E-02	0.0	0.33397E-01	0.0	0.44931E-02	0.0
12101	-0.15625E-01	0.0	0.14265E-01	0.0	0.24540E-01	0.0
14016	-0.20835E-01	0.0	0.26345E-01	0.0	0.21885E-01	0.0
14042	-0.22925E-01	-0.58840E-03	0.17422E-01	-0.82228E-02	0.10463E-01	0.38631E-03
5013	-0.95536E-01	-0.62522E-04	0.13502E-01	0.36200E-02	-0.22775E-01	0.31557E-02
13001	0.18360E-01	-0.94157E-03	0.33752E-02	0.11609E-02	0.44370E-01	0.19108E-02
14032	0.58981E-02	0.0	0.34640E-01	0.0	0.39386E-02	0.0
14033	0.67701E-02	-0.44398E-03	0.32039E-01	-0.97073E-02	0.21757E-02	-0.31242E-02
14035	0.13792E-02	0.0	0.32877E-01	0.0	0.54630E-02	0.0
14039	-0.64481E-02	0.16137E-02	0.13711E-01	-0.58680E-02	0.61806E-02	0.40861E-03
14036	-0.45167E-02	0.16008E-02	0.15786E-01	0.41631E-02	0.45568E-02	0.63037E-04
14038	-0.70601E-02	0.57263E-03	0.26015E-01	-0.12769E-01	0.56967E-02	-0.84720E-03
12057	-0.57720E-02	-0.52302E-01	0.15774E-01	0.15624E-01	-0.15548E-01	0.21350E-01
12070	-0.29901E-02	0.16033E-01	0.25009E-01	-0.57011E-01	0.94162E-01	0.30805E-02
12076	0.15500E-02	0.0	0.33350E-01	0.0	0.11757E-01	0.0
6001	-0.32305E-02	0.0	0.21183E-01	0.0	-0.73143E-01	0.0
9001	-0.49689E-02	-0.32104E-03	0.24641E-01	0.36374E-03	-0.73202E-02	-0.71117E-03
9002	-0.50261E-02	0.0	0.24589E-01	0.0	-0.72895E-02	0.0
9003	-0.22473E-01	-0.17673E-01	0.25371E-01	0.11901E-01	0.76738E-02	-0.34685E-01
9004	0.83511E-02	0.0	0.28467E-01	0.0	0.66701E-02	0.0
9005	-0.79550E-02	0.0	0.33080E-01	0.0	-0.82564E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.12804E-01	0 0	0.61802E-01	0.0	0.74468E-02	0.0
23	-0.95517E-02	-0.15088E-02	-0.13592E-01	-0.47996E-02	0.11413E-01	-0.25285E-03
43	-0.27760E-02	-0.28514E-02	0.21001E-01	-0.27962E-03	-0.73704E-01	-0.30749E-01
52	-0.35950E-02	-0.35491E-03	0.74232E-02	-0.94190E-02	0.19610E-04	-0.16434E-02
84	0.73315E-02	-0.23338E-01	0.11862E 00	0.47333E-02	0.36933E-01	-0.99540E-02
103	0.52554E-01	0.13049E-01	-0.37191E 00	0.19565E-02	0.23602E-02	-0.25675E-02
123	0.56387E-01	0.54169E-01	0.99742E-02	0.66994E-02	-0.17400E-01	-0.39510E-04
137	0.77679E-01	-0.91287E-03	0.26713E-01	-0.11356E-01	-0.17796E-01	0.23897E-02
501	-0.35215E-02	-0.14983E-01	0.13312E 00	-0.37653E-01	-0.13265E-02	-0.27959E-03
503	-0.38751E-02	-0.18130E-01	0.14577E 00	-0.40566E-01	-0.38229E-03	-0.55104E-03
505	-0.50394E-02	-0.22178E-01	0.11474E 00	-0.48398E-01	0.10688E-01	0.70546E-03
507	-0.59366E-02	-0.73659E-02	-0.13385E-01	-0.50658E-01	0.11353E-01	0.17398E-02
509	-0.65134E-02	0.23427E-02	-0.47403E-01	-0.46955E-01	-0.11122E-01	-0.13590E-02
512	-0.66502E-02	-0.15240E-01	0.69666E-01	-0.48639E-01	-0.25647E-01	-0.39590E-02
513	-0.67342E-02	-0.31087E-01	0.16948E 00	-0.50171E-01	-0.29215E-01	-0.45702E-02
901	-0.56806E-02	0.34625E-01	0.16607E 00	-0.37637E-01	-0.14444E-02	-0.29266E-03
902	-0.30476E-01	0.87859E-01	-0.41910E-01	-0.46378E-01	-0.12917E-01	-0.16782E-02
903	0.17424E-01	-0.84131E-01	-0.41910E-01	-0.46378E-01	-0.12917E-01	-0.16782E-02
701	-0.27497E-01	0.69011E-01	0.20813E-01	-0.46378E-01	-0.12917E-01	-0.16782E-02
66	-0.40892E-02	-0.15520E-01	0.20889E 00	-0.37637E-01	-0.14444E-02	-0.29266E-03
610	-0.41917E-02	0 0	0 0	-0.40567E-01	0.0	0 0
620	-0.54510E-02	0.0	0.0	-0.48399E-01	0 0	0.0
630	-0.64216E-02	0.0	0.0	-0.50659E-01	0.0	0.0
640	-0.70455E-02	0.0	0 0	-0.46956E-01	0.0	0.0
11010	0.24922E-01	0.0	0.46071E 00	0.0	0.36943E-01	0.0
11026	0.88217E-02	0 0	0.32584E 00	0.0	0.21318E-01	0 0
11058	0.14424E-01	0.0	0.37496E 00	0 0	0.39659E-02	0.0
12023	-0.91535E-03	0 0	-0.37893E 00	0.0	-0.75851E-01	0.0
12049	0.45626E-02	0 0	-0.26067E 00	0 0	-0.22527E 00	0.0
12075	-0.36780E-01	0 0	-0.10000E 01	0 0	0.27616E 00	0 0
12101	-0.20054E-01	0.0	-0.34974E 00	0.0	-0.94728E-02	0.0
14016	-0.10031E-01	0.0	-0.92814E-01	0 0	-0.94014E-02	0 0
14042	-0.41822E-02	-0.20482E-02	-0.12793E 00	-0.11097E-01	0.18440E-01	-0.55888E-03
5013	-0.49348E 00	-0.26486E-03	0.36794E 00	0.13687E-01	-0.10683E 00	0.99235E-02
13001	-0.51194E-01	-0.20153E-01	0.14672E 00	0.37284E-01	-0.54959E-01	-0.38242E-02
14032	0.43219E-01	0 0	-0.82360E-01	0.0	0.63111E-03	0 0
14033	0.45708E-01	-0.58316E-03	-0.91304E-01	-0.33357E-01	-0.35327E-02	-0.94200E-02
14035	0.36785E-01	0.0	-0.86288E-01	0 0	0.10124E-01	0.0
14039	0.25553E-01	0.73393E-03	-0.13381E 00	-0.97074E-02	0.14909E-01	-0.80464E-03
14036	0.39201E-01	0.19391E-03	-0.12894E 00	0.62643E-02	0.14099E-01	0.55393E-03
14038	0.23212E-01	0.25542E-03	-0.10488E 00	-0.34426E-01	0.83366E-02	-0.29789E-02
12057	0.63680E-01	0.46289E 00	0.13978E 00	-0.56573E-01	0.92268E 00	-0.83756E-01
12070	0.62770E-01	-0.86251E 00	-0.55687E 00	0.31336E 00	-0.26858E 00	-0.39986E 00
12076	0.11991E 00	0.0	-0.99806E 00	0.0	0.11803E 00	0.0
6001	0.68379E-01	0.0	-0.21752E 00	0.0	0.58083E 00	0 0
9001	0.78713E-01	-0.47135E-02	0.39368E 00	0.47597E-02	0.21381E-01	-0.22776E-02
9002	0.78298E-01	0.0	0.39296E 00	0.0	0.21018E-01	0.0
9003	0.73290E-01	0.51408E-01	-0.77365E-01	-0.49391E-01	0.31113E-01	0.48924E-01
9004	0.52354E-01	0 0	-0.10874E 00	0 0	0.12562E-01	0.0
9005	0.83747E-01	0.0	0.39721E 00	0.0	0.18204E-01	0 0

98

1

1

MODE NUMBER 27

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.29461E-01	0.0	-0.19823E 00	0.0	-0.17510E-01	0.0
23	0.21470E-01	0.36843E-02	0.25984E-01	0.16991E-01	-0.42868E-01	0.87695E-03
43	0.50845E-02	0.24115E-02	-0.47222E-01	0.35115E-02	0.14213E 00	0.26092E-01
52	0.79563E-02	0.48474E-03	-0.95723E-01	0.39004E-01	0.29379E-01	-0.85066E-04
84	-0.13920E-01	-0.10494E-01	-0.19421E 00	0.18838E-01	-0.81525E-01	0.23381E-02
103	-0.10083E 00	0.88048E-02	0.47234E 00	-0.13886E-01	-0.43780E-02	0.67446E-02
123	-0.10298E 00	-0.79654E-01	-0.22238E-01	0.16663E-01	0.21422E-01	-0.82932E-02
137	-0.12569E 00	0.18836E-02	-0.46754E-01	0.12025E-01	0.26165E-01	-0.25876E-02
501	0.25159E-02	0.14667E-02	-0.38481E 00	0.29839E-01	-0.12289E-01	-0.80430E-03
503	0.27831E-02	-0.17323E-02	-0.34087E 00	0.35784E-01	-0.13885E-01	-0.47316E-03
505	0.36644E-02	-0.95142E-03	-0.17182E 00	0.54771E-01	-0.29528E-01	0.35743E-03
507	0.43450E-02	0.32623E-02	0.10021E 00	0.67239E-01	-0.20357E-01	0.27057E-03
509	0.47830E-02	0.28808E-02	0.12375E 00	0.71527E-01	0.20633E-01	-0.41150E-03
512	0.48870E-02	-0.49010E-03	-0.68594E-01	0.74835E-01	0.41297E-01	-0.70916E-03
513	0.49508E-02	-0.31222E-02	-0.22594E 00	0.77273E-01	0.46647E-01	-0.79137E-03
901	-0.14083E-01	-0.41261E-01	-0.36430E 00	0.29826E-01	-0.11912E-01	-0.80169E-03
902	0.47821E-01	-0.12946E 00	0.11165E 00	0.71236E-01	0.23206E-01	-0.44870E-03
903	-0.38235E-01	0.13471E 00	0.11165E 00	0.71236E-01	0.23206E-01	-0.44870E-03
701	0.37783E-01	-0.10051E 00	0.15313E-01	0.71236E-01	0.23206E-01	-0.44870E-03
66	0.94453E-03	-0.35343E-03	-0.41300E 00	0.29826E-01	-0.11912E-01	-0.80169E-03
610	0.30188E-02	0.0	0.0	0.35784E-01	0.0	0.0
620	0.39747E-02	0.0	0.0	0.54772E-01	0.0	0.0
630	0.47129E-02	0.0	0.0	0.67241E-01	0.0	0.0
640	0.51880E-02	0.0	0.0	0.71529E-01	0.0	0.0
11010	0.19242E-01	0.0	-0.20022E 00	0.0	-0.22610E-01	0.0
11026	0.25307E-01	0.0	-0.14731E 00	0.0	-0.27599E-01	0.0
11058	0.29177E-01	0.0	0.16948E-01	0.0	-0.55054E-01	0.0
12023	0.97805E-02	0.0	-0.32030E 00	0.0	-0.14344E 00	0.0
12049	0.23952E-02	0.0	-0.32261E 00	0.0	-0.39049E 00	0.0
12075	-0.56979E-01	0.0	-0.88408E 00	0.0	0.37817E 00	0.0
12101	-0.40601E-01	0.0	-0.20189E 00	0.0	0.87379E-02	0.0
14016	-0.28556E-01	0.0	0.88562E-03	0.0	-0.14081E-01	0.0
14042	-0.22750E-01	0.44717E-03	0.60339E-04	0.50311E-02	-0.64815E-02	-0.75061E-03
5013	-0.71755E-02	0.39185E-05	-0.20213E-01	0.13091E-03	0.21893E-02	0.20159E-03
13001	-0.71023E-01	0.21427E-02	0.60088E-01	0.18973E-01	0.63495E-01	0.15103E-01
14032	-0.36701E-01	0.0	-0.10743E-01	0.0	0.10358E-02	0.0
14033	-0.37180E-01	0.57709E-04	-0.89729E-02	0.65778E-02	0.11833E-02	0.18101E-02
14035	-0.35188E-01	0.0	-0.98641E-02	0.0	-0.26389E-02	0.0
14039	-0.32491E-01	-0.10246E-02	0.24969E-02	0.34578E-02	-0.30306E-02	0.89790E-03
14036	-0.31837E-01	-0.11380E-02	0.14199E-02	-0.12297E-02	-0.17630E-02	-0.31320E-02
14038	-0.32028E-01	-0.36393E-03	-0.56875E-02	0.86954E-02	-0.22940E-02	0.39481E-03
12057	-0.37027E-01	0.65772E 00	0.48436E 00	-0.97467E-01	0.11585E 01	0.33152E-01
12070	-0.35407E-01	-0.10000E 01	-0.37417E 00	0.35938E 00	-0.20594E 00	-0.53689E 00
12076	0.14909E 00	0.0	-0.88205E 00	0.0	0.14308E 00	0.0
6001	-0.38687E-01	0.0	0.57551E-01	0.0	0.72971E 00	0.0
9001	-0.50095E-01	-0.12101E-02	-0.13932E 00	0.19396E-02	-0.25404E-01	-0.91198E-03
9002	-0.50035E-01	0.0	-0.13977E 00	0.0	-0.25123E-01	0.0
9003	-0.40310E-01	0.24420E-01	0.13043E-01	-0.28898E-01	-0.13905E-01	0.13513E-02
9004	-0.38220E-01	0.0	-0.16574E-02	0.0	0.23639E-02	0.0
9005	-0.58390E-01	0.0	-0.11888E 00	0.0	-0.24180E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.49431E-02	0.0	0.64175E 00	0.0	0.31373E-01	0.0
23	0.31453E-02	0.50396E-03	-0.37621E-01	-0.66586E-01	0.17336E 00	-0.14639E-03
43	-0.88864E-03	0.36497E-02	0.76146E-01	-0.11085E-01	0.11183E 00	0.32920E-01
52	0.84052E-03	0.46540E-03	0.91826E 00	-0.25718E 00	-0.33353E 00	0.35030E-02
84	-0.72190E-02	0.20201E-01	-0.18790E 00	0.13854E-02	-0.14449E-01	0.14086E-01
103	-0.34918E-01	-0.78293E-02	0.21024E 00	-0.15855E-02	-0.83124E-02	0.11849E-02
123	-0.46537E-01	-0.53791E-01	0.13504E-02	0.15826E-02	0.55846E-02	-0.12372E-02
137	-0.48760E-01	0.87308E-03	0.14890E-01	0.89474E-02	0.66755E-02	-0.19873E-02
501	0.29062E-02	0.11368E-01	-0.17806E 00	0.22552E-01	-0.41925E-03	-0.44309E-03
503	0.32562E-02	0.10759E-01	-0.18432E 00	0.26303E-01	-0.17996E-02	-0.11187E-03
505	0.44145E-02	0.11864E-01	-0.12450E 00	0.37903E-01	-0.15508E-01	-0.44825E-03
507	0.53130E-02	0.37713E-02	0.45279E-01	0.44660E-01	-0.14234E-01	-0.98002E-03
509	0.58931E-02	-0.19867E-02	0.79423E-01	0.45586E-01	0.12573E-01	0.58505E-03
512	0.60310E-02	0.63752E-02	-0.48223E-01	0.47734E-01	0.27821E-01	0.19041E-02
513	0.61156E-02	0.14079E-01	-0.15584E 00	0.49407E-01	0.31757E-01	0.22204E-02
901	0.22453E-02	-0.20426E-01	-0.19308E 00	0.22541E-01	-0.24068E-03	-0.43100E-03
902	0.32720E-01	-0.85707E-01	0.72279E-01	0.45264E-01	0.14461E-01	0.74682E-03
903	-0.20908E-01	0.82148E-01	0.72279E-01	0.45264E-01	0.14461E-01	0.74682E-03
701	0.27853E-01	-0.67312E-01	0.11063E-01	0.45264E-01	0.14461E-01	0.74682E-03
66	0.20591E-02	0.10293E-01	-0.21997E 00	0.22541E-01	-0.24068E-03	-0.43100E-03
610	0.35540E-02	0.0	0.0	0.26304E-01	0.0	0.0
620	0.48182E-02	0.0	0.0	0.37904E-01	0.0	0.0
630	0.57989E-02	0.0	0.0	0.44661E-01	0.0	0.0
640	0.64320E-02	0.0	0.0	0.45587E-01	0.0	0.0
11010	0.40564E-01	0.0	-0.54048E 00	0.0	-0.48096E-01	0.0
11026	0.59273E-01	0.0	-0.38308E 00	0.0	-0.37647E-01	0.0
11058	0.55773E-01	0.0	-0.32038E 00	0.0	-0.47855E-01	0.0
12023	0.46939E-01	0.0	-0.20622E-01	0.0	-0.64881E-01	0.0
12049	0.32883E-01	0.0	-0.64512E-01	0.0	-0.18266E 00	0.0
12075	0.45488E-02	0.0	-0.84160E-01	0.0	0.12977E 00	0.0
12101	-0.74799E-03	0.0	0.59220E-01	0.0	0.16803E-01	0.0
14016	-0.36916E-02	0.0	0.62144E-01	0.0	-0.43272E-03	0.0
14042	-0.52970E-02	0.40731E-03	0.82619E-01	0.31590E-02	-0.59358E-02	-0.16301E-03
5013	0.23479E 00	0.13364E-03	-0.15485E 00	-0.66553E-02	0.52065E-01	-0.46451E-02
13001	0.22101E-01	0.65464E-02	-0.10810E-01	-0.11727E-02	0.10320E 00	0.13277E-01
14032	-0.25928E-01	0.0	0.60008E-01	0.0	-0.42747E-03	0.0
14033	-0.27235E-01	0.22689E-03	0.64912E-01	0.18301E-01	0.10246E-02	0.49325E-02
14035	-0.22293E-01	0.0	0.62134E-01	0.0	-0.57353E-02	0.0
14039	-0.15889E-01	0.25089E-03	0.85110E-01	0.34521E-02	-0.72236E-02	-0.39886E-03
14036	-0.24146E-01	0.72633E-03	0.83038E-01	-0.26819E-02	-0.81748E-02	0.32315E-03
14038	-0.14743E-01	0.89586E-04	0.71775E-01	0.16526E-01	-0.63304E-02	0.16743E-02
12057	-0.33369E-01	0.25424E 00	0.30026E 00	-0.49283E-01	0.34362E 00	0.48659E-01
12070	-0.31816E-01	-0.26633E 00	0.50102E-01	0.92942E-01	-0.11010E-01	-0.18167E 00
12076	0.73533E-01	0.0	-0.83768E-01	0.0	0.44766E-01	0.0
6001	-0.35002E-01	0.0	0.18358E 00	0.0	0.22237E 00	0.0
9001	-0.51847E-01	0.34482E-02	-0.44103E 00	-0.27934E-02	-0.35452E-01	0.15298E-02
9002	-0.51330E-01	0.0	-0.44075E 00	0.0	-0.34760E-01	0.0
9003	-0.48886E-01	-0.12434E-01	0.61537E-01	0.44524E-02	-0.16624E-01	-0.41093E-01
9004	-0.29608E-01	0.0	0.69463E-01	0.0	-0.63337E-02	0.0
9005	-0.61480E-01	0.0	-0.43328E 00	0.0	-0.31245E-01	0.0

100

:

MODE NUMBER 34

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.21398E-01	0.0	-0.70589E-01	0.0	0.14319E-02
23	-0.52540E-02	-0.10752E-01	-0.26150E 00	-0.68932E-01	-0.80240E-03	0.19605E-02
43	-0.49771E-02	-0.10603E-02	-0.26738E 00	-0.56318E-01	-0.23924E-01	0.14589E-01
52	-0.69410E-03	0.19055E-02	-0.35900E-01	-0.68160E-01	-0.93176E-03	0.23494E-02
84	-0.35528E-02	0.26032E-01	-0.11020E 00	-0.32448E-01	-0.27067E-01	-0.82931E-03
103	0.41689E-02	0.33045E-01	0.40898E-01	-0.19457E-01	-0.76353E-03	-0.21194E-02
123	0.80814E-02	-0.79978E-02	0.13034E 00	0.16574E-01	0.45758E-02	0.31183E-02
137	-0.68687E-04	0.18899E-01	0.16407E-01	0.25938E-01	-0.95948E-03	0.72322E-03
501	-0.60250E-02	0.21017E-01	-0.19730E 00	0.12482E-01	-0.11851E-01	0.62327E-03
503	-0.60466E-02	0.23977E-01	-0.14338E 00	0.13155E-01	-0.11819E-01	0.57833E-03
505	-0.61149E-02	0.27635E-01	-0.46229E-01	0.15531E-01	-0.12619E-01	0.20498E-03
507	-0.61648E-02	0.27258E-01	0.61558E-01	0.17804E-01	-0.14152E-01	-0.24485E-03
509	-0.61957E-02	0.23844E-01	0.18360E 00	0.19957E-01	-0.16513E-01	-0.37156E-03
512	-0.62029E-02	0.22234E-01	0.27613E 00	0.20132E-01	-0.17987E-01	-0.28470E-03
513	-0.62073E-02	0.21427E-01	0.33564E 00	0.20167E-01	-0.18268E-01	-0.27127E-03
901	-0.21419E-01	0.63800E-02	-0.16681E 00	0.12482E-01	-0.11840E-01	0.62430E-03
902	-0.37157E-01	-0.13628E-01	0.19155E 00	0.20080E-01	-0.16697E-01	-0.36140E-03
903	0.24764E-01	0.60838E-01	0.19155E 00	0.20080E-01	-0.16697E-01	-0.36140E-03
701	-0.30860E-01	-0.54671E-02	0.16439E 00	0.20080E-01	-0.16697E-01	-0.36140E-03
66	-0.48036E-02	0.22413E-01	-0.19495E 00	0.12482E-01	-0.11840E-01	0.62430E-03
610	-0.60729E-02	0.0	0.0	0.13155E-01	0.0	0.0
620	-0.61415E-02	0.0	0.0	0.15531E-01	0.0	0.0
630	-0.61915E-02	0.0	0.0	0.17804E-01	0.0	0.0
640	-0.62226E-02	0.0	0.0	0.19958E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.17142E 00	0.0	0.61108E-01	0.0	-0.11259E-01
11026	0.0	0.16070E 00	0.0	0.61608E-01	0.0	-0.11893E-01
11058	0.0	0.11596E 00	0.0	0.60172E-01	0.0	-0.48070E-01
12023	0.0	0.25089E-01	0.0	0.59146E-01	0.0	-0.47818E-01
12049	0.0	-0.32796E-01	0.0	0.57722E-01	0.0	-0.37576E-01
12075	0.0	-0.70803E-01	0.0	0.55862E-01	0.0	-0.16786E-01
12101	0.0	-0.99205E-01	0.0	0.50057E-01	0.0	-0.12305E-01
14016	0.0	-0.12352E 00	0.0	0.40735E-01	0.0	-0.45856E-02
14042	0.40472E-02	-0.14787E 00	0.32368E-01	0.39733E-01	0.15318E-02	-0.50389E-02
5013	0.33195E-02	-0.10165E 01	0.14942E-01	0.76047E-01	-0.30430E-03	-0.16885E-01
13001	0.89532E-01	-0.18465E 00	0.61607E 00	0.60509E-01	-0.30231E-02	-0.94752E-02
14032	0.0	-0.35596E 00	0.0	0.48338E-01	0.0	-0.10705E-01
14033	0.49675E-02	-0.35605E 00	0.20282E-01	0.41627E-01	-0.15756E-03	-0.11345E-01
14035	0.0	-0.30761E 00	0.0	0.59471E-01	0.0	-0.70907E-02
14039	0.10598E-01	-0.21934E 00	0.53610E-01	0.42656E-01	0.40860E-03	-0.65548E-02
14036	0.95597E-02	-0.27404E 00	0.54295E-01	0.61832E-01	0.11836E-02	-0.25317E-02
14038	0.32862E-02	-0.21948E 00	0.23082E-01	0.42365E-01	-0.12020E-02	-0.75376E-02
12057	0.26141E-01	-0.23589E 00	0.15201E 00	0.57782E-01	0.99670E-03	-0.78713E-02
12070	0.26020E-01	-0.24878E 00	0.14868E 00	0.55835E-01	0.82411E-02	-0.37693E-02
12076	0.0	-0.12055E 00	0.0	0.55838E-01	0.0	-0.10273E-01
6001	0.0	-0.24239E 00	0.0	0.56614E-01	0.0	-0.96324E-02
9001	0.27860E-02	-0.23954E-01	0.15609E-01	0.61520E-01	-0.38202E-04	-0.11030E-01
9002	0.10670E-02	-0.23975E-01	0.59418E-02	0.61560E-01	0.0	-0.11054E-01
9003	0.15091E-01	-0.22445E 00	0.10874E 00	0.44808E-01	0.22443E-02	-0.14847E-01
9004	0.16217E-02	-0.29350E 00	0.65593E-02	0.44524E-01	0.0	-0.11008E-01
9005	0.0	-0.52970E-01	0.0	0.61458E-01	0.0	-0.10790E-01

101

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.98795E 00	0.0	-0.96565E-02	0.0	-0.70504E-01
23	0.25722E 00	0.46012E 00	-0.36159E-01	-0.88476E-02	0.19648E-03	-0.97013E-01
43	0.24071E 00	-0.32451E-01	-0.35945E-01	-0.69611E-02	0.97536E-03	-0.71102E 00
52	0.33799E-01	-0.16865E 00	-0.47926E-02	-0.15309E-01	-0.28869E-02	-0.10297E 00
84	0.15772E 00	-0.54117E 00	-0.74883E-02	-0.25045E-01	-0.10129E-01	0.57395E 00
103	-0 11543E 00	-0.45783E 00	0 11297E-01	-0 40549E-02	-0.58009E-03	0.57723E-01
123	-0.17169E 00	0 27420E 00	0.27768E-01	0.10589E-01	-0.11023E-02	0 54791E-01
137	-0.26507E-01	0.39144E 00	0.26304E-02	0.10674E-02	-0.12903E-02	0.51360E-01
501	0 18174E 00	-0.10000E 01	-0 43098E-01	-0.11394E-02	-0 20378E-02	0.17885E-01
503	0.18264E 00	-0.92208E 00	-0.33932E-01	-0 10033E-02	-0.20472E-02	0.19849E-01
505	0.18547E 00	-0 71439E 00	-0.16570E-01	-0.50751E-03	-0.24234E-02	0.36869E-01
507	0.18753E 00	-0.32213E 00	0.54487E-02	-0 72015E-05	-0.30551E-02	0 59299E-01
509	0.18882E 00	0.24290E 00	0.32969E-01	0.49318E-03	-0 38240E-02	0 76652E-01
512	0 18912E 00	0.66910E 00	0.54714E-01	0.52523E-03	-0 42395E-02	0.82503E-01
513	0.18930E 00	0.94092E 00	0.68822E-01	0.52648E-03	-0.43203E-02	0 83712E-01
901	0.19280E 00	-0.93754E 00	-0 35301E-01	-0.11394E-02	-0.20346E-02	0.17813E-01
902	0.18166E 00	0.28026E 00	0.34817E-01	0.52338E-03	-0.38762E-02	0.77405E-01
903	0 19603E 00	0 28220E 00	0.34817E-01	0 52338E-03	-0.38762E-02	0.77405E-01
701	0.28792E 00	0.28048E 00	0.34109E-01	0.52338E-03	-0.38762E-02	0.77405E-01
66	0.21656E 00	-0.95922E 00	-0.36257E-01	-0.11394E-02	-0.20346E-02	0 17813E-01
610	0.18372E 00	0.0	0.0	-0.10033E-02	0.0	0.0
620	0.18656E 00	0.0	0.0	-0.50751E-03	0.0	0.0
630	0.18864E 00	0.0	0.0	-0.72015E-05	0.0	0.0
640	0.18993E 00	0.0	0.0	0.49318E-03	0.0	0.0
11010	0.0	-0.64975E 00	0.0	0.36617E-01	0.0	0.37474E-01
11026	0.0	-0 54215E 00	0.0	0 37635E-01	0.0	0.36030E-01
11058	0.0	-0 39017E 00	0.0	0.32981E-01	0.0	-0 26171E-01
12023	0.0	-0.27913E 00	0.0	0.24188E-01	0.0	0.27795E-03
12049	0.0	-0 15433E 00	0.0	0 19775E-01	0.0	0.16162E-01
12075	0.0	-0.11121E-01	0.0	0.16536E-01	0.0	0.34668E-01
12101	0.0	0 13779E 00	0.0	0.12075E-01	0.0	0.39008E-01
14016	0.0	0.25994E 00	0.0	0.90128E-02	0.0	0 40240E-01
14042	-0 32839E-01	0 42720E 00	0.84819E-02	0.10318E-01	-0 52026E-03	0.40427E-01
5013	-0.94636E-02	0 64981E 00	-0.32744E-02	-0 16748E-01	0 24670E-03	0.48093E-01
13001	-0.47732E 00	0 33077E 00	0.10802E 00	0 10102E-01	0.25877E-02	0.43894E-01
14032	0.0	0.36103E 00	0.0	0 80417E-02	0.0	0.42564E-01
14033	-0 19502E-01	0.36112E 00	0.40420E-02	0 94303E-02	0 21211E-03	0 42785E-01
14035	0.0	0 37437E 00	0.0	0.35638E-02	0.0	0.41046E-01
14039	-0.55872E-01	0.39533E 00	0.13762E-01	0 87849E-02	-0.41308E-03	0.41383E-01
14036	-0.56002E-01	0 38046E 00	0.13485E-01	0.39232E-02	-0.74931E-03	0.41083E-01
14038	-0.18962E-01	0.39530E 00	0.46051E-02	0 10777E-01	-0.26173E-03	0.41556E-01
12057	-0 10976E 00	-0.14571E 00	0.48101E-01	0 19081E-01	0 76840E-02	0 46358E-01
12070	-0 11109E 00	-0.62401E-01	0.43814E-01	0.16109E-01	0 13769E-01	0.46071E-01
12076	0.0	-0.25784E-01	0.0	0 16560E-01	0.0	0 40606E-01
6001	0.0	-0 10503E 00	0.0	0.17364E-01	0.0	0.42368E-01
9001	-0.94733E-02	-0.66027E 00	0.93502E-02	0.37049E-01	-0.94355E-05	0 37329E-01
9002	-0.35964E-02	-0.66035E 00	0.35916E-02	0.37211E-01	0.0	0.37260E-01
9003	-0 11005E 00	0 24149E 00	0 21488E-01	0 13237E-01	-0 22367E-02	0.34720E-01
9004	-0 62749E-02	0.23739E 00	0.12493E-02	0.84803E-02	0.0	0 42593E-01
9005	0.0	-0.64139E 00	0.0	0.36672E-01	0.0	0.37431E-01

MODE NUMBER 36

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.87364E-02	0.0	0.18356E-01	0.0	-0.51624E-03
23	0.16849E-02	0.43877E-02	0.63485E-01	0.19797E-01	0.20528E-02	-0.26535E-03
43	0.54558E-03	0.20644E-02	0.57954E-01	0.17253E-01	0.16657E-01	0.16804E-01
52	0.21008E-04	0.24735E-03	0.83251E-02	0.19845E-01	0.15506E-02	0.83215E-03
84	-0.47422E-03	-0.26169E-01	0.35551E-01	0.11281E-01	-0.90590E-02	-0.51318E-01
103	-0.10645E-01	-0.10869E-01	0.73285E-01	-0.31317E-01	-0.57101E-03	0.22165E-02
123	-0.54099E-02	0.91043E-01	0.88100E-01	-0.24635E-01	0.56855E-02	0.27842E-02
137	-0.21919E-02	0.47857E-01	0.78617E-02	-0.14603E-01	-0.93049E-02	0.46120E-02
501	-0.39169E-02	0.19776E-01	-0.10122E 00	-0.56384E-01	0.27559E-02	0.17090E-02
503	-0.39456E-02	0.27953E-01	-0.11526E 00	-0.56310E-01	0.25564E-02	0.16217E-02
505	-0.40367E-02	0.38712E-01	-0.12878E 00	-0.55616E-01	-0.67940E-03	0.65429E-03
507	-0.41034E-02	0.38346E-01	-0.10344E 00	-0.54189E-01	-0.54276E-02	-0.64063E-03
509	-0.41449E-02	0.28807E-01	-0.42144E-01	-0.52030E-01	-0.82349E-02	-0.11235E-02
512	-0.41545E-02	0.23520E-01	0.25740E-02	-0.52124E-01	-0.85728E-02	-0.96286E-03
513	-0.41605E-02	0.20629E-01	0.30482E-01	-0.52307E-01	-0.86677E-02	-0.94123E-03
901	0.11184E-02	0.10116E 00	-0.66802E-01	-0.56382E-01	0.27659E-02	0.17108E-02
902	-0.19504E-01	0.12426E 00	-0.37748E-01	-0.51854E-01	-0.82830E-02	-0.11053E-02
903	0.11213E-01	-0.68039E-01	-0.37748E-01	-0.51854E-01	-0.82830E-02	-0.11053E-02
701	-0.17633E-01	0.10318E 00	0.32380E-01	-0.51854E-01	-0.82830E-02	-0.11053E-02
66	-0.57037E-03	0.23612E-01	0.29198E-02	-0.56332E-01	0.27659E-02	0.17108E-02
610	-0.39801E-02	0.0	0.0	-0.56310E-01	0.0	0.0
620	-0.40719E-02	0.0	0.0	-0.55616E-01	0.0	0.0
630	-0.41392E-02	0.0	0.0	-0.54189E-01	0.0	0.0
640	-0.41810E-02	0.0	0.0	-0.52030E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.19302E 00	0.0	0.10697E 00	0.0	0.10408E-01
11026	0.0	-0.13429E 00	0.0	0.10888E 00	0.0	0.80387E-02
11058	0.0	-0.95303E-01	0.0	0.10242E 00	0.0	-0.10937E 00
12023	0.0	-0.17551E 00	0.0	0.94766E-01	0.0	-0.74792E-01
12049	0.0	-0.17750E 00	0.0	0.88579E-01	0.0	-0.30870E-01
12075	0.0	-0.12762E 00	0.0	0.82763E-01	0.0	0.24287E-01
12101	0.0	-0.52255E-01	0.0	0.65894E-01	0.0	0.45173E-01
14016	0.0	0.11619E-01	0.0	0.41798E-01	0.0	0.15713E-01
14042	-0.14759E-01	0.90082E-01	0.38063E-01	0.46441E-01	0.10790E-02	0.18385E-01
5013	-0.54702E-03	-0.99686E 00	0.22474E-01	0.11446E 00	-0.61290E-03	0.27328E-02
13001	-0.22643E 00	-0.16014E-01	0.85775E 00	0.90419E-01	-0.91570E-02	0.18918E-01
14032	0.0	-0.19599E 00	0.0	0.59008E-01	0.0	0.13700E-01
14033	-0.61587E-02	-0.19617E 00	0.24167E-01	0.48624E-01	-0.57892E-03	0.12812E-01
14035	0.0	-0.13017E 00	0.0	0.75346E-01	0.0	0.18282E-01
14039	-0.21841E-01	-0.70806E-02	0.62049E-01	0.49138E-01	-0.17256E-02	0.20494E-01
14036	-0.26498E-01	-0.81566E-01	0.62591E-01	0.81547E-01	0.15675E-03	0.21176E-01
14038	-0.79921E-02	-0.73728E-02	0.30192E-01	0.51639E-01	-0.23391E-02	0.16477E-01
12057	-0.40918E-01	-0.43588E 00	0.23002E 00	0.87889E-01	0.13212E-01	0.28544E-01
12070	-0.41427E-01	-0.38804E 00	0.21847E 00	0.81608E-01	0.38323E-01	0.35214E-01
12076	0.0	-0.20136E 00	0.0	0.82574E-01	0.0	0.22327E-01
6001	0.0	-0.41312E 00	0.0	0.84882E-01	0.0	0.16626E-01
9001	-0.27693E-02	-0.46484E 00	0.27381E-01	0.10817E 00	-0.91866E-04	0.10791E-01
9002	-0.10315E-02	-0.46496E 00	0.10464E-01	0.10841E 00	0.0	0.10687E-01
9003	-0.57883E-01	-0.11104E 00	0.12050E 00	0.53139E-01	-0.64109E-03	-0.43246E-02
9004	-0.18556E-02	-0.19712E 00	0.74732E-02	0.50728E-01	0.0	0.12596E-01
9005	0.0	-0.49123E 00	0.0	0.10767E 00	0.0	0.11440E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0 0	0.41631E 00	0.0	-0.10354E-01	0 0	-0.53767E-01
23	0.19224E 00	0.35798E-01	-0.34815E-01	-0.11544E-01	-0.15265E-02	-0.43102E-01
43	0 19194E 00	-0.23481E 00	-0.30376E-01	-0.77199E-02	-0.14608E-01	0.58395E 00
52	0 22058E-01	-0.42508E 00	-0.44761E-02	-0.41891E-02	0.24680E-02	0.46728E-02
84	0 15716E 00	-0.26286E 00	0.60038E-03	0.81639E-02	0.38060E-02	-0.34491E 00
103	-0.50939E-01	-0.46768E 00	-0.47555E-01	0.26353E-01	-0.23563E-03	0.25167E-01
123	-0.10120E 00	0.56315E-01	-0.40096E-01	0.79376E-02	-0.42335E-02	0.37907E-01
137	-0.14866E-01	0.13093E 00	-0.3437E-02	-0.36329E-02	0.64040E-03	0.29065E-01
501	0 22279E 00	0.28664E 00	0.38137E-01	0.15272E-01	-0.12708E-02	-0.51802E-02
503	0.22485E 00	0.27013E 00	0.44675E-01	0.15097E-01	-0.11301E-02	-0.30900E-02
505	0.23138E 00	0.26220E 00	0.49474E-01	0.14324E-01	0.76667E-03	-0.38017E-02
507	0.23617E 00	0.20510E 00	0.31754E-01	0.13316E-01	0.36563E-02	-0.11175E-01
509	0.23915E 00	0.82937E-01	-0.92207E-02	0.12084E-01	0.59969E-02	-0.16621E-01
512	0.23985E 00	-0.80706E-02	-0.43901E-01	0.12074E-01	0.67663E-02	-0.17506E-01
513	0.24028E 00	-0.65298E-01	-0.66540E-01	0.12127E-01	0.69309E-02	-0.17753E-01
901	0.21705E 00	0.24841E 00	0.30578E-01	0.15271E-01	-0.12755E-02	-0.51422E-02
902	0.25052E 00	0.51873E-01	-0.12262E-01	0.11996E-01	0.60959E-02	-0.16741E-01
903	0.22792E 00	0.96358E-01	-0.12262E-01	0.11996E-01	0.60959E-02	-0.16741E-01
701	0.22540E 00	0.56748E-01	-0.28486E-01	0.11996E-01	0.60959E-02	-0.16741E-01
66	0.21269E 00	0.27471E 00	0.11098E-01	0.15271E-01	-0.12755E-02	-0.51422E-02
610	0.22730E 00	0.0	0.0	0.15097E-01	0.0	0.0
620	0.23390E 00	0.0	0.0	0.14324E-01	0.0	0.0
630	0.23875E 00	0.0	0.0	0.13316E-01	0.0	0.0
640	0.24176E 00	0.0	0.0	0.12084E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.41448E 00	0.0	0.16266E-01	0.0	0.22552E-01
11026	0.0	-0.35202E 00	0.0	0.17751E-01	0.0	0.20433E-01
11058	0.0	-0.27914E 00	0.0	0.11238E-01	0.0	-0.74136E-01
12023	0.0	-0.28012E 00	0.0	-0.10371E-02	0.0	-0.29489E-01
12049	0.0	-0.21913E 00	0.0	-0.66729E-02	0.0	0.39652E-02
12075	0.0	-0.11986E 00	0.0	-0.92264E-02	0.0	0.47417E-01
12101	0.0	-0.32328E-02	0.0	-0.13518E-01	0.0	0.43806E-01
14016	0.0	0.95158E-01	0.0	-0.13282E-01	0.0	0.27222E-01
14042	-0.23030E-01	0.21526E 00	-0.11762E-01	-0.13806E-01	-0.99339E-03	0.28529E-01
5013	-0.88702E-02	0.10441E 01	-0.18286E-01	-0.93244E-01	0.75836E-03	0.45117E-01
13001	-0.37140E 00	0.17840E 00	-0.28511E 00	-0.29413E-01	0.16911E-01	0.37738E-01
14032	0.0	0.26985E 00	0.0	-0.18472E-01	0.0	0.31155E-01
14033	-0.14456E-01	0.27012E 00	-0.81728E-02	-0.17359E-01	0.77552E-03	0.31814E-01
14035	0.0	0.25551E 00	0.0	-0.25067E-01	0.0	0.29218E-01
14039	-0.40437E-01	0.22809E 00	-0.19849E-01	-0.15359E-01	0.35729E-03	0.29725E-01
14036	-0.38742E-01	0.24436E 00	-0.20345E-01	-0.25849E-01	-0.59018E-03	0.26673E-01
14038	-0.13613E-01	0.22815E 00	-0.85187E-02	-0.15651E-01	0.32031E-03	0.29869E-01
12057	-0.76767E-01	-0.15320E 00	-0.20985E-01	-0.58271E-02	0.88523E-02	0.37763E-01
12070	-0.79277E-01	-0.88595E-01	-0.25658E-01	-0.93476E-02	0.16468E-01	0.36671E-01
12076	0.0	-0.11166E 00	0.0	-0.93893E-02	0.0	0.34718E-01
6001	0.0	-0.12065E 00	0.0	-0.85478E-02	0.0	0.30779E-01
9001	-0.57002E-02	-0.40916E 00	0.42447E-02	0.17013E-01	-0.31368E-04	0.22448E-01
9002	-0.21574E-02	-0.40927E 00	0.16618E-02	0.17217E-01	0.0	0.22352E-01
9003	-0.80991E-01	0.13117E 00	-0.37316E-01	-0.13336E-01	-0.17726E-02	0.20602E-01
9004	-0.46821E-02	0.16233E 00	-0.2362E-02	-0.16198E-01	0.0	0.31782E-01
9005	0.0	-0.39676E 00	0.0	0.16565E-01	0.0	0.22674E-01

104

MODE NUMBER 38

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.34916E-01	0.0	0.19604E-01	0.0	-0.68117E-02
23	0.24364E-01	-0.81617E-02	0.60968E-01	0.24373E-01	0.52354E-02	-0.37848E-02
43	0.29192E-01	-0.37699E-01	0.50226E-01	0.17044E-01	0.23369E-01	0.10000E 00
52	0.31537E-02	-0.67824E-01	0.78015E-02	0.20013E-01	0.17866E-02	0.24740E-02
84	0.27688E-01	0.52701E-01	0.34452E-02	-0.13735E-01	-0.77265E-02	0.66627E-01
103	0.15945E-01	-0.54469E-01	0.11674E 00	-0.71908E-01	0.53318E-03	0.84254E-03
123	0.30598E-01	0.13051E-01	0.71885E-01	0.88074E-02	0.97229E-02	-0.11293E-01
137	0.17216E-02	-0.16367E-01	0.71594E-02	0.10479E-01	0.14991E-02	-0.23327E-02
501	0.49159E-01	0.36020E-01	-0.44320E-01	-0.19565E-01	0.49897E-02	-0.51483E-02
503	0.49748E-01	0.13251E-01	-0.69244E-01	-0.18973E-01	0.46729E-02	-0.43790E-02
505	0.51618E-01	-0.11046E-01	-0.96102E-01	-0.16612E-01	-0.52065E-03	-0.16433E-02
507	0.52994E-01	-0.13368E-01	-0.58924E-01	-0.13902E-01	-0.92188E-02	0.81690E-03
509	0.53851E-01	0.15955E-02	0.52143E-01	-0.10894E-01	-0.17544E-01	0.23474E-02
512	0.54051E-01	0.15507E-01	0.15808E 00	-0.10785E-01	-0.20885E-01	0.27157E-02
513	0.54174E-01	0.24663E-01	0.22913E 00	-0.10845E-01	-0.21585E-01	0.27958E-02
901	0.51864E-01	0.44802E-01	-0.46007E-01	-0.19564E-01	0.49956E-02	-0.51410E-02
902	0.20552E-01	0.22680E-01	0.60874E-01	-0.10696E-01	-0.17969E-01	0.23959E-02
903	0.87187E-01	-0.16986E-01	0.60874E-01	-0.10696E-01	-0.17969E-01	0.23959E-02
701	0.31095E-01	0.18333E-01	0.75340E-01	-0.10696E-01	-0.17969E-01	0.23959E-02
66	0.39093E-01	0.24382E-01	-0.17247E-01	-0.19564E-01	0.49956E-02	-0.51410E-02
610	0.50442E-01	0.0	0.0	-0.18973E-01	0.0	0.0
620	0.52339E-01	0.0	0.0	-0.16612E-01	0.0	0.0
630	0.53733E-01	0.0	0.0	-0.13902E-01	0.0	0.0
640	0.54602E-01	0.0	0.0	-0.10894E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.30411E 00	0.0	-0.93185E-01	0.0	-0.21638E-01
11026	0.0	0.22172E 00	0.0	-0.97217E-01	0.0	-0.16073E-01
11058	0.0	0.17581E 00	0.0	-0.81861E-01	0.0	0.26277E 00
12023	0.0	0.38987E 00	0.0	-0.56762E-01	0.0	0.17302E 00
12049	0.0	0.40133E 00	0.0	-0.41924E-01	0.0	0.68448E-01
12075	0.0	0.28474E 00	0.0	-0.33160E-01	0.0	-0.80307E-01
12101	0.0	0.10308E 00	0.0	-0.98331E-02	0.0	-0.82953E-01
14016	0.0	-0.53821E-01	0.0	0.10752E-01	0.0	-0.42056E-01
14042	0.36524E-01	-0.24198E 00	0.12312E-01	0.13501E-01	-0.65232E-03	-0.45428E-01
5013	0.11002E-01	-0.10546E 01	0.20840E-01	0.10632E 00	-0.96775E-03	-0.55964E-01
13001	0.57874E 00	-0.15747E 00	0.90837E-01	0.40721E-02	-0.34339E-01	-0.59572E-01
14032	0.0	-0.19712E 00	0.0	0.54681E-02	0.0	-0.39639E-01
14033	0.18447E-01	-0.19749E 00	0.60281E-02	0.18258E-01	-0.13425E-02	-0.39784E-01
14035	0.0	-0.20605E 00	0.0	-0.50068E-02	0.0	-0.43410E-01
14039	0.58193E-01	-0.23011E 00	0.21403E-01	0.10757E-01	-0.13281E-02	-0.46126E-01
14036	0.56887E-01	-0.21937E 00	0.21135E-01	-0.92558E-02	-0.12104E-02	-0.42015E-01
14038	0.20172E-01	-0.22996E 00	0.69559E-03	0.12590E-01	0.17155E-02	-0.43348E-01
12057	0.99799E-01	0.49152E 00	-0.10259E 00	-0.44399E-01	-0.22627E-01	-0.63370E-01
12070	0.10506E 00	0.38448E 00	-0.84495E-01	-0.32530E-01	-0.59579E-01	-0.70387E-01
12076	0.0	0.31447E 00	0.0	-0.32620E-01	0.0	-0.54553E-01
6001	0.0	0.43801E 00	0.0	-0.36231E-01	0.0	-0.42024E-01
9001	0.57121E-02	0.51983E 00	-0.24151E-01	-0.95783E-01	0.17808E-03	-0.22292E-01
9002	0.21287E-02	0.52006E 00	-0.92885E-02	-0.96234E-01	0.0	-0.22055E-01
9003	0.13235E 00	-0.64183E-01	0.21315E-01	0.60673E-02	-0.34773E-02	-0.94822E-03
9004	0.59698E-02	-0.73112E-01	0.12758E-02	0.86597E-02	0.0	-0.40523E-01
9005	0.0	0.53371E 00	0.0	-0.94877E-01	0.0	-0.23439E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0 29965E-02	0.0	0.47318E-02	0.0	0.38506E-03
23	-0.13843E-02	0 30296E-02	0.16725E-01	0.44332E-02	-0.14287E-03	-0.67677E-03
43	-0.36672E-02	0.34505E-02	0 11447E-01	0.37876E-02	0 95384E-02	-0.17761E-01
52	-0.33719E-03	0.73964E-02	0.17235E-02	0.50542E-02	0.72949E-03	-0.90528E-03
84	-0 44067E-02	-0 24624E-01	-0.93285E-02	0.13744E-01	-0.40251E-02	-0 27495E-01
103	-0 43541E-02	0 85178E-02	-0.52030E-01	0.51455E-01	-0 53294E-03	-0.75287E-03
123	-0.10744E-01	-0.16228E-01	-0 67779E-02	0.17059E-01	-0.64868E-02	0.75245E-03
137	-0 84790E-03	-0.54549E-02	0 25908E-03	0.26348E-02	0 27806E-03	0.18941E-02
501	-0.10630E-01	-0.11351E-01	0.27203E-02	0 40097E-02	0.51205E-02	0.19073E-02
503	-0 10782E-01	-0.27059E-02	-0 22133E-01	0 44972E-02	0 49420E-02	0 16898E-02
505	-0 11268E-01	0.74445E-02	-0 55358E-01	0.61901E-02	0.15215E-02	0 65745E-03
507	-0 11626E-01	0.77626E-02	-0 45175E-01	0 77294E-02	-0.44700E-02	-0.55986E-03
509	-0.11849E-01	-0.13993E-02	0.16265E-01	0.90727E-02	-0.10040E-01	-0 14947E-02
512	-0 11901E-01	-0.10474E-01	0.77612E-01	0.92301E-02	-0.12116E-01	-0.17858E-02
513	-0 11933E-01	-0.16555E-01	0.11899E 00	0.92912E-02	-0.12562E-01	-0.18491E-02
901	-0 22871E-02	-0.10261E-01	-0 17716E-01	0.40094E-02	0.51184E-02	0.19044E-02
902	-0.30961E-01	-0.19123E-01	0 21344E-01	0.91399E-02	-0.10305E-01	-0.15323E-02
903	0 72529E-02	0 14771E-01	0.21344E-01	0.91399E-02	-0.10305E-01	-0.15323E-02
701	-0.28845E-01	-0 15409E-01	0 89834E-02	0.91399E-02	-0.10305E-01	-0.15323E-02
66	-0.69020E-02	-0 70395E-02	-0 16660E-01	0.40094E-02	0.51184E-02	0.19044E-02
610	-0 10961E-01	0 0	0.0	0 44972E-02	0.0	0.0
620	-0.11454E-01	0.0	0 0	0.61901E-02	0.0	0.0
630	-0.11818E-01	0 0	0 0	0.77295E-02	0.0	0.0
640	-0 12045E-01	0.0	0.0	0.90727E-02	0 0	0.0
11010	0 0	-0 75418E-01	0 0	-0 12895E-01	0.0	0.18379E-02
11026	0.0	-0 75122E-01	0.0	-0 12052E-01	0.0	0.57858E-03
11058	0.0	-0 86593E-01	0.0	-0.15470E-01	0.0	-0.59988E-01
12023	0.0	-0 14805E 00	0.0	-0.22009E-01	0 0	-0.31235E-01
12049	0 0	-0.15397E 00	0.0	-0.24122E-01	0.0	-0.18879E-02
12075	0 0	-0 12473E 00	0.0	-0.22822E-01	0.0	0.45354E-01
12101	0.0	-0.76090E-01	0 0	-0.21955E-01	0.0	0.27524E-01
14016	0 0	-0.34601E-01	0.0	-0.14897E-01	0 0	0.87020E-02
14042	-0.76952E-02	0.38072E-02	-0 17602E-01	-0.20031E-01	-0.48493E-03	0.96993E-02
5013	-0.53902E-02	0.10263E 01	-0.26639E-01	-0.13586E 00	0.11517E-02	0.27469E-01
13001	-0 14347E 00	0 23588E-01	-0.45361E 00	-0 49648E-01	0.29304E-01	0.18776E-01
14032	0.0	0 95094E-01	0 0	-0 23992E-01	0.0	0 91059E-02
14033	-0.45322E-02	0.95468E-01	-0 11356E-01	-0.25268E-01	0.12866E-02	0.99902E-02
14035	0 0	0.73268E-01	0.0	-0 27358E-01	0.0	0.87526E-02
14039	-0 13151E-01	0.32754E-01	-0 29162E-01	-0 19494E-01	0.21386E-02	0.87995E-02
14036	-0.88186E-02	0.57315E-01	-0 29467E-01	-0 29705E-01	0.65313E-03	0.53798E-02
14038	-0.42736E-02	0.32920E-01	-0 12994E-01	-0 24498E-01	0 10239E-02	0 94912E-02
12057	-0.18582E-01	-0.72414E-01	-0.61741E-01	-0 21053E-01	0 25218E-03	0 12160E-01
12070	-0 21416E-01	-0.52051E-01	-0.61840E-01	-0.21999E-01	0.16730E-02	0.11276E-01
12076	0 0	-0.10451E 00	0.0	-0 23124E-01	0.0	0.16501E-01
6001	0.0	-0.59947E-01	0 0	-0.23102E-01	0.0	0 84461E-02
9001	-0.49665E-03	-0.39516E-01	-0 31519E-02	-0.12307E-01	-0.40815E-04	0.19051E-02
9002	-0 17915E-03	-0.39550E-01	-0.11814E-02	-0.12240E-01	0.0	0 18561E-02
9003	-0.23576E-01	0 15806E-01	-0 43930E-01	-0.22420E-01	0.25964E-02	0 43298E-02
9004	-0 15467E-02	0 49247E-01	-0.29776E-02	-0.20212E-01	0.0	0 10499E-01
9005	0.0	-0 34323E-01	0.0	-0.12406E-01	0 0	0 21234E-02

MODE NUMBER 40

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.13734E 00	0.0	-0.21768E-02	0.0	-0.10824E-01
23	0.40087E-01	0.99633E-02	-0.63704E-01	0.40701E-01	0.31226E-01	-0.27240E-01
43	0.69350E-02	-0.50242E-01	-0.31737E-01	0.17841E-01	-0.11350E-01	-0.60890E-01
52	0.19975E-02	-0.52092E-01	-0.22333E-02	-0.16733E-02	-0.10843E-02	-0.80215E-02
84	-0.15029E-01	-0.64392E-01	0.41497E-01	-0.20812E-01	-0.11483E-01	-0.80475E-01
103	-0.89039E-02	0.50549E 00	0.25735E 00	-0.22767E 00	0.19204E-02	-0.17892E-01
123	0.35858E-02	0.20920E-01	0.51122E-01	0.10394E-01	0.13778E-01	-0.25860E-01
137	-0.50704E-02	0.12246E-01	0.65915E-03	0.17950E-01	0.10178E-01	0.11112E-01
501	-0.44587E-01	-0.93192E-01	-0.20627E-01	-0.73818E-02	-0.40033E-02	0.12535E-01
503	-0.45406E-01	-0.36313E-01	-0.13204E-02	-0.75801E-02	-0.38485E-02	0.11361E-01
505	-0.48018E-01	0.36549E-01	0.25371E-01	-0.81607E-02	-0.21328E-02	0.56059E-02
507	-0.49947E-01	0.52810E-01	0.31858E-01	-0.84879E-02	0.51883E-03	-0.15271E-02
509	-0.51154E-01	0.13208E-01	0.17692E-01	-0.85458E-02	0.20170E-02	-0.66012E-02
512	-0.51437E-01	-0.26694E-01	0.68104E-02	-0.86379E-02	0.20627E-02	-0.78216E-02
513	-0.51610E-01	-0.53253E-01	0.14466E-03	-0.87096E-02	0.20930E-02	-0.81080E-02
901	-0.40241E-01	-0.40747E-01	-0.13339E-02	-0.73810E-02	-0.39967E-02	0.12508E-01
902	-0.47423E-01	0.25403E-01	0.16461E-01	-0.85321E-02	0.20264E-02	-0.67616E-02
903	-0.54938E-01	-0.62374E-02	0.16461E-01	-0.85321E-02	0.20264E-02	-0.67616E-02
701	-0.57392E-01	0.21936E-01	0.28000E-01	-0.85321E-02	0.20264E-02	-0.67616E-02
66	-0.20109E-01	-0.64799E-01	0.28612E-02	-0.73810E-02	-0.39967E-02	0.12508E-01
610	-0.46350E-01	0.0	0.0	-0.75802E-02	0.0	0.0
620	-0.49016E-01	0.0	0.0	-0.81607E-02	0.0	0.0
630	-0.50986E-01	0.0	0.0	-0.84880E-02	0.0	0.0
640	-0.52217E-01	0.0	0.0	-0.85458E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.11788E 00	0.0	-0.36604E-01	0.0	-0.57452E-03
11026	0.0	-0.13068E 00	0.0	-0.36626E-01	0.0	-0.48003E-03
11058	0.0	-0.14422E 00	0.0	-0.36728E-01	0.0	0.19219E-01
12023	0.0	-0.12759E 00	0.0	-0.37385E-01	0.0	0.47871E-01
12049	0.0	-0.10350E 00	0.0	-0.34840E-01	0.0	0.57898E-01
12075	0.0	-0.80455E-01	0.0	-0.29443E-01	0.0	0.61101E-01
12101	0.0	-0.57008E-01	0.0	-0.20389E-01	0.0	0.43783E-01
14016	0.0	-0.37477E-01	0.0	-0.49030E-02	0.0	-0.74684E-02
14042	0.38044E-02	-0.48900E-01	-0.58362E-02	-0.54224E-02	-0.26869E-02	-0.42070E-02
5013	-0.48350E-02	0.10233E 01	-0.30226E-01	-0.15422E 00	0.14445E-02	0.24672E-01
13001	-0.33712E-01	-0.42216E-02	-0.38288E 00	-0.46415E-01	0.19437E-01	0.84154E-02
14032	0.0	0.43174E-01	0.0	-0.18177E-01	0.0	0.25099E-02
14033	-0.16884E-02	0.43612E-01	-0.69764E-02	-0.13119E-01	0.11893E-02	0.41843E-02
14035	0.0	0.20290E-01	0.0	-0.30385E-01	0.0	-0.12408E-02
14039	0.69923E-03	-0.29080E-01	-0.10247E-01	-0.74715E-02	0.41272E-03	-0.17360E-02
14036	0.41265E-02	-0.27877E-02	-0.11643E-01	-0.35386E-01	-0.15576E-02	-0.88552E-02
14038	0.75176E-03	-0.28749E-01	-0.11631E-01	-0.13487E-01	0.27719E-02	-0.13783E-02
12057	-0.16832E-02	0.12154E-01	-0.84993E-01	-0.31841E-01	-0.30813E-02	0.28829E-02
12070	-0.29134E-02	0.11975E-01	-0.79432E-01	-0.28667E-01	-0.11086E-01	-0.30571E-02
12076	0.0	-0.54282E-01	0.0	-0.29778E-01	0.0	0.14260E-01
6001	0.0	0.15134E-01	0.0	-0.31045E-01	0.0	0.10788E-02
9001	0.23222E-03	-0.20394E-01	-0.93255E-02	-0.36722E-01	0.12218E-04	-0.89048E-03
9002	0.85436E-04	-0.20396E-01	-0.35441E-02	-0.36718E-01	0.0	-0.88517E-03
9003	0.90203E-02	-0.16670E-03	-0.18402E-01	-0.18316E-01	-0.50456E-02	0.12922E-01
9004	-0.53322E-03	0.20192E-01	-0.18281E-02	-0.12409E-01	0.0	0.36195E-02
9005	0.0	-0.95261E-02	0.0	-0.36710E-01	0.0	-0.97409E-03

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.27213E 00	0 0	-0.37002E-02	0.0	0.23095E-01
23	-0.86973E-01	0.10813E-02	-0.41998E 00	0.31299E 00	0.22275E 00	0.56889E-01
43	-0.21447E-01	0.11470E 00	-0.19821E 00	0.12377E 00	-0.43401E-01	0.53873E-01
52	-0.46571E-02	0.12641E 00	-0.13257E-01	0.10748E-01	0.20656E-02	0.11692E-01
84	0.20222E-01	0.42379E-01	-0.32901E-01	-0.65872E-02	-0.11878E-01	0.67142E-01
103	-0.67057E-03	-0.96069E 00	-0.20605E 00	0.16080E 00	-0.77756E-05	0.38397E-01
123	-0.43263E-02	-0.48681E-01	-0.63768E-01	-0.27072E-01	-0.30742E-02	0.48693E-01
137	0.54464E-02	-0.14372E-01	-0.44439E-02	-0.16482E-01	-0.77019E-02	-0.12848E-01
501	0.61562E-01	0.14990E 00	-0.34838E-01	0.25977E-01	-0.38984E-02	-0.19356E-01
503	0.62777E-01	0.62106E-01	-0.16914E-01	0.26196E-01	-0.36219E-02	-0.17615E-01
505	0.66654E-01	-0.52229E-01	0.73603E-02	0.26494E-01	-0.17702E-02	-0.90593E-02
507	0.69521E-01	-0.81823E-01	0.10774E-01	0.25915E-01	0.12913E-02	0.16541E-02
509	0.71315E-01	-0.27586E-01	-0.13522E-01	0.24458E-01	0.47190E-02	0.90260E-02
512	0.71736E-01	0.26584E-01	-0.44664E-01	0.24639E-01	0.62564E-02	0.10587E-01
513	0.71994E-01	0.62420E-01	-0.66596E-01	0.24857E-01	0.65825E-02	0.10968E-01
901	0.41366E-01	0.49353E-01	-0.41717E-01	0.25973E-01	-0.38877E-02	-0.19309E-01
902	0.80465E-01	-0.67597E-01	-0.15840E-01	0.24317E-01	0.49133E-02	0.92335E-02
903	0.62245E-01	0.22580E-01	-0.15840E-01	0.24317E-01	0.49133E-02	0.92335E-02
701	0.90956E-01	-0.57715E-01	-0.48727E-01	0.24317E-01	0.49133E-02	0.92335E-02
66	0.23774E-01	0.10604E 00	-0.76794E-01	0.25973E-01	-0.38877E-02	-0.19309E-01
610	0.64170E-01	0.0	0.0	0.26196E-01	0.0	0.0
620	0.68133E-01	0 0	0 0	0.26494E-01	0 0	0.0
630	0.71064E-01	0 0	0.0	0.25915E-01	0.0	0 0
640	0.72898E-01	0 0	0.0	0.24458E-01	0.0	0 0
11010	0 0	0.70511E-01	0.0	0.79770E-01	0.0	0.82933E-02
11026	0 0	0.11568E 00	0.0	0.81386E-01	0.0	0.58877E-02
11058	0.0	0.14443E 00	0.0	0.74880E-01	0.0	-0.13507E 00
12023	0.0	0.26017E-01	0.0	0.61745E-01	0.0	-0.11973E 00
12049	0.0	-0.12095E-01	0.0	0.50401E-01	0.0	-0.79749E-01
12075	0.0	-0.18091E-03	0.0	0.40161E-01	0.0	-0.25012E-01
12101	0 0	0.37124E-01	0.0	0.21036E-01	0.0	0.17664E-02
14016	0.0	0.73877E-01	0.0	0.24087E-02	0.0	0.13165E-01
14042	-0.10715E-01	0.13296E 00	0.31408E-02	0.49850E-02	-0.78225E-03	0.13536E-01
5013	-0.60462E-02	0.71665E 00	-0.19205E-01	-0.98051E-01	0.10549E-02	0.30795E-01
13001	-0.15657E 00	0.80968E-01	0.25963E 00	0.33302E-01	0.39358E-03	0.14178E-01
14032	0.0	0.83171E-01	0 0	0.62688E-02	0.0	0.14361E-01
14033	-0.69507E-02	0.83534E-01	0.10673E-02	-0.16896E-03	0.12083E-02	0.14903E-01
14035	0.0	0.93101E-01	0 0	0.87714E-02	0.0	0.14767E-01
14039	-0.18946E-01	0.11299E 00	0.40701E-02	0.56029E-02	-0.40138E-03	0.15206E-01
14036	-0.19651E-01	0.10097E 00	0.33642E-02	0.10911E-01	-0.10209E-02	0.16814E-01
14038	-0.65811E-02	0.11295E 00	0.39367E-02	0.42242E-02	0.13473E-03	0.14108E-01
12057	-0.38165E-01	-0.16230E 00	0.12054E 00	0.47074E-01	0.21949E-01	0.24738E-01
12070	-0.40040E-01	-0.12294E 00	0.10567E 00	0.38358E-01	0.49228E-01	0.31037E-01
12076	0.0	-0.35970E-01	0.0	0.40249E-01	0.0	0.96074E-02
6001	0.0	-0.15002E 00	0.0	0.43210E-01	0.0	0.16544E-01
9001	-0.22865E-02	-0.13149E 00	0.20475E-01	0.80906E-01	-0.72217E-04	0.89292E-02
9002	-0.85114E-03	-0.13158E 00	0.78267E-02	0.81039E-01	0.0	0.88182E-02
9003	-0.56939E-01	0.45221E-01	0.12529E-01	0.13256E-01	-0.54530E-02	-0.15527E-01
9004	-0.21441E-02	0.41940E-01	0.55449E-03	0.37639E-02	0 0	0.14554E-01
9005	0.0	-0.15064E 00	0.0	0.80484E-01	0 0	0.93952E-02

108

1

11

MODE NUMBER 42

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.18551E 00	0.0	0.76881E-04	0.0	-0.14049E-01
23	0 53007E-01	0.97920E-02	-0.30912E-02	0.27517E-02	0.17922E-02	-0.38532E-01
43	0 89314E-02	-0 65429E-01	-0.13931E-02	0 60000E-03	0 10187E-02	-0.10291E 00
52	0.22804E-02	-0.65816E-01	-0 86645E-04	-0 84087E-03	-0 39899E-03	-0.10775E-01
84	-0.30768E-02	-0.16410E 00	-0.10508E-01	-0 38066E-02	0 19243E-02	-0.53971E-01
103	-0.32580E-01	-0.48242E 00	-0.31043E-01	0 23738E-01	0 37661E-04	0.17283E-01
123	-0.43721E-01	0.96823E-03	-0 69395E-02	-0.63550E-02	0.18943E-02	0.25041E-01
137	-0.56956E-02	0 36126E-01	-0.64725E-03	-0.37233E-02	-0.15555E-02	0.10360E-01
501	-0.74122E-01	-0.19379E 00	0.23010E-02	0.30115E-02	0 29480E-03	0 22451E-01
503	-0 75691E-01	-0.92657E-01	0.93570E-03	0.30446E-02	0.27935E-03	0 20284E-01
505	-0.80702E-01	0.37900E-01	-0 10114E-02	0.31026E-02	0.15537E-03	0 10492E-01
507	-0.84412E-01	0 73892E-01	-0.15087E-02	0 30514E-02	-0 44749E-04	-0 17758E-02
509	-0.86735E-01	0 10941E-01	-0.31416E-03	0.28902E-02	-0.21108E-03	-0.11419E-01
512	-0.87280E-01	-0.60926E-01	0 99997E-03	0.29144E-02	-0.25974E-03	-0 14226E-01
513	-0 87614E-01	-0.10995E 00	0 18919E-02	0 29418E-02	-0.27101E-03	-0 14866E-01
901	-0.56355E-01	-0.12156E 00	-0.10328E-02	0.30111E-02	0.29403E-03	0 22387E-01
902	-0 87190E-01	-0.55628E-03	-0.20034E-03	0.28738E-02	-0.21737E-03	-0.11782E-01
903	-0 86384E-01	0.10101E-01	-0 20034E-03	0 28738E-02	-0.21737E-03	-0 11782E-01
701	-0.10304E 00	0 61164E-03	-0.40869E-02	0.28738E-02	-0 21737E-03	-0.11782E-01
66	-0.30308E-01	-0 14286E 00	-0.42565E-02	0 30111E-02	0 29403E-03	0.22387E-01
610	-0.77481E-01	0.0	0.0	0.30446E-02	0.0	0 0
620	-0.82611E-01	0 0	0.0	0.31026E-02	0.0	0.0
630	-0.86409E-01	0.0	0 0	0 30514E-02	0.0	0.0
640	-0 88786E-01	0.0	0 0	0.28903E-02	0 0	0 0
11010	0 0	-0 11887E 00	0 0	-0.22918E-01	0.0	0 36014E-02
11026	0 0	-0.11612E 00	0 0	-0.23992E-01	0.0	0.51500E-02
11058	0.0	-0.90820E-01	0.0	-0 20595E-01	0 0	0 99063E-01
12023	0 0	0.32229E-01	0.0	-0.14956E-01	0 0	0 83600E-01
12049	0 0	0.84766E-01	0.0	-0 10389E-01	0.0	0.40510E-01
12075	0.0	0 86365E-01	0.0	-0 86765E-02	0.0	-0 27854E-01
12101	0.0	0.57429E-01	0.0	-0.66978E-03	0.0	-0 24172E-01
14016	0 0	0.30316E-01	0.0	0 36128E-02	0.0	-0.43769E-02
14042	0.44252E-02	0.76250E-02	0 86586E-02	0 79721E-02	0.34689E-03	-0.59293E-02
5013	0.51058E-02	-0 10246E 01	0 32693E-01	0 16685E 00	-0.16411E-02	-0.26063E-01
13001	0.85689E-01	0 76612E-02	0 11262E 00	0 10803E-01	-0.22125E-01	-0.11693E-01
14032	0 0	-0 24287E-02	0 0	0 74924E-02	0.0	-0 27451E-02
14033	0 18780E-02	-0.29541E-02	0 58155E-02	0 16055E-01	-0.18198E-02	-0.37782E-02
14035	0 0	0.65197E-03	0.0	0 21464E-02	0 0	-0 49746E-02
14039	0 65870E-02	0.45955E-02	0 15025E-01	0 49746E-02	-0 20599E-02	-0 52335E-02
14036	0 29897E-02	0.18661E-02	0.15513E-01	0 25860E-02	-0 47466E-03	-0 22266E-02
14038	0 22297E-02	0 44633E-02	0.52525E-02	0 13185E-01	-0 10357E-02	-0 46246E-02
12057	0 58995E-02	0.12736E 00	-0.26899E-01	-0 12457E-01	-0 62074E-02	-0 97961E-02
12070	0 84006E-02	0.11230E 00	-0 21273E-01	-0 87940E-02	-0 21294E-01	-0.14101E-01
12076	0 0	0.94280E-01	0 0	-0 83576E-02	0 0	-0.11059E-01
6001	0 0	0 12104E 00	0.0	-0 95648E-02	0 0	-0 39550E-02
9001	-0 72215E-03	-0 43889E-01	-0 60533E-02	-0.23926E-01	0 90604E-04	0 29931E-02
9002	-0.29449E-03	-0.43866E-01	-0.23141E-02	-0 23975E-01	0.0	0 30511E-02
9003	0.19684E-01	0.18088E-01	0 71718E-02	0 97893E-02	-0 23221E-02	0.12162E-01
9004	0 62460E-03	0.13548E-01	0 99734E-03	0 67699E-02	0 0	-0.42398E-02
9005	0 0	-0 33690E-01	0 0	-0.23894E-01	0.0	0 24848E-02

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.29409E-01	0.0	-0.71298E-03	0.0	0.29672E-02
23	-0.12962E-01	0.14876E-01	0.47407E-02	-0.63998E-02	-0.38125E-02	0.91808E-02
43	-0.29690E-02	0.19733E-01	0.16671E-02	-0.18270E-02	-0.11955E-02	-0.18150E-01
52	-0.72934E-03	0.19969E-01	0.22347E-04	-0.12406E-02	-0.42437E-03	0.65221E-04
84	0.27506E-02	-0.29961E-01	0.15927E-01	-0.13498E-01	-0.31293E-02	-0.12766E-01
103	-0.73227E-02	-0.21407E 00	0.81276E-01	-0.66934E-01	0.93657E-03	0.93371E-02
123	0.51388E-03	0.29674E-02	0.14911E-01	-0.65476E-02	0.86176E-02	0.72721E-02
137	-0.98694E-03	0.28101E-02	0.85013E-03	0.18812E-02	0.99396E-03	0.18391E-02
501	-0.13157E-02	-0.42936E-02	-0.50843E-02	-0.43437E-02	-0.99515E-03	0.28937E-03
503	-0.13450E-02	-0.30275E-02	-0.41089E-03	-0.44134E-02	-0.96400E-03	0.25255E-03
505	-0.14388E-02	-0.14736E-02	0.65223E-02	-0.45715E-02	-0.58119E-03	0.11797E-03
507	-0.15083E-02	-0.11937E-02	0.87958E-02	-0.45609E-02	-0.39839E-04	-0.11207E-03
509	-0.15519E-02	-0.33685E-02	0.74327E-02	-0.43784E-02	0.70074E-05	-0.52875E-03
512	-0.15621E-02	-0.71809E-02	0.82611E-02	-0.44212E-02	-0.21168E-03	-0.78157E-03
513	-0.15683E-02	-0.99950E-02	0.92076E-02	-0.44649E-02	-0.25039E-03	-0.83342E-03
901	-0.24240E-02	0.25173E-02	0.16559E-02	-0.43432E-02	-0.99321E-03	0.28799E-03
902	-0.15885E-02	0.44744E-02	0.73381E-02	-0.43568E-02	-0.19262E-04	-0.56032E-03
903	-0.15171E-02	-0.11682E-01	0.73381E-02	-0.43568E-02	-0.19262E-04	-0.56032E-03
701	-0.23385E-02	0.27038E-02	0.13230E-01	-0.43568E-02	-0.19262E-04	-0.56032E-03
66	-0.75187E-03	-0.36333E-02	0.56618E-02	-0.43432E-02	-0.99321E-03	0.28799E-03
610	-0.13784E-02	0.0	0.0	-0.44134E-02	0.0	0.0
620	-0.14745E-02	0.0	0.0	-0.45715E-02	0.0	0.0
630	-0.15457E-02	0.0	0.0	-0.45610E-02	0.0	0.0
640	-0.15904E-02	0.0	0.0	-0.43784E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.32098E-01	0.0	0.64217E-02	0.0	0.20524E-02
11026	0.0	-0.24890E-01	0.0	0.64585E-02	0.0	0.19476E-02
11058	0.0	-0.17533E-01	0.0	0.57403E-02	0.0	-0.53525E-03
12023	0.0	-0.10852E-01	0.0	0.25225E-02	0.0	0.70244E-02
12049	0.0	-0.28537E-02	0.0	0.89899E-03	0.0	0.79122E-02
12075	0.0	-0.50561E-03	0.0	0.10953E-03	0.0	0.16627E-02
12101	0.0	-0.53407E-03	0.0	0.37590E-03	0.0	0.10172E-01
14016	0.0	0.11913E-02	0.0	0.37559E-02	0.0	-0.41318E-02
14042	0.25701E-02	-0.54959E-02	0.32406E-02	0.59829E-02	-0.25683E-02	-0.26975E-02
5013	-0.56578E-02	0.10273E 01	-0.32628E-01	-0.16655E 00	0.17186E-02	0.28873E-01
13001	0.40882E-02	-0.42381E-02	0.46932E-01	0.42528E-02	-0.81797E-02	-0.10378E-02
14032	0.0	0.18622E-01	0.0	-0.41044E-02	0.0	0.35734E-02
14033	-0.23045E-02	0.19146E-01	-0.15771E-02	-0.27938E-02	0.14911E-02	0.52576E-02
14035	0.0	0.11041E-01	0.0	-0.12220E-01	0.0	0.64835E-03
14039	-0.65466E-03	-0.91683E-02	0.43393E-02	0.49784E-02	-0.26415E-03	-0.60395E-03
14036	0.93072E-03	-0.96035E-03	0.26576E-02	-0.15434E-01	-0.24057E-02	-0.28998E-02
14038	0.14546E-03	-0.89037E-02	-0.42387E-02	-0.13666E-02	0.28110E-02	-0.10947E-03
12057	-0.74799E-02	-0.12312E-02	0.77293E-03	-0.94617E-04	0.56849E-02	0.28076E-02
12070	-0.82820E-02	-0.43728E-03	0.56832E-04	-0.19952E-03	0.67303E-02	0.13199E-02
12076	0.0	-0.59596E-03	0.0	0.11457E-03	0.0	0.29085E-02
6001	0.0	-0.39691E-02	0.0	0.17299E-03	0.0	0.33137E-02
9001	-0.48226E-03	-0.44721E-01	0.16043E-02	0.63504E-02	0.17761E-04	0.19436E-02
9002	-0.18656E-03	-0.44735E-01	0.61537E-03	0.63756E-02	0.0	0.19328E-02
9003	-0.24211E-02	-0.58018E-04	0.10465E-01	-0.18568E-02	-0.67657E-02	0.27077E-02
9004	-0.63904E-03	0.17277E-02	-0.19251E-03	-0.13067E-02	0.0	0.43378E-02
9005	0.0	-0.45338E-01	0.0	0.62629E-02	0.0	0.18423E-02

110

11

MODE NUMBER 44

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.13581E-01	0.0	-0.17515E-02	0.0	0 15423E-02
23	-0.10991E-01	0 33658E-01	-0.53217E-02	-0.19555E-02	-0 34190E-03	0 10845E-01
43	0 11978E-03	0.19345E-01	-0.31891E-02	-0.13139E-03	-0.30752E-02	-0.17418E-01
52	-0 60999E-03	0.11523E-01	-0.51269E-03	-0.12112E-02	-0.11245E-03	0 23780E-03
84	0.14777E-02	-0.29618E-01	0 17091E-01	-0.16379E-03	-0.32247E-02	-0.23539E-01
103	-0 63420E-02	-0.91435E-01	0 36106E-01	-0.11495E-01	0.18956E-03	0.36292E-02
123	-0 22416E-02	0 22903E-01	0.20222E-01	0 16992E-01	0 15888E-02	-0 22649E-02
137	-0 19671E-02	0 67925E-02	0.21986E-02	0.24814E-02	0.41137E-03	0 49227E-02
501	-0 21833E-02	-0.13442E-02	-0 20260E-01	-0.10280E-01	-0.21592E-02	0.10133E-02
503	-0 22355E-02	0.33233E-02	-0 10162E-01	-0.10399E-01	-0.21109E-02	0 93228E-03
505	-0.24024E-02	0 93591E-02	0.54706E-02	-0 10596E-01	-0 13073E-02	0 50707E-03
507	-0 25262E-02	0 11561E-01	0 10241E-01	-0 10378E-01	0.36673E-03	0.32895E-03
509	-0 26038E-02	0 15250E-01	-0.42866E-03	-0.97443E-02	0.21171E-02	0 13038E-02
512	-0.26220E-02	0 25729E-01	-0 14356E-01	-0.98333E-02	0 27920E-02	0 22006E-02
513	-0 26332E-02	0.33879E-01	-0.24128E-01	-0.99365E-02	0.29422E-02	0 23789E-02
901	-0.42839E-02	0.15871E-01	-0.49557E-02	-0.10278E-01	-0.21519E-02	0 10123E-02
902	0 14792E-02	0 33674E-01	-0.15198E-02	-0.96809E-02	0.22029E-02	0.14144E-02
903	-0.66902E-02	-0.22263E-02	-0.15198E-02	-0.96809E-02	0.22029E-02	0 14144E-02
701	0.24968E-02	0.29740E-01	0 11573E-01	-0.96809E-02	0.22029E-02	0.14144E-02
66	-0.20234E-03	0.94103E-03	0.47490E-02	-0.10278E-01	-0 21519E-02	0.10123E-02
610	-0.22944E-02	0.0	0 0	-0.10399E-01	0.0	0.0
620	-0.24658E-02	0 0	0 0	-0.10596E-01	0.0	0.0
630	-0 25928E-02	0 0	0 0	-0.10378E-01	0 0	0 0
640	-0.26725E-02	0.0	0 0	-0 97444E-02	0 0	0.0
11010	0.0	0.86958E-02	0.0	-0 89307E-01	0.0	-0.20035E-01
11026	0 0	-0 70939E-01	0.0	-0.88157E-01	0 0	-0 20786E-01
11058	0.0	-0 18586E 00	0 0	-0.87931E-01	0 0	-0.40443E-01
12023	0.0	-0 31152E 00	0.0	-0 75355E-01	0.0	0.45444E-01
12049	0.0	-0.33891E 00	0.0	-0.62858E-01	0 0	0 13567E 00
12075	0.0	-0 28720E 00	0 0	-0.43106E-01	0.0	0.24105E 00
12101	0 0	-0 18974E 00	0 0	-0.30068E-01	0 0	0.16128E 00
14016	0 0	-0.11252E 00	0 0	-0 15159E-01	0.0	-0 15092E-01
14042	0.43622E-02	-0.12697E 00	-0.17999E-01	-0 22752E-01	0 18787E-02	-0.50139E-02
5013	0 84125E-02	-0.10336E 01	0.30732E-01	0 15696E 00	-0.18082E-02	-0.42873E-01
13001	-0.15145E 00	-0 18026E-01	-0 92026E 00	-0.10945E 00	0 93911E-01	0.34458E-01
14032	0 0	-0 81816E-01	0 0	-0 12892E-01	0 0	-0.14379E-01
14033	0.71984E-02	-0.82370E-01	-0 66652E-02	-0 16028E-01	-0.15096E-02	-0 15852E-01
14035	0.0	-0.89295E-01	0 0	-0 64792E-03	0.0	-0.89027E-02
14039	0.10778E-01	-0 94957E-01	-0 29166E-01	-0 20584E-01	0 19450E-02	-0 25011E-02
14036	0.13376E-01	-0 85987E-01	-0 26930E-01	0 97464E-03	0 57204E-02	-0 13578E-01
14038	0 33764E-02	-0 95082E-01	-0.59539E-02	-0.19416E-01	-0.31664E-02	-0.85968E-02
12057	0.39600E-01	-0.15886E 00	-0.13271E 00	-0 46553E-01	-0 24890E-01	0 76179E-02
12070	0.38206E-01	-0.15271E 00	-0.12068E 00	-0.40120E-01	-0 26257E-01	0.11436E-02
12076	0.0	-0 24924E 00	0 0	-0 44734E-01	0 0	0.47819E-01
6001	0 0	-0.13311E 00	0 0	-0.47244E-01	0 0	-0.14475E-01
9001	0 48860E-02	0.19663E 00	-0 22346E-01	-0.88010E-01	-0 18734E-03	-0.19629E-01
9002	0.18933E-02	0 19665E 00	-0.84976E-02	-0.88040E-01	0 0	-0.19616E-01
9003	0 33566E-01	-0 52760E-01	-0.47442E-01	-0 26133E-01	0 75540E-02	0.97307E-02
9004	0.20814E-02	-0.42567E-01	-0 19296E-02	-0.13037E-01	0 0	-0 14128E-01
9005	0.0	0 20901E 00	0 0	-0.87614E-01	0 0	-0 18540E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.13330E 00	0.0	0.24402E-02	0 0	-0.91894E-02
23	-0.28375E-01	0.37602E 00	0.60669E-02	0.38996E-02	0.10747E-02	0.62534E-01
43	0.32694E-01	0.81019E-01	0.34462E-02	0.30484E-03	0.58943E-02	-0.21216E 00
52	-0.17752E-02	-0.38548E-01	0.61100E-03	0.41101E-03	-0.41723E-03	-0.44059E-02
84	0.12417E-02	-0.13226E 00	-0.36468E-01	0.31702E-02	0.60565E-02	-0.40618E-02
103	-0.22077E-01	0.12905E 00	-0.92824E-01	0.38923E-01	-0.71058E-03	-0.32058E-02
123	-0.49257E-01	-0.23639E-01	-0.55920E-01	-0.13520E-01	-0.74118E-02	0.10302E-01
137	-0.51027E-02	0.39244E-01	-0.59819E-02	-0.20187E-02	0.15664E-02	0.83763E-02
501	-0.43934E-01	-0.18620E 00	0.47993E-01	0.24271E-01	0.54514E-02	0.19344E-01
503	-0.45029E-01	-0.98819E-01	0.22466E-01	0.24564E-01	0.53447E-02	0.17797E-01
505	-0.48534E-01	0.20913E-01	-0.17281E-01	0.25053E-01	0.33789E-02	0.10144E-01
507	-0.51135E-01	0.61208E-01	-0.30381E-01	0.24524E-01	-0.56929E-03	-0.99054E-03
509	-0.52767E-01	0.56614E-02	-0.84333E-02	0.22977E-01	-0.40877E-02	-0.11118E-01
512	-0.53150E-01	-0.67236E-01	0.17484E-01	0.23195E-01	-0.51431E-02	-0.14576E-01
513	-0.53385E-01	-0.11817E 00	0.35254E-01	0.23447E-01	-0.53918E-02	-0.15357E-01
901	-0.21695E-01	-0.15296E 00	0.10661E-01	0.24267E-01	0.54332E-02	0.19274E-01
902	-0.60635E-01	-0.42557E-01	-0.62053E-02	0.22822E-01	-0.42239E-02	-0.11561E-01
903	-0.44971E-01	0.42075E-01	-0.62053E-02	0.22822E-01	-0.42239E-02	-0.11561E-01
701	-0.74554E-01	-0.33282E-01	-0.37070E-01	0.22822E-01	-0.42239E-02	-0.11561E-01
66	-0.62168E-02	-0.14223E 00	-0.11853E-01	0.24267E-01	0.54332E-02	0.19274E-01
610	-0.46262E-01	0.0	0.0	0.24564E-01	0.0	0.0
620	-0.49863E-01	0.0	0.0	0.25054E-01	0.0	0.0
630	-0.52536E-01	0.0	0.0	0.24525E-01	0.0	0.0
640	-0.54212E-01	0.0	0.0	0.22977E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.18728E 00	0.0	0.72329E-01	0.0	0.29076E-01
11026	0.0	-0.89270E-01	0.0	0.70460E-01	0.0	0.30760E-01
11058	0.0	0.66803E-01	0.0	0.71483E-01	0.0	0.11663E 00
12023	0.0	0.30995E 00	0.0	0.60201E-01	0.0	0.21511E-01
12049	0.0	0.40055E 00	0.0	0.50257E-01	0.0	-0.11451E 00
12075	0.0	0.36974E 00	0.0	0.29775E-01	0.0	-0.28399E 00
12101	0.0	0.26252E 00	0.0	0.23536E-01	0.0	-0.20907E 00
14016	0.0	0.17292E 00	0.0	0.11471E-01	0.0	0.23364E-01
14042	-0.84281E-02	0.20192E 00	0.22059E-01	0.21704E-01	0.82740E-03	0.88314E-02
5013	0.71640E-03	-0.10023E 01	0.39881E-01	0.20349E 00	-0.19051E-02	-0.37878E-02
13001	0.14744E 00	0.91062E-01	0.79769E 00	0.93875E-01	-0.90896E-01	-0.34396E-01
14032	0.0	0.15564E 00	0.0	0.18657E-01	0.0	0.18349E-01
14033	-0.75084E-02	0.15505E 00	0.12861E-01	0.34413E-01	-0.21895E-02	0.16960E-01
14035	0.0	0.16587E 00	0.0	0.11300E-02	0.0	0.10933E-01
14039	-0.14845E-01	0.17882E 00	0.37979E-01	0.14762E-01	-0.41892E-02	0.52818E-02
14036	-0.22907E-01	0.16909E 00	0.37997E-01	0.25756E-02	-0.42886E-02	0.20659E-01
14038	-0.50419E-02	0.17851E 00	0.13483E-01	0.33101E-01	-0.11213E-02	0.12603E-01
12057	-0.49827E-01	0.28047E 00	0.95920E-01	0.31135E-01	0.18787E-01	-0.98898E-02
12070	-0.45628E-01	0.27645E 00	0.87852E-01	0.26547E-01	0.31547E-02	-0.81021E-02
12076	0.0	0.34396E 00	0.0	0.31888E-01	0.0	-0.58475E-01
6001	0.0	0.25952E 00	0.0	0.33513E-01	0.0	0.16690E-01
9001	-0.69454E-02	-0.30463E 00	0.17794E-01	0.70100E-01	0.28934E-03	0.27932E-01
9002	-0.26975E-02	-0.30466E 00	0.67712E-02	0.70153E-01	0.0	0.27948E-01
9003	-0.35464E-01	0.11111E 00	0.28908E-01	0.39481E-01	-0.48509E-02	0.29357E-02
9004	-0.22981E-02	0.11330E 00	0.25033E-02	0.16992E-01	0.0	0.15599E-01
9005	0.0	-0.30474E 00	0.0	0.69545E-01	0.0	0.26287E-01

112

1

11

MODE NUMBER 46

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.58799E-01	0.0	-0.88310E-03	0.0	-0.51358E-02
23	0.13631E-01	0.25724E-01	-0.42655E-02	0.50271E-03	0.64232E-03	-0.58301E-02
43	0.62503E-02	-0.16533E-01	-0.18051E-02	0.33563E-03	-0.12595E-02	-0.13652E-02
52	0.37376E-03	-0.31306E-01	-0.29270E-03	0.45365E-03	0.46538E-03	0.47896E-03
84	-0.11035E-02	0.37368E-01	0.87328E-02	0.10948E-01	-0.31629E-03	0.50274E-01
103	0.10320E-01	0.75477E-01	-0.20591E-01	0.61430E-01	-0.10427E-02	-0.43052E-02
123	0.15861E-01	0.27893E-01	0.62372E-01	0.15488E-01	-0.48098E-02	-0.11540E-01
137	0.18675E-02	-0.14544E-01	0.73039E-02	-0.28033E-02	-0.51244E-02	-0.25179E-02
501	-0.89125E-02	-0.25880E-01	-0.68919E-01	-0.26769E-01	-0.72274E-02	0.28428E-02
503	-0.91759E-02	-0.13337E-01	-0.35134E-01	-0.27033E-01	-0.71582E-02	0.25058E-02
505	-0.10021E-01	0.22026E-02	0.19415E-01	-0.27259E-01	-0.48703E-02	0.13270E-02
507	-0.10650E-01	0.77882E-02	0.40889E-01	-0.26205E-01	0.14639E-03	0.14802E-03
509	-0.11045E-01	0.48992E-02	0.17530E-01	-0.23891E-01	0.43596E-02	-0.41507E-03
512	-0.11138E-01	0.28050E-02	-0.97327E-02	-0.24126E-01	0.53814E-02	-0.38112E-03
513	-0.11195E-01	0.16268E-02	-0.28221E-01	-0.24431E-01	0.56411E-02	-0.38191E-03
901	-0.16367E-01	0.19687E-01	-0.23586E-01	-0.26765E-01	-0.71977E-02	0.28315E-02
902	-0.27220E-02	0.48492E-01	0.15019E-01	-0.23677E-01	0.44934E-02	-0.41245E-03
903	-0.19385E-01	-0.39311E-01	0.15019E-01	-0.23677E-01	0.44934E-02	-0.41245E-03
701	-0.51060E-02	0.38870E-01	0.47040E-01	-0.23677E-01	0.44934E-02	-0.41245E-03
66	-0.33699E-02	-0.19411E-01	-0.11899E-03	-0.26765E-01	-0.71977E-02	0.28315E-02
610	-0.94678E-02	0.0	0.0	-0.27033E-01	0.0	0.0
620	-0.10339E-01	0.0	0.0	-0.27260E-01	0.0	0.0
630	-0.10988E-01	0.0	0.0	-0.26205E-01	0.0	0.0
640	-0.11396E-01	0.0	0.0	-0.23891E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.88923E-01	0.0	-0.41131E-01	0.0	-0.13468E-01
11026	0.0	0.41842E-01	0.0	-0.41721E-01	0.0	-0.12413E-01
11058	0.0	-0.12020E-01	0.0	-0.37620E-01	0.0	0.41763E-01
12023	0.0	-0.14344E-01	0.0	-0.27026E-01	0.0	0.29422E-01
12049	0.0	-0.36706E-01	0.0	-0.19322E-01	0.0	0.32473E-01
12075	0.0	-0.62831E-01	0.0	-0.10444E-01	0.0	0.43907E-01
12101	0.0	-0.81578E-01	0.0	-0.24408E-02	0.0	0.42356E-01
14016	0.0	-0.97601E-01	0.0	0.21501E-02	0.0	-0.11476E-01
14042	0.70794E-02	-0.13690E 00	-0.55831E-02	-0.14787E-02	-0.42224E-03	-0.80254E-02
5013	-0.23388E-02	0.10103E 01	-0.41373E-01	-0.21120E 00	0.22038E-02	0.12053E-01
13001	0.11453E 00	-0.15448E 00	0.42753E 00	0.52635E-01	-0.76106E-01	-0.22384E-01
14032	0.0	-0.15278E 00	0.0	-0.26984E-02	0.0	-0.14323E-01
14033	0.55973E-02	-0.15214E 00	-0.44444E-02	-0.14250E-01	0.22348E-02	-0.12809E-01
14035	0.0	-0.15074E 00	0.0	0.98345E-02	0.0	-0.98388E-02
14039	0.14309E-01	-0.14397E 00	-0.10295E-01	0.51216E-02	0.23770E-02	-0.10774E-01
14036	0.18244E-01	-0.14998E 00	-0.11387E-01	0.83715E-02	0.26220E-03	-0.10285E-01
14038	0.49134E-02	-0.14367E 00	-0.45723E-02	-0.12479E-01	0.29395E-02	-0.11033E-01
12057	0.36132E-01	0.57797E-03	-0.37545E-01	-0.13841E-01	-0.16545E-01	-0.20356E-01
12070	0.35211E-01	-0.33483E-01	-0.28557E-01	-0.81030E-02	-0.24950E-01	-0.18227E-01
12076	0.0	-0.53832E-01	0.0	-0.10871E-01	0.0	-0.13709E-02
6001	0.0	-0.14893E-01	0.0	-0.12416E-01	0.0	-0.14127E-01
9001	0.33511E-02	0.17001E 00	-0.10390E-01	-0.41154E-01	-0.41209E-04	-0.13327E-01
9002	0.12800E-02	0.17010E 00	-0.39883E-02	-0.41321E-01	0.0	-0.13262E-01
9003	0.43621E-01	-0.82084E-01	0.20991E-01	-0.27532E-01	0.86359E-02	0.16009E-01
9004	0.18496E-02	-0.11190E 00	-0.39539E-03	-0.26839E-02	0.0	-0.12555E-01
9005	0.0	0.17307E 00	0.0	-0.40653E-01	0.0	-0.13154E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0 82606E-01	0.0	0.89053E-03	0.0	-0.71963E-02
23	0.20013E-01	0 24092E-01	0 30504E-02	0.40642E-03	0.13232E-04	-0.11315E-01
43	0.56856E-02	-0 26275E-01	0.13000E-02	-0 80593E-04	0.14567E-02	0 22159E-01
52	0.65300E-04	-0 44856E-01	0 22620E-03	0.85312E-03	0.17585E-03	0.34313E-02
84	-0.38862E-02	0 10404E 00	-0.21209E-02	-0.52477E-02	-0.14080E-03	0.11514E 00
103	0 20753E-01	0 12348E 00	0.11248E-01	-0.12936E-01	0 30989E-03	-0.17832E-02
123	0 38929E-01	-0 51914E-02	0 25359E-03	-0.51700E-02	0.19310E-02	-0.89606E-02
137	0.61322E-02	-0 28676E-01	0 16608E-03	0.49058E-03	-0.44042E-05	-0 12084E-01
501	-0 79934E-02	-0 15677E-01	-0.15756E-02	0.42352E-03	-0 13164E-03	0.10452E-02
503	-0.82819E-02	-0.11714E-01	-0 95712E-03	0 43132E-03	-0.13596E-03	0.72698E-03
505	-0 92099E-02	-0.92439E-02	0 16672E-03	0.44579E-03	-0.10934E-03	0.28458E-03
507	-0 99038E-02	-0.70069E-02	0.73536E-03	0 43553E-03	-0 76411E-05	0.19215E-03
509	-0 10341E-01	-0 65422E-02	0 82838E-03	0.40058E-03	0.10393E-03	-0 52118E-03
512	-0.10444E-01	-0 11752E-01	-0 42254E-03	0 40595E-03	0.14199E-03	-0 11294E-02
513	-0.10507E-01	-0.16114E-01	-0.92383E-03	0 41201E-03	0 15114E-03	-0 12527E-02
901	-0 73600E-02	-0.12670E-01	-0.14544E-02	0 42343E-03	-0.13086E-03	0.10376E-02
902	-0 10149E-01	-0.74331E-02	0 22492E-03	0.39701E-03	0.10879E-03	-0 59632E-03
903	-0 10553E-01	-0 59608E-02	0 22492E-03	0.39701E-03	0 10879E-03	-0 59632E-03
701	-0 11000E-01	-0.72717E-02	-0.31200E-03	0.39701E-03	0 10879E-03	-0.59632E-03
66	-0.59590E-02	-0.13276E-01	-0.21026E-02	0 42343E-03	-0 13086E-03	0.10376E-02
610	-0.85946E-02	0.0	0 0	0 43132E-03	0 0	0 0
620	-0.95577E-02	0.0	0.0	0.44579E-03	0.0	0.0
630	-0.10278E-01	0.0	0.0	0.43554E-03	0.0	0 0
640	-0.10732E-01	0.0	0 0	0 40058E-03	0 0	0.0
11010	0.0	0 12645E 00	0.0	0 47539E-01	0.0	0.20957E-02
11026	0 0	0.14657E 00	0.0	0 47820E-01	0 0	0.15551E-02
11058	0.0	0.16924E 00	0 0	0 46919E-01	0.0	-0.56048E-01
12023	0 0	0.11529E 00	0 0	0 44244E-01	0 0	-0 92557E-01
12049	0 0	0 65986E-01	0.0	0.36571E-01	0.0	-0 86501E-01
12075	0 0	0.34325E-01	0 0	0 26597E-01	0 0	-0.58104E-01
12101	0 0	0.14395E-01	0 0	0 10416E-01	0.0	-0.63805E-01
14016	0.0	-0 23972E-02	0.0	0.84063E-03	0.0	0 42416E-02
14042	0.78008E-05	-0.64215E-02	-0 16383E-02	-0.37461E-02	0 52172E-03	-0 59438E-04
5013	-0.46226E-03	0.88692E-01	-0 37745E-02	-0.19279E-01	0 22497E-03	0.23659E-02
13001	0 20290E-01	0.53349E-01	-0 68403E 00	-0 83433E-01	0 15455E 00	0.19095E-01
14032	0 0	-0.11691E-01	0.0	0 31200E-02	0 0	-0.49222E-03
14033	0 83757E-04	-0 11603E-01	0 24777E-04	-0 19697E-02	0 29860E-03	-0.42637E-03
14035	0 0	-0 62342E-02	0 0	0 74428E-02	0.0	0.96238E-03
14039	0.27912E-03	0.11956E-02	-0 22150E-02	-0 29080E-02	0 11750E-02	0.44993E-03
14036	0 16858E-02	-0.15451E-02	-0.16230E-02	0.70777E-02	0.64188E-03	-0.13765E-02
14038	0 10073E-03	0.11733E-02	-0.90995E-03	-0 17428E-02	-0 56714E-03	-0.42080E-03
12057	-0.51963E-02	-0.58645E-01	0.83235E-01	0.31064E-01	0.17970E-01	0 65524E-02
12070	-0 45412E-02	-0.45637E-01	0.70304E-01	0.23778E-01	0.43360E-01	0 14439E-01
12076	0 0	0 10660E-01	0.0	0.26836E-01	0 0	-0 78820E-02
6001	0 0	-0.57759E-01	0.0	0.29425E-01	0 0	0.23470E-02
9001	-0 71481E-03	0.22043E-02	0.12154E-01	0.47915E-01	-0 28874E-04	0 27714E-02
9002	-0 26456E-03	0 21915E-02	0 46271E-02	0.47940E-01	0.0	0 27410E-02
9003	-0 27882E-01	-0.27873E-01	-0.14400E-01	0.32232E-01	-0 68895E-02	-0.45404E-01
9004	0.14867E-04	-0.89374E-02	0.37279E-03	0.25305E-02	0.0	-0 10092E-03
9005	0 0	-0 10803E-01	0 0	0 47812E-01	0 0	0.29635E-02

114

11

MODE NUMBER 48

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.49753E-01	0 0	-0.10257E-02	0.0	0.42538E-02
23	-0.11658E-01	-0.14548E-01	-0.34404E-02	-0.53412E-03	-0.43281E-04	0.66805E-02
43	-0.24631E-02	0.15156E-01	-0.14632E-02	0.49169E-03	-0.13602E-02	-0.18521E-01
52	0.10712E-03	0.26096E-01	-0.25552E-03	-0.18847E-03	0.13133E-03	-0.25994E-02
84	0.32189E-02	-0.53084E-01	0.12301E-01	0.82075E-02	-0.15060E-02	-0.49767E-01
103	-0.94117E-02	-0.63084E-01	0.21098E-02	0.30529E-01	-0.70305E-03	0.42340E-03
123	-0.17098E-01	0.19348E-01	0.50565E-01	0.96204E-02	-0.29376E-02	0.11240E-02
137	-0.29694E-02	0.85326E-02	0.53268E-02	-0.27730E-02	-0.36682E-02	0.63600E-02
501	0.57128E-02	-0.44017E-04	-0.57273E-01	-0.22506E-01	-0.62291E-02	-0.32903E-03
503	0.59234E-02	-0.10718E-02	-0.28235E-01	-0.22694E-01	-0.61634E-02	-0.87032E-04
505	0.66013E-02	0.11807E-02	0.18644E-01	-0.22641E-01	-0.42177E-02	0.30978E-03
507	0.71084E-02	0.34335E-02	0.37493E-01	-0.21310E-01	-0.22962E-03	-0.24951E-04
509	0.74281E-02	0.55705E-03	0.23298E-01	-0.18750E-01	0.19252E-02	-0.77144E-03
512	0.75033E-02	-0.50175E-02	0.13997E-01	-0.18951E-01	0.16808E-02	-0.11429E-02
513	0.75495E-02	-0.91329E-02	0.89163E-02	-0.19238E-01	0.16748E-02	-0.12279E-02
901	-0.28595E-02	0.29020E-01	-0.18623E-01	-0.22501E-01	-0.61992E-02	-0.32881E-03
902	0.10960E-01	0.34522E-01	0.21875E-01	-0.18526E-01	0.19010E-02	-0.81800E-03
903	0.39103E-02	-0.34178E-01	0.21875E-01	-0.18526E-01	0.19010E-02	-0.81800E-03
701	0.90813E-02	0.26993E-01	0.46930E-01	-0.18526E-01	0.19010E-02	-0.81800E-03
66	0.50661E-02	-0.78492E-03	0.93820E-03	-0.22501E-01	-0.61992E-02	-0.32881E-03
610	0.61512E-02	0.0	0.0	-0.22694E-01	0.0	0.0
620	0.68551E-02	0.0	0.0	-0.22641E-01	0.0	0.0
630	0.73817E-02	0.0	0.0	-0.21311E-01	0.0	0.0
640	0.77137E-02	0.0	0.0	-0.18751E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.15297E 00	0.0	0.54252E-01	0.0	0.18969E-01
11026	0.0	-0.87008E-01	0.0	0.53064E-01	0.0	0.19847E-01
11058	0.0	0.96782E-02	0.0	0.51753E-01	0.0	0.70332E-01
12023	0.0	0.15945E 00	0.0	0.37157E-01	0.0	0.73053E-02
12049	0.0	0.20929E 00	0.0	0.26503E-01	0.0	-0.98823E-01
12075	0.0	0.17041E 00	0.0	0.78871E-02	0.0	-0.20955E 00
12101	0.0	0.78149E-01	0.0	0.26148E-02	0.0	-0.19090E 00
14016	0.0	-0.22969E-02	0.0	0.61432E-02	0.0	0.12489E-01
14042	0.27907E-05	-0.15594E-01	0.92897E-02	0.63202E-02	-0.57160E-03	-0.96450E-03
5013	-0.24401E-02	-0.48435E-01	0.44257E-02	0.22562E-01	-0.16697E-03	0.12381E-01
13001	0.15647E 00	0.36927E-01	-0.73531E 00	-0.94710E-01	0.14339E 00	0.59122E-03
14032	0.0	0.30936E-01	0.0	0.19368E-02	0.0	0.10703E-01
14033	-0.48562E-02	0.30872E-01	0.39858E-02	0.13360E-01	-0.71947E-03	0.11196E-01
14035	0.0	0.25295E-01	0.0	-0.15220E-01	0.0	0.41350E-02
14039	-0.39872E-02	-0.12114E-02	0.17148E-01	0.12367E-02	-0.91643E-03	-0.20953E-02
14036	-0.49277E-02	0.11801E-01	0.16981E-01	-0.20533E-01	-0.35499E-02	0.91304E-03
14038	-0.79411E-03	-0.11093E-02	-0.29080E-02	0.95710E-02	0.12021E-02	0.29748E-02
12057	-0.30497E-01	0.14924E 00	0.36396E-01	0.96544E-02	0.23348E-01	-0.66881E-02
12070	-0.27457E-01	0.14720E 00	0.26902E-01	0.42373E-02	0.16728E-01	-0.49993E-02
12076	0.0	0.16396E 00	0.0	0.93895E-02	0.0	-0.42995E-01
6001	0.0	0.13594E 00	0.0	0.11120E-01	0.0	0.10110E-01
9001	-0.44051E-02	-0.24959E 00	0.13284E-01	0.52460E-01	0.25434E-03	0.17885E-01
9002	-0.17244E-02	-0.24966E 00	0.50758E-02	0.52588E-01	0.0	0.17866E-01
9003	-0.29175E-01	-0.39088E-01	-0.13919E-01	0.51512E-01	-0.12094E-01	-0.32354E-01
9004	-0.14712E-02	-0.20281E-02	0.79972E-03	0.54285E-02	0.0	0.99866E-02
9005	0.0	-0.25297E 00	0.0	0.51766E-01	0.0	0.16470E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.28870E 00	0.0	-0.33168E-02	0.0	0.18529E-01
23	-0.34246E-01	-0.76013E-01	-0.10351E-01	-0.18673E-02	0.58672E-03	0.24675E-01
43	0.66430E-01	0.52500E-01	-0.12354E-02	0.22942E-02	-0.63187E-02	-0.38737E 00
52	0.12699E-01	0.89250E-01	-0.33421E-03	-0.46613E-02	-0.18126E-02	-0.50841E-01
84	0.71665E-01	0.13458E 00	0.73401E-01	-0.84487E-02	-0.17019E-01	0.90547E 00
103	0.23564E-01	0.56103E 00	0.75820E-01	0.29949E-02	0.20161E-05	0.21040E-01
123	0.74168E-01	0.15001E 00	0.54592E-01	-0.21913E-01	0.49542E-03	-0.22558E-01
137	0.14965E-01	0.10098E 00	0.58055E-02	-0.58638E-02	-0.53572E-02	-0.32649E-01
501	0.10630E 00	-0.65007E 00	-0.57566E-01	-0.29415E-01	-0.76250E-02	0.32099E-01
503	0.11195E 00	-0.49683E 00	-0.21970E-01	-0.29729E-01	-0.74244E-02	0.38875E-01
505	0.13026E 00	-0.86025E-01	0.31744E-01	-0.29587E-01	-0.43167E-02	0.49239E-01
507	0.14409E 00	0.25242E 00	0.45026E-01	-0.27225E-01	0.33979E-03	0.15006E-01
509	0.15286E 00	0.13527E 00	0.29394E-01	-0.22775E-01	-0.38252E-03	-0.45263E-01
512	0.15492E 00	-0.21061E 00	0.42720E-01	-0.23084E-01	-0.32300E-02	-0.71520E-01
513	0.15619E 00	-0.47170E 00	0.56553E-01	-0.23553E-01	-0.37939E-02	-0.77868E-01
901	0.12058E 00	-0.49986E 00	-0.87987E-02	-0.29407E-01	-0.75837E-02	0.31686E-01
902	0.15170E 00	0.15222E 00	0.28738E-01	-0.22392E-01	-0.72699E-03	-0.48567E-01
903	0.15440E 00	0.69184E-01	0.28738E-01	-0.22392E-01	-0.72699E-03	-0.48567E-01
701	0.86315E-01	0.14312E 00	0.59021E-01	-0.22392E-01	-0.72699E-03	-0.48567E-01
66	0.16818E 00	-0.57515E 00	0.17353E-01	-0.29407E-01	-0.75837E-02	0.31686E-01
610	0.11774E 00	0.0	0.0	-0.29729E-01	0.0	0.0
620	0.13700E 00	0.0	0.0	-0.29587E-01	0.0	0.0
630	0.15154E 00	0.0	0.0	-0.27225E-01	0.0	0.0
640	0.16077E 00	0.0	0.0	-0.22775E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.32020E-02	0.0	-0.69134E-01	0.0	-0.63169E-02
11026	0.0	-0.36230E-01	0.0	-0.66122E-01	0.0	-0.10770E-01
11058	0.0	-0.13864E 00	0.0	-0.75647E-01	0.0	-0.23029E 00
12023	0.0	-0.41292E 00	0.0	-0.92056E-01	0.0	0.19389E-01
12049	0.0	-0.38561E 00	0.0	-0.85898E-01	0.0	0.22136E 00
12075	0.0	-0.17139E 00	0.0	-0.54712E-01	0.0	0.39009E 00
12101	0.0	0.10724E 00	0.0	-0.18847E-01	0.0	0.30357E 00
14016	0.0	0.34665E 00	0.0	0.26579E-01	0.0	0.87576E-02
14042	-0.22067E-01	0.50733E 00	0.33460E-01	0.36270E-01	-0.28684E-02	0.26408E-01
5013	-0.31681E-02	-0.90909E 00	0.59299E-01	0.30279E 00	-0.33166E-02	0.15820E-01
13001	-0.77804E 00	0.43464E 00	0.45106E 00	0.39831E-01	-0.20343E 00	0.68623E-01
14032	0.0	0.58715E 00	0.0	-0.37652E-02	0.0	0.40320E-01
14033	-0.16081E-01	0.58626E 00	0.13387E-01	0.51147E-01	-0.25887E-02	0.38618E-01
14035	0.0	0.54718E 00	0.0	-0.79749E-01	0.0	0.19287E-01
14039	-0.48305E-01	0.46822E 00	0.54418E-01	0.10607E-01	-0.33760E-02	0.33220E-01
14036	-0.48030E-01	0.50890E 00	0.54758E-01	-0.77949E-01	0.35389E-02	0.23907E-01
14038	-0.16209E-01	0.46770E 00	0.16316E-01	0.50948E-01	-0.62537E-02	0.37285E-01
12057	-0.48017E-01	-0.83460E-01	-0.17554E 00	-0.54322E-01	-0.33141E-01	0.61787E-01
12070	-0.59951E-01	-0.23691E-02	-0.15117E 00	-0.47108E-01	-0.66794E-01	0.23868E-01
12076	0.0	-0.12264E 00	0.0	-0.56705E-01	0.0	0.10012E 00
6001	0.0	-0.10299E-01	0.0	-0.61970E-01	0.0	0.25533E-01
9001	0.12950E-02	0.16374E 00	-0.16806E-01	-0.66183E-01	-0.29619E-03	-0.56357E-02
9002	0.55549E-03	0.16376E 00	-0.63899E-02	-0.66203E-01	0.0	-0.57552E-02
9003	-0.36068E-01	0.38655E 00	0.51207E-01	-0.28776E-01	0.79282E-02	0.11863E 00
9004	-0.57655E-02	0.44455E 00	0.18175E-02	0.12337E-01	0.0	0.39136E-01
9005	0.0	0.18103E 00	0.0	-0.65627E-01	0.0	-0.42027E-02

MODE NUMBER 52

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0 0	-0.27901E-01	0.0	-0.25331E-02	0 0	0.16615E-02
23	-0 27832E-02	-0.15518E-01	-0.16629E 00	0.13606E 00	0 25997E 00	0 16485E-01
43	0.65548E-02	0 59319E-02	0.63549E-01	-0.32842E-01	-0.73122E-02	-0 33703E-01
52	0.12502E-02	0.70657E-02	0 58632E-02	-0.12092E-01	-0.74073E-02	-0.48616E-02
84	0 88089E-02	-0 14776E-01	0.36139E-01	-0.12194E-01	0.14224E-01	0.43149E-01
103	-0 27008E-02	-0.29777E-01	0.76748E-02	0.15031E-01	0.23284E-03	0.25504E-03
123	-0.11337E-01	0.16896E-01	-0.45354E-02	0.47599E-02	-0.76303E-03	-0.30226E-03
137	-0.24087E-02	0.18428E-01	-0.13840E-03	-0.19175E-03	-0.82011E-04	0 51180E-02
501	0.49816E-02	-0.53387E-01	0.11498E 00	0 63575E-02	0.93827E-02	0.41650E-02
503	0.53054E-02	-0 33798E-01	0 72546E-01	0.57521E-02	0.93824E-02	0.44976E-02
505	0.63598E-02	0 62113E-02	-0 31103E-02	0.32866E-02	0.77614E-02	0.41145E-02
507	0 71606E-02	0 28856E-01	-0 46291E-01	0.53579E-03	0.16133E-02	0 71087E-03
509	0.76706E-02	0 17795E-01	-0.28963E-01	-0 22626E-02	-0 33745E-02	-0.18363E-02
512	0.77911E-02	0 79346E-02	-0 90996E-02	-0.25075E-02	-0 38256E-02	-0.18464E-02
513	0 78650E-02	0 20170E-02	0.36890E-02	-0 25666E-02	-0 40236E-02	-0.19072E-02
901	0 20636E-01	-0.47615E-01	0.77871E-01	0 63555E-02	0.92941E-02	0 41240E-02
902	0.13024E-02	0.20892E-01	-0.26510E-01	-0 24203E-02	-0.34406E-02	-0.18435E-02
903	0.14062E-01	0.11917E-01	-0.26510E-01	-0.24203E-02	-0 34406E-02	-0.18435E-02
701	0.20745E-03	0.19909E-01	-0.23237E-01	-0 24203E-02	-0.34406E-02	-0.18435E-02
66	0.13042E-01	-0.43758E-01	0 80881E-01	0 63555E-02	0.92941E-02	0.41240E-02
610	0.56257E-02	0.0	0.0	0.57522E-02	0.0	0.0
620	0.67438E-02	0.0	0.0	0.32866E-02	0.0	0.0
630	0.75929E-02	0.0	0.0	0.53579E-03	0 0	0.0
640	0 81337E-02	0 0	0.0	-0 22626E-02	0.0	0 0
11010	0.0	0 45442E-01	0.0	-0 72065E-02	0 0	-0 57488E-02
11026	0.0	0.29183E-01	0 0	-0 79261E-02	0 0	-0.38395E-02
11058	0.0	0.34612E-01	0 0	-0 97953E-03	0 0	0.94163E-01
12023	0 0	0.11456E 00	0 0	0.23044E-01	0.0	0.29285E-02
12049	0.0	0 91326E-01	0.0	0.30219E-01	0.0	-0.31153E-01
12075	0 0	0 33328E-01	0.0	0.28607E-01	0 0	-0.50207E-01
12101	0.0	-0.27112E-01	0.0	0.14914E-01	0.0	-0 45114E-01
14016	0 0	-0.83498E-01	0.0	-0 54416E-02	0.0	-0.69285E-02
14042	0 79360E-02	-0 13850E 00	-0.14059E-01	-0 13495E-01	0 20967E-02	-0.90690E-02
5013	0 32159E-02	0 33133E 00	-0 24740E-01	-0.12636E 00	0 14512E-02	-0.16215E-01
13001	0 22299E 00	-0.10710E 00	-0 14380E 00	-0 11519E-01	0.99571E-01	-0.13089E-01
14032	0.0	-0 22487E 00	0 0	0 83394E-02	0.0	-0.23069E-01
14033	0.95689E-02	-0 22448E 00	-0 43607E-02	-0 21474E-01	0.15390E-02	-0.22683E-01
14035	0 0	-0 19739E 00	0 0	0 50324E-01	0.0	-0 98682E-02
14039	0 20964E-01	-0 13743E 00	-0 23440E-01	-0 94306E-04	0 30842E-02	-0.11579E-01
14036	0.23163E-01	-0 16913E 00	-0 22921E-01	0 52583E-01	0 19199E-02	-0.94130E-02
14038	0.67163E-02	-0.13732E 00	-0.21020E-02	-0 19588E-01	0.10249E-02	-0 16135E-01
12057	0.34963E-01	-0.27992E-01	0.79774E-01	0.26358E-01	-0.21314E-02	-0 21288E-01
12070	0 38839E-01	-0 55909E-01	0.75179E-01	0.26420E-01	0.23417E-01	-0.42661E-02
12076	0.0	0.75337E-02	0 0	0 28642E-01	0 0	-0 17416E-01
6001	0 0	-0 47724E-01	0 0	0.29963E-01	0 0	-0 16145E-01
9001	0.13278E-02	0.54257E-01	-0 18545E-02	-0.74289E-02	-0 45805E-04	-0 53835E-02
9002	0.51066E-03	0 54304E-01	-0.72614E-03	-0.75232E-02	0 0	-0 52907E-02
9003	0 19701E-01	-0.10540E 00	-0 48335E-02	0.93719E-02	0.20425E-02	-0 46286E-01
9004	0 31989E-02	-0.14198E 00	0 56959E-04	0 38663E-03	0.0	-0 21714E-01
9005	0.0	0.53077E-01	0 0	-0.71343E-02	0 0	-0 50049E-02

119

PROCEEDING PAGE BLANK NOT FILLED

1

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.43961E-01	0.0	0.23889E-01	0.0	-0.23907E-02
23	0 26206E-02	0.12149E-01	0.56155E-01	0.21855E-01	0.19746E-01	-0.12615E-01
43	-0.15398E-01	-0.41869E-02	-0.93385E-02	-0.83291E-02	0 83368E-01	0.78129E-01
52	-0.27386E-02	-0.50046E-02	-0 13658E-04	0.85576E-02	0.24826E-02	0.10257E-01
84	-0 11022E-01	0 62496E-02	-0 27992E 00	-0.51528E-01	0 22751E-01	-0.14024E 00
103	-0 58464E-02	-0.17439E 00	-0.24954E 00	-0 55292E-01	-0.11499E-02	-0.20958E-03
123	-0 35225E-01	-0.33345E-01	0.61976E-02	-0.35576E-01	-0 29896E-03	0.35452E-01
137	-0.37217E-02	-0.37570E-02	-0 30306E-02	-0 15000E-01	-0.33440E-02	0.71810E-02
501	-0 13132E-01	0 12332E 00	-0.36962E 00	-0 34301E-01	-0.31361E-01	-0 92007E-02
503	-0.14144E-01	0.79639E-01	-0.22675E 00	-0.32423E-01	-0.31759E-01	-0.10280E-01
505	-0 17452E-01	-0.15988E-01	0.32293E-01	-0.23858E-01	-0.25906E-01	-0.99525E-02
507	-0 19979E-01	-0.70772E-01	0.16743E 00	-0.12968E-01	-0.40718E-02	-0 16377E-02
509	-0 21593E-01	-0.42989E-01	0.10076E 00	-0 78486E-03	0.84991E-02	0 39136E-02
512	-0 21975E-01	-0.24926E-01	0 65724E-01	-0.39025E-04	0.58420E-02	0.31882E-02
513	-0 22210E-01	-0.15625E-01	0 50315E-01	-0 40060E-04	0.56055E-02	0.31814E-02
901	-0 61791E-01	0.13765E 00	-0.23537E 00	-0.34289E-01	-0.31040E-01	-0.90950E-02
902	-0.64081E-02	-0.39664E-01	0 93289E-01	-0.37496E-04	0.82091E-02	0.38392E-02
903	-0 36851E-01	-0.39803E-01	0 93289E-01	-0 37496E-04	0.82091E-02	0.38392E-02
701	-0 45520E-02	-0.39679E-01	0.93340E-01	-0 37496E-04	0.82091E-02	0.38392E-02
66	-0 30905E-01	0.10196E 00	-0 22999E 00	-0 34289E-01	-0.31040E-01	-0.90950E-02
610	-0.15110E-01	0 0	0.0	-0.32424E-01	0.0	0 0
620	-0.18644E-01	0.0	0.0	-0.23859E-01	0.0	0 0
630	-0.21343E-01	0 0	0.0	-0 12968E-01	0 0	0 0
640	-0 23068E-01	0.0	0.0	-0.78487E-03	0.0	0.0
11010	0 0	0.66865E 00	0.0	-0.31046E-01	0.0	-0.17562E-01
11026	0.0	0 61473E 00	0.0	-0.29362E-01	0.0	-0.20707E-01
11058	0 0	0 57392E 00	0.0	-0 20859E-01	0 0	-0.39225E 00
12023	0 0	0.96246E-01	0.0	0 85158E-02	0.0	-0 52614E 00
12049	0 0	-0.19629E 00	0.0	0.50381E-02	0.0	-0.17674E 00
12075	0.0	-0.11225E 00	0.0	0.33995E-01	0.0	0.36752E 00
12101	0.0	0.19207E 00	0.0	0 23722E-01	0.0	0.24782E 00
14016	0.0	0 46703E 00	0.0	0.39697E-01	0.0	0.35277E-01
14042	-0.39751E-01	0.71055E 00	0.24746E-01	0.24957E-01	0.31213E-02	0 47445E-01
5013	-0.34154E-02	-0.75385E 00	0 61024E-01	0 31170E 00	-0.36285E-02	0.17040E-01
13001	-0.10000E 01	0 61459E 00	0 27555E 00	0 25669E-01	-0.80701E-01	0 11605E 00
14032	0.0	0.77237E 00	0.0	-0.36275E-02	0.0	0.36987E-01
14033	-0 13380E-01	0.77161E 00	0 11999E-01	0.45943E-01	0.83375E-04	0.32522E-01
14035	0.0	0 72814E 00	0 0	-0.85474E-01	0.0	0.19746E-01
14039	-0.65077E-01	0 65964E 00	0.40987E-01	-0.17738E-02	0.59865E-02	0.44282E-01
14036	-0.52692E-01	0 70017E 00	0.44979E-01	-0.76435E-01	0.16151E-01	0.51458E-01
14038	-0.22839E-01	0 65842E 00	0 27199E-01	0.54569E-01	-0.13628E-01	0.52480E-01
12057	-0 35020E-01	-0.30230E 00	0.72397E-01	0 47440E-01	-0.35743E-01	0.51869E-01
12070	-0.53232E-01	-0 21169E 00	0 76513E-01	0 39260E-01	0.27480E-01	0.63268E-01
12076	0 0	-0.14375E 00	0 0	0 31042E-01	0.0	0 10080E 00
6001	0 0	-0.25559E 00	0.0	0.31222E-01	0.0	0 27542E-01
9001	0.23744E-02	0.71233E 00	-0 60260E-02	-0.25014E-01	-0.80358E-03	-0.11117E-01
9002	0.10679E-02	0.71287E 00	-0.25092E-02	-0 25996E-01	0.0	-0.11064E-01
9003	-0 11097E 00	0.48251E 00	0 64663E-01	-0.64541E-02	0.13566E-01	0.52173E-01
9004	-0.57729E-02	0 62181E 00	0.27420E-02	0 18612E-01	0.0	0 39186E-01
9005	0.0	0 71970E 00	0 0	-0.21611E-01	0.0	-0.71816E-02

MODE NUMBER 54

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.86995E-02	0.0	-0.22053E-01	0 0	-0.32299E-03
23	-0.19208E-03	0.17423E-02	-0.51661E-01	-0.14486E-01	-0.11923E-01	-0.29613E-02
43	-0.39313E-02	-0.53831E-03	0.27847E-01	-0.39976E-02	-0.92801E-01	0 84204E-03
52	-0.41593E-03	0 40702E-02	0.26566E-02	-0 94472E-02	-0.42078E-02	0.49086E-03
84	0.38568E-04	0.16913E-01	0.15895E 00	0 66723E-04	0 41456E-01	-0.19295E-01
103	-0 85115E-02	-0.10611E 00	0.55144E-01	0.39492E-01	0.52252E-04	-0.73194E-03
123	-0 34851E-01	0.57534E-01	0.27116E-01	-0.40152E-01	-0.23278E-02	0.95824E-02
137	-0 32648E-02	0 43474E-01	0 38358E-03	-0.27586E-01	-0.97637E-02	0 45350E-02
501	-0.38339E-02	0 31375E-01	0.27257E 00	-0 12476E-01	0.10140E-01	-0 26967E-02
503	-0.42360E-02	0.18152E-01	0.23402E 00	-0.16799E-01	0.11203E-01	-0.30984E-02
505	-0 55615E-02	-0.10688E-01	0.10702E 00	-0.31241E-01	0.20685E-01	-0.26745E-02
507	-0 65846E-02	-0 21742E-01	-0 75288E-01	-0.41993E-01	0.13135E-01	0 12685E-03
509	-0.72429E-02	-0.10084E-01	-0 84469E-01	-0.47674E-01	-0.13708E-01	0.51125E-03
512	-0.73992E-02	-0 12596E-01	0 39604E-01	-0.50043E-01	-0.26496E-01	-0.81499E-03
513	-0 74951E-02	-0.16831E-01	0 13998E 00	-0 51661E-01	-0.29838E-01	-0.10762E-02
901	0 73479E-02	0.38814E-01	0 24649E 00	-0.12470E-01	0.98725E-02	-0 26636E-02
902	-0.35634E-01	0.79017E-01	-0.76243E-01	-0.47654E-01	-0.15304E-01	0.35289E-03
903	0.21118E-01	-0.97704E-01	-0.76243E-01	-0.47654E-01	-0 15304E-01	0 35289E-03
701	-0.28937E-01	0.59650E-01	-0 11795E-01	-0 47654E-01	-0.15304E-01	0.35289E-03
66	-0 90382E-02	0.25104E-01	0.27239E 00	-0.12470E-01	0.98725E-02	-0.26636E-02
610	-0.45918E-02	0 0	0.0	-0.16799E-01	0.0	0.0
620	-0 60286E-02	0 0	0 0	-0.31242E-01	0.0	0.0
630	-0.71377E-02	0 0	0 0	-0.41994E-01	0 0	0.0
640	-0.78513E-02	0.0	0 0	-0 47675E-01	0 0	0.0
11010	0 0	0.17954E 00	0.0	-0.13812E 00	0 0	-0.23211E-01
11026	0 0	0.79311E-01	0 0	-0.13790E 00	0.0	-0 18583E-01
11058	0.0	0.58752E-01	0.0	-0.10707E 00	0.0	0.22600E 00
12023	0 0	0.21884E 00	0.0	0.24947E-01	0.0	-0.10839E 00
12049	0 0	0.12023E 00	0 0	0.75875E-01	0.0	-0.58071E-02
12075	0.0	0 13277E 00	0.0	0.11407E 00	0.0	0.20591E 00
12101	0.0	0 24341E 00	0.0	0.82308E-01	0.0	0.91440E-01
14016	0 0	0.31888E 00	0.0	0.44539E-01	0.0	0.85762E-02
14042	-0.97258E-02	0.37766E 00	0.11615E-01	0.17397E-01	0.64937E-02	0.12304E-01
5013	0.57332E-02	0.14946E 00	-0.11676E-01	-0 59805E-01	0.10190E-02	-0 29039E-01
13001	-0.22188E 00	0.37103E 00	-0.31708E-03	0.62590E-02	0.29238E 00	0 80340E-01
14032	0.0	0 14297E 00	0.0	0.39894E-01	0 0	-0 27541E-01
14033	0.13063E-01	0 14334E 00	0.11884E-01	0.16536E-01	0.40769E-02	-0 29607E-01
14035	0 0	0 18681E 00	0.0	0 63154E-01	0 0	-0 12801E-01
14039	0.11083E-03	0.29865E 00	0 17522E-01	0.23079E-01	0.11073E-01	0.59434E-02
14036	0.14775E-01	0.23744E 00	0.21378E-01	0.78276E-01	0.17605E-01	0.21865E-01
14038	-0.15684E-02	0.29776E 00	0 31690E-01	0.30210E-01	-0 98369E-02	0.23491E-02
12057	0 58089E-01	-0 21371E 00	0 27836E 00	0 10356E 00	-0.68411E-01	-0 21156E-01
12070	0 54601E-01	-0.21848E 00	0 29048E 00	0.10942E 00	0 55646E-01	0.31135E-01
12076	0.0	0.29513E-01	0.0	0.11187E 00	0 0	0 44707E-01
6001	0 0	-0 22630E 00	0.0	0.11192E 00	0.0	-0.20492E-01
9001	0.44215E-02	0 50270E 00	-0 33827E-01	-0.13429E 00	-0.82760E-03	-0.19412E-01
9002	0.18337E-02	0.50313E 00	-0.13039E-01	-0 13509E 00	0.0	-0 18998E-01
9003	-0.44382E-01	0.20741E 00	0.93284E-01	0.63942E-01	0 74521E-02	-0 70476E-01
9004	0.33051E-02	0.23875E 00	0 57534E-02	0.39053E-01	0 0	-0.22435E-01
9005	0 0	0 53840E 00	0 0	-0 13088E 00	0.0	-0 14550E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0 0	0.59576E 00	0.0	0.12847E-03	0.0	-0.37869E-01
23	0.66203E-01	0.47549E-02	0.37493E-03	0.24063E-03	0.20171E-03	-0.26864E 00
43	-0 51113E-01	0.24185E 00	-0 88963E-03	0.10095E-02	0.39821E-02	-0 34182E 00
52	0.32344E-01	0 91469E 00	-0.10660E-03	-0.19651E-01	-0.90219E-02	-0.18021E 00
84	-0.91118E-02	-0.24851E-01	0 23360E-02	-0.18417E-02	-0.54106E-02	0.47017E-01
103	-0 13141E-01	-0 62174E-01	0.11916E-01	0.33741E-02	-0 99491E-04	0 26294E-02
123	-0 27777E-01	0.26405E-01	0.15935E-02	0.52622E-02	-0.47896E-04	0.62469E-02
137	-0 43974E-02	0 51609E-01	0 53843E-03	0.33547E-02	0.79212E-03	0 82108E-02
501	0 15336E-01	-0.34317E-01	-0 20382E-02	0.34986E-02	0.11963E-02	-0.39338E-02
503	0.17208E-01	-0 50569E-01	-0.82420E-02	0.37874E-02	0.11043E-02	-0.14902E-02
505	0 23404E-01	-0.24344E-01	-0.13285E-01	0.45500E-02	-0 40761E-03	0 60249E-02
507	0.28213E-01	0.36619E-01	-0 23593E-02	0.47271E-02	-0 12590E-02	0.41950E-02
509	0 31318E-01	0.35947E-01	0 43042E-02	0.42825E-02	0.93407E-03	-0 47653E-02
512	0.32057E-01	-0 45614E-02	-0 76179E-02	0 44517E-02	0 26850E-02	-0 85709E-02
513	0.32510E-01	-0.36620E-01	-0 18347E-01	0.46089E-02	0.31135E-02	-0.96350E-02
901	0.13849E-01	-0 52107E-01	-0.87799E-02	0.34969E-02	0.11964E-02	-0 39618E-02
902	0.33519E-01	0.25022E-01	0.39123E-02	0.42196E-02	0.11489E-02	-0 52411E-02
903	0.29258E-01	0.40670E-01	0.39123E-02	0.42196E-02	0.11489E-02	-0.52411E-02
701	0.25963E-01	0.26737E-01	-0.17944E-02	0.42196E-02	0.11489E-02	-0.52411E-02
66	0 75651E-02	-0 42935E-01	-0.11556E-01	0.34969E-02	0.11964E-02	-0.39618E-02
610	0.18794E-01	0 0	0.0	0.37875E-02	0.0	0.0
620	0.25561E-01	0 0	0.0	0.45501E-02	0 0	0.0
630	0 30813E-01	0.0	0.0	0.47272E-02	0.0	0.0
640	0.34205E-01	0 0	0.0	0.42826E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0 48181E-01	0 0	-0.50784E-02	0 0	-0.91131E-03
11026	0.0	-0.52341E-01	0 0	-0.48943E-02	0.0	-0.78586E-03
11058	0 0	-0 64527E-01	0.0	-0 56773E-02	0.0	0.33387E-01
12023	0 0	-0 33274E-01	0.0	-0.48764E-02	0.0	0.81580E-01
12049	0.0	0 69683E-02	0.0	-0.36384E-03	0.0	0.51741E-01
12075	0 0	0 15791E-01	0 0	-0.81210E-03	0.0	-0 20247E-01
12101	0 0	-0 32964E-02	0.0	0.83217E-03	0 0	-0.16685E-01
14016	0 0	-0.24173E-01	0 0	-0.24842E-02	0.0	-0.17665E-02
14042	0.23065E-02	-0.41377E-01	-0.36024E-02	-0 31964E-02	0.46238E-03	-0.26410E-02
5013	0.10646E-02	0.65482E-01	-0 67875E-02	-0.34690E-01	0.44671E-03	-0.53683E-02
13001	0 80225E-01	-0.35937E-01	-0 14130E-01	-0.54173E-03	0.19264E-01	-0 78267E-02
14032	0 0	-0.76050E-01	0 0	0.38460E-02	0 0	-0 57828E-02
14033	0.22354E-02	-0.75962E-01	-0 87006E-03	-0.57444E-02	0.16802E-03	-0 54974E-02
14035	0.0	-0 64715E-01	0.0	0 19245E-01	0.0	-0.14480E-02
14039	0.59541E-02	-0 41793E-01	-0 59483E-02	0.15351E-02	0.27941E-03	-0.30549E-02
14036	0.55615E-02	-0.54647E-01	-0.59703E-02	0 19561E-01	-0.31966E-03	-0.19813E-02
14038	0.19333E-02	-0.41721E-01	-0.85833E-03	-0.59177E-02	0.62536E-03	-0.47381E-02
12057	0.74882E-02	0 20907E-01	-0 16635E-02	-0 27091E-02	-0 13970E-02	-0 15637E-02
12070	0 92277E-02	0.16821E-01	-0.51574E-03	-0.11698E-02	-0.69365E-02	-0 52814E-02
12076	0.0	0.16685E-01	0 0	-0 54811E-03	0 0	-0.71857E-02
6001	0.0	0.24311E-01	0.0	-0.77456E-03	0 0	-0 48543E-02
9001	0.38289E-03	-0 38230E-01	-0.13795E-02	-0 53030E-02	0.23177E-04	-0 14501E-02
9002	0.14002E-03	-0 38283E-01	-0.50267E-03	-0.52079E-02	0 0	-0 14507E-02
9003	0.10778E-01	-0.31499E-01	-0 28077E-02	0 40694E-02	0 76462E-03	-0 36737E-02
9004	0 83904E-03	-0.51512E-01	0 46311E-04	0 31436E-03	0.0	-0.56954E-02
9005	0 0	-0.38368E-01	0.0	-0.55433E-02	0 0	-0 15073E-02

MODE NUMBER 56

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.24486E-02	0.0	0.32459E-02	0.0	0.82274E-03
23	-0.38638E-02	0.26800E-02	0.69480E-02	0.17153E-02	0.17578E-02	-0.54961E-03
43	-0.84182E-02	-0.64311E-03	-0.78846E-02	0.50602E-02	0.18439E-01	0.18978E-01
52	-0.17948E-02	-0.18509E-02	-0.93489E-03	0.32705E-02	0.15971E-02	0.49550E-02
84	-0.13053E-01	-0.66741E-01	0.14058E-01	0.24469E-01	-0.25534E-01	-0.10809E 00
103	-0.14613E-01	0.71818E-01	0.41063E-01	0.11396E-01	-0.35422E-03	0.81716E-03
123	-0.53163E-02	-0.10201E-01	0.23122E-02	-0.31076E-01	0.23122E-02	0.41997E-02
137	0.26728E-02	0.34486E-01	0.94737E-03	0.21046E-02	-0.95134E-03	-0.90092E-02
501	-0.16219E-03	0.45419E-01	-0.50538E-01	0.33478E-02	0.37742E-04	-0.47686E-02
503	-0.18768E-03	0.23669E-01	-0.53802E-01	0.47212E-02	-0.28960E-03	-0.46994E-02
505	-0.27271E-03	-0.11581E-01	-0.37652E-01	0.92737E-02	-0.48080E-02	-0.28507E-02
507	-0.33933E-03	-0.18756E-01	0.16713E-01	0.12469E-01	-0.46362E-02	0.67816E-03
509	-0.38261E-03	-0.35845E-02	0.28355E-01	0.13798E-01	0.34560E-02	0.85929E-04
512	-0.39292E-03	-0.11766E-01	-0.72259E-02	0.14619E-01	0.77807E-02	-0.21102E-02
513	-0.39925E-03	-0.21205E-01	-0.37385E-01	0.15209E-01	0.89554E-02	-0.26047E-02
901	-0.36807E-02	0.24512E-01	-0.52924E-01	0.33460E-02	0.95525E-04	-0.47075E-02
902	0.70173E-02	-0.28553E-01	0.26161E-01	0.13748E-01	0.39914E-02	-0.17827E-03
903	-0.77845E-02	0.22428E-01	0.26161E-01	0.13748E-01	0.39914E-02	-0.17827E-03
701	0.51541E-02	-0.22966E-01	0.75686E-02	0.13748E-01	0.39914E-02	-0.17827E-03
66	-0.93688E-02	0.34326E-01	-0.56767E-01	0.33460E-02	0.95525E-04	-0.47075E-02
610	-0.20762E-03	0.0	0.0	0.47213E-02	0.0	0.0
620	-0.30168E-03	0.0	0.0	0.92740E-02	0.0	0.0
630	-0.37537E-03	0.0	0.0	0.12469E-01	0.0	0.0
640	-0.42325E-03	0.0	0.0	0.13798E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.20507E 00	0.0	-0.12020E 00	0.0	-0.21322E-01
11026	0.0	-0.29896E 00	0.0	-0.11653E 00	0.0	-0.20708E-01
11058	0.0	-0.44759E 00	0.0	-0.11068E 00	0.0	0.22469E 00
12023	0.0	-0.29054E 00	0.0	-0.42615E-01	0.0	0.70567E 00
12049	0.0	0.52239E-01	0.0	0.27125E-01	0.0	0.59719E 00
12075	0.0	0.26770E 00	0.0	0.51714E-01	0.0	-0.13202E-01
12101	0.0	0.25178E 00	0.0	0.58662E-01	0.0	-0.63357E-01
14016	0.0	0.19155E 00	0.0	0.36587E-01	0.0	-0.85510E-03
14042	0.51820E-02	0.16571E 00	0.28584E-01	0.34593E-01	0.21457E-02	-0.64288E-02
5013	0.32636E-02	0.28480E 00	-0.25189E-01	-0.12897E 00	0.21411E-02	-0.16395E-01
13001	0.21197E 00	0.17036E 00	0.42143E-01	0.80135E-02	0.28998E 00	0.24616E-01
14032	0.0	-0.71478E-01	0.0	0.50256E-01	0.0	-0.21483E-01
14033	0.89233E-02	-0.71034E-01	0.18604E-01	0.34295E-01	0.17743E-02	-0.20490E-01
14035	0.0	-0.16503E-01	0.0	0.73818E-01	0.0	-0.12476E-01
14039	0.15029E-01	0.94862E-01	0.45054E-01	0.39459E-01	0.17120E-02	-0.74841E-02
14036	0.15529E-01	0.27233E-01	0.45458E-01	0.81617E-01	0.34114E-02	0.10355E-01
14038	0.43511E-02	0.94439E-01	0.27109E-01	0.40221E-01	-0.39076E-02	-0.10271E-01
12057	0.47220E-01	0.68066E-01	0.12581E 00	0.32213E-01	-0.44670E-01	0.37044E-01
12070	0.50302E-01	0.10194E 00	0.14716E 00	0.44035E-01	-0.29377E-01	-0.11763E-01
12076	0.0	0.22339E 00	0.0	0.53354E-01	0.0	-0.16096E-01
6001	0.0	0.14058E 00	0.0	0.50154E-01	0.0	-0.28024E-01
9001	0.54158E-02	0.52480E-01	-0.29897E-01	-0.11742E 00	-0.55674E-03	-0.22525E-01
9002	0.21587E-02	0.52360E-01	-0.11313E-01	-0.11721E 00	0.0	-0.22365E-01
9003	0.70922E-02	0.46765E-01	0.74170E-01	0.98445E-01	-0.62228E-02	-0.29220E-01
9004	0.30337E-02	0.27525E-01	0.58138E-02	0.39463E-01	0.0	-0.20593E-01
9005	0.0	0.72773E-01	0.0	-0.11679E 00	0.0	-0.18921E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.11487E-02	0.0	-0.32032E-02	0.0	0.67308E-03
23	-0.28901E-02	0.13382E-02	-0.48410E-02	-0.12835E-02	-0.11954E-02	-0.63128E-03
43	-0.54196E-02	-0.79630E-04	-0.13968E-02	0.12943E-01	0.63466E-02	0.12140E-01
52	-0.12558E-02	-0.11865E-02	0.18604E-03	0.62276E-02	0.19611E-02	0.35774E-02
84	-0.55567E-02	-0.14906E-01	0.13630E 00	0.45518E-01	-0.56734E-01	-0.47885E-01
103	-0.16874E-01	-0.45131E-02	0.28286E 00	0.52381E-01	0.63609E-03	0.43873E-02
123	-0.20688E-01	-0.15288E-01	0.39141E-01	0.15672E-01	-0.25607E-02	-0.23526E-02
137	0.28699E-03	0.40059E-01	0.78679E-02	0.16959E-01	0.49352E-03	-0.42513E-02
501	-0.54474E-03	0.29907E-01	0.90201E-02	0.38716E-02	0.91859E-02	-0.31629E-02
503	-0.66210E-03	0.15229E-01	-0.38513E-01	0.56298E-02	0.86210E-02	-0.32127E-02
505	-0.10571E-02	-0.96411E-02	-0.79997E-01	0.11423E-01	-0.28547E-02	-0.18748E-02
507	-0.13701E-02	-0.12256E-01	0.17532E-02	0.15300E-01	-0.94704E-02	0.80194E-03
509	-0.15750E-02	0.45645E-03	0.50585E-01	0.16553E-01	0.50243E-02	-0.19391E-04
512	-0.16240E-02	-0.70192E-02	-0.18230E-01	0.17662E-01	0.15688E-01	-0.18974E-02
513	-0.16540E-02	-0.15385E-01	-0.81404E-01	0.18485E-01	0.18543E-01	-0.23448E-02
901	0.93184E-02	0.13802E-01	-0.25092E-01	0.38693E-02	0.91540E-02	-0.31168E-02
902	0.10156E-01	-0.29749E-01	0.47715E-01	0.16449E-01	0.63291E-02	-0.24557E-03
903	-0.13315E-01	0.31249E-01	0.47715E-01	0.16449E-01	0.63291E-02	-0.24557E-03
701	0.72516E-02	-0.23064E-01	0.25470E-01	0.16449E-01	0.63291E-02	-0.24557E-03
66	-0.66395E-02	0.22518E-01	-0.19303E-01	0.38693E-02	0.91540E-02	-0.31168E-02
610	-0.74398E-03	0.0	0.0	0.56300E-02	0.0	0.0
620	-0.11878E-02	0.0	0.0	0.11424E-01	0.0	0.0
630	-0.15395E-02	0.0	0.0	0.15301E-01	0.0	0.0
640	-0.17698E-02	0.0	0.0	0.16553E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.31621E 00	0.0	-0.14189E-01	0.0	0.33545E-01
11026	0.0	-0.23206E 00	0.0	-0.19129E-01	0.0	0.40232E-01
11058	0.0	-0.35753E-01	0.0	-0.78485E-02	0.0	0.49530E 00
12023	0.0	0.61575E 00	0.0	0.31217E-01	0.0	-0.11236E 01
12049	0.0	0.12180E 00	0.0	0.41160E-02	0.0	-0.12586E 01
12075	0.0	-0.32026E 00	0.0	0.21176E-01	0.0	0.35457E 00
12101	0.0	-0.16152E 00	0.0	0.82613E-02	0.0	0.30041E 00
14016	0.0	0.25010E-01	0.0	0.14903E-01	0.0	0.40678E-02
14042	-0.15382E-01	0.13285E 00	0.14924E-01	0.16414E-01	-0.17572E-02	0.18579E-01
5013	-0.54098E-02	-0.13087E 00	0.19274E-01	0.98545E-01	-0.13353E-02	0.27354E-01
13001	-0.52828E 00	0.10892E 00	0.59112E-01	0.11568E-01	0.55998E-01	0.94286E-01
14032	0.0	0.21227E 00	0.0	-0.11853E-01	0.0	0.25488E-01
14033	-0.10405E-01	0.21206E 00	0.31553E-02	0.19434E-01	0.48644E-03	0.25163E-01
14035	0.0	0.17601E 00	0.0	-0.63723E-01	0.0	0.11416E-01
14039	-0.31786E-01	0.10907E 00	0.22931E-01	0.14175E-02	-0.22282E-03	0.18497E-01
14036	-0.28643E-01	0.14593E 00	0.22536E-01	-0.62171E-01	0.15373E-02	0.10128E-01
14038	-0.10683E-01	0.10880E 00	0.70978E-02	0.23589E-01	-0.21988E-02	0.25119E-01
12057	-0.50518E-01	-0.17988E 00	-0.64098E-02	0.13591E-01	-0.66707E-01	-0.25246E 00
12070	-0.62055E-01	-0.38873E 00	0.17463E-01	0.32461E-01	0.26999E-01	0.20038E-01
12076	0.0	-0.34727E 00	0.0	0.13382E-01	0.0	0.10188E 00
6001	0.0	-0.46384E 00	0.0	0.11071E-01	0.0	0.45901E-01
9001	-0.72407E-02	-0.17896E 00	-0.51184E-02	-0.20151E-01	0.82866E-03	0.30144E-01
9002	-0.29208E-02	-0.17904E 00	-0.19323E-02	-0.20020E-01	0.0	0.30261E-01
9003	-0.77113E-01	0.56458E-01	0.45775E-01	-0.42749E-01	-0.13882E-02	-0.14575E-01
9004	-0.38945E-02	0.11263E 00	0.47843E-03	0.32476E-02	0.0	0.26436E-01
9005	0.0	-0.15061E 00	0.0	-0.21175E-01	0.0	0.25785E-01

124

11

MODE NUMBER 58

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.47497E-03	0.0	-0.10093E-01	0.0	-0.17220E-02
23	0.64255E-02	-0.23427E-02	-0.14130E-01	-0.32181E-02	-0.50967E-02	0.11188E-02
43	0.10240E-01	-0.64951E-03	0.89929E-02	0.12295E-01	-0.71488E-02	0.10816E-01
52	0.14861E-02	-0.11985E-01	0.20996E-02	0.74320E-02	0.13680E-02	-0.20868E-03
84	0.26303E-01	0.27208E 00	0.16888E 00	0.29158E-01	-0.52208E-01	0.27940E 00
103	0.28105E-01	-0.20834E 00	0.39771E 00	0.86834E-01	0.11232E-02	-0.44256E-02
123	-0.32303E-01	-0.16245E-01	0.49485E-01	0.60639E-01	-0.94336E-02	-0.10284E-01
137	-0.47085E-02	0.15039E-01	0.88153E-02	0.19984E-01	0.28770E-02	0.90874E-02
501	-0.19514E-02	-0.22478E-01	0.52770E-01	-0.48455E-03	0.11798E-01	0.28835E-02
503	-0.25574E-02	-0.11038E-01	-0.56562E-02	0.54863E-03	0.11308E-01	0.21831E-02
505	-0.46173E-02	-0.19750E-02	-0.70958E-01	0.42097E-02	-0.19834E-03	0.70466E-03
507	-0.62704E-02	-0.68835E-04	-0.42724E-02	0.70692E-02	-0.89115E-02	0.59729E-04
509	-0.73608E-02	-0.72519E-03	0.49589E-01	0.85527E-02	0.37501E-02	0.54731E-04
512	-0.76224E-02	0.17240E-03	-0.10464E-01	0.92644E-02	0.13966E-01	0.21464E-03
513	-0.77828E-02	0.10529E-02	-0.67569E-01	0.97570E-02	0.16781E-01	0.25844E-03
901	0.15933E-01	-0.11891E-01	0.12825E-01	-0.48422E-03	0.11690E-01	0.28429E-02
902	0.18746E-02	-0.16546E-01	0.47313E-01	0.85373E-02	0.49942E-02	0.75392E-04
903	-0.16646E-01	0.15114E-01	0.47313E-01	0.85373E-02	0.49942E-02	0.75392E-04
701	-0.53051E-04	-0.13076E-01	0.35767E-01	0.85373E-02	0.49942E-02	0.75392E-04
66	0.36130E-02	-0.15758E-01	0.26625E-01	-0.48422E-03	0.11690E-01	0.28429E-02
610	-0.29225E-02	0.0	0.0	0.54865E-03	0.0	0.0
620	-0.52763E-02	0.0	0.0	0.42099E-02	0.0	0.0
630	-0.71653E-02	0.0	0.0	0.70695E-02	0.0	0.0
640	-0.84114E-02	0.0	0.0	0.85530E-02	0.0	0.0
11010	0.0	0.54221E 00	0.0	0.74683E-02	0.0	-0.23806E-01
11026	0.0	0.48552E 00	0.0	0.94749E-02	0.0	-0.27277E-01
11058	0.0	0.49134E 00	0.0	0.26638E-01	0.0	-0.56207E 00
12023	0.0	-0.18850E 00	0.0	0.57430E-01	0.0	0.48882E 00
12049	0.0	-0.24417E-01	0.0	0.46158E-01	0.0	0.10238E 01
12075	0.0	0.32717E 00	0.0	0.30324E-01	0.0	-0.45102E 00
12101	0.0	0.16565E 00	0.0	-0.12055E-01	0.0	-0.39891E 00
14016	0.0	0.18633E-02	0.0	-0.11039E-01	0.0	0.21327E-02
14042	0.13068E-01	-0.90133E-01	-0.18663E-01	-0.30289E-01	0.10043E-02	-0.16829E-01
5013	-0.13598E-03	-0.26905E 00	0.28800E-01	0.14748E 00	-0.25157E-02	0.46776E-03
13001	0.36873E 00	-0.68876E-01	-0.14672E 00	-0.26826E-01	-0.27069E 00	-0.12511E 00
14032	0.0	0.27819E 00	0.0	-0.49630E-01	0.0	-0.48383E-02
14033	0.49099E-02	0.27790E 00	-0.12836E-01	-0.13507E-01	-0.51904E-03	-0.89173E-02
14035	0.0	0.19118E 00	0.0	-0.12117E 00	0.0	-0.23864E-01
14039	0.16700E-01	0.81876E-02	-0.25289E-01	-0.48532E-01	0.48569E-02	-0.20613E-01
14036	0.25711E-01	0.11927E 00	-0.22808E-01	-0.13344E 00	0.28966E-02	-0.27216E-01
14038	0.66757E-02	0.82509E-02	-0.23477E-01	-0.19170E-01	0.15960E-02	-0.12053E-01
12057	0.24694E-01	0.78103E-02	0.16576E 00	0.51759E-01	0.11657E 00	0.32898E 00
12070	0.30122E-01	0.27735E 00	0.10648E 00	0.59987E-02	0.13698E 00	0.23926E-01
12076	0.0	0.30912E 00	0.0	0.38448E-01	0.0	-0.10353E 00
6001	0.0	0.27023E 00	0.0	0.46848E-01	0.0	-0.26058E-01
9001	0.29264E-02	0.46840E 00	0.43016E-02	0.15480E-01	-0.12935E-02	-0.14386E-01
9002	0.13729E-02	0.46907E 00	0.13771E-02	0.14268E-01	0.0	-0.14224E-01
9003	0.23637E-01	0.99290E-01	-0.51690E-01	-0.43618E-01	-0.92916E-02	-0.30606E-01
9004	0.62075E-03	0.22872E 00	-0.38135E-02	-0.25886E-01	0.0	-0.42136E-02
9005	0.0	0.46360E 00	0.0	0.19729E-01	0.0	-0.77473E-02

TABLE 2-6: SPACE SHUTTLE COUPLED MODAL VISCOUS DAMPING MATRIX, MAX. Q

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
4	0 22662E 00	-0.12622E 00	0.18574E-01	0.72708E 05	-0.14688E 06	0.62291E 05	0.14471E 06	-0.13468E 06		
	-0.55537E 05	0.10209E 06	-0.15494E 05	-0 19028E 05	0.43137E 05	0.56600E 05	0.24441E 05	0.39312E 04		
	-0.19152E 04	0.27736E 05	-0.18249E 06	0 16049E 06	0.48154E 04	0.11448E 05	-0.11479E 04	0.27597E 03		
	-0 80807E 04	-0.25011E 05	0.10612E 06	0 17376E 06	0.25560E 06	-0.50251E 06	-0.40812E-01	0.22317E-01		
	-0.17684E-01	-0.16719E 05	-0.60174E 05	-0.88521E 05	-0.74909E 05	0 18978E 06	-0 25378E 05	0 26454E 05		
	-0.14316E 06	0.55285E 05	-0.26726E 05	0.15688E 06	-0.11949E 06	0.92290E 05	-0.88248E 05	-0.13016E 06		
	0.99114E 05	0.17333E 06	-0 17372E 05	0.70873E 05	0.10516E 06	0.56555E 06	0.25940E 05	0.51465E 06		
	-0.95731E 05	0 44724E 05	0.10456E 06	-0.17055E 06						
5	-0.24301E 00	0.37215E 00	-0.30214E 00	-0.14688E 06	0.65066E 06	-0.24770E 05	-0.39462E 06	0.35660E 06		
	0.39433E 06	-0.10980E 07	0.35458E 06	0.21439E 06	-0.49799E 06	-0.51051E 06	-0.63520E 06	0.11434E 06		
	0.56521E 05	0.78908E 05	0.85569E 06	-0.59067E 06	-0.13916E 05	-0.31545E 05	0.21707E 04	-0.33792E 05		
	-0.27259E 05	0.80241E 06	-0.11388E 06	-0 73529E 06	-0.13145E 07	0.13717E 07	0.21063E-02	-0.72386E-01		
	0 21735E 00	0.29166E 04	0.91972E 05	0.35781E 05	0 14041E 06	-0.26237E 06	0.96348E 05	0.20593E 05		
	0 10488E 06	-0.59805E 05	0.19568E 05	-0 88315E 05	0.10399E 06	-0.12227E 06	0.21662E 05	0.17866E 06		
	0.30990E 06	-0.83567E 06	0.54550E 05	-0.33922E 06	-0.11857E 06	-0.16665E 07	-0.52120E 05	-0.13142E 07		
	0.32880E 06	-0 95087E 06	-0.77862E 06	0 12313E 07						
6	0.26743E 00	-0.38645E-01	-0.55022E-01	0.62291E 05	-0.24770E 05	0.98639E 05	0.10611E 06	-0.98412E 05		
	0.42150E 05	-0 22033E 06	0.10125E 06	0 41475E 05	-0.98608E 05	-0.79523E 05	-0.17741E 06	0.46011E 05		
	0.15835E 05	0.75634E 05	-0.13962E 05	0 64067E 05	0.32387E 04	0.85468E 04	-0.11201E 04	0 43757E 03		
	0.29493E 05	0.18764E 06	0.95057E 05	0.35077E 05	-0 39943E 04	-0 37960E 06	-0.54665E-01	0.24739E-01		
	0.50726E-01	-0.26405E 05	-0 69243E 05	-0.12855E 06	-0.78456E 05	0 22348E 06	-0 73274E 04	0.48648E 05		
	-0.19986E 06	0 71773E 05	-0.37903E 05	0.22441E 06	-0.15567E 06	0.10947E 06	-0.13790E 06	-0.15538E 06		
	0 25940E 06	0.14143E 05	-0.10709E 05	0.53643E 04	0.13456E 06	0.38457E 06	0.25582E 05	0.40965E 06		
	-0.23641E 05	-0.28131E 06	-0.85372E 05	0.96432E 05						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
7	0 46359E 00	-0.27105E 00	-0.18711E-01	0.14471E 06	-0.39462E 06	0.10611E 06	0.33006E 06	-0.30187E 06	
	-0.18437E 06	0 42408E 06	-0.10689E 06	-0.81820E 05	0.18836E 06	0.21476E 06	0.18909E 06	-0.20461E 05	
	-0.18407E 05	0.27999E 05	-0.50508E 06	0.40523E 06	0 11508E 05	0 26525E 05	-0 24757E 04	0.28077E 05	
	0 46674E 05	-0.27465E 06	0.15997E 06	0.45501E 06	0.75696E 06	-0.11620E 07	-0 15580E 00	0.47280E-01	
	-0 20927E 00	-0.26108E 05	-0.11982E 06	-0 14542E 06	-0.15272E 06	0.36562E 06	-0.62871E 05	0.36390E 05	
	-0.25434E 06	0.10106E 06	-0.47612E 05	0 27396E 06	-0.22105E 06	0 17937E 06	-0.14712E 06	-0.26081E 06	
	0 89549E 05	0.49059E 06	-0.42031E 05	0.19855E 06	0.20532E 06	0 13344E 07	0.52791E 05	0.11516E 07	
	-0.20627E 06	0.26747E 06	0.36014E 06	-0.61504E 06					
8	-0.44963E 00	0.25763E 00	0.32255E-01	-0 13468E 06	0.35660E 06	-0.98412E 05	-0.30187E 06	0.30049E 06	
	0.16603E 06	-0.36953E 06	0.91171E 05	0.74209E 05	-0 16774E 06	-0.19119E 06	-0.16800E 06	0.18199E 05	
	0.10890E 05	-0.29115E 05	0.45802E 06	-0.36674E 06	-0.10484E 05	-0.24548E 05	0.22649E 04	-0.24711E 05	
	-0 31791E 05	0 21770E 06	-0.17473E 06	-0.41970E 06	-0.68131E 06	0.10707E 07	0.13106E 00	-0.41615E-01	
	0.16227E 00	0.26111E 05	0.99035E 05	0 14175E 06	0.14728E 06	-0 34693E 06	0.57560E 05	-0.32510E 05	
	0 23720E 06	-0.90074E 05	0.45578E 05	-0 26051E 06	0.21245E 06	-0.16561E 06	0 13864E 06	0.23933E 06	
	-0.72448E 05	-0.44083E 06	0.37814E 05	-0.17873E 06	-0.19538E 06	-0.12280E 07	-0.47904E 05	-0.10639E 07	
	0.19456E 06	-0.24158E 06	-0.32175E 06	0.52969E 06					
9	-0.49708E-01	0.26631E 00	-0.15898E 00	-0.55537E 05	0.39433E 06	0.42150E 05	-0.18437E 06	0.16603E 06	
	0.28834E 06	-0.84665E 06	0 29920E 06	0.17325E 06	-0.39624E 06	-0 38783E 06	-0.55080E 06	0.10916E 06	
	0.29138E 05	0.10317E 06	0.54527E 06	-0.33434E 06	-0 66613E 04	-0 15199E 05	0 55623E 03	-0.37085E 05	
	0 68393E 05	0 55847E 06	-0.99304E 05	-0.46840E 06	-0.82882E 06	0.63137E 06	0 34170E-01	0.75872E-03	
	0.22575E 00	-0 10131E 05	0 16043E 05	-0.50485E 05	0.41963E 05	-0 32085E 05	0.55230E 05	0.39526E 05	
	-0 54192E 05	0 32683E 04	-0 11860E 05	0 82681E 05	-0 35957E 05	-0.36618E 03	-0.81587E 05	-0 18774E 04	
	0.37003E 06	-0.52065E 06	0.27560E 05	-0 21140E 06	0 10776E 05	-0.81238E 06	-0 17740E 05	-0 58057E 06	
	0.24620E 06	-0 86334E 06	-0 55469E 06	0.78620E 06					

NASTPAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
10	-0.23588E 00	-0.64703E 00	0.65496E 00	0.10209E 06	-0.10980E 07	-0.22033E 06	0.42408E 06	-0.36953E 06	
	-0.84665E 06	0.26759E 07	-0.96264E 06	-0.51736E 06	0.12061E 07	0.11687E 07	0.16993E 07	-0.34684E 06	
	-0.12492E 06	-0.36382E 06	-0.15407E 07	0.90064E 06	0.17772E 05	0.36938E 05	-0.72066E 03	0.14399E 06	
	-0.13722E 06	-0.19342E 07	-0.88456E 04	0.12370E 07	0.23831E 07	-0.14275E 07	0.16902E 00	0.47438E-01	
	-0.49754E 00	0.69210E 05	0.20037E 05	0.27603E 06	-0.39176E 05	-0.14427E 06	-0.15838E 06	-0.16261E 06	
	0.35170E 06	-0.80095E 05	0.71059E 05	-0.46242E 06	0.25748E 06	-0.92416E 05	0.35401E 06	0.14258E 06	
	-0.13088E 07	0.14687E 07	-0.67579E 05	0.60331E 06	-0.19099E 06	0.19461E 07	0.29640E 05	0.12871E 07	
	-0.65996E 06	0.26777E 07	0.16696E 07	-0.24582E 07					
11	0.15549E 00	0.22550E 00	-0.25801E 00	-0.15494E 05	0.35458E 06	0.10125E 06	-0.10689E 06	0.91171E 05	
	0.29920E 06	-0.96264E 06	0.35913E 06	0.19019E 06	-0.44015E 06	-0.41894E 06	-0.63748E 06	0.13324E 06	
	0.37979E 05	0.14769E 06	0.50737E 06	-0.27466E 06	-0.46024E 04	-0.97263E 04	-0.12503E 03	-0.42261E 05	
	0.94829E 05	0.66188E 06	-0.15624E 05	-0.41023E 06	-0.78073E 06	0.34456E 06	-0.10432E 00	-0.13632E-03	
	0.12021E 00	-0.29817E 05	-0.29390E 05	-0.12801E 06	-0.10181E 05	0.11559E 06	0.49969E 05	0.67526E 05	
	-0.17778E 06	0.46930E 05	-0.35770E 05	0.22525E 06	-0.13985E 06	0.69927E 05	-0.16640E 06	-0.10781E 06	
	0.52205E 06	-0.48076E 06	0.18857E 05	-0.19846E 06	0.11156E 06	-0.51591E 06	-0.58825E 03	-0.29366E 06	
	0.23554E 06	-0.10215E 07	-0.58327E 06	0.82280E 06					
12	0.14092E-01	0.15770E 00	-0.10263E 00	-0.19028E 05	0.21439E 06	0.41475E 05	-0.81820E 05	0.74209E 05	
	0.17325E 06	-0.51736E 06	0.19019E 06	0.11068E 06	-0.24827E 06	-0.23740E 06	-0.35811E 06	0.73451E 05	
	0.11506E 05	0.74926E 05	0.30252E 06	-0.17093E 06	-0.29983E 04	-0.62294E 04	0.14018E 03	-0.20422E 05	
	0.72681E 05	0.31878E 06	-0.72576E 05	-0.26281E 06	-0.45648E 06	0.27336E 06	0.13991E-01	0.16931E-01	
	0.12602E 00	-0.10259E 05	-0.25126E 04	-0.50205E 05	0.63260E 04	0.22279E 05	0.28927E 05	0.30204E 05	
	-0.67306E 05	0.15597E 05	-0.14022E 05	0.90300E 05	-0.52111E 05	0.25034E 05	-0.78188E 05	-0.39534E 05	
	0.26238E 06	-0.28510E 06	0.12976E 05	-0.11729E 06	0.36500E 05	-0.37495E 06	-0.25473E 04	-0.24109E 06	
	0.15084E 06	-0.57406E 06	-0.32784E 06	0.44245E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES							
13	-0.11180E 00	-0.31548E 00	0.33695E 00	0.43137E 05	-0.49799E 06	-0.98608E 05	0.18836E 06	-0.16774E 06
	-0.39624E 06	0.12061E 07	-0.44015E 06	-0.24827E 06	0.56907E 06	0.54651E 06	0.81276E 06	-0.16623E 06
	-0.37144E 05	-0.17185E 06	-0.70639E 06	0.40483E 06	0.75812E 04	0.16879E 05	-0.20899E 03	0.80114E 05
	-0.12134E 06	-0.81976E 06	0.69447E 05	0.58320E 06	0.10670E 07	-0.63711E 06	0.93882E-01	-0.90852E-02
	-0.16009E 00	0.26467E 05	0.11007E 05	0.12266E 06	-0.17616E 05	-0.61684E 05	-0.67595E 05	-0.70784E 05
	0.16150E 06	-0.35772E 05	0.33652E 05	-0.20948E 06	0.11973E 06	-0.54059E 05	0.17309E 06	0.82418E 05
	-0.60115E 06	0.66256E 06	-0.30192E 05	0.27245E 06	-0.89191E 05	0.87084E 06	0.12680E 05	0.57456E 06
	-0.34122E 06	0.12907E 07	0.76166E 06	-0.10534E 07				
14	-0.45907E-01	-0.31511E 00	0.28530E 00	0.56600E 05	-0.51051E 06	-0.79523E 05	0.21476E 06	-0.19119E 06
	-0.38783E 06	0.11687E 07	-0.41894E 06	-0.23740E 06	0.54651E 06	0.53162E 06	0.76911E 06	-0.15468E 06
	-0.40970E 05	-0.15466E 06	-0.71837E 06	0.42778E 06	0.87266E 04	0.19804E 05	-0.52492E 03	0.90159E 05
	-0.84469E 05	-0.82140E 06	0.47200E 05	0.58656E 06	0.10881E 07	-0.73728E 06	0.63547E-01	0.62530E-02
	-0.19611E 00	0.21901E 05	-0.29946E 04	0.98425E 05	-0.36746E 05	-0.15111E 05	-0.70463E 05	-0.62280E 05
	0.11916E 06	-0.20897E 05	0.25510E 05	-0.16249E 06	0.85621E 05	-0.27059E 05	0.13996E 06	0.41376E 05
	-0.54553E 06	0.67658E 06	-0.33332E 05	0.27765E 06	-0.58609E 05	0.97395E 06	0.20040E 05	0.67816E 06
	-0.33662E 06	0.12118E 07	0.75148E 06	-0.10604E 07				
15	-0.26231E 00	-0.42846E 00	0.47009E 00	0.24441E 05	-0.63520E 06	-0.17741E 06	0.18909E 06	-0.16800E 06
	-0.55080E 06	0.16993E 07	-0.63748E 06	-0.35811E 06	0.81276E 06	0.76911E 06	0.11930E 07	-0.24957E 06
	-0.39263E 05	-0.27061E 06	-0.92277E 06	0.49113E 06	0.79220E 04	0.17060E 05	0.45928E 03	0.10745E 06
	-0.23956E 06	-0.11195E 07	0.10476E 06	0.75963E 06	0.13815E 07	-0.62303E 06	0.12243E 00	-0.56999E-01
	-0.23852E 00	0.44094E 05	0.48692E 05	0.22180E 06	0.18708E 05	-0.19251E 06	-0.82859E 05	-0.11391E 06
	0.31150E 06	-0.81895E 05	0.64807E 05	-0.38908E 06	0.24024E 06	-0.13732E 06	0.30835E 06	0.20599E 06
	-0.93348E 06	0.85514E 06	-0.33190E 05	0.35267E 06	-0.19287E 06	0.92821E 06	0.25542E 04	0.53473E 06
	-0.48069E 06	0.19111E 07	0.10451E 07	-0.13830E 07				

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
16	0.56036E-01	0.88556E-01	-0.40552E-01	0.39312E 04	0.11434E 06	0.46011E 05	-0.20461E 05	0.18199E 05	
	0.10916E 06	-0.34684E 06	0.13324E 06	0.73451E 05	-0.16623E 06	-0.15468E 06	-0.24957E 06	0.54863E 05	
	0.79187E 04	0.61664E 05	0.17270E 06	-0.81937E 05	-0.10459E 04	-0.19734E 04	-0.21926E 03	-0.25756E 05	
	0.60380E 05	0.23426E 06	-0.47034E 04	-0.13545E 06	-0.25390E 06	0.62189E 05	0.12269E-01	0.23499E-01	
	0.10689E 00	-0.11017E 05	-0.18926E 05	-0.57433E 05	-0.14290E 05	0.64292E 05	0.14331E 05	0.26662E 05	
	-0.83442E 05	0.24093E 05	-0.17205E 05	0.10071E 06	-0.63817E 05	0.40519E 05	-0.76474E 05	-0.59582E 05	
	0.20870E 06	-0.15451E 06	0.45656E 04	-0.64169E 05	0.56101E 05	-0.11838E 06	0.39508E 04	-0.47558E 05	
	0.99305E 05	-0.40616E 06	-0.20523E 06	0.27390E 06					
17	0.31359E-01	0.49013E-01	-0.31363E-01	-0.19152E 04	0.56521E 05	0.15835E 05	-0.18407E 05	0.10890E 05	
	0.29138E 05	-0.12492E 06	0.37979E 05	0.11506E 05	-0.37144E 05	-0.40970E 05	-0.39263E 05	0.79187E 04	
	0.37035E 05	0.17245E 05	0.60984E 05	-0.47713E 05	-0.85793E 03	-0.26627E 04	0.13281E 03	-0.88488E 04	
	0.19769E 05	0.99527E 05	0.37708E 05	-0.40233E 05	-0.11750E 06	0.35108E 05	-0.31957E-01	-0.60287E-01	
	0.68102E-01	-0.77564E 04	-0.25236E 04	-0.20239E 05	0.33123E 04	0.11047E 05	0.11206E 05	0.17429E 05	
	-0.23584E 05	0.36094E 04	-0.24301E 04	0.47774E 05	-0.38684E 05	-0.50549E 03	-0.77272E 04	-0.53950E 04	
	0.79340E 05	-0.59685E 05	0.16256E 04	-0.27216E 05	0.38950E 05	-0.50915E 05	-0.39678E 04	-0.49721E 05	
	0.54198E 05	-0.111300E 06	-0.75115E 05	0.14939E 06					
18	0.19103E 00	0.12800E 00	-0.16160E 00	0.27736E 05	0.78908E 05	0.75634E 05	0.27999E 05	-0.29115E 05	
	0.10317E 06	-0.36382E 06	0.14769E 06	0.74926E 05	-0.17185E 06	-0.15466E 06	-0.27061E 06	0.61664E 05	
	0.17245E 05	0.91742E 05	0.13695E 06	-0.52841E 05	0.15204E 03	-0.11803E 04	-0.53664E 03	-0.67456E 05	
	0.21527E 06	0.26386E 06	0.97932E 05	-0.50295E 05	-0.13997E 06	-0.15604E 06	-0.85469E-01	0.41302E-01	
	0.43957E-01	-0.14273E 05	-0.37803E 05	-0.84807E 05	-0.38605E 05	0.12258E 06	0.73293E 04	0.29339E 05	
	-0.12778E 06	0.38788E 05	-0.29366E 05	0.14688E 06	-0.99316E 05	0.73472E 05	-0.10222E 06	-0.10370E 06	
	0.23534E 06	-0.73882E 05	-0.32445E 04	-0.37745E 05	0.13984E 06	0.11045E 06	0.52613E 04	0.85026E 05	
	0.23012E 06	-0.54484E 06	-0.17793E 06	0.19083E 06					

NASTPAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
19	-0.36439E 00	0.58828E 00	-0.41800E-01	-0.18249E 06	0.85569E 06	-0.13962E 05	-0.50508E 06	0.45802E 06	
	0.54527E 06	-0.15407E 07	0.50737E 06	0.30252E 06	-0.70639E 06	-0.71837E 06	-0.92277E 06	0.17270E 06	
	0.60984E 05	0.13695E 06	0.12846E 07	-0.89059E 06	-0.24718E 05	-0.64609E 05	0.42513E 04	-0.58830E 06	
	0.70681E 03	0.14213E 07	0.34897E 06	-0.81895E 06	-0.16851E 07	0.17826E 07	0.23490E 00	0.27096E-01	
	0.68232E 00	0.21773E 05	0.11740E 06	0.46260E 05	0.18047E 06	-0.34064E 06	0.12122E 06	-0.40882E 04	
	0.14907E 06	-0.80487E 05	0.15540E 05	-0.18874E 06	0.22015E 06	-0.16245E 06	0.38851E 05	0.27500E 06	
	0.32680E 06	-0.10697E 07	0.71958E 05	-0.43311E 06	-0.13425E 06	-0.21992E 07	-0.81384E 05	-0.19112E 07	
	0.78918E 06	-0.15323E 07	-0.10435E 07	0.16651E 07					
20	0.37389E 00	-0.49550E 00	0.17190E-01	0.16049E 06	-0.59067E 06	0.64067E 05	0.40523E 06	-0.36674E 06	
	-0.33434E 06	0.90064E 06	-0.27466E 06	-0.17093E 06	0.40483E 06	0.42778E 06	0.49113E 06	-0.81937E 05	
	-0.47713E 05	-0.52841E 05	-0.89059E 06	0.68961E 06	0.20762E 05	0.56480E 05	-0.42159E 04	0.56771E 06	
	-0.48139E 05	-0.84997E 06	-0.27258E 06	0.51404E 06	0.10784E 07	-0.13951E 07	-0.19089E 00	0.69778E-02	
	-0.47596E 00	-0.33878E 05	-0.13305E 06	-0.12012E 06	-0.16313E 06	0.38836E 06	-0.88169E 05	0.37665E 05	
	-0.23823E 06	0.10091E 06	-0.35167E 05	0.28596E 06	-0.26519E 06	0.18836E 06	-0.12897E 06	-0.30224E 06	
	-0.42466E 04	0.69400E 06	-0.53477E 05	0.28546E 06	0.14362E 06	0.16886E 07	0.77561E 05	0.15953E 07	
	-0.69492E 06	0.95192E 06	0.63181E 06	-0.10185E 07					
21	0.16729E-01	-0.15824E-01	-0.19321E-01	0.48154E 04	-0.13916E 05	0.32387E 04	0.11508E 05	-0.10484E 05	
	-0.66613E 04	0.17772E 05	-0.46024E 04	-0.29983E 04	0.75812E 04	0.87266E 04	0.79220E 04	-0.10459E 04	
	-0.85793E 03	0.15204E 03	-0.24718E 05	0.20762E 05	0.10174E 04	0.25338E 04	-0.20031E 03	0.40268E 05	
	0.12864E 05	-0.21560E 05	-0.19129E 05	0.47251E 04	0.21420E 05	-0.38715E 05	-0.94599E-02	0.15866E-03	
	-0.14087E-01	-0.68673E 03	-0.43132E 04	-0.52295E 04	-0.51367E 04	0.13025E 05	-0.21627E 04	0.22889E 04	
	-0.99027E 04	0.36054E 04	-0.14319E 04	0.12637E 05	-0.11323E 05	0.70862E 04	-0.62730E 04	-0.11826E 05	
	0.73893E 04	0.16440E 05	-0.15299E 04	0.72930E 04	0.63097E 04	0.50881E 05	0.23500E 04	0.49231E 05	
	-0.19581E 05	0.20990E 05	0.13756E 05	-0.23444E 05					

121

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
22	0.31683E-01	-0.57975E-01	-0.29500E-01	0.11448E 05	-0.31545E 05	0.85468E 04	0.26525E 05	-0.24548E 05	
	-0.15199E 05	0.36938E 05	-0.97263E 04	-0.62294E 04	0.16879E 05	0.19804E 05	0.17060E 05	-0.19734E 04	
	-0.26627E 04	-0.11803E 04	-0.64609E 05	0.56480E 05	0.25338E 04	0.86582E 04	-0.54479E 03	0.13727E 06	
	0.48135E 04	-0.34135E 05	-0.44641E 05	0.39881E 04	0.33058E 05	-0.79040E 05	-0.78840E-02	0.43577E-03	
	-0.15661E-01	-0.47961E 04	-0.93406E 04	-0.15887E 05	-0.16643E 05	0.36564E 05	-0.48646E 04	0.77812E 04	
	-0.27982E 05	0.11818E 05	-0.35510E 04	0.35057E 05	-0.27998E 05	0.17642E 05	-0.19690E 05	-0.29057E 05	
	0.25508E 05	0.30825E 05	-0.33062E 04	0.13583E 05	0.91753E 04	0.10908E 06	0.89418E 04	0.13003E 06	
	-0.88590E 05	0.75623E 05	0.27890E 05	-0.26766E 05					
23	0.56207E-03	0.25259E-02	-0.61225E-02	-0.11479E 04	0.21707E 04	-0.11201E 04	-0.24757E 04	0.22649E 04	
	0.55623E 03	-0.72066E 03	-0.12503E 03	0.14018E 03	-0.20899E 03	-0.52492E 03	0.45928E 03	-0.21926E 03	
	0.13281E 03	-0.53664E 03	0.42513E 04	-0.42159E 04	-0.20031E 03	-0.54479E 03	0.11352E 03	-0.94331E 04	
	-0.18617E 04	0.93147E 03	0.23274E 04	-0.42159E 03	-0.22336E 04	0.80784E 04	-0.34875E-02	-0.96473E-03	
	-0.50912E-02	0.42349E 03	0.13943E 04	0.19579E 04	0.10278E 04	-0.41691E 04	0.43547E 03	-0.75282E 03	
	0.32853E 04	-0.10063E 04	0.59951E 03	-0.38975E 04	0.32981E 04	-0.21487E 04	0.19586E 04	0.33756E 04	
	-0.41381E 04	-0.20854E 04	0.36149E 03	-0.90148E 03	-0.19636E 04	-0.10149E 05	-0.46179E 02	-0.10956E 05	
	0.50873E 04	-0.28208E 04	-0.97908E 03	0.37067E 04					
24	-0.20052E 00	-0.80771E 00	-0.53938E 00	0.27597E 03	-0.33792E 05	0.43757E 03	0.28077E 05	-0.24711E 05	
	-0.37085E 05	0.14399E 06	-0.42261E 05	-0.20422E 05	0.80114E 05	0.90159E 05	0.10745E 06	-0.25756E 05	
	-0.88488E 04	-0.67456E 05	-0.58830E 06	0.56771E 06	0.40268E 05	0.13727E 06	-0.94331E 04	0.32271E 07	
	0.42024E 06	-0.10650E 06	-0.10515E 07	-0.66404E 06	-0.54961E 06	0.25678E 06	-0.76452E-01	-0.64648E-01	
	-0.38959E-01	-0.39560E 05	-0.42939E 05	-0.79250E 05	-0.42299E 05	0.16313E 06	-0.89981E 04	0.80248E 05	
	-0.14549E 06	0.57665E 05	-0.50973E 03	0.23833E 06	-0.21415E 06	0.73338E 05	-0.11709E 06	-0.17186E 06	
	0.30235E 06	-0.71229E 05	-0.35942E 04	-0.70331E 04	-0.81769E 05	0.24570E 06	0.56095E 05	0.79051E 06	
	-0.13658E 07	0.12746E 07	0.63339E 05	0.27471E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
25	-0.33020E-01	0.93375E 00	-0.55286E 00	-0.80807E 04	-0.27259E 05	0.29493E 05	0.46674E 05	-0.31791E 05	
	0.68393E 05	-0.13722E 06	0.94829E 05	0.72681E 05	-0.12134E 06	-0.84469E 05	-0.23956E 06	0.60380E 05	
	0.19769E 05	0.21527E 06	0.70681E 03	-0.48139E 05	0.12864E 05	0.48135E 04	-0.18617E 04	0.42024E 06	
	0.40727E 07	0.64560E 06	0.12205E 07	0.44289E 06	0.62522E 06	-0.88544E 06	-0.22594E 00	0.36355E 00	
	0.43646E 00	0.97036E 05	0.58247E 05	0.22366E 06	0.80807E 05	-0.40752E 06	0.52495E 05	-0.10894E 06	
	0.26392E 06	-0.18631E 06	-0.15117E 05	-0.42617E 05	-0.14354E 06	0.10284E 04	0.17145E 06	-0.16515E 06	
	-0.81207E 05	0.80584E 06	-0.68153E 05	0.14524E 06	0.13417E 07	0.12330E 07	-0.16342E 06	-0.90626E 06	
	0.32960E 07	-0.20182E 07	0.27492E 06	-0.57374E 06					
26	0.96778E 00	-0.22697E 00	-0.35367E 00	-0.25011E 05	0.80241E 06	0.18764E 06	-0.27465E 06	0.21770E 06	
	0.55847E 06	-0.19342E 07	0.66188E 06	0.31878E 06	-0.81976E 06	-0.82140E 06	-0.11195E 07	0.23426E 06	
	0.99527E 05	0.26386E 06	0.14213E 07	-0.84997E 06	-0.21560E 05	-0.34135E 05	0.93147E 03	-0.10650E 06	
	0.64560E 06	0.11064E 08	0.12101E 08	0.26107E 07	0.39144E 06	0.81030E 06	-0.16945E 00	0.40881E 00	
	0.17448E 01	0.42275E 05	0.50777E 05	-0.91334E 05	0.88596E 05	-0.18795E 06	0.12939E 06	-0.81383E 05	
	0.20151E 05	-0.59388E 05	-0.91372E 05	-0.13063E 06	0.27160E 06	-0.12212E 06	0.67696E 05	0.29487E 06	
	0.32859E 06	-0.64911E 06	0.30451E 05	-0.37399E 06	0.85966E 06	-0.13552E 07	-0.17698E 06	-0.24092E 07	
	0.22524E 07	-0.19958E 07	-0.10618E 07	0.29291E 07					
27	0.12991E 01	-0.11157E 00	-0.35708E-01	0.10612E 06	-0.11388E 06	0.95057E 05	0.15997E 06	-0.17473E 06	
	-0.99304E 05	-0.88456E 04	-0.15624E 05	-0.72576E 05	0.69447E 05	0.47200E 05	0.10476E 06	-0.47034E 04	
	0.37708E 05	0.97932E 05	0.34897E 06	-0.27258E 06	-0.19129E 05	-0.44641E 05	0.23274E 04	-0.10515E 07	
	0.12205E 07	0.12101E 08	0.15961E 08	0.50950E 07	0.36230E 07	-0.12314E 07	-0.32799E 00	0.59200E 00	
	0.13973E 01	0.11373E 06	0.54547E 05	0.13715E 06	0.37408E 05	-0.32109E 06	0.14835E 05	-0.25950E 06	
	0.30648E 06	-0.14933E 06	-0.74337E 05	-0.48084E 06	0.45599E 06	-0.16457E 06	0.37555E 06	0.36122E 06	
	-0.74591E 06	0.84569E 06	-0.51627E 05	0.16568E 06	0.12389E 07	0.75628E 06	-0.20241E 06	-0.16094E 07	
	0.31608E 07	-0.10904E 07	0.29154E 06	0.73923E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (B4H), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
28	0.71073E 00	-0.23013E-01	0.69213E-01	0.17376E 06	-0.73529E 06	0.35077E 05	0.45501E 06	-0.41970E 06	
	-0.46840E 06	0.12370E 07	-0.41023E 06	-0.26281E 06	0.58320E 06	0.58656E 06	0.75963E 06	-0.13545E 06	
	-0.40233E 05	-0.50295E 05	-0.81895E 06	0.51404E 06	0.47251E 04	0.39881E 04	-0.42159E 03	-0.66404E 06	
	0.44289E 05	0.26107E 07	0.50950E 07	0.25738E 07	0.29450E 07	-0.20635E 07	-0.28518E 00	0.22267E 00	
	-0.18439E 00	0.34833E 05	-0.64116E 05	0.49227E 05	-0.11904E 06	0.11412E 06	-0.95375E 05	-0.11044E 06	
	0.34806E 05	-0.44014E 04	-0.34458E 05	-0.80958E 05	0.28086E 05	0.67882E 05	0.11770E 06	-0.78004E 05	
	-0.61105E 06	0.12051E 07	-0.76390E 05	0.42569E 06	0.50544E 06	0.20440E 07	-0.68713E 04	0.92224E 06	
	0.82509E 06	0.37135E 06	0.95960E 06	-0.14717E 07					
34	-0.45955E-01	0.22714E-01	0.39793E-01	-0.16719E 05	0.29166E 04	-0.26405E 05	-0.26108E 05	0.26111E 05	
	-0.10131E 05	0.69210E 05	-0.29817E 05	-0.10259E 05	0.26467E 05	0.21901E 05	0.44094E 05	-0.11017E 05	
	-0.77564E 04	-0.14273E 05	0.21773E 05	-0.33878E 05	-0.68673E 03	-0.47961E 04	0.42349E 03	-0.39560E 05	
	0.97036E 05	0.42275E 05	0.11373E 06	0.34833E 05	0.51035E 05	0.86510E 05	0.21300E 00	0.42085E-01	
	0.25426E 00	0.47645E 05	0.59057E 05	0.12186E 06	0.79241E 05	-0.25460E 06	0.34181E 05	-0.52360E 05	
	0.16651E 06	-0.88046E 05	0.56286E 04	-0.10357E 06	0.39920E 05	-0.68688E 05	0.99667E 05	0.36606E 05	
	-0.26406E 05	0.41842E 05	-0.41253E 04	-0.30380E 05	0.28037E 06	-0.13679E 06	-0.47997E 05	-0.42840E 06	
	0.21481E 06	0.12034E 06	-0.30330E 05	0.13681E 06					
35	-0.93646E-01	0.40940E-01	-0.10811E 00	-0.60174E 05	0.91972E 05	-0.69243E 05	-0.11982E 06	0.99035E 05	
	0.16043E 05	0.20037E 05	-0.29390E 05	-0.25126E 04	0.11007E 05	-0.29946E 04	0.48692E 05	-0.18926E 05	
	-0.25236E 04	-0.37803E 05	0.11740E 06	-0.13305E 06	-0.43132E 04	-0.93406E 04	0.13943E 04	-0.42939E 05	
	0.58247E 05	0.50777E 05	0.54547E 05	-0.64116E 05	-0.11850E 06	0.40000E 06	0.30375E 00	0.13361E-01	
	0.28210E 00	0.59057E 05	0.14029E 06	0.20959E 06	0.13902E 06	-0.46055E 06	0.73955E 05	-0.62274E 05	
	0.29585E 06	-0.15049E 06	0.27162E 05	-0.15939E 06	0.49329E 05	-0.14049E 06	0.16385E 06	0.83366E 05	
	0.18620E 05	-0.94660E 05	0.42800E 04	-0.11107E 06	0.35357E 06	-0.54591E 06	-0.67169E 05	-0.78144E 06	
	0.72968E 05	0.30593E 06	-0.14032E 06	0.35710E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
36	-0.32756E 00	0.11041E 00	0.19280E 00	-0.88521E 05	0.35781E 05	-0.12855E 06	-0.14542E 06	0.14175E 06		
	-0.50485E 05	0.27603E 06	-0.12801E 06	-0.50205E 05	0.12266E 06	0.98425E 05	0.22180E 06	-0.57433E 05		
	-0.20239E 05	-0.84807E 05	0.46260E 05	-0.12012E 06	-0.52295E 04	-0.15887E 05	0.19579E 04	-0.79250E 05		
	0.22366E 06	-0.91334E 05	0.13715E 06	0.49227E 05	0.94305E 05	0.47167E 06	0.52451E 00	0.13233E-01		
	0.43083E 00	0.12186E 06	0.20959E 06	0.43098E 06	0.28147E 06	-0.87978E 06	0.12848E 06	-0.12548E 06		
	0.56855E 06	-0.29877E 06	0.47299E 05	-0.26375E 06	0.20355E 05	-0.23711E 06	0.31662E 06	0.66041E 05		
	0.25586E 05	0.40025E 05	-0.86916E 04	-0.14488E 06	0.84682E 06	-0.63158E 06	-0.14178E 06	-0.13319E 07		
	0.32152E 06	0.61131E 06	-0.12482E 06	0.38884E 06						
37	-0.25941E 00	0.10143E 00	0.19299E 00	-0.74909E 05	0.14041E 06	-0.78456E 05	-0.15272E 06	0.14728E 06		
	0.41963E 05	-0.39176E 05	-0.10181E 05	0.63260E 04	-0.17616E 05	-0.36746E 05	0.18708E 05	-0.14290E 05		
	0.33123E 04	-0.38605E 05	0.18047E 06	-0.16313E 06	-0.51367E 04	-0.16643E 05	0.10278E 04	-0.42299E 05		
	0.80807E 05	0.88596E 05	0.37408E 05	-0.11904E 06	-0.21215E 06	0.50712E 06	0.37293E 00	-0.56776E-02		
	0.29471E 00	0.79241E 05	0.13902E 06	0.28147E 06	0.24179E 06	-0.63821E 06	0.12001E 06	-0.57338E 05		
	0.37503E 06	-0.22039E 06	0.31107E 05	-0.10408E 06	-0.67294E 05	-0.16597E 06	0.20205E 06	0.19403E 05		
	0.23006E 06	-0.17199E 06	0.20603E 04	-0.18762E 06	0.64685E 06	-0.70391E 06	-0.11317E 06	-0.10589E 07		
	0.73231E 05	0.39938E 06	-0.28143E 06	0.55457E 06						
38	0.53458E 00	-0.20855E 00	-0.29565E 00	0.18978E 06	-0.26237E 06	0.22348E 06	0.36562E 06	-0.34693E 06		
	-0.32085E 05	-0.14427E 06	0.11559E 06	0.22279E 05	-0.61684E 05	-0.15111E 05	-0.19251E 06	0.64292E 05		
	0.11047E 05	0.12258E 06	-0.34064E 06	0.38836E 06	0.13025E 05	0.36564E 05	-0.41691E 04	0.16313E 06		
	-0.40752E 06	-0.18795E 06	-0.32109E 06	0.11412E 06	0.25794E 06	-0.11845E 07	-0.12179E 01	-0.43114E-01		
	-0.10919E 01	-0.25460E 06	-0.46055E 06	-0.87978E 06	-0.63821E 06	0.19365E 07	-0.33724E 06	0.21998E 06		
	-0.11666E 07	0.65591E 06	-0.85936E 05	0.39320E 06	0.11150E 06	0.49875E 06	-0.62972E 06	-0.74269E 05		
	-0.45734E 06	0.19333E 06	0.12522E 05	0.45684E 06	-0.20970E 07	0.16671E 07	0.32453E 06	0.31275E 07		
	-0.66842E 06	-0.10934E 07	0.61698E 06	-0.15117E 07						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
39	-0.99855E-02	0.33918E-01	0.20320E-01	-0.25378E 05	0.96348E 05	-0.73274E 04	-0.62871E 05	0.57560E 05	
	0.55230E 05	-0.15838E 06	0.49969E 05	0.28927E 05	-0.67595E 05	-0.70463E 05	-0.82859E 05	0.14331E 05	
	0 11206E 05	0.73293E 04	0.12122E 06	-0.88169E 05	-0.21627E 04	-0.48646E 04	0.43547E 03	-0.89981E 04	
	0 52495E 05	0.12939E 06	0.14835E 05	-0.95375E 05	-0.18914E 06	0.18469E 06	0.21413E 00	-0.71585E-02	
	0.17106E 00	0.34181E 05	0.73955E 05	0.12848E 06	0.12001E 06	-0.33724E 06	0.89490E 05	0.20843E 04	
	0.15237E 06	-0.11721E 06	0.68432E 04	0.86799E 05	-0.17463E 06	-0.56608E 05	0.58334E 05	-0.92049E 05	
	0 35449E 06	-0.13308E 06	-0.46584E 04	-0.14141E 06	0.55251E 06	-0.30186E 06	-0.61446E 05	-0.53821E 06	
	0.56506E 05	0 90201E 05	-0.26204E 06	0.49980E 06					
40	0.82476E-01	-0.11139E-02	-0.33958E-01	0.26454E 05	0.20593E 05	0.48648E 05	0.36390E 05	-0.32510E 05	
	0 39526E 05	-0 16261E 06	0 67526E 05	0.30204E 05	-0.70784E 05	-0.62280E 05	-0.11391E 06	0.26662E 05	
	0.17429E 05	0.29339E 05	-0.40882E 04	0 37665E 05	0.22889E 04	0.77812E 04	-0.75282E 03	0.80248E 05	
	-0.10894E 06	-0.81383E 05	-0.25950E 06	-0.11044E 06	-0.12833E 06	-0.13941E 06	-0.16075E 00	-0.89044E-01	
	-0.29076E 00	-0 52360E 05	-0 62274E 05	-0.12548E 06	-0.57338E 05	0.21998E 06	0 20843E 04	0.11273E 06	
	-0.21096E 06	0.74104E 05	-0.49274E 04	0.32117E 06	-0.28382E 06	0.11083E 06	-0.16333E 06	-0.20931E 06	
	0.39420E 06	-0.13511E 06	-0.16369E 04	-0.31268E 05	-0.57391E 05	0.19050E 06	0.45815E 05	0 52935E 06	
	-0.39439E 06	-0.11485E 06	-0.11543E 06	-0.11481E 05					
41	-0.52510E 00	0 12687E 00	0.28458E 00	-0.14316E 06	0.10488E 06	-0.19986E 06	-0.25434E 06	0.23720E 06	
	-0.54192E 05	0.35170E 06	-0.17778E 06	-0.67306E 05	0.16150E 06	0 11916E 06	0.31150E 06	-0.83442E 05	
	-0.23584E 05	-0.12778E 06	0.14907E 06	-0.23823E 06	-0.99027E 04	-0 27982E 05	0.32853E 04	-0.14549E 06	
	0 26392E 06	0.20151E 05	0.30648E 06	0.34806E 05	0 27119E 04	0 86354E 06	0 73292E 00	0.54444E-01	
	0.74429E 00	0.16651E 06	0.29585E 06	0.56855E 06	0.37503E 06	-0 11666E 07	0.15237E 06	-0.21096E 06	
	0.81071E 06	-0.39373E 06	0.69938E 05	-0 56260E 06	0.26093E 06	-0 37538E 06	0.49541E 06	0.29190E 06	
	-0 27906E 06	0.27601E 05	0.16293E 04	-0.17546E 06	0 88761E 06	-0 11014E 07	-0.19480E 06	-0.20406E 07	
	0 63375E 06	0.76310E 06	-0 10778E 06	0.57946E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0 3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
42	0.14967E 00	-0.51027E-01	-0.10994E 00	0.55285E 05	-0.59805E 05	0.71773E 05	0.10106E 06	-0.90074E 05	
	0.32683E 04	-0.80095E 05	0.46930E 05	0.15597E 05	-0.35772E 05	-0.20897E 05	-0.81895E 05	0.24093E 05	
	0 36094E 04	0.38788E 05	-0 80487E 05	0.10091E 06	0.36054E 04	0.11818E 05	-0.10063E 04	0.57665E 05	
	-0 18631E 06	-0.59388E 05	-0.14933E 06	-0.44014E 04	0.26900E 05	-0.30588E 06	-0.38350E 00	-0.12879E-01	
	-0.34544E 00	-0.88046E 05	-0 15049E 06	-0.29877E 06	-0 22039E 06	0 65591E 06	-0.11721E 06	0.74104E 05	
	-0.39373E 06	0.23352E 06	-0.25800E 05	0 10218E 06	0.84611E 05	0.15643E 06	-0.21599E 06	0.10675E 05	
	-0.18352E 06	0.37405E 04	0.10693E 05	0.14304E 06	-0.82486E 06	0.42757E 06	0.12383E 06	0.10697E 07	
	-0.39404E 06	-0 30154E 06	0.18935E 06	-0.48976E 06					
43	-0.14003E 00	0.38257E-01	0.46825E-01	-0.26726E 05	0.19568E 05	-0.37903E 05	-0.47612E 05	0.45578E 05	
	-0.11860E 05	0 71059E 05	-0 35770E 05	-0.14022E 05	0 33652E 05	0.25510E 05	0.64807E 05	-0 17205E 05	
	-0 24301E 04	-0.29366E 05	0.15540E 05	-0.35167E 05	-0.14319E 04	-0.35510E 04	0.59951E 03	-0.50973E 03	
	-0 15117E 05	-0.91372E 05	-0 74337E 05	-0 34458E 05	-0.22761E 05	0.17147E 06	0.30275E-01	-0.32600E-01	
	-0.15010E-01	0 56286E 04	0.27162E 05	0.47299E 05	0 31107E 05	-0.85936E 05	0.68432E 04	-0.49274E 04	
	0.69938E 05	-0.25800E 05	0 19863E 05	-0.62187E 05	0.31811E 05	-0.37282E 05	0.41490E 05	0.42756E 05	
	-0.60990E 05	-0.34447E 05	0.53512E 04	-0 11234E 05	-0.68844E 05	-0.17218E 06	-0.47334E 04	-0.12797E 06	
	-0.53307E 05	0.11469E 06	0.16493E 05	-0 52671E 05					
44	0.68970E 00	-0.12607E 00	-0.19842E 00	0.15688E 06	-0.88315E 05	0 22441E 06	0.27396E 06	-0.26051E 06	
	0 82681E 05	-0.46242E 06	0.22525E 06	0 90300E 05	-0.20948E 06	-0.16249E 06	-0.38908E 06	0.10071E 06	
	0.47774E 05	0.14688E 06	-0 18874E 06	0.28596E 06	0.12637E 05	0 35057E 05	-0.38975E 04	0.23833E 06	
	-0.42617E 05	-0 13063E 06	-0 48084E 06	-0.80958E 05	-0.44964E 05	-0.10812E 07	-0.30446E 00	-0.18795E 00	
	-0 71625E 00	-0.10357E 06	-0.15939E 06	-0 26375E 06	-0.10408E 06	0.39320E 06	0.86799E 05	0.32117E 06	
	-0.56260E 06	0.10218E 06	-0.62187E 05	0.12650E 07	-0.12475E 07	0 38227E 06	-0.49528E 06	-0.97472E 06	
	0.17426E 07	-0 13239E 06	-0 51638E 05	-0 14231E 06	0.10068E 07	0 12351E 07	0 54983E 05	0 14350E 07	
	-0.75858E 06	-0 34579E 06	-0.48732E 06	0 34300E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
45	-0 54268E 00	0.78225E-01	0.11354E 00	-0.11949E 06	0.10399E 06	-0.15567E 06	-0.22105E 06	0.21245E 06	
	-0.35957E 05	0.25748E 06	-0.13985E 06	-0 52111E 05	0.11973E 06	0.85621E 05	0.24024E 06	-0.63817E 05	
	-0.38684E 05	-0 99316E 05	0.22015E 06	-0 26519E 06	-0.11323E 05	-0.27998E 05	0.32981E 04	-0.21415E 06	
	-0.14354E 06	0 27160E 06	0.45599E 06	0.28086E 05	-0.73675E 05	0.94746E 06	0.91051E-01	0 22887E 00	
	0.62124E 00	0.39920E 05	0.49329E 05	0.20355E 05	-0.67294E 05	0.11150E 06	-0.17463E 06	-0.28382E 06	
	0.26093E 06	0.84611E 05	0.31811E 05	-0.12475E 07	0.14074E 07	-0.28571E 06	0.34065E 06	0.10602E 07	
	-0 19330E 07	0.57820E 05	0 67225E 05	0 22597E 06	-0.16881E 07	-0.10935E 07	0.40365E 05	-0 74046E 06	
	0.42417E 06	0.93809E 05	0.56402E 06	-0.50237E 06					
46	0.30318E 00	-0.29838E-01	-0.13421E 00	0.92290E 05	-0.12227E 06	0.10947E 06	0.17937E 06	-0.16561E 06	
	-0 36618E 03	-0.92416E 05	0 69927E 05	0.25034E 05	-0.54059E 05	-0.27059E 05	-0.13732E 06	0.40519E 05	
	-0.50549E 03	0.73472E 05	-0.16245E 06	0.18836E 06	0.70862E 04	0.17642E 05	-0.21487E 04	0.73338E 05	
	0.10284E 04	-0 12212E 06	-0.16457E 06	0.67882E 05	0.17655E 06	-0 64687E 06	-0.34111E 00	-0.36174E-01	
	-0.37654E 00	-0 68688E 05	-0 14049E 06	-0 23711E 06	-0.16597E 06	0.49875E 06	-0.56608E 05	0 11083E 06	
	-0.37538E 06	0.15643E 06	-0.37282E 05	0.38227E 06	-0.28571E 06	0 22193E 06	-0.26273E 06	-0.29317E 06	
	0 31679E 06	0.10121E 06	-0.17290E 05	0.88110E 05	-0.10446E 06	0.82081E 06	0.74118E 05	0.10228E 07	
	-0.92076E 05	-0.48957E 06	0 46993E 05	-0.38209E 06					
47	-0.29643E 00	-0.18426E-01	0.15311E 00	-0.88248E 05	0.21662E 05	-0.13790E 06	-0.14712E 06	0.13864E 06	
	-0.81587E 05	0.35401E 06	-0 16640E 06	-0.78188E 05	0.17309E 06	0.13996E 06	0.30835E 06	-0.76474E 05	
	-0.77272E 04	-0.10222E 06	0 38851E 05	-0.12897E 06	-0.62730E 04	-0 19690E 05	0.19586E 04	-0 11709E 06	
	0.17145E 06	0.67696E 05	0 37555E 06	0 11770E 06	0.95051E 05	0.50077E 06	0 36944E 00	0.65050E-01	
	0.44195E 00	0 99667E 05	0 16385E 06	0 31662E 06	0 20205E 06	-0 62972E 06	0.58334E 05	-0 16333E 06	
	0.49541E 06	-0.21599E 06	0 41490E 05	-0 49528E 06	0.34065E 06	-0 26273E 06	0 37178E 06	0.33970E 06	
	-0.50217E 06	0.14811E 06	0 24251E 04	-0.24554E 05	0 34267E 06	-0 58331E 06	-0 12240E 06	-0.12865E 07	
	0.64705E 06	0.48336E 06	0.12310E 06	0.23613E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
48	-0.52761E 00	0.52406E-01	0.16080E 00	-0.13016E 06	0.17866E 06	-0.15538E 06	-0.26081E 06	0.23933E 06		
	-0.18774E 04	0.14258E 06	-0.10781E 06	-0.39534E 05	0.82418E 05	0.41376E 05	0.20599E 06	-0.59582E 05		
	-0.53950E 04	-0.10370E 06	0.27500E 06	-0.30224E 06	-0.11826E 05	-0.29057E 05	0.33756E 04	-0.17186E 06		
	-0.16515E 06	0.29487E 06	0.36122E 06	-0.78004E 05	-0.26745E 06	0.10235E 07	0.17725E 00	0.15008E 00		
	0.52614E 00	0.36606E 05	0.83366E 05	0.66041E 05	0.19403E 05	-0.74269E 05	-0.92049E 05	-0.20931E 06		
	0.29190E 06	0.10675E 05	0.42756E 05	-0.97472E 06	0.10602E 07	-0.29317E 06	0.33970E 06	0.88292E 06		
	-0.14375E 07	-0.89651E 05	0.60051E 05	0.10153E 06	-0.12258E 07	-0.11960E 07	0.38979E 04	-0.92706E 06		
	0.27787E 06	0.24659E 06	0.33866E 06	-0.82905E 05						
49	0.87377E 00	-0.10677E-01	-0.46337E 00	0.99114E 05	0.30990E 06	0.25940E 06	0.89549E 05	-0.72448E 05		
	0.37003E 06	-0.13088E 07	0.52205E 06	0.26238E 06	-0.60115E 06	-0.54553E 06	-0.93348E 06	0.20870E 06		
	0.79340E 05	0.23534E 06	0.32680E 06	-0.42466E 04	0.73893E 04	0.25508E 05	-0.41381E 04	0.30235E 06		
	-0.81207E 05	0.32859E 06	-0.74591E 06	-0.61105E 06	-0.94929E 06	-0.47701E 06	0.23347E 00	-0.25234E 00		
	-0.31529E 00	-0.26406E 05	0.18620E 05	0.25586E 05	0.23006E 06	-0.45734E 06	0.35449E 06	0.39420E 06		
	-0.27906E 06	-0.18352E 06	-0.60990E 05	0.17426E 07	-0.19330E 07	0.31679E 06	-0.50217E 06	-0.14375E 07		
	0.32985E 07	-0.85130E 06	-0.56077E 05	-0.66831E 06	0.25439E 07	0.14295E 06	-0.85954E 05	0.23343E 06		
	-0.13687E 07	-0.50102E 05	-0.15786E 07	0.20012E 07						
50	0.43242E 00	-0.35599E 00	0.48256E-01	0.17333E 06	-0.83567E 06	0.14143E 05	0.49059E 06	-0.44083E 06		
	-0.52065E 06	0.14687E 07	-0.48076E 06	-0.28510E 06	0.66256E 06	0.67658E 06	0.85514E 06	-0.15451E 06		
	-0.59685E 05	-0.73882E 05	-0.10697E 07	0.69400E 06	0.16440E 05	0.30825E 05	-0.20854E 04	-0.71229E 05		
	0.80584E 06	-0.64911E 06	0.84569E 06	0.12051E 07	0.19368E 07	-0.18696E 07	-0.30977E 00	0.12609E 00		
	-0.18716E 00	0.41842E 05	-0.94660E 05	0.40025E 05	-0.17199E 06	0.19333E 06	-0.13308E 06	-0.13511E 06		
	0.27601E 05	0.37405E 04	-0.34447E 05	-0.13239E 06	0.57820E 05	0.10121E 06	0.14811E 06	-0.89651E 05		
	-0.85130E 06	0.15798E 07	-0.98233E 05	0.56456E 06	0.68036E 06	0.26114E 07	-0.45885E 05	0.64861E 06		
	0.21767E 07	-0.30506E 06	0.12121E 07	-0.15298E 07						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
51	-0.66877E-01	0.29349E-01	0.58737E-02	-0.17372E 05	0.54550E 05	-0.10709E 05	-0.42031E 05	0.37814E 05	
	0.27560E 05	-0.67579E 05	0.18857E 05	0.12976E 05	-0.30192E 05	-0.33332E 05	-0.33190E 05	0.45656E 04	
	0.16256E 04	-0.32445E 04	0.71958E 05	-0.53477E 05	-0.15299E 04	-0.33062E 04	0.36149E 03	-0.35942E 04	
	-0.68153E 05	0.30451E 05	-0.51627E 05	-0.76390E 05	-0.11928E 06	0.16690E 06	0.47938E-02	-0.31808E-02	
	0.78297E-02	-0.41253E 04	0.42800E 04	-0.86916E 04	0.20603E 04	0.12522E 05	-0.46584E 04	-0.16369E 04	
	0.16293E 04	0.10693E 05	0.53512E 04	-0.51638E 05	0.67225E 05	-0.17290E 05	0.24251E 04	0.60051E 05	
	-0.56077E 05	-0.98233E 05	0.10500E 05	-0.18249E 05	-0.17147E 06	-0.21250E 06	0.10264E 05	-0.35125E 05	
	-0.14837E 06	0.31437E 05	-0.34893E 05	0.33123E 05					
52	0.92549E-01	-0.11662E 00	-0.11323E-01	0.70873E 05	-0.33922E 06	0.53643E 04	0.19855E 06	-0.17873E 06	
	-0.21140E 06	0.60331E 06	-0.19846E 06	-0.11729E 06	0.27245E 06	0.27765E 06	0.35267E 06	-0.64169E 05	
	-0.27216E 05	-0.37745E 05	-0.43311E 06	0.28546E 06	0.72930E 04	0.13583E 05	-0.90148E 03	-0.70331E 04	
	0.14524E 06	-0.37399E 06	0.16568E 06	0.42569E 06	0.75895E 06	-0.70308E 06	-0.30845E 00	0.46718E-01	
	-0.26752E 00	-0.30380E 05	-0.11107E 06	-0.14488E 06	-0.18762E 06	0.45684E 06	-0.14141E 06	-0.31268E 05	
	-0.17546E 06	0.14304E 06	-0.11234E 05	-0.14231E 06	0.22597E 06	0.88110E 05	-0.24554E 05	0.10153E 06	
	-0.66831E 06	0.56456E 06	-0.18249E 05	0.32535E 06	-0.55056E 06	0.10346E 07	0.68333E 05	0.86195E 06	
	0.41761E 06	-0.11736E 06	0.65689E 06	-0.10614E 07					
53	0.10323E 01	-0.29527E 00	-0.12088E-01	0.10516E 06	-0.11857E 06	0.13456E 06	0.20532E 06	-0.19538E 06	
	0.10776E 05	-0.19099E 06	0.11156E 06	0.36500E 05	-0.89191E 05	-0.58609E 05	-0.19287E 06	0.56101E 05	
	0.38950E 05	0.13984E 06	-0.13425E 06	0.14362E 06	0.63097E 04	0.91753E 04	-0.19636E 04	-0.81769E 05	
	0.13417E 07	0.85966E 06	0.12389E 07	0.50544E 06	0.34046E 06	-0.11203E 07	0.10344E 01	0.16149E-01	
	0.12751E 01	0.28037E 06	0.35357E 06	0.84682E 06	0.64685E 06	-0.20970E 07	0.55251E 06	-0.57391E 05	
	0.88761E 06	-0.82486E 06	-0.68844E 05	0.10068E 07	-0.16881E 07	-0.10446E 06	0.34267E 06	-0.12258E 07	
	0.25439E 07	0.68036E 06	-0.17147E 06	-0.55056E 06	0.57450E 07	0.11627E 07	-0.55510E 06	-0.32839E 07	
	0.36213E 07	-0.78078E 06	-0.10888E 07	0.28250E 07					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0 1000E 01

NODE	VALUES								
54	0.17439E 01	-0.71339E 00	-0.28252E 00	0.56555E 06	-0.16665E 07	0.38457E 06	0.13344E 07	-0.12280E 07	
	-0.81238E 06	0.19461E 07	-0.51591E 06	-0.37495E 06	0.87084E 06	0.97395E 06	0 92821E 06	-0.11838E 06	
	-0.50915E 05	0.11045E 06	-0 21992E 07	0.16886E 07	0 50881E 05	0.10908E 06	-0.10149E 05	0.24570E 06	
	0.12330E 07	-0.13552E 07	0.75628E 06	0.20440E 07	0.35149E 07	-0.50485E 07	-0.12589E 01	0 85377E-01	
	-0.13123E 01	-0 13679E 06	-0 54591E 06	-0 63158E 06	-0.70391E 06	0.16671E 07	-0.30186E 06	0.19050E 06	
	-0.11014E 07	0.42757E 06	-0 17218E 06	0 12351E 07	-0.10935E 07	0.82081E 06	-0.58331E 06	-0.11960E 07	
	0 14295E 06	0 26114E 07	-0 21250E 06	0.10346E 07	0 11627E 07	0.65815E 07	0.14489E 06	0 43087E 07	
	0.22600E 07	-0.12033E 07	0.18557E 07	-0 31607E 07					
55	0.15799E-01	-0.76013E-02	-0.25274E-01	0.25940E 05	-0.52120E 05	0.25582E 05	0 52791E 05	-0.47904E 05	
	-0.17740E 05	0.29640E 05	-0 58825E 03	-0 25473E 04	0.12680E 05	0.20040E 05	0.25542E 04	0 39508E 04	
	-0.39678E 04	0.52613E 04	-0 81384E 05	0.77561E 05	0 23500E 04	0.89418E 04	-0.46179E 02	0.56095E 05	
	-0.16342E 06	-0.17698E 06	-0.20241E 06	-0.68713E 04	0 67524E 05	-0 15399E 06	-0.12562E 00	0 79336E-02	
	-0 23395E 00	-0.47997E 05	-0 67169E 05	-0.14178E 06	-0 11317E 06	0 32453E 06	-0 61446E 05	0 45815E 05	
	-0 19480E 06	0.12383E 06	-0.47334E 04	0.54983E 05	0 40365E 05	0.74118E 05	-0 12240E 06	0.38979E 04	
	-0.85954E 05	-0 45885E 05	0.10264E 05	0 68333E 05	-0.55510E 06	0.14489E 06	0.97766E 05	0.77177E 06	
	-0 74863E 06	0.23423E 06	0 11888E 06	-0.34285E 06					
56	0 11487E 01	-0 60261E 00	-0 34220E 00	0.51465E 06	-0.13142E 07	0 40965E 06	0.11516E 07	-0 10639E 07	
	-0.58057E 06	0 12871E 07	-0.29366E 06	-0 24109E 06	0.57456E 06	0.67816E 06	0.53473E 06	-0.47558E 05	
	-0.49721E 05	0 85026E 05	-0 19112E 07	0.15953E 07	0.49231E 05	0.13003E 06	-0 10956E 05	0.79051E 06	
	-0.90626E 06	-0 24092E 07	-0 16094E 07	0.92224E 06	0.23526E 07	-0.39619E 07	-0 14997E 01	0.95977E-01	
	-0.29929E 01	-0 42840E 06	-0.78144E 06	-0.13319E 07	-0.10589E 07	0.31275E 07	-0.53821E 06	0.52935E 06	
	-0 20406E 07	0 10697E 07	-0.12797E 06	0 14350E 07	-0.74046E 06	0.10228E 07	-0 12865E 07	-0.92706E 06	
	0 23343E 06	0 64861E 06	-0 35125E 05	0.86195E 06	-0.32839E 07	0 43087E 07	0.77177E 06	0.88902E 07	
	-0.71906E 07	0 33116E 07	0 15806E 07	-0 43607E 07					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
57	0.89741E-01	0.14444E 01	-0.17416E 00	-0.95731E 05	0.32880E 06	-0.23641E 05	-0.20627E 06	0.19456E 06		
	0 24620E 06	-0.65996E 06	0.23554E 06	0.15084E 06	-0.34122E 06	-0.33662E 06	-0 48069E 06	0.99305E 05		
	0.54198E 05	0.23012E 06	0.78918E 06	-0 69492E 06	-0.19581E 05	-0 88590E 05	0.50873E 04	-0.13658E 07		
	0.32960E 07	0.22524E 07	0.31608E 07	0.82509E 06	0.40279E 06	-0.14420E 06	-0.97371E 00	-0.28902E 00		
	0.22027E 01	0.21481E 06	0.72968E 05	0.32152E 06	0.73231E 05	-0.66842E 06	0.56506E 05	-0.39439E 06		
	0.63375E 06	-0.39404E 06	-0.53307E 05	-0.75858E 06	0.42417E 06	-0.92076E 05	0.64705E 06	0.27787E 06		
	-0.13687E 07	0.21767E 07	-0.14837E 06	0.41761E 06	0.36213E 07	0.22600E 07	-0.74863E 06	-0.71906E 07		
	0.18179E 08	-0.13074E 08	0.19449E 06	0.79605E 06						
58	-0.27064E 00	-0.24263E 01	0.80882E 00	0.44724E 05	-0.95087E 06	-0.28131E 06	0 26747E 06	-0.24158E 06		
	-0.86334E 06	0 26777E 07	-0.10215E 07	-0.57406E 06	0 12907E 07	0.12118E 07	0.19111E 07	-0.40616E 06		
	-0.11300E 06	-0.54484E 06	-0 15323E 07	0.95192E 06	0.20990E 05	0.75623E 05	-0 28208E 04	0.12746E 07		
	-0 20182E 07	-0.19958E 07	-0.10904E 07	0 37135E 06	0.94983E 06	-0.58041E 05	0.18761E 01	0.44111E 00		
	-0.43158E 00	0 12034E 06	0 30593E 06	0.61131E 06	0.39938E 06	-0.10934E 07	0.90201E 05	-0.11485E 06		
	0.76310E 06	-0.30154E 06	0 11469E 06	-0.34579E 06	0.93809E 05	-0.48957E 06	0.48336E 06	0.24659E 06		
	-0.50102E 05	-0 30506E 06	0.31437E 05	-0 11736E 06	-0.78078E 06	-0.12033E 07	0 23423E 06	0.33116E 07		
	-0.13074E 08	0.13675E 08	0 89680E 06	-0.15198E 06						

2.3 SRB CUTOFF

Modal frequencies, generalized masses, and equivalent modal viscous damping for the first 50 modes at SRB cutoff are tabulated in Table 2-7. Mode shapes at selected gridpoints are shown in Table 2-8. The coupled modal damping matrix for these modes is presented in Table 2-9 for the rows associated with the 50 modes used in the admittance calculations. The damping matrix includes terms for all 60 modes calculated, including six rigid body modes. Therefore terms 1 through 3 in each row of the matrix are associated with the 3 symmetric rigid body modes and terms 31 through 33 are associated with the 3 antisymmetric rigid body modes. Modes 4 through 30 are symmetric flexible modes and modes 34 through 60 are antisymmetric flexible modes.

Table 2-7: SPACE SHUTTLE DYNAMIC CHARACTERISTICS, SRB CUTOFF

MODE NUMBER	FREQUENCY*	GENERALIZED MASS**	EQUIVALENT DAMPING RATIO
4	0.20559067E 02	0.25567E 05	.190
5	0.26607239E 02	0.39178E 05	.258
6	0.27987335E 02	0.27441E 05	.154
7	0.28858627E 02	0.27970E 05	.242
8	0.30375336E 02	0.50671E 05	.117
9	0.31237579E 02	0.13397E 06	.003
10	0.32712769E 02	0.63435E 05	.955
11	0.33140091E 02	0.19225E 07	.022
12	0.35107529E 02	0.50324E 04	.153
13	0.35248657E 02	0.32385E 06	.001
14	0.37567795E 02	0.17005E 04	.263
15	0.40280258E 02	0.32143E 04	.385
16	0.44707397E 02	0.32038E 05	.463
17	0.46505005E 02	0.44722E 05	.102
18	0.49328049E 02	0.74425E 04	4.440
19	0.52415176E 02	0.12404E 05	3.480
20	0.54798798E 02	0.20719E 05	2.300
21	0.56951309E 02	0.11173E 06	.823
22	0.57882385E 02	0.70118E 05	1.305
23	0.64516739E 02	0.14556E 06	.481
24	0.65359177E 02	0.34289E 05	2.070
25	0.71718246E 02	0.75959E 04	1.430
26	0.73347260E 02	0.45761E 04	1.710
27	0.76281036E 02	0.20253E 05	.622
28	0.76884216E 02	0.46221E 05	.090
34	0.15647510E 02	0.23900E 05	.115
35	0.22611206E 02	0.24693E 05	1.309
36	0.25484436E 02	0.99066E 04	.310
37	0.26599609E 02	0.11383E 05	1.070
38	0.29311096E 02	0.24523E 05	.058
39	0.30888367E 02	0.31855E 05	.031
40	0.31821198E 02	0.33824E 04	.099
41	0.33145477E 02	0.10697E 05	1.100
42	0.33365005E 02	0.39287E 05	.503
43	0.33950378E 02	0.61392E 04	.695
44	0.38024887E 02	0.46689E 04	3.860
45	0.40358887E 02	0.35964E 04	.988
46	0.43295227E 02	0.13758E 06	.390
47	0.49701279E 02	0.15029E 05	1.527
48	0.50916428E 02	0.48697E 05	1.698
49	0.55457657E 02	0.10987E 06	.367
50	0.62247055E 02	0.82898E 04	6.500
51	0.65659256E 02	0.22044E 05	8.120
52	0.66961060E 02	0.14647E 06	.759
53	0.71676025E 02	0.25396E 05	9.420
54	0.75262177E 02	0.28321E 04	4.390
55	0.81694839E 02	0.44440E 04	1.605
56	0.83266098E 02	0.14946E 05	1.826
57	0.85406967E 02	0.12034E 05	6.950
58	0.86414337E 02	0.92264E 04	4.030

SYMMETRIC

ANTISYMMETRIC

* rad/sec

** kilograms

TABLE 2-8: SPACE SHUTTLE MODE SHAPES, SRB CUTOFF

GRID	DESCRIPTION	
10	-LOX tank aft dome	"centerline"
23		
43		
52		
84		
103		
123		
137		
<hr/>		
501	centerline	EXTERNAL TANK
503		
505		
507		
509		
512		
513		
901	- SRM forward rate gyro	SOLID ROCKET MOTOR
902	} SRM aft rate gyros	
903		
701	- aft attachment point	
66	- fwd attachment point	
610		
620	solid propellant masses	
630		
640		
<hr/>		
11010	"centerline" (keel)	ORBITER
11026		
11058		
12023		
12049		
12075		
12101		
14016		
14042		
5013		
13001	- wing tip (+y)	
14032	- center SSME	
14033	} center SSME gimbal actuator attachments	
14035		
14039	- outboard SSME (+y)	
14036	} outboard SSME gimbal actuator attachments	
14038		
12057	} payload attachment points	
12070		
12076		
6001	- payload c.g.	
9001	} crew compartment instrument unit	
9002		
9003	} rate gyros	
9004		
9005	- inertial measurement unit (IMU)	

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.43129E-01	0.0	-0.38579E 00	0.0	-0.30972E-01	0.0
23	-0.42727E-01	0.34901E-02	-0.16616E 00	-0.33864E-04	-0.31925E-01	0.43414E-03
43	-0.38270E-01	0.23316E-02	0.30618E-01	0.13782E-02	-0.36551E-01	-0.17055E-02
52	-0.41146E-01	-0.73836E-04	0.11357E 00	-0.17865E-02	-0.29503E-01	0.69116E-03
84	-0.31704E-01	-0.16558E-01	0.20143E 00	0.75282E-03	-0.22494E-01	-0.78530E-02
103	-0.19155E-01	-0.95966E-01	0.19545E 00	-0.25656E-01	0.10348E-01	-0.11866E-02
123	0.13719E-01	-0.51654E-02	-0.57027E-01	0.35716E-02	0.20591E-01	-0.77533E-02
137	-0.10054E-01	0.54043E-03	-0.11377E 00	-0.13645E-02	0.20270E-01	0.47670E-03
501	-0.37199E-01	-0.16687E-02	0.14912E 00	0.35198E-02	0.47749E-02	0.33605E-03
503	-0.37261E-01	-0.24841E-03	0.12694E 00	0.33996E-02	0.50865E-02	0.24523E-03
505	-0.37469E-01	0.48856E-03	0.80238E-01	0.29579E-02	0.65270E-02	-0.26015E-04
507	-0.37635E-01	-0.62182E-03	0.20920E-01	0.25076E-02	0.80072E-02	-0.20820E-03
509	-0.37753E-01	-0.28428E-02	-0.49641E-01	0.20490E-02	0.92397E-02	-0.30091E-03
512	-0.37792E-01	-0.45105E-02	-0.10009E 00	0.20255E-02	0.97422E-02	-0.32185E-03
513	-0.37816E-01	-0.55697E-02	-0.13199E 00	0.20288E-02	0.98464E-02	-0.32601E-03
901	-0.30555E-01	-0.52505E-02	0.13013E 00	0.35196E-02	0.47555E-02	0.33578E-03
902	-0.20507E-01	-0.67435E-02	-0.54227E-01	0.20205E-02	0.93032E-02	-0.30368E-03
903	-0.55007E-01	0.74946E-03	-0.54227E-01	0.20205E-02	0.93032E-02	-0.30368E-03
701	-0.24698E-01	-0.59223E-02	-0.56960E-01	0.20205E-02	0.93032E-02	-0.30368E-03
66	-0.36536E-01	-0.91026E-03	0.13135E 00	0.35196E-02	0.47555E-02	0.33578E-03
610	-0.37261E-01	0.0	0.0	0.33996E-02	0.0	0.0
620	-0.37469E-01	0.0	0.0	0.29579E-02	0.0	0.0
630	-0.37635E-01	0.0	0.0	0.25076E-02	0.0	0.0
640	-0.37753E-01	0.0	0.0	0.20490E-02	0.0	0.0
11010	0.32262E 00	0.0	0.27067E 00	0.0	0.11564E-01	0.0
11026	0.31722E 00	0.0	0.22951E 00	0.0	0.51370E-02	0.0
11058	0.31228E 00	0.0	0.26604E 00	0.0	-0.67779E-03	0.0
12023	0.28906E 00	0.0	0.30922E 00	0.0	0.79921E-02	0.0
12049	0.26940E 00	0.0	0.26861E 00	0.0	0.10223E-01	0.0
12075	0.24980E 00	0.0	0.17080E 00	0.0	0.34117E-01	0.0
12101	0.23093E 00	0.0	0.52538E-01	0.0	0.38154E-01	0.0
14016	0.21889E 00	0.0	-0.65026E-01	0.0	0.38145E-01	0.0
14042	0.21267E 00	-0.33691E-04	-0.26324E 00	0.37073E-02	0.46798E-01	-0.70343E-04
5013	0.99999E 00	0.71631E-04	-0.62344E 00	-0.44685E-02	0.83372E-01	-0.36891E-02
13001	0.27896E 00	-0.10183E-03	-0.19365E 00	-0.55023E-02	0.54393E-01	-0.13722E-02
14032	0.39589E 00	0.0	-0.22565E 00	0.0	0.44465E-01	0.0
14033	0.39512E 00	0.77082E-03	-0.22450E 00	0.43398E-02	0.48225E-01	0.25062E-02
14035	0.35516E 00	0.0	-0.23433E 00	0.0	0.44303E-01	0.0
14039	0.28712E 00	-0.93598E-03	-0.23918E 00	0.30974E-02	0.47397E-01	-0.43981E-02
14036	0.33647E 00	-0.14031E-03	-0.22906E 00	-0.55682E-02	0.45168E-01	0.63499E-02
14038	0.28766E 00	-0.33280E-03	-0.24625E 00	0.76699E-02	0.46605E-01	0.14235E-02
12057	0.34669E 00	0.13666E-01	0.22500E 00	-0.33249E-02	0.22122E-01	-0.70589E-02
12070	0.34835E 00	0.10562E-02	0.17112E 00	-0.68507E-04	0.29369E-01	-0.55509E-02
12076	0.28064E 00	0.0	0.17074E 00	0.0	0.35213E-01	0.0
6001	0.35230E 00	0.0	0.19919E 00	0.0	0.30161E-01	0.0
9001	0.33809E 00	-0.18453E-02	0.25132E 00	0.23153E-02	0.65546E-02	-0.78019E-03
9002	0.33810E 00	0.0	0.25088E 00	0.0	0.67023E-02	0.0
9003	0.30507E 00	0.31865E-04	-0.72229E-01	-0.10430E-02	0.44934E-01	-0.14528E-01
9004	0.36284E 00	0.0	-0.69208E-01	0.0	0.37801E-01	0.0
9005	0.34003E 00	0.0	0.25044E 00	0.0	0.58095E-02	0.0

MODE NUMBER 5

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.31831E-01	0.0	-0.44934E 00	0.0	-0.40404E-01	0.0
23	0.33924E-01	-0.50857E-01	-0.16008E 00	-0.83878E-03	-0.42902E-01	-0.93434E-02
43	0.73151E-02	-0.27936E-01	0.86310E-01	-0.15490E-02	-0.22317E-01	-0.11824E-01
52	0.28278E-01	-0.68405E-03	0.21081E 00	-0.48361E-02	-0.43136E-01	-0.85101E-03
84	-0.11664E-01	0.89215E-01	0.13790E 00	0.44767E-02	0.47107E-02	0.21895E-01
103	0.17119E-01	0.62112E 00	0.48399E-01	0.10512E 00	0.58933E-02	-0.77036E-03
123	0.60696E-01	0.61913E-01	-0.65733E-01	0.29505E-01	0.24541E-02	-0.41364E-01
137	0.92495E-02	0.44088E-02	-0.78580E-01	-0.41752E-02	0.63226E-02	-0.61170E-02
501	-0.83862E-02	-0.53868E-02	0.20218E 00	0.20794E-01	0.52178E-02	0.29363E-02
503	-0.84099E-02	0.80712E-02	0.17859E 00	0.20499E-01	0.53677E-02	0.28992E-02
505	-0.84891E-02	0.31165E-01	0.13035E 00	0.19351E-01	0.70660E-02	0.28699E-02
507	-0.85523E-02	0.54818E-01	0.63559E-01	0.18109E-01	0.94303E-02	0.31571E-02
509	-0.85974E-02	0.82787E-01	-0.22509E-01	0.16766E-01	0.11534E-01	0.41684E-02
512	-0.86124E-02	0.10770E 00	-0.86343E-01	0.16746E-01	0.12368E-01	0.49280E-02
513	-0.86215E-02	0.12449E 00	-0.12708E 00	0.16792E-01	0.12549E-01	0.50739E-02
901	0.82868E-03	-0.23328E-01	0.16818E 00	0.20792E-01	0.51742E-02	0.29342E-02
902	0.12983E-01	0.53815E-01	-0.28263E-01	0.16678E-01	0.11640E-01	0.42623E-02
903	-0.30181E-01	0.11566E 00	-0.28263E-01	0.16678E-01	0.11640E-01	0.42623E-02
701	0.14017E-01	0.60593E-01	-0.50818E-01	0.16678E-01	0.11640E-01	0.42623E-02
66	-0.26450E-02	0.12353E-02	0.14947E 00	0.20792E-01	0.51742E-02	0.29342E-02
610	-0.84099E-02	0.0	0.0	0.20499E-01	0.0	0.0
620	-0.84891E-02	0.0	0.0	0.19352E-01	0.0	0.0
630	-0.85523E-02	0.0	0.0	0.18109E-01	0.0	0.0
640	-0.85975E-02	0.0	0.0	0.16766E-01	0.0	0.0
11010	-0.21190E 00	0.0	0.23894E-01	0.0	0.11122E-01	0.0
11026	-0.21280E 00	0.0	0.93589E-02	0.0	0.19841E-01	0.0
11058	-0.21002E 00	0.0	-0.16010E 00	0.0	0.29009E-01	0.0
12023	-0.18024E 00	0.0	-0.38164E 00	0.0	0.12825E-01	0.0
12049	-0.15460E 00	0.0	-0.43318E 00	0.0	0.90353E-02	0.0
12075	-0.13012E 00	0.0	-0.35631E 00	0.0	-0.28103E-01	0.0
12101	-0.10680E 00	0.0	-0.22291E 00	0.0	-0.40682E-01	0.0
14016	-0.91651E-01	0.0	-0.10433E 00	0.0	-0.31762E-01	0.0
14042	-0.83704E-01	-0.65453E-04	0.47634E-01	-0.31670E-02	-0.37547E-01	0.14848E-03
5013	-0.77450E 00	-0.86892E-04	0.39339E 00	0.50573E-02	-0.79627E-01	0.38855E-02
13001	-0.15668E 00	0.15624E-01	-0.18471E 00	-0.19179E-01	-0.30300E-01	0.54119E-02
14032	-0.22755E 00	0.0	0.21118E-01	0.0	-0.35128E-01	0.0
14033	-0.22669E 00	-0.69862E-03	0.19394E-01	-0.64812E-02	-0.38673E-01	-0.29636E-02
14035	-0.19596E 00	0.0	0.27625E-01	0.0	-0.33889E-01	0.0
14039	-0.14313E 00	0.58705E-03	0.27770E-01	-0.28116E-02	-0.36603E-01	0.40044E-02
14036	-0.17970E 00	-0.27427E-03	0.20287E-01	0.45357E-02	-0.33640E-01	-0.49662E-02
14038	-0.14386E 00	0.20613E-03	0.35383E-01	-0.89809E-02	-0.37936E-01	-0.15874E-02
12057	-0.18172E 00	-0.31200E-01	-0.38879E 00	0.11738E-01	-0.20722E-01	0.14893E-01
12070	-0.18446E 00	-0.14458E-01	-0.34943E 00	0.59208E-02	-0.49294E-01	0.17384E-02
12076	-0.15283E 00	0.0	-0.35618E 00	0.0	-0.23805E-01	0.0
6001	-0.18800E 00	0.0	-0.37263E 00	0.0	-0.22833E-01	0.0
9001	-0.16094E 00	0.24739E-02	-0.16437E-01	-0.31995E-02	0.17654E-01	0.11024E-02
9002	-0.16096E 00	0.0	-0.15805E-01	0.0	0.17424E-01	0.0
9003	-0.14827E 00	0.26951E-02	-0.10394E 00	0.38354E-02	-0.36169E-01	0.28899E-01
9004	-0.20035E 00	0.0	-0.10467E 00	0.0	-0.27747E-01	0.0
9005	-0.15519E 00	0.0	-0.36662E-01	0.0	0.18210E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.25999E-01	0.0	-0.28503E 00	0.0	-0.25793E-01	0.0
23	0.22126E-01	0.46618E-01	-0.99398E-01	-0.17919E-02	-0.27959E-01	0.90480E-02
43	0.38387E-01	0.24934E-01	0.57218E-01	-0.16590E-02	-0.11395E-01	0.19350E-01
52	0.24846E-01	0.11499E-02	0.13836E 00	-0.66729E-02	-0.28985E-01	-0.68775E-03
84	0.41344E-01	-0.73001E-01	0.69121E-01	0.10309E-01	0.69387E-02	-0.38887E-02
103	-0.33977E-01	-0.50139E 00	-0.44990E-01	0.11736E 00	0.43156E-02	0.63490E-02
123	-0.89912E-01	-0.88196E-01	-0.61617E-01	-0.27112E-01	-0.50083E-03	0.54083E-01
137	-0.46351E-01	-0.50405E-02	-0.69810E-01	0.86863E-02	0.48243E-02	0.46348E-02
501	0.51735E-01	0.99675E-02	0.10279E 00	0.34549E-02	0.40964E-02	-0.40883E-02
503	0.51897E-01	-0.85109E-02	0.84202E-01	0.32520E-02	0.41706E-02	-0.38466E-02
505	0.52439E-01	-0.36473E-01	0.47811E-01	0.25054E-02	0.51625E-02	-0.32158E-02
507	0.52872E-01	-0.61004E-01	0.11144E-03	0.17452E-02	0.67495E-02	-0.31581E-02
509	0.53181E-01	-0.88300E-01	-0.61862E-01	0.97445E-03	0.86741E-02	-0.41876E-02
512	0.53283E-01	-0.11380E 00	-0.11140E 00	0.93125E-03	0.96794E-02	-0.50721E-02
513	0.53345E-01	-0.13121E 00	-0.14373E 00	0.93410E-03	0.98856E-02	-0.52417E-02
901	0.54014E-01	-0.85121E-02	0.86113E-01	0.34545E-02	0.40714E-02	-0.40844E-02
902	0.69507E-01	-0.91943E-01	-0.66106E-01	0.92705E-03	0.87997E-02	-0.42965E-02
903	0.36874E-01	-0.88505E-01	-0.66106E-01	0.92705E-03	0.87997E-02	-0.42965E-02
701	0.60120E-01	-0.91566E-01	-0.67360E-01	0.92705E-03	0.87997E-02	-0.42965E-02
66	0.43730E-01	0.74265E-03	0.86640E-01	0.34545E-02	0.40714E-02	-0.40844E-02
610	0.51897E-01	0.0	0.0	0.32520E-02	0.0	0.0
620	0.52439E-01	0.0	0.0	0.25054E-02	0.0	0.0
630	0.52872E-01	0.0	0.0	0.17452E-02	0.0	0.0
640	0.53181E-01	0.0	0.0	0.97446E-03	0.0	0.0
11010	-0.21893E 00	0.0	0.16358E 00	0.0	0.96575E-02	0.0
11026	-0.22090E 00	0.0	0.14324E 00	0.0	0.13454E-01	0.0
11058	-0.21835E 00	0.0	0.49469E-01	0.0	0.19026E-01	0.0
12023	-0.19756E 00	0.0	-0.76191E-01	0.0	0.13705E-01	0.0
12049	-0.17907E 00	0.0	-0.12535E 00	0.0	0.10647E-01	0.0
12075	-0.16085E 00	0.0	-0.11310E 00	0.0	-0.12365E-01	0.0
12101	-0.14213E 00	0.0	-0.68360E-01	0.0	-0.18714E-01	0.0
14016	-0.12943E 00	0.0	-0.13291E-01	0.0	-0.16871E-01	0.0
14042	-0.12327E 00	-0.56745E-05	0.11170E 00	-0.43957E-02	-0.28050E-01	0.14017E-04
5013	-0.71551E 00	-0.94307E-04	0.44341E 00	0.57258E-02	-0.74797E-01	0.46983E-02
13001	-0.17817E 00	0.56624E-02	0.43096E-01	0.55625E-03	-0.29586E-01	0.27462E-02
14032	-0.23072E 00	0.0	0.94090E-01	0.0	-0.26175E-01	0.0
14033	-0.22972E 00	-0.88069E-03	0.92246E-01	-0.69411E-02	-0.30459E-01	-0.33458E-02
14035	-0.20690E 00	0.0	0.98833E-01	0.0	-0.25599E-01	0.0
14039	-0.16694E 00	0.88727E-03	0.94332E-01	-0.37090E-02	-0.29009E-01	0.49494E-02
14036	-0.19745E 00	-0.16492E-03	0.88505E-01	0.60493E-02	-0.26675E-01	-0.58267E-02
14038	-0.16778E 00	0.31085E-03	0.10354E 00	-0.10166E-01	-0.29354E-01	-0.18467E-02
12057	-0.19638E 00	-0.11688E-01	-0.12251E 00	0.27982E-02	0.79845E-02	0.69876E-02
12070	-0.19782E 00	-0.37782E-02	-0.11215E 00	0.88690E-03	-0.54799E-02	0.49740E-02
12076	-0.17353E 00	0.0	-0.11303E 00	0.0	-0.15667E-01	0.0
6001	-0.20203E 00	0.0	-0.11857E 00	0.0	-0.60739E-02	0.0
9001	-0.18515E 00	0.10449E-02	0.13456E 00	-0.15229E-02	0.12003E-01	0.37662E-03
9002	-0.18524E 00	0.0	0.13489E 00	0.0	0.11771E-01	0.0
9003	-0.17548E 00	-0.14916E-02	-0.74891E-02	0.48507E-02	-0.28988E-01	0.18073E-01
9004	-0.20700E 00	0.0	-0.11905E-01	0.0	-0.18076E-01	0.0
9005	-0.18148E 00	0.0	0.12352E 00	0.0	0.12205E-01	0.0

MODE NUMBER 7

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.23024E-02	0.0	0.11603E 00	0.0	0.11237E-01	0.0
23	0.30819E-02	-0.76338E-02	0.38570E-01	-0.81782E-02	0.94094E-02	-0.14597E-02
43	0.38844E-03	-0.42943E-02	-0.26858E-01	-0.57631E-02	0.11036E-02	-0.23170E-02
52	0.19116E-02	-0.26865E-03	-0.67948E-01	0.22911E-02	0.13316E-01	-0.60607E-04
84	-0.83274E-03	-0.30607E-02	-0.39005E-01	0.43369E-01	0.16233E-02	-0.30055E-02
103	-0.27172E-02	0.42949E-01	-0.19750E 00	0.42348E 00	0.44779E-04	0.44681E-02
123	-0.16679E-01	-0.95454E-02	-0.21905E-01	0.85082E-02	-0.15176E-01	0.57910E-02
137	-0.20655E-02	0.27668E-03	-0.68644E-02	-0.28214E-02	-0.47604E-02	-0.10539E-02
501	-0.56168E-03	-0.10464E-02	-0.10036E-01	0.10513E-01	-0.23907E-03	0.21319E-03
503	-0.56355E-03	-0.73477E-04	-0.89413E-02	0.10570E-01	-0.26567E-03	0.21008E-03
505	-0.56982E-03	0.16065E-02	-0.62496E-02	0.10722E-01	-0.43013E-03	0.21368E-03
507	-0.57482E-03	0.34099E-02	-0.19408E-02	0.10813E-01	-0.63525E-03	0.24772E-03
509	-0.57840E-03	0.56564E-02	0.40503E-02	0.10834E-01	-0.83422E-03	0.34005E-03
512	-0.57958E-03	0.77042E-02	0.87871E-02	0.10882E-01	-0.92364E-03	0.40574E-03
513	-0.58030E-03	0.90901E-02	0.11864E-01	0.10917E-01	-0.94240E-03	0.41852E-03
901	-0.71381E-03	-0.14421E-01	-0.17356E-01	0.10512E-01	-0.23653E-03	0.21285E-03
902	-0.21461E-02	-0.14265E-01	0.44631E-02	0.10830E-01	-0.84545E-03	0.34818E-03
903	0.98913E-03	0.25897E-01	0.44631E-02	0.10830E-01	-0.84545E-03	0.34818E-03
701	-0.13317E-02	-0.98633E-02	-0.10183E-01	0.10830E-01	-0.84545E-03	0.34818E-03
66	-0.14519E-03	-0.56442E-03	-0.30039E-01	0.10512E-01	-0.23653E-03	0.21285E-03
610	-0.56355E-03	0.0	0.0	0.10570E-01	0.0	0.0
620	-0.56982E-03	0.0	0.0	0.10722E-01	0.0	0.0
630	-0.57482E-03	0.0	0.0	0.10813E-01	0.0	0.0
640	-0.57840E-03	0.0	0.0	0.10834E-01	0.0	0.0
11010	-0.96517E-02	0.0	0.11741E 00	0.0	0.11659E-03	0.0
11026	-0.12236E-01	0.0	0.10199E 00	0.0	-0.82148E-02	0.0
11058	-0.14785E-01	0.0	0.21846E 00	0.0	-0.15569E-01	0.0
12023	-0.35823E-01	0.0	0.37394E 00	0.0	0.20136E-02	0.0
12049	-0.53010E-01	0.0	0.37222E 00	0.0	0.30472E-02	0.0
12075	-0.69165E-01	0.0	0.25124E 00	0.0	0.34404E-01	0.0
12101	-0.82128E-01	0.0	0.11528E 00	0.0	0.36423E-01	0.0
14016	-0.89040E-01	0.0	-0.17093E-01	0.0	0.32029E-01	0.0
14042	-0.92588E-01	0.13846E-02	-0.18639E 00	0.11264E-01	0.28341E-01	-0.20978E-03
5013	0.69678E 00	0.11085E-03	-0.61699E 00	-0.63538E-02	0.95244E-01	-0.49524E-02
13001	-0.61146E-01	0.12354E-01	-0.20909E 00	-0.15402E-01	0.65553E-01	0.47443E-02
14032	0.41560E-01	0.0	-0.16969E 00	0.0	0.39117E-01	0.0
14033	0.40217E-01	0.87569E-03	-0.16651E 00	0.11819E-01	0.44216E-01	0.49759E-02
14035	0.86798E-02	0.0	-0.17598E 00	0.0	0.34602E-01	0.0
14039	-0.46251E-01	-0.24282E-02	-0.16233E 00	0.74903E-02	0.35551E-01	-0.24795E-02
14036	-0.39792E-02	-0.31520E-04	-0.15565E 00	-0.32263E-02	0.35682E-01	-0.11763E-01
14038	-0.44998E-01	-0.86061E-03	-0.18035E 00	0.19741E-01	0.39376E-01	0.17582E-02
12057	-0.11537E-01	0.31713E-01	0.30363E 00	-0.12615E-01	0.46665E-01	-0.14638E-01
12070	-0.89943E-02	0.11096E-01	0.24518E 00	-0.51867E-02	0.63028E-01	-0.12606E-02
12076	-0.43613E-01	0.0	0.25114E 00	0.0	0.24851E-01	0.0
6001	-0.91978E-02	0.0	0.27749E 00	0.0	0.34459E-01	0.0
9001	-0.30753E-01	-0.23978E-02	0.12983E 00	0.29344E-02	-0.66692E-02	-0.12069E-02
9002	-0.30821E-01	0.0	0.12928E 00	0.0	-0.65865E-02	0.0
9003	-0.45133E-01	-0.12831E-01	-0.26201E-01	0.93127E-02	0.41056E-01	-0.47265E-01
9004	0.90529E-02	0.0	-0.18086E-01	0.0	0.31855E-01	0.0
9005	-0.33256E-01	0.0	0.14214E 00	0.0	-0.74804E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1 -	R2	R3
10	-0.18626E-01	0.0	-0.23902E-03	0.0	-0.55692E-03	0.0
23	-0.33243E-01	0.12699E 00	0.39025E-02	-0.93620E-03	-0.88076E-03	0.28883E-01
43	0.98672E-02	0.64278E-01	0.41663E-02	-0.14222E-02	0.32892E-02	0.17288E-02
52	-0.13775E-01	0.37914E-02	0.80327E-02	-0.57570E-02	-0.29161E-02	-0.19334E-02
84	0.23161E-01	-0.76029E-01	-0.11858E-01	-0.26375E-01	0.26670E-02	0.13967E-01
103	-0.24867E-01	-0.10000E 01	0.19290E-01	0.53967E-01	-0.11415E-02	0.36938E-01
123	-0.15280E-01	-0.23230E-01	0.16178E-01	-0.10027E-01	0.12973E-01	0.23391E-01
137	-0.21101E-02	-0.40501E-03	0.14408E-01	-0.25842E-02	0.98567E-03	0.38422E-03
501	0.19250E-01	0.55715E-02	0.12064E-02	0.31703E-02	-0.57175E-03	-0.12270E-02
503	0.19321E-01	0.87096E-04	0.38747E-02	0.31821E-02	-0.60276E-03	-0.11161E-02
505	0.19559E-01	-0.74928E-02	0.92152E-02	0.32072E-02	-0.72986E-03	-0.82454E-03
507	0.19750E-01	-0.13402E-01	0.15762E-01	0.32117E-02	-0.94586E-03	-0.74270E-03
509	0.19886E-01	-0.19723E-01	0.24686E-01	0.31932E-02	-0.14035E-02	-0.10013E-02
512	0.19931E-01	-0.25937E-01	0.33314E-01	0.32075E-02	-0.17173E-02	-0.12420E-02
513	0.19959E-01	-0.30231E-01	0.39226E-01	0.32190E-02	-0.17783E-02	-0.12885E-02
901	0.17526E-01	-0.28400E-02	0.68343E-03	0.31699E-02	-0.57182E-03	-0.12249E-02
902	0.17216E-01	-0.26092E-01	-0.25341E-01	0.31904E-02	-0.14424E-02	-0.10308E-02
903	0.22565E-01	-0.14261E-01	0.25341E-01	0.31904E-02	-0.14424E-02	-0.10308E-02
701	0.16408E-01	-0.24796E-01	0.21026E-01	0.31904E-02	-0.14424E-02	-0.10308E-02
66	0.16846E-01	0.27973E-02	-0.37076E-02	0.31699E-02	-0.57182E-03	-0.12249E-02
610	0.19321E-01	0.0	0.0	0.31822E-02	0.0	0.0
620	0.19559E-01	0.0	0.0	0.32072E-02	0.0	0.0
630	0.19750E-01	0.0	0.0	0.32117E-02	0.0	0.0
640	0.19886E-01	0.0	0.0	0.31932E-02	0.0	0.0
11010	0.84025E-01	0.0	-0.12505E 00	0.0	-0.83808E-03	0.0
11026	0.86592E-01	0.0	-0.10895E 00	0.0	0.65145E-02	0.0
11058	0.88089E-01	0.0	-0.20956E 00	0.0	0.12449E-01	0.0
12023	0.10275E 00	0.0	-0.34759E 00	0.0	-0.49880E-02	0.0
12049	0.11420E 00	0.0	-0.33967E 00	0.0	-0.47073E-02	0.0
12075	0.12459E 00	0.0	-0.21827E 00	0.0	-0.30815E-01	0.0
12101	0.13113E 00	0.0	-0.97071E-01	0.0	-0.29418E-01	0.0
14016	0.13326E 00	0.0	0.21262E-01	0.0	-0.25743E-01	0.0
14042	0.13419E 00	-0.16574E-02	0.15162E 00	-0.11135E-01	-0.16754E-01	0.58128E-04
5013	-0.48959E 00	-0.91734E-04	0.50325E 00	0.51369E-02	-0.76638E-01	0.39403E-02
13001	0.12639E 00	-0.19542E-01	0.26411E 00	0.23798E-01	-0.66132E-01	-0.78199E-02
14032	0.39607E-01	0.0	0.14363E 00	0.0	-0.30776E-01	0.0
14033	0.40782E-01	-0.66858E-03	0.14064E 00	-0.11105E-01	-0.35042E-01	-0.44627E-02
14035	0.64423E-01	0.0	0.14818E 00	0.0	-0.25756E-01	0.0
14039	0.10592E 00	0.23502E-02	0.13271E 00	-0.71948E-02	-0.25497E-01	0.91339E-03
14036	0.72980E-01	0.71954E-04	0.12814E 00	0.16737E-02	-0.26963E-01	0.15105E-01
14038	0.10471E 00	0.83189E-03	0.15002E 00	-0.18844E-01	-0.30075E-01	-0.13926E-02
12057	0.83663E-01	-0.31532E-01	-0.26718E 00	0.13401E-01	-0.52595E-01	0.14442E-01
12070	0.81402E-01	-0.11683E-01	-0.21138E 00	0.57649E-02	-0.65645E-01	-0.44369E-03
12076	0.10354E 00	0.0	-0.21818E 00	0.0	-0.18714E-01	0.0
6001	0.83448E-01	0.0	-0.24226E 00	0.0	-0.33292E-01	0.0
9001	0.10128E 00	0.21280E-02	-0.13445E 00	-0.25378E-02	0.53650E-02	0.11367E-02
9002	0.10138E 00	0.0	-0.13398E 00	0.0	0.53535E-02	0.0
9003	0.11124E 00	0.15991E-01	0.31512E-01	-0.13269E-01	-0.29885E-01	0.46584E-01
9004	0.65567E-01	0.0	0.21829E-01	0.0	-0.25618E-01	0.0
9005	0.10343E 00	0.0	-0.14544E 00	0.0	0.60931E-02	0.0

150

1

11

MODE NUMBER 9

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.18726E-01	0.0	-0.28758E-01	0.0	-0.30860E-02	0.0
23	0.85303E-01	-0.49083E 00	-0.63817E-02	-0.81457E-03	-0.35207E-02	-0.94818E-01
43	-0.37515E-01	-0.22563E 00	0.94775E-02	-0.69151E-03	0.23411E-02	0.14892E 00
52	0.18668E-02	-0.18217E-01	0.21682E-01	0.21408E-01	0.21828E-02	0.28492E-01
84	-0.48284E-02	-0.73291E-01	-0.12982E-02	-0.11096E-01	0.14438E-02	-0.51860E-01
103	-0.50068E-01	-0.10000E 01	-0.45282E-02	-0.51338E-02	-0.11278E-03	0.20388E-01
123	-0.81544E-01	-0.57436E-01	0.49495E-02	-0.34940E-01	0.93714E-02	0.48013E-01
137	-0.45322E-01	-0.50586E-02	0.95184E-04	0.30079E-02	0.48587E-03	0.29548E-02
501	-0.20945E-01	-0.39724E-02	-0.39835E-01	-0.20170E-01	0.48563E-03	-0.17489E-02
503	-0.21027E-01	-0.12162E-01	-0.42234E-01	-0.20138E-01	0.47469E-03	-0.18756E-02
505	-0.21302E-01	-0.29239E-01	-0.45240E-01	-0.19901E-01	0.14551E-03	-0.23985E-02
507	-0.21521E-01	-0.51235E-01	-0.44594E-01	-0.19530E-01	-0.18383E-03	-0.32412E-02
509	-0.21678E-01	-0.82250E-01	-0.42584E-01	-0.19011E-01	0.75517E-04	-0.49227E-02
512	-0.21730E-01	-0.11265E 00	-0.44495E-01	-0.19077E-01	0.45121E-03	-0.60548E-02
513	-0.21762E-01	-0.13352E 00	-0.46428E-01	-0.19149E-01	0.51775E-03	-0.62756E-02
901	-0.21625E-01	0.17144E-01	-0.25788E-01	-0.20168E-01	0.49673E-03	-0.17492E-02
902	-0.21458E-01	-0.49376E-01	-0.42525E-01	-0.18969E-01	0.12145E-03	-0.50631E-02
903	-0.21908E-01	-0.11972E 00	-0.42525E-01	-0.18969E-01	0.12145E-03	-0.50631E-02
701	-0.28355E-01	-0.57085E-01	-0.16871E-01	-0.18969E-01	0.12145E-03	-0.50631E-02
66	-0.24357E-01	-0.79039E-02	-0.14061E-02	-0.20168E-01	0.49673E-03	-0.17492E-02
610	-0.21027E-01	0.0	0.0	-0.20138E-01	0.0	0.0
620	-0.21302E-01	0.0	0.0	-0.19902E-01	0.0	0.0
630	-0.21521E-01	0.0	0.0	-0.19530E-01	0.0	0.0
640	-0.21678E-01	0.0	0.0	-0.19012E-01	0.0	0.0
11010	-0.10601E-01	0.0	0.37430E-02	0.0	-0.15553E-02	0.0
11026	-0.97568E-02	0.0	0.96253E-02	0.0	-0.34685E-03	0.0
11058	-0.85343E-02	0.0	-0.35812E-03	0.0	0.11399E-02	0.0
12023	-0.32713E-02	0.0	-0.12833E-01	0.0	-0.34071E-03	0.0
12049	0.11923E-02	0.0	-0.76892E-02	0.0	-0.69609E-03	0.0
12075	0.57122E-02	0.0	0.92296E-02	0.0	-0.77255E-02	0.0
12101	0.96893E-02	0.0	0.16468E-01	0.0	-0.36019E-02	0.0
14016	0.11897E-01	0.0	0.46816E-01	0.0	-0.78337E-02	0.0
14042	0.12796E-01	-0.72146E-03	0.12424E 00	-0.75093E-02	-0.93793E-02	0.70494E-04
5013	-0.37616E 00	-0.73106E-04	0.36844E 00	0.43537E-02	-0.52760E-01	0.36101E-02
13001	0.93529E-02	-0.19521E-01	0.30750E 00	0.29892E-01	-0.45542E-01	-0.61578E-02
14032	-0.37573E-01	0.0	0.12168E 00	0.0	-0.15907E-01	0.0
14033	-0.36661E-01	-0.65169E-03	0.11963E 00	-0.76708E-02	-0.19350E-01	-0.32809E-02
14035	-0.24370E-01	0.0	0.12397E 00	0.0	-0.13843E-01	0.0
14039	-0.23395E-02	0.16622E-02	0.11206E 00	-0.50707E-02	-0.14576E-01	0.21394E-02
14036	-0.22026E-01	0.47930E-04	0.10947E 00	0.31061E-02	-0.15075E-01	0.64455E-02
14038	-0.30828E-02	0.59079E-03	0.12395E 00	-0.12677E-01	-0.15145E-01	-0.11722E-02
12057	-0.15679E-01	-0.19418E-02	-0.29451E-02	-0.21168E-03	-0.38917E-02	0.89511E-03
12070	-0.16141E-01	0.20304E-02	0.80140E-02	-0.99765E-03	-0.24635E-02	0.34418E-02
12076	-0.13340E-02	0.0	0.92403E-02	0.0	-0.81236E-02	0.0
6001	-0.16570E-01	0.0	0.25679E-02	0.0	-0.65836E-02	0.0
9001	-0.12004E-01	0.34215E-03	0.58378E-02	-0.45544E-03	-0.65559E-03	0.16746E-03
9002	-0.12011E-01	0.0	0.59285E-02	0.0	-0.69675E-03	0.0
9003	-0.57273E-02	0.58084E-02	0.57571E-01	-0.74791E-02	-0.18038E-01	0.18821E-01
9004	-0.21358E-01	0.0	0.48788E-01	0.0	-0.11172E-01	0.0
9005	-0.12194E-01	0.0	0.56009E-02	0.0	-0.39520E-03	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.60030E-01	0.0	0.18720E 00	0.0	0.17709E-01	0.0
23	-0.53580E-01	-0.29923E-01	0.70240E-01	-0.33365E-01	0.13407E-01	-0.74059E-02
43	-0.51138E-01	-0.13163E-01	-0.37850E-01	-0.98184E-02	-0.34302E-02	-0.68786E-02
52	-0.53838E-01	-0.15962E-02	-0.10789E 00	0.64480E-02	0.21482E-01	0.34622E-02
84	-0.30728E-01	0.25360E-01	-0.50623E-01	0.12062E-01	0.73544E-02	-0.15383E-01
103	0.58228E-01	0.55158E-01	0.36837E-01	0.18174E 00	0.56419E-03	-0.20091E-01
123	0.62043E-01	-0.11781E 00	-0.30947E-01	0.40748E-01	-0.22638E-03	-0.24813E-02
137	0.81817E-01	0.40604E-02	-0.21920E-01	0.10267E-01	0.15387E-01	0.38331E-02
501	-0.50462E-01	-0.58474E-02	0.20513E 00	0.11057E 00	-0.25524E-02	0.20361E-02
503	-0.50679E-01	0.31088E-02	0.21793E 00	0.11037E 00	-0.25995E-02	0.17083E-02
505	-0.51408E-01	0.12355E-01	0.23582E 00	0.10895E 00	-0.11256E-02	0.67985E-03
507	-0.51991E-01	0.14317E-01	0.23618E 00	0.10671E 00	0.34239E-03	-0.11984E-04
509	-0.52407E-01	0.12456E-01	0.23214E 00	0.10359E 00	-0.15861E-02	-0.16751E-03
512	-0.52544E-01	0.11968E-01	0.25005E 00	0.10398E 00	-0.39620E-02	-0.64712E-04
513	-0.52629E-01	0.11895E-01	0.26583E 00	0.10441E 00	-0.43894E-02	-0.47230E-04
901	-0.52371E-01	-0.14722E 00	0.12775E 00	0.11055E 00	-0.26151E-02	0.20332E-02
902	-0.55901E-01	-0.17929E 00	0.23237E 00	0.10334E 00	-0.18772E-02	-0.15558E-03
903	-0.48939E-01	0.20392E 00	0.23237E 00	0.10334E 00	-0.18772E-02	-0.15558E-03
701	-0.55348E-01	-0.13729E 00	0.92612E-01	0.10334E 00	-0.18772E-02	-0.15558E-03
66	-0.46463E-01	-0.12487E-02	-0.57906E-02	0.11055E 00	-0.26151E-02	0.20332E-02
610	-0.50679E-01	0.0	0.0	0.11037E 00	0.0	0.0
620	-0.51408E-01	0.0	0.0	0.10895E 00	0.0	0.0
630	-0.51991E-01	0.0	0.0	0.10671E 00	0.0	0.0
640	-0.52407E-01	0.0	0.0	0.10359E 00	0.0	0.0
11010	0.34680E 00	0.0	-0.24851E 00	0.0	0.87012E-02	0.0
11026	0.35002E 00	0.0	-0.23500E 00	0.0	0.27094E-01	0.0
11058	0.34953E 00	0.0	-0.53734E 00	0.0	0.40563E-01	0.0
12023	0.37377E 00	0.0	-0.98139E 00	0.0	-0.13790E-01	0.0
12049	0.39090E 00	0.0	-0.10000E 01	0.0	-0.89453E-02	0.0
12075	0.40437E 00	0.0	-0.65407E 00	0.0	-0.70022E-01	0.0
12101	0.40552E 00	0.0	-0.32198E 00	0.0	-0.68992E-01	0.0
14016	0.39908E 00	0.0	-0.45619E-01	0.0	-0.48596E-01	0.0
14042	0.39534E 00	-0.38868E-02	0.89959E-01	-0.14798E-01	-0.54347E-02	-0.56926E-03
5013	-0.25672E 00	-0.70541E-04	0.43031E 00	0.30486E-02	-0.72627E-01	0.15070E-02
13001	0.42328E 00	-0.33545E-01	0.26217E 00	0.28420E-01	-0.11292E 00	-0.17499E-01
14032	0.30650E 00	0.0	0.88833E-01	0.0	-0.39214E-01	0.0
14033	0.30758E 00	-0.97570E-04	0.85046E-01	-0.13947E-01	-0.42854E-01	-0.46659E-02
14035	0.33451E 00	0.0	0.93785E-01	0.0	-0.27786E-01	0.0
14039	0.38166E 00	0.28119E-02	0.72219E-01	-0.90604E-02	-0.23402E-01	-0.52729E-02
14036	0.34669E 00	0.90807E-03	0.68494E-01	-0.38612E-02	-0.30126E-01	0.28892E-01
14038	0.37979E 00	0.98647E-03	0.94588E-01	-0.24822E-01	-0.37214E-01	-0.85564E-03
12057	0.37310E 00	-0.10391E 00	-0.76493E 00	0.48656E-01	-0.16803E 00	0.51531E-01
12070	0.36729E 00	-0.48005E-01	-0.62490E 00	0.24062E-01	-0.21011E 00	-0.13329E-01
12076	0.36581E 00	0.0	-0.65382E 00	0.0	-0.24662E-01	0.0
6001	0.37804E 00	0.0	-0.70499E 00	0.0	-0.85187E-01	0.0
9001	0.42062E 00	0.53395E-02	-0.29937E 00	-0.62290E-02	0.24618E-01	0.30148E-02
9002	0.42098E 00	0.0	-0.29824E 00	0.0	0.24746E-01	0.0
9003	0.42933E 00	0.49239E-01	-0.32878E-01	-0.39304E-01	-0.16473E-01	0.10221E 00
9004	0.33430E 00	0.0	-0.49882E-01	0.0	-0.37940E-01	0.0
9005	0.42980E 00	0.0	-0.33706E 00	0.0	0.25818E-01	0.0

MODE NUMBER 11

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.15412E-01	0.0	0.33913E-01	0.0	0.32298E-02	0.0
23	-0.13313E-01	-0.98281E-02	-0.93201E-01	0.31625E 00	0.51817E-01	-0.26765E-02
43	-0.13069E-01	-0.42321E-02	-0.59073E-01	0.79888E-01	-0.13169E-01	-0.11618E-02
52	-0.13802E-01	-0.49023E-03	-0.22544E-01	-0.95260E-03	0.14362E-01	0.10235E-02
84	-0.72940E-02	0.41448E-02	-0.17051E-01	0.16854E-02	-0.85426E-03	-0.21068E-02
103	0.14635E-01	-0.37368E-02	-0.22659E-01	0.12311E 00	0.15150E-03	-0.43606E-02
123	0.11570E-01	-0.38154E-01	-0.15402E-01	0.12628E-01	-0.25029E-02	0.22333E-02
137	0.21143E-01	0.11092E-02	-0.10314E-01	0.26600E-02	0.37530E-02	0.11198E-02
501	-0.12620E-01	-0.15645E-02	0.45834E-01	0.33628E-01	-0.12658E-02	0.49695E-03
503	-0.12676E-01	0.61688E-03	0.51819E-01	0.33603E-01	-0.12119E-02	0.41275E-03
505	-0.12864E-01	0.27783E-02	0.60004E-01	0.33287E-01	-0.68313E-03	0.14620E-03
507	-0.13013E-01	0.30313E-02	0.62967E-01	0.32719E-01	-0.28562E-03	-0.40245E-04
509	-0.13120E-01	0.21950E-02	0.65205E-01	0.31871E-01	-0.92677E-03	-0.10152E-03
512	-0.13155E-01	0.17030E-02	0.73020E-01	0.32002E-01	-0.16598E-02	-0.89919E-04
513	-0.13177E-01	0.14301E-02	0.79289E-01	0.32140E-01	-0.17940E-02	-0.88333E-04
901	-0.13946E-01	-0.44973E-01	0.23984E-01	0.33623E-01	-0.12798E-02	0.49618E-03
902	-0.15009E-01	-0.56830E-01	0.65502E-01	0.31799E-01	-0.10166E-02	-0.10029E-03
903	-0.11238E-01	0.61095E-01	0.65502E-01	0.31799E-01	-0.10166E-02	-0.10029E-03
701	-0.14731E-01	-0.43907E-01	0.22495E-01	0.31799E-01	-0.10166E-02	-0.10029E-03
66	-0.11644E-01	-0.44169E-03	-0.17177E-01	0.33623E-01	-0.12798E-02	0.49618E-03
610	-0.12676E-01	0.0	0.0	0.33603E-01	0.0	0.0
620	-0.12864E-01	0.0	0.0	0.33288E-01	0.0	0.0
630	-0.13013E-01	0.0	0.0	0.32719E-01	0.0	0.0
640	-0.13120E-01	0.0	0.0	0.31871E-01	0.0	0.0
11010	0.86901E-01	0.0	-0.59571E-01	0.0	0.25263E-02	0.0
11026	0.87505E-01	0.0	-0.57576E-01	0.0	0.68226E-02	0.0
11058	0.87097E-01	0.0	-0.13051E 00	0.0	0.98100E-02	0.0
12023	0.91843E-01	0.0	-0.23941E 00	0.0	-0.36048E-02	0.0
12049	0.95004E-01	0.0	-0.24539E 00	0.0	-0.21389E-02	0.0
12075	0.97246E-01	0.0	-0.16123E 00	0.0	-0.15799E-01	0.0
12101	0.96472E-01	0.0	-0.80091E-01	0.0	-0.16214E-01	0.0
14016	0.94171E-01	0.0	-0.18383E-01	0.0	-0.10195E-01	0.0
14042	0.92858E-01	-0.79880E-03	-0.37469E-02	-0.16579E-02	0.11351E-02	-0.21519E-03
5013	0.31998E-01	0.26282E-05	0.16373E-01	-0.42775E-03	-0.40947E-02	-0.59748E-03
13001	0.10135E 00	-0.40595E-02	0.44009E-02	0.93094E-03	-0.18089E-01	-0.30666E-02
14032	0.83510E-01	0.0	-0.36074E-02	0.0	-0.57698E-02	0.0
14033	0.83532E-01	0.14411E-03	-0.39626E-02	-0.12764E-02	-0.58115E-02	-0.26848E-03
14035	0.87189E-01	0.0	-0.29247E-02	0.0	-0.34872E-02	0.0
14039	0.93472E-01	0.24642E-03	-0.49300E-02	-0.87621E-03	-0.22515E-02	-0.18246E-02
14036	0.89540E-01	0.13824E-03	-0.52600E-02	-0.18546E-02	-0.38850E-02	0.58707E-02
14038	0.93180E-01	0.83643E-04	-0.25663E-02	-0.27234E-02	-0.56446E-02	0.79610E-04
12057	0.94614E-01	-0.26003E-01	-0.18639E 00	0.12437E-01	-0.41767E-01	0.13184E-01
12070	0.93269E-01	-0.12542E-01	-0.15358E 00	0.62995E-02	-0.52114E-01	-0.41233E-02
12076	0.89225E-01	0.0	-0.16117E 00	0.0	-0.42505E-02	0.0
6001	0.96073E-01	0.0	-0.17251E 00	0.0	-0.20035E-01	0.0
9001	0.10560E 00	0.12493E-02	-0.72713E-01	-0.14446E-02	0.62768E-02	0.71141E-03
9002	0.10569E 00	0.0	-0.72452E-01	0.0	0.63187E-02	0.0
9003	0.10658E 00	0.11128E-01	-0.17280E-01	-0.80055E-02	0.74989E-04	0.21913E-01
9004	0.86324E-01	0.0	-0.19795E-01	0.0	-0.67355E-02	0.0
9005	0.10793E 00	0.0	-0.82023E-01	0.0	0.65035E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.91575E-02	0.0	0.21183E-01	0.0	0.27420E-02	0.0
23	0.78383E-02	0.63635E-02	0.16047E-02	0.64503E-04	0.30205E-02	0.41668E-02
43	0.89773E-02	0.23529E-02	-0.87908E-02	0.83916E-03	-0.82628E-02	0.14427E-02
52	0.78773E-02	0.95305E-05	-0.23161E-01	0.70579E-03	0.46193E-02	-0.91137E-04
84	0.67721E-02	-0.11158E-01	-0.36424E-02	-0.54242E-02	0.59888E-02	0.16671E-02
103	-0.14312E-01	-0.70501E-01	-0.42170E-01	-0.43064E-01	0.46396E-04	0.49258E-02
123	-0.26968E-01	-0.51429E-01	-0.51162E-01	0.64865E-02	-0.54626E-03	0.11434E-01
137	-0.17472E-01	0.91770E-03	-0.25576E-01	0.94552E-02	0.17276E-03	0.40555E-03
501	0.94592E-02	0.74762E-03	0.12453E 00	0.51562E-01	0.24635E-04	-0.26128E-03
503	0.95063E-02	-0.37701E-03	0.12518E 00	0.51304E-01	0.49945E-04	-0.18842E-03
505	0.96645E-02	-0.83613E-03	0.12142E 00	0.49988E-01	0.15419E-02	0.74573E-04
507	0.97909E-02	0.82638E-03	0.99870E-01	0.48245E-01	0.36121E-02	0.32803E-03
509	0.98814E-02	0.44714E-02	0.63595E-01	0.46041E-01	0.44149E-02	0.56860E-03
512	0.99113E-02	0.79155E-02	0.41343E-01	0.46203E-01	0.41872E-02	0.68144E-03
513	0.99296E-02	0.10245E-01	0.28221E-01	0.46426E-01	0.41709E-02	0.70456E-03
901	0.92251E-02	-0.69278E-01	0.84249E-01	0.51554E-01	-0.20147E-04	-0.26086E-03
902	0.18022E-01	-0.80310E-01	0.61185E-01	0.45875E-01	0.43890E-02	0.58276E-03
903	0.17460E-02	0.89811E-01	0.61185E-01	0.45875E-01	0.43890E-02	0.58276E-03
701	0.17027E-01	-0.61667E-01	-0.85659E-03	0.45875E-01	0.43890E-02	0.58276E-03
66	0.89440E-02	0.15726E-03	0.23336E-01	0.51554E-01	-0.20147E-04	-0.26086E-03
610	0.95063E-02	0.0	0.0	0.51304E-01	0.0	0.0
620	0.96645E-02	0.0	0.0	0.49988E-01	0.0	0.0
630	0.97909E-02	0.0	0.0	0.48246E-01	0.0	0.0
640	0.98814E-02	0.0	0.0	0.46042E-01	0.0	0.0
11010	-0.63204E-01	0.0	0.26110E-01	0.0	0.16731E-02	0.0
11026	-0.64311E-01	0.0	0.18409E-01	0.0	-0.17912E-04	0.0
11058	-0.64744E-01	0.0	0.35926E-01	0.0	-0.14211E-02	0.0
12023	-0.66783E-01	0.0	0.61691E-01	0.0	0.29598E-02	0.0
12049	-0.68092E-01	0.0	0.52723E-01	0.0	0.24816E-02	0.0
12075	-0.69164E-01	0.0	0.17087E-01	0.0	0.10780E-01	0.0
12101	-0.67912E-01	0.0	0.22596E-01	0.0	-0.33779E-02	0.0
14016	-0.65561E-01	0.0	-0.36324E-01	0.0	0.10392E-01	0.0
14042	-0.64291E-01	0.12869E-02	-0.10450E 00	0.96792E-02	0.54579E-03	0.11347E-03
5013	0.30667E 00	0.81319E-04	-0.36000E 00	-0.46803E-02	0.53776E-01	-0.38165E-02
13001	-0.94942E-01	0.67809E-01	-0.79227E 00	-0.93429E-01	0.12614E 00	0.22344E-01
14032	-0.34781E-01	0.0	-0.11001E 00	0.0	0.14180E-01	0.0
14033	-0.35855E-01	0.63296E-03	-0.10728E 00	0.10184E-01	0.17907E-01	0.38747E-02
14035	-0.45306E-01	0.0	-0.11149E 00	0.0	0.10859E-01	0.0
14039	-0.62462E-01	-0.22497E-02	-0.93411E-01	0.65293E-02	0.92224E-02	-0.64548E-03
14036	-0.44674E-01	-0.54151E-03	-0.91854E-01	-0.33923E-02	0.12581E-01	-0.89938E-02
14038	-0.61865E-01	-0.81193E-03	-0.10878E 00	0.16423E-01	0.66862E-02	0.86378E-03
12057	-0.57247E-01	0.66240E-02	0.33063E-01	-0.26556E-02	0.18705E-01	-0.14173E-02
12070	-0.56563E-01	0.23699E-02	0.15188E-01	-0.13998E-02	0.19133E-01	-0.32701E-02
12076	-0.62256E-01	0.0	0.17059E-01	0.0	0.56847E-02	0.0
6001	-0.58478E-01	0.0	0.24529E-01	0.0	0.11116E-01	0.0
9001	-0.63429E-01	-0.49144E-03	0.24775E-01	0.56246E-03	0.13435E-03	-0.33057E-03
9002	-0.63474E-01	0.0	0.24676E-01	0.0	0.10853E-03	0.0
9003	-0.74392E-01	-0.27692E-01	-0.63886E-01	0.38048E-01	0.41135E-02	-0.32296E-01
9004	-0.50391E-01	0.0	-0.39272E-01	0.0	0.10207E-01	0.0
9005	-0.63555E-01	0.0	0.26512E-01	0.0	-0.19907E-03	0.0

154

MODE NUMBER 13

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.20744E-01	0.0	-0.29996E-01	0.0	-0.34152E-02	0.0
23	-0.11907E 00	0.50118E 00	-0.57323E-02	0.97415E-03	-0.37479E-02	0.29394E 00
43	0.33595E-01	0.19337E 00	0.97903E-02	-0.30462E-03	0.67308E-02	-0.15868E 00
52	-0.17895E-01	0.42331E-02	0.26165E-01	-0.28567E-02	-0.58337E-02	0.67928E-02
84	0.17127E-01	0.36263E-02	0.86942E-02	0.46468E-03	-0.57983E-02	0.64916E-01
103	0.29178E-01	0.25340E 00	0.34048E-01	0.34346E-01	0.53610E-04	-0.47055E-02
123	0.44115E-01	0.57310E-01	0.45288E-01	-0.24689E-02	-0.19827E-02	-0.16721E-01
137	0.30737E-01	-0.38978E-03	0.23471E-01	-0.88840E-02	-0.92717E-03	-0.86530E-03
501	0.30209E-01	0.36811E-02	-0.11072E 00	-0.47707E-01	0.81365E-04	-0.11078E-02
503	0.30361E-01	-0.11480E-02	-0.11179E 00	-0.47480E-01	0.66270E-04	-0.87315E-03
505	0.30870E-01	-0.48485E-02	-0.10944E 00	-0.46304E-01	-0.12326E-02	-0.71899E-04
507	0.31278E-01	-0.23775E-02	-0.91539E-01	-0.44731E-01	-0.30194E-02	0.61262E-03
509	0.31569E-01	0.49743E-02	-0.61180E-01	-0.42725E-01	-0.36054E-02	0.11111E-02
512	0.31665E-01	0.11549E-01	-0.43436E-01	-0.42881E-01	-0.33132E-02	0.12913E-02
513	0.31724E-01	0.15919E-01	-0.33199E-01	-0.43089E-01	-0.32812E-02	0.13293E-02
901	0.29499E-01	0.63895E-01	-0.73813E-01	-0.47699E-01	0.12144E-03	-0.11058E-02
902	0.24956E-01	0.84475E-01	-0.59184E-01	-0.42573E-01	-0.35713E-02	0.11340E-02
903	0.38200E-01	-0.73402E-01	-0.59184E-01	-0.42573E-01	-0.35713E-02	0.11340E-02
701	0.27941E-01	0.67173E-01	-0.16074E-02	-0.42573E-01	-0.35713E-02	0.11340E-02
66	0.28030E-01	0.11767E-02	-0.17339E-01	-0.47699E-01	0.12144E-03	-0.11058E-02
610	0.30361E-01	0.0	0.0	-0.47480E-01	0.0	0.0
620	0.30870E-01	0.0	0.0	-0.46305E-01	0.0	0.0
630	0.31278E-01	0.0	0.0	-0.44731E-01	0.0	0.0
640	0.31569E-01	0.0	0.0	-0.42726E-01	0.0	0.0
11010	0.36953E-01	0.0	-0.86743E-02	0.0	-0.12535E-02	0.0
11026	0.37642E-01	0.0	-0.38407E-02	0.0	-0.41524E-03	0.0
11058	0.38083E-01	0.0	-0.10764E-01	0.0	0.45902E-03	0.0
12023	0.39545E-01	0.0	-0.20058E-01	0.0	-0.12561E-02	0.0
12049	0.40588E-01	0.0	-0.14177E-01	0.0	-0.12903E-02	0.0
12075	0.41539E-01	0.0	0.18958E-02	0.0	-0.66040E-02	0.0
12101	0.41074E-01	0.0	-0.12412E-01	0.0	0.44727E-02	0.0
14016	0.39815E-01	0.0	0.27843E-01	0.0	-0.72227E-02	0.0
14042	0.39142E-01	-0.92583E-03	0.82722E-01	-0.76810E-02	-0.11017E-02	-0.49639E-04
5013	-0.26459E 00	-0.68981E-04	0.29421E 00	0.40029E-02	-0.44656E-01	0.32905E-02
13001	0.61286E-01	-0.53699E-01	0.63065E 00	0.74656E-01	-0.99426E-01	-0.17459E-01
14032	0.14819E-01	0.0	0.87024E-01	0.0	-0.11095E-01	0.0
14033	0.15713E-01	-0.54819E-03	0.84788E-01	-0.83616E-02	-0.14192E-01	-0.31858E-02
14035	0.23186E-01	0.0	0.88190E-01	0.0	-0.86713E-02	0.0
14039	0.36796E-01	0.17942E-02	0.73594E-01	-0.52824E-02	-0.75905E-02	0.81663E-03
14036	0.22585E-01	0.54625E-03	0.72307E-01	0.33773E-02	-0.10051E-01	0.52800E-02
14038	0.36334E-01	0.64825E-03	0.85944E-01	-0.13198E-01	-0.50938E-02	-0.75458E-03
12057	0.32070E-01	-0.19005E-02	-0.70491E-02	0.47936E-03	-0.86429E-02	-0.78371E-03
12070	0.31666E-01	-0.61123E-03	0.25666E-02	0.40802E-03	-0.86476E-02	0.31825E-02
12076	0.36958E-01	0.0	0.19128E-02	0.0	-0.41554E-02	0.0
6001	0.32747E-01	0.0	-0.22791E-02	0.0	-0.59879E-02	0.0
9001	0.35865E-01	0.24136E-03	-0.69694E-02	-0.28326E-03	-0.49822E-03	0.17500E-03
9002	0.35886E-01	0.0	-0.69188E-02	0.0	-0.48930E-03	0.0
9003	0.44796E-01	0.20644E-01	0.49743E-01	-0.29564E-01	-0.23401E-02	0.21770E-01
9004	0.27466E-01	0.0	0.30341E-01	0.0	-0.75043E-02	0.0
9005	0.35791E-01	0.0	-0.74726E-02	0.0	-0.26269E-03	0.0

131

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.24259E-02	0.0	-0.13343E-02	0.0	-0.44634E-03	0.0
23	-0.22112E-02	-0.53929E-03	0.17949E-02	-0.17732E-03	-0.51578E-03	-0.23956E-03
43	-0.18036E-02	-0.70123E-04	0.16048E-02	-0.24801E-03	0.37353E-02	0.14464E-03
52	-0.20645E-02	-0.34009E-04	0.52568E-02	-0.56584E-04	-0.11021E-02	0.17961E-03
84	-0.68134E-03	0.50187E-03	0.12774E-02	0.11014E-02	-0.33490E-02	-0.84500E-03
103	0.32235E-02	-0.34978E-02	0.28050E-01	0.91469E-02	-0.48914E-03	-0.59055E-03
123	0.70210E-02	0.20450E-01	0.28503E-01	0.12871E-02	0.63437E-06	-0.35294E-02
137	0.50949E-02	0.41086E-03	0.20734E-01	-0.43418E-02	-0.49523E-03	0.62788E-03
501	-0.18711E-02	-0.61798E-03	-0.44801E-01	-0.16791E-01	-0.18200E-03	0.16815E-03
503	-0.18819E-02	0.12821E-03	-0.44329E-01	-0.16651E-01	-0.19993E-03	0.15275E-03
505	-0.19179E-02	0.11757E-02	-0.41054E-01	-0.16003E-01	-0.97010E-03	0.12385E-03
507	-0.19467E-02	0.21633E-02	-0.28358E-01	-0.15200E-01	-0.22026E-02	0.14705E-03
509	-0.19673E-02	0.36030E-02	-0.55002E-02	-0.14230E-01	-0.32265E-02	0.25371E-03
512	-0.19742E-02	0.52540E-02	0.12814E-01	-0.14275E-01	-0.35676E-02	0.33315E-03
513	-0.19783E-02	0.64242E-02	0.24685E-01	-0.14354E-01	-0.36488E-02	0.34893E-03
901	-0.19592E-02	0.22466E-01	-0.31074E-01	-0.16787E-01	-0.16344E-03	0.16779E-03
902	-0.80309E-02	0.29972E-01	-0.38522E-02	-0.14159E-01	-0.32698E-02	0.26352E-03
903	0.40949E-02	-0.22535E-01	-0.38522E-02	-0.14159E-01	-0.32698E-02	0.26352E-03
701	-0.63456E-02	0.24217E-01	0.15297E-01	-0.14159E-01	-0.32698E-02	0.26352E-03
66	-0.15418E-02	-0.23750E-03	-0.11431E-01	-0.16787E-01	-0.16344E-03	0.16779E-03
610	-0.18819E-02	0.0	0.0	-0.16651E-01	0.0	0.0
620	-0.19179E-02	0.0	0.0	-0.16003E-01	0.0	0.0
630	-0.19467E-02	0.0	0.0	-0.15200E-01	0.0	0.0
640	-0.19673E-02	0.0	0.0	-0.14230E-01	0.0	0.0
11010	0.18795E-01	0.0	-0.75507E-02	0.0	-0.30433E-03	0.0
11026	0.19122E-01	0.0	-0.54276E-02	0.0	0.34874E-03	0.0
11058	0.19213E-01	0.0	-0.13967E-01	0.0	0.71722E-03	0.0
12023	0.19936E-01	0.0	-0.24439E-01	0.0	-0.15314E-02	0.0
12049	0.20305E-01	0.0	-0.19903E-01	0.0	-0.63767E-03	0.0
12075	0.20771E-01	0.0	-0.26934E-02	0.0	-0.25418E-03	0.0
12101	0.21847E-01	0.0	0.45807E-01	0.0	-0.13716E-01	0.0
14016	0.23250E-01	0.0	0.16821E-01	0.0	0.73163E-02	0.0
14042	0.24145E-01	-0.92673E-03	0.50372E-01	-0.95486E-02	-0.30695E-02	0.77048E-03
5013	-0.25508E 00	-0.71669E-04	0.25086E 00	0.39661E-02	-0.42427E-01	0.30731E-02
13001	0.23604E-04	0.71732E-01	-0.78524E 00	-0.10218E 00	0.13157E 00	0.22591E-01
14032	0.34561E-02	0.0	0.57105E-01	0.0	-0.85182E-02	0.0
14033	0.43891E-02	-0.46167E-03	0.54431E-01	-0.98997E-02	-0.11166E-01	-0.36003E-02
14035	0.89558E-02	0.0	0.57494E-01	0.0	-0.43226E-02	0.0
14039	0.18656E-01	0.16768E-02	0.40069E-01	-0.64534E-02	-0.65707E-02	0.55637E-03
14036	0.10818E-01	0.16136E-02	0.40401E-01	0.30469E-02	-0.48516E-02	0.23205E-02
14038	0.17185E-01	0.57170E-03	0.53930E-01	-0.15029E-01	-0.17949E-01	-0.15783E-02
12057	0.17412E-01	-0.35124E-02	-0.11817E-01	0.11356E-02	-0.58637E-02	0.59306E-02
12070	0.17285E-01	0.55842E-02	-0.60200E-02	-0.23582E-02	-0.98893E-04	-0.29254E-02
12076	0.20340E-01	0.0	-0.27255E-02	0.0	-0.73247E-03	0.0
6001	0.17959E-01	0.0	-0.90900E-02	0.0	-0.36957E-02	0.0
9001	0.19813E-01	0.19678E-03	-0.78949E-02	-0.22955E-03	0.30125E-03	0.12231E-03
9002	0.19828E-01	0.0	-0.78541E-02	0.0	0.30856E-03	0.0
9003	0.26317E-02	-0.33058E-01	-0.14073E-01	0.45668E-01	-0.88627E-02	-0.21538E-01
9004	0.13943E-01	0.0	0.12725E-01	0.0	-0.36892E-02	0.0
9005	0.19968E-01	0.0	-0.89183E-02	0.0	0.51597E-03	0.0

MODE NUMBER 15

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.22498E-02	0.0	-0.51032E-01	0.0	-0.54399E-02	0.0
23	0.22037E-02	-0.35125E-03	-0.11208E-01	-0.28942E-03	-0.61764E-02	0.78051E-04
43	0.16829E-02	0.27371E-03	0.13064E-01	-0.63151E-03	0.14203E-01	0.36354E-02
52	0.17832E-02	0.32048E-04	0.41404E-01	-0.28685E-02	-0.94060E-02	0.14884E-03
84	0.13554E-02	-0.21678E-02	-0.36103E-01	-0.59984E-03	0.33574E-02	0.15172E-02
103	-0.53489E-02	-0.36617E-01	-0.17656E-01	0.16802E-02	-0.32087E-02	0.18058E-02
123	-0.10958E-01	0.26450E-01	0.40186E-01	0.73662E-02	-0.54455E-02	0.31737E-03
137	-0.48324E-02	0.17399E-02	0.47856E-01	-0.60085E-02	-0.60594E-02	0.24323E-02
501	0.13855E-02	-0.94218E-03	-0.57640E-01	-0.15155E-01	0.39863E-03	0.10405E-03
503	0.13947E-02	-0.51070E-03	-0.60113E-01	-0.14856E-01	0.27788E-03	0.12721E-03
505	0.14255E-02	0.10665E-02	-0.57993E-01	-0.13633E-01	-0.15927E-02	0.36371E-03
507	0.14503E-02	0.55119E-02	-0.33654E-01	-0.12257E-01	-0.46771E-02	0.84237E-03
509	0.14680E-02	0.14868E-01	0.17798E-01	-0.10727E-01	-0.79312E-02	0.16267E-02
512	0.14738E-02	0.25313E-01	0.65355E-01	-0.10724E-01	-0.93943E-02	0.20984E-02
513	0.14774E-02	0.32645E-01	0.97337E-01	-0.10792E-01	-0.97143E-02	0.21949E-02
901	0.20355E-02	0.19732E-01	-0.47093E-01	-0.15151E-01	0.42559E-03	0.10352E-03
902	-0.13578E-01	0.35333E-01	0.21746E-01	-0.10624E-01	-0.81146E-02	0.16852E-02
903	0.16515E-01	-0.40635E-02	0.21746E-01	-0.10624E-01	-0.81146E-02	0.16852E-02
701	-0.80007E-02	0.31016E-01	0.36114E-01	-0.10624E-01	-0.81146E-02	0.16852E-02
66	0.15870E-02	-0.70478E-03	-0.28716E-01	-0.15151E-01	0.42559E-03	0.10352E-03
610	0.13947E-02	0.0	0.0	-0.14856E-01	0.0	0.0
620	0.14256E-02	0.0	0.0	-0.13633E-01	0.0	0.0
630	0.14503E-02	0.0	0.0	-0.12257E-01	0.0	0.0
640	0.14680E-02	0.0	0.0	-0.10727E-01	0.0	0.0
11010	-0.33071E-01	0.0	-0.67705E-01	0.0	-0.17613E-02	0.0
11026	-0.31895E-01	0.0	-0.58010E-01	0.0	0.58921E-03	0.0
11058	-0.32304E-01	0.0	-0.81957E-01	0.0	0.54756E-03	0.0
12023	-0.30653E-01	0.0	-0.14557E 00	0.0	-0.10386E-01	0.0
12049	-0.29529E-01	0.0	-0.13970E 00	0.0	-0.43397E-02	0.0
12075	-0.28318E-01	0.0	-0.51919E-01	0.0	-0.97302E-02	0.0
12101	-0.28897E-01	0.0	-0.71440E-02	0.0	-0.82131E-02	0.0
14016	-0.30036E-01	0.0	0.15930E-01	0.0	-0.12357E-01	0.0
14042	-0.30814E-01	0.28095E-02	-0.10658E 00	0.30300E-01	-0.16009E-03	-0.12026E-02
5013	0.99988E 00	0.31118E-03	-0.90834E 00	-0.17556E-01	0.16977E 00	-0.14133E-01
13001	-0.37270E-01	0.46960E-02	-0.55600E-01	-0.81205E-02	0.35193E-02	0.22106E-02
14032	0.14104E-01	0.0	-0.14043E 00	0.0	0.25730E-01	0.0
14033	0.10256E-01	0.20543E-02	-0.12971E 00	0.39980E-01	0.36346E-01	0.14029E-01
14035	-0.26883E-02	0.0	-0.14098E 00	0.0	0.14696E-01	0.0
14039	-0.30412E-01	-0.57922E-02	-0.74518E-01	0.21523E-01	0.15278E-01	-0.37679E-02
14036	-0.15623E-02	-0.33903E-02	-0.74598E-01	-0.14271E-01	0.16933E-01	-0.75179E-02
14038	-0.27024E-01	-0.20467E-02	-0.12481E 00	0.54837E-01	0.24629E-01	0.46485E-02
12057	-0.28785E-01	-0.25550E-01	-0.74544E-01	0.11840E-01	-0.37855E-01	0.20920E-01
12070	-0.29027E-01	-0.55067E-02	-0.47949E-01	0.39583E-02	-0.27124E-01	-0.24422E-02
12076	-0.33194E-01	0.0	-0.51888E-01	0.0	-0.24899E-02	0.0
6001	-0.30334E-01	0.0	-0.62603E-01	0.0	-0.17473E-01	0.0
9001	-0.31157E-01	0.69927E-03	-0.66851E-01	-0.76958E-03	0.25845E-03	0.23498E-03
9002	-0.31122E-01	0.0	-0.66715E-01	0.0	0.28054E-03	0.0
9003	-0.20144E-01	-0.82622E-02	0.10376E-01	-0.58586E-02	0.80272E-02	0.19448E-02
9004	-0.23819E-01	0.0	0.17717E-01	0.0	0.80378E-02	0.0
9005	-0.30970E-01	0.0	-0.68980E-01	0.0	-0.19788E-03	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.28750E-01	0.0	-0.25250E 00	0.0	-0.24462E-01	0.0
23	-0.28089E-01	-0.10115E-02	-0.69916E-01	0.37093E-03	-0.28701E-01	-0.76572E-03
43	-0.22998E-01	0.18653E-02	0.53314E-01	-0.24260E-02	0.63209E-01	-0.82238E-03
52	-0.22382E-01	0.80309E-04	0.18917E 00	-0.19415E-01	-0.46216E-01	0.28515E-02
84	-0.86602E-02	0.19122E-01	-0.29340E 00	0.32902E-02	0.56517E-01	-0.10849E-01
103	0.76373E-01	0.49495E-01	-0.50236E 00	0.12801E-01	-0.13715E-01	-0.12687E-01
123	0.48533E-01	-0.88667E-01	-0.55143E-01	-0.10666E-01	-0.25698E-01	0.80587E-02
137	0.98042E-01	-0.39220E-02	0.43550E-01	0.15955E-01	-0.24087E-01	-0.35938E-02
501	-0.29068E-01	-0.33804E-02	-0.25181E-01	0.40765E-01	0.58299E-02	0.34075E-02
503	-0.29309E-01	0.12394E-01	-0.52878E-01	0.41421E-01	0.51730E-02	0.29566E-02
505	-0.30117E-01	0.28177E-01	-0.80576E-01	0.43284E-01	-0.12921E-03	0.25694E-03
507	-0.30764E-01	0.15890E-01	-0.49090E-01	0.44547E-01	-0.85132E-02	-0.36436E-02
509	-0.31229E-01	-0.31022E-01	0.57706E-01	0.45119E-01	-0.18062E-01	-0.80691E-02
512	-0.31382E-01	-0.82138E-01	0.17117E 00	0.45630E-01	-0.22656E-01	-0.10224E-01
513	-0.31477E-01	-0.11766E 00	0.24965E 00	0.45988E-01	-0.23651E-01	-0.10688E-01
901	-0.18577E-01	-0.46499E-01	-0.76387E-01	0.40754E-01	0.58389E-02	0.34023E-02
902	-0.65799E-01	-0.11862E 00	0.66616E-01	0.45102E-01	-0.18636E-01	-0.83385E-02
903	0.33122E-02	0.48641E-01	0.66616E-01	0.45102E-01	-0.18636E-01	-0.83385E-02
701	-0.69502E-01	-0.10029E 00	0.56195E-02	0.45102E-01	-0.18636E-01	-0.83385E-02
66	-0.22389E-01	0.43068E-02	-0.11791E 00	0.40754E-01	0.58389E-02	0.34023E-02
610	-0.29309E-01	0.0	0.0	0.41422E-01	0.0	0.0
620	-0.30117E-01	0.0	0.0	0.43284E-01	0.0	0.0
630	-0.30765E-01	0.0	0.0	0.44547E-01	0.0	0.0
640	-0.31229E-01	0.0	0.0	0.45119E-01	0.0	0.0
11010	0.20957E 00	0.0	-0.46648E 00	0.0	-0.33245E-01	0.0
11026	0.22025E 00	0.0	-0.37285E 00	0.0	-0.34000E-01	0.0
11058	0.21515E 00	0.0	-0.22216E 00	0.0	-0.43535E-01	0.0
12023	0.18196E 00	0.0	0.13404E 00	0.0	-0.21814E-01	0.0
12049	0.15626E 00	0.0	0.50487E 00	0.0	-0.13140E-01	0.0
12075	0.12707E 00	0.0	0.23473E 00	0.0	0.15934E-01	0.0
12101	0.98266E-01	0.0	0.10523E 00	0.0	0.34772E-01	0.0
14016	0.79048E-01	0.0	-0.45981E-02	0.0	0.39393E-01	0.0
14042	0.70186E-01	-0.50763E-02	0.70062E-01	-0.47066E-01	0.32361E-01	0.17740E-02
5013	-0.99983E 00	-0.40262E-03	0.10241E 01	0.22103E-01	-0.19649E 00	0.17764E-01
13001	0.16429E 00	-0.14584E-01	0.54255E-01	0.13863E-01	0.42411E-01	-0.64578E-02
14032	0.10723E 00	0.0	0.14715E 00	0.0	-0.17805E-01	0.0
14033	0.11260E 00	-0.23183E-02	0.13070E 00	-0.61270E-01	-0.29930E-01	-0.19903E-01
14035	0.11177E 00	0.0	0.14327E 00	0.0	0.88167E-03	0.0
14039	0.11856E 00	0.87266E-02	0.35369E-01	-0.33077E-01	0.52373E-02	-0.86795E-03
14036	0.10153E 00	0.70389E-02	0.41630E-01	0.17863E-01	-0.21522E-02	0.15635E-01
14038	0.11364E 00	0.30816E-02	0.11119E 00	-0.82179E-01	-0.11725E-01	-0.56638E-02
12057	0.14055E 00	0.91553E-01	0.24680E 00	-0.44046E-01	0.37872E-01	-0.12584E 00
12070	0.14282E 00	0.38427E-01	0.21367E 00	-0.19201E-01	0.53620E-01	0.14761E-01
12076	0.14003E 00	0.0	0.23448E 00	0.0	0.13274E-01	0.0
6001	0.15084E 00	0.0	0.23655E 00	0.0	0.23014E-01	0.0
9001	0.12517E 00	0.30259E-04	-0.38588E 00	0.89219E-03	-0.30849E-01	0.35312E-03
9002	0.12555E 00	0.0	-0.38621E 00	0.0	-0.30221E-01	0.0
9003	0.10520E 00	-0.16846E-01	-0.62020E-03	0.65036E-02	0.25777E-01	-0.47166E-01
9004	0.14511E 00	0.0	-0.71274E-02	0.0	0.56604E-03	0.0
9005	0.11643E 00	0.0	-0.36912E 00	0.0	-0.28101E-01	0.0

158

11

MODE NUMBER 17

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.17670E-01	0.0	0.24072E-01	0.0	0.22401E-02	0.0
23	0.12548E-01	0.74091E-03	0.71663E-02	-0.90687E-04	0.27541E-02	0.32014E-02
43	-0.50046E-03	-0.11068E-03	-0.48774E-02	-0.14707E-03	-0.61624E-02	0.69999E-02
52	0.13026E-01	0.11522E-02	-0.17912E-01	0.99018E-03	0.41067E-02	-0.15190E-02
84	-0.91588E-02	0.55227E-01	0.16937E-01	-0.17634E-02	-0.97490E-03	-0.58184E-01
103	0.39667E-01	0.21559E 00	0.69999E-01	-0.42410E-02	0.13108E-03	-0.22849E-01
123	0.25464E-01	-0.24819E 00	0.10919E-01	-0.95031E-01	0.14738E-01	0.28309E-03
137	0.43995E-01	-0.29617E-01	0.13985E-01	0.45479E-01	0.18568E-01	-0.30524E-01
501	-0.63159E-01	0.57061E-02	0.87148E-02	-0.43496E-03	-0.15045E-02	0.21426E-01
503	-0.63728E-01	0.10854E 00	0.16102E-01	-0.62484E-03	-0.14205E-02	0.19719E-01
505	-0.65638E-01	0.22659E 00	0.24767E-01	-0.13007E-02	-0.79692E-04	0.20730E-02
507	-0.67170E-01	0.13449E 00	0.16770E-01	-0.19571E-02	0.23876E-02	-0.29321E-01
509	-0.68268E-01	-0.25153E 00	-0.14076E-01	-0.25806E-02	0.53216E-02	-0.68479E-01
512	-0.68632E-01	-0.69156E 00	-0.47795E-01	-0.26487E-02	0.67469E-02	-0.88335E-01
513	-0.68855E-01	-0.10000E 01	-0.71234E-01	-0.26712E-02	0.70584E-02	-0.92620E-01
901	-0.48540E-01	0.78737E-01	0.14108E-01	-0.43483E-03	-0.15084E-02	0.21407E-01
902	-0.58105E-01	-0.28015E 00	-0.16703E-01	-0.26154E-02	0.54996E-02	-0.70956E-01
903	-0.78500E-01	-0.28985E 00	-0.16703E-01	-0.26154E-02	0.54996E-02	-0.70956E-01
701	-0.15630E 00	-0.28122E 00	-0.13166E-01	-0.26154E-02	0.54996E-02	-0.70956E-01
66	-0.21233E-01	0.53930E-01	0.12915E-01	-0.43483E-03	-0.15084E-02	0.21407E-01
610	-0.63728E-01	0.0	0.0	-0.62485E-03	0.0	0.0
620	-0.65638E-01	0.0	0.0	-0.13007E-02	0.0	0.0
630	-0.67170E-01	0.0	0.0	-0.19571E-02	0.0	0.0
640	-0.68269E-01	0.0	0.0	-0.25807E-02	0.0	0.0
11010	-0.23927E-01	0.0	-0.11427E 00	0.0	-0.95662E-02	0.0
11026	-0.19449E-01	0.0	-0.78467E-01	0.0	-0.43618E-02	0.0
11058	-0.18191E-01	0.0	-0.10853E 00	0.0	-0.52991E-02	0.0
12023	-0.12598E-01	0.0	-0.25931E 00	0.0	-0.37855E-01	0.0
12049	-0.98248E-02	0.0	-0.27490E 00	0.0	-0.12899E-01	0.0
12075	-0.26605E-02	0.0	0.76414E-01	0.0	-0.27226E-01	0.0
12101	-0.12519E-02	0.0	0.13511E 00	0.0	-0.19429E-01	0.0
14016	-0.12184E-02	0.0	0.13838E 00	0.0	-0.15962E-01	0.0
14042	-0.16729E-02	0.25178E-02	0.80808E-01	0.27293E-01	-0.12289E-01	-0.95647E-03
5013	0.96064E 00	0.37331E-03	-0.74980E 00	-0.20331E-01	0.17694E 00	-0.16007E-01
13001	-0.18962E-01	0.49128E-01	-0.39783E 00	-0.69954E-01	0.96511E-01	0.18460E-01
14032	-0.63904E-02	0.0	0.26692E-01	0.0	0.14708E-01	0.0
14033	-0.10751E-01	0.18642E-02	0.40243E-01	0.50598E-01	0.23582E-01	0.15947E-01
14035	-0.12500E-01	0.0	0.29181E-01	0.0	0.28094E-02	0.0
14039	-0.21485E-01	-0.43866E-02	0.10580E 00	0.20454E-01	-0.13891E-02	-0.26668E-02
14036	-0.11968E-01	-0.15970E-02	0.10280E 00	-0.13816E-01	0.13699E-02	-0.89216E-02
14038	-0.18226E-01	-0.15630E-02	0.53110E-01	0.59279E-01	0.17969E-02	0.47501E-02
12057	-0.35881E-01	-0.75436E-01	-0.43203E-01	0.28932E-01	-0.12666E 00	0.11149E 00
12070	-0.36284E-01	0.49147E-01	0.52498E-01	-0.14582E-01	-0.96597E-02	0.42754E-02
12076	-0.20049E-01	0.0	0.76296E-01	0.0	-0.14950E-01	0.0
6001	-0.38496E-01	0.0	0.47857E-02	0.0	-0.68207E-01	0.0
9001	-0.35075E-01	0.15679E-02	-0.98578E-01	-0.17684E-02	-0.50499E-02	0.57263E-03
9002	-0.35008E-01	0.0	-0.98263E-01	0.0	-0.50241E-02	0.0
9003	-0.32137E-01	-0.18826E-01	0.11072E 00	0.26606E-01	-0.94581E-02	-0.17680E-01
9004	-0.36047E-01	0.0	0.14266E 00	0.0	-0.33795E-02	0.0
9005	-0.36468E-01	0.0	-0.98998E-01	0.0	-0.52152E-02	0.0

MODE NUMBER 18

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.27269E-02	0.0	-0.10794E-01	0.0	-0.91443E-03	0.0
23	-0.23920E-02	0.29988E-04	-0.37316E-02	0.50236E-04	-0.11392E-02	-0.21957E-03
43	-0.12259E-02	0.98951E-04	0.23080E-02	0.62032E-04	0.20867E-02	-0.68029E-03
52	-0.19451E-02	-0.65930E-04	0.81361E-02	-0.11926E-02	-0.20593E-02	0.28477E-03
84	0.15930E-03	-0.44871E-02	-0.11462E-01	0.26327E-02	0.25044E-02	-0.24309E-03
103	0.39392E-02	0.59110E-02	-0.50915E-01	-0.92005E-03	-0.75203E-03	-0.17453E-03
123	0.18816E-02	-0.10842E-02	-0.38579E-02	-0.85635E-03	-0.26151E-02	0.11810E-02
137	0.53998E-02	0.53185E-04	0.50146E-02	0.61656E-03	-0.29347E-02	0.11587E-03
501	0.12812E-02	-0.12649E-03	0.86784E-03	0.18325E-02	0.41721E-03	-0.70637E-03
503	0.12943E-02	-0.34936E-02	-0.11023E-02	0.18594E-02	0.38750E-03	-0.66362E-03
505	0.13383E-02	-0.77929E-02	-0.35899E-02	0.19289E-02	0.12962E-03	-0.21267E-03
507	0.13736E-02	-0.67616E-02	-0.31043E-02	0.19658E-02	-0.29654E-03	0.54482E-03
509	0.13989E-02	0.10321E-02	0.12250E-02	0.19657E-02	-0.77012E-03	0.13509E-02
512	0.14073E-02	0.95695E-02	0.61560E-02	0.19910E-02	-0.98853E-03	0.17063E-02
513	0.14125E-02	0.15489E-01	0.96016E-02	0.20101E-02	-0.10371E-02	0.17863E-02
901	0.12913E-02	-0.49717E-02	-0.19659E-02	0.18319E-02	0.41610E-03	-0.70563E-03
902	-0.78894E-04	-0.19269E-02	0.16096E-02	0.19629E-02	-0.79744E-03	0.13955E-02
903	0.28783E-02	0.53524E-02	0.16096E-02	0.19629E-02	-0.79744E-03	0.13955E-02
701	0.21324E-02	-0.11292E-02	-0.10451E-02	0.19629E-02	-0.79744E-03	0.13955E-02
66	-0.18019E-03	-0.17164E-02	-0.36587E-02	0.18319E-02	0.41610E-03	-0.70563E-03
610	0.12943E-02	0.0	0.0	0.18595E-02	0.0	0.0
620	0.13383E-02	0.0	0.0	0.19289E-02	0.0	0.0
630	0.13736E-02	0.0	0.0	0.19659E-02	0.0	0.0
640	0.13989E-02	0.0	0.0	0.19657E-02	0.0	0.0
11010	0.18717E-01	0.0	0.37702E-01	0.0	0.72878E-03	0.0
11026	0.17429E-01	0.0	0.28069E-01	0.0	-0.25352E-02	0.0
11058	0.18188E-01	0.0	0.76387E-01	0.0	0.53059E-02	0.0
12023	0.25318E-01	0.0	0.43502E 00	0.0	0.25642E-01	0.0
12049	0.19138E-02	0.0	-0.80974E 00	0.0	-0.75523E-01	0.0
12075	0.56121E-03	0.0	0.89237E-01	0.0	0.34607E-01	0.0
12101	-0.25628E-02	0.0	0.34143E-01	0.0	0.89926E-02	0.0
14016	-0.45916E-02	0.0	0.14310E-02	0.0	0.91935E-02	0.0
14042	-0.53666E-02	-0.62545E-03	0.26263E-02	-0.67217E-02	0.64706E-02	0.25697E-03
5013	-0.15640E 00	-0.75933E-04	0.16016E 00	0.42399E-02	-0.32610E-01	0.34235E-02
13001	0.91693E-02	-0.24887E-02	0.15145E-01	0.33404E-02	0.94805E-02	-0.48177E-03
14032	0.93500E-02	0.0	0.16676E-01	0.0	0.24420E-03	0.0
14033	0.10215E-01	-0.39359E-03	0.14040E-01	-0.98309E-02	-0.18171E-02	-0.31723E-02
14035	0.77332E-02	0.0	0.15550E-01	0.0	0.25293E-02	0.0
14039	0.48760E-02	0.12000E-02	-0.17399E-02	-0.48819E-02	0.30885E-02	0.40440E-03
14036	0.49785E-02	0.87347E-03	-0.35366E-03	0.32635E-02	0.22336E-02	0.10750E-02
14038	0.41483E-02	0.42456E-03	0.97230E-02	-0.12484E-01	0.15194E-02	-0.96917E-03
12057	0.84636E-02	-0.11662E 00	0.22537E-01	0.69502E-01	-0.10513E 00	0.41700E 00
12070	0.95734E-02	0.39820E-01	0.70629E-01	-0.57730E-02	0.41374E-01	-0.64664E-01
12076	0.24617E-01	0.0	0.89114E-01	0.0	0.21315E-01	0.0
6001	0.10235E-01	0.0	0.48148E-01	0.0	-0.35796E-01	0.0
9001	0.10551E-01	-0.11236E-02	0.41308E-01	0.13060E-02	-0.23448E-02	-0.27742E-03
9002	0.10516E-01	0.0	0.41067E-01	0.0	-0.23649E-02	0.0
9003	0.37453E-02	-0.36213E-02	0.21787E-02	0.19300E-02	0.60018E-02	-0.69925E-02
9004	0.14000E-01	0.0	0.61141E-03	0.0	0.42319E-02	0.0
9005	0.97738E-02	0.0	0.46499E-01	0.0	-0.25195E-02	0.0

160

1

11

MODE NUMBER 19

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.14454E-01	0.0	0.19059E-02	0.0	-0.15696E-03	0.0
23	0.12146E-01	-0.63275E-03	0.27623E-02	-0.12482E-03	-0.27798E-03	0.13708E-02
43	0.41531E-02	-0.95447E-03	-0.22755E-02	0.59343E-03	0.61462E-02	0.12051E-02
52	0.95891E-02	0.41669E-03	-0.40317E-03	0.49869E-03	-0.25242E-03	-0.19339E-02
84	-0.16062E-02	-0.30560E-02	0.20490E-01	0.40271E-02	-0.16402E-01	-0.27165E-01
103	-0.17399E-01	-0.22598E-01	0.72649E-01	-0.38699E-02	0.28304E-02	0.25164E-02
123	-0.10482E-01	0.76392E-02	-0.36104E-01	0.18313E-01	0.53971E-02	-0.26826E-02
137	-0.19770E-01	0.30341E-02	-0.55905E-01	-0.26153E-02	0.78619E-02	0.27483E-02
501	-0.25585E-01	-0.90904E-02	0.11623E-01	0.66853E-02	0.83232E-02	0.95249E-02
503	-0.25883E-01	0.35555E-01	-0.28572E-01	0.73019E-02	0.81243E-02	0.88303E-02
505	-0.26886E-01	0.92640E-01	-0.85806E-01	0.94012E-02	0.35398E-02	0.36158E-02
507	-0.27691E-01	0.92725E-01	-0.83407E-01	0.11322E-01	-0.52658E-02	-0.38096E-02
509	-0.28270E-01	0.31961E-01	-0.38502E-03	0.13001E-01	-0.14901E-01	-0.98031E-02
512	-0.28462E-01	-0.27170E-01	0.95043E-01	0.13295E-01	-0.19131E-01	-0.11669E-01
513	-0.28579E-01	-0.66905E-01	0.16171E 00	0.13439E-01	-0.20100E-01	-0.12136E-01
901	-0.70568E-02	0.14199E-01	-0.21754E-01	0.66828E-02	0.83028E-02	0.95049E-02
902	-0.56899E-01	0.24807E-02	0.71685E-02	0.13082E-01	-0.15430E-01	-0.10040E-01
903	0.32332E-03	0.50996E-01	0.71685E-02	0.13082E-01	-0.15430E-01	-0.10040E-01
701	-0.64207E-01	0.77974E-02	-0.10525E-01	0.13082E-01	-0.15430E-01	-0.10040E-01
66	-0.69656E-02	0.12406E-01	-0.20252E-01	0.66828E-02	0.83028E-02	0.95049E-02
610	-0.25883E-01	0.0	0.0	0.73020E-02	0.0	0.0
620	-0.26886E-01	0.0	0.0	0.94014E-02	0.0	0.0
630	-0.27691E-01	0.0	0.0	0.11322E-01	0.0	0.0
640	-0.28270E-01	0.0	0.0	0.13001E-01	0.0	0.0
11010	-0.30241E-01	0.0	0.10106E 00	0.0	0.14475E-01	0.0
11026	-0.35466E-01	0.0	0.58402E-01	0.0	0.13068E-01	0.0
11058	-0.37886E-01	0.0	0.24324E-01	0.0	0.40148E-01	0.0
12023	-0.12202E-01	0.0	0.89147E 00	0.0	0.17555E 00	0.0
12049	-0.91432E-02	0.0	0.15895E 00	0.0	-0.22025E-02	0.0
12075	-0.11253E-01	0.0	-0.42092E 00	0.0	0.18119E-01	0.0
12101	0.81426E-03	0.0	-0.21244E 00	0.0	-0.22240E-01	0.0
14016	0.91340E-02	0.0	-0.80505E-01	0.0	-0.20415E-01	0.0
14042	0.12772E-01	0.48959E-03	-0.71996E-01	0.57001E-02	-0.96206E-02	-0.31060E-03
5013	-0.10633E 00	-0.28266E-04	-0.16571E-01	0.11936E-02	-0.15473E-01	0.52173E-03
13001	-0.40912E-01	-0.10700E-01	0.87997E-01	0.17470E-01	-0.81650E-01	-0.66901E-02
14032	-0.13717E-01	0.0	-0.77794E-01	0.0	-0.51294E-02	0.0
14033	-0.13687E-01	0.14001E-03	-0.78276E-01	-0.18267E-02	-0.45540E-02	-0.15042E-03
14035	-0.91383E-02	0.0	-0.76827E-01	0.0	-0.48476E-02	0.0
14039	-0.15827E-02	-0.16090E-02	-0.71406E-01	0.33734E-02	-0.43024E-02	0.49015E-03
14036	-0.12797E-02	-0.20886E-02	-0.72877E-01	-0.16417E-02	-0.24499E-02	-0.10176E-02
14038	-0.15323E-02	-0.56783E-03	-0.75167E-01	0.24146E-02	-0.26979E-02	-0.18123E-03
12057	0.91408E-03	0.84689E-01	-0.15817E 00	-0.20809E-01	0.23341E 00	-0.22050E 00
12070	-0.17634E-02	-0.21428E 00	-0.30981E 00	0.76364E-01	-0.10303E 00	-0.27041E-01
12076	-0.70432E-02	0.0	-0.42031E 00	0.0	-0.14618E-02	0.0
6001	-0.19023E-02	0.0	-0.24290E 00	0.0	0.11900E 00	0.0
9001	0.10073E-02	-0.71132E-03	0.69009E-01	0.65220E-03	0.12638E-01	0.21078E-03
9002	0.95244E-03	0.0	0.68910E-01	0.0	0.12488E-01	0.0
9003	0.21318E-01	0.27859E-01	-0.69855E-01	-0.22834E-01	-0.53047E-02	0.46110E-01
9004	0.12092E-01	0.0	-0.84808E-01	0.0	-0.35060E-02	0.0
9005	0.53040E-02	0.0	0.60915E-01	0.0	0.12981E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.29922E-01	0.0	0.73835E-03	0.0	-0.28477E-04	0.0
23	0.25066E-01	-0.16659E-02	0.90256E-03	-0.10007E-03	-0.24921E-03	0.28383E-02
43	0.76611E-02	-0.30277E-02	-0.10705E-02	0.15416E-02	0.30621E-02	-0.35284E-02
52	0.18802E-01	0.76004E-03	-0.92505E-03	0.71732E-05	0.21525E-03	-0.47920E-02
84	-0.60399E-02	-0.22117E-01	0.51197E-01	0.14640E-01	-0.25996E-01	-0.53430E-01
103	-0.49821E-01	-0.32703E-01	0.20421E-01	-0.89736E-02	0.52955E-02	0.68410E-02
123	-0.45158E-01	0.38359E-01	-0.77558E-01	0.31987E-01	0.43317E-02	0.62757E-03
137	-0.60313E-01	0.77221E-02	-0.99078E-01	-0.63512E-02	0.68119E-02	0.78994E-02
501	-0.47477E-01	-0.19683E-01	0.49562E-01	0.14281E-01	0.14987E-01	0.16492E-01
503	-0.48086E-01	0.57158E-01	-0.22377E-01	0.15149E-01	0.14650E-01	0.15182E-01
505	-0.50137E-01	0.15448E 00	-0.12758E 00	0.17998E-01	0.73468E-02	0.65114E-02
507	-0.51787E-01	0.16085E 00	-0.13718E 00	0.20473E-01	-0.67913E-02	-0.46736E-02
509	-0.52972E-01	0.81447E-01	-0.17525E-01	0.22471E-01	-0.21942E-01	-0.11648E-01
512	-0.53365E-01	0.15716E-01	0.12390E 00	0.22955E-01	-0.28389E-01	-0.12726E-01
513	-0.53606E-01	-0.26361E-01	0.22302E 00	0.23226E-01	-0.29891E-01	-0.13084E-01
901	-0.14660E-01	0.17035E-01	-0.12423E-01	0.14275E-01	0.14922E-01	0.16451E-01
902	-0.95192E-01	0.33042E-01	-0.62863E-02	0.22554E-01	-0.22750E-01	-0.11793E-01
903	-0.10826E-01	0.11668E 00	-0.62863E-02	0.22554E-01	-0.22750E-01	-0.11793E-01
701	-0.10190E 00	0.42208E-01	-0.36789E-01	0.22554E-01	-0.22750E-01	-0.11793E-01
66	-0.15242E-01	0.17565E-01	-0.12399E-01	0.14275E-01	0.14922E-01	0.16451E-01
610	-0.48087E-01	0.0	0.0	0.15149E-01	0.0	0.0
620	-0.50137E-01	0.0	0.0	0.17998E-01	0.0	0.0
630	-0.51787E-01	0.0	0.0	0.20473E-01	0.0	0.0
640	-0.52972E-01	0.0	0.0	0.22471E-01	0.0	0.0
11010	-0.57586E-02	0.0	0.34299E 00	0.0	0.23100E-01	0.0
11026	-0.17164E-01	0.0	0.24890E 00	0.0	0.87085E-02	0.0
11058	-0.11356E-01	0.0	0.34048E 00	0.0	-0.20426E-01	0.0
12023	-0.38470E-01	0.0	-0.65246E 00	0.0	-0.14380E 00	0.0
12049	-0.38137E-01	0.0	-0.23213E 00	0.0	-0.11512E 00	0.0
12075	-0.57850E-01	0.0	-0.29368E 00	0.0	0.16695E 00	0.0
12101	-0.51666E-01	0.0	-0.16598E 00	0.0	0.23601E-01	0.0
14016	-0.46614E-01	0.0	-0.13692E 00	0.0	0.19663E-01	0.0
14042	-0.43344E-01	-0.14417E-02	-0.16933E 00	-0.16471E-01	0.19204E-01	0.32358E-03
5013	-0.70298E 00	-0.36313E-03	0.50132E 00	0.19248E-01	-0.14475E 00	0.14796E-01
13001	-0.52978E-01	-0.33340E-01	0.24200E 00	0.55015E-01	-0.65404E-01	-0.10698E-01
14032	0.10252E-01	0.0	-0.10896E 00	0.0	0.22333E-02	0.0
14033	0.14019E-01	-0.12014E-02	-0.12198E 00	-0.48638E-01	-0.29153E-02	-0.13832E-01
14035	0.27974E-02	0.0	-0.11414E 00	0.0	0.11388E-01	0.0
14039	-0.11025E-01	0.13965E-02	-0.18065E 00	-0.14110E-01	0.17450E-01	0.15709E-02
14036	0.39307E-02	0.15762E-03	-0.17525E 00	0.11092E-01	0.16126E-01	-0.13024E-02
14038	-0.13713E-01	0.50054E-03	-0.13975E 00	-0.47737E-01	0.17104E-01	-0.41445E-02
12057	0.11345E-01	0.22079E 00	0.20353E 00	-0.24108E-01	0.41370E 00	0.13036E 00
12070	0.13848E-01	-0.32344E 00	-0.13013E 00	0.11772E 00	-0.41530E-01	-0.21178E 00
12076	0.43481E-01	0.0	-0.29302E 00	0.0	0.81156E-01	0.0
6001	0.15048E-01	0.0	0.38231E-01	0.0	0.27394E 00	0.0
9001	0.16183E-01	-0.41784E-02	0.30780E 00	0.43255E-02	0.91494E-02	-0.24403E-02
9002	0.15791E-01	0.0	0.30713E 00	0.0	0.88621E-02	0.0
9003	0.82616E-02	0.27395E-01	-0.10988E 00	-0.33079E-01	0.24567E-01	0.11390E-01
9004	0.23361E-01	0.0	-0.14649E 00	0.0	0.18500E-01	0.0
9005	0.17243E-01	0.0	0.31883E 00	0.0	0.63114E-02	0.0

MODE NUMBER 21

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.12572E 00	0.0	-0.10319E-01	0.0	-0.11680E-02	0.0
23	-0.98366E-01	0.14490E-01	-0.13956E-02	-0.78559E-04	-0.16188E-02	-0.14118E-01
43	-0.68271E-02	0.19050E-01	-0.10796E-02	0.78859E-03	0.10774E-01	0.69169E-01
52	-0.74159E-01	-0.42081E-02	0.11302E-01	0.18504E-02	-0.29889E-02	0.25705E-01
84	0.37483E-01	-0.46864E-02	-0.28424E-03	-0.10589E-01	-0.14887E-01	0.27245E 00
103	0.81403E-01	0.31906E 00	0.75088E-01	-0.91581E-02	0.22437E-02	-0.23199E-01
123	0.62395E-01	-0.50110E 00	-0.75576E-01	-0.16347E 00	0.29603E-01	0.88177E-02
137	0.99288E-01	-0.54319E-01	-0.72545E-01	0.91296E-01	0.41435E-01	-0.53915E-01
501	0.31405E 00	0.12473E 00	0.51141E-01	0.25541E-01	0.13673E-01	-0.94797E-01
503	0 31844E 00	-0.31377E 00	-0.14156E-01	0.26248E-01	0.13312E-01	-0.86148E-01
505	0.33321E 00	-0 85295E 00	-0.10976E 00	0.28276E-01	0.70351E-02	-0.36532E-01
507	0.34511E 00	-0.89911E 00	-0.12467E 00	0.29669E-01	-0.46062E-02	0.20102E-01
509	0.35366E 00	-0.54728E 00	-0.35636E-01	0.30316E-01	-0.16074E-01	0.43613E-01
512	0.35650E 00	-0.33420E 00	0.66759E-01	0.30882E-01	-0.20489E-01	0.39350E-01
513	0.35824E 00	-0.21399E 00	0.13796E 00	0.31277E-01	-0.21555E-01	0.39179E-01
901	0.25863E 00	-0.23071E 00	-0.15147E-01	0.25530E-01	0.13603E-01	-0.94531E-01
902	0.32309E 00	-0.57639E 00	-0.27214E-01	0.30299E-01	-0.16629E-01	0.43149E-01
903	0.38476E 00	-0.46403E 00	-0.27214E-01	0.30299E-01	-0.16629E-01	0.43149E-01
701	0.38821E 00	-0.56408E 00	-0.68191E-01	0.30299E-01	-0.16629E-01	0.43149E-01
66	0.12874E 00	-0.89501E-01	-0.29908E-01	0.25530E-01	0.13603E-01	-0.94531E-01
610	0.31844E 00	0.0	0.0	0.26248E-01	0.0	0.0
620	0.33321E 00	0.0	0.0	0.28277E-01	0.0	0.0
630	0.34511E 00	0.0	0.0	0.29670E-01	0.0	0.0
640	0.35366E 00	0.0	0.0	0.30316E-01	0.0	0.0
11010	-0 17341E-02	0.0	-0.58788E-01	0.0	-0.83816E-02	0.0
11026	0.13844E-02	0.0	-0.34760E-01	0.0	-0.72178E-02	0.0
11058	0 53704E-02	0.0	-0.14401E-01	0.0	-0.95684E-02	0.0
12023	0.17230E-01	0.0	-0.37337E-01	0.0	-0.29596E-01	0.0
12049	0.28483E-01	0.0	-0.20655E 00	0.0	-0.29512E 00	0.0
12075	-0.99503E-02	0.0	-0.10000E 01	0.0	0.26196E 00	0.0
12101	0.16191E-01	0.0	-0.15993E 00	0.0	-0.37482E-01	0.0
14016	0 32379E-01	0.0	0.15549E 00	0.0	-0.51273E-01	0 0
14042	0.39207E-01	0.14660E-02	0.20433E 00	0.23821E-01	-0.28824E-01	-0.17816E-02
5013	0 70569E 00	0.39527E-03	-0.50352E 00	-0.20485E-01	0.15076E 00	-0 15949E-01
13001	-0.36721E-01	0.43381E-01	-0.20682E 00	-0.43688E-01	0.12068E 00	0.29898E-01
14032	-0.40148E-01	0.0	0.12277E 00	0.0	-0.39372E-02	0.0
14033	-0.44932E-01	0.13029E-02	0.13997E 00	0.64215E-01	-0.20461E-03	0.17625E-01
14035	-0.28945E-01	0.0	0.12991E 00	0.0	-0.16505E-01	0.0
14039	-0.78596E-02	-0.24884E-02	0.21844E 00	0.19211E-01	-0.25992E-01	-0.33967E-03
14036	-0.27834E-01	-0.58677E-03	0.21098E 00	-0.12142E-01	-0.22242E-01	-0.92313E-02
14038	-0.47909E-02	-0.89644E-03	0.16413E 00	0 62491E-01	-0.28671E-01	0.46160E-02
12057	-0.23456E-01	0.51814E 00	0.19688E 00	-0.72139E-01	0.98489E 00	-0.16291E 00
12070	-0.26536E-01	-0.96044E 00	-0.50579E 00	0.34651E 00	-0.29487E 00	-0.42022E 00
12076	0.12114E 00	0.0	-0.99789E 00	0.0	0.80568E-01	0.0
6001	-0.29038E-01	0.0	-0.16145E 00	0.0	0.60316E 00	0.0
9001	-0.20820E-01	0.35359E-03	-0.40452E-01	-0.34785E-03	-0.72523E-02	0.15634E-03
9002	-0.20800E-01	0.0	-0.40404E-01	0.0	-0.72407E-02	0.0
9003	-0.10682E-01	0.14773E-01	0.13622E 00	-0.86464E-02	-0.29663E-01	0.20191E-01
9004	-0 52420E-01	0.0	0.15817E 00	0.0	-0.17855E-01	0.0
9005	-0.23060E-01	0.0	-0.36287E-01	0.0	-0.66456E-02	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.21735E-02	0.0	-0.24790E-04	0.0	0.60313E-03	0.0
23	-0.55341E-02	-0.31773E-02	-0.40099E-02	0.13890E-03	0.12276E-02	0.60356E-03
43	-0.13030E-01	-0.27018E-02	0.60346E-02	-0.37376E-02	-0.90322E-02	-0.30243E-01
52	-0.14980E-02	0.58786E-03	0.10187E-01	-0.53102E-02	-0.34574E-02	-0.21817E-02
84	0.37821E-02	0.32645E-01	-0.12320E 00	-0.14845E-01	0.69943E-01	-0.73617E-01
103	0.11417E 00	-0.12797E 00	-0.19746E 00	0.19407E-01	-0.19586E-01	-0.48612E-03
123	0.11828E 00	0.25567E 00	0.32610E 00	0.37258E-01	-0.43911E-01	-0.10510E-01
137	0.15280E 00	0.16662E-01	0.41379E 00	-0.52383E-01	-0.60022E-01	0.14899E-01
501	-0.93653E-01	-0.36936E-01	-0.23256E 00	-0.76842E-01	-0.51215E-01	0.27344E-01
503	-0.95010E-01	0.89248E-01	0.11846E-01	-0.79153E-01	-0.49998E-01	0.24729E-01
505	-0.99577E-01	0.24249E 00	0.37461E 00	-0.85870E-01	-0.27492E-01	0.10369E-01
507	-0.10326E 00	0.25572E 00	0.44391E 00	-0.90595E-01	0.15381E-01	-0.53000E-02
509	-0.10590E 00	0.16288E 00	0.12669E 00	-0.92964E-01	0.58546E-01	-0.10505E-01
512	-0.10678E 00	0.11640E 00	-0.24970E 00	-0.94780E-01	0.75477E-01	-0.82605E-02
513	-0.10732E 00	0.92921E-01	-0.51283E 00	-0.96033E-01	0.79558E-01	-0.79937E-02
901	-0.14067E 00	0.15873E 00	0.14114E-02	-0.76807E-01	-0.50904E-01	0.27264E-01
902	0.65136E-02	0.32833E 00	0.96035E-01	-0.92930E-01	0.60672E-01	-0.10245E-01
903	-0.21848E 00	-0.16290E-01	0.96035E-01	-0.92930E-01	0.60672E-01	-0.10245E-01
701	-0.32000E-01	0.29057E 00	0.22172E 00	-0.92930E-01	0.60672E-01	-0.10245E-01
66	-0.40197E-01	0.24872E-01	0.34526E-01	-0.76807E-01	-0.50904E-01	0.27264E-01
610	-0.95010E-01	0.0	0.0	-0.79155E-01	0.0	0.0
620	-0.99578E-01	0.0	0.0	-0.85872E-01	0.0	0.0
630	-0.10326E 00	0.0	0.0	-0.90597E-01	0.0	0.0
640	-0.10590E 00	0.0	0.0	-0.92966E-01	0.0	0.0
11010	0.80538E-01	0.0	-0.52632E 00	0.0	-0.46173E-01	0.0
11026	0.99914E-01	0.0	-0.36723E 00	0.0	-0.31776E-01	0.0
11058	0.97671E-01	0.0	-0.36898E 00	0.0	-0.31707E-01	0.0
12023	0.10541E 00	0.0	0.57357E-01	0.0	-0.33185E-01	0.0
12049	0.10168E 00	0.0	-0.18191E 00	0.0	-0.34919E 00	0.0
12075	0.48245E-01	0.0	-0.87593E 00	0.0	0.25825E 00	0.0
12101	0.57225E-01	0.0	-0.27652E-01	0.0	-0.30101E-01	0.0
14016	0.60723E-01	0.0	0.26601E 00	0.0	-0.49894E-01	0.0
14042	0.62336E-01	0.35447E-03	0.33271E 00	0.18525E-01	-0.21622E-01	-0.15776E-02
5013	0.99974E 00	0.54884E-03	-0.61787E 00	-0.28408E-01	0.20835E 00	-0.21765E-01
13001	0.57068E-01	0.49151E-01	-0.27244E 00	-0.60019E-01	0.22669E 00	0.39205E-01
14032	-0.11350E-01	0.0	0.23961E 00	0.0	-0.46490E-02	0.0
14033	-0.17320E-01	0.15527E-02	0.26138E 00	0.81379E-01	-0.45454E-03	0.21782E-01
14035	0.59251E-03	0.0	0.24793E 00	0.0	-0.18004E-01	0.0
14039	0.23361E-01	-0.37426E-04	0.34700E 00	0.17846E-01	-0.28199E-01	-0.28577E-02
14036	-0.64341E-02	0.13337E-02	0.33975E 00	-0.15446E-01	-0.27334E-01	0.72330E-02
14038	0.27103E-01	-0.28157E-04	0.28814E 00	0.70290E-01	-0.35610E-01	0.63556E-02
12057	0.77180E-02	0.54640E 00	0.28820E 00	-0.81792E-01	0.94431E 00	-0.17144E 00
12070	0.44929E-02	-0.95420E 00	-0.38380E 00	0.34321E 00	-0.29319E 00	-0.42851E 00
12076	0.17629E 00	0.0	-0.87395E 00	0.0	0.77274E-01	0.0
6001	0.49320E-02	0.0	-0.50040E-01	0.0	0.58874E 00	0.0
9001	0.30269E-02	0.45107E-02	-0.43764E 00	-0.41080E-02	-0.30319E-01	0.23754E-02
9002	0.36245E-02	0.0	-0.43711E 00	0.0	-0.29630E-01	0.0
9003	-0.14163E-02	-0.95301E-02	0.22645E 00	0.11659E-01	-0.35387E-01	-0.11937E-01
9004	-0.25888E-01	0.0	0.27443E 00	0.0	-0.26874E-01	0.0
9005	-0.45489E-02	0.0	-0.43721E 00	0.0	-0.25899E-01	0.0

MODE NUMBER 23

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.54353E-01	0.0	0.90343E 00	0.0	0.97715E-01	0.0
23	-0.40160E-01	0.12279E-01	0.14265E 00	-0.21903E-01	0.12716E 00	-0.93741E-02
43	0.74723E-02	0.82785E-02	0.78431E-01	-0.35840E-02	-0.19299E-01	0.20372E-01
52	-0.22877E-01	-0.17629E-02	0.53953E 00	-0.31168E 00	-0.24114E 00	0.11754E-01
84	0.51321E-01	-0.72833E-01	0.18131E 00	0.29004E-01	-0.22044E-01	-0.31790E-01
103	0.13807E 00	0.45234E-02	-0.12108E 00	-0.86446E-02	0.42064E-02	0.55894E-02
123	0.17531E 00	0.71015E-01	0.11642E 00	0.48570E-02	-0.14070E-01	-0.23411E-02
137	0.18953E 00	0.17148E-02	0.14351E 00	-0.15229E-01	-0.19929E-01	-0.12279E-02
501	0.44242E-01	0.71198E-02	0.21479E-01	-0.46439E-01	-0.25109E-02	0.13890E-02
503	0.45060E-01	0.16397E-01	0.33597E-01	-0.46877E-01	-0.23509E-02	0.23792E-02
505	0.47818E-01	0.45030E-01	0.47696E-01	-0.47273E-01	-0.60530E-03	0.24847E-02
507	0.50046E-01	0.54167E-01	0.43357E-01	-0.46305E-01	0.11053E-02	-0.13926E-02
509	0.51652E-01	0.22085E-01	0.31387E-01	-0.43842E-01	0.17154E-03	-0.62922E-02
512	0.52186E-01	-0.19225E-01	0.36621E-01	-0.44674E-01	-0.13619E-02	-0.83385E-02
513	0.52513E-01	-0.48497E-01	0.42956E-01	-0.45410E-01	-0.16553E-02	-0.88527E-02
901	0.41848E-01	0.74010E-01	0.65771E-01	-0.46413E-01	-0.25319E-02	0.13948E-02
902	0.51675E-01	0.99585E-01	0.30939E-01	-0.43587E-01	-0.14946E-04	-0.65476E-02
903	0.51730E-01	-0.62053E-01	0.30939E-01	-0.43587E-01	-0.14946E-04	-0.65476E-02
701	0.42826E-01	0.81871E-01	0.89887E-01	-0.43587E-01	-0.14946E-04	-0.65476E-02
66	0.46891E-01	0.10186E-01	0.11772E 00	-0.46413E-01	-0.25319E-02	0.13948E-02
610	0.45060E-01	0.0	0.0	-0.46879E-01	0.0	0.0
620	0.47819E-01	0.0	0.0	-0.47274E-01	0.0	0.0
630	0.50046E-01	0.0	0.0	-0.46306E-01	0.0	0.0
640	0.51652E-01	0.0	0.0	-0.43843E-01	0.0	0.0
11010	-0.94455E-01	0.0	0.11332E 01	0.0	0.99946E-01	0.0
11026	-0.13731E 00	0.0	0.77419E 00	0.0	0.66247E-01	0.0
11058	-0.11920E 00	0.0	0.82020E 00	0.0	0.85262E-01	0.0
12023	-0.94118E-01	0.0	0.49477E-01	0.0	0.10961E 00	0.0
12049	-0.54825E-01	0.0	-0.51423E-01	0.0	0.23260E 00	0.0
12075	-0.10754E-01	0.0	-0.41887E 00	0.0	-0.13627E 00	0.0
12101	0.27350E-01	0.0	-0.13535E 00	0.0	-0.71281E-01	0.0
14016	0.52238E-01	0.0	0.67291E-01	0.0	-0.48674E-01	0.0
14042	0.62705E-01	0.16529E-02	0.12748E 00	0.19332E-01	-0.31234E-01	-0.81204E-03
5013	0.29464E 00	0.20798E-03	-0.19546E 00	-0.10576E-01	0.66492E-01	-0.88858E-02
13001	-0.96728E-01	0.45387E-01	-0.25758E 00	-0.66568E-01	-0.11217E 00	0.19128E-02
14032	-0.13027E-01	0.0	0.65162E-01	0.0	-0.65135E-02	0.0
14033	-0.16126E-01	0.56507E-03	0.77353E-01	0.45557E-01	-0.76595E-02	0.11326E-01
14035	-0.34040E-02	0.0	0.70550E-01	0.0	-0.12514E-01	0.0
14039	0.15055E-01	-0.19799E-02	0.13266E 00	0.15309E-01	-0.26000E-01	0.38384E-02
14036	-0.43846E-02	-0.27996E-02	0.12621E 00	-0.74292E-02	-0.16934E-01	-0.53243E-02
14038	0.16610E-01	-0.71429E-03	0.94908E-01	0.42055E-01	-0.27997E-01	0.19682E-02
12057	0.20782E-01	-0.30323E 00	-0.49569E 00	0.94116E-01	-0.13462E 00	-0.15624E 00
12070	0.15376E-01	-0.65105E-01	-0.37694E 00	0.34347E-01	-0.14617E 00	0.14429E 00
12076	-0.10050E 00	0.0	-0.41824E 00	0.0	-0.74918E-01	0.0
6001	0.17288E-01	0.0	-0.46199E 00	0.0	-0.12337E 00	0.0
9001	0.59609E-01	-0.10981E-01	0.94686E 00	0.96083E-02	0.61076E-01	-0.50318E-02
9002	0.58111E-01	0.0	0.94570E 00	0.0	0.59181E-01	0.0
9003	0.62465E-01	0.10741E-01	0.32740E-01	0.15938E-01	-0.20101E-01	0.10853E 00
9004	-0.13757E-01	0.0	0.61233E-01	0.0	-0.80875E-02	0.0
9005	0.74152E-01	0.0	0.95911E 00	0.0	0.49964E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.67798E-01	0.0	0.19067E 00	0.0	0.19776E-01	0.0
23	0.51670E-01	-0.13043E-01	0.35021E-01	-0.49548E-02	0.25637E-01	0.11323E-01
43	-0.45103E-02	-0.10819E-01	0.52174E-03	-0.41803E-02	0.41471E-01	-0.29990E-01
52	0.27571E-01	0.17425E-02	0.13997E 00	-0.76665E-01	-0.67082E-01	-0.13734E-01
94	-0.59202E-01	0.77893E-01	-0.16931E 00	-0.31853E-01	0.16202E-01	0.31853E-01
103	-0.18460E 00	0.35844E-02	0.23454E 00	0.76325E-02	0.19250E-02	-0.62824E-02
123	-0.22227E 00	-0.74695E-01	-0.11650E 00	-0.66179E-02	0.24699E-01	0.11135E-02
137	-0.25179E 00	-0.24227E-02	-0.17557E 00	0.16245E-01	0.31164E-01	0.17063E-02
501	-0.46476E-01	-0.70537E-02	-0.49031E-02	0.45423E-01	0.47533E-02	-0.19485E-02
503	-0.47361E-01	-0.19217E-01	-0.27320E-01	0.45843E-01	0.44089E-02	-0.30048E-02
505	-0.50346E-01	-0.53200E-01	-0.55164E-01	0.46165E-01	0.17175E-02	-0.29188E-02
507	-0.52758E-01	-0.63779E-01	-0.54799E-01	0.45122E-01	-0.12496E-02	0.15169E-02
509	-0.54498E-01	-0.28399E-01	-0.36744E-01	0.42583E-01	-0.12074E-02	0.67281E-02
512	-0.55076E-01	0.15099E-01	-0.35710E-01	0.43408E-01	0.12800E-03	0.87476E-02
513	-0.55431E-01	0.45639E-01	-0.37850E-01	0.44142E-01	0.36390E-03	0.92696E-02
901	-0.41535E-01	-0.74472E-01	-0.56103E-01	0.45397E-01	0.47495E-02	-0.19533E-02
902	-0.56493E-01	-0.10327E 00	-0.35697E-01	0.42324E-01	-0.10466E-02	0.69808E-02
903	-0.52612E-01	0.53684E-01	-0.35697E-01	0.42324E-01	-0.10466E-02	0.69808E-02
701	-0.46627E-01	-0.86069E-01	-0.92937E-01	0.42324E-01	-0.10466E-02	0.69808E-02
66	-0.50211E-01	-0.11379E-01	-0.10435E 00	0.45397E-01	0.47495E-02	-0.19533E-02
610	-0.47361E-01	0.0	0.0	0.45844E-01	0.0	0.0
620	-0.50346E-01	0.0	0.0	0.46167E-01	0.0	0.0
630	-0.52759E-01	0.0	0.0	0.45123E-01	0.0	0.0
640	-0.54498E-01	0.0	0.0	0.42584E-01	0.0	0.0
11010	0.89975E-01	0.0	-0.11261E 01	0.0	-0.10002E 00	0.0
11026	0.13356E 00	0.0	-0.76168E 00	0.0	-0.64079E-01	0.0
11058	0.11461E 00	0.0	-0.83996E 00	0.0	-0.82139E-01	0.0
12023	0.92046E-01	0.0	-0.58775E-01	0.0	-0.10735E 00	0.0
12049	0.54179E-01	0.0	0.53886E-01	0.0	-0.23474E 00	0.0
12075	0.10912E-01	0.0	0.42248E 00	0.0	0.13429E 00	0.0
12101	-0.27489E-01	0.0	0.13241E 00	0.0	0.71241E-01	0.0
14016	-0.52828E-01	0.0	-0.66357E-01	0.0	0.48547E-01	0.0
14042	-0.63350E-01	-0.17356E-02	-0.12920E 00	-0.19362E-01	0.32129E-01	0.76500E-03
5013	-0.28538E 00	-0.20569E-03	0.18640E 00	0.10389E-01	-0.64851E-01	0.87236E-02
13001	0.10461E 00	-0.47587E-01	0.26808E 00	0.69343E-01	0.12050E 00	-0.12993E-02
14032	0.14056E-01	0.0	-0.65953E-01	0.0	0.65799E-02	0.0
14033	0.17160E-01	-0.52399E-03	-0.78279E-01	-0.46060E-01	0.80146E-02	-0.11369E-01
14035	0.42877E-02	0.0	-0.71409E-01	0.0	0.12684E-01	0.0
14039	-0.14479E-01	0.19328E-02	-0.13395E 00	-0.15345E-01	0.26785E-01	-0.40225E-02
14036	0.56611E-02	0.26811E-02	-0.12738E 00	0.68716E-02	0.17304E-01	0.69877E-02
14038	-0.16017E-01	0.69805E-03	-0.96024E-01	-0.42288E-01	0.28813E-01	-0.19242E-02
12057	-0.19993E-01	0.30784E 00	0.48800E 00	-0.97207E-01	0.12548E 00	0.14966E 00
12070	-0.14759E-01	0.74045E-01	0.37583E 00	-0.38191E-01	0.14348E 00	-0.14262E 00
12076	0.10032E 00	0.0	0.42183E 00	0.0	0.75455E-01	0.0
6001	-0.16649E-01	0.0	0.45805E 00	0.0	0.11953E 00	0.0
9001	-0.57793E-01	0.11678E-01	-0.94314E 00	-0.10377E-01	-0.59035E-01	0.53442E-02
9002	-0.56248E-01	0.0	-0.94185E 00	0.0	-0.57109E-01	0.0
9003	-0.61725E-01	-0.87441E-02	-0.30131E-01	-0.18165E-01	0.18626E-01	-0.10612E 00
9004	0.14280E-01	0.0	-0.60270E-01	0.0	0.76091E-02	0.0
9005	-0.71504E-01	0.0	-0.95965E 00	0.0	-0.47639E-01	0.0

166

MODE NUMBER 25

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.50280E-01	0.0	-0.23205E-02	0.0	-0.17873E-03	0.0
23	0.34941E-01	-0.13984E-01	-0.76227E-03	0.10252E-03	-0.23215E-03	0.14448E-01
43	-0.17566E-01	-0.10760E-01	0.28223E-02	0.34449E-03	-0.58033E-02	-0.69159E-01
52	0.79128E-02	0.23130E-03	-0.51745E-02	0.27816E-02	0.33660E-02	-0.10859E-01
84	-0.51560E-01	0.13822E-02	0.23170E-01	0.10761E-01	-0.12697E-02	-0.18257E-01
103	-0.10506E 00	0.36466E-01	-0.74382E-01	0.33960E-02	0.15580E-03	-0.10219E-01
123	-0.13149E 00	-0.38300E-01	0.22303E-01	-0.19154E-01	0.28767E-02	-0.46455E-03
137	-0.12732E 00	-0.58753E-02	0.21028E-01	0.62773E-02	0.16690E-02	-0.13120E-02
501	-0.58797E-01	-0.24879E-01	-0.88836E-03	-0.77309E-02	-0.12147E-02	-0.22322E-02
503	-0.60187E-01	-0.40251E-01	0.49000E-02	-0.78248E-02	-0.11526E-02	-0.39262E-02
505	-0.64881E-01	-0.87105E-01	0.12549E-01	-0.79186E-02	-0.49915E-03	-0.39259E-02
507	-0.68686E-01	-0.10002E 00	0.12827E-01	-0.77303E-02	0.30990E-03	0.19862E-02
509	-0.71436E-01	-0.55760E-01	0.80034E-02	-0.72335E-02	0.35383E-03	0.70045E-02
512	-0.72353E-01	-0.15154E-01	0.74474E-02	-0.74053E-02	0.25267E-04	0.79425E-02
513	-0.72914E-01	0.11388E-01	0.77928E-02	-0.75567E-02	-0.31815E-04	0.82929E-02
901	-0.62045E-01	-0.21846E-01	0.92088E-02	-0.77255E-02	-0.12103E-02	-0.22640E-02
902	-0.70940E-01	-0.38320E-01	0.77094E-02	-0.71819E-02	0.31439E-03	0.71258E-02
903	-0.72106E-01	-0.64953E-01	0.77094E-02	-0.71819E-02	0.31439E-03	0.71258E-02
701	-0.61431E-01	-0.41238E-01	0.17422E-01	-0.71819E-02	0.31439E-03	0.71258E-02
66	-0.63096E-01	-0.29645E-01	0.16964E-01	-0.77255E-02	-0.12103E-02	-0.22640E-02
610	-0.60188E-01	0.0	0.0	-0.78250E-02	0.0	0.0
620	-0.64882E-01	0.0	0.0	-0.79189E-02	0.0	0.0
630	-0.68687E-01	0.0	0.0	-0.77306E-02	0.0	0.0
640	-0.71437E-01	0.0	0.0	-0.72337E-02	0.0	0.0
11010	0.27224E-01	0.0	0.21924E 00	0.0	0.22110E-01	0.0
11026	0.17842E-01	0.0	0.14005E 00	0.0	0.14648E-01	0.0
11058	0.20618E-01	0.0	0.14861E 00	0.0	0.21489E-01	0.0
12023	0.19631E-01	0.0	0.37005E-02	0.0	0.31152E-01	0.0
12049	0.21065E-01	0.0	-0.29482E-01	0.0	0.88435E-01	0.0
12075	0.14985E-01	0.0	-0.30895E 00	0.0	-0.10526E 00	0.0
12101	0.34629E-02	0.0	-0.21951E 00	0.0	0.45392E-02	0.0
14016	-0.72288E-02	0.0	0.52502E-01	0.0	-0.73907E-02	0.0
14042	-0.98269E-02	-0.26635E-02	0.53257E-01	-0.87532E-02	0.23677E-01	-0.12086E-02
5013	0.81338E-01	0.33467E-04	0.28977E-01	-0.15608E-02	0.11566E-01	-0.11182E-02
13001	0.18798E 00	-0.52852E-01	0.34852E 00	0.81704E-01	0.31425E 00	0.37722E-01
14032	0.33644E-01	0.0	0.64788E-01	0.0	0.18481E-02	0.0
14033	0.33462E-01	-0.13234E-04	0.65852E-01	0.40361E-02	-0.11028E-03	0.51922E-03
14035	0.30121E-01	0.0	0.64034E-01	0.0	0.35049E-02	0.0
14039	0.24058E-01	0.26725E-02	0.54787E-01	-0.53912E-02	0.81538E-02	-0.26061E-02
14036	0.19481E-01	0.22554E-02	0.56963E-01	-0.88477E-03	-0.18177E-03	0.14077E-01
14038	0.24245E-01	0.96241E-03	0.61824E-01	-0.55297E-02	0.82305E-02	0.85993E-03
12057	0.48098E-01	-0.23148E 00	-0.17481E 00	0.94276E-01	-0.78200E-01	-0.18326E 00
12070	0.44552E-01	-0.29473E 00	-0.13435E 00	0.11571E 00	-0.11341E 00	0.11018E 00
12076	-0.65493E-01	0.0	-0.30803E 00	0.0	-0.75611E-01	0.0
6001	0.51605E-01	0.0	-0.16598E 00	0.0	-0.54207E-01	0.0
9001	0.61916E-01	-0.24807E-02	0.17771E 00	0.22606E-02	0.13741E-01	-0.82037E-03
9002	0.61678E-01	0.0	0.17742E 00	0.0	0.13441E-01	0.0
9003	0.36992E-01	0.45154E-01	0.86143E-01	-0.65224E-01	0.10885E-01	0.17096E-01
9004	0.34846E-01	0.0	0.55624E-01	0.0	-0.12840E-02	0.0
9005	0.65490E-01	0.0	0.17978E 00	0.0	0.11011E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.31139E-01	0.0	-0.27814E-02	0.0	-0.25112E-03	0.0
23	0.21486E-01	-0.81415E-02	-0.64153E-03	0.57604E-04	-0.41032E-03	0.11234E-01
43	-0.12063E-01	-0.48930E-02	-0.29314E-03	-0.15846E-03	0.20398E-02	-0.44908E-01
52	0.15047E-02	-0.10129E-03	0.29869E-03	0.74366E-03	0.52819E-04	-0.50136E-02
84	-0.31404E-01	0.42819E-02	-0.93617E-02	0.46271E-02	0.33727E-02	-0.47013E-02
103	-0.59447E-01	0.21517E-01	-0.39890E-01	0.24335E-02	-0.24502E-02	-0.70819E-02
123	-0.76310E-01	-0.23805E-01	0.45555E-01	-0.85706E-02	-0.71504E-03	-0.42232E-02
137	-0.66832E-01	-0.43675E-02	0.52676E-01	0.12446E-02	-0.20979E-02	-0.20206E-02
501	-0.31796E-01	-0.13991E-01	-0.47952E-01	-0.13236E-01	-0.70760E-02	-0.30277E-02
503	-0.32589E-01	-0.31210E-01	-0.14605E-01	-0.13281E-01	-0.68365E-02	-0.39236E-02
505	-0.35267E-01	-0.69165E-01	0.35328E-01	-0.13010E-01	-0.41920E-02	-0.29367E-02
507	-0.37441E-01	-0.76362E-01	0.51569E-01	-0.12254E-01	0.41932E-03	0.16190E-02
509	-0.39012E-01	-0.44310E-01	0.29420E-01	-0.10986E-01	0.35623E-02	0.42155E-02
512	-0.39536E-01	-0.23052E-01	0.88463E-02	-0.11230E-01	0.40032E-02	0.39820E-02
513	-0.39857E-01	-0.10660E-01	-0.44838E-02	-0.11471E-01	0.41784E-02	0.40386E-02
901	-0.43444E-01	-0.63565E-02	-0.13363E-01	-0.13226E-01	-0.69823E-02	-0.30418E-02
902	-0.32347E-01	-0.21470E-01	0.27231E-01	-0.10875E-01	0.36212E-02	0.41916E-02
903	-0.45776E-01	-0.61800E-01	0.27231E-01	-0.10875E-01	0.36212E-02	0.41916E-02
701	-0.28150E-01	-0.25890E-01	0.41940E-01	-0.10875E-01	0.36212E-02	0.41916E-02
66	-0.37672E-01	-0.20652E-01	-0.56423E-02	-0.13226E-01	-0.69823E-02	-0.30418E-02
610	-0.32589E-01	0.0	0.0	-0.13281E-01	0.0	0.0
620	-0.35268E-01	0.0	0.0	-0.13010E-01	0.0	0.0
630	-0.37441E-01	0.0	0.0	-0.12254E-01	0.0	0.0
640	-0.39013E-01	0.0	0.0	-0.10987E-01	0.0	0.0
11010	0.38097E-01	0.0	0.57928E-01	0.0	0.86985E-02	0.0
11026	0.34421E-01	0.0	0.27693E-01	0.0	0.50939E-02	0.0
11058	0.32733E-01	0.0	0.37005E-01	0.0	0.45612E-02	0.0
12023	0.21064E-01	0.0	0.43141E-02	0.0	0.54814E-02	0.0
12049	0.11890E-01	0.0	-0.16898E-01	0.0	-0.24501E-01	0.0
12075	0.70478E-02	0.0	0.67690E-01	0.0	0.59128E-01	0.0
12101	0.66042E-02	0.0	0.24647E 00	0.0	-0.22923E-01	0.0
14016	0.43979E-02	0.0	0.38822E-01	0.0	0.76910E-02	0.0
14042	0.31446E-02	-0.57451E-03	0.10209E-01	-0.60247E-02	0.87658E-02	0.58215E-03
5013	0.11428E-01	-0.12883E-04	0.44342E-01	0.30776E-03	-0.37578E-02	-0.29105E-03
13001	-0.19000E 00	0.71087E-01	-0.48661E 00	-0.11844E 00	-0.32956E 00	-0.39663E-01
14032	0.37352E-01	0.0	0.25196E-01	0.0	0.36767E-02	0.0
14033	0.37665E-01	0.94123E-05	0.24212E-01	-0.35100E-02	0.15899E-02	-0.16531E-02
14035	0.29355E-01	0.0	0.22894E-01	0.0	0.11512E-01	0.0
14039	0.17341E-01	0.10960E-02	0.79951E-02	-0.36111E-02	0.48835E-02	-0.38808E-03
14036	0.23348E-01	0.12995E-02	0.11579E-01	-0.10779E-02	0.99051E-02	0.53162E-02
14038	0.15518E-01	0.34970E-03	0.16977E-01	-0.10100E-01	-0.11829E-01	-0.15183E-02
12057	0.45078E-01	0.10804E 00	-0.58594E-03	-0.40146E-01	0.25797E-01	0.73107E-01
12070	0.45774E-01	0.14214E 00	-0.20014E-01	-0.50993E-01	-0.24636E-01	-0.83611E-01
12076	0.62162E-01	0.0	0.67244E-01	0.0	0.61670E-01	0.0
6001	0.53409E-01	0.0	-0.11097E-01	0.0	0.27982E-01	0.0
9001	0.52081E-01	-0.11125E-02	0.41621E-01	0.12913E-02	0.56447E-02	-0.22412E-03
9002	0.52102E-01	0.0	0.41390E-01	0.0	0.57212E-02	0.0
9003	0.52847E-01	-0.38624E-01	-0.26567E-01	0.72745E-01	0.16045E-01	0.43213E-01
9004	0.37567E-01	0.0	0.26549E-01	0.0	0.58699E-02	0.0
9005	0.53859E-01	0.0	0.40262E-01	0.0	0.51394E-02	0.0

MODE NUMBER 27

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.65169E-01	0.0	0.12951E-01	0.0	0.11313E-02	0.0
23	0.40045E-01	-0.12152E-01	0.30153E-02	-0.23952E-03	0.20841E-02	0.50504E-01
43	-0.49125E-01	0.48478E-02	0.46889E-02	0.31356E-03	-0.12073E-01	-0.21256E 00
52	-0.28095E-01	-0.26267E-02	-0.54639E-02	0.82534E-02	0.54221E-02	0.92967E-02
84	-0.22853E-01	0.54310E-01	0.46991E-01	0.47821E-02	-0.94286E-02	-0.93280E-01
103	0.23389E 00	-0.82797E-01	0.62082E-01	-0.54673E-02	0.61547E-02	-0.81025E-02
123	0.28611E 00	-0.76954E-01	-0.99701E-01	-0.32334E-01	0.49022E-02	0.16833E-01
137	0.28417E 00	-0.52448E-02	-0.10221E 00	0.21046E-01	0.91044E-02	-0.10960E-01
501	-0.13521E 00	-0.77286E-01	0.14327E 00	0.31674E-01	0.19684E-01	0.90764E-02
503	-0.13892E 00	-0.46231E-01	0.50703E-01	0.31602E-01	0.18987E-01	0.39587E-02
505	-0.15144E 00	-0.73113E-01	-0.88396E-01	0.30229E-01	0.11832E-01	-0.39924E-02
507	-0.16162E 00	-0.10316E 00	-0.13594E 00	0.27637E-01	-0.73996E-03	0.86290E-03
509	-0.16899E 00	-0.56239E-01	-0.78886E-01	0.23797E-01	-0.90832E-02	0.11287E-01
512	-0.17145E 00	0.22733E-01	-0.27112E-01	0.24316E-01	-0.10032E-01	0.16216E-01
513	-0.17296E 00	0.80788E-01	0.60749E-02	0.24880E-01	-0.10465E-01	0.17515E-01
901	-0.10197E 00	-0.88310E-01	0.50845E-01	0.31649E-01	0.19386E-01	0.89197E-02
902	-0.18631E 00	-0.93760E-01	-0.73173E-01	0.23484E-01	-0.92129E-02	0.11896E-01
903	-0.15214E 00	-0.66725E-02	-0.73173E-01	0.23484E-01	-0.92129E-02	0.11896E-01
701	-0.16648E 00	-0.84216E-01	-0.10493E 00	0.23484E-01	-0.92129E-02	0.11896E-01
66	-0.11743E 00	-0.55958E-01	0.35401E-01	0.31649E-01	0.19386E-01	0.89197E-02
610	-0.13892E 00	0.0	0.0	0.31603E-01	0.0	0.0
620	-0.15145E 00	0.0	0.0	0.30230E-01	0.0	0.0
630	-0.16162E 00	0.0	0.0	0.27638E-01	0.0	0.0
640	-0.16900E 00	0.0	0.0	0.23798E-01	0.0	0.0
11010	-0.56212E-01	0.0	-0.60370E-01	0.0	-0.15239E-01	0.0
11026	-0.50537E-01	0.0	-0.15583E-01	0.0	-0.11562E-01	0.0
11058	-0.43121E-01	0.0	0.65690E-02	0.0	-0.95642E-02	0.0
12023	-0.16408E-01	0.0	0.15301E-01	0.0	-0.11655E-01	0.0
12049	0.71245E-02	0.0	0.22038E-01	0.0	-0.40898E-01	0.0
12075	0.35783E-01	0.0	0.17254E 00	0.0	0.36294E-01	0.0
12101	0.69537E-01	0.0	0.59875E-01	0.0	-0.16613E-01	0.0
14016	0.97541E-01	0.0	0.31488E-01	0.0	-0.39995E-01	0.0
14042	0.10520E 00	0.41973E-02	0.28590E 00	0.27895E-01	-0.78988E-01	-0.17152E-03
5013	0.50016E 00	0.52027E-03	-0.41673E 00	-0.24652E-01	0.14678E 00	-0.17637E-01
13001	0.20391E-01	0.35552E-01	-0.13187E 00	-0.44657E-01	0.19890E-01	0.11974E-01
14032	-0.12613E 00	0.0	0.13393E 00	0.0	-0.26486E-01	0.0
14033	-0.13201E 00	-0.28088E-03	0.16004E 00	0.97333E-01	-0.28983E-01	0.22771E-01
14035	-0.86898E-01	0.0	0.14980E 00	0.0	-0.50854E-01	0.0
14039	-0.18029E-01	-0.44514E-03	0.28171E 00	0.26002E-01	-0.74607E-01	0.67862E-02
14036	-0.91138E-01	-0.30916E-02	0.26248E 00	-0.71329E-02	-0.64344E-01	-0.12937E-01
14038	-0.13001E-01	-0.14399E-03	0.20815E 00	0.86047E-01	-0.62696E-01	0.60845E-02
12057	-0.89361E-01	0.12811E 00	0.91652E-01	-0.58718E-01	0.90163E-01	0.10840E 00
12070	-0.90078E-01	0.16616E 00	0.74293E-01	-0.70534E-01	0.10612E 00	-0.37768E-01
12076	0.49189E-01	0.0	0.17208E 00	0.0	-0.20081E-02	0.0
6001	-0.10655E 00	0.0	0.89963E-01	0.0	0.29049E-01	0.0
9001	-0.89866E-01	0.10833E-02	-0.27421E-01	-0.14944E-02	-0.12844E-01	0.35618E-04
9002	-0.90037E-01	0.0	-0.27121E-01	0.0	-0.13158E-01	0.0
9003	-0.84555E-01	-0.49262E-01	0.19380E-01	0.49519E-01	-0.87613E-01	-0.14478E-01
9004	-0.11501E 00	0.0	0.62221E-01	0.0	-0.35522E-01	0.0
9005	-0.94317E-01	0.0	-0.18537E-01	0.0	-0.11688E-01	0.0

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	-0.96036E-01	0.0	0.12355E-01	0.0	0.10716E-02	0.0
23	-0.10062E 00	-0.87263E-01	0.29137E-02	-0.26120E-03	0.18963E-02	-0.99520E-01
43	-0.45288E-01	-0.10617E 00	0.42374E-02	-0.15794E-05	-0.10024E-01	-0.82316E-01
52	0.63711E-01	-0.28070E-02	-0.49785E-02	0.34026E-02	0.39965E-02	-0.57148E-01
84	-0.62225E-01	0.64507E-01	0.37681E-01	0.12396E-01	-0.62530E-02	-0.10665E 00
103	0.10132E 00	-0.48666E-01	0.10228E-01	-0.15110E-02	0.43454E-02	-0.18137E-01
123	0.11464E 00	-0.10188E 00	-0.58186E-01	-0.42361E-01	0.77042E-02	0.13026E-01
137	0.11700E 00	-0.98945E-02	-0.63808E-01	0.22952E-01	0.10280E-01	-0.10013E-01
501	-0.17955E 00	-0.10495E 00	0.97078E-01	0.19095E-01	0.12905E-01	0.87479E-02
503	-0.18457E 00	-0.79973E-01	0.36446E-01	0.18996E-01	0.12447E-01	0.19687E-02
505	-0.20153E 00	-0.13874E 00	-0.54978E-01	0.17960E-01	0.78379E-02	-0.67397E-02
507	-0.21531E 00	-0.17822E 00	-0.87169E-01	0.16188E-01	-0.35922E-03	0.22521E-02
509	-0.22530E 00	-0.10025E 00	-0.50686E-01	0.13674E-01	-0.59174E-02	0.15733E-01
512	-0.22863E 00	0.25379E-02	-0.16615E-01	0.13960E-01	-0.66208E-02	0.20772E-01
513	-0.23067E 00	0.75243E-01	0.53839E-02	0.14289E-01	-0.69230E-02	0.22221E-01
901	-0.15545E 00	-0.99938E-01	0.37732E-01	0.19080E-01	0.12701E-01	0.85419E-02
902	-0.23676E 00	-0.11642E 00	-0.46968E-01	0.13474E-01	-0.60122E-02	0.16360E-01
903	-0.21446E 00	-0.66449E-01	-0.46968E-01	0.13474E-01	-0.60122E-02	0.16360E-01
701	-0.21219E 00	-0.11094E 00	-0.65190E-01	0.13474E-01	-0.60122E-02	0.16360E-01
66	-0.16239E 00	-0.84016E-01	0.29570E-01	0.19080E-01	0.12701E-01	0.85419E-02
610	-0.18457E 00	0.0	0.0	0.18997E-01	0.0	0.0
620	-0.20153E 00	0.0	0.0	0.17960E-01	0.0	0.0
630	-0.21531E 00	0.0	0.0	0.16188E-01	0.0	0.0
640	-0.22530E 00	0.0	0.0	0.13674E-01	0.0	0.0
11010	-0.73134E-02	0.0	0.20994E-01	0.0	-0.34142E-02	0.0
11026	-0.64799E-02	0.0	0.25580E-01	0.0	-0.39388E-02	0.0
11058	-0.10856E-02	0.0	0.51189E-01	0.0	-0.72429E-03	0.0
12023	0.11834E-01	0.0	0.13261E-01	0.0	0.39469E-03	0.0
12049	0.24131E-01	0.0	0.25529E-03	0.0	-0.24497E-01	0.0
12075	0.40412E-01	0.0	0.87492E-01	0.0	0.31103E-01	0.0
12101	0.61923E-01	0.0	0.1348E 00	0.0	-0.22687E-01	0.0
14016	0.78317E-01	0.0	0.72343E-01	0.0	-0.29779E-01	0.0
14042	0.82401E-01	0.19559E-02	0.27836E 00	0.15130E-01	-0.50729E-01	-0.36241E-03
5013	0.47387E 00	0.46240E-03	-0.31786E 00	-0.22023E-01	0.13053E 00	-0.16002E-01
13001	-0.25355E-01	0.53696E-01	-0.27317E 00	-0.79593E-01	-0.56535E-01	0.12045E-02
14032	-0.73513E-01	0.0	0.16245E 00	0.0	-0.19602E-01	0.0
14033	-0.78447E-01	-0.33805E-03	0.18504E 00	0.84344E-01	-0.24470E-01	0.18780E-01
14035	-0.46551E-01	0.0	0.17430E 00	0.0	-0.34718E-01	0.0
14039	0.22038E-02	0.18931E-02	0.27339E 00	0.17113E-01	-0.57953E-01	0.44420E-02
14036	-0.60687E-01	-0.63118E-03	0.26017E 00	-0.69722E-02	-0.49767E-01	-0.32813E-03
14038	0.54110E-02	0.66466E-03	0.21976E 00	0.64545E-01	-0.58507E-01	0.46577E-02
12057	-0.29450E-01	0.94455E-01	0.31534E-01	-0.40251E-01	0.63343E-01	0.71000E-01
12070	-0.31001E-01	0.11404E 00	0.17745E-01	-0.46258E-01	0.36199E-01	-0.46525E-01
12076	0.57693E-01	0.0	0.87166E-01	0.0	0.97256E-02	0.0
6001	-0.36778E-01	0.0	0.26751E-01	0.0	0.23890E-01	0.0
9001	-0.20495E-01	-0.25105E-03	0.30952E-01	0.69497E-05	-0.47429E-02	-0.16045E-03
9002	-0.20638E-01	0.0	0.30994E-01	0.0	-0.49748E-02	0.0
9003	-0.28269E-01	-0.51300E-01	0.33815E-01	0.64396E-01	-0.60702E-01	0.21288E-01
9004	-0.62445E-01	0.0	0.93666E-01	0.0	-0.27484E-01	0.0
9005	-0.22375E-01	0.0	0.37691E-01	0.0	-0.45914E-02	0.0

170

1

1

MODE NUMBER 34

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.28120E-01	0.0	-0.42359E-01	0.0	0.27102E-02
23	-0.10155E-01	-0.90150E-02	-0.15942E 00	-0.42324E-01	0.10491E-03	0.27717E-02
43	-0.10685E-01	0.69491E-02	-0.16044E 00	-0.33289E-01	-0.19561E-01	0.19711E-02
52	-0.13948E-02	0.14791E-01	-0.21757E-01	-0.41985E-01	-0.81004E-03	0.25745E-02
84	-0.99323E-02	0.31716E-01	-0.42831E-01	-0.16130E-01	-0.18642E-01	0.54601E-02
103	-0.50553E-02	0.62306E-01	0.63840E-01	-0.11435E-01	-0.55091E-03	0.59165E-03
123	-0.11900E-02	0.48969E-01	0.12126E 00	0.10909E-01	0.41300E-02	0.47518E-02
137	-0.93618E-03	0.77850E-01	0.15314E-01	0.21676E-01	-0.19863E-02	0.18651E-02
501	-0.14937E-01	0.14448E-01	-0.10072E 00	0.10452E-01	-0.88102E-02	0.20300E-02
503	-0.14951E-01	0.23793E-01	-0.60305E-01	0.10769E-01	-0.87318E-02	0.20081E-02
505	-0.14999E-01	0.39732E-01	0.99129E-02	0.11892E-01	-0.86834E-02	0.19190E-02
507	-0.15038E-01	0.55008E-01	0.80940E-01	0.12995E-01	-0.89441E-02	0.18983E-02
509	-0.15065E-01	0.70693E-01	0.15547E 00	0.14074E-01	-0.96652E-02	0.21016E-02
512	-0.15074E-01	0.82448E-01	0.20813E 00	0.14158E-01	-0.10176E-01	0.22880E-02
513	-0.15080E-01	0.90030E-01	0.24144E 00	0.14171E-01	-0.10274E-01	0.23224E-02
901	-0.25167E-01	0.72949E-02	-0.78958E-01	0.10452E-01	-0.88020E-02	0.20308E-02
902	-0.33104E-01	0.45484E-01	0.16018E 00	0.14138E-01	-0.97284E-02	0.21245E-02
903	0.29725E-02	0.97912E-01	0.16018E 00	0.14138E-01	-0.97284E-02	0.21245E-02
701	-0.26278E-01	0.51230E-01	0.14106E 00	0.14138E-01	-0.97284E-02	0.21245E-02
66	-0.10964E-01	0.19014E-01	-0.10126E 00	0.10452E-01	-0.88020E-02	0.20308E-02
610	-0.14951E-01	0.0	0.0	0.10769E-01	0.0	0.0
620	-0.14999E-01	0.0	0.0	0.11892E-01	0.0	0.0
630	-0.15038E-01	0.0	0.0	0.12995E-01	0.0	0.0
640	-0.15065E-01	0.0	0.0	0.14074E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.60336E-01	0.0	0.72112E-01	0.0	-0.39765E-02
11026	0.0	0.71726E-01	0.0	0.72872E-01	0.0	-0.49123E-02
11058	0.0	0.57978E-01	0.0	0.70563E-01	0.0	-0.55367E-01
12023	0.0	-0.14133E-01	0.0	0.68555E-01	0.0	-0.49433E-01
12049	0.0	-0.49528E-01	0.0	0.66217E-01	0.0	-0.33292E-01
12075	0.0	-0.60283E-01	0.0	0.63405E-01	0.0	-0.74550E-02
12101	0.0	-0.59075E-01	0.0	0.55003E-01	0.0	0.19590E-02
14016	0.0	-0.58611E-01	0.0	0.41841E-01	0.0	0.18353E-02
14042	-0.16813E-02	-0.52245E-01	0.34718E-01	0.42485E-01	0.14282E-02	0.20685E-02
5013	0.22433E-02	-0.10110E 01	0.17867E-01	0.90962E-01	-0.42247E-03	-0.11427E-01
13001	-0.10583E-02	-0.11117E 00	0.69875E 00	0.70358E-01	-0.60187E-02	-0.16901E-02
14032	0.0	-0.28587E 00	0.0	0.52182E-01	0.0	-0.33000E-02
14033	0.16001E-02	-0.28600E 00	0.21818E-01	0.44646E-01	-0.31843E-03	-0.40235E-02
14035	0.0	-0.23174E 00	0.0	0.64750E-01	0.0	0.56524E-03
14039	0.78857E-03	-0.13232E 00	0.57253E-01	0.45331E-01	-0.22640E-03	0.14743E-02
14036	-0.13402E-02	-0.19354E 00	0.57903E-01	0.68160E-01	0.86626E-03	0.47014E-02
14038	-0.11478E-03	-0.13250E 00	0.25448E-01	0.45890E-01	-0.15025E-02	-0.26290E-03
12057	0.55239E-02	-0.26576E 00	0.17358E 00	0.65924E-01	0.37623E-02	0.20818E-02
12070	0.54773E-02	-0.26155E 00	0.16839E 00	0.63066E-01	0.15113E-01	0.68837E-02
12076	0.0	-0.11676E 00	0.0	0.63359E-01	0.0	-0.13296E-02
6001	0.0	-0.26414E 00	0.0	0.64483E-01	0.0	-0.17440E-02
9001	0.92374E-03	-0.14783E 00	0.18425E-01	0.72668E-01	-0.48463E-04	-0.37088E-02
9002	0.36168E-03	-0.14787E 00	0.70216E-02	0.72747E-01	0.0	-0.37472E-02
9003	-0.61698E-02	-0.16717E 00	0.11405E 00	0.47999E-01	0.15624E-02	-0.10556E-01
9004	0.56784E-03	-0.24223E 00	0.69394E-02	0.47105E-01	0.0	-0.38545E-02
9005	0.0	-0.17438E 00	0.0	0.72519E-01	0.0	-0.33861E-02

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.26240E 00	0.0	0.58759E-03	0.0	-0.19807E-01
23	0.73657E-01	0.11756E 00	0.27617E-02	0.27812E-03	-0.36653E-03	-0.23195E-01
43	0.68863E-01	-0.16681E-01	0.18211E-02	0.55415E-03	0.28459E-02	-0.12593E 00
52	0.95352E-02	-0.62575E-01	0.24207E-03	0.31289E-03	-0.23050E-04	-0.24413E-01
84	0.45373E-01	-0.21721E 00	-0.46825E-02	0.68576E-02	-0.11964E-02	0.61725E-02
103	-0.51557E-01	-0.19509E 00	-0.64716E-01	0.19785E-01	-0.60152E-03	0.19303E-01
123	-0.80304E-01	0.11449E 00	-0.37324E-01	-0.19401E-01	-0.38827E-02	0.28119E-01
137	-0.10988E-01	0.14342E 00	-0.57008E-02	-0.21173E-01	-0.47716E-02	0.20781E-01
501	0.44276E-01	-0.19861E 00	-0.50082E-01	-0.21996E-01	0.16366E-02	0.76818E-02
503	0.44366E-01	-0.16345E 00	-0.57747E-01	-0.22082E-01	0.16433E-02	0.78168E-02
505	0.44666E-01	-0.96377E-01	-0.70737E-01	-0.22322E-01	0.14883E-02	0.90566E-02
507	0.44906E-01	-0.16143E-01	-0.81948E-01	-0.22483E-01	0.14022E-02	0.10786E-01
509	0.45077E-01	0.78774E-01	-0.93826E-01	-0.22556E-01	0.19080E-02	0.12619E-01
512	0.45133E-01	0.14847E 00	-0.10581E 00	-0.22620E-01	0.23990E-02	0.13503E-01
513	0.45168E-01	0.19292E 00	-0.11414E 00	-0.22665E-01	0.24886E-02	0.13685E-01
901	0.52398E-01	-0.14295E 00	-0.38538E-01	-0.21994E-01	0.16436E-02	0.76503E-02
902	0.48732E-01	0.12682E 00	-0.94671E-01	-0.22553E-01	0.19685E-02	0.12730E-01
903	0.41432E-01	0.43180E-01	-0.94671E-01	-0.22553E-01	0.19685E-02	0.12730E-01
701	0.65148E-01	0.11765E 00	-0.64170E-01	-0.22553E-01	0.19685E-02	0.12730E-01
66	0.59229E-01	-0.18110E 00	-0.10701E-01	-0.21994E-01	0.16436E-02	0.76503E-02
610	0.44366E-01	0.0	0.0	-0.22082E-01	0.0	0.0
620	0.44666E-01	0.0	0.0	-0.22322E-01	0.0	0.0
630	0.44906E-01	0.0	0.0	-0.22483E-01	0.0	0.0
640	0.45077E-01	0.0	0.0	-0.22556E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.47233E 00	0.0	0.96895E-01	0.0	0.33078E-01
11026	0.0	-0.35896E 00	0.0	0.10032E 00	0.0	0.28288E-01
11058	0.0	-0.25522E 00	0.0	0.86383E-01	0.0	-0.20418E 00
12023	0.0	-0.36055E 00	0.0	0.61897E-01	0.0	-0.12535E 00
12049	0.0	-0.31266E 00	0.0	0.47719E-01	0.0	-0.47719E-01
12075	0.0	-0.16963E 00	0.0	0.38095E-01	0.0	0.56536E-01
12101	0.0	0.17836E-01	0.0	0.18190E-01	0.0	0.67575E-01
14016	0.0	0.17798E 00	0.0	0.10872E-02	0.0	0.46596E-01
14042	-0.39390E-01	0.38312E 00	0.96769E-03	0.19843E-02	-0.43984E-03	0.48810E-01
5013	-0.12741E-01	0.10634E 01	-0.16862E-01	-0.86064E-01	0.87701E-03	0.64790E-01
13001	-0.61162E 00	0.27439E 00	0.77206E-01	0.11212E-01	0.20206E-01	0.60324E-01
14032	0.0	0.31229E 00	0.0	0.38314E-02	0.0	0.48621E-01
14033	-0.22490E-01	0.31262E 00	0.10711E-03	-0.20540E-02	0.10515E-02	0.49006E-01
14035	0.0	0.32598E 00	0.0	0.47072E-02	0.0	0.48896E-01
14039	-0.66092E-01	0.35283E 00	0.53969E-03	0.16809E-02	-0.22152E-04	0.50761E-01
14036	-0.65996E-01	0.33719E 00	0.24279E-03	0.77199E-02	-0.39481E-03	0.47888E-01
14038	-0.22667E-01	0.35272E 00	0.39271E-02	0.29793E-02	-0.11239E-02	0.49196E-01
12057	-0.12271E 00	-0.39952E 00	0.11535E 00	0.47657E-01	0.23760E-01	0.67003E-01
12070	-0.12706E 00	-0.28551E 00	0.98964E-01	0.36975E-01	0.53834E-01	0.71134E-01
12076	0.0	-0.20360E 00	0.0	0.37850E-01	0.0	0.53992E-01
6001	0.0	-0.34467E 00	0.0	0.41047E-01	0.0	0.50019E-01
9001	-0.84942E-02	-0.66740E 00	0.24946E-01	0.98876E-01	-0.11323E-03	0.33364E-01
9002	-0.31997E-02	-0.66763E 00	0.95856E-02	0.99312E-01	0.0	0.33150E-01
9003	-0.14531E 00	0.16307E 00	0.59258E-02	0.94290E-02	-0.16124E-02	0.14610E-01
9004	-0.72257E-02	0.16618E 00	0.30811E-03	0.20914E-02	0.0	0.49048E-01
9005	0.0	-0.67299E 00	0.0	0.97932E-01	0.0	0.34139E-01

172

11

MODE NUMBER 36

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.10055E 00	0.0	0.10165E-01	0.0	0.85198E-02
23	-0.31651E-01	-0.38259E-01	0.32821E-01	0.13821E-01	0.25541E-02	0.95956E-02
43	-0.29783E-01	0.16989E-01	0.27837E-01	0.86274E-02	0.12588E-01	0.30444E-01
52	-0.39962E-02	0.39134E-01	0.43891E-02	0.10901E-01	0.74728E-03	0.83552E-02
84	-0.21067E-01	0.57849E-01	-0.10342E-01	-0.92187E-02	0.80162E-03	-0.28492E-01
103	0.99399E-02	0.84750E-01	0.31236E-01	-0.76681E-01	0.28270E-03	-0.51626E-02
123	0.25027E-01	0.41575E-01	-0.97063E-02	-0.44157E-01	0.82622E-02	-0.58716E-02
137	0.27276E-02	-0.18058E-01	-0.44380E-02	-0.23208E-01	-0.45577E-02	-0.54426E-02
501	-0.22514E-01	0.70124E-01	-0.98073E-01	-0.44797E-01	0.16065E-02	-0.20747E-02
503	-0.22572E-01	0.60649E-01	-0.10570E 00	-0.44954E-01	0.15668E-02	-0.21636E-02
505	-0.22767E-01	0.41031E-01	-0.11676E 00	-0.45343E-01	0.98344E-03	-0.28299E-02
507	-0.22923E-01	0.14611E-01	-0.12171E 00	-0.45528E-01	0.47732E-03	-0.36919E-02
509	-0.23034E-01	-0.18852E-01	-0.12512E 00	-0.45483E-01	0.10870E-02	-0.45053E-02
512	-0.23070E-01	-0.43898E-01	-0.13388E 00	-0.45634E-01	0.18483E-02	-0.48588E-02
513	-0.23093E-01	-0.59936E-01	-0.14080E 00	-0.45750E-01	0.19843E-02	-0.49334E-02
901	-0.21926E-01	0.12310E 00	-0.68700E-01	-0.44793E-01	0.16245E-02	-0.20607E-02
902	-0.20849E-01	0.63213E-01	-0.12547E 00	-0.45464E-01	0.11802E-02	-0.45498E-02
903	-0.25225E-01	-0.10538E 00	-0.12547E 00	-0.45464E-01	0.11802E-02	-0.45498E-02
701	-0.27481E-01	0.44736E-01	-0.63987E-01	-0.45464E-01	0.11802E-02	-0.45498E-02
66	-0.26539E-01	0.65359E-01	-0.13957E-01	-0.44793E-01	0.16245E-02	-0.20607E-02
610	-0.22572E-01	0.0	0.0	-0.44954E-01	0.0	0.0
620	-0.22767E-01	0.0	0.0	-0.45343E-01	0.0	0.0
630	-0.22923E-01	0.0	0.0	-0.45528E-01	0.0	0.0
640	-0.23034E-01	0.0	0.0	-0.45483E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.55129E-01	0.0	0.65721E-01	0.0	0.52018E-02
11026	0.0	0.88644E-01	0.0	0.66071E-01	0.0	0.48122E-02
11058	0.0	0.12334E 00	0.0	0.64954E-01	0.0	-0.22852E-01
12023	0.0	0.11937E 00	0.0	0.63909E-01	0.0	-0.33025E-01
12049	0.0	0.11499E 00	0.0	0.60085E-01	0.0	-0.34687E-01
12075	0.0	0.11004E 00	0.0	0.53502E-01	0.0	-0.45674E-01
12101	0.0	0.10223E 00	0.0	0.41364E-01	0.0	-0.14481E-01
14016	0.0	0.97118E-01	0.0	0.21513E-01	0.0	0.26297E-02
14042	-0.19424E-02	0.11001E 00	0.24517E-01	0.28524E-01	0.69052E-03	0.22724E-02
5013	0.31276E-02	-0.10150E 01	0.28166E-01	0.14361E 00	-0.11264E-02	-0.15974E-01
13001	0.27081E-03	0.44852E-01	0.69569E 00	0.78027E-01	-0.30022E-01	-0.57526E-02
14032	0.0	-0.53778E-01	0.0	0.36567E-01	0.0	0.17072E-02
14033	-0.42886E-03	-0.54123E-01	0.15924E-01	0.33528E-01	-0.11797E-02	0.62169E-03
14035	0.0	-0.15798E-01	0.0	0.44494E-01	0.0	0.32741E-02
14039	-0.23173E-02	0.56663E-01	0.40074E-01	0.28524E-01	-0.27460E-02	0.41396E-02
14036	-0.82057E-02	0.13640E-01	0.40433E-01	0.49546E-01	-0.80063E-03	0.77680E-02
14038	-0.12091E-02	0.56371E-01	0.20435E-01	0.35078E-01	-0.19761E-02	0.21673E-02
12057	-0.10595E-01	-0.68452E-01	0.15096E 00	0.55817E-01	0.11006E-01	0.66765E-02
12070	-0.90075E-02	-0.57560E-01	0.14260E 00	0.51765E-01	0.25749E-01	0.11214E-01
12076	0.0	0.62485E-01	0.0	0.53789E-01	0.0	-0.53831E-02
6001	0.0	-0.67723E-01	0.0	0.55452E-01	0.0	0.37442E-02
9001	-0.13834E-02	-0.11133E 00	0.16709E-01	0.65910E-01	-0.11327E-04	0.54420E-02
9002	-0.52285E-03	-0.11137E 00	0.63689E-02	0.65985E-01	0.0	0.54170E-02
9003	-0.17324E-01	0.16468E-01	0.66025E-01	0.35763E-01	-0.37031E-02	-0.96871E-02
9004	-0.66383E-05	-0.32263E-01	0.43975E-02	0.29850E-01	0.0	0.45060E-04
9005	0.0	-0.12809E 00	0.0	0.65694E-01	0.0	0.55760E-02

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.22266E 00	0.0	0.20828E-02	0.0	-0.19445E-01
23	0.72155E-01	0.80643E-01	0.20741E-02	0.60925E-02	0.29377E-02	-0.21634E-01
43	0.67986E-01	-0.43567E-01	0.29303E-02	0.37421E-02	0.17434E-02	-0.54687E-01
52	0.89996E-02	-0.96310E-01	0.78568E-03	0.14564E-02	-0.29924E-03	-0.17660E-01
84	0.49510E-01	-0.11345E 00	0.96198E-02	-0.21661E-01	-0.31801E-02	0.83945E-01
103	-0.20730E-01	-0.23959E 00	0.10743E 00	-0.84592E-01	0.79306E-03	0.14719E-01
123	-0.26353E-01	0.47701E-01	0.34420E-01	-0.60056E-02	0.10403E-01	0.11702E-01
137	-0.59629E-02	0.68988E-01	0.26924E-02	0.57416E-02	0.17224E-02	0.11569E-01
501	0.52979E-01	-0.15943E 00	-0.10416E-01	-0.37954E-02	-0.11074E-02	0.42624E-02
503	0.53128E-01	-0.14000E 00	-0.53462E-02	-0.38019E-02	-0.11094E-02	0.44925E-02
505	0.53628E-01	-0.98262E-01	0.38247E-02	-0.38091E-02	-0.11962E-02	0.62002E-02
507	0.54027E-01	-0.39111E-01	0.14133E-01	-0.37976E-02	-0.14039E-02	0.83987E-02
509	0.54312E-01	0.37913E-01	0.26716E-01	-0.37652E-02	-0.18171E-02	0.10429E-01
512	0.54406E-01	0.96073E-01	0.37344E-01	-0.37771E-02	-0.20905E-02	0.11290E-01
513	0.54464E-01	0.13339E 00	0.44401E-01	-0.37876E-02	-0.21440E-02	0.11474E-01
901	0.54756E-01	-0.13972E 00	-0.37163E-02	-0.37951E-02	-0.11048E-02	0.42280E-02
902	0.50889E-01	0.50069E-01	0.27583E-01	-0.37617E-02	-0.18510E-02	0.10538E-01
903	0.57753E-01	0.36119E-01	0.27583E-01	-0.37617E-02	-0.18510E-02	0.10538E-01
701	0.65893E-01	0.48540E-01	0.32671E-01	-0.37617E-02	-0.18510E-02	0.10538E-01
66	0.61232E-01	-0.14960E 00	-0.48414E-03	-0.37951E-02	-0.11048E-02	0.42280E-02
610	0.53128E-01	0.0	0.0	-0.38020E-02	0.0	0.0
620	0.53628E-01	0.0	0.0	-0.38091E-02	0.0	0.0
630	0.54027E-01	0.0	0.0	-0.37976E-02	0.0	0.0
640	0.54312E-01	0.0	0.0	-0.37652E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.43984E-02	0.0	-0.29853E-01	0.0	-0.11229E-02
11026	0.0	-0.15292E-01	0.0	-0.32140E-01	0.0	0.20720E-02
11058	0.0	0.10288E-01	0.0	-0.24046E-01	0.0	0.17098E 00
12023	0.0	0.19778E 00	0.0	-0.11272E-01	0.0	0.11960E 00
12049	0.0	0.24939E 00	0.0	-0.39220E-02	0.0	0.45737E-01
12075	0.0	0.21115E 00	0.0	-0.16980E-02	0.0	-0.67230E-01
12101	0.0	0.12348E 00	0.0	0.94637E-02	0.0	-0.53230E-01
14016	0.0	0.46745E-01	0.0	0.15813E-01	0.0	-0.17074E-01
14042	0.15508E-01	-0.31164E-01	0.20034E-01	0.22369E-01	-0.59493E-03	-0.19515E-01
5013	0.62838E-02	-0.10308E 01	0.27550E-01	0.14053E 00	-0.12249E-02	-0.32014E-01
13001	0.26564E 00	-0.24613E-01	0.35479E 00	0.35536E-01	-0.40612E-01	-0.31755E-01
14032	0.0	-0.67890E-01	0.0	0.17891E-01	0.0	-0.13344E-01
14033	0.65259E-02	-0.68311E-01	0.11052E-01	0.28268E-01	-0.15919E-02	-0.13849E-01
14035	0.0	-0.59049E-01	0.0	0.97112E-02	0.0	-0.16844E-01
14039	0.23097E-01	-0.48577E-01	0.33590E-01	0.18956E-01	-0.27327E-02	-0.18404E-01
14036	0.19062E-01	-0.57929E-01	0.33372E-01	0.87282E-02	-0.18739E-02	-0.14259E-01
14038	0.79987E-02	-0.48607E-01	0.90287E-02	0.25060E-01	0.30884E-03	-0.17045E-01
12057	0.31110E-01	0.25937E 00	-0.99656E-02	-0.81247E-02	-0.83104E-02	-0.27295E-01
12070	0.35131E-01	0.21396E 00	-0.16168E-02	-0.21588E-02	-0.28753E-01	-0.31820E-01
12076	0.0	0.21290E 00	0.0	-0.11434E-02	0.0	-0.28807E-01
6001	0.0	0.23464E 00	0.0	-0.28749E-02	0.0	-0.14624E-01
9001	0.49708E-03	0.82979E-01	-0.79428E-02	-0.31578E-01	0.13792E-03	-0.17601E-02
9002	0.15768E-03	0.83077E-01	-0.30663E-02	-0.31769E-01	0.0	-0.16337E-02
9003	0.53498E-01	0.76314E-02	0.39883E-01	0.20306E-01	-0.58757E-02	0.84006E-02
9004	0.21933E-02	-0.14117E-01	0.26119E-02	0.17729E-01	0.0	-0.14888E-01
9005	0.0	0.92331E-01	0.0	-0.31270E-01	0.0	-0.25765E-02

174

1

1

MODE NUMBER 38

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.44632E-02	0.0	-0.16983E-02	0.0	0.18118E-02
23	-0.40833E-02	-0.10991E-01	-0.27008E-01	0.13526E-01	0.10103E-01	-0.79186E-02
43	-0.14487E-01	-0.25715E-02	-0.16096E-01	0.76756E-02	-0.59180E-02	-0.10986E 00
52	-0.75736E-03	0.20489E-01	-0.12938E-02	-0.26127E-02	-0.11236E-02	-0.70479E-02
84	-0.25693E-01	0.16475E-01	0.35151E-01	-0.10655E-01	-0.10534E-01	0.33091E-01
103	0.50546E-02	0.66571E 00	0.20280E 00	-0.16427E 00	0.12348E-02	-0.22333E-01
123	0.19385E-01	0.13323E-01	0.32153E-01	0.19459E-01	0.74333E-02	-0.32502E-01
137	-0.13377E-02	0.51934E-02	0.23050E-02	0.21550E-01	0.94127E-02	0.36679E-02
501	-0.27474E-01	-0.93328E-01	0.69805E-02	0.32530E-02	-0.14288E-02	0.32414E-02
503	-0.27568E-01	-0.78958E-01	0.13504E-01	0.32685E-02	-0.13674E-02	0.31004E-02
505	-0.27885E-01	-0.54322E-01	0.23643E-01	0.32891E-02	-0.11631E-02	0.33724E-02
507	-0.28137E-01	-0.23907E-01	0.32482E-01	0.32901E-02	-0.11580E-02	0.42683E-02
509	-0.28318E-01	0.14996E-01	0.42713E-01	0.32693E-02	-0.16757E-02	0.53358E-02
512	-0.28377E-01	0.45014E-01	0.53297E-01	0.32826E-02	-0.21224E-02	0.58439E-02
513	-0.28414E-01	0.64407E-01	0.60680E-01	0.32937E-02	-0.22072E-02	0.59535E-02
901	-0.26889E-01	-0.86594E-01	0.92811E-02	0.32577E-02	-0.14299E-02	0.32167E-02
902	-0.31533E-01	0.11578E-01	0.43465E-01	0.32664E-02	-0.17307E-02	0.53993E-02
903	-0.25114E-01	0.23691E-01	0.43465E-01	0.32664E-02	-0.17307E-02	0.53993E-02
701	-0.23527E-01	0.12906E-01	0.39047E-01	0.32664E-02	-0.17307E-02	0.53993E-02
66	-0.21173E-01	-0.85865E-01	0.38154E-02	0.32577E-02	-0.14299E-02	0.32167E-02
610	-0.27568E-01	0.0	0.0	0.32685E-02	0.0	0.0
620	-0.27885E-01	0.0	0.0	0.32891E-02	0.0	0.0
630	-0.28137E-01	0.0	0.0	0.32902E-02	0.0	0.0
640	-0.28318E-01	0.0	0.0	0.32693E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.38429E-01	0.0	-0.29836E-01	0.0	-0.40305E-02
11026	0.0	-0.58218E-01	0.0	-0.29511E-01	0.0	-0.44200E-02
11058	0.0	-0.88947E-01	0.0	-0.30405E-01	0.0	-0.16861E-01
12023	0.0	-0.12460E 00	0.0	-0.31516E-01	0.0	0.11734E-01
12049	0.0	-0.12829E 00	0.0	-0.29842E-01	0.0	0.35901E-01
12075	0.0	-0.11251E 00	0.0	-0.24738E-01	0.0	0.66795E-01
12101	0.0	-0.83943E-01	0.0	-0.18812E-01	0.0	0.45491E-01
14016	0.0	-0.59835E-01	0.0	-0.67120E-02	0.0	-0.46539E-02
14042	0.16758E-02	-0.64054E-01	-0.10049E-01	-0.10147E-01	-0.16580E-02	-0.15823E-02
5013	-0.44490E-02	0.10214E 01	-0.31402E-01	-0.16022E 00	0.14922E-02	0.22715E-01
13001	-0.49802E-01	-0.22196E-01	-0.40143E 00	-0.47258E-01	0.27365E-01	0.10749E-01
14032	0.0	0.14939E-01	0.0	-0.18067E-01	0.0	0.63761E-03
14033	-0.85238E-03	0.15398E-01	-0.82533E-02	-0.17873E-01	0.14103E-02	0.20741E-02
14035	0.0	-0.43367E-02	0.0	-0.23549E-01	0.0	-0.60598E-03
14039	-0.47608E-04	-0.43628E-01	-0.17089E-01	-0.10041E-01	0.15125E-02	-0.67629E-03
14036	0.42778E-02	-0.21767E-01	-0.18002E-01	-0.27407E-01	-0.31899E-03	-0.72872E-02
14038	0.33963E-03	-0.43344E-01	-0.11520E-01	-0.17641E-01	0.21557E-02	-0.66623E-03
12057	0.26915E-02	-0.36621E-01	-0.71299E-01	-0.25661E-01	-0.37349E-02	0.32052E-02
12070	0.83187E-03	-0.34821E-01	-0.67384E-01	-0.23697E-01	-0.68052E-02	0.87215E-05
12076	0.0	-0.90610E-01	0.0	-0.25185E-01	0.0	0.15143E-01
6001	0.0	-0.32047E-01	0.0	-0.26030E-01	0.0	-0.17841E-03
9001	0.10180E-02	0.30999E-01	-0.75075E-02	-0.29556E-01	-0.29399E-04	-0.40620E-02
9002	0.39295E-03	0.30998E-01	-0.28525E-02	-0.29553E-01	0.0	-0.40712E-02
9003	0.57063E-02	-0.20151E-01	-0.21765E-01	-0.20734E-01	-0.68026E-03	0.60693E-02
9004	-0.30731E-03	-0.19967E-02	-0.19761E-02	-0.13414E-01	0.0	0.20860E-02
9005	0.0	0.37037E-01	0.0	-0.29498E-01	0.0	-0.39155E-02

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.29409E-01	0.0	-0.11156E-02	0.0	0.18647E-02
23	-0.94974E-02	0.10539E-02	-0.12070E 00	0.88045E-01	0.53516E-01	0.10213E-01
43	-0.15035E-02	0.12051E-01	-0.65841E-01	0.41357E-01	-0.14403E-01	0.76891E-01
52	-0.95366E-03	0.47476E-02	-0.44623E-02	0.43522E-02	0.11001E-02	0.70170E-02
84	0.69049E-02	0.18471E-02	0.73569E-02	-0.71241E-02	-0.98910E-02	-0.59565E-01
103	-0.24978E-02	-0.28636E 00	0.35756E-01	-0.21317E-01	0.69574E-03	0.10535E-01
123	0.39219E-02	-0.97803E-02	0.11270E-01	0.60011E-03	0.53101E-02	0.10086E-01
137	0.38604E-03	-0.65037E-02	0.14783E-02	0.29773E-02	0.20994E-03	-0.78233E-03
501	0.72829E-02	0.93196E-01	-0.24403E-01	0.23408E-02	-0.15712E-02	-0.21996E-02
503	0.73107E-02	0.83551E-01	-0.17403E-01	0.24505E-02	-0.14778E-02	-0.21633E-02
505	0.74042E-02	0.64830E-01	-0.62892E-02	0.28313E-02	-0.14155E-02	-0.28694E-02
507	0.74788E-02	0.36702E-01	0.57282E-02	0.31935E-02	-0.16675E-02	-0.41411E-02
509	0.75321E-02	-0.22644E-02	0.20919E-01	0.35320E-02	-0.22296E-02	-0.53230E-02
512	0.75497E-02	-0.32037E-01	0.34065E-01	0.35703E-02	-0.25914E-02	-0.57836E-02
513	0.75606E-02	-0.51173E-01	0.42840E-01	0.35836E-02	-0.26645E-02	-0.58873E-02
901	0.34997E-02	0.82465E-01	-0.20861E-01	0.23405E-02	-0.15637E-02	-0.21727E-02
902	0.33165E-02	-0.11516E-01	0.21986E-01	0.35507E-02	-0.22745E-02	-0.53811E-02
903	0.11751E-01	0.16516E-02	0.21986E-01	0.35507E-02	-0.22745E-02	-0.53811E-02
701	-0.30367E-02	-0.10073E-01	0.17184E-01	0.35507E-02	-0.22745E-02	-0.53811E-02
66	0.30306E-02	0.88063E-01	-0.25395E-01	0.23405E-02	-0.15637E-02	-0.21727E-02
610	0.73107E-02	0.0	0.0	0.24505E-02	0.0	0.0
620	0.74042E-02	0.0	0.0	0.28313E-02	0.0	0.0
630	0.74788E-02	0.0	0.0	0.31935E-02	0.0	0.0
640	0.75321E-02	0.0	0.0	0.35320E-02	0.0	0.0
11010	0.0	0.11737E-01	0.0	-0.28824E-02	0.0	-0.29153E-02
11026	0.0	0.30265E-02	0.0	-0.22984E-02	0.0	-0.36546E-02
11058	0.0	-0.19142E-01	0.0	-0.40339E-02	0.0	-0.40873E-01
12023	0.0	-0.76717E-01	0.0	-0.66178E-02	0.0	-0.15362E-01
12049	0.0	-0.92950E-01	0.0	-0.74818E-02	0.0	0.14705E-01
12075	0.0	-0.83574E-01	0.0	-0.54745E-02	0.0	0.50535E-01
12101	0.0	-0.58066E-01	0.0	-0.57779E-02	0.0	0.43125E-01
14016	0.0	-0.34931E-01	0.0	-0.19541E-02	0.0	-0.44525E-02
14042	0.13692E-02	-0.35482E-01	-0.43541E-02	-0.28969E-02	-0.18970E-02	-0.10801E-02
5013	-0.49449E-02	0.10237E 01	-0.32866E-01	-0.16773E 00	0.16582E-02	0.25247E-01
13001	-0.49587E-01	-0.15187E-01	-0.16688E 00	-0.19623E-01	0.16100E-01	0.86120E-02
14032	0.0	0.28123E-03	0.0	-0.92977E-02	0.0	0.13952E-02
14033	-0.12929E-02	0.79535E-03	-0.49587E-02	-0.11703E-01	0.15955E-02	0.28671E-02
14035	0.0	-0.93187E-02	0.0	-0.12003E-01	0.0	0.69144E-03
14039	-0.87519E-03	-0.30023E-01	-0.81563E-02	-0.22762E-02	0.84177E-03	0.80725E-03
14036	0.20996E-02	-0.19704E-01	-0.93196E-02	-0.14573E-01	-0.80787E-03	-0.35227E-02
14038	-0.38925E-04	-0.29780E-01	-0.68734E-02	-0.10178E-01	0.21585E-02	-0.33239E-04
12057	-0.13847E-02	-0.72229E-01	-0.15867E-01	-0.49215E-02	0.26671E-02	0.67215E-02
12070	-0.31152E-02	-0.65678E-01	-0.16371E-01	-0.51814E-02	0.82626E-02	0.59298E-02
12076	0.0	-0.78830E-01	0.0	-0.58488E-02	0.0	0.13939E-01
6001	0.0	-0.68207E-01	0.0	-0.58092E-02	0.0	0.15915E-02
9001	0.67614E-03	0.99814E-02	-0.62155E-03	-0.23910E-02	-0.45952E-04	-0.27381E-02
9002	0.26687E-03	0.99645E-02	-0.22753E-03	-0.23574E-02	0.0	-0.27649E-02
9003	-0.29292E-02	-0.19427E-01	-0.50666E-02	-0.10054E-01	-0.37150E-02	-0.15352E-03
9004	-0.37701E-03	-0.12932E-01	-0.10014E-02	-0.67977E-02	0.0	0.25591E-02
9005	0.0	0.83571E-02	0.0	-0.24126E-02	0.0	-0.24754E-02

MODE NUMBER 40

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.44556E-02	0.0	-0.63298E-03	0.0	-0.24048E-03
23	-0.17080E-02	0.89243E-02	0.10266E-01	-0.10540E-01	-0.55296E-02	0.72376E-02
43	0.39548E-02	0.59396E-02	0.51191E-02	-0.40364E-02	-0.11409E-02	0.66374E-01
52	-0.12407E-03	-0.56589E-02	0.23845E-03	-0.74510E-03	-0.94881E-04	0.50113E-02
84	0.73902E-02	0.43183E-02	0.16908E-01	-0.99419E-02	-0.26020E-02	-0.51989E-01
103	-0.75839E-03	-0.12752E 00	0.83382E-01	-0.66477E-01	0.89783E-03	0.49685E-02
123	0.68711E-02	-0.28620E-02	0.13200E-01	-0.39162E-02	0.78024E-02	0.32326E-02
137	-0.89133E-04	-0.34079E-02	0.90562E-03	0.42197E-02	0.17406E-02	0.18785E-03
501	0.10048E-01	0.76378E-01	0.89507E-02	0.12991E-03	-0.27974E-03	-0.18355E-02
503	0.10088E-01	0.68384E-01	0.10260E-01	0.97159E-04	-0.26480E-03	-0.17803E-02
505	0.10226E-01	0.53242E-01	0.12038E-01	-0.21448E-04	-0.15300E-03	-0.23320E-02
507	0.10335E-01	0.30278E-01	0.12758E-01	-0.13990E-03	-0.70983E-04	-0.34112E-02
509	0.10413E-01	-0.20332E-02	0.13298E-01	-0.25726E-03	-0.18749E-03	-0.44452E-02
512	0.10439E-01	-0.27006E-01	0.14831E-01	-0.26582E-03	-0.32412E-03	-0.48568E-02
513	0.10455E-01	-0.43106E-01	0.16047E-01	-0.26687E-03	-0.34906E-03	-0.49494E-02
901	0.82610E-02	0.69863E-01	0.97812E-02	0.12989E-03	-0.28224E-03	-0.18121E-02
902	0.10037E-01	-0.37700E-02	0.13360E-01	-0.26426E-03	-0.20424E-03	-0.44971E-02
903	0.10794E-01	-0.47500E-02	0.13360E-01	-0.26426E-03	-0.20424E-03	-0.44971E-02
701	0.40381E-02	-0.38774E-02	0.13717E-01	-0.26426E-03	-0.20424E-03	-0.44971E-02
66	0.64992E-02	0.72088E-01	0.93084E-02	0.12989E-03	-0.28224E-03	-0.18121E-02
610	0.10088E-01	0.0	0.0	0.97160E-04	0.0	0.0
620	0.10226E-01	0.0	0.0	-0.21448E-04	0.0	0.0
630	0.10335E-01	0.0	0.0	-0.13991E-03	0.0	0.0
640	0.10413E-01	0.0	0.0	-0.25726E-03	0.0	0.0
11010	0.0	-0.21453E-02	0.0	0.69220E-02	0.0	0.24278E-03
11026	0.0	0.51934E-03	0.0	0.70555E-02	0.0	0.32616E-04
11058	0.0	-0.10137E-03	0.0	0.63019E-02	0.0	-0.10516E-01
12023	0.0	-0.11192E-01	0.0	0.36579E-02	0.0	-0.28074E-02
12049	0.0	-0.13607E-01	0.0	0.20938E-02	0.0	0.40379E-02
12075	0.0	-0.14867E-01	0.0	0.15887E-02	0.0	0.74923E-02
12101	0.0	-0.13918E-01	0.0	0.85055E-03	0.0	0.14965E-01
14016	0.0	-0.11170E-01	0.0	0.28585E-02	0.0	-0.45742E-02
14042	0.26963E-02	-0.19067E-01	0.16851E-02	0.43600E-02	-0.23080E-02	-0.28037E-02
5013	-0.53559E-02	0.10257E 01	-0.33486E-01	-0.17093E 00	0.17604E-02	0.27343E-01
13001	0.54743E-02	-0.17407E-01	0.52856E-01	0.55831E-02	-0.73427E-02	-0.10887E-02
14032	0.0	0.11639E-03	0.0	-0.40643E-02	0.0	0.19748E-02
14033	-0.16018E-02	0.65410E-03	-0.21088E-02	-0.47686E-02	0.15760E-02	0.36079E-02
14035	0.0	-0.61136E-02	0.0	-0.93396E-02	0.0	0.42063E-04
14039	0.36606E-03	-0.22476E-01	0.17272E-02	0.42307E-02	0.17329E-04	-0.99014E-03
14036	0.21561E-02	-0.15995E-01	0.15907E-03	-0.12125E-01	-0.20572E-02	-0.34578E-02
14038	0.43569E-03	-0.22221E-01	-0.42653E-02	-0.30846E-02	0.26752E-02	-0.86013E-03
12057	-0.39011E-02	-0.19557E-01	0.47759E-02	0.16897E-02	0.52279E-02	0.24136E-02
12070	-0.48351E-02	-0.19415E-01	0.36677E-02	0.13734E-02	0.83085E-02	0.18677E-02
12076	0.0	-0.16317E-01	0.0	0.15247E-02	0.0	0.36662E-02
6001	0.0	-0.22312E-01	0.0	0.16880E-02	0.0	0.20487E-02
9001	-0.60884E-04	-0.20889E-01	0.17678E-02	0.69896E-02	0.45924E-06	0.24942E-03
9002	-0.22877E-04	-0.20899E-01	0.67650E-03	0.70089E-02	0.0	0.23702E-03
9003	-0.94582E-03	-0.11041E-01	0.95513E-02	-0.38331E-02	-0.55671E-02	0.42347E-03
9004	-0.41911E-03	-0.11614E-01	-0.26734E-03	-0.18147E-02	0.0	0.28449E-02
9005	0.0	-0.23045E-01	0.0	0.69354E-02	0.0	0.24606E-03

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.11005E 00	0.0	-0.21926E-04	0.0	-0.11606E-01
23	0.56196E-01	-0.51830E-01	-0.39068E-02	0.30000E-02	0.16461E-02	-0.40300E-01
43	0.28446E-01	-0.62531E-01	-0.15975E-02	0.71939E-03	-0.19925E-02	0.19009E 00
52	0.46785E-02	-0.77678E-01	-0.13396E-03	0.17255E-02	0.92026E-03	0.44180E-02
84	0.21895E-01	0.46830E-01	-0.78549E-02	0.94279E-02	0.39551E-02	-0.79433E-01
103	0.12028E-01	0.10488E 00	-0.43107E-01	0.38975E-01	-0.56368E-03	-0.75815E-02
123	0.14125E-02	-0.26341E-01	-0.18584E-02	-0.30156E-02	-0.47191E-02	-0.12787E-02
137	0.13572E-02	-0.16375E-01	0.34941E-03	0.10385E-03	-0.96622E-03	-0.29464E-02
501	0.36508E-01	0.14324E 00	0.21597E-01	0.88319E-02	-0.10468E-03	-0.40095E-02
503	0.36669E-01	0.12588E 00	0.22201E-01	0.88274E-02	-0.11350E-03	-0.37831E-02
505	0.37211E-01	0.95331E-01	0.22819E-01	0.87526E-02	0.45598E-04	-0.45872E-02
507	0.37644E-01	0.50813E-01	0.21441E-01	0.86112E-02	0.24117E-03	-0.66507E-02
509	0.37953E-01	-0.12555E-01	0.19070E-01	0.83963E-02	0.14637E-03	-0.88851E-02
512	0.38056E-01	-0.63118E-01	0.19005E-01	0.84314E-02	-0.27755E-04	-0.98682E-02
513	0.38118E-01	-0.96018E-01	0.19320E-01	0.84677E-02	-0.57837E-04	-0.10086E-01
901	0.33272E-01	0.11757E 00	0.15071E-01	0.88305E-02	-0.11154E-03	-0.39614E-02
902	0.38195E-01	-0.32514E-01	0.18949E-01	0.83780E-02	0.12513E-03	-0.90084E-02
903	0.37731E-01	-0.14450E-02	0.18949E-01	0.83780E-02	0.12513E-03	-0.90084E-02
701	0.25961E-01	-0.29109E-01	0.76180E-02	0.83780E-02	0.12513E-03	-0.90084E-02
66	0.28743E-01	0.13389E 00	0.45146E-02	0.88305E-02	-0.11154E-03	-0.39614E-02
610	0.36669E-01	0.0	0.0	0.88275E-02	0.0	0.0
620	0.37211E-01	0.0	0.0	0.87527E-02	0.0	0.0
630	0.37644E-01	0.0	0.0	0.86112E-02	0.0	0.0
640	0.37954E-01	0.0	0.0	0.83964E-02	0.0	0.0
11010	0.0	0.12122E-01	0.0	0.60716E-01	0.0	0.12984E-01
11026	0.0	0.64828E-01	0.0	0.59467E-01	0.0	0.14025E-01
11058	0.0	0.14638E 00	0.0	0.60565E-01	0.0	0.51732E-01
12023	0.0	0.25757E 00	0.0	0.52621E-01	0.0	-0.28569E-01
12049	0.0	0.27414E 00	0.0	0.44069E-01	0.0	-0.11017E 00
12075	0.0	0.21807E 00	0.0	0.29339E-01	0.0	-0.20080E 00
12101	0.0	0.12298E 00	0.0	0.21023E-01	0.0	-0.13522E 00
14016	0.0	0.46699E-01	0.0	0.10567E-01	0.0	0.97118E-02
14042	-0.12531E-02	0.43775E-01	0.11210E-01	0.15345E-01	-0.13970E-02	0.13276E-02
5013	-0.69804E-02	0.10338E 01	-0.33663E-01	-0.17190E 00	0.19089E-02	0.35607E-01
13001	0.17788E 00	-0.44447E-01	0.80356E 00	0.96629E-01	-0.91850E-01	-0.36158E-01
14032	0.0	0.15049E-01	0.0	0.75452E-02	0.0	0.72717E-02
14033	-0.40280E-02	0.15624E-01	0.33644E-02	0.75305E-02	0.16624E-02	0.87555E-02
14035	0.0	0.19417E-01	0.0	0.71376E-03	0.0	0.39143E-02
14039	-0.39015E-02	0.21560E-01	0.18025E-01	0.15280E-01	-0.89058E-03	-0.19988E-02
14036	-0.50423E-02	0.15603E-01	0.16052E-01	-0.11887E-02	-0.46138E-02	0.75958E-02
14038	-0.10688E-02	0.21735E-01	0.24409E-02	0.10297E-01	0.32884E-02	0.33312E-02
12057	-0.21306E-01	0.14301E 00	0.90777E-01	0.31241E-01	0.16275E-01	-0.14149E-01
12070	-0.20121E-01	0.12578E 00	0.83219E-01	0.27425E-01	0.13430E-01	-0.80472E-02
12076	0.0	0.19224E 00	0.0	0.30657E-01	0.0	-0.43913E-01
6001	0.0	0.11569E 00	0.0	0.32321E-01	0.0	0.73507E-02
9001	-0.31224E-02	-0.11529E 00	0.15123E-01	0.59494E-01	0.16109E-03	0.12615E-01
9002	-0.12186E-02	-0.11528E 00	0.57402E-02	0.59471E-01	0.0	0.12625E-01
9003	-0.13796E-01	0.65351E-02	0.36888E-01	0.13375E-01	-0.33887E-02	-0.72153E-02
9004	-0.10999E-02	-0.53023E-02	0.11475E-02	0.77891E-02	0.0	0.74658E-02
9005	0.0	-0.12408E 00	0.0	0.59284E-01	0.0	0.11660E-01

178

MODE NUMBER 42

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.17337E 00	0.0	-0.18541E-03	0.0	-0.17405E-01
23	0.25424E-01	0.24902E 00	-0.81728E-02	0.58276E-02	0.31345E-02	0.69531E-01
43	0.76597E-01	0.35095E-01	-0.37175E-02	0.15464E-02	-0.28766E-02	0.14505E 00
52	0.47049E-02	-0.11030E 00	-0.34880E-03	0.21573E-02	0.12333E-02	0.78432E-02
84	0.48674E-01	0.29915E-01	-0.16163E-01	0.17561E-01	0.67434E-02	-0.62176E-01
103	0.11775E-01	0.33781E 00	-0.97553E-01	0.83740E-01	-0.14009E-02	-0.14140E-01
123	-0.14943E-01	-0.18021E-01	-0.11789E-01	0.38714E-02	-0.12570E-01	-0.61204E-02
137	-0.48678E-03	0.57577E-02	-0.33260E-03	0.26314E-03	-0.94735E-03	0.69886E-03
501	0.81061E-01	0.15629E 00	0.33821E-01	0.14636E-01	0.26144E-04	-0.52586E-02
503	0.81424E-01	0.13361E 00	0.33900E-01	0.14634E-01	0.11018E-04	-0.47239E-02
505	0.82644E-01	0.99612E-01	0.33331E-01	0.14529E-01	0.27657E-03	-0.46036E-02
507	0.83619E-01	0.58159E-01	0.29358E-01	0.14311E-01	0.64656E-03	-0.59559E-02
509	0.84315E-01	0.29253E-02	0.23053E-01	0.13970E-01	0.65113E-03	-0.75996E-02
512	0.84546E-01	-0.39792E-01	0.20312E-01	0.14031E-01	0.48411E-03	-0.83150E-02
513	0.84687E-01	-0.67367E-01	0.18977E-01	0.14092E-01	0.45777E-03	-0.84793E-02
901	0.77010E-01	0.11858E 00	0.22332E-01	0.14634E-01	0.15149E-04	-0.52050E-02
902	0.85507E-01	-0.26718E-01	0.22667E-01	0.13940E-01	0.63095E-03	-0.76892E-02
903	0.83167E-01	0.24978E-01	0.22667E-01	0.13940E-01	0.63095E-03	-0.76892E-02
701	0.74852E-01	-0.21053E-01	0.38136E-02	0.13940E-01	0.63095E-03	-0.76892E-02
66	0.70842E-01	0.14409E 00	0.50654E-02	0.14634E-01	0.15149E-04	-0.52050E-02
610	0.81424E-01	0.0	0.0	0.14634E-01	0.0	0.0
620	0.82644E-01	0.0	0.0	0.14529E-01	0.0	0.0
630	0.83619E-01	0.0	0.0	0.14311E-01	0.0	0.0
640	0.84315E-01	0.0	0.0	0.13970E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.35053E-01	0.0	0.72083E-01	0.0	0.19828E-01
11026	0.0	0.39001E-01	0.0	0.70343E-01	0.0	0.21301E-01
11058	0.0	0.15649E 00	0.0	0.71832E-01	0.0	0.80953E-01
12023	0.0	0.32718E 00	0.0	0.61776E-01	0.0	-0.25880E-01
12049	0.0	0.36545E 00	0.0	0.51472E-01	0.0	-0.14337E 00
12075	0.0	0.30384E 00	0.0	0.32187E-01	0.0	-0.27206E 00
12101	0.0	0.18511E 00	0.0	0.23407E-01	0.0	-0.19611E 00
14016	0.0	0.87857E-01	0.0	0.10710E-01	0.0	0.19358E-01
14042	-0.57144E-02	0.99882E-01	0.13649E-01	0.15872E-01	0.16144E-03	0.61386E-02
5013	-0.44132E-02	0.33217E 00	-0.83454E-02	-0.42670E-01	0.59622E-03	0.22464E-01
13001	0.19975E 00	-0.11647E-01	0.88837E 00	0.10694E 00	-0.10269E 00	-0.41796E-01
14032	0.0	0.60889E-01	0.0	0.11599E-01	0.0	0.11413E-01
14033	-0.53531E-02	0.61065E-01	0.64166E-02	0.15848E-01	0.40071E-03	0.11748E-01
14035	0.0	0.68540E-01	0.0	0.28094E-02	0.0	0.72831E-02
14039	-0.90085E-02	0.77665E-01	0.23130E-01	0.14273E-01	-0.14647E-02	0.42702E-03
14036	-0.12294E-01	0.68909E-01	0.22068E-01	0.23519E-02	-0.43439E-02	0.14645E-01
14038	-0.29422E-02	0.77647E-01	0.64589E-02	0.17271E-01	0.16195E-02	0.78289E-02
12057	-0.32379E-01	0.21969E 00	0.10182E 00	0.34541E-01	0.17336E-01	-0.17719E-01
12070	-0.29980E-01	0.20234E 00	0.93250E-01	0.29783E-01	0.80322E-02	-0.10912E-01
12076	0.0	0.27566E 00	0.0	0.34038E-01	0.0	-0.59591E-01
6001	0.0	0.18959E 00	0.0	0.35953E-01	0.0	0.10843E-01
9001	-0.47518E-02	-0.17455E 00	0.17871E-01	0.70309E-01	0.23085E-03	0.19169E-01
9002	-0.18518E-02	-0.17454E 00	0.67842E-02	0.70288E-01	0.0	0.19186E-01
9003	-0.23546E-01	0.38505E-01	0.34055E-01	0.23076E-01	-0.38251E-03	-0.66613E-02
9004	-0.15758E-02	0.32066E-01	0.16136E-02	0.10953E-01	0.0	0.10696E-01
9005	0.0	-0.18151E 00	0.0	0.69996E-01	0.0	0.17809E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.10893E 00	0.0	-0.27380E-03	0.0	-0.11521E-01
23	0.42793E-01	0.18047E-01	-0.40146E-03	-0.83156E-03	-0.20053E-03	-0.10191E-01
43	0.35640E-01	-0.30824E-01	-0.21656E-03	0.19915E-03	-0.22203E-02	0.21789E 00
52	0.38526E-02	-0.76773E-01	-0.61217E-04	0.20124E-02	0.10601E-02	0.90946E-02
84	0.27256E-01	0.26218E-01	0.83157E-02	0.48111E-02	-0.77642E-03	-0.13662E 00
103	-0.13993E-02	0.39950E-01	0.17295E-01	-0.15879E-01	0.12765E-03	-0.10016E-02
123	-0.53322E-02	0.41510E-01	-0.37552E-02	0.39847E-02	0.46096E-03	-0.49721E-03
137	-0.14301E-02	0.39871E-01	-0.70460E-03	-0.61437E-05	0.79265E-03	0.30664E-02
501	0.42295E-01	0.19804E 00	0.46230E-03	-0.26932E-02	0.22643E-03	-0.34568E-02
503	0.42492E-01	0.18362E 00	-0.58682E-03	-0.27267E-02	0.24393E-03	-0.31818E-02
505	0.43151E-01	0.15733E 00	-0.28608E-02	-0.28284E-02	0.34013E-03	-0.44170E-02
507	0.43679E-01	0.11124E 00	-0.61409E-02	-0.29075E-02	0.50944E-03	-0.70649E-02
509	0.44056E-01	0.43216E-01	-0.11194E-01	-0.29605E-02	0.81957E-03	-0.90388E-02
512	0.44180E-01	-0.60637E-02	-0.16303E-01	-0.29817E-02	0.10198E-02	-0.95049E-02
513	0.44257E-01	-0.37134E-01	-0.19830E-01	-0.29951E-02	0.10594E-02	-0.96347E-02
901	0.39953E-01	0.18957E 00	0.17815E-02	-0.26928E-02	0.22614E-03	-0.33883E-02
902	0.45633E-01	0.44061E-01	-0.11578E-01	-0.29618E-02	0.84441E-03	-0.90946E-02
903	0.42502E-01	0.33078E-01	-0.11578E-01	-0.29618E-02	0.84441E-03	-0.90946E-02
701	0.32990E-01	0.42858E-01	-0.75723E-02	-0.29618E-02	0.84441E-03	-0.90946E-02
66	0.35647E-01	0.18979E 00	0.52179E-02	-0.26928E-02	0.22614E-03	-0.33883E-02
610	0.42492E-01	0.0	0.0	-0.27268E-02	0.0	0.0
620	0.43151E-01	0.0	0.0	-0.28284E-02	0.0	0.0
630	0.43679E-01	0.0	0.0	-0.29075E-02	0.0	0.0
640	0.44056E-01	0.0	0.0	-0.29606E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.14640E-02	0.0	-0.26190E-01	0.0	-0.54504E-02
11026	0.0	-0.24071E-01	0.0	-0.25058E-01	0.0	-0.66443E-02
11058	0.0	-0.66251E-01	0.0	-0.27150E-01	0.0	-0.61905E-01
12023	0.0	-0.15854E 00	0.0	-0.24714E-01	0.0	-0.62377E-02
12049	0.0	-0.17232E 00	0.0	-0.21380E-01	0.0	0.54042E-01
12075	0.0	-0.12584E 00	0.0	-0.13937E-01	0.0	0.12508E 00
12101	0.0	-0.49760E-01	0.0	-0.11631E-01	0.0	0.76979E-01
14016	0.0	0.11464E-01	0.0	-0.66663E-02	0.0	0.47358E-04
14042	-0.35353E-02	0.34525E-01	-0.65336E-02	-0.10676E-01	0.17077E-02	0.42207E-02
5013	0.55318E-02	-0.10264E 01	0.36330E-01	0.18549E 00	-0.20072E-02	-0.28256E-01
13001	-0.17725E 00	0.95168E-01	-0.68205E 00	-0.82496E-01	0.90558E-01	0.34159E-01
14032	0.0	0.47924E-01	0.0	-0.29488E-02	0.0	-0.27602E-03
14033	0.93194E-03	0.47330E-01	-0.72885E-03	-0.95418E-03	-0.17430E-02	-0.19173E-02
14035	0.0	0.46893E-01	0.0	0.56017E-04	0.0	0.16271E-02
14039	-0.38773E-02	0.49451E-01	-0.99658E-02	-0.11928E-01	0.55435E-03	0.62250E-02
14036	-0.36224E-02	0.52267E-01	-0.79709E-02	0.23825E-02	0.38331E-02	0.13466E-03
14038	-0.15850E-02	0.49204E-01	0.65231E-03	-0.31424E-02	-0.36321E-02	0.28650E-02
12057	0.30667E-02	-0.10559E 00	-0.42534E-01	-0.13543E-01	-0.74179E-02	0.16363E-01
12070	0.21473E-02	-0.81119E-01	-0.40408E-01	-0.13139E-01	-0.13821E-02	0.12738E-01
12076	0.0	-0.11357E 00	0.0	-0.14739E-01	0.0	0.30922E-01
6001	0.0	-0.80636E-01	0.0	-0.15277E-01	0.0	-0.34779E-03
9001	0.12364E-02	0.51522E-01	-0.64162E-02	-0.25173E-01	-0.11801E-03	-0.50889E-02
9002	0.49404E-03	0.51496E-01	-0.24248E-02	-0.25123E-01	0.0	-0.51185E-02
9003	-0.81146E-02	0.32179E-01	-0.29405E-01	0.54407E-03	0.24482E-02	0.25131E-03
9004	0.10810E-03	0.48985E-01	-0.48173E-03	-0.32700E-02	0.0	-0.73381E-03
9005	0.0	0.55372E-01	0.0	-0.25120E-01	0.0	-0.43859E-02

MODE NUMBER 44

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.49022E-01	0.0	-0.26603E-02	0.0	0.46349E-02
23	-0.16148E-01	-0.17126E-01	-0.11191E-01	-0.16517E-02	0.74582E-03	0.32755E-02
43	-0.13600E-01	0.12027E-01	-0.45515E-02	-0.11951E-02	-0.92776E-02	-0.26307E-01
52	-0.14923E-02	0.29755E-01	-0.80471E-03	-0.37838E-02	-0.93786E-03	-0.17854E-03
84	-0.71381E-02	-0.28215E-01	0.13520E-01	-0.30986E-02	0.29546E-02	-0.33599E-01
103	-0.41395E-02	-0.68576E-01	0.18164E-01	-0.19077E-01	0.57857E-03	0.13207E-02
123	-0.85935E-02	-0.50363E-01	-0.23810E-01	-0.40614E-02	0.12606E-02	0.67106E-02
137	-0.59384E-03	-0.19818E-01	-0.23582E-02	0.48909E-02	0.28431E-02	0.46651E-03
501	-0.11506E-01	-0.27666E-02	0.67768E-01	0.22225E-01	-0.22700E-03	0.27170E-04
503	-0.11573E-01	-0.27102E-02	0.69339E-01	0.22061E-01	-0.17943E-03	-0.87263E-04
505	-0.11801E-01	-0.52309E-02	0.67992E-01	0.21275E-01	0.10298E-02	-0.62811E-03
507	-0.11982E-01	-0.13027E-01	0.52346E-01	0.20276E-01	0.28040E-02	-0.14265E-02
509	-0.12112E-01	-0.28562E-01	0.22933E-01	0.19050E-01	0.39556E-02	-0.26472E-02
512	-0.12156E-01	-0.45417E-01	0.13046E-02	0.19120E-01	0.41684E-02	-0.33789E-02
513	-0.12182E-01	-0.57188E-01	-0.12324E-01	0.19228E-01	0.42318E-02	-0.35266E-02
901	-0.11821E-01	-0.32468E-01	0.51157E-01	0.22221E-01	-0.25542E-03	0.25984E-04
902	-0.47300E-02	-0.64964E-01	0.20854E-01	0.18960E-01	0.39837E-02	-0.27382E-02
903	-0.19503E-01	0.53464E-02	0.20854E-01	0.18960E-01	0.39837E-02	-0.27382E-02
701	-0.10052E-01	-0.57259E-01	-0.47875E-02	0.18960E-01	0.39837E-02	-0.27382E-02
66	-0.11448E-01	-0.26974E-02	0.24623E-01	0.22221E-01	-0.25542E-03	0.25984E-04
610	-0.11573E-01	0.0	0.0	0.22061E-01	0.0	0.0
620	-0.11801E-01	0.0	0.0	0.21275E-01	0.0	0.0
630	-0.11982E-01	0.0	0.0	0.20277E-01	0.0	0.0
640	-0.12113E-01	0.0	0.0	0.19851E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.14212E 00	0.0	0.85563E-01	0.0	0.24938E-01
11026	0.0	-0.51302E-01	0.0	0.84879E-01	0.0	0.24984E-01
11058	0.0	0.71380E-01	0.0	0.81177E-01	0.0	0.22293E-01
12023	0.0	0.18951E 00	0.0	0.60867E-01	0.0	-0.36342E-01
12049	0.0	0.23172E 00	0.0	0.44515E-01	0.0	-0.12959E 00
12075	0.0	0.19933E 00	0.0	0.20240E-01	0.0	-0.23184E 00
12101	0.0	0.11767E 00	0.0	0.64599E-02	0.0	-0.20000E 00
14016	0.0	0.48963E-01	0.0	0.17622E-02	0.0	0.17029E-01
14042	-0.34824E-02	0.57842E-01	0.99938E-02	0.54264E-02	-0.66502E-03	0.31714E-02
5013	-0.18886E-02	-0.40184E 00	0.20382E-01	0.10403E 00	-0.10499E-02	0.95101E-02
13001	0.93249E-01	0.98896E-01	-0.72344E 00	-0.90976E-01	0.14635E 00	0.72148E-02
14032	0.0	0.11057E 00	0.0	0.15789E-02	0.0	0.17767E-01
14033	-0.76797E-02	0.11027E 00	0.48205E-02	0.16587E-01	-0.15269E-02	0.17539E-01
14035	0.0	0.10318E 00	0.0	-0.20186E-01	0.0	0.93316E-02
14039	-0.11293E-01	0.74574E-01	0.18343E-01	-0.25079E-02	-0.24977E-02	0.39884E-02
14036	-0.14845E-01	0.90348E-01	0.18417E-01	-0.23671E-01	-0.40003E-02	0.69421E-02
14038	-0.33871E-02	0.74510E-01	-0.53397E-03	0.13476E-01	-0.10747E-03	0.86398E-02
12057	-0.49141E-01	0.12268E 00	0.76342E-01	0.24914E-01	0.35484E-01	0.62552E-02
12070	-0.45949E-01	0.14012E 00	0.59457E-01	0.15155E-01	0.39943E-01	0.83709E-02
12076	0.0	0.18198E 00	0.0	0.21913E-01	0.0	-0.41049E-01
6001	0.0	0.11596E 00	0.0	0.24996E-01	0.0	0.17842E-01
9001	-0.59808E-02	-0.31084E 00	0.21281E-01	0.84075E-01	0.24360E-03	0.24096E-01
9002	-0.23197E-02	-0.31096E 00	0.81349E-02	0.84282E-01	0.0	0.24034E-01
9003	-0.53453E-01	0.79928E-02	-0.24946E-01	0.56769E-01	-0.16892E-01	-0.38558E-01
9004	-0.23792E-02	0.56329E-01	0.59975E-03	0.40711E-02	0.0	0.16150E-01
9005	0.0	-0.31953E 00	0.0	0.83160E-01	0.0	0.22772E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.5152E-01	0.0	0.35839E-02	0.0	-0.48429E-02
23	0.16963E-01	0.17675E-01	0.14822E-01	0.23214E-02	-0.85381E-03	-0.41777E-02
43	0.14407E-01	-0.14674E-01	0.50569E-02	0.11435E-02	0.13318E-01	0.12894E-02
52	0.16118E-02	-0.32699E-01	0.98026E-03	0.42461E-02	0.92326E-03	-0.12051E-02
84	0.73977E-02	0.64754E-01	-0.23021E-01	-0.34488E-02	-0.34761E-02	0.11150E 00
103	0.16542E-01	0.92726E-01	-0.79211E-02	0.99247E-02	-0.42108E-03	-0.19591E-02
123	0.28294E-01	0.15056E-01	0.33891E-01	0.34897E-02	-0.15956E-03	-0.97965E-02
137	0.36504E-02	-0.21851E-01	0.37185E-02	-0.16699E-02	-0.25611E-02	-0.63432E-02
501	0.14545E-01	-0.35041E-01	-0.70614E-01	-0.18977E-01	0.49953E-03	-0.10692E-02
503	0.14642E-01	-0.40222E-01	-0.73674E-01	-0.18668E-01	0.41097E-03	-0.89209E-03
505	0.14968E-01	-0.43313E-01	-0.72753E-01	-0.17371E-01	-0.14844E-02	0.55996E-03
507	0.15228E-01	-0.30860E-01	-0.48986E-01	-0.15878E-01	-0.45652E-02	0.25485E-02
509	0.15415E-01	-0.22354E-02	0.10263E-02	-0.14185E-01	-0.74559E-02	0.42326E-02
512	0.15477E-01	0.22441E-01	0.44784E-01	-0.14202E-01	-0.85960E-02	0.48369E-02
513	0.15515E-01	0.38715E-01	0.73791E-01	-0.14293E-01	-0.88549E-02	0.49761E-02
901	0.14409E-01	-0.13117E-01	-0.57412E-01	-0.18973E-01	0.53268E-03	-0.10850E-02
902	0.13297E-02	0.26010E-01	0.47971E-02	-0.14068E-01	-0.75996E-02	0.43091E-02
903	0.29512E-01	-0.26160E-01	0.47971E-02	-0.14068E-01	-0.75996E-02	0.43091E-02
701	0.10246E-01	0.20293E-01	0.23823E-01	-0.14068E-01	-0.75996E-02	0.43091E-02
66	0.12413E-01	-0.37334E-01	-0.34400E-01	-0.18973E-01	0.53268E-03	-0.10850E-02
610	0.14642E-01	0.0	0.0	-0.18669E-01	0.0	0.0
620	0.14968E-01	0.0	0.0	-0.17372E-01	0.0	0.0
630	0.15228E-01	0.0	0.0	-0.15879E-01	0.0	0.0
640	0.15415E-01	0.0	0.0	-0.14185E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.15163E 00	0.0	0.36219E-01	0.0	-0.19887E-02
11026	0.0	0.15814E 00	0.0	0.35828E-01	0.0	-0.14577E-02
11058	0.0	0.17535E 00	0.0	0.38275E-01	0.0	-0.61795E-02
12023	0.0	0.16217E 00	0.0	0.43349E-01	0.0	-0.79875E-01
12049	0.0	0.10533E 00	0.0	0.38957E-01	0.0	-0.96163E-01
12075	0.0	0.44102E-01	0.0	0.29767E-01	0.0	-0.82020E-01
12101	0.0	-0.10491E-01	0.0	0.13661E-01	0.0	-0.85586E-01
14016	0.0	-0.58275E-01	0.0	0.22632E-02	0.0	0.31425E-03
14042	0.43601E-02	-0.91529E-01	-0.45931E-02	-0.55153E-02	0.10079E-02	-0.52119E-02
5013	-0.34891E-03	0.40720E 00	-0.20382E-01	-0.10409E 00	0.11639E-02	0.18653E-02
13001	0.13780E 00	-0.25635E-01	-0.63853E 00	-0.77674E-01	0.16477E 00	0.71488E-02
14032	0.0	-0.12105E 00	0.0	0.57451E-02	0.0	-0.10021E-01
14033	0.39483E-02	-0.12071E 00	-0.12222E-02	-0.82190E-02	0.11988E-02	-0.93939E-02
14035	0.0	-0.10816E 00	0.0	0.21850E-01	0.0	-0.47668E-02
14039	0.10125E-01	-0.85829E-01	-0.71964E-02	0.18771E-04	0.26083E-02	-0.67748E-02
14036	0.13151E-01	-0.97613E-01	-0.67665E-02	0.20860E-01	0.87267E-03	-0.68066E-02
14038	0.34265E-02	-0.85725E-01	-0.25082E-02	-0.77500E-02	0.66847E-03	-0.79266E-02
12057	0.13618E-01	-0.39025E-01	0.90405E-01	0.32593E-01	0.13064E-01	-0.82624E-02
12070	0.15274E-01	-0.47137E-01	0.79193E-01	0.27039E-01	0.38421E-01	0.44984E-02
12076	0.0	0.17505E-01	0.0	0.30060E-01	0.0	-0.19106E-01
6001	0.0	-0.50739E-01	0.0	0.32481E-01	0.0	-0.58462E-02
9001	0.31615E-03	0.50929E-01	0.92242E-02	0.36245E-01	-0.17440E-04	-0.12990E-02
9002	0.12358E-03	0.50963E-01	0.34922E-02	0.36181E-01	0.0	-0.12803E-02
9003	-0.91207E-02	-0.89589E-01	-0.72125E-02	0.32108E-01	-0.42886E-02	-0.54618E-01
9004	0.13091E-02	-0.86358E-01	0.54148E-03	0.36755E-02	0.0	-0.88861E-02
9005	0.0	0.38763E-01	0.0	0.36352E-01	0.0	-0.11775E-02

MODE NUMBER 46

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.30155E 00	0.0	-0.17348E-01	0.0	-0.27630E-01
23	0.96332E-01	0.10753E 00	-0.75429E-01	-0.92329E-02	0.68916E-02	-0.25187E-01
43	0.77702E-01	-0.90819E-01	-0.10194E-01	-0.15143E-01	-0.91530E-01	-0.51478E-01
52	0.82395E-02	-0.19663E 00	-0.32626E-02	-0.25855E-01	-0.71821E-02	-0.64101E-02
84	0.28903E-01	0.49906E 00	0.85238E-01	-0.60238E-01	0.60779E-01	0.87254E 00
103	0.12867E 00	0.78577E 00	-0.14071E-01	-0.10984E 00	0.48358E-02	-0.50615E-02
123	0.22117E 00	-0.23240E 00	-0.30108E 00	-0.73326E-01	0.10020E-01	-0.41160E-01
137	0.38896E-01	-0.26265E 00	-0.31609E-01	0.33787E-02	0.16416E-01	-0.79459E-01
501	0.92515E-01	-0.25675E 00	0.53279E 00	0.14805E 00	-0.13058E-01	-0.13448E-01
503	0.93230E-01	-0.32107E 00	0.60204E 00	0.14454E 00	-0.12249E-01	-0.12102E-01
505	0.95632E-01	-0.38619E 00	0.65681E 00	0.13024E 00	0.92203E-02	-0.50875E-03
507	0.97557E-01	-0.32745E 00	0.44389E 00	0.11424E 00	0.46914E-01	0.14435E-01
509	0.98936E-01	-0.15597E 00	-0.10289E 00	0.96590E-01	0.86299E-01	0.23491E-01
512	0.99392E-01	-0.26993E-01	-0.62565E 00	0.96458E-01	0.10350E 00	0.24844E-01
513	0.99672E-01	0.54297E-01	-0.97929E 00	0.97167E-01	0.10733E 00	0.25285E-01
901	0.64037E-01	-0.49993E 00	0.46061E 00	0.14801E 00	-0.13337E-01	-0.13576E-01
902	0.26299E 00	-0.32020E 00	-0.14616E 00	0.95411E-01	0.88456E-01	0.23673E-01
903	-0.65037E-01	0.33624E-01	-0.14616E 00	0.95411E-01	0.88456E-01	0.23673E-01
701	0.25906E 00	-0.28142E 00	-0.27519E 00	0.95411E-01	0.88456E-01	0.23673E-01
66	0.65890E-01	-0.28607E 00	0.27070E 00	0.14801E 00	-0.13337E-01	-0.13576E-01
610	0.93230E-01	0.0	0.0	0.14454E 00	0.0	0.0
620	0.95633E-01	0.0	0.0	0.13024E 00	0.0	0.0
630	0.97557E-01	0.0	0.0	0.11424E 00	0.0	0.0
640	0.98936E-01	0.0	0.0	0.96591E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.79248E 00	0.0	0.23153E-01	0.0	-0.31899E-01
11026	0.0	0.71759E 00	0.0	0.26512E-01	0.0	-0.35233E-01
11058	0.0	0.61491E 00	0.0	0.31182E-01	0.0	-0.35962E 00
12023	0.0	0.97843E-01	0.0	0.68720E-01	0.0	-0.38584E 00
12049	0.0	-0.19888E 00	0.0	0.67706E-01	0.0	-0.75631E-01
12075	0.0	-0.20410E 00	0.0	0.80094E-01	0.0	0.30323E 00
12101	0.0	-0.29902E-01	0.0	0.30462E-01	0.0	0.28093E 00
14016	0.0	0.13154E 00	0.0	-0.25465E-01	0.0	-0.12064E-01
14042	-0.58246E-02	0.19036E 00	-0.32744E-01	-0.33466E-01	0.34795E-02	0.91452E-02
5013	0.73075E-02	-0.26382E 00	0.86497E-02	0.44277E-01	-0.73401E-03	-0.37178E-01
13001	-0.39947E 00	0.14834E 00	0.57665E 00	0.92975E-01	-0.33706E-01	0.42721E-01
14032	0.0	0.85312E-01	0.0	-0.35685E-02	0.0	-0.20713E-01
14033	0.10013E-01	0.85267E-01	-0.11694E-01	-0.40608E-01	0.16445E-02	-0.23786E-01
14035	0.0	0.10398E 00	0.0	0.43124E-01	0.0	-0.28971E-02
14039	0.85830E-03	0.18110E 00	-0.57247E-01	-0.23103E-01	0.35611E-02	0.14185E-01
14036	0.32797E-02	0.15078E 00	-0.54628E-01	0.61399E-01	0.11516E-01	0.55710E-02
14038	-0.15229E-02	0.18039E 00	0.93530E-02	-0.26914E-01	-0.73461E-02	-0.13844E-03
12057	0.39607E-01	-0.50217E 00	0.21901E 00	0.91921E-01	0.45256E-02	0.46609E-01
12070	0.34463E-01	-0.44328E 00	0.19579E 00	0.78862E-01	0.11824E 00	0.70153E-01
12076	0.0	-0.27680E 00	0.0	0.77311E-01	0.0	0.80857E-01
6001	0.0	-0.47073E 00	0.0	0.82433E-01	0.0	-0.93694E-02
9001	0.61734E-02	0.64397E 00	0.75129E-02	0.29153E-01	-0.79954E-03	-0.25985E-01
9002	0.25088E-02	0.64421E 00	0.27739E-02	0.28739E-01	0.0	-0.25993E-01
9003	-0.34914E-01	0.16371E 00	-0.22870E-01	-0.55621E-01	0.10094E-01	-0.51360E-01
9004	0.27944E-02	0.14708E 00	-0.21879E-02	-0.14852E-01	0.0	-0.18968E-01
9005	0.0	0.61830E 00	0.0	0.31034E-01	0.0	-0.21479E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.6941E-01	0.0	0.10422E-02	0.0	-0.49121E-02
23	0.16159E-01	0.2565E-01	0.50605E-02	0.10237E-03	-0.63258E-03	-0.38112E-02
43	0.78638E-02	-0.20712E-01	-0.18908E-02	0.42546E-02	0.10365E-01	-0.28675E-01
52	0.13388E-03	-0.44815E-01	-0.25706E-04	0.32422E-02	0.11343E-02	0.13447E-02
84	-0.66599E-02	0.87951E-01	0.27000E-01	0.13600E-01	-0.22816E-01	0.17703E 00
103	0.35860E-01	0.25447E 00	0.48456E-01	-0.16785E-01	0.59144E-03	-0.45474E-03
123	0.87572E-01	-0.92877E-01	-0.49182E-02	-0.41662E-02	0.12438E-02	-0.22032E-01
137	0.14972E-01	-0.13698E 00	0.20050E-04	0.41751E-02	0.14959E-02	-0.29777E-01
501	0.97710E-03	-0.75160E-01	-0.13444E-01	-0.30409E-03	0.87421E-02	-0.39907E-03
503	0.98724E-03	-0.77508E-01	-0.56127E-01	0.57884E-03	0.85155E-02	-0.42727E-03
505	0.10213E-02	-0.79061E-01	-0.11422E 00	0.37508E-02	0.26983E-02	0.15592E-03
507	0.10487E-02	-0.75527E-01	-0.96741E-01	0.68586E-02	-0.85420E-02	-0.23901E-03
509	0.10684E-02	-0.84855E-01	0.24606E-01	0.98350E-02	-0.21403E-01	-0.41466E-02
512	0.10749E-02	-0.11946E 00	0.16111E 00	0.10148E-01	-0.27347E-01	-0.73268E-02
513	0.10789E-02	-0.14702E 00	0.25630E 00	0.10247E-01	-0.28679E-01	-0.79584E-02
901	0.12348E-01	-0.75789E-01	-0.42718E-01	-0.30399E-03	0.87413E-02	-0.45274E-03
902	-0.39995E-01	-0.10499E 00	0.35308E-01	0.10002E-01	-0.22146E-01	-0.45382E-02
903	0.42133E-01	-0.67894E-01	0.35308E-01	0.10002E-01	-0.22146E-01	-0.45382E-02
701	-0.37132E-01	-0.10092E 00	0.21780E-01	0.10002E-01	-0.22146E-01	-0.45382E-02
66	0.90600E-04	-0.75684E-01	-0.32467E-01	-0.30399E-03	0.87413E-02	-0.45274E-03
610	0.98725E-03	0.0	0.0	0.57885E-03	0.0	0.0
620	0.10213E-02	0.0	0.0	0.37509E-02	0.0	0.0
630	0.10487E-02	0.0	0.0	0.68587E-02	0.0	0.0
640	0.10684E-02	0.0	0.0	0.98351E-02	0.0	0.0
11010	0.0	-0.23712E 00	0.0	0.53416E-01	0.0	0.21895E-01
11026	0.0	-0.16627E 00	0.0	0.54493E-01	0.0	0.17619E-01
11058	0.0	-0.14982E 00	0.0	0.33454E-01	0.0	-0.17637E 00
12023	0.0	-0.25978E 00	0.0	-0.45482E-01	0.0	0.68187E-01
12049	0.0	-0.15481E 00	0.0	-0.71574E-01	0.0	0.65927E-01
12075	0.0	-0.56161E-01	0.0	-0.81492E-01	0.0	-0.10242E-01
12101	0.0	-0.28854E-02	0.0	-0.47893E-01	0.0	0.24183E-01
14016	0.0	0.56415E-01	0.0	0.12982E-03	0.0	0.77947E-02
14042	-0.83015E-02	0.12654E 00	0.29790E-01	0.27195E-01	-0.70927E-02	0.86877E-02
5013	-0.86920E-02	-0.60160E 00	0.47656E-01	0.24344E 00	-0.28698E-02	0.43912E-01
13001	-0.28220E 00	0.76965E-01	0.24968E 00	0.17305E-01	-0.24510E 00	-0.16828E-02
14032	0.0	0.37634E 00	0.0	-0.26371E-01	0.0	0.52941E-01
14033	-0.22523E-01	0.37555E 00	0.69593E-02	0.43106E-01	-0.41460E-02	0.53273E-01
14035	0.0	0.30683E 00	0.0	-0.12287E 00	0.0	0.19937E-01
14039	-0.36812E-01	0.14722E 00	0.49803E-01	-0.31674E-02	-0.10539E-01	0.16699E-01
14036	-0.46757E-01	0.23151E 00	0.47003E-01	-0.13246E 00	-0.10862E-01	0.73205E-02
14038	-0.11076E-01	0.14729E 00	-0.45624E-02	0.35491E-01	0.16900E-02	0.27664E-01
12057	-0.86732E-01	0.15072E 00	-0.21543E 00	-0.76389E-01	0.27234E-01	0.41512E-01
12070	-0.92088E-01	0.19800E 00	-0.21048E 00	-0.77845E-01	-0.53427E-01	-0.41718E-02
12076	0.0	0.17605E-01	0.0	-0.80589E-01	0.0	0.10243E-01
6001	0.0	0.18233E 00	0.0	-0.83046E-01	0.0	0.37518E-01
9001	-0.47114E-02	-0.33594E 00	0.13095E-01	0.52200E-01	0.37859E-03	0.19527E-01
9002	-0.18580E-02	-0.33620E 00	0.50845E-02	0.52678E-01	0.0	0.19250E-01
9003	-0.26010E-01	0.11599E 00	-0.14363E-01	-0.25028E-01	-0.11886E-01	0.97594E-01
9004	-0.71443E-02	0.18692E 00	-0.14835E-02	-0.10070E-01	0.0	0.48495E-01
9005	0.0	-0.34115E 00	0.0	0.50468E-01	0.0	0.17181E-01

MODE NUMBER 48

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.42174E-01	0.0	0.11417E-01	0.0	0.30243E-02
23	-0.91648E-02	-0.18958E-01	0.43564E-01	0.94481E-02	-0.14575E-02	0.25000E-03
43	0.22639E-03	0.12069E-01	0.11530E-02	-0.96710E-02	0.49354E-01	-0.34372E-01
52	0.99179E-03	0.30747E-01	0.11803E-02	0.22880E-02	-0.52833E-03	-0.61227E-02
84	0.13794E-01	0.14560E-01	-0.26211E 00	-0.76552E-01	0.38078E-01	0.53936E-01
103	0.38477E-03	-0.22137E 00	-0.27037E 00	-0.92857E-01	0.10563E-02	0.33951E-02
123	-0.56280E-01	-0.17367E 00	-0.17075E 00	-0.36634E-01	0.94143E-03	0.51810E-01
137	-0.53798E-02	-0.16497E-01	-0.19575E-01	0.10870E-01	0.12969E-01	0.90247E-02
501	0.11547E-01	-0.43248E-01	0.95137E-01	0.95175E-01	0.15340E-01	-0.11375E-02
503	0.11673E-01	-0.48561E-01	0.22459E-01	0.96649E-01	0.14534E-01	-0.97823E-03
505	0.12097E-01	-0.52838E-01	-0.76610E-01	0.10044E 00	0.60438E-02	-0.11127E-03
507	0.12439E-01	-0.50879E-01	-0.70924E-01	0.10242E 00	-0.10161E-01	-0.18946E-03
509	0.12683E-01	-0.57403E-01	0.89972E-01	0.10234E 00	-0.31026E-01	-0.30032E-02
512	0.12765E-01	-0.82595E-01	0.29596E 00	0.10375E 00	-0.41649E-01	-0.53414E-02
513	0.12814E-01	-0.10271E 00	0.44295E 00	0.10481E 00	-0.43972E-01	-0.58086E-02
901	0.31078E-01	-0.17450E 00	-0.30861E-01	0.95142E-01	0.15248E-01	-0.11688E-02
902	-0.47292E-01	-0.24802E 00	0.10515E 00	0.10219E 00	-0.32350E-01	-0.32909E-02
903	0.72674E-01	0.13093E 00	0.10515E 00	0.10219E 00	-0.32350E-01	-0.32909E-02
701	-0.38596E-01	-0.20649E 00	-0.33050E-01	0.10219E 00	-0.32350E-01	-0.32909E-02
66	0.92480E-02	-0.45583E-01	-0.12598E 00	0.95142E-01	0.15248E-01	-0.11688E-02
610	0.11673E-01	0.0	0.0	0.96650E-01	0.0	0.0
620	0.12098E-01	0.0	0.0	0.10044E 00	0.0	0.0
630	0.12439E-01	0.0	0.0	0.10242E 00	0.0	0.0
640	0.12683E-01	0.0	0.0	0.10235E 00	0.0	0.0
11010	0.0	0.93360E 00	0.0	-0.37238E-01	0.0	-0.29141E-01
11026	0.0	0.84970E 00	0.0	-0.36004E-01	0.0	-0.29887E-01
11058	0.0	0.83168E 00	0.0	-0.12684E-01	0.0	-0.34120E 00
12023	0.0	0.36267E 00	0.0	0.72637E-01	0.0	-0.70317E 00
12049	0.0	-0.70216E-01	0.0	0.77623E-01	0.0	-0.30942E 00
12075	0.0	-0.87482E-01	0.0	0.10545E 00	0.0	0.34448E 00
12101	0.0	0.17680E 00	0.0	0.51505E-01	0.0	0.23825E 00
14016	0.0	0.41742E 00	0.0	0.13350E-01	0.0	0.29760E-01
14042	-0.35232E-01	0.62134E 00	-0.17120E-01	-0.18742E-01	0.85596E-02	0.43270E-01
5013	0.48627E-02	-0.60325E 00	0.41567E-01	0.21240E 00	-0.26746E-02	-0.24926E-01
13001	-0.82097E 00	0.52627E 00	0.39808E 00	0.64374E-01	0.15649E-01	0.10506E 00
14032	0.0	0.56780E 00	0.0	-0.44908E-02	0.0	0.20807E-03
14033	0.27845E-02	0.56737E 00	-0.32102E-02	-0.91047E-02	0.26218E-02	-0.60234E-02
14035	0.0	0.55792E 00	0.0	-0.12526E-01	0.0	0.76007E-02
14039	-0.40605E-01	0.58525E 00	-0.28500E-01	-0.23408E-01	0.12592E-01	0.35845E-01
14036	-0.23423E-01	0.58212E 00	-0.22115E-01	0.70445E-02	0.24414E-01	0.47962E-01
14038	-0.15873E-01	0.58382E 00	0.24376E-01	0.77643E-02	-0.15648E-01	0.34298E-01
12057	0.16081E-01	-0.47424E 00	0.27288E 00	0.12026E 00	-0.35348E-01	0.34031E-01
12070	0.23897E-02	-0.40286E 00	0.25924E 00	0.10582E 00	0.11337E 00	0.85139E-01
12076	0.0	-0.18358E 00	0.0	0.10185E 00	0.0	0.94374E-01
6001	0.0	-0.45488E 00	0.0	0.10645E 00	0.0	0.61072E-02
9001	0.44128E-02	0.97087E 00	-0.71186E-02	-0.29741E-01	-0.11333E-02	-0.19950E-01
9002	0.19043E-02	0.97160E 00	-0.29986E-02	-0.31068E-01	0.0	-0.19729E-01
9003	-0.10940E 00	0.43607E 00	0.28196E-01	-0.26867E-01	0.20562E-01	-0.32857E-01
9004	-0.73840E-03	0.53831E 00	0.66121E-03	0.44883E-02	0.0	0.50122E-02
9005	0.0	0.97610E 00	0.0	-0.25108E-01	0.0	-0.13977E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.2833E 00	0.0	0.37798E-03	0.0	0.13291E-01
23	-0.26181E-01	-0.17631E 00	0.18653E-02	0.12585E-03	-0.41780E-03	-0.12395E-01
43	0.83255E-01	0.19219E 00	-0.79892E-03	0.17888E-02	-0.68273E-03	0.51431E 00
52	0.26058E-01	0.39003E 00	-0.79537E-04	-0.10951E-02	-0.27847E-03	-0.51726E-01
84	0.15573E 00	0.28033E 00	0.11729E-01	0.19412E-02	-0.48365E-02	-0.47992E-02
103	0.61488E-01	0.22017E-01	0.13420E-02	-0.10741E-01	0.46104E-04	-0.30391E-02
123	0.43490E-01	-0.78268E-01	-0.22710E-01	0.28061E-01	-0.42130E-02	-0.13084E-01
137	0.33886E-02	-0.12970E 00	-0.27743E-02	0.19040E-02	0.30612E-02	-0.21324E-02
501	0.49843E 00	0.78988E 00	0.14231E-01	0.26683E-02	0.41576E-02	-0.11172E 00
503	0.50500E 00	0.28371E 00	-0.57058E-02	0.29018E-02	0.40642E-02	-0.99439E-01
505	0.52710E 00	-0.33782E 00	-0.34952E-01	0.36885E-02	0.20810E-02	-0.47115E-01
507	0.54489E 00	-0.47107E 00	-0.38276E-01	0.43967E-02	-0.17290E-02	0.15052E-01
509	0.55767E 00	-0.10020E 00	-0.69798E-02	0.49999E-02	-0.57198E-02	0.68094E-01
512	0.56191E 00	0.33608E 00	0.29783E-01	0.51195E-02	-0.73737E-02	0.87259E-01
513	0.56451E 00	0.63982E 00	0.55497E-01	0.51816E-02	-0.77627E-02	0.91788E-01
901	0.41745E 00	0.40446E 00	-0.19668E-02	0.26672E-02	0.41387E-02	-0.11084E 00
902	0.54708E 00	-0.73579E-01	-0.40316E-02	0.50279E-02	-0.59272E-02	0.70516E-01
903	0.56906E 00	-0.54934E-01	-0.40316E-02	0.50279E-02	-0.59272E-02	0.70516E-01
701	0.64486E 00	-0.71536E-01	-0.10831E-01	0.50279E-02	-0.59272E-02	0.70516E-01
66	0.28099E 00	0.53347E 00	-0.43386E-03	0.26672E-02	0.41387E-02	-0.11084E 00
610	0.50500E 00	0.0	0.0	0.29018E-02	0.0	0.0
620	0.52710E 00	0.0	0.0	0.36886E-02	0.0	0.0
630	0.54489E 00	0.0	0.0	0.43968E-02	0.0	0.0
640	0.55767E 00	0.0	0.0	0.50000E-02	0.0	0.0
11010	0.0	0.12772E-01	0.0	0.11051E 00	0.0	0.18864E-01
11026	0.0	0.94372E-01	0.0	0.11034E 00	0.0	0.14782E-01
11058	0.0	0.13584E 00	0.0	0.89847E-01	0.0	-0.27014E 00
12023	0.0	-0.84487E-01	0.0	-0.46990E-02	0.0	-0.12516E 00
12049	0.0	-0.11091E 00	0.0	-0.50969E-01	0.0	-0.11109E 00
12075	0.0	-0.12449E 00	0.0	-0.76520E-01	0.0	-0.93124E-01
12101	0.0	-0.14170E 00	0.0	-0.59921E-01	0.0	-0.20732E-01
14016	0.0	-0.13121E 00	0.0	-0.26544E-01	0.0	0.21048E-02
14042	-0.20323E-02	-0.11152E 00	0.94906E-04	-0.55908E-02	-0.54683E-02	0.16257E-02
5013	-0.67270E-02	-0.37045E 00	0.31945E-01	0.16334E 00	-0.22492E-02	0.33981E-01
13001	-0.95227E-01	-0.13616E 00	0.11455E 00	0.88052E-02	-0.26884E 00	-0.33255E-01
14032	0.0	0.15482E 00	0.0	-0.40660E-01	0.0	0.37568E-01
14033	-0.16179E-01	0.15423E 00	-0.66032E-02	0.31813E-02	-0.35520E-02	0.37840E-01
14035	0.0	0.90356E-01	0.0	-0.10102E 00	0.0	0.14926E-01
14039	-0.20183E-01	-0.53558E-01	0.14722E-02	-0.23512E-01	-0.86241E-02	0.70322E-02
14036	-0.29495E-01	0.27061E-01	-0.93239E-03	-0.11123E 00	-0.11278E-01	-0.61508E-02
14038	-0.55803E-02	-0.53223E-01	-0.19108E-01	-0.51180E-02	0.42109E-02	0.14418E-01
12057	-0.66190E-01	0.90418E-01	-0.18611E 00	-0.63661E-01	0.52236E-01	0.27658E-01
12070	-0.68850E-01	0.11594E 00	-0.19835E 00	-0.72788E-01	-0.18064E-01	-0.37023E-02
12076	0.0	-0.55466E-01	0.0	-0.75546E-01	0.0	-0.11219E-01
6001	0.0	0.98725E-01	0.0	-0.74828E-01	0.0	0.29441E-01
9001	-0.42153E-02	-0.24209E 00	0.27522E-01	0.10883E 00	0.46936E-03	0.17757E-01
9002	-0.16848E-02	-0.24227E 00	0.10537E-01	0.10917E 00	0.0	0.17455E-01
9003	-0.46326E-02	0.29056E-01	-0.62679E-01	-0.58166E-01	-0.63331E-02	0.64026E-01
9004	-0.49673E-02	0.10952E-01	-0.44390E-02	-0.30132E-01	0.0	0.33718E-01
9005	0.0	-0.26664E 00	0.0	0.10710E 00	0.0	0.14785E-01

MODE NUMBER 50

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.27713E-01	0.0	-0.25974E-02	0.0	-0.37981E-02
23	0.14388E-01	0.77080E-04	-0.96310E-02	-0.21139E-02	0.33088E-03	-0.11106E-01
43	0.18736E-01	0.13897E-01	0.40397E-02	0.43477E-02	-0.13986E-01	-0.33893E-01
52	0.64972E-02	0.51830E-01	0.45011E-03	-0.99567E-03	-0.58839E-03	-0.21900E-01
84	0.15370E-01	-0.17512E-01	0.85698E-01	0.22684E-01	-0.14855E-01	0.55604E-01
103	0.18944E-02	0.64946E-01	0.98358E-01	0.30891E-01	-0.33859E-03	0.20661E-02
123	0.94467E-02	-0.10716E-01	0.37287E-01	-0.32628E-01	0.90310E-04	-0.26524E-02
137	0.45727E-02	-0.93954E-02	0.39228E-02	-0.76424E-02	-0.55003E-02	-0.11792E-01
501	0.32867E-01	-0.37973E-01	0.16405E-01	-0.13140E-01	0.64330E-03	-0.15018E-02
503	0.33427E-01	-0.43909E-01	0.13263E-01	-0.13343E-01	0.71948E-03	-0.77234E-03
505	0.35315E-01	-0.39114E-01	0.62647E-02	-0.13762E-01	0.75580E-03	0.11953E-02
507	0.36839E-01	-0.26178E-01	0.15091E-02	-0.13811E-01	0.35373E-04	0.40566E-03
509	0.37936E-01	-0.35010E-01	0.62024E-02	-0.13445E-01	-0.16049E-02	-0.47793E-02
512	0.38301E-01	-0.75395E-01	0.18743E-01	-0.13703E-01	-0.26242E-02	-0.85801E-02
513	0.38524E-01	-0.10772E 00	0.28445E-01	-0.13913E-01	-0.28478E-02	-0.93929E-02
901	0.32455E-01	-0.25188E-01	0.24297E-01	-0.13133E-01	0.62355E-03	-0.15419E-02
902	0.34761E-01	-0.12161E-01	0.69364E-02	-0.13393E-01	-0.17309E-02	-0.52470E-02
903	0.41180E-01	-0.61829E-01	0.69364E-02	-0.13393E-01	-0.17309E-02	-0.52470E-02
701	0.28369E-01	-0.17604E-01	0.25050E-01	-0.13393E-01	-0.17309E-02	-0.52470E-02
66	0.29797E-01	-0.41057E-01	0.40514E-01	-0.13133E-01	0.62355E-03	-0.15419E-02
610	0.33428E-01	0.0	0.0	-0.13344E-01	0.0	0.0
620	0.35316E-01	0.0	0.0	-0.13762E-01	0.0	0.0
630	0.36839E-01	0.0	0.0	-0.13812E-01	0.0	0.0
640	0.37936E-01	0.0	0.0	-0.13446E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.16652E 00	0.0	-0.12593E 00	0.0	-0.18440E-01
11026	0.0	-0.25399E 00	0.0	-0.12313E 00	0.0	-0.16935E-01
11058	0.0	-0.36623E 00	0.0	-0.11245E 00	0.0	0.24226E 00
12023	0.0	-0.17670E 00	0.0	-0.32958E-01	0.0	0.49184E 00
12049	0.0	0.64106E-01	0.0	0.31361E-01	0.0	0.42243E 00
12075	0.0	0.23240E 00	0.0	0.61140E-01	0.0	0.53913E-01
12101	0.0	0.26121E 00	0.0	0.64438E-01	0.0	-0.15666E-01
14016	0.0	0.24851E 00	0.0	0.48374E-01	0.0	0.27232E-02
14042	0.26621E-03	0.25900E 00	0.40144E-01	0.46337E-01	0.14914E-02	-0.79566E-03
5013	0.10349E-02	0.21399E 00	-0.15319E-01	-0.78536E-01	0.15203E-02	-0.51309E-02
13001	0.41190E-01	0.25695E 00	0.37711E-01	0.38804E-02	0.29015E 00	0.49674E-01
14032	0.0	0.65988E-01	0.0	0.48180E-01	0.0	-0.11684E-01
14033	0.51728E-02	0.66327E-01	0.22751E-01	0.50816E-01	0.17807E-02	-0.11045E-01
14035	0.0	0.10327E 00	0.0	0.41297E-01	0.0	-0.10748E-01
14039	0.34353E-02	0.17846E 00	0.63838E-01	0.41996E-01	0.17659E-02	-0.17511E-02
14036	0.57298E-02	0.13016E 00	0.64348E-01	0.48957E-01	0.45984E-02	0.14881E-01
14038	0.54417E-03	0.17786E 00	0.31924E-01	0.57654E-01	-0.55337E-02	-0.88344E-03
12057	0.35808E-01	0.18105E-01	0.14268E 00	0.42823E-01	-0.53628E-01	0.16957E-01
12070	0.34991E-01	0.39247E-01	0.16627E 00	0.54677E-01	-0.17209E-01	-0.27845E-02
12076	0.0	0.17873E 00	0.0	0.61681E-01	0.0	0.38268E-02
6001	0.0	0.61292E-01	0.0	0.58397E-01	0.0	-0.18449E-01
9001	0.44832E-02	0.11860E 00	-0.31283E-01	-0.12318E 00	-0.56779E-03	-0.18925E-01
9002	0.18064E-02	0.11859E 00	-0.11890E-01	-0.12318E 00	0.0	-0.18716E-01
9003	-0.16455E-01	0.10411E 00	0.94836E-01	0.98447E-01	-0.75850E-02	-0.26751E-01
9004	0.15556E-02	0.12402E 00	0.65726E-02	0.44614E-01	0.0	-0.10560E-01
9005	0.0	0.14513E 00	0.0	-0.12199E 00	0.0	-0.15347E-01

MODE NUMBER 51

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.12441E 00	0.0	-0.26258E-02	0.0	-0.12917E-01
23	0.43612E-01	0.24706E-01	-0.99913E-02	-0.20788E-02	0.75478E-03	-0.28572E-01
43	0.32405E-01	0.83720E-02	0.52857E-02	0.56189E-02	-0.14145E-01	-0.10516E 00
52	0.12214E-01	0.72692E-01	0.75580E-03	-0.16656E-02	-0.12646E-02	-0.43174E-01
84	0.21872E-01	0.27216E-01	0.11767E 00	0.15316E-01	-0.21005E-01	0.15007E 00
103	-0.20463E-02	-0.22079E-01	0.24671E 00	0.58185E-01	-0.21188E-03	0.58405E-02
123	-0.22556E-02	0.65529E-01	0.14298E 00	0.27646E-01	-0.40092E-02	-0.12093E-01
137	-0.37747E-04	0.20337E-01	0.16911E-01	-0.16021E-03	-0.87458E-02	-0.34985E-03
501	-0.48713E-02	-0.15071E 00	-0.89742E-01	-0.52612E-01	-0.12630E-01	0.14068E-01
503	-0.49651E-02	-0.85711E-01	-0.30544E-01	-0.53075E-01	-0.12099E-01	0.13355E-01
505	-0.52813E-02	0.12074E-01	0.56705E-01	-0.53352E-01	-0.73058E-02	0.88946E-02
507	-0.55368E-02	0.55006E-01	0.85004E-01	-0.52035E-01	0.10751E-02	0.14073E-03
509	-0.57211E-02	0.13304E-01	0.39954E-01	-0.48978E-01	0.85075E-02	-0.10485E-01
512	-0.57824E-02	-0.61623E-01	-0.14470E-01	-0.49930E-01	0.10888E-01	-0.15377E-01
513	-0.58200E-02	-0.11704E 00	-0.52303E-01	-0.50782E-01	0.11516E-01	-0.16532E-01
901	-0.10884E-01	-0.31543E-01	-0.56676E-02	-0.52582E-01	-0.12490E-01	0.13849E-01
902	0.10606E-01	0.98153E-01	0.35235E-01	-0.48671E-01	0.88086E-02	-0.11095E-01
903	-0.22060E-01	-0.82340E-01	0.35235E-01	-0.48671E-01	0.88086E-02	-0.11095E-01
701	-0.79783E-02	0.78373E-01	0.10106E 00	-0.48671E-01	0.88086E-02	-0.11095E-01
66	0.22224E-01	-0.11773E 00	0.42303E-01	-0.52582E-01	-0.12490E-01	0.13849E-01
610	-0.49651E-02	0.0	0.0	-0.53076E-01	0.0	0.0
620	-0.52813E-02	0.0	0.0	-0.53353E-01	0.0	0.0
630	-0.55369E-02	0.0	0.0	-0.52037E-01	0.0	0.0
640	-0.57212E-02	0.0	0.0	-0.48980E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.49113E-01	0.0	0.54106E-01	0.0	0.37064E-01
11026	0.0	0.66524E-01	0.0	0.47081E-01	0.0	0.42244E-01
11058	0.0	0.31951E 00	0.0	0.56084E-01	0.0	0.20601E 00
12023	0.0	0.68663E 00	0.0	0.45162E-01	0.0	-0.14079E 01
12049	0.0	0.39894E-01	0.0	-0.22681E-01	0.0	-0.13797E 01
12075	0.0	-0.42366E 00	0.0	-0.16564E-01	0.0	0.35462E 00
12101	0.0	-0.24253E 00	0.0	-0.20192E-01	0.0	0.30908E 00
14016	0.0	-0.15788E-01	0.0	0.18206E-01	0.0	0.67476E-02
14042	-0.19029E-01	0.11918E 00	0.25059E-01	0.24966E-01	-0.43752E-02	0.22425E-01
5013	-0.10033E-01	-0.24237E 00	0.33960E-01	0.17363E 00	-0.23599E-02	0.50747E-01
13001	-0.72950E 00	0.10853E 00	-0.10542E 00	-0.29268E-01	-0.12017E 00	0.89521E-01
14032	0.0	0.32387E 00	0.0	-0.25757E-01	0.0	0.45228E-01
14033	-0.18793E-01	0.32341E 00	0.47807E-02	0.34663E-01	-0.98660E-03	0.45274E-01
14035	0.0	0.25517E 00	0.0	-0.11907E 00	0.0	0.18159E-01
14039	-0.46446E-01	0.11080E 00	0.40240E-01	-0.15865E-02	-0.26211E-02	0.24186E-01
14036	-0.43825E-01	0.18842E 00	0.39149E-01	-0.12460E 00	-0.12953E-02	0.70134E-02
14038	-0.14865E-01	0.11071E 00	0.53203E-03	0.32830E-01	-0.92890E-03	0.35793E-01
12057	-0.74513E-01	-0.19661E 00	-0.93372E-01	-0.83963E-02	-0.35837E-01	-0.21585E 00
12070	-0.89753E-01	-0.37429E 00	-0.80764E-01	-0.10182E-03	0.19673E-01	0.21684E-01
12076	0.0	-0.41648E 00	0.0	-0.24101E-01	0.0	0.10443E 00
6001	0.0	-0.45620E 00	0.0	-0.25170E-01	0.0	0.58218E-01
9001	-0.87182E-02	-0.76347E-01	0.12375E-01	0.48067E-01	0.93094E-03	0.36168E-01
9002	-0.34945E-02	-0.76151E-01	0.46046E-02	0.47706E-01	0.0	0.36205E-01
9003	-0.76253E-01	0.59714E-01	0.38885E-01	-0.59673E-01	0.24628E-03	0.31737E-01
9004	-0.66467E-02	0.14775E 00	-0.20298E-03	-0.13778E-02	0.0	0.45118E-01
9005	0.0	-0.62899E-01	0.0	0.47760E-01	0.0	0.30628E-01

MODE NUMBER 52

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.10000E 01	0.0	0.72185E-02	0.0	-0.99415E-01
23	0.32600E 00	0.21658E 00	0.26399E-01	0.58165E-02	-0.89455E-03	-0.20274E 00
43	0.19387E 00	0.34126E-01	-0.16447E-01	-0.13815E-01	0.45774E-01	-0.54714E 00
52	0.79069E-01	0.45246E 00	-0.23735E-02	-0.27559E-01	-0.11139E-01	-0.27605E 00
84	0.83584E-01	-0.12645E 00	-0.26307E 00	-0.71789E-01	0.40171E-01	0.41041E 00
103	-0.23302E-01	0.12707E 00	-0.38960E 00	-0.95410E-01	0.13796E-03	0.15214E-01
123	-0.28817E-01	0.13585E 00	-0.13493E 00	0.11231E-01	0.72426E-02	0.17578E-01
137	-0.68820E-02	0.20648E 00	-0.14908E-01	0.14623E-01	0.13112E-01	0.13466E-01
501	-0.11281E 00	-0.77715E 00	-0.22123E-01	0.55621E-01	0.13701E-02	0.95890E-01
503	-0.11508E 00	-0.33578E 00	-0.28299E-01	0.56399E-01	0.10344E-02	0.89069E-01
505	-0.12275E 00	0.27945E 00	-0.30516E-01	0.57666E-01	-0.40745E-03	0.52177E-01
507	-0.12894E 00	0.49318E 00	-0.22337E-01	0.57143E-01	-0.77890E-03	-0.29029E-02
509	-0.13341E 00	0.23729E 00	-0.19475E-01	0.54631E-01	0.15118E-02	-0.49894E-01
512	-0.13490E 00	-0.85087E-01	-0.35388E-01	0.55802E-01	0.34992E-02	-0.64590E-01
513	-0.13581E 00	-0.31022E 00	-0.49129E-01	0.56793E-01	0.39178E-02	-0.68467E-01
901	-0.37385E-01	-0.52175E 00	-0.69650E-01	0.55588E-01	0.13960E-02	0.94666E-01
902	-0.13030E 00	0.10856E 00	-0.19960E-01	0.54338E-01	0.17553E-02	-0.51757E-01
903	-0.13681E 00	0.31006E 00	-0.19960E-01	0.54338E-01	0.17553E-02	-0.51757E-01
701	-0.20101E 00	0.13064E 00	-0.93448E-01	0.54338E-01	0.17553E-02	-0.51757E-01
66	0.72553E-01	-0.55432E 00	-0.13372E 00	0.55588E-01	0.13960E-02	0.94666E-01
610	-0.11508E 00	0.0	0.0	0.56401E-01	0.0	0.0
620	-0.12275E 00	0.0	0.0	0.57668E-01	0.0	0.0
630	-0.12894E 00	0.0	0.0	0.57144E-01	0.0	0.0
640	-0.13342E 00	0.0	0.0	0.54633E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.35533E 00	0.0	0.10225E 00	0.0	-0.20966E-01
11026	0.0	0.33165E 00	0.0	0.10505E 00	0.0	-0.27765E-01
11058	0.0	0.21763E 00	0.0	0.86299E-01	0.0	-0.58284E 00
12023	0.0	-0.48745E 00	0.0	-0.14142E-02	0.0	0.82537E 00
12049	0.0	-0.15239E 00	0.0	-0.19915E-01	0.0	0.99175E 00
12075	0.0	0.14179E 00	0.0	-0.62556E-01	0.0	-0.40503E 00
12101	0.0	-0.75804E-01	0.0	-0.60215E-01	0.0	-0.29748E 00
14016	0.0	-0.29503E 00	0.0	-0.78870E-01	0.0	-0.15106E-01
14042	0.22017E-01	-0.47079E 00	-0.91193E-01	-0.95756E-01	0.47615E-02	-0.24431E-01
5013	0.13951E-01	0.11886E 00	-0.32726E-01	-0.16704E 00	0.16679E-02	-0.70693E-01
13001	0.70376E 00	-0.41901E 00	-0.14693E 00	-0.13145E-01	-0.28070E 00	-0.16802E 00
14032	0.0	-0.57681E 00	0.0	-0.20311E-01	0.0	-0.52185E-01
14033	0.21032E-01	-0.57653E 00	-0.37126E-01	-0.12200E 00	-0.20195E-03	-0.52776E-01
14035	0.0	-0.51121E 00	0.0	0.14120E 00	0.0	-0.73971E-02
14039	0.56598E-01	-0.37012E 00	-0.14581E 00	-0.45547E-01	0.50214E-02	-0.25403E-01
14036	0.56447E-01	-0.43790E 00	-0.14416E 00	0.13922E 00	0.74611E-03	-0.30896E-01
14038	0.18644E-01	-0.36905E 00	-0.43202E-01	-0.12887E 00	0.82302E-02	-0.46799E-01
12057	0.59198E-01	0.16177E 00	-0.83011E-01	-0.43167E-01	0.10823E 00	0.23116E 00
12070	0.80445E-01	0.33906E 00	-0.13065E 00	-0.68998E-01	-0.75728E-02	-0.21910E-01
12076	0.0	0.20494E 00	0.0	-0.55157E-01	0.0	-0.11249E 00
6001	0.0	0.41620E 00	0.0	-0.49243E-01	0.0	-0.53596E-01
9001	0.44751E-02	0.16537E-01	0.26626E-01	0.10521E 00	-0.30680E-03	-0.18091E-01
9002	0.17712E-02	0.16472E-01	0.10168E-01	0.10534E 00	0.0	-0.18351E-01
9003	0.13318E 00	-0.20609E 00	-0.15994E 00	-0.49213E-01	0.20378E-01	0.29472E-02
9004	0.75725E-02	-0.38546E 00	-0.71812E-02	-0.48745E-01	0.0	-0.51402E-01
9005	0.0	-0.32932E-01	0.0	0.10457E 00	0.0	-0.16650E-01

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.30160E-01	0.0	0.32310E-03	0.0	-0.34121E-02
23	0.10011E-01	0.89333E-02	0.14453E-02	0.25186E-03	-0.42515E-03	-0.47106E-02
43	-0.11381E-03	0.70907E-03	-0.46220E-03	-0.22728E-02	0.61764E-03	0.21127E-01
52	0.16287E-02	0.15745E-01	-0.13577E-03	-0.20421E-02	-0.58253E-03	-0.57736E-02
84	-0.14170E-01	-0.16448E 00	-0.57164E-01	0.86848E-02	0.11968E-01	-0.20240E 00
103	-0.22438E-01	0.12839E 00	-0.26258E 00	-0.70671E-01	0.33308E-03	0.35155E-02
123	0.17129E-02	-0.46016E-01	-0.16640E 00	-0.47363E-01	0.64951E-02	0.16853E-01
137	0.15799E-02	0.10808E-01	-0.19259E-01	-0.40232E-02	0.74062E-02	-0.44899E-02
501	0.52642E-03	0.55343E-01	0.16022E 00	0.57721E-01	0.21861E-01	-0.26706E-02
503	0.53885E-03	0.43509E-01	0.57623E-01	0.58010E-01	0.21033E-01	-0.25114E-02
505	0.58082E-03	0.23361E-01	-0.95784E-01	0.57243E-01	0.13075E-01	-0.23483E-02
507	0.61484E-03	0.64249E-02	-0.14894E 00	0.54439E-01	-0.95725E-03	-0.10674E-02
509	0.63943E-03	0.73748E-02	-0.82222E-01	0.49465E-01	-0.11753E-01	0.22540E-02
512	0.64762E-03	0.27846E-01	-0.10496E-01	0.50540E-01	-0.14171E-01	0.43963E-02
513	0.65264E-03	0.44639E-01	0.37816E-01	0.51572E-01	-0.14925E-01	0.48747E-02
901	0.27449E-01	-0.31517E-01	0.40280E-01	0.57681E-01	0.21566E-01	-0.25810E-02
902	-0.21729E-01	-0.82522E-01	-0.75264E-01	0.49017E-01	-0.12064E-01	0.25181E-02
903	0.23010E-01	0.99252E-01	-0.75264E-01	0.49017E-01	-0.12064E-01	0.25181E-02
701	-0.13421E-01	-0.62602E-01	-0.14156E 00	0.49017E-01	-0.12064E-01	0.25181E-02
66	-0.45227E-02	0.48761E-01	-0.34425E-02	0.57681E-01	0.21566E-01	-0.25810E-02
610	0.53886E-03	0.0	0.0	0.58012E-01	0.0	0.0
620	0.58082E-03	0.0	0.0	0.57245E-01	0.0	0.0
630	0.61484E-03	0.0	0.0	0.54441E-01	0.0	0.0
640	0.63943E-03	0.0	0.0	0.49467E-01	0.0	0.0
11010	0.0	-0.72652E 00	0.0	-0.41370E-01	0.0	0.29540E-01
11026	0.0	-0.66592E 00	0.0	-0.42127E-01	0.0	0.34597E-01
11058	0.0	-0.65501E 00	0.0	-0.55627E-01	0.0	0.79422E 00
12023	0.0	0.27814E 00	0.0	-0.40325E-01	0.0	-0.50856E 00
12049	0.0	0.11698E 00	0.0	-0.11723E-01	0.0	-0.11449E 01
12075	0.0	-0.30848E 00	0.0	0.50792E-02	0.0	0.43043E 00
12101	0.0	-0.17006E 00	0.0	0.17470E-01	0.0	0.38779E 00
14016	0.0	-0.30648E-01	0.0	-0.15902E-01	0.0	-0.32503E-02
14042	-0.11469E-01	0.35491E-01	-0.21772E-01	-0.13658E-01	0.24159E-02	0.15842E-01
5013	0.46667E-02	0.16184E 00	-0.23821E-01	-0.12185E 00	0.17817E-02	-0.23539E-01
13001	-0.20849E 00	-0.10728E-01	0.34482E 00	0.82861E-01	0.30260E 00	0.10260E 00
14032	0.0	-0.27677E 00	0.0	0.23530E-01	0.0	-0.10094E-01
14033	0.24959E-02	-0.27650E 00	-0.59717E-02	-0.37623E-01	0.19422E-02	-0.87803E-02
14035	0.0	-0.20092E 00	0.0	0.12247E 00	0.0	0.17957E-01
14039	-0.52766E-02	-0.20940E-01	-0.39008E-01	0.14046E-01	0.91189E-03	0.15781E-01
14036	-0.81857E-02	-0.11987E 00	-0.39512E-01	0.13822E 00	0.21400E-02	0.20807E-01
14038	-0.33651E-02	-0.21038E-01	0.10908E-01	-0.26104E-01	-0.14246E-02	0.36085E-02
12057	-0.19923E-01	-0.51498E-01	-0.76661E-01	-0.25967E-01	-0.12119E 00	-0.37060E 00
12070	-0.22496E-01	-0.35563E 00	-0.22474E-01	0.21918E-01	-0.72042E-01	-0.77300E-02
12076	0.0	-0.32313E 00	0.0	-0.39296E-02	0.0	0.10717E 00
6001	0.0	-0.37652E 00	0.0	-0.10905E-01	0.0	0.26136E-01
9001	-0.40165E-02	-0.55438E 00	-0.13130E-01	-0.49653E-01	0.12700E-02	0.18631E-01
9002	-0.17882E-02	-0.55529E 00	-0.46343E-02	-0.48013E-01	0.0	0.18526E-01
9003	-0.37997E-01	-0.69920E-01	0.14507E-01	-0.16025E-01	0.11003E-01	-0.35995E-01
9004	0.12539E-02	-0.19967E 00	0.43677E-03	0.29647E-02	0.0	-0.85112E-02
9005	0.0	-0.53691E 00	0.0	-0.54663E-01	0.0	0.12690E-01

MODE NUMBER 54

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.14399E-01	0.0	0.16589E-02	0.0	0.12475E-02
23	-0.35669E-02	-0.35749E-02	0.63201E-02	0.10968E-02	-0.56540E-03	0.19717E-02
43	0.29293E-03	0.90333E-03	-0.64070E-02	-0.28210E-02	0.11529E-01	0.38605E-03
52	-0.37893E-03	-0.26072E-02	-0.12281E-02	-0.14029E-02	0.34652E-04	0.15486E-02
84	0.24548E-02	0.11175E-01	-0.53757E-01	-0.11986E-01	0.87605E-02	0.22055E-01
103	0.38481E-02	-0.47438E-02	-0.69004E-01	-0.10241E-01	-0.81416E-03	-0.10588E-02
123	0.69040E-03	0.80758E-02	0.46425E-01	-0.14703E-01	0.19012E-02	0.64320E-02
137	0.69353E-04	0.40355E-02	0.45961E-02	-0.24239E-02	-0.37414E-02	-0.10463E-03
501	0.50978E-02	-0.58252E-02	-0.82927E-01	-0.11053E-01	-0.11179E-01	-0.46292E-03
503	0.52330E-02	-0.77635E-02	-0.30302E-01	-0.10993E-01	-0.10821E-01	-0.27902E-03
505	0.56901E-02	-0.71044E-02	0.49546E-01	-0.10397E-01	-0.68459E-02	0.31131E-03
507	0.60612E-02	-0.30881E-02	0.77670E-01	-0.93934E-02	0.37793E-03	0.32799E-03
509	0.63299E-02	-0.23800E-02	0.44644E-01	-0.79768E-02	0.55175E-02	-0.60939E-03
512	0.64195E-02	-0.84687E-02	0.12186E-01	-0.81355E-02	0.63478E-02	-0.13309E-02
513	0.64744E-02	-0.13645E-01	-0.91140E-02	-0.83190E-02	0.66574E-02	-0.14922E-02
901	-0.10047E-01	0.74792E-02	-0.35811E-01	-0.11045E-01	-0.11011E-01	-0.47127E-03
902	0.16772E-01	0.11965E-01	0.41247E-01	-0.78646E-02	0.56270E-02	-0.69782E-03
903	-0.40951E-02	-0.17200E-01	0.41247E-01	-0.78646E-02	0.56270E-02	-0.69782E-03
701	0.13541E-01	0.87690E-02	0.51884E-01	-0.78646E-02	0.56270E-02	-0.69782E-03
66	0.41638E-02	-0.68002E-02	-0.35226E-01	-0.11045E-01	-0.11011E-01	-0.47127E-03
610	0.52331E-02	0.0	0.0	-0.10993E-01	0.0	0.0
620	0.56901E-02	0.0	0.0	-0.10398E-01	0.0	0.0
630	0.60613E-02	0.0	0.0	-0.93937E-02	0.0	0.0
640	0.63300E-02	0.0	0.0	-0.79771E-02	0.0	0.0
11010	0.0	0.12181E 00	0.0	0.36056E-01	0.0	-0.39779E-02
11026	0.0	0.12273E 00	0.0	0.34346E-01	0.0	-0.52388E-02
11058	0.0	0.94487E-01	0.0	0.26904E-01	0.0	-0.17452E 00
12023	0.0	-0.89883E-01	0.0	-0.32599E-01	0.0	-0.11699E-01
12049	0.0	-0.99813E-01	0.0	-0.44790E-01	0.0	-0.15931E-01
12075	0.0	-0.67656E-01	0.0	-0.42664E-01	0.0	0.12772E 00
12101	0.0	-0.68982E-02	0.0	0.93035E-03	0.0	0.12481E 00
14016	0.0	0.55568E-01	0.0	0.27306E-01	0.0	-0.37426E-02
14042	-0.23462E-02	0.10421E 00	0.52292E-01	0.60514E-01	-0.52383E-02	0.20641E-02
5013	-0.35491E-02	0.18524E 00	-0.15368E-01	-0.78858E-01	0.17005E-02	0.18173E-01
13001	-0.24535E 00	0.12398E 00	-0.92200E-01	-0.39288E-01	0.79791E-01	0.67075E-01
14032	0.0	-0.85233E-01	0.0	0.46312E-01	0.0	0.14863E-01
14033	-0.83830E-02	-0.85135E-01	0.25545E-01	0.62086E-01	-0.17648E-02	0.19320E-01
14035	0.0	-0.43191E-01	0.0	0.40960E-01	0.0	0.11405E-01
14039	-0.14101E-01	0.24681E-01	0.80540E-01	0.55319E-01	-0.10697E-01	-0.99249E-02
14036	-0.27394E-01	-0.28275E-01	0.76736E-01	0.43241E-01	-0.79240E-02	0.16356E-01
14038	-0.45802E-02	0.24631E-01	0.23424E-01	0.58167E-01	-0.97944E-03	0.10387E-01
12057	-0.43412E-02	0.47926E-01	-0.12333E 00	-0.35668E-01	-0.20859E-01	-0.16491E-01
12070	-0.76130E-02	0.35240E-01	-0.10496E 00	-0.27933E-01	-0.10725E 00	-0.22709E-01
12076	0.0	-0.30206E-01	0.0	-0.43235E-01	0.0	0.18099E-01
6001	0.0	0.79108E-01	0.0	-0.46361E-01	0.0	0.79792E-03
9001	0.11091E-02	0.21988E-01	0.90153E-02	0.35076E-01	0.23667E-03	-0.38465E-02
9002	0.38026E-03	0.22148E-01	0.33582E-02	0.34793E-01	0.0	-0.39398E-02
9003	0.16429E-01	-0.52765E-01	0.43122E-01	0.91929E-01	-0.36723E-02	0.92590E-01
9004	-0.16744E-02	-0.86507E-01	0.44748E-02	0.30375E-01	0.0	0.11366E-01
9005	0.0	0.75683E-02	0.0	0.35218E-01	0.0	-0.57045E-02

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	0.36853E-01	0.0	-0.31729E-02	0.0	-0.30036E-02
23	0.79948E-02	0.91565E-02	-0.12846E-01	-0.14808E-02	0.19830E-02	-0.50550E-02
43	-0.27597E-02	-0.21971E-02	0.17198E-01	0.22299E-02	-0.24348E-01	-0.10211E-03
52	0.33970E-05	0.15345E-02	0.40638E-02	0.53899E-02	0.78216E-03	-0.45471E-03
84	-0.45143E-02	0.39955E-01	0.70750E-01	0.75854E-02	-0.20108E-02	0.91301E-02
103	0.92165E-03	-0.21515E-01	0.95600E-01	0.20609E-01	0.95891E-03	-0.20636E-02
123	-0.14857E-01	-0.17314E-01	-0.70934E-01	-0.16880E-01	-0.64660E-03	0.19623E-02
137	-0.62406E-03	0.16512E-01	-0.75491E-02	-0.37216E-02	0.20959E-02	-0.58433E-03
501	-0.14466E-01	0.12630E-01	0.18184E 00	0.26130E-01	0.22179E-01	0.20004E-03
503	-0.14935E-01	0.12489E-01	0.78118E-01	0.25563E-01	0.21283E-01	-0.38281E-03
505	-0.16524E-01	0.15935E-02	-0.78406E-01	0.22484E-01	0.13650E-01	-0.14988E-02
507	-0.17819E-01	-0.10364E-01	-0.13688E 00	0.18367E-01	0.49619E-05	-0.58617E-03
509	-0.18760E-01	-0.69119E-02	-0.81101E-01	0.13298E-01	-0.88916E-02	0.18710E-02
512	-0.19074E-01	0.84170E-02	-0.31044E-01	0.13468E-01	-0.96580E-02	0.32459E-02
513	-0.19266E-01	0.20528E-01	0.67994E-03	0.13828E-01	-0.10088E-01	0.35882E-02
901	0.14923E-01	-0.21848E-01	0.84664E-01	0.26107E-01	0.21753E-01	0.22397E-03
902	-0.35477E-01	-0.29948E-01	-0.75297E-01	0.12938E-01	-0.89998E-02	0.20403E-02
903	-0.21020E-02	0.18031E-01	-0.75297E-01	0.12938E-01	-0.89998E-02	0.20403E-02
701	-0.29060E-01	-0.24690E-01	-0.92794E-01	0.12938E-01	-0.89998E-02	0.20403E-02
66	-0.13987E-01	0.12910E-01	0.78444E-01	0.26107E-01	0.21753E-01	0.22397E-03
610	-0.14936E-01	0.0	0.0	0.25564E-01	0.0	0.0
620	-0.16525E-01	0.0	0.0	0.22485E-01	0.0	0.0
630	-0.17820E-01	0.0	0.0	0.18367E-01	0.0	0.0
640	-0.18760E-01	0.0	0.0	0.13298E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.41290E-01	0.0	0.19659E-01	0.0	0.12510E-02
11026	0.0	0.51715E-01	0.0	0.17785E-01	0.0	0.23130E-02
11058	0.0	0.94502E-01	0.0	0.20838E-01	0.0	-0.17238E-01
12023	0.0	0.86946E-01	0.0	0.22091E-01	0.0	-0.30269E 00
12049	0.0	-0.70382E-01	0.0	-0.28934E-01	0.0	0.17210E 00
12075	0.0	0.30276E-02	0.0	-0.15672E-01	0.0	0.31236E-01
12101	0.0	0.26663E-01	0.0	0.19515E-03	0.0	0.24728E-01
14016	0.0	0.51954E-01	0.0	-0.18171E-02	0.0	-0.82103E-02
14042	0.23649E-02	0.72901E-01	0.34526E-02	0.14870E-01	-0.27995E-02	-0.19583E-02
5013	0.90104E-02	0.14189E 00	-0.28109E-01	-0.14394E 00	0.23986E-02	-0.45533E-01
13001	-0.21503E 00	0.12813E 00	-0.22531E 00	-0.65527E-01	-0.47757E-01	0.32765E-01
14032	0.0	-0.23309E 00	0.0	0.39136E-01	0.0	-0.18832E-01
14033	0.61966E-02	-0.23286E 00	0.57576E-02	-0.55429E-02	0.91304E-05	-0.16317E-01
14035	0.0	-0.15183E 00	0.0	0.12405E 00	0.0	0.70078E-02
14039	0.51460E-02	0.16037E-01	0.10162E-02	0.36313E-01	-0.43637E-02	0.67133E-02
14036	0.45366E-03	-0.87636E-01	-0.12292E-02	0.13401E 00	0.29853E-02	0.15153E-01
14038	0.10136E-02	0.16234E-01	0.10078E-01	-0.51208E-02	-0.95604E-03	-0.53515E-02
12057	0.24424E-01	-0.20661E-01	-0.24694E-01	0.33674E-02	0.22740E-02	0.90309E-01
12070	0.32537E-01	0.36131E-01	-0.30122E-01	-0.55815E-02	-0.37840E-01	-0.12776E-01
12076	0.0	0.18317E-01	0.0	-0.14386E-01	0.0	-0.57397E-02
6001	0.0	0.81625E-01	0.0	-0.13107E-01	0.0	-0.24333E-01
9001	-0.34796E-03	-0.11284E-02	0.46986E-02	0.18327E-01	0.16911E-03	0.16851E-02
9002	-0.16505E-03	-0.10639E-02	0.17572E-02	0.18205E-01	0.0	0.17100E-02
9003	0.47794E-01	-0.49652E-01	-0.32226E-01	0.10232E 00	0.60982E-02	0.78940E-01
9004	0.27603E-02	-0.11674E 00	0.17533E-02	0.11901E-01	0.0	-0.18737E-01
9005	0.0	-0.55764E-02	0.0	0.18290E-01	0.0	0.67382E-03

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.32573E 00	0.0	0.10855E-02	0.0	0.26205E-01
23	-0.67591E-01	-0.78544E-01	0.50668E-02	0.22101E-03	-0.14125E-02	0.41201E-01
43	0.33481E-01	0.15168E-01	-0.63585E-02	-0.78732E-03	0.85219E-02	-0.48685E-01
52	0.21414E-02	-0.17512E-01	-0.15620E-02	-0.12815E-02	0.33062E-03	-0.33315E-02
84	0.56220E-01	-0.13617E 00	-0.25766E-01	-0.12467E-01	0.33123E-03	0.19178E 00
103	-0.34193E-01	0.66899E-01	-0.58987E-01	-0.12720E-01	-0.46816E-03	0.16990E-01
123	-0.36872E-01	0.87268E-01	0.15905E-01	-0.24359E-01	0.43759E-02	0.14063E-01
137	-0.22405E-02	0.14553E 00	0.17997E-02	0.77049E-04	-0.16545E-02	-0.99060E-03
501	0.11624E 00	-0.19246E 00	-0.48614E-01	-0.39201E-02	-0.56483E-02	0.69351E-02
503	0.12020E 00	-0.15170E 00	-0.22250E-01	-0.37014E-02	-0.54170E-02	0.11357E-01
505	0.13361E 00	0.10159E-03	0.17793E-01	-0.27582E-02	-0.35420E-02	0.18272E-01
507	0.14454E 00	0.12973E 00	0.33501E-01	-0.16826E-02	-0.10069E-03	0.59058E-02
509	0.15248E 00	0.87677E-01	0.20014E-01	-0.51643E-03	0.22252E-02	-0.18486E-01
512	0.15514E 00	-0.58616E-01	0.72693E-02	-0.46226E-03	0.24713E-02	-0.30762E-01
513	0.15677E 00	-0.17238E 00	-0.91041E-03	-0.47508E-03	0.25933E-02	-0.33913E-01
901	0.11354E 00	-0.16154E 00	-0.25936E-01	-0.39165E-02	-0.55310E-02	0.65227E-02
902	0.15692E 00	0.78617E-01	0.18559E-01	-0.44332E-03	0.22589E-02	-0.20001E-01
903	0.14855E 00	0.76973E-01	0.18559E-01	-0.44332E-03	0.22589E-02	-0.20001E-01
701	0.12896E 00	0.78437E-01	0.19158E-01	-0.44332E-03	0.22589E-02	-0.20001E-01
66	0.12866E 00	-0.17417E 00	-0.27569E-01	-0.39165E-02	-0.55310E-02	0.65227E-02
610	0.12021E 00	0.0	0.0	-0.37016E-02	0.0	0.0
620	0.13361E 00	0.0	0.0	-0.27584E-02	0.0	0.0
630	0.14454E 00	0.0	0.0	-0.16827E-02	0.0	0.0
640	0.15249E 00	0.0	0.0	-0.51646E-03	0.0	0.0
11010	0.0	-0.18437E 00	0.0	-0.28129E-01	0.0	0.35039E-02
11026	0.0	-0.18426E 00	0.0	-0.27699E-01	0.0	0.68545E-02
11058	0.0	-0.16415E 00	0.0	-0.20806E-01	0.0	0.36195E 00
12023	0.0	0.22762E 00	0.0	0.62187E-01	0.0	-0.49269E 00
12049	0.0	0.68061E-02	0.0	-0.66976E-03	0.0	0.20955E 00
12075	0.0	0.11150E 00	0.0	0.24355E-01	0.0	-0.99208E-01
12101	0.0	0.10924E 00	0.0	0.20346E-01	0.0	-0.21986E 00
14016	0.0	0.97734E-01	0.0	0.74969E-02	0.0	0.13160E-01
14042	-0.69316E-02	0.13614E 00	-0.41092E-01	-0.33184E-01	0.79898E-02	0.10790E-01
5013	0.20772E-01	0.20103E 00	-0.49880E-01	-0.25538E 00	0.41325E-02	-0.10509E 00
13001	-0.39375E 00	0.24317E 00	-0.69578E 00	-0.16808E 00	-0.32848E 00	-0.16608E-01
14032	0.0	-0.38768E 00	0.0	0.56080E-01	0.0	-0.53000E-01
14033	0.20766E-01	-0.38714E 00	-0.57334E-02	-0.58806E-01	0.32470E-02	-0.52164E-01
14035	0.0	-0.23954E 00	0.0	0.24121E 00	0.0	0.74127E-02
14039	0.14808E-01	0.86038E-01	-0.67638E-01	0.16166E-01	0.15011E-01	0.14875E-01
14036	0.34619E-01	-0.94435E-01	-0.62249E-01	0.26222E 00	0.24027E-01	0.31313E-01
14038	0.26344E-02	0.85822E-01	0.12049E-01	-0.49086E-01	-0.10895E-01	-0.13066E-01
12057	0.49875E-01	-0.70024E-01	0.89907E-01	0.43667E-01	-0.96489E-02	0.14236E 00
12070	0.66552E-01	0.42665E-01	0.77369E-01	0.26482E-01	0.73324E-02	-0.53102E-02
12076	0.0	0.93194E-01	0.0	0.27611E-01	0.0	-0.41868E-01
6001	0.0	0.78393E-01	0.0	0.30466E-01	0.0	-0.46101E-01
9001	-0.20186E-03	-0.10569E 00	-0.77724E-02	-0.29837E-01	0.12149E-03	0.10170E-02
9002	-0.10958E-03	-0.10602E 00	-0.28244E-02	-0.29262E-01	0.0	0.11353E-02
9003	0.39528E-01	-0.44414E-01	-0.55303E-01	0.16398E 00	0.26238E-01	0.16399E-01
9004	0.66849E-02	-0.14705E 00	0.37634E-02	0.25545E-01	0.0	-0.45376E-01
9005	0.0	-0.98292E-01	0.0	-0.31074E-01	0.0	0.11076E-02

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.13333E 00	0.0	-0.15225E-02	0.0	0.10573E-01
23	-0.26093E-01	-0.30718E-01	-0.62958E-02	-0.53804E-03	0.11225E-02	0.14980E-01
43	0.18522E-01	0.58342E-02	0.97650E-02	-0.19943E-04	-0.11328E-01	-0.29903E-01
52	0.18637E-02	-0.99292E-02	0.28327E-02	0.58135E-02	0.24375E-02	-0.38518E-02
84	0.31789E-01	0.44360E-01	0.27905E-01	-0.12517E-01	0.50260E-04	0.20224E 00
103	-0.61421E-02	-0.18234E-01	0.82094E-01	0.15556E-01	0.88844E-03	0.63023E-02
123	-0.34159E-01	0.36418E-01	-0.43814E-01	-0.62665E-02	-0.32394E-03	0.82637E-02
137	-0.31279E-02	0.89462E-01	-0.39483E-02	0.87307E-03	0.16075E-02	0.30072E-02
501	0.42821E-01	-0.11430E 00	0.11050E 00	0.19436E-01	0.14640E-01	0.71245E-02
503	0.44377E-01	-0.77998E-01	0.41929E-01	0.19146E-01	0.13985E-01	0.86001E-02
505	0.49647E-01	0.11604E-01	-0.59311E-01	0.17257E-01	0.85090E-02	0.98622E-02
507	0.53952E-01	0.74773E-01	-0.91989E-01	0.14495E-01	-0.53056E-03	0.25567E-02
509	0.57083E-01	0.50352E-01	-0.53412E-01	0.10913E-01	-0.49314E-02	-0.83638E-02
512	0.58131E-01	-0.12440E-01	-0.30206E-01	0.11130E-01	-0.42092E-02	-0.13061E-01
513	0.58773E-01	-0.60054E-01	-0.17759E-01	0.11455E-01	-0.42219E-02	-0.14331E-01
901	0.67249E-01	-0.11488E 00	0.44665E-01	0.19417E-01	0.14353E-01	0.68562E-02
902	0.48185E-01	0.25867E-01	-0.49916E-01	0.10649E-01	-0.48526E-02	-0.89461E-02
903	0.66180E-01	0.65359E-01	-0.49916E-01	0.10649E-01	-0.48526E-02	-0.89461E-02
701	0.38058E-01	0.30195E-01	-0.64318E-01	0.10649E-01	-0.48526E-02	-0.89461E-02
66	0.56097E-01	-0.96594E-01	0.37974E-01	0.19417E-01	0.14353E-01	0.68562E-02
610	0.44377E-01	0.0	0.0	0.19147E-01	0.0	0.0
620	0.49648E-01	0.0	0.0	0.17257E-01	0.0	0.0
630	0.53953E-01	0.0	0.0	0.14496E-01	0.0	0.0
640	0.57084E-01	0.0	0.0	0.10914E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.26299E 00	0.0	0.26205E-01	0.0	-0.10335E-01
11026	0.0	0.24520E 00	0.0	0.25402E-01	0.0	-0.14127E-01
11058	0.0	0.21931E 00	0.0	0.22833E-01	0.0	-0.48432E 00
12023	0.0	-0.31208E 00	0.0	-0.69227E-01	0.0	0.11297E 01
12049	0.0	0.23495E 00	0.0	0.13522E 00	0.0	-0.14735E 01
12075	0.0	-0.16981E 00	0.0	-0.65642E-02	0.0	0.19056E 00
12101	0.0	-0.11097E 00	0.0	-0.63593E-02	0.0	0.20113E 00
14016	0.0	-0.67719E-02	0.0	-0.10025E-01	0.0	0.13403E-02
14042	-0.98672E-02	0.55123E-01	-0.24921E-01	-0.20353E-01	0.22385E-02	0.13460E-01
5013	0.38285E-02	0.21639E-01	-0.83845E-02	-0.42886E-01	0.60143E-03	-0.19383E-01
13001	-0.33053E 00	0.50668E-01	0.65327E-01	0.17310E-01	0.64880E-02	0.66116E-01
14032	0.0	-0.10850E 00	0.0	0.51562E-02	0.0	-0.72089E-02
14033	0.23893E-02	-0.10842E 00	-0.89908E-02	-0.36323E-01	0.12790E-02	-0.75074E-02
14035	0.0	-0.68224E-01	0.0	0.69814E-01	0.0	0.12603E-01
14039	-0.73040E-02	0.34022E-01	-0.41444E-01	-0.26348E-02	0.42862E-02	0.15103E-01
14036	-0.17245E-02	-0.19497E-01	-0.40140E-01	0.79823E-01	0.67950E-02	0.14400E-01
14038	-0.35425E-02	0.33939E-01	0.21395E-02	-0.28462E-01	-0.34616E-02	0.49460E-02
12057	0.58346E-03	0.39478E-01	-0.52148E-01	-0.39865E-01	-0.26708E-01	-0.48262E 00
12070	-0.51087E-02	-0.16409E 00	-0.42083E-01	0.25831E-02	-0.52417E-01	0.66862E-01
12076	0.0	-0.17049E 00	0.0	-0.12390E-01	0.0	0.42949E-01
6001	0.0	-0.18722E 00	0.0	-0.12581E-01	0.0	0.15432E-01
9001	0.14184E-02	0.17688E 00	0.76603E-02	0.28953E-01	-0.37777E-03	-0.64131E-02
9002	0.62209E-03	0.17739E 00	0.27056E-02	0.28031E-01	0.0	-0.64451E-02
9003	-0.15328E-01	-0.56303E-02	-0.11968E-01	-0.95185E-02	0.12686E-01	0.22086E-02
9004	0.64746E-03	-0.68654E-01	-0.33267E-03	-0.22581E-02	0.0	-0.43949E-02
9005	0.0	0.16831E 00	0.0	0.31251E-01	0.0	-0.53165E-02

MODE NUMBER 58

GRID	T1	T2	T3	R1	R2	R3
10	0.0	-0.17137E 00	0.0	-0.24560E-03	0.0	0.13441E-01
23	-0.32831E-01	-0.39699E-01	-0.78138E-03	-0.16517E-03	-0.11271E-03	0.19677E-01
43	0.24072E-01	0.61560E-02	0.21918E-02	-0.67102E-03	-0.22254E-02	-0.33962E-01
52	0.30304E-02	-0.10863E-01	0.77879E-03	0.27853E-02	0.21341E-02	-0.72942E-02
84	0.37886E-01	-0.23909E-02	0.21651E-02	-0.13166E-01	-0.10194E-02	0.19257E 00
103	-0.82131E-02	0.19443E-02	0.35359E-01	0.58289E-02	0.70884E-03	0.67914E-02
123	-0.24308E-01	0.47660E-01	-0.38104E-01	0.12716E-01	0.43164E-03	0.92272E-03
137	-0.32445E-02	0.86413E-01	-0.31440E-02	0.68845E-02	0.40091E-02	0.44025E-02
501	0.53834E-01	-0.13870E 00	0.62549E-01	0.16434E-01	0.99820E-02	0.95046E-02
503	0.55850E-01	-0.90154E-01	0.15514E-01	0.16469E-01	0.95228E-02	0.11399E-01
505	0.62681E-01	0.26689E-01	-0.51952E-01	0.15847E-01	0.53008E-02	0.12546E-01
507	0.68265E-01	0.10410E 00	-0.67936E-01	0.14405E-01	-0.10330E-02	0.27813E-02
509	0.72328E-01	0.69122E-01	-0.37951E-01	0.12129E-01	-0.29162E-02	-0.10368E-01
512	0.73687E-01	-0.59279E-02	-0.28296E-01	0.12490E-01	-0.14655E-02	-0.15492E-01
513	0.74521E-01	-0.61815E-01	-0.25518E-01	0.12865E-01	-0.12581E-02	-0.16933E-01
901	0.73921E-01	-0.12688E 00	0.15338E-01	0.16418E-01	0.98097E-02	0.91681E-02
902	0.67366E-01	0.40943E-01	-0.35691E-01	0.11938E-01	-0.27454E-02	-0.11005E-01
903	0.77547E-01	0.85214E-01	-0.35691E-01	0.11938E-01	-0.27454E-02	-0.11005E-01
701	0.53599E-01	0.45795E-01	-0.51836E-01	0.11938E-01	-0.27454E-02	-0.11005E-01
66	0.71594E-01	-0.11524E 00	0.70477E-02	0.16418E-01	0.98097E-02	0.91681E-02
610	0.55851E-01	0.0	0.0	0.16470E-01	0.0	0.0
620	0.62682E-01	0.0	0.0	0.15848E-01	0.0	0.0
630	0.68266E-01	0.0	0.0	0.14406E-01	0.0	0.0
640	0.72329E-01	0.0	0.0	0.12129E-01	0.0	0.0
11010	0.0	0.88739E-01	0.0	0.60589E-01	0.0	0.99886E-02
11026	0.0	0.13436E 00	0.0	0.57956E-01	0.0	0.84128E-02
11058	0.0	0.19665E 00	0.0	0.47947E-01	0.0	-0.25090E 00
12023	0.0	-0.41778E-01	0.0	-0.31532E-01	0.0	-0.37300E 00
12049	0.0	-0.26006E 00	0.0	-0.12947E 00	0.0	0.79197E 00
12075	0.0	-0.10235E 00	0.0	-0.59490E-01	0.0	0.85195E-01
12101	0.0	-0.10447E 00	0.0	-0.35240E-01	0.0	0.21701E 00
14016	0.0	-0.12893E 00	0.0	-0.26180E-01	0.0	-0.18691E-01
14042	0.11262E-01	-0.21460E 00	0.62666E-02	-0.42767E-04	-0.52211E-02	-0.14578E-01
5013	-0.15363E-01	-0.17818E 00	0.40565E-01	0.20785E 00	-0.36999E-02	0.77670E-01
13001	0.62297E 00	-0.33615E 00	0.85143E 00	0.21546E 00	0.33785E 00	-0.22049E-01
14032	0.0	0.23485E 00	0.0	-0.61576E-01	0.0	0.32910E-01
14033	-0.12386E-01	0.23443E 00	-0.83842E-02	0.10975E-01	-0.24659E-02	0.31134E-01
14035	0.0	0.11514E 00	0.0	-0.18239E 00	0.0	-0.88357E-02
14039	0.27802E-02	-0.14467E 00	0.12749E-01	-0.28722E-01	-0.98784E-02	-0.20186E-01
14036	-0.12149E-01	0.30641E-02	0.85652E-02	-0.20278E 00	-0.20569E-01	-0.38834E-01
14038	0.29324E-02	-0.14406E 00	-0.25136E-01	0.18711E-02	0.13691E-01	-0.17235E-02
12057	-0.39361E-01	0.52353E-01	-0.15369E 00	-0.45663E-01	0.21749E-01	0.17282E 00
12070	-0.44472E-01	0.47947E-01	-0.14772E 00	-0.51523E-01	-0.38610E-01	-0.54800E-01
12076	0.0	-0.50035E-01	0.0	-0.59918E-01	0.0	0.35438E-01
6001	0.0	0.81121E-01	0.0	-0.62018E-01	0.0	0.23697E-01
9001	-0.24254E-02	-0.40532E-01	0.14848E-01	0.58341E-01	0.51641E-03	0.10715E-01
9002	-0.10143E-02	-0.40477E-01	0.56226E-02	0.58253E-01	0.0	0.10509E-01
9003	0.55586E-02	0.49970E-01	0.34020E-01	-0.20278E 00	-0.15590E-01	-0.10072E-01
9004	-0.40013E-02	0.66298E-01	-0.53587E-02	-0.36374E-01	0.0	0.27161E-01
9005	0.0	-0.52643E-01	0.0	0.57481E-01	0.0	0.74525E-02

Table 2-9: SPACE SHUTTLE COUPLED MODAL VISCOUS DAMPING MATRIX, SRB CUTOFF

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
4	0.17229E 00	-0.26927E 00	0.18047E 00	0.19959E 06	-0.29521E 06	-0.21373E 06	0.20196E 06	-0.14188E 06	
	-0.52013E 05	-0.25256E 06	-0.50068E 05	0.23359E 05	-0.17227E 05	-0.12490E 05	0.83066E 04	0.40350E 06	
	-0.24526E 05	-0.73871E 04	-0.63399E 05	-0.13113E 06	-0.53852E 05	0.28882E 06	-0.10582E 07	0.10809E 07	
	-0.17155E 06	0.19191E 05	-0.25336E 06	-0.22038E 06	0.25433E 05	-0.65064E 05	-0.13152E 00	-0.40657E-01	
	-0.12757E 00	-0.37719E 05	-0.27512E 06	-0.56133E 05	0.13852E 06	0.16343E 05	-0.22852E 05	-0.33138E 05	
	-0.13940E 06	-0.16643E 06	0.53985E 05	-0.28661E 06	-0.45110E 05	0.15089E 06	-0.56509E 06	0.44512E 06	
	-0.81975E 06	0.89232E 06	-0.67734E 06	-0.40549E 06	0.24064E 05	-0.30839E 06	-0.98222E 05	0.34340E 06	
	-0.60181E 05	-0.68530E 06	-0.20457E 05	-0.21770E 06					
5	-0.90161E-01	0.31721E 00	-0.31561E 00	-0.29521E 06	0.53825E 06	0.30246E 06	-0.42822E 06	0.35963E 06	
	0.61726E 05	0.94203E 06	0.22043E 06	-0.63266E 05	0.29553E 05	0.38963E 05	0.71780E 05	-0.76271E 06	
	0.12067E 06	0.49408E 05	0.12474E 06	0.30653E 06	0.32114E 06	-0.22361E 06	0.19351E 07	-0.19647E 07	
	0.40828E 06	0.18909E 06	0.13173E 05	0.20274E 06	-0.31851E 05	0.72488E 05	0.30622E 00	0.56211E-01	
	0.28209E 00	0.11905E 05	0.27106E 06	-0.10631E 05	-0.15591E 06	0.16765E 05	0.23417E 05	0.18543E 05	
	0.83479E 05	0.12063E 06	-0.14372E 05	0.26722E 06	-0.41645E 05	-0.45355E 06	0.95828E 06	-0.80821E 06	
	0.12274E 07	-0.12863E 07	0.10959E 07	0.52679E 06	0.21001E 06	0.75570E 06	0.31746E 06	-0.30776E 06	
	0.23771E 06	0.87867E 06	0.24626E 05	0.56575E 06					
6	-0.22532E 00	0.26155E 00	-0.19506E 00	-0.21373E 06	0.30246E 06	0.23671E 06	-0.19151E 06	0.12132E 06	
	0.58452E 05	0.15432E 06	0.23879E 05	-0.15907E 05	0.15259E 05	0.11606E 05	-0.29848E 05	-0.41128E 06	
	-0.74456E 04	0.31265E 05	0.14709E 06	0.10834E 06	0.89361E 05	-0.27746E 06	0.11128E 07	-0.11444E 07	
	0.15492E 06	-0.39188E 05	0.33597E 06	0.26741E 06	-0.29318E 05	0.78076E 05	0.12317E 00	0.50238E-01	
	0.12140E 00	0.45813E 05	0.31774E 06	0.75779E 05	-0.15548E 06	-0.25115E 05	0.26203E 05	0.41154E 05	
	0.17404E 06	0.20518E 06	-0.69837E 05	0.34658E 06	0.70289E 05	-0.13422E 06	0.59974E 06	-0.47408E 06	
	0.89894E 06	-0.98543E 06	0.69586E 06	0.50050E 06	-0.13584E 06	0.28112E 06	0.88013E 05	-0.38217E 06	
	0.59232E 05	0.71925E 06	0.24006E 05	0.17901E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
7	-0.55988E-01	-0.22185E 00	0.24366E 00	0.20196E 06	-0.42822E 06	-0.19151E 06	0.39088E 06	-0.36182E 06		
	-0.38573E 05	-0.10753E 07	-0.26045E 06	0.85793E 05	-0.39286E 05	-0.23201E 05	-0.11270E 06	0.62551E 06		
	-0.16223E 06	-0.39744E 05	0.11397E 05	-0.29056E 06	-0.24531E 06	0.14282E 06	-0.15262E 07	0.15340E 07		
	-0.45428E 06	-0.18867E 06	0.25237E 06	-0.16612E 05	0.12991E 05	-0.20648E 05	-0.28400E 00	-0.18664E-01		
	-0.24325E 00	0.15252E 05	-0.94043E 05	0.67889E 05	0.75752E 05	-0.38659E 05	-0.97387E 04	0.73078E 04		
	0.27538E 05	0.73878E 04	-0.34538E 05	-0.45459E 05	0.11324E 06	0.42638E 06	-0.72337E 06	0.62929E 06		
	-0.82565E 06	0.82960E 06	-0.83738E 06	-0.23870E 06	-0.43428E 06	-0.72264E 06	-0.30784E 06	0.15214E 06		
	-0.24965E 06	-0.62207E 06	-0.15877E 05	-0.57481E 06						
8	0.12683E 00	0.15202E 00	-0.21425E 00	-0.14188E 06	0.35963E 06	0.12132E 06	-0.36182E 06	0.35948E 06		
	0.21617E 05	0.11456E 07	0.28251E 06	-0.93632E 05	0.40991E 05	0.18063E 05	0.13777E 06	-0.53649E 06		
	0.18375E 06	0.40925E 05	-0.71852E 05	0.28529E 06	0.23989E 06	-0.49078E 05	0.12647E 07	-0.12623E 07		
	0.46110E 06	0.21304E 06	-0.41709E 06	-0.91451E 05	-0.22180E 04	-0.85843E 04	0.23103E 00	0.78536E-02		
	0.18369E 00	-0.36047E 05	-0.17820E 05	-0.10452E 06	-0.24173E 05	0.52587E 05	0.80301E 03	-0.24457E 05		
	-0.99732E 05	-0.90099E 05	0.64467E 05	-0.88449E 05	-0.15592E 06	-0.42350E 06	0.57184E 06	-0.50981E 06		
	0.56886E 06	-0.54425E 06	0.66902E 06	0.68095E 05	0.55146E 06	0.69897E 06	0.30687E 06	-0.28099E 05		
	0.26052E 06	0.42312E 06	0.85560E 04	0.57228E 06						
9	-0.48838E-01	0.77589E-01	-0.25372E-01	-0.52013E 05	0.61726E 05	0.58452E 05	-0.38573E 05	0.21617E 05		
	0.21384E 05	-0.67997E 03	-0.48366E 04	-0.13152E 05	0.12250E 05	-0.92093E 04	-0.15403E 05	-0.79818E 05		
	-0.10527E 05	0.15575E 04	0.18117E 05	0.61131E 04	-0.41891E 05	-0.12401E 06	0.23374E 06	-0.24082E 06		
	0.67549E 05	-0.74747E 05	0.10599E 06	0.56712E 05	-0.48993E 04	0.13191E 05	0.36419E-01	0.19767E-02		
	0.27345E-01	0.16668E 05	0.90223E 05	0.29062E 05	-0.42703E 05	-0.11367E 05	0.74261E 04	0.13157E 05		
	0.55827E 05	0.62909E 05	-0.24649E 05	0.89598E 05	0.21711E 05	-0.66560E 04	0.13383E 06	-0.10336E 06		
	0.21694E 06	-0.23935E 06	0.15326E 06	0.12762E 06	-0.29841E 05	0.42755E 05	-0.38532E 04	-0.14442E 06		
	-0.22745E 04	0.23420E 06	0.80839E 04	0.27226E 05						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
10	0.62379E 00	0.20764E 00	-0.63897E 00	-0.25256E 06	0.94203E 06	0.15432E 06	-0.10753E 07	0.11456E 07	
	-0.67997E 03	0.39621E 07	0.99575E 06	-0.29723E 06	0.11130E 06	0.71598E 05	0.54017E 06	-0.14786E 07	
	0.68390E 06	0.17817E 06	-0.39358E 06	0.96429E 06	0.92198E 06	0.31111E 06	0.32489E 07	-0.32067E 07	
	0.14004E 07	0.92125E 06	-0.19203E 07	-0.62733E 06	0.21976E 05	-0.11616E 06	0.44753E 00	0.25664E-01	
	0.30242E 00	-0.18979E 06	-0.45999E 06	-0.47669E 06	0.10265E 06	0.22206E 06	-0.29506E 05	-0.13921E 06	
	-0.57039E 06	-0.56970E 06	0.32718E 06	-0.72471E 06	-0.63709E 06	-0.13632E 07	0.13509E 07	-0.12561E 07	
	0.98827E 06	-0.80491E 06	0.16550E 07	-0.38563E 06	0.21282E 07	0.21983E 07	0.10375E 07	0.44320E 06	
	0.91831E 06	0.52396E 06	-0.92099E 03	0.18447E 07					
11	0.18958E 00	0.29855E-01	-0.13847E 00	-0.50068E 05	0.22043E 06	0.23879E 05	-0.26045E 06	0.28251E 06	
	-0.48366E 04	0.99575E 06	0.25233E 06	-0.72333E 05	0.25492E 05	0.19608E 05	0.13990E 06	-0.35099E 06	
	0.17582E 06	0.46635E 05	-0.10907E 06	0.24350E 06	0.23909E 06	0.10632E 06	0.75307E 06	-0.74071E 06	
	0.33682E 06	0.24643E 06	-0.50921E 06	-0.17368E 06	0.68737E 04	-0.33491E 05	0.12482E 00	0.15135E-02	
	0.93859E-01	-0.51396E 05	-0.13784E 06	-0.12665E 06	0.36085E 05	0.58360E 05	-0.87284E 04	-0.38142E 05	
	-0.15690E 06	-0.15878E 06	0.88565E 05	-0.20591E 06	-0.16547E 06	-0.33759E 06	0.30455E 06	-0.28629E 06	
	0.19297E 06	-0.14168E 06	0.38236E 06	-0.13501E 06	0.54893E 06	0.54087E 06	0.26020E 06	0.14420E 06	
	0.23214E 06	0.76033E 05	-0.49245E 03	0.45648E 06					
12	-0.45200E-01	-0.35623E-01	0.36722E-01	0.23359E 05	-0.63266E 05	-0.15907E 05	0.85793E 05	-0.93632E 05	
	-0.13152E 05	-0.29723E 06	-0.72333E 05	0.54124E 05	-0.34112E 05	0.25477E 05	-0.32016E 05	0.97409E 05	
	-0.33642E 05	-0.10947E 05	0.43838E 05	-0.49408E 05	0.13721E 05	0.58653E 05	-0.24024E 06	0.23561E 06	
	-0.22767E 06	0.75312E 05	0.13827E 06	0.84723E 05	-0.10486E 05	0.20696E 05	-0.95321E-01	0.35411E-01	
	-0.65557E-01	0.57023E 04	0.16905E 05	0.21004E 05	-0.23763E 04	-0.73069E 04	0.43599E 04	0.82448E 04	
	0.16797E 05	0.13025E 05	-0.64801E 04	0.49134E 05	0.49142E 05	0.88918E 05	-0.10650E 06	0.10775E 06	
	-0.95383E 05	0.83977E 05	-0.10767E 06	-0.26013E 04	-0.18365E 06	-0.15136E 06	-0.45077E 05	0.67274E 05	
	-0.51434E 05	-0.17763E 06	-0.54330E 04	-0.13891E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
13	0.39039E-01	0 21327E-01	0.86945E-02	-0.17227E 05	0.29553E 05	0.15259E 05	-0.39286E 05	0.40991E 05	
	0 12250E 05	0 11130E 06	0.25492E 05	-0.34112E 05	0.25192E 05	-0.22576E 05	0.63338E 04	-0.41833E 05	
	0.19030E 04	0 28246E 04	-0 11585E 05	0 82700E 04	-0 35297E 05	-0 64175E 05	0.12450E 06	-0.12348E 06	
	0 14231E 06	-0 92329E 05	-0.36598E 05	-0 38396E 05	0.68523E 04	-0.10148E 05	0.11046E 00	-0.35776E-01	
	0.94376E-01	0.29298E 04	0.11844E 05	0 13723E 04	-0.64569E 04	-0 20746E 04	-0.18505E 04	-0.79752E 03	
	0 10628E 05	0 15031E 05	-0.84657E 04	-0.34629E 04	-0.16525E 05	-0.35473E 05	0 60568E 05	-0.62866E 05	
	0 74486E 05	-0 72694E 05	0.48532E 05	0.34646E 05	0.67549E 05	0.57851E 05	0.49285E 04	-0.79789E 05	
	0 12254E 05	0 14787E 06	0.50762E 04	0.55829E 05					
14	0 19249E-01	0 17484E-01	-0.12663E-01	-0.12490E 05	0.38963E 05	0.11606E 05	-0.23201E 05	0.18063E 05	
	-0.92093E 04	0.71598E 05	0.19608E 05	0 25477E 05	-0.22576E 05	0.33647E 05	0 15801E 05	-0.54153E 05	
	0.35419E 05	-0 12399E 04	-0 16362E 05	0 29249E 05	0.34120E 05	0 31252E 04	0.10997E 06	-0.11197E 06	
	-0 98856E 05	0 15557E 06	-0.99604E 04	0 46158E 05	-0.12416E 05	0 12675E 05	-0.39691E-01	0.42422E-01	
	-0 33736E-01	-0.94358E 04	-0.55223E 04	-0.18946E 05	-0.40432E 04	0 14658E 05	0 62450E 04	-0 10874E 04	
	-0 35396E 05	-0 41825E 05	0 24992E 05	-0 93106E 04	-0 83415E 04	-0.28478E 05	0.46935E 05	-0 22296E 05	
	0 35798E 05	-0.33723E 05	0.82217E 05	-0.24840E 05	0.27360E 05	0.65591E 05	0 49529E 05	0 71714E 05	
	0.31015E 05	-0.69463E 05	-0.35396E 04	0.39625E 05					
15	0.17798E 00	0.26635E-01	-0 27022E-01	0.83066E 04	0 71780E 05	-0.29848E 05	-0.11270E 06	0.13777E 06	
	-0.15403E 05	0.54017E 06	0 13990E 06	-0.32016E 05	0.63338E 04	0.15801E 05	0 99766E 05	-0.15085E 06	
	0.15709E 06	0.75517E 05	-0 26266E 06	0 22770E 06	0.83073E 05	0.70688E 05	0.13392E 06	-0.12351E 06	
	0 11174E 06	0 15109E 06	-0 31910E 06	-0.13359E 06	0 86456E 04	-0 27576E 05	0 13152E-01	-0.14240E-01	
	0 71972E-01	-0 30206E 05	-0 11403E 06	-0 73250E 05	0 36709E 05	0 29592E 05	-0.11002E 05	-0 28072E 05	
	-0.98566E 05	-0 10096E 06	0 51841E 05	-0 15814E 06	-0.87350E 05	-0.13136E 06	0.33250E 05	0 68551E 04	
	-0.62571E 05	0.67009E 05	0 26200E 06	-0.32647E 06	0.48386E 06	0 23519E 06	0.11171E 06	0.14311E 06	
	0.12946E 06	-0.93936E 05	-0.54342E 04	0.22250E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
16	0.24152E-02	-0.43383E 00	0.49645E 00	0.40350E 06	-0.76271E 06	-0.41128E 06	0.62551E 06	-0.53649E 06		
	-0.79818E 05	-0.14786E 07	-0.35099E 06	0.97409E 05	-0.41833E 05	-0.54153E 05	-0.15085E 06	0 13272E 07		
	-0.33556E 06	-0 83976E 06	-0.17042E 05	-0 74780E 06	-0.75440E 06	-0.10679E 05	-0.25283E 07	0.25758E 07		
	-0.54260E 06	-0.27878E 06	0.12806E 04	-0.27342E 06	0.46126E 05	-0 98672E 05	-0.39314E 00	0.20608E-02		
	-0.72275E 00	-0 38790E 05	-0.40224E 06	-0.66942E 03	0 23393E 06	0.22392E 03	-0 17040E 05	-0 19692E 05		
	-0 18547E 06	-0.26262E 06	0.54357E 05	-0.42995E 06	0.21259E 05	0.59929E 06	-0 12999E 07	0.97596E 06		
	-0.17562E 07	0 19748E 07	-0.21855E 07	-0.23747E 06	-0.81546E 06	-0.10753E 07	-0.40033E 06	0.48801E 06		
	-0.85983E 06	-0 94663E 06	-0.53464E 05	-0.77352E 06						
	17	0.34338E 00	0.33100E 00	0.43107E-01	-0 24526E 05	0.12067E 06	-0.74456E 04	-0 16223E 06	0.18375E 06	
		-0.10527E 05	0 68390E 06	0.17582E 06	-0.33642E 05	0.19030E 04	0.35419E 05	0.15709E 06	-0.33556E 06	
0 42578E 06		0 39819E 06	-0.96834E 06	0.55156E 06	-0.37197E 06	-0 40384E 06	-0.17724E 05	0 26455E 05		
-0 25365E 05		0 15079E 06	-0.20255E 06	-0.78095E 05	-0.11029E 05	-0.36076E 05	-0 23166E-01	-0 33136E-01		
0.26232E 00		-0 41531E 03	-0 12440E 05	-0 45123E 05	-0.33807E 05	0.23645E 05	0.32155E 04	-0.17828E 05		
-0 74021E 05		-0 82429E 05	0.48674E 05	-0.13140E 06	-0 53299E 05	0 41908E 05	0.83180E 04	0.27079E 06		
-0.43950E 05		-0.13009E 06	0.10464E 07	-0.92515E 06	0.11705E 07	0.25908E 06	0.52026E 05	0.12308E 05		
0 29334E 06		0 52065E 04	0.48815E 04	0.25241E 06						
18		0.33174E 00	0.16803E 00	-0.29072E 00	-0.73871E 04	0.49408E 05	0 31265E 05	-0.39744E 05	0.40925E 05	
		0 15575E 04	0 17817E 06	0.46635E 05	-0.10947E 05	0 28246E 04	-0.12399E 04	0 75517E 05	-0 83976E 06	
	0 39819E 06	0 32612E 07	0.52649E 06	-0.78528E 05	0.60712E 06	0.88010E 06	-0.72548E 06	0.67836E 06		
	-0.25463E 06	0.23531E 05	0.20613E 06	0 11686E 06	-0.64361E 05	-0.74839E 05	-0.47856E 00	-0.11207E 00		
	0.61397E 00	0 46452E 05	0.14390E 06	0.65645E 05	-0.75005E 05	-0.56179E 05	-0.19716E 05	0.21173E 04		
	0.18480E 06	0.23891E 06	-0.92784E 05	0 22900E 06	0 11422E 06	0 20048E 04	0.43814E 05	0 16048E 06		
	0 28454E 06	-0.60062E 06	0.15118E 07	-0 95735E 06	0.13475E 07	0.89695E 05	-0.39103E 06	-0.75064E 06		
	0.27667E 07	-0.10374E 07	0.10221E 06	-0.19994E 06						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
19	-0.71367E 00	-0.97205E 00	-0.70508E 00	-0.63399E 05	0.12474E 06	0.14709E 06	0.11397E 05	-0.71852E 05	
	0.18117E 05	-0.39358E 06	-0.10907E 06	0.43838E 05	-0.11585E 05	-0.16362E 05	-0.26266E 06	-0.17042E 05	
	-0.96834E 06	0.52649E 06	0.45267E 07	-0.27133E 07	0.16813E 07	0.18877E 07	0.17479E 07	-0.17665E 07	
	0.57542E 06	0.25688E 06	-0.24213E 06	0.85435E 05	0.26974E 05	0.14790E 06	-0.10510E 00	0.18587E 00	
	-0.67961E 00	-0.11071E 06	-0.22165E 06	-0.79274E 05	0.21888E 06	0.12932E 05	-0.43048E 05	-0.35805E 04	
	0.52431E 05	0.11319E 06	-0.54980E 05	0.23081E 06	-0.14095E 06	-0.12652E 07	0.86016E 06	-0.22336E 07	
	0.74454E 06	-0.80239E 04	-0.30703E 07	0.34178E 07	-0.27675E 07	0.38200E 06	0.26190E 05	-0.44612E 06	
	0.15268E 07	-0.40889E 06	0.46463E 05	0.25499E 05					
20	0.45291E 00	-0.21129E 00	0.15166E 00	-0.13113E 06	0.30653E 06	0.10834E 06	-0.29056E 06	0.28529E 06	
	0.61131E 04	0.96429E 06	0.24350E 06	-0.49408E 05	0.82700E 04	0.29249E 05	0.22770E 06	-0.74780E 06	
	0.55156E 06	-0.78528E 05	-0.27133E 07	0.52128E 07	0.46296E 07	0.38260E 07	-0.55150E 06	0.47199E 06	
	-0.26124E 06	0.11298E 06	0.23193E 06	0.18506E 06	-0.63641E 05	-0.29511E 05	0.36457E 00	-0.18473E 00	
	0.13505E 01	0.12312E 06	0.45160E 06	0.90453E 05	-0.33663E 06	-0.66629E 05	0.11020E 04	-0.11890E 05	
	0.20971E 06	0.28114E 06	-0.41996E 05	0.32599E 06	0.23963E 06	0.60483E 06	0.55189E 05	0.15722E 07	
	0.60063E 06	-0.15841E 07	0.42956E 07	-0.25135E 07	0.19850E 07	0.20619E 06	0.56629E 06	0.90977E 06	
	-0.13408E 07	0.34853E 06	-0.35533E 05	0.32897E 06					
21	0.22156E 00	-0.17624E 01	-0.46332E 00	-0.53852E 05	0.32114E 06	0.89361E 05	-0.24531E 06	0.23989E 06	
	-0.41891E 05	0.92198E 06	0.23909E 06	0.13721E 05	-0.35297E 05	0.34120E 05	0.83073E 05	-0.75440E 06	
	-0.37197E 06	0.60712E 06	0.16813E 07	0.46296E 07	0.10479E 08	0.10079E 08	-0.38724E 06	0.29861E 06	
	0.12560E 06	0.57249E 06	-0.36079E 06	0.93973E 05	-0.22437E 05	0.12478E 06	-0.28059E-02	-0.55305E-01	
	0.95478E 00	-0.40344E 04	0.28454E 05	-0.43334E 05	-0.32763E 05	-0.65049E 05	-0.93456E 05	-0.73165E 05	
	0.20407E 06	0.36258E 06	-0.74200E 05	0.36558E 06	0.71629E 05	-0.62632E 06	0.51688E 06	-0.16318E 06	
	0.85567E 06	-0.11439E 07	0.16720E 07	-0.20089E 06	0.18474E 06	0.59639E 06	0.61125E 06	0.84734E 06	
	0.20424E 06	-0.53857E 06	-0.15295E 05	0.53776E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
22	0.56053E 00	-0.19973E 01	-0.16650E 00	0.28882E 06	-0.22361E 06	-0.27746E 06	0.14282E 06	-0.49078E 05		
	-0.12401E 06	0.31111E 06	0 10632E 06	0.58653E 05	-0.64175E 05	0 31252E 04	0.70688E 05	-0.10679E 05		
	-0 40384E 06	0.88010E 06	0.18877E 07	0 38260E 07	0.10079E 08	0.10591E 08	-0 26021E 07	0.25721E 07		
	-0 22400E 06	0.48582E 06	-0.68842E 06	-0.27032E 06	0.15243E 05	0.79857E 04	-0.50113E 00	-0.80451E-01		
	0.50000E 00	-0 65826E 05	-0.43853E 06	-0 11673E 06	0.21817E 06	-0.42631E 05	-0.12936E 06	-0.11938E 06		
	-0 20854E 05	0 82546E 05	0.11630E 04	-0.13402E 06	-0.20539E 05	-0.38179E 06	-0 49184E 06	0.39055E 06		
	-0 68692E 06	0.59019E 06	0 76971E 05	-0.72594E 06	0.35236E 06	0.24634E 05	0.17869E 06	0.97755E 06		
	0.61540E 06	-0 16090E 07	-0 33413E 05	0.13775E 06						
23	-0.11117E 01	0.53364E 00	-0.14575E 01	-0 10582E 07	0 19351E 07	0.11128E 07	-0.15262E 07	0.12647E 07		
	0.23374E 06	0 32489E 07	0 75307E 06	-0.24024E 06	0.12450E 06	0.10997E 06	0.13392E 06	-0.25283E 07		
	-0 17724E 05	-0.72548E 06	0.17479E 07	-0 55150E 06	-0.38724E 06	-0.26021E 07	0.90386E 07	-0.91534E 07		
	0 22008E 07	0 70671E 06	-0 36257E 06	0.59820E 06	0.32662E 04	0.47351E 06	0.13523E 01	0.19770E 00		
	0 57335E 00	-0 83904E 04	0 79069E 06	-0.80092E 05	-0 41239E 06	0.63777E 05	0.57940E 05	0 64147E 05		
	0 31779E 06	0 47340E 06	-0 80447E 05	0 99170E 06	-0.23851E 06	-0.21046E 07	0 37483E 07	-0 38002E 07		
	0.46543E 07	0.45432E 07	0 22853E 07	0.37048E 07	-0.11805E 07	0.27699E 07	0.14852E 07	-0.70796E 06		
	0 14275E 06	0 32179E 07	0 74801E 05	0.19953E 07						
24	0 11497E 01	-0 52009E 00	0 14711E 01	0.10809E 07	-0.19647E 07	-0.11444E 07	0 15340E 07	-0.12623E 07		
	-0.24082E 06	-0 32067E 07	-0.74071E 06	0 23561E 06	-0.12348E 06	-0.11197E 06	-0 12351E 06	0.25758E 07		
	0 26455E 05	0.67836E 06	-0 17665E 07	0.47199E 06	0.29861E 06	0.25721E 07	-0 91534E 07	0 92861E 07		
	-0.21955E 07	-0.70272E 06	0 28875E 06	-0.64986E 06	-0.18648E 03	-0.49306E 06	-0.13654E 01	-0.19861E 00		
	-0 62323E 00	-0.52129E 03	-0.84945E 06	0.57694E 05	0.44045E 06	-0.52526E 05	-0 60089E 05	-0.70879E 05		
	-0.36045E 06	-0 52420E 06	0 99583E 05	-0.10667E 07	0.20865E 06	0.20948E 07	-0 38050E 07	0 37992E 07		
	-0.47771E 07	0.47110E 07	-0.24356E 07	-0 37569E 07	0.12457E 07	-0.27692E 07	-0.15008E 07	0.72111E 06		
	-0 13239E 06	-0 32578E 07	-0.76674E 05	-0.19771E 07						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
.25	-0.14021E 00	0 39549E-01	-0.41944E 00	-0.17155E 06	0 40828E 06	0.15492E 06	-0.45428E 06	0.46110E 06		
	0.67549E 05	0 14004E 07	0.33682E 06	-0.22767E 06	0 14231E 06	-0.98856E 05	0 11174E 06	-0.54260E 06		
	-0 25365E 05	-0.25463E 06	0 57542E 06	-0.26124E 06	0.12560E 06	-0.22400E 06	0.22008E 07	-0.21955E 07		
	0 15624E 07	-0.42929E 06	-0 82878E 06	-0 44968E 06	0.17702E 06	0.16179E 06	0.48353E 00	-0.18652E 00		
	0.26354E 00	-0.42606E 05	-0 97786E 05	-0 81599E 05	0.75229E 05	-0.23376E 04	-0.55058E 05	-0.36622E 05		
	0 72524E 05	0 15025E 06	-0 62625E 05	0.23481E 05	-0 19882E 06	-0 90913E 06	0 77847E 06	-0.12919E 07		
	0 78876E 06	-0.55704E 06	-0 28113E 06	0.10653E 07	-0 55948E 05	0.75578E 06	0 27379E 06	-0.29665E 06		
	0.35092E 05	0 99358E 06	0 13606E 05	0.71083E 06						
26	0 13838E 00	-0.34446E 00	-0.18284E 00	0.19191E 05	0 18909E 06	-0.39188E 05	-0 18867E 06	0.21304E 06		
	-0 74747E 05	0 92125E 06	0 24643E 06	0.75312E 05	-0 92329E 05	0.15557E 06	0.15109E 06	-0.27878E 06		
	0 15079E 06	0.23531E 05	0 25688E 06	0.11298E 06	0 57249E 06	0.48582E 06	0 70671E 06	-0.70272E 06		
	-0 42929E 06	0.11527E 07	-0.55898E 06	0 55749E 05	-0.10746E 06	-0.75683E 05	-0.20570E 00	0.24596E 00		
	-0 31625E 00	-0.11120E 06	-0.28502E 06	-0 23526E 06	0 75800E 05	0 13852E 06	0 17071E 05	-0.54750E 05		
	-0 40962E 06	-0.46746E 06	0 24202E 06	-0 41882E 06	-0 23583E 06	-0 27224E 06	0 24244E 06	-0 48175E 05		
	-0 29577E 05	0.11143E 06	0 32583E 06	-0 26081E 06	0 31047E 06	0.66002E 06	0 51568E 06	0.74412E 06		
	0 40143E 06	-0.77677E 06	-0 19724E 05	0.42754E 06						
27	-0 52807E 00	0.56953E 00	0.14245E 00	-0.25336E 06	0.13173E 05	0 33597E 06	0 25237E 06	-0.41709E 06		
	0.10599E 06	-0.19203E 07	-0 50921E 06	0.13827E 06	-0.36598E 05	-0.99604E 04	-0 31910E 06	0 12806E 04		
	-0.20255E 06	0 20613E 06	-0 24213E 06	0 23193E 06	-0 36079E 06	-0.68842E 06	-0.36257E 06	0 28875E 06		
	-0.82878E 06	-0.55898E 06	0.19232E 07	0 95346E 06	-0.13955E 06	0 10385E 06	0 13592E-02	0.69164E-01		
	0 23947E 00	0 22303E 06	0.93493E 06	0 42555E 06	-0 42036E 06	-0 16221E 06	0 86813E 05	0.16157E 06		
	0 60716E 06	0 63906E 06	-0.28588E 06	0.99679E 06	0.51340E 06	0.80892E 06	0.21836E 06	0.29070E 06		
	0 10120E 07	-0.14436E 07	0.11436E 07	0.34998E 06	-0 68940E 06	-0.74462E 06	-0 47350E 06	-0.10287E 07		
	-0.34206E 06	0.10673E 07	0.50674E 05	-0.71647E 06						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
28	-0.38104E 00	0.26395E 00	-0.10671E 00	-0.22038E 06	0.20274E 06	0.26741E 06	-0.16612E 05	-0.91451E 05	
	0.56712E 05	-0.62733E 06	-0.17368E 06	0.84723E 05	-0.38396E 05	0.46158E 05	-0.13359E 06	-0.27342E 06	
	-0.78095E 05	0.11686E 06	0.85435E 05	0.18506E 06	0.93973E 05	-0.27032E 06	0.59820E 06	-0.64986E 06	
	-0.44968E 06	0.55749E 05	0.95346E 06	0.63954E 06	-0.11442E 06	0.89649E 05	-0.84529E-02	0.13240E 00	
	0.78192E-01	0.10232E 06	0.53513E 06	0.18237E 06	-0.25845E 06	-0.52573E 05	0.59489E 05	0.84040E 05	
	0.26557E 06	0.27854E 06	-0.11040E 06	0.53521E 06	0.21437E 06	0.25326E 06	0.46977E 06	-0.11334E 06	
	0.92352E 06	-0.11559E 07	0.96521E 06	0.36355E 06	-0.33001E 06	-0.37488E 05	-0.34602E 05	-0.48815E 06	
-0.27279E 05	0.66354E 06	0.32770E 05	-0.14092E 06						
34	-0.63669E-01	0.34558E-01	0.26672E-01	-0.37719E 05	0.11905E 05	0.45813E 05	0.15252E 05	-0.36047E 05	
	0.16668E 05	-0.18979E 06	-0.51396E 05	0.57023E 04	0.29298E 04	-0.94358E 04	-0.30206E 05	-0.38790E 05	
	-0.41531E 03	0.46452E 05	-0.11071E 06	0.12312E 06	-0.40344E 04	-0.65826E 05	-0.83904E 04	-0.52129E 03	
	-0.42606E 05	-0.11120E 06	0.22303E 06	0.10232E 06	-0.65992E 04	0.31530E 05	0.19033E 00	-0.30554E-01	
	0.39347E 00	0.86336E 05	0.32557E 06	0.91951E 05	-0.20371E 06	-0.27940E 05	0.31465E 05	0.24210E 05	
	0.87130E 05	0.87099E 05	-0.12432E 05	0.14995E 06	0.93713E 05	0.43635E 06	0.11897E 06	0.48269E 06	
	0.34484E 06	-0.51049E 06	0.56727E 06	0.41974E 05	-0.28505E 06	0.12198E 05	0.19333E 05	-0.23971E 06	
0.69099E 05	0.34113E 06	0.21987E 05	0.21473E 05						
35	-0.37227E 00	0.29003E 00	-0.36350E-01	-0.27512E 06	0.27106E 06	0.31774E 06	-0.94043E 05	-0.17820E 05	
	0.90223E 05	-0.45999E 06	-0.13784E 06	0.16905E 05	0.11844E 05	-0.55223E 04	-0.11403E 06	-0.40224E 06	
	-0.12440E 05	0.14390E 06	-0.22165E 06	0.45160E 06	0.28454E 05	-0.43853E 06	0.79069E 06	-0.84945E 06	
	-0.97786E 05	-0.28502E 06	0.93493E 06	0.53513E 06	-0.57266E 05	0.13381E 06	0.68836E 00	0.25238E-01	
	0.12961E 01	0.32557E 06	0.14616E 07	0.32760E 06	-0.93248E 06	-0.45042E 05	0.18449E 06	0.11970E 06	
	0.22815E 06	0.18410E 06	0.39473E 05	0.59680E 06	0.30930E 06	0.16808E 07	0.97313E 06	0.16432E 07	
	0.19177E 07	-0.24885E 07	0.22117E 07	0.87940E 06	-0.16560E 07	0.44357E 06	0.22824E 06	-0.11794E 07	
0.50295E 06	0.17583E 07	0.97068E 05	0.30768E 06						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE

VALUES

36	-0.14718E 00	0 78009E-01	0.32486E-01	-0.56133E 05	-0 10631E 05	0.75779E 05	0.67889E 05	-0.10452E 06
	0.29062E 05	-0 47669E 06	-0.12665E 06	0 21004E 05	0 13723E 04	-0.18946E 05	-0.73250E 05	-0 66942E 03
	-0.45123E 05	0 65645E 05	-0 79274E 05	0.90453E 05	-0 43334E 05	-0 11673E 06	-0 80092E 05	0 57694E 05
	-0 81599E 05	-0 23526E 06	0 42555E 06	0 18237E 06	-0.31179E 03	0 72623E 05	0.99374E-01	-0.44688E-01
	0 34771E 00	0 91951E 05	0 32760E 06	0 15625E 06	-0.15539E 06	-0 83291E 05	0.40971E 04	0.34678E 05
	0 25740E 06	0 29979E 06	-0 12206E 06	0 34858E 06	0 17771E 06	0 28121E 06	0 55479E 05	0 25423E 06
	0 35702E 06	-0 54559E 06	0 48906E 06	0 92468E 05	-0.26614E 06	-0.20244E 06	-0.11809E 06	-0.30335E 06
	-0 33167E 05	0 32743E 06	0 19339E 05	-0 14570E 06				
37	0 12453E 00	-0.11838E 00	-0 23028E-01	0 13852E 06	-0.15591E 06	-0 15548E 06	0 75752E 05	-0.24173E 05
	-0 42703E 05	0.10265E 06	0.36085E 05	-0 23763E 04	-0.64569E 04	-0 40432E 04	0 36709E 05	0 23393E 06
	-0 33807E 05	-0 75005E 05	0 21888E 06	-0 33663E 06	-0 32763E 05	0 21817E 06	-0 41239E 06	0 44045E 06
	0 75229E 05	0 75800E 05	-0 42036E 06	-0 25845E 06	0 42549E 05	-0.39298E 05	-0 45763E 00	-0.40767E-01
	-0 82181E 00	-0 20371E 06	-0 93248E 06	-0 15539E 06	0 64809E 06	-0 22530E 05	-0 14739E 06	-0.67049E 05
	0.25289E 05	0 10046E 06	-0 13694E 06	-0 17047E 06	-0 13055E 06	-0.13200E 07	-0 59432E 06	-0 14419E 07
	-0 11278E 07	0 15208E 07	-0 15955E 07	-0 35587E 06	0.10049E 07	-0 42839E 06	-0 27665E 06	0 62865E 06
	-0 33437E 06	-0 10820E 07	-0 61111E 05	-0 30838E 06				
38	0 51507E-01	-0 99084E-02	-0.21210E-02	0.16343E 05	0 16765E 05	-0.25115E 05	-0.38659E 05	0 52587E 05
	-0 11367E 05	0.22206E 06	0 58360E 05	-0 73069E 04	-0 20746E 04	0 14658E 05	0 29592E 05	0 22392E 03
	-0 23645E 05	-0 56179E 05	0 12932E 05	-0 66629E 05	-0 65049E 05	-0 42631E 05	0 63777E 05	-0 52526E 05
	-0 23376E 04	0 13852E 06	-0 16221E 06	-0 52573E 05	-0 13913E 05	-0 42779E 05	-0 75562E-01	0 78009E-01
	-0 24713E 00	-0.27940E 05	-0.45042E 05	-0 83291E 05	-0 22530E 05	0.82716E 05	0.44967E 05	-0 11204E 04
	-0 24169E 06	-0 31494E 06	0 14056E 06	-0 27678E 06	-0 12086E 06	0 15207E 06	0 54879E 05	0 12671E 06
	-0 90167E 05	0 18185E 06	-0 20178E 06	0.64123E 05	-0 71664E 05	0 20375E 06	0 10886E 06	0 10386E 05
	0 78146E 05	0 51922E 05	0 18269E 04	0 12760E 06				

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0 3503E 03 AND 0 1000E 01

MODE	VALUES									
39	-0.15852E-01	0.40044E-01	0 30727E-01	-0 22852E 05	0.23417E 05	0.26203E 05	-0.97387E 04	0.80301E 03		
	0 74261E 04	-0.29506E 05	-0.87284E 04	0 43599E 04	-0 18505E 04	0.62450E 04	-0 11002E 05	-0 17040E 05		
	0 32155E 04	-0 19716E 05	-0 43048E 05	0 11020E 04	-0.93456E 05	-0.12936E 06	0 57940E 05	-0.60089E 05		
	-0.55058E 05	0 17071E 05	0.86813E 05	0 59489E 05	-0.18533E 05	-0.56564E 04	-0.48946E-03	0.63437E-01		
	-0 30842E-01	0 31485E 05	0.18449E 06	0 40971E 04	-0 14739E 06	0 44967E 05	0 60909E 05	0 23007E 05		
	-0.11908E 06	-0 17968E 06	0 93796E 05	-0.95990E 05	-0 23085E 05	0.39878E 06	0 12647E 06	0.36006E 06		
	0 16980E 06	-0 20029E 06	0 17306E 06	0 12249E 06	-0 26501E 06	0.13274E 06	0 71211E 05	-0.18560E 06		
	0 74042E 05	0 29874E 06	0 16607E 05	0 72466E 05						
40	-0 63263E-01	0 62798E-01	0 66750E-02	-0 33138E 05	0 18543E 05	0.41154E 05	0.73078E 04	-0.24457E 05		
	0.13157E 05	-0 13921E 06	-0 38142E 05	0 82448E 04	-0.79752E 03	-0.10874E 04	-0 28072E 05	-0.19692E 05		
	-0.17828E 05	0.21173E 04	-0 35805E 04	-0 11890E 05	-0 73165E 05	-0 11938E 06	0 64147E 05	-0.70879E 05		
	-0 36622E 05	-0 54750E 05	0.16157E 06	0 84040E 05	-0 85345E 04	0 20468E 05	-0.18143E-01	0 25486E-01		
	-0 12436E-01	0 24210E 05	0.11970E 06	0.34678E 05	-0 67049E 05	-0 11204E 04	0 23007E 05	0 21378E 05		
	0 25210E 05	0 12662E 05	-0 44294E 04	0 58337E 05	0 29057E 05	0 13851E 06	0 77117E 05	0 50270E 05		
	0 15117E 06	-0 17675E 06	0 95362E 05	0 11209E 06	-0.13619E 06	-0 11081E 05	-0 26733E 05	-0.17065E 06		
	0.11394E 05	0.20538E 06	0.98388E 04	-0 27756E 05						
41	-0.23821E 00	0 16711E 00	-0 73587E-01	-0 13940E 06	0 83479E 05	0.17404E 06	0.27538E 05	-0.99732E 05		
	0 55827E 05	-0.57039E 06	-0.15690E 06	0.16797E 05	0 10628E 05	-0 35396E 05	-0 98566E 05	-0 18547E 06		
	-0 74021E 05	0 18480E 06	0 52431E 05	0 20971E 06	0 20407E 06	-0 20854E 05	0 31779E 06	-0.36045E 06		
	0 72524E 05	-0.40962E 06	0 60716E 06	0 26557E 06	0 29500E 05	0 15607E 06	0 28956E 00	-0.20631E 00		
	0 76436E 00	0 87130E 05	0 22815E 06	0.25740E 06	0.25289E 05	-0 24169E 06	-0.11908E 06	0 25210E 05		
	0 77988E 06	0 10051E 07	-0 44799E 06	0 95419E 06	0 37430E 06	-0 59961E 06	0.10496E 06	-0 69999E 06		
	0 62566E 06	-0 89381E 06	0 81075E 06	0 20505E 05	0 18868E 06	-0.47974E 06	-0 31320E 06	-0.21370E 06		
	-0 14689E 06	0.10238E 06	0.35890E 04	-0 31699E 06						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
42	-0.24322E 00	0.16778E 00	-0.11158E 00	-0.16643E 06	0.12063E 06	0.20518E 06	0.73878E 04	-0.90099E 05	
	0.62909E 05	-0.56970E 06	-0.15878E 06	0.13025E 05	0.15031E 05	-0.41825E 05	-0.10096E 06	-0.26262E 06	
	-0.82429E 05	0.23891E 06	0.11319E 06	0.28114E 06	0.36258E 06	0.82546E 05	0.47340E 06	-0.52420E 06	
	0.15025E 06	-0.46746E 06	0.63906E 06	0.27854E 06	0.45261E 05	0.18840E 06	0.43350E 00	-0.29418E 00	
	0.10339E 01	0.87099E 05	0.18410E 06	0.29979E 06	0.10046E 06	-0.31494E 06	-0.17968E 06	0.12662E 05	
	0.10051E 07	0.13176E 07	-0.58596E 06	0.12177E 07	0.45974E 06	-0.98723E 06	0.12272E 06	-0.10724E 07	
	0.73978E 06	-0.10444E 07	0.93012E 06	0.19139E 05	0.32385E 06	-0.58245E 06	-0.37534E 06	-0.12929E 06	
	-0.17186E 06	-0.46811E 05	-0.47448E 04	-0.36685E 06					
43	0.14694E 00	-0.93856E-01	0.63028E-01	0.53985E 05	-0.14372E 05	-0.69837E 05	-0.34538E 05	0.64467E 05	
	-0.24649E 05	0.32718E 06	0.88565E 05	-0.64801E 04	-0.84657E 04	0.24992E 05	0.51841E 05	0.54357E 05	
	0.48674E 05	-0.92784E 05	-0.54980E 05	-0.41996E 05	-0.74200E 05	0.11630E 04	-0.80447E 05	0.99583E 05	
	-0.62625E 05	0.24202E 06	-0.28588E 06	-0.11040E 06	-0.25864E 05	-0.87744E 05	-0.77151E-01	0.12787E 00	
	-0.28299E 00	-0.12432E 05	0.39473E 05	-0.12206E 06	-0.13694E 06	0.14056E 06	0.93796E 05	-0.44294E 04	
	-0.44799E 06	-0.58596E 06	0.28984E 06	-0.50437E 06	-0.18350E 06	0.58895E 06	0.64433E 05	0.67206E 06	
	-0.12656E 06	0.21044E 06	-0.15910E 06	0.84081E 05	-0.35323E 06	0.36554E 06	0.25398E 06	0.50711E 05	
	0.14207E 06	0.10025E 06	0.70982E 04	0.24655E 06					
44	-0.43088E 00	0.31397E 00	-0.18352E 00	-0.28661E 06	0.26722E 06	0.34658E 06	-0.45459E 05	-0.88449E 05	
	0.89598E 05	-0.72471E 06	-0.20591E 06	0.49134E 05	-0.34629E 04	-0.93106E 04	-0.15814E 06	-0.42995E 06	
	-0.13140E 06	0.22900E 06	0.23081E 06	0.32599E 06	0.36558E 06	-0.13402E 06	0.99170E 06	-0.10667E 07	
	0.23481E 05	-0.41882E 06	0.99679E 06	0.53521E 06	0.35225E 04	0.21894E 06	0.57710E 00	-0.18791E 00	
	0.11411E 01	0.14995E 06	0.59680E 06	0.34858E 06	-0.17047E 06	-0.27678E 06	-0.95990E 05	0.58337E 05	
	0.95419E 06	0.12177E 07	-0.50437E 06	0.13711E 07	0.51962E 06	-0.59654E 06	0.55266E 06	-0.85083E 06	
	0.13902E 07	-0.17637E 07	0.12385E 07	0.68028E 06	-0.54604E 06	-0.37737E 06	-0.24451E 06	-0.40659E 06	
	-0.45850E 05	0.41871E 06	0.16845E 05	-0.30155E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
45	-0.15128E 00	0.83294E-01	0.47348E-01	-0.45110E 05	-0.41645E 05	0.70289E 05	0.11324E 06	-0.15592E 06	
	0 21711E 05	-0.63709E 06	-0 16547E 06	0.49142E 05	-0.16525E 05	-0 83415E 04	-0.87350E 05	0.21259E 05	
	-0 53299E 05	0.11422E 06	-0 14095E 06	0 23963E 06	0.71629E 05	-0.20539E 05	-0.23851E 06	0.20865E 06	
	-0.19882E 06	-0.23583E 06	0.51340E 06	0 21437E 06	0.45181E 02	0.68486E 05	0.18465E 00	-0.89002E-01	
	0 53950E 00	0.93713E 05	0.30930E 06	0.17771E 06	-0.13055E 06	-0.12086E 06	-0 23085E 05	0.29057E 05	
	0.37430E 06	0.45974E 06	-0.18350E 06	0.51962E 06	0.28680E 06	0.21214E 06	-0 82296E 05	0.36841E 06	
	0 30815E 06	-0.65188E 06	0.10104E 07	-0.34447E 06	-0.13605E 05	-0 38714E 06	-0 10823E 06	0.25218E 05	
	-0.28634E 06	-0.62502E 04	0.67035E 03	-0.29776E 06					
46	-0 25538E 00	-0.13332E 00	0.45755E 00	0.15089E 06	-0.45355E 06	-0.13422E 06	0.42638E 06	-0.42350E 06	
	-0.66560E 04	-0.13632E 07	-0 33759E 06	0.88918E 05	-0.35473E 05	-0.28478E 05	-0 13136E 06	0.59929E 06	
	0 41908E 05	0.20048E 04	-0.12652E 07	0.60483E 06	-0 62632E 06	-0 38179E 06	-0.21046E 07	0 20948E 07	
	-0.90913E 06	-0.27224E 06	0.80892E 06	0 25326E 06	-0.85102E 05	-0.69448E 05	0.13546E-01	0.22532E 00	
	0 72576E 00	0.43635E 06	0 16808E 07	0 28121E 06	-0.13200E 07	0 15207E 06	0 39878E 06	0.13851E 06	
	-0.59961E 06	-0.98723E 06	0 58895E 06	-0 59654E 06	0.21214E 06	0 46455E 07	-0 31646E 06	0.55784E 07	
	0 40008E 06	-0.15091E 07	0.35628E 07	-0.15323E 07	-0.11987E 07	0.34260E 05	0 51507E 06	-0.56427E 06	
	-0 43221E 06	0 14877E 07	0.97707E 05	0.62468E 03					
47	-0.46290E 00	0.43554E 00	-0.66239E 00	-0.56509E 06	0.95828E 06	0 59974E 06	-0 72337E 06	0.57184E 06	
	0 13383E 06	0 13509E 07	0.30455E 06	-0 10650E 06	0.60568E 05	0.46935E 05	0.33250E 05	-0.12999E 07	
	0.83180E 04	0.43814E 05	0 86016E 06	0 55189E 05	0 51688E 06	-0 49184E 06	0 37483E 07	-0.38050E 07	
	0 77847E 06	0.24244E 06	0.21836E 06	0.46977E 06	-0 67882E 05	0 15730E 06	0 71623E 00	0 17198E 00	
	0.63182E 00	0.11897E 06	0 97313E 06	0 55479E 05	-0 59432E 06	0 54879E 05	-0 12647E 06	0 77117E 05	
	0.10496E 06	0 12272E 06	0.64433E 05	0 55266E 06	-0 82296E 05	-0 31646E 06	0.22812E 07	-0.13755E 07	
	0.28908E 07	-0.26526E 07	0.40742E 06	0.31301E 07	-0 21485E 07	0.16041E 07	0 49831E 06	-0 15084E 07	
	0.14527E 07	0.21699E 07	0.10262E 06	0 11327E 07					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES									
48	0.34531E 00	-0.56183E 00	0.89466E 00	0.44512E 06	-0.80821E 06	-0.47408E 06	0.62929E 06	-0.50981E 06		
	-0.10336E 06	-0.12561E 07	-0.28629E 06	0.10775E 06	-0.62866E 05	-0.22296E 05	0.68551E 04	0.97596E 06		
	0.27079E 06	0.16048E 06	-0.22336E 07	0.15722E 07	-0.16318E 06	0.39055E 06	-0.38002E 07	0.37992E 07		
	-0.12919E 07	-0.48175E 05	0.29070E 06	-0.11334E 06	-0.67645E 05	-0.23680E 06	0.46971E 00	0.34309E-01		
	0.18894E 01	0.48269E 06	0.16432E 07	0.25423E 06	-0.14419E 07	0.12671E 06	0.36006E 06	0.50270E 05		
	-0.69999E 06	-0.10724E 07	0.67206E 06	-0.85083E 06	0.36841E 06	0.55784E 07	-0.13755E 07	0.84206E 07		
	-0.55298E 06	-0.15978E 07	0.71826E 07	-0.51813E 07	0.10649E 07	-0.27259E 06	0.10173E 07	0.12206E 07		
	-0.15766E 07	0.14298E 06	0.32041E 05	-0.10581E 06						
49	-0.71990E 00	0.63640E 00	-0.72775E 00	-0.81975E 06	0.12274E 07	0.89894E 06	-0.82565E 06	0.56886E 06		
	0.21694E 06	0.98827E 06	0.19297E 06	-0.95383E 05	0.74486E 05	0.35798E 05	-0.62571E 05	-0.17562E 07		
	-0.43950E 05	0.28454E 06	0.74454E 06	0.60063E 06	0.85567E 06	-0.68692E 06	0.46543E 07	-0.47771E 07		
	0.78876E 06	-0.29577E 05	0.10120E 07	0.92352E 06	-0.99138E 05	0.29288E 06	0.12844E 01	0.10718E 00		
	0.18711E 01	0.34484E 06	0.19177E 07	0.35702E 06	-0.11278E 07	-0.90167E 05	0.16980E 06	0.15117E 06		
	0.62566E 06	0.73978E 06	-0.12656E 06	0.13902E 07	0.30815E 06	0.40008E 06	0.28908E 07	-0.55298E 06		
	0.44703E 07	-0.48979E 07	0.32553E 07	0.28500E 07	-0.22674E 07	0.16983E 07	0.68274E 06	-0.19135E 07		
	0.13701E 07	0.30993E 07	0.15256E 06	0.11851E 07						
50	0.75246E 00	-0.76693E 00	0.67371E 00	0.89232E 06	-0.12863E 07	-0.98543E 06	0.82960E 06	-0.54425E 06		
	-0.23935E 06	-0.80491E 06	-0.14168E 06	0.83977E 05	-0.72694E 05	-0.33723E 05	0.67009E 05	0.19748E 07		
	-0.13009E 06	-0.60062E 06	-0.80239E 04	-0.15841E 07	-0.11439E 07	0.59019E 06	-0.45432E 07	0.47110E 07		
	-0.55704E 06	0.11143E 06	-0.14436E 07	-0.11559E 07	0.14349E 06	-0.30566E 06	-0.15974E 01	-0.82195E-01		
	-0.29980E 01	-0.51049E 06	-0.24885E 07	-0.54559E 06	0.15208E 07	0.18185E 06	-0.20029E 06	-0.17675E 06		
	-0.89381E 06	-0.10444E 07	0.21044E 06	-0.17637E 07	-0.65188E 06	-0.15091E 07	-0.26526E 07	-0.15978E 07		
	-0.48979E 07	0.67085E 07	-0.85128E 07	0.39091E 06	-0.34090E 06	-0.15778E 07	-0.11312E 07	0.10796E 07		
	-0.35798E 06	-0.31386E 07	-0.15770E 06	-0.10872E 07						

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
51	0.40395E 00	0.13314E 01	-0.10651E-01	-0.67734E 06	0.10959E 07	0.69586E 06	-0.83738E 06	0.66902E 06	
	0.15326E 06	0.16550E 07	0.38236E 06	-0.10767E 06	0.48532E 05	0.82217E 05	0.26200E 06	-0.21855E 07	
	0.10464E 07	0.15118E 07	-0.30703E 07	0.42956E 07	0.16720E 07	0.76971E 05	0.22853E 07	-0.24356E 07	
	-0.28113E 06	0.32583E 06	0.11436E 07	0.96521E 06	-0.27349E 06	-0.14212E 05	0.16071E 01	0.73255E-01	
	0.45527E 01	0.56727E 06	0.22117E 07	0.48906E 06	-0.15955E 07	-0.20178E 06	0.17306E 06	0.95362E 05	
	0.81075E 06	0.93012E 06	-0.15910E 06	0.12385E 07	0.10104E 07	0.35628E 07	0.40742E 06	0.71826E 07	
	0.32553E 07	-0.85128E 07	0.23510E 08	-0.14123E 08	0.13286E 08	0.11397E 07	0.22193E 07	0.27747E 07	
	-0.26344E 07	0.90718E 06	0.72303E 05	0.78353E 06					
52	-0.15127E 01	-0.60442E 00	-0.10124E 01	-0.40549E 06	0.52679E 06	0.50050E 06	-0.23870E 06	0.68095E 05	
	0.12762E 06	-0.38563E 06	-0.13501E 06	-0.26013E 04	0.34646E 05	-0.24840E 05	-0.32647E 06	-0.23747E 06	
	-0.92515E 06	-0.95735E 06	0.34178E 07	-0.25135E 07	-0.20089E 06	-0.72594E 06	0.37048E 07	-0.37569E 07	
	0.10653E 07	-0.26081E 06	0.34998E 06	0.36355E 06	0.96675E 05	0.35933E 06	0.34598E 00	0.12552E 00	
	-0.11352E 01	0.41974E 05	0.87940E 06	0.92468E 05	-0.35587E 06	0.64123E 05	0.12249E 06	0.11209E 06	
	0.20505E 05	0.19139E 05	0.84081E 05	0.68028E 06	-0.34447E 06	-0.15323E 07	0.31301E 07	-0.51813E 07	
	0.28500E 07	0.39091E 06	-0.14123E 08	0.14895E 08	-0.14308E 08	0.11355E 07	-0.56090E 06	-0.40306E 07	
	0.30474E 07	0.31649E 07	0.11828E 06	0.80495E 06					
53	0.15507E 01	0.14641E 01	0.37459E 00	0.24064E 05	0.21001E 06	-0.13584E 06	-0.43428E 06	0.55146E 06	
	-0.29841E 05	0.21282E 07	0.54893E 06	-0.18365E 06	0.67549E 05	0.27360E 05	0.48386E 06	-0.81546E 06	
	0.11705E 07	0.13475E 07	-0.27675E 07	0.19850E 07	0.18474E 06	0.35236E 06	-0.11805E 07	0.12457E 07	
	-0.55948E 05	0.31047E 06	-0.68940E 06	-0.33001E 06	-0.11486E 06	-0.28240E 06	-0.10053E 01	-0.54840E-01	
	0.54336E-01	-0.28505E 06	-0.16560E 07	-0.26614E 06	0.10049E 07	-0.71664E 05	-0.26501E 06	-0.13619E 06	
	0.18868E 06	0.32385E 06	-0.35323E 06	-0.54604E 06	-0.13605E 05	-0.11987E 07	-0.21485E 07	0.10649E 07	
	-0.22674E 07	-0.34090E 06	0.13286E 08	-0.14308E 08	0.17157E 08	-0.29245E 06	0.32552E 05	0.27494E 07	
	-0.84582E 06	-0.27955E 07	-0.55947E 05	-0.25594E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
54	0.11319E 00	0.16151E 00	-0.49088E 00	-0.30839E 06	0.75570E 06	0.28112E 06	-0.72264E 06	0.69897E 06	
	0.42755E 05	0.21983E 07	0.54087E 06	-0.15136E 06	0.57851E 05	0.65591E 05	0.23519E 06	-0.10753E 07	
	0.25908E 06	0.89695E 05	0.38200E 06	0.20619E 06	0.59639E 06	0.24634E 05	0.27699E 07	-0.27692E 07	
	0.75578E 06	0.66002E 06	-0.74462E 06	-0.37488E 05	-0.61660E 05	-0.29022E 05	0.46527E 00	0.21691E 00	
	0.33901E 00	0.12198E 05	0.44357E 06	-0.20244E 06	-0.42839E 06	0.20375E 06	0.13274E 06	-0.11081E 05	
	-0.47974E 06	-0.58245E 06	0.36554E 06	-0.37737E 06	-0.38714E 06	0.34260E 05	0.16041E 07	-0.27259E 06	
	0.16983E 07	-0.15778E 07	0.11397E 07	0.11355E 07	-0.29245E 06	0.18715E 07	0.79734E 06	-0.63977E 06	
	0.14093E 07	0.12999E 07	0.72274E 05	0.14133E 07					
55	-0.33802E-01	-0.22322E 00	-0.21378E 00	-0.98222E 05	0.31746E 06	0.88013E 05	-0.30784E 06	0.30687E 06	
	-0.38532E 04	0.10375E 07	0.26020E 06	-0.45077E 05	0.49285E 04	0.49529E 05	0.11171E 06	-0.40033E 06	
	0.52026E 05	-0.39103E 06	0.26190E 05	0.56629E 06	0.61125E 06	0.17869E 06	0.14852E 07	-0.15008E 07	
	0.27379E 06	0.51568E 06	-0.47350E 06	-0.34602E 05	-0.33972E 05	-0.32749E 05	0.53251E 00	0.21351E 00	
	0.28831E 00	0.19333E 05	0.22824E 06	-0.11809E 06	-0.27665E 06	0.10886E 06	0.71211E 05	-0.26733E 05	
	-0.31320E 06	-0.37534E 06	0.25398E 06	-0.24451E 06	-0.10823E 06	0.51507E 06	0.49831E 06	0.10173E 07	
	0.68274E 06	-0.11312E 07	0.22193E 07	-0.56090E 06	0.32552E 05	0.79734E 06	0.11653E 07	0.13067E 07	
	-0.20415E 07	0.77380E 06	-0.56939E 05	0.74654E 06					
56	0.33677E 00	-0.67954E 00	0.16424E 00	0.34340E 06	-0.30776E 06	-0.38217E 06	0.15214E 06	-0.28099E 05	
	-0.14442E 06	0.44320E 06	0.14420E 06	0.67274E 05	-0.79789E 05	0.71714E 05	0.14311E 06	0.48801E 06	
	0.12308E 05	-0.75064E 06	-0.44612E 06	0.90977E 06	0.84734E 06	0.97755E 06	-0.70796E 06	0.72111E 06	
	-0.29665E 06	0.74412E 06	-0.10287E 07	-0.48815E 06	0.25857E 05	-0.19358E 06	0.30961E 00	0.11047E 00	
	-0.27742E 00	-0.23971E 06	-0.11794E 07	-0.30335E 06	0.62865E 06	0.10386E 05	-0.18560E 06	-0.17065E 06	
	-0.21370E 06	-0.12929E 06	0.50711E 05	-0.40659E 06	0.25218E 05	-0.56427E 06	-0.15084E 07	0.12206E 07	
	-0.19135E 07	0.10796E 07	0.27747E 07	-0.40306E 07	0.27494E 07	-0.63977E 06	0.13067E 07	0.45461E 07	
	-0.53578E 07	-0.19714E 07	-0.27344E 06	-0.21252E 06					

NASTRAN MODAL DAMPING MATRIX (BHH), SCALED BY THE FACTORS 0.3503E 03 AND 0.1000E 01

MODE	VALUES								
57	0.18278E 00	-0.16200E 00	-0.41005E 00	-0.60181E 05	0.23771E 06	0.59232E 05	-0.24965E 06	0.26052E 06	
	-0.22745E 04	0.91831E 06	0.23214E 06	-0.51434E 05	0.12254E 05	0.31015E 05	0.12946E 06	-0.85983E 06	
	0.29334E 06	0.27667E 07	0.15268E 07	-0.13408E 07	0.20424E 06	0.61540E 06	0.14275E 06	-0.13239E 06	
	0.35092E 05	0.40143E 06	-0.34206E 06	-0.27279E 05	-0.79773E 05	-0.90130E 05	-0.94972E 00	-0.14533E 00	
	0.91308E 00	0.69099E 05	0.50295E 06	-0.33167E 05	-0.33437E 06	0.78146E 05	0.74042E 05	0.11394E 05	
	-0.14689E 06	-0.17186E 06	0.14207E 06	-0.45850E 05	-0.28634E 06	-0.43221E 06	0.14527E 07	-0.15766E 07	
	0.13701E 07	-0.35798E 06	-0.26344E 07	0.30474E 07	-0.84582E 06	0.14093E 07	-0.20415E 07	-0.53578E 07	
	0.14281E 08	-0.33725E 07	0.49197E 06	-0.81469E 05					
58	-0.56225E 00	0.10769E 01	-0.37304E 00	-0.68530E 06	0.87867E 06	0.71925E 06	-0.62207E 06	0.42312E 06	
	0.23420E 06	0.52396E 06	0.76033E 05	-0.17763E 06	0.14787E 06	-0.69463E 05	-0.93936E 05	-0.94663E 06	
	0.52065E 04	-0.10374E 07	-0.40889E 06	0.34853E 06	-0.53857E 06	-0.16090E 07	0.32179E 07	-0.32578E 07	
	0.99358E 06	-0.77677E 06	0.10673E 07	0.66354E 06	-0.24144E 05	0.30575E 06	0.95835E 00	0.95476E-01	
	0.47835E 00	0.34113E 06	0.17583E 07	0.32743E 06	-0.10820E 07	0.51922E 05	0.29874E 06	0.20538E 06	
	0.10238E 06	-0.46811E 05	0.10025E 06	0.41871E 06	-0.62502E 04	0.14877E 07	0.21699E 07	0.14298E 06	
	0.30993E 07	-0.31386E 07	0.90718E 06	0.31649E 07	-0.27955E 07	0.12999E 07	0.77380E 06	-0.19714E 07	
	-0.33725E 07	0.64216E 07	0.35731E 05	0.15595E 07					

3.0 SPACE SHUTTLE ADMITTANCES

Displacement, velocity and acceleration admittances calculated for the realistic Space Shuttle model at liftoff, max q and SRB cutoff are presented in this section. The methodology used for admittance calculations and the rationale utilized to select analysis frequencies is described in Volume I of this report. The admittances are presented as amplitude and lead phase angle (between -180 degrees and +180 degrees).

3.1 LIFTOFF

Structural admittances for the selected response/excitation points for the liftoff mass condition are shown in Tables 3-1 through 3-3.

3.0 SPACE SHUTTLE ADMITTANCES

Displacement, velocity and acceleration admittances calculated for the realistic Space Shuttle model at liftoff, max q and SRB cutoff are presented in this section. The methodology used for admittance calculations and the rationale utilized to select analysis frequencies is described in Volume I of this report. The admittances are presented as amplitude and lead phase angle (between -180 degrees and +180 degrees).

3.1 LIFTOFF

Structural admittances for the selected response/excitation points for the liftoff mass condition are shown in Tables 3-1 through 3-3.

SPACE SHUTTLE RESPONSE AND EXCITATION LOCATIONS

<u>LOCATION</u>	<u>x</u>	<u>y</u>	<u>z</u>	<u>GRIDPOINT</u>	<u>DIRECTIONS</u>
Excitation Points					
SRM Gimbal*(+y)	1823.8	0.	0.	513	x,y,z
SSME (+y) gimbal**	1450.	53.0	334.0	14039	x,y,z
Response Point (displacement)					
IMU**	414.0	0.	419.0	9005	R _x ,R _y ,R _z
Response Points (velocity)					
SRM forward rate gyro*	483.25	-30.5	52.8	901	R _x ,R _y ,R _z
SRM aft rate gyro*	11511.0	0.	73.0	902	R _x ,R _y ,R _z
Orbiter rate gyro**	1312.5	5.8	407.3	9004	R _x ,R _y ,R _z
Response Points (acceleration)					
Crew comp. inst. unit**	380.6	10.0	406.5	9001	x,y,z
LOX tank aft dome ***	962.1	21.7	0.	52	x
Payload keel support **	1047.	0.	307.0	12076	y

* SRM coordinate system (in.)

** Orbiter coordinate system (in.)

*** ET coordinate system (in.)

TABLE 3-1 SPACE SHUTTLE DISPLACEMENT ADMITTANCES, LIFTOFF

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	63.	0.5658E-09	0.1502E 03	0.2104999E 02	50.	0.6783E-09	0.1499E 03
0.1185000E 02	25.	0.8990E-09	0.1395E 03	0.2114999E 02	47.	0.7131E-09	0.1478E 03
0.1195300E 02	9.	0.1711E-08	0.1034E 03	0.2273999E 02	40.	0.7791E-09	0.6374E 02
0.1195678E 02	8.	0.1742E-08	0.1010E 03	0.2284000E 02	44.	0.7443E-09	0.6365E 02
0.1196000E 02	7.	0.1769E-08	0.9886E 02	0.2293924E 02	46.	0.7231E-09	0.6368E 02
0.1205000E 02	14.	0.1453E-08	0.3918E 02	0.2303999E 02	48.	0.7129E-09	0.6357E 02
0.1215000E 02	17.	0.1313E-08	0.6119E 01	0.2314000E 02	49.	0.7121E-09	0.6310E 02
0.1225000E 02	19.	0.1267E-08	-0.5185E 01	0.2367000E 02	35.	0.7956E-09	0.5454E 02
0.1235000E 02	6.	0.1791E-08	-0.1763E 02	0.2376999E 02	32.	0.8056E-09	0.4949E 02
0.1244590E 02	1.	0.4709E-08	-0.9073E 02	0.2387198E 02	33.	0.8053E-09	0.4388E 02
0.1244599E 02	2.	0.4708E-08	-0.9090E 02	0.2396999E 02	36.	0.7939E-09	0.3826E 02
0.1244610E 02	3.	0.4708E-08	-0.9112E 02	0.2406999E 02	41.	0.7710E-09	0.3253E 02
0.1255000E 02	21.	0.1020E-08	-0.1684E 03	0.2559999E 02	57.	0.6281E-09	0.1092E 02
0.1265000E 02	81.	0.4262E-09	-0.1774E 03	0.2570000E 02	43.	0.7516E-09	0.9055E 00
0.1335000E 02	166.	0.5174E-10	0.1309E 01	0.2579561E 02	29.	0.8519E-09	-0.1539E 02
0.1366000E 02	194.	0.3680E-10	0.1358E 03	0.2589999E 02	30.	0.8512E-09	-0.3826E 02
0.1376410E 02	53.	0.6672E-09	0.9505E 02	0.2600000E 02	45.	0.7313E-09	0.5946E 02
0.1376423E 02	52.	0.6686E-09	0.9479E 02	0.2681999E 02	163.	0.6197E-10	-0.1628E 03
0.1376440E 02	51.	0.6703E-09	0.9446E 02	0.2692000E 02	196.	0.3637E-10	-0.1729E 03
0.1386000E 02	100.	0.3401E-09	0.1136E 02	0.2701987E 02	220.	0.1647E-10	0.1647E 03
0.1396000E 02	118.	0.2398E-09	0.3831E 01	0.2712000E 02	232.	0.7302E-11	0.8521E 02
0.1530000E 02	135.	0.1635E-09	-0.3312E 01	0.2721999E 02	221.	0.1635E-10	0.3055E 02
0.1659999E 02	83.	0.4005E-09	0.1777E 03	0.2850000E 02	95.	0.3669E-09	0.2851E 02
0.1670000E 02	54.	0.6531E-09	0.1754E 03	0.2859999E 02	96.	0.3662E-09	0.2635E 02
0.1680121E 02	31.	0.8245E-09	0.1714E 03	0.2870168E 02	94.	0.3680E-09	0.2373E 02
0.1689999E 02	20.	0.1105E-08	0.1634E 03	0.2879999E 02	91.	0.3730E-09	0.2048E 02
0.1700000E 02	10.	0.1582E-08	0.1466E 03	0.2884000E 02	106.	0.3033E-09	0.1558E 03
0.1710999E 02	5.	0.2146E-08	0.1136E 03	0.2894299E 02	24.	0.9205E-09	0.1287E 03
0.1720999E 02	4.	0.2163E-08	0.7175E 02	0.2894427E 02	23.	0.9319E-09	0.1272E 03
0.1730849E 02	11.	0.1537E-08	0.7633E 01	0.2894600E 02	22.	0.9459E-09	0.1252E 03
0.1730942E 02	12.	0.1524E-08	0.6825E 01	0.2904999E 02	104.	0.3111E-09	0.5391E 02
0.1731029E 02	13.	0.1511E-08	0.6064E 01	0.2909999E 02	98.	0.3537E-09	0.3573E 02
0.1740999E 02	136.	0.1616E-09	-0.1470E 03	0.2915526E 02	97.	0.3634E-09	0.1059E 02
0.1752429E 02	28.	0.8813E-09	0.4579E 02	0.2925999E 02	128.	0.2010E-09	-0.3906E 02
0.1752469E 02	27.	0.8826E-09	0.4517E 02	0.2935999E 02	178.	0.4109E-10	-0.9444E 01
0.1752509E 02	26.	0.8838E-09	0.4456E 02	0.2979999E 02	175.	0.4264E-10	-0.1388E 03
0.1762000E 02	103.	0.3118E-09	-0.7118E 02	0.2989999E 02	195.	0.3669E-10	-0.1633E 03
0.1771999E 02	132.	0.1748E-09	-0.1470E 03	0.3000980E 02	165.	0.5393E-10	0.1004E 03
0.1792999E 02	116.	0.2707E-09	0.1667E 03	0.3004752E 02	160.	0.6703E-10	0.3759E 02
0.1803000E 02	101.	0.3280E-09	0.1552E 03	0.3006999E 02	161.	0.6588E-10	0.4283E 01
0.1809200E 02	87.	0.3817E-09	0.1479E 03	0.3009636E 02	66.	0.5269E-09	-0.1507E 02
0.1813309E 02	80.	0.4321E-09	0.1414E 03	0.3020000E 02	89.	0.3783E-09	-0.4698E 02
0.1817429E 02	70.	0.5002E-09	0.1318E 03	0.3029999E 02	133.	0.1689E-09	-0.7436E 02
0.1823000E 02	60.	0.6007E-09	0.1076E 03	0.3059999E 02	164.	0.5506E-10	0.1026E 02
0.1832999E 02	105.	0.3070E-09	0.4681E 02	0.3070000E 02	172.	0.4621E-10	0.1905E 02
0.1917000E 02	75.	0.4871E-09	0.1691E 03	0.3079973E 02	174.	0.4305E-10	0.3574E 02
0.1926999E 02	76.	0.4776E-09	0.1689E 03	0.3089999E 02	168.	0.4902E-10	0.5298E 02
0.1937029E 02	74.	0.4920E-09	0.1722E 03	0.3100000E 02	162.	0.6277E-10	0.6229E 02
0.1937044E 02	73.	0.4922E-09	0.1722E 03	0.3139999E 02	129.	0.1958E-09	-0.1790E 03
0.1937059E 02	72.	0.4923E-09	0.1722E 03	0.3150000E 02	78.	0.4489E-09	0.1729E 03
0.1946999E 02	68.	0.5108E-09	0.1672E 03	0.3159869E 02	18.	0.1284E-08	0.1283E 03
0.1956999E 02	69.	0.5037E-09	0.1657E 03	0.3160318E 02	16.	0.1330E-08	0.1240E 03
0.2075000E 02	61.	0.5990E-09	0.1549E 03	0.3160759E 02	15.	0.1369E-08	0.1196E 03
0.2084999E 02	58.	0.6217E-09	0.1534E 03	0.3163530E 02	142.	0.1406E-09	0.5038E 02
0.2095197E 02	55.	0.6486E-09	0.1517E 03	0.3173999E 02	143.	0.1398E-09	0.4588E 02
				0.3184000E 02	144.	0.1378E-09	0.4237E 02
				0.3217999E 02	151.	0.9588E-10	-0.1508E 03
				0.3228000E 02	152.	0.9211E-10	-0.1539E 03
				0.3238367E 02	154.	0.8899E-10	-0.1576E 03

0.3248000E 02	156	0.8678E-10	-0.1614E 03	0.4604999E 02	192	0.3819E-10	-0.1547E 03
0.3257999E 02	125.	0.2206E-09	0.5068E 01	0.4700000E 02	202	0.3266E-10	-0.1505E 03
0.3262999E 02	127.	0.2173E-09	-0.3504E 01	0.4800000E 02	153.	0.9067E-10	-0.1881E 02
0.3272939E 02	139.	0.1460E-09	-0.5147E 02	0.4812000E 02	150.	0.9717E-10	-0.2553E 02
0.3275336E 02	155	0.8704E-10	-0.6083E 02	0.4822475E 02	148.	0.1019E-09	-0.3337E 02
0.3284999E 02	137.	0.1536E-09	0.8351E 02	0.4831999E 02	147.	0.1039E-09	-0.4217E 02
0.3295000E 02	124.	0.2216E-09	0.5772E 02	0.4842000E 02	149.	0.1015E-09	-0.5266E 02
0.3301999E 02	123.	0.2268E-09	0.5011E 02	0.4912999E 02	222	0.1103E-10	-0.8513E 02
0.3312292E 02	122.	0.2297E-09	0.4276E 02	0.4923000E 02	223.	0.1048E-10	-0.8525E 02
0.3321999E 02	121.	0.2309E-09	0.3764E 02	0.4932964E 02	224	0.9967E-11	-0.8482E 02
0.3331999E 02	120.	0.2313E-09	0.3326E 02	0.4942999E 02	225	0.9503E-11	-0.8381E 02
0.3400000E 02	82	0.4060E-09	0.3077E 02	0.4953000E 02	226	0.9103E-11	-0.8223E 02
0.3464000E 02	62	0.5757E-09	0.6142E 01	0.5089999E 02	184.	0.3966E-10	-0.1289E 02
0.3473999E 02	39	0.7869E-09	-0.1032E 02	0.5100000E 02	186.	0.3943E-10	-0.1460E 02
0.3482899E 02	79.	0.4463E-09	-0.8169E 02	0.5110204E 02	188.	0.3905E-10	-0.1646E 02
0.3483626E 02	93.	0.3684E-09	-0.8256E 02	0.5120000E 02	190.	0.3852E-10	-0.1833E 02
0.3484399E 02	108	0.3000E-09	-0.8111E 02	0.5128000E 02	193.	0.3797E-10	-0.1988E 02
0.3495000E 02	126.	0.2205E-09	-0.4026E 01	0.5135999E 02	204	0.3038E-10	-0.7970E 02
0.3504999E 02	111	0.2934E-09	0.1964E 01	0.5146198E 02	200.	0.3315E-10	-0.8953E 02
0.3575000E 02	119.	0.2364E-09	0.3583E 02	0.5156000E 02	198.	0.3491E-10	-0.1001E 03
0.3637999E 02	67.	0.5195E-09	0.1416E 02	0.5165999E 02	197.	0.3538E-10	-0.1112E 03
0.3648000E 02	64.	0.5652E-09	0.7578E 01	0.5189999E 02	179.	0.4105E-10	-0.1266E 03
0.3657779E 02	59.	0.6027E-09	0.7584E 00	0.5200000E 02	191.	0.3832E-10	-0.1305E 03
0.3667999E 02	56.	0.6322E-09	-0.6482E 01	0.5212418E 02	199.	0.3424E-10	-0.1254E 03
0.3679999E 02	42	0.7615E-09	-0.4654E 02	0.5213118E 02	201.	0.3271E-10	-0.1193E 03
0.3691968E 02	38.	0.7874E-09	-0.5563E 02	0.5222449E 02	169.	0.4848E-10	-0.1560E 03
0.3700000E 02	34.	0.7974E-09	-0.6281E 02	0.5222701E 02	170.	0.4840E-10	-0.1560E 03
0.3709999E 02	37.	0.7898E-09	-0.7312E 02	0.5222949E 02	171.	0.4833E-10	-0.1561E 03
0.3739999E 02	65.	0.5516E-09	-0.1039E 03	0.5224249E 02	159.	0.7408E-10	-0.1171E 03
0.3770000E 02	99	0.3417E-09	-0.1060E 03	0.5224358E 02	158.	0.7454E-10	-0.1181E 03
0.3779999E 02	107	0.3030E-09	-0.9837E 02	0.5224469E 02	157.	0.7495E-10	-0.1191E 03
0.3788814E 02	112.	0.2901E-09	-0.9112E 02	0.5233000E 02	167.	0.4926E-10	-0.1548E 03
0.3800000E 02	110.	0.2948E-09	-0.8319E 02	0.5243999E 02	187.	0.3942E-10	-0.1570E 03
0.3809999E 02	102	0.3128E-09	-0.7824E 02	0.5262999E 02	173.	0.4439E-10	-0.1650E 03
0.3839999E 02	117.	0.2605E-09	-0.6551E 02	0.5273000E 02	176.	0.4223E-10	-0.1658E 03
0.3850000E 02	115	0.2723E-09	-0.6674E 02	0.5283859E 02	182.	0.4086E-10	-0.1649E 03
0.3861063E 02	113	0.2853E-09	-0.6919E 02	0.5283936E 02	181.	0.4089E-10	-0.1650E 03
0.3870000E 02	109.	0.2948E-09	-0.7209E 02	0.5284009E 02	180.	0.4092E-10	-0.1650E 03
0.3881859E 02	71.	0.4928E-09	-0.1038E 03	0.5291205E 02	203.	0.3043E-10	-0.1299E 03
0.3887137E 02	90.	0.3781E-09	-0.1100E 03	0.5300000E 02	205.	0.2998E-10	-0.1295E 03
0.4000000E 02	145.	0.1362E-09	-0.8193E 02	0.5309999E 02	206.	0.2955E-10	-0.1291E 03
0.4009999E 02	141.	0.1426E-09	-0.8090E 02	0.5429999E 02	212.	0.2728E-10	-0.1290E 03
0.4089999E 02	77.	0.4681E-09	-0.1180E 03	0.5559999E 02	240.	0.1457E-11	-0.8772E 02
0.4170000E 02	84.	0.3975E-09	-0.1334E 03	0.5570000E 02	241.	0.1454E-11	-0.8776E 02
0.4179999E 02	85.	0.3943E-09	-0.1363E 03	0.5580330E 02	242.	0.1452E-11	-0.8780E 02
0.4191446E 02	86	0.3883E-09	-0.1402E 03	0.5589999E 02	243.	0.1449E-11	-0.8784E 02
0.4200000E 02	88.	0.3813E-09	-0.1434E 03	0.5600000E 02	244.	0.1447E-11	-0.8788E 02
0.4209999E 02	92.	0.3700E-09	-0.1473E 03	0.5759999E 02	245	0.1407E-11	-0.8848E 02
0.4259999E 02	114.	0.2821E-09	-0.1638E 03	0.5928000E 02	213.	0.1961E-10	0.1709E 02
0.4326999E 02	130	0.1955E-09	-0.1734E 03	0.5937999E 02	214.	0.1960E-10	0.1581E 02
0.4337000E 02	131.	0.1800E-09	-0.1740E 03	0.5947350E 02	216.	0.1800E-10	0.1297E 02
0.4346770E 02	134	0.1657E-09	-0.1736E 03	0.5947519E 02	217.	0.1794E-10	0.1306E 02
0.4356999E 02	138.	0.1529E-09	-0.1720E 03	0.5947690E 02	219.	0.1788E-10	0.1317E 02
0.4367000E 02	140.	0.1436E-09	-0.1694E 03	0.5957999E 02	218.	0.1793E-10	0.1913E 02
0.4459999E 02	146.	0.1218E-09	-0.1593E 03	0.5967999E 02	215.	0.1912E-10	0.1764E 02
0.4564000E 02	177.	0.4111E-10	-0.1577E 03	0.6054999E 02	227.	0.9073E-11	-0.1051E 02
0.4573999E 02	183.	0.4034E-10	-0.1568E 03	0.6064999E 02	228.	0.8874E-11	-0.1005E 02
0.4584067E 02	185.	0.3961E-10	-0.1561E 03	0.6074756E 02	229.	0.8675E-11	-0.9576E 01
0.4593999E 02	189.	0.3892E-10	-0.1554E 03	0.6084999E 02	230.	0.8464E-11	-0.9028E 01

REPRODUCTION OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	148.	0.3989E-07	0.1443E 03	0.2104999E 02	84.	0.1085E-08	-0.4000E 02
0.1185000E 02	102.	0.7500E-07	0.1350E 03	0.2114999E 02	78.	0.1187E-08	-0.4243E 02
0.1195300E 02	50	0.1660E-07	0.9985E 02	0.2273999E 02	82.	0.1107E-08	-0.1598E 03
0.1195678E 02	49.	0.1700E-08	0.9746E 02	0.2284000E 02	87.	0.1005E-08	-0.1649E 03
0.1196000E 02	47.	0.1733E-08	0.9536E 02	0.2293924E 02	92.	0.9162E-09	-0.1697E 03
0.1205000E 02	52.	0.1601E-08	0.3622E 02	0.2303999E 02	96.	0.8359E-09	-0.1747E 03
0.1215000E 02	26.	0.3212E-08	-0.5604E 00	0.2314000E 02	100	0.7643E-09	-0.1798E 03
0.1225000E 02	18.	0.3947E-08	-0.9466E 01	0.2367000E 02	138.	0.4481E-09	0.1499E 03
0.1235000E 02	10	0.6611E-08	-0.2058E 02	0.2376999E 02	150.	0.3962E-09	0.1409E 03
0.1244590E 02	1	0.1982E-07	-0.9286E 02	0.2387198E 02	161.	0.3453E-09	0.1303E 03
0.1244599E 02	2.	0.1982E-07	-0.9303E 02	0.2396999E 02	169.	0.3006E-09	0.1186E 03
0.1244610E 02	3.	0.1981E-07	-0.9325E 02	0.2406999E 02	177.	0.2619E-09	0.1050E 03
0.1255000E 02	14.	0.4834E-08	-0.1698E 03	0.2559999E 02	62.	0.1432E-08	-0.4841E 01
0.1265000E 02	40.	0.2235E-08	-0.1783E 03	0.2570000E 02	45.	0.1839E-08	-0.1412E 02
0.1356000E 02	142.	0.4302E-09	-0.5775E 01	0.2579561E 02	39.	0.2269E-08	-0.2830E 02
0.1366000E 02	139.	0.4405E-09	-0.5196E 01	0.2589999E 02	32.	0.2556E-08	-0.4780E 02
0.1376410E 02	131.	0.5108E-09	-0.1078E 02	0.2600000E 02	34.	0.2542E-08	-0.6520E 02
0.1376423E 02	132.	0.5108E-09	-0.1083E 02	0.2681999E 02	65.	0.1351E-08	-0.1192E 03
0.1376440E 02	133.	0.5108E-09	-0.1089E 02	0.2692000E 02	68.	0.1324E-08	-0.1229E 03
0.1386000E 02	144.	0.4239E-09	-0.1075E 02	0.2701987E 02	70.	0.1291E-08	-0.1265E 03
0.1396000E 02	143.	0.4301E-09	-0.9049E 01	0.2712000E 02	74.	0.1253E-08	-0.1299E 03
0.1530000E 02	128	0.5416E-09	-0.1236E 02	0.2721999E 02	75.	0.1211E-08	-0.1331E 03
0.1659999E 02	55.	0.1539E-08	-0.2567E 02	0.2850000E 02	162.	0.3392E-09	-0.1725E 03
0.1670000E 02	42.	0.2109E-08	-0.2575E 02	0.2859999E 02	167.	0.3199E-09	-0.1752E 03
0.1680121E 02	30.	0.2629E-08	-0.3164E 02	0.2870168E 02	173.	0.2923E-09	-0.1784E 03
0.1689999E 02	25.	0.3398E-08	-0.4110E 02	0.2879999E 02	180.	0.2524E-09	0.1781E 03
0.1700000E 02	16.	0.4517E-08	-0.5800E 02	0.2884000E 02	67.	0.1347E-08	-0.1781E 03
0.1710999E 02	11.	0.5262E-08	-0.9120E 02	0.2894299E 02	38.	0.2291E-08	0.1501E 03
0.1720999E 02	15.	0.4577E-08	-0.1203E 03	0.2894427E 02	37.	0.2294E-08	0.1488E 03
0.1730849E 02	22.	0.3530E-08	-0.1362E 03	0.2894600E 02	36.	0.2294E-08	0.1469E 03
0.1730942E 02	23.	0.3523E-08	-0.1363E 03	0.2904999E 02	126.	0.5501E-09	0.1656E 03
0.1731029E 02	24.	0.3516E-08	-0.1364E 03	0.2909999E 02	165.	0.3253E-09	0.1641E 03
0.1740999E 02	28.	0.2958E-08	-0.1441E 03	0.2915526E 02	194.	0.1977E-09	-0.1143E 03
0.1752429E 02	21.	0.3557E-08	-0.1627E 03	0.2925999E 02	89.	0.9842E-09	-0.1435E 03
0.1752469E 02	20.	0.3561E-08	-0.1629E 03	0.2935999E 02	73.	0.1267E-08	-0.1435E 03
0.1752509E 02	19.	0.3564E-08	-0.1631E 03	0.2979999E 02	86.	0.1024E-08	-0.1690E 03
0.1762000E 02	41.	0.2225E-08	0.1690E 03	0.2989999E 02	79	0.1159E-08	-0.1796E 03
0.1771999E 02	48.	0.1710E-08	0.1688E 03	0.3000980E 02	57	0.1515E-08	0.1377E 03
0.1792999E 02	59.	0.1488E-08	0.1619E 03	0.3004752E 02	76	0.1204E-08	0.9977E 02
0.1803000E 02	53.	0.1599E-08	0.1541E 03	0.3006999E 02	97	0.8036E-09	0.8020E 02
0.1809200E 02	46	0.1792E-08	0.1464E 03	0.3009636E 02	81.	0.1135E-08	0.9795E 01
0.1813309E 02	43	0.2016E-08	0.1388E 03	0.3020000E 02	122	0.5762E-09	-0.5433E 02
0.1817429E 02	35.	0.2363E-08	0.1273E 03	0.3029999E 02	91.	0.9699E-09	-0.5024E 02
0.1823000E 02	27.	0.2998E-08	0.9928E 02	0.3059999E 02	118	0.6223E-09	-0.1472E 03
0.1832999E 02	44.	0.2011E-08	0.2520E 02	0.3070000E 02	112.	0.6541E-09	-0.1534E 03
0.1917000E 02	29.	0.2865E-08	-0.3272E 02	0.3079973E 02	106.	0.6806E-09	-0.1584E 03
0.1926999E 02	12.	0.5062E-08	-0.4321E 02	0.3089999E 02	104.	0.7004E-09	-0.1629E 03
0.1937029E 02	6.	0.1148E-07	-0.1022E 03	0.3100000E 02	103.	0.7114E-09	-0.1671E 03
0.1937044E 02	5.	0.1149E-07	-0.1024E 03	0.3139999E 02	33.	0.2548E-08	-0.1711E 03
0.1937059E 02	4.	0.1149E-07	-0.1026E 03	0.3150000E 02	17.	0.4080E-08	0.1765E 03
0.1946999E 02	13.	0.5055E-08	-0.1687E 03	0.3159869E 02	9	0.8417E-08	0.1299E 03
0.1956999E 02	31.	0.2576E-08	0.1794E 03	0.3160318E 02	8.	0.8591E-08	0.1255E 03
0.2075000E 02	95.	0.8439E-09	-0.3488E 02	0.3160759E 02	7.	0.8720E-08	0.1210E 03
0.2084999E 02	93.	0.9153E-09	-0.3629E 02	0.3163530E 02	115.	0.6352E-09	0.1754E 03
0.2095197E 02	88.	0.9968E-09	-0.3802E 02	0.3173999E 02	120.	0.6097E-09	0.1732E 03
				0.3184000E 02	121.	0.5841E-09	0.1716E 03
				0.3217999E 02	77.	0.1188E-08	0.1770E 03
				0.3228000E 02	80.	0.1144E-08	0.1742E 03
				0.3236367E 02	83.	0.1099E-08	0.1714E 03

0.3248000E 02	85.	0.1058E-08	0 1689E 03	0 4604999E 02	213.	0 1245E-09	0 7303E 02
0 3257999E 02	99.	0 7885E-09	-0.1707E 03	0 4700000E 02	214	0 1192E-09	0 6303E 02
0.3262999E 02	101.	0.7629E-09	0.1752E 03	0.4800000E 02	208.	0 1485E-09	-0.2088E 02
0 3272939E 02	109.	0 6659E-09	0 1006E 03	0 4812000E 02	198.	0 1736E-09	-0 3107E 02
0 3275336E 02	154	0.3773E-09	0 7269E 02	0 4822475E 02	195.	0 1970E-09	-0.4202E 02
0 3284999E 02	94	0.9000E-09	-0.6073E 02	0 4831999E 02	187	0 2160E-09	-0 5376E 02
0 3295000E 02	108	0 6706E-09	-0 1105E 03	0 4842000E 02	185	0 2285E-09	-0 6748E 02
0 3301999E 02	111	0 6567E-09	-0 1290E 03	0 4912999E 02	219	0 9082E-10	-0 1069E 02
0 3312292E 02	110	0 6611E-09	-0 1459E 03	0 4923000E 02	218	0 9540E-10	-0 1104E 02
0 3321999E 02	107.	0.6742E-09	-0 1565E 03	0 4932964E 02	217.	0 1002E-09	-0 1147E 02
0.3331999E 02	105	0 6896E-09	-0 1648E 03	0 4942999E 02	216.	0 1052E-09	-0.1196E 02
0 3400000E 02	56	0 1517E-08	-0 1538E 03	0 4953000E 02	215	0 1106E-09	-0 1251E 02
0 3464000E 02	54	0 1558E-08	0 1793E 03	0 5089999E 02	191	0 2026E-09	-0 6999E 02
0 3473999E 02	51	0.1632E-08	0 1727E 03	0 5100000E 02	186	0.2181E-09	-0 7326E 02
0 3482899E 02	69	0 1297E-08	0 1643E 03	0 5110204E 02	183	0 2337E-09	-0 7692E 02
0 3483626E 02	71	0 1286E-08	0 1657E 03	0.5120000E 02	182.	0 2482E-09	-0 8072E 02
0 3484399E 02	72.	0.1283E-08	0 1668E 03	0 5128000E 02	179.	0 2594E-09	-0 8399E 02
0 3495000E 02	66	0 1350E-08	0 1693E 03	0 5135999E 02	137.	0 4961E-09	-0 7600E 02
0 3504999E 02	64.	0.1370E-08	0 1670E 03	0 5146198E 02	129.	0 5362E-09	-0 8573E 02
0.3575000E 02	98.	0 7897E-09	0 1458E 03	0.5156000E 02	124.	0 5597E-09	-0 9617E 02
0 3637999E 02	113.	0.6402E-09	0.1392E 03	0 5165999E 02	123.	0 5623E-09	-0.1072E 03
0.3648000E 02	116.	0 6329E-09	0.1394E 03	0 5189999E 02	136.	0 4969E-09	-0 8267E 02
0 3657779E 02	117.	0.6327E-09	0.1394E 03	0.5200000E 02	140.	0.4333E-09	-0 8944E 02
0.3667999E 02	114.	0.6382E-09	0.1392E 03	0 5212418E 02	155.	0 3694E-09	-0 9786E 02
0.3679999E 02	63.	0.1409E-08	0 1274E 03	0 5213118E 02	160	0 3474E-09	-0 1015E 03
0.3691968E 02	61.	0.1472E-08	0 1193E 03	0 5222449E 02	170.	0 3000E-09	-0.1146E 03
0.3700000E 02	58.	0 1498E-08	0 1124E 03	0 5222701E 02	171.	0 2978E-09	-0.1146E 03
0.3709999E 02	60.	0.1485E-08	0.1020E 03	0 5222949E 02	172.	0.2957E-09	-0.1145E 03
0.3739999E 02	90.	0.9817E-09	0 6866E 02	0 5224249E 02	190.	0 2036E-09	-0 1202E 03
0.3770000E 02	134.	0 5077E-09	0 5715E 02	0 5224358E 02	192.	0.2007E-09	-0.1198E 03
0 3779999E 02	147.	0 4026E-09	0.6599E 02	0 5224469E 02	193	0.1979E-09	-0 1193E 03
0 3788814E 02	158.	0.3529E-09	0 7684E 02	0.5234000E 02	189.	0 2041E-09	-0 9760E 02
0.3800000E 02	163.	0.3367E-09	0 9108E 02	0 5243999E 02	196.	0 1923E-09	-0.1001E 03
0 3809999E 02	159	0.3519E-09	0.1011E 03	0 5262999E 02	197.	0 1824E-09	-0 1034E 03
0.3839999E 02	157	0.3617E-09	0 1330E 03	0 5273000E 02	201.	0 1662E-09	-0.1037E 03
0 3850000E 02	153.	0 3786E-09	0 1326E 03	0 5283859E 02	205	0.1493E-09	-0 1040E 03
0 3861063E 02	151.	0 3944E-09	0.1314E 03	0 5283936E 02	206.	0 1492E-09	-0 1040E 03
0 3870000E 02	146.	0.4046E-09	0 1300E 03	0.5284009E 02	207.	0 1491E-09	-0 1040E 03
0 3881859E 02	125.	0 5578E-09	0 1057E 03	0 5291205E 02	164.	0 3313E-09	-0.1534E 03
0 3887137E 02	135	0 4995E-09	0.1081E 03	0 5300000E 02	166	0 3218E-09	-0 1532E 03
0.4000000E 02	130	0.5350E-09	0 1088E 03	0 5309999E 02	168.	0 3125E-09	-0 1529E 03
0 4009999E 02	127.	0 5433E-09	0 1076E 03	0 5429999E 02	178	0 2596E-09	-0 1500E 03
0 4089999E 02	119.	0.6161E-09	0 6635E 02	0 5559999E 02	240	0 1857E-10	-0 8800E 02
0 4170000E 02	141.	0 4310E-09	0 4880E 02	0 5570000E 02	241.	0.1853E-10	-0 8804E 02
0 4179999E 02	145.	0 4150E-09	0.4671E 02	0 5580330E 02	242	0 1850E-10	-0 8807E 02
0 4191446E 02	149.	0 3970E-09	0 4415E 02	0 5589999E 02	243.	0 1847E-10	-0 8811E 02
0 4200000E 02	152.	0 3834E-09	0 4215E 02	0 5600000E 02	244.	0 1844E-10	-0 8814E 02
0.4209999E 02	156.	0 3671E-09	0 3978E 02	0 5759999E 02	245	0 1793E-10	-0 8868E 02
0.4259999E 02	174.	0 2891E-09	0 2874E 02	0 5928000E 02	230	0 4626E-10	-0 1693E 03
0.4326999E 02	175.	0.2762E-09	0 3569E 02	0 5937999E 02	229.	0.4736E-10	-0 1728E 03
0 4337000E 02	176.	0 2647E-09	0 3184E 02	0.5947350E 02	237.	0 4172E-10	-0 1795E 03
0 4346770E 02	181.	0 2493E-09	0 2783E 02	0 5947519E 02	238.	0 4146E-10	-0 1794E 03
0.4356999E 02	184	0.2285E-09	0.2370E 02	0 5947690E 02	239.	0.4121E-10	-0.1793E 03
0.4367000E 02	188.	0.2046E-09	0 2023E 02	0 5957999E 02	236.	0.4222E-10	-0 1693E 03
0.4459999E 02	220.	0.8966E-10	0.5595E 02	0.5967999E 02	227.	0 4927E-10	-0.1711E 03
0.4564000E 02	209.	0.1268E-09	0.7752E 02	0.6054999E 02	235.	0.4272E-10	-0 1393E 03
0.4573999E 02	210.	0.1263E-09	0.7641E 02	0.6064999E 02	234.	0.4328E-10	-0.1413E 03
0.4584067E 02	211.	0.1257E-09	0.7530E 02	0.6074756E 02	233.	0.4387E-10	-0.1434E 03
0.4593999E 02	212.	0.1251E-09	0.7422E 02	0.6084999E 02	232.	0.4453E-10	-0.1456E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	7	0.3360E 7	-0.2243E 02	0.2104999E 02	37.	0.9783E-08	0.1476E 03
0.1185000E 02	5.	0.5314E 07	-0.3359E 02	0.2114999E 02	34.	0.1048E-07	0.1445E 03
0.1195300E 02	3	0.1004E 6	-0.7031E 02	0.2273999E 02	32	0.1087E-07	0.1490E 02
0.1195678E 02	2.	0.1022E 6	-0.7274E 02	0.2284000E 02	36.	0.9924E-08	0.9413E 01
0.1196000E 02	1.	0.1037E-06	-0.7488E 02	0.2293924E 02	40.	0.9108E-08	0.4188E 01
0.1205000E 02	4.	0.8456E-07	-0.1351E 03	0.2303999E 02	45.	0.8378E-08	-0.1046E 01
0.1215000E 02	6.	0.4548E-07	-0.1606E 03	0.2314000E 02	49.	0.7732E-08	-0.6309E 01
0.1225000E 02	10	0.2929E-07	-0.1694E 03	0.2367000E 02	60	0.4967E-08	-0.4173E 02
0.1235000E 02	18.	0.2103E-07	-0.1731E 03	0.2376999E 02	61.	0.4427E-08	-0.5014E 02
0.1244590E 02	23.	0.1768E-07	-0.1682E 03	0.2387198E 02	63.	0.3868E-08	-0.5930E 02
0.1244599E 02	22.	0.1769E-07	-0.1682E 03	0.2396999E 02	64	0.3335E-08	-0.6864E 02
0.1244610E 02	21.	0.1769E-07	-0.1682E 03	0.2406999E 02	65	0.2811E-08	-0.7873E 02
0.1255000E 02	27.	0.1466E-07	-0.1781E 03	0.2559999E 02	74	0.1732E-08	0.9172E 02
0.1265000E 02	30.	0.1214E-07	-0.1797E 03	0.2570000E 02	72.	0.1773E-08	0.8496E 02
0.1356000E 02	50.	0.7621E-08	0.1769E 03	0.2579561E 02	73.	0.1745E-08	0.8031E 02
0.1366000E 02	35.	0.1003E-07	0.1735E 03	0.2589999E 02	75.	0.1727E-08	0.7959E 02
0.1376410E 02	14.	0.2612E-07	0.1166E 03	0.2600000E 02	70.	0.1844E-08	0.7986E 02
0.1376423E 02	13	0.2613E-07	0.1164E 03	0.2681999E 02	66.	0.2033E-08	0.6146E 02
0.1376440E 02	12	0.2614E-07	0.1160E 03	0.2692000E 02	67.	0.2003E-08	0.5509E 02
0.1386000E 02	62.	0.4421E-08	0.4448E 02	0.2701987E 02	68.	0.1951E-08	0.4924E 02
0.1396000E 02	90.	0.1185E-08	0.8083E 02	0.2712000E 02	69.	0.1885E-08	0.4394E 02
0.1530000E 02	80.	0.1518E-08	-0.7138E 00	0.2721999E 02	71.	0.1810E-08	0.3921E 02
0.1659999E 02	43.	0.8486E-08	-0.2069E 02	0.2850000E 02	82.	0.1401E-08	0.1625E 02
0.1670000E 02	33.	0.1084E-07	-0.2460E 02	0.2859999E 02	84.	0.1331E-08	0.1492E 02
0.1680121E 02	28.	0.1411E-07	-0.3109E 02	0.2870168E 02	86.	0.1254E-08	0.1356E 02
0.1689999E 02	19.	0.1901E-07	-0.4120E 02	0.2879999E 02	92.	0.1168E-08	0.1233E 02
0.1700000E 02	11.	0.2636E-07	-0.5885E 02	0.2884000E 02	118.	0.7370E-09	0.3703E 02
0.1710999E 02	8.	0.3228E-07	-0.9232E 02	0.2894299E 02	111.	0.8156E-09	0.4567E 02
0.1720999E 02	9.	0.2957E-07	-0.1232E 03	0.2894427E 02	110.	0.8199E-09	0.4569E 02
0.1730849E 02	15.	0.2335E-07	-0.1433E 03	0.2894600E 02	109.	0.8257E-09	0.4569E 02
0.1730942E 02	16.	0.2329E-07	-0.1435E 03	0.2904999E 02	114.	0.7981E-09	0.3817E 02
0.1731029E 02	17.	0.2324E-07	-0.1436E 03	0.2909999E 02	116.	0.7693E-09	0.4278E 02
0.1740999E 02	20.	0.1850E-07	-0.1549E 03	0.2915526E 02	113.	0.8142E-09	0.5407E 02
0.1752429E 02	24	0.1544E-07	-0.1654E 03	0.2925999E 02	85.	0.1323E-08	0.5491E 02
0.1752469E 02	25.	0.1543E-07	-0.1654E 03	0.2935999E 02	79.	0.1360E-08	0.3697E 02
0.1752509E 02	26	0.1542E-07	-0.1655E 03	0.2979999E 02	112.	0.8150E-09	0.1121E 02
0.1762000E 02	29.	0.1270E-07	-0.1701E 03	0.2989999E 02	120.	0.6927E-09	0.1202E 02
0.1771999E 02	31	0.1119E-07	-0.1727E 03	0.3000980E 02	132.	0.6266E-09	0.5342E 02
0.1792999E 02	38.	0.9359E-08	-0.1779E 03	0.3004752E 02	99.	0.1074E-08	0.5110E 02
0.1803000E 02	41.	0.8765E-08	0.1797E 03	0.3006999E 02	88.	0.1215E-08	0.3987E 02
0.1809200E 02	44.	0.8484E-08	0.1779E 03	0.3009636E 02	91.	0.1175E-08	0.5060E 02
0.1813309E 02	46	0.8322E-08	0.1763E 03	0.3020000E 02	93.	0.1168E-08	0.3118E 02
0.1817429E 02	48.	0.8143E-08	0.1741E 03	0.3029999E 02	106.	0.1008E-08	0.2765E 02
0.1823000E 02	51.	0.7613E-08	0.1694E 03	0.3059999E 02	100.	0.1069E-08	0.5113E 01
0.1832999E 02	52	0.6212E-08	0.1742E 03	0.3070000E 02	102.	0.1050E-08	0.4495E 01
0.1917000E 02	58.	0.5825E-08	0.1735E 03	0.3079975E 02	103.	0.1038E-08	0.3814E 01
0.1926999E 02	57.	0.5858E-08	0.1727E 03	0.3089999E 02	104.	0.1031E-08	0.2931E 01
0.1937029E 02	53.	0.5900E-08	0.1707E 03	0.3100000E 02	105.	0.1026E-08	0.1784E 01
0.1937044E 02	54.	0.5900E-08	0.1707E 03	0.3139999E 02	107.	0.9820E-09	-0.6512E 01
0.1937059E 02	55.	0.5900E-08	0.1707E 03	0.3150000E 02	101.	0.1050E-08	-0.1078E 02
0.1946999E 02	59.	0.5809E-08	0.1706E 03	0.3159869E 02	95.	0.1130E-08	-0.3116E 02
0.1956999E 02	56.	0.5875E-08	0.1702E 03	0.3160318E 02	97.	0.1114E-08	-0.3304E 02
0.2075000E 02	47.	0.8209E-08	0.1547E 03	0.3160759E 02	98.	0.1093E-08	-0.3489E 02
0.2084999E 02	42.	0.8661E-08	0.1526E 03	0.3163530E 02	108.	0.8354E-09	-0.1668E 02
0.2095197E 02	39.	0.9193E-08	0.1502E 03	0.3173999E 02	115.	0.7921E-09	-0.1902E 02
				0.3184000E 02	117.	0.7494E-09	-0.2093E 02
				0.3217999E 02	87.	0.1247E-08	-0.1962E 01
				0.3228000E 02	89.	0.1208E-08	-0.3704E 01
				0.3238367E 02	94.	0.1167E-08	-0.5434E 01

0.3248000E 02	96.	0 1128E-08	-0 6989E 01	0 4604999E 02	173.	0.2918E-09	0 4343E 01
0 3257999E 02	151	0.3977E-09	0.2992E 01	0 4700000E 02	184.	0 2805E-09	-0.3179E 01
0.3262999E 02	156	0.3595E-09	0 4424E 01	0 4800000E 02	83.	-0 1355E-08	-0 3250E 02
0 3272939E 02	145.	0 4271E-09	0 3162E 02	0.4812000E 02	81.	0.1489E-08	-0 4067E 02
0 3275336E 02	141.	0.4850E-09	0 2184E 02	0.4822475E 02	78.	0 1598E-08	-0.4997E 02
0.3284999E 02	137	0 5057E-09	0.8132E 01	0 4831999E 02	77.	-0.1664E-08	-0 6029E 02
0 3295000E 02	182.	0 2829E-09	-0 7397E 02	0 4842000E 02	76.	0 1666E-08	-0 7258E 02
0 3301999E 02	163.	0 3185E-09	-0 7940E 02	0 4912999E 02	119.	0.6977E-09	-0 1156E 03
0 3312292E 02	161	0 3447E-09	-0 8675E 02	0.4923000E 02	124	0 6718E-09	-0 1188E 03
0 3321999E 02	158	0 3562E-09	-0 9283E 02	0.4932964E 02	129	0 6459E-09	-0 1217E 03
0 3331999E 02	155	0.3607E-09	-0 9849E 02	0.4942999E 02	133.	0 6201E-09	-0 1244E 03
0.3400000E 02	140.	0 4875E-09	-0.2121E 02	0 4953000E 02	134.	0 5949E-09	-0 1269E 03
0 3464000E 02	142	0 4611E-09	-0 1717E 02	0 5089999E 02	164.	0 2997E-09	-0 1790E 02
0 3473999E 02	139	0.4891E-09	-0 2109E 02	0 5100000E 02	167	0 2955E-09	-0 1813E 02
0 3482899E 02	157	0 3574E-09	-0.3113E 02	0 5110204E 02	175	0 2912E-09	-0 1823E 02
0.3483626E 02	159.	0 3503E-09	-0.2901E 02	0 5120000E 02	180	0 2871E-09	-0 1829E 02
0.3484399E 02	160	0 3467E-09	-0 2694E 02	0.5128000E 02	181.	0.2838E-09	-0 1831E 02
0 3495000E 02	154.	0 3612E-09	-0 1762E 02	0 5135999E 02	207.	0.1783E-09	0 3325E 02
0 3504999E 02	153	0 3627E-09	-0 1623E 02	0 5146198E 02	208.	0.1772E-09	0 3207E 02
0 3575000E 02	135.	0 5575E-09	0 8726E 01	0 5156000E 02	209.	0 1752E-09	0 3083E 02
0 3637999E 02	125	0 6670E-09	0.6989E 01	0 5165999E 02	210.	0.1723E-09	0 2966E 02
0.3648000E 02	123	0 6825E-09	0.4528E 01	0.5189999E 02	189.	0 2599E-09	-0.6835E 01
0.3657779E 02	121	0 6906E-09	0.1717E 01	0.5200000E 02	191.	0 2539E-09	-0 7731E 01
0.3667999E 02	122.	0 6903E-09	-0 1412E 01	0 5212418E 02	194.	0 2316E-09	-0 8438E 01
0.3679999E 02	168.	0 2930E-09	-0 2015E 02	0 5213118E 02	193.	0 2331E-09	-0 6103E 01
0 3691968E 02	188.	0.2722E-09	-0.2448E 02	0 5222449E 02	206.	0 1843E-09	0 9606E 00
0.3700000E 02	190	0 2566E-09	-0 2728E 02	0 5222701E 02	204	0.1890E-09	0 1434E 01
0.3709999E 02	192	0 2352E-09	-0 3049E 02	0 5222949E 02	203.	0 1937E-09	0 1696E 01
0.3739999E 02	211.	0.1713E-09	-0 3407E 02	0.5224249E 02	187.	0.2771E-09	0 1334E 02
0.3770000E 02	231	0 9527E-10	-0 3201E 02	0 5224358E 02	185.	0 2790E-09	0 1301E 02
0 3779999E 02	233	0.8401E-10	-0 3488E 02	0 5224469E 02	183.	0 2809E-09	0 1265E 02
0 3788814E 02	235.	0.7383E-10	-0 3803E 02	0.5234000E 02	179.	0 2872E-09	-0 2157E 01
0 3800000E 02	237	0 6085E-10	-0 4336E 02	0 5243999E 02	186.	0.2771E-09	-0 4788E 01
0 3809999E 02	238	0 4956E-10	-0 5044E 02	0 5262999E 02	166.	0.2961E-09	-0 5417E 01
0.3839999E 02	224	0 1245E-09	-0 1773E 02	0 5273000E 02	169.	0 2929E-09	-0 5919E 01
0 3850000E 02	225.	0 1099E-09	-0 1400E 02	0 5283859E 02	176	0 2907E-09	-0 6510E 01
0 3861063E 02	232.	0 9391E-10	-0.8097E 01	0 5283936E 02	177	0 2907E-09	-0 6518E 01
0 3870000E 02	234.	0.8126E-10	-0 1016E 01	0 5284009E 02	178.	0 2906E-09	-0 6526E 01
0 3881859E 02	239	0 4759E-10	-0 1669E 03	0 5291205E 02	146	0 4232E-09	0 4260E 02
0.3887137E 02	236.	0 6213E-10	0 1668E 03	0 5300000E 02	148.	0 4222E-09	0 4252E 02
0 4000000E 02	197	0 2095E-09	0 1006E 03	0.5309999E 02	149.	0 4211E-09	0.4241E 02
0 4009999E 02	195	0 2215E-09	0 9885E 02	0 5429999E 02	150.	0 4084E-09	0 4042E 02
0 4089999E 02	136	0 5384E-09	0 4988E 02	0.5559999E 02	240.	0 2013E-10	-0 8756E 02
0.4170000E 02	131	0 6333E-09	0 3870E 02	0 5570000E 02	241.	0 2009E-10	-0.8760E 02
0 4179999E 02	128.	0.6465E-09	0 3579E 02	0 5580330E 02	242.	0 2006E-10	-0 8765E 02
0 4191446E 02	126	0.6542E-09	0 3180E 02	0 5589999E 02	243	0.2002E-10	-0 8768E 02
0 4200000E 02	127.	0 6526E-09	0 2849E 02	0.5600000E 02	244	0 1999E-10	-0 8772E 02
0 4209999E 02	130.	0 6413E-09	0 2445E 02	0.5759999E 02	245.	0 1944E-10	-0 8835E 02
0 4259999E 02	144.	0 4517E-09	0 8491E 01	0.5928000E 02	212.	0 1474E-09	-0 1324E 02
0.4326999E 02	165.	0 2964E-09	-0 1407E 03	0 5937999E 02	216.	0 1463E-09	-0 1308E 02
0.4337000E 02	162.	0 3360E-09	-0.1593E 03	0 5947350E 02	215.	0 1464E-09	-0 1262E 02
0.4346770E 02	152.	0 3792E-09	-0.1760E 03	0 5947519E 02	214.	0.1464E-09	-0 1263E 02
0.4356999E 02	147.	0 4232E-09	0.1679E 03	0 5947690E 02	213.	0 1464E-09	-0.1263E 02
0.4367000E 02	143.	0 4596E-09	0.1537E 03	0.5957999E 02	217.	0 1458E-09	-0.1320E 02
0.4459999E 02	138.	0.5010E-09	0.6598E 02	0.5967999E 02	218.	0.1435E-09	-0 1275E 02
0.4564000E 02	174.	0.2913E-09	0.8240E 01	0.6054999E 02	219.	0.1370E-09	-0.1884E 02
0.4573999E 02	172.	0.2919E-09	0.7252E 01	0.6064999E 02	220.	0.1361E-09	-0.1880E 02
0.4584067E 02	170.	0.2922E-09	0.6281E 01	0.6074756E 02	221.	0.1353E-09	-0.1876E 02
0.4593999E 02	171.	0.2921E-09	0.5348E 01	0.6084999E 02	222.	0.1343E-09	-0.1872E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	54.	0.2822E-08	-0.2084E 02	0.2104999E 02	20.	0.4846E-08	-0.2504E 02
0.1185000E 02	48.	0.3490E-08	-0.3525E 02	0.2114999E 02	18.	0.5079E-08	-0.2623E 02
0.1195300E 02	24.	0.4695E-08	-0.7799E 02	0.2273999E 02	13.	0.6427E-08	-0.7917E 02
0.1195678E 02	23.	0.4712E-08	-0.8074E 02	0.2284000E 02	12.	0.6430E-08	-0.8060E 02
0.1196000E 02	22.	0.4719E-08	-0.8316E 02	0.2293924E 02	10.	0.6481E-08	-0.8229E 02
0.1205000E 02	60.	0.2506E-08	-0.1556E 03	0.2303999E 02	9.	0.6569E-08	-0.8441E 02
0.1215000E 02	143.	0.8163E-09	0.1406E 03	0.2314000E 02	8.	0.6680E-08	-0.8698E 02
0.1225000E 02	155.	0.6517E-09	0.7721E 02	0.2367000E 02	4.	0.7468E-08	-0.1098E 03
0.1235000E 02	145.	0.8073E-09	0.5324E 02	0.2376999E 02	5.	0.7360E-08	-0.1164E 03
0.1244590E 02	113.	0.1400E-08	0.4928E 02	0.2387198E 02	6.	0.7127E-08	-0.1235E 03
0.1244599E 02	112.	0.1401E-08	0.4922E 02	0.2396999E 02	7.	0.6785E-08	-0.1305E 03
0.1244610E 02	110.	0.1402E-08	0.4914E 02	0.2406999E 02	14.	0.6329E-08	-0.1376E 03
0.1255000E 02	122.	0.1268E-08	0.2355E 02	0.2559999E 02	76.	0.2125E-08	-0.4505E 02
0.1265000E 02	121.	0.1286E-08	0.2048E 02	0.2570000E 02	57.	0.2566E-08	-0.4850E 02
0.1356000E 02	51.	0.3074E-08	0.3709E 01	0.2579561E 02	52.	0.2983E-08	-0.5142E 02
0.1366000E 02	31.	0.4323E-08	-0.2564E 01	0.2589999E 02	46.	0.3510E-08	-0.5464E 02
0.1376410E 02	3.	0.1151E-07	-0.6474E 02	0.2600000E 02	39.	0.4093E-08	-0.5936E 02
0.1376423E 02	2.	0.1152E-07	-0.6534E 02	0.2681999E 02	34.	0.4256E-08	-0.9834E 02
0.1376440E 02	1.	0.1659E-08	-0.1469E 03	0.2692000E 02	33.	0.4273E-08	-0.1046E 03
0.1386000E 02	94.	0.1730E-09	-0.3271E 02	0.2701987E 02	35.	0.4237E-08	-0.1104E 03
0.1396000E 02	215.	0.2236E-08	0.7351E 00	0.2712000E 02	37.	0.4159E-08	-0.1158E 03
0.1530000E 02	67.	0.3146E-08	0.1059E 01	0.2721999E 02	40.	0.4053E-08	-0.1206E 03
0.1659999E 02	50.	0.3692E-08	0.9338E-01	0.2850000E 02	66.	0.2264E-08	-0.1479E 03
0.1670000E 02	45.	0.4116E-08	-0.1104E 01	0.2859999E 02	71.	0.2148E-08	-0.1501E 03
0.1680121E 02	38.	0.4742E-08	-0.4394E 01	0.2879999E 02	80.	0.2022E-08	-0.1527E 03
0.1689999E 02	21.	0.5624E-08	-0.1290E 02	0.2879999E 02	87.	0.1881E-08	-0.1559E 03
0.1700000E 02	15.	0.5379E-08	-0.2573E 02	0.2884000E 02	163.	0.5148E-09	-0.1540E 03
0.1710999E 02	17.	0.4640E-08	-0.4102E 02	0.2894299E 02	130.	0.1085E-08	-0.8074E 02
0.1720999E 02	26.	0.3818E-08	-0.4554E 02	0.2894427E 02	128.	0.1119E-08	-0.8174E 02
0.1730849E 02	42.	0.3813E-08	-0.4555E 02	0.2894600E 02	126.	0.1164E-08	-0.8199E 02
0.1730942E 02	43.	0.3809E-08	-0.4556E 02	0.2904999E 02	146.	0.8013E-09	-0.1565E 03
0.1731029E 02	44.	0.3503E-08	-0.4899E 02	0.2909999E 02	153.	0.6617E-09	-0.1611E 03
0.1740999E 02	47.	0.2197E-08	-0.7803E 02	0.2915526E 02	172.	0.3322E-09	-0.1513E 03
0.1752429E 02	68.	0.2181E-08	-0.7813E 02	0.2925999E 02	132.	0.1022E-08	-0.7687E 02
0.1752469E 02	69.	0.2164E-08	-0.7823E 02	0.2935999E 02	93.	0.1689E-08	-0.1032E 03
0.1752509E 02	70.	0.2126E-08	-0.2358E 02	0.2979999E 02	104.	0.1476E-08	-0.1511E 03
0.1762000E 02	74.	0.2666E-08	-0.2752E 02	0.2989999E 02	105.	0.1461E-08	-0.1477E 03
0.1771999E 02	55.	0.3376E-08	-0.3157E 02	0.3000980E 02	89.	0.1841E-08	-0.1453E 03
0.1792999E 02	49.	0.3884E-08	-0.3647E 02	0.3004752E 02	84.	0.1975E-08	-0.1566E 03
0.1803000E 02	41.	0.4873E-08	-0.4197E 02	0.3006999E 02	88.	0.1848E-08	-0.1626E 03
0.1809200E 02	30.	0.5529E-08	-0.5109E 02	0.3009636E 02	102.	0.1522E-08	-0.1575E 03
0.1813309E 02	19.	0.6433E-08	-0.7532E 02	0.3020000E 02	116.	0.1378E-08	-0.1539E 03
0.1817429E 02	16.	0.2958E-08	-0.1398E 03	0.3029999E 02	100.	0.1543E-08	-0.1752E 03
0.1823000E 02	11.	0.2433E-08	-0.1560E 02	0.3059999E 02	139.	0.8758E-09	-0.1585E 03
0.1832999E 02	53.	0.2592E-08	-0.1809E 02	0.3070000E 02	142.	0.8198E-09	-0.1479E 03
0.1917000E 02	61.	0.2417E-08	-0.2809E 02	0.3079973E 02	141.	0.8270E-09	-0.1362E 03
0.1926999E 02	56.	0.2415E-08	-0.2810E 02	0.3089999E 02	137.	0.9125E-09	-0.1259E 03
0.1937029E 02	62.	0.2413E-08	-0.2810E 02	0.3100000E 02	131.	0.1067E-08	-0.1198E 03
0.1937044E 02	63.	0.2315E-08	-0.1578E 02	0.3139999E 02	157.	0.6452E-09	-0.7741E 02
0.1937059E 02	64.	0.2518E-08	-0.1493E 02	0.3150000E 02	127.	0.1142E-08	-0.3688E 02
0.1946999E 02	65.	0.4285E-08	-0.2239E 02	0.3159869E 02	36.	0.4226E-08	-0.5595E 02
0.1956999E 02	58.	0.4452E-08	-0.2315E 02	0.3160318E 02	29.	0.4424E-08	-0.5963E 02
0.2075000E 02	32.	0.4642E-08	-0.2404E 02	0.3160759E 02	27.	0.4604E-08	-0.6346E 02
0.2084999E 02	28.			0.3163530E 02	78.	0.2029E-08	-0.1329E 03
0.2095197E 02	25.			0.3173999E 02	79.	0.2024E-08	-0.1370E 03
				0.3184000E 02	81.	0.2001E-08	-0.1404E 03
				0.3217999E 02	140.	0.8628E-09	-0.5279E 02
				0.3228000E 02	138.	0.9042E-09	-0.5306E 02
				0.3238367E 02	135.	0.9482E-09	-0.5358E 02

222
REPRODUCTION OF THE
ORIGINAL PAGE IS POOR

0.3248000E 02	134.	0.9895E-09	-0 5426E 02	0 4604999E 02	171	0.3445E-09	0.1740E 03
0.3257999E 02	111.	0.1402E-08	-0 9851E 02	0 4700000E 02	178.	0.3145E-09	0 1784E 03
0 3262999E 02	107.	0.1427E-08	-0 1018E 03	0.4800000E 02	168.	0 3566E-09	-0 6406E 02
0.3272939E 02	124.	0 1211E-08	-0 1091E 03	0.4812000E 02	165.	0 5027E-09	-0 6857E 02
0.3275336E 02	118.	0.1331E-08	-0 1519E 03	0.4822475E 02	154.	0 6533E-09	-0.7589E 02
0 3284999E 02	117.	0 1344E-08	-0 1311E 03	0.4831999E 02	147.	0 7964E-09	-0 8503E 02
0.3295000E 02	115	0 1383E-08	-0 1301E 03	0.4842000E 02	136.	0 9282E-09	-0 9653E 02
0 3301999E 02	108	0 1425E-08	-0 1335E 03	0.4912999E 02	180	0 2974E-09	-0.1167E 03
0 3312292E 02	106	0 1437E-08	-0 1374E 03	0 4923000E 02	181	0 2863E-09	-0 1200E 03
0 3321999E 02	109	0 1425E-08	-0 1404E 03	0.4932964E 02	183.	0 2752E-09	-0 1231E 03
0 3331999E 02	114.	0 1399E-08	-0 1430E 03	0 4942999E 02	184.	0 2642E-09	-0 1260E 03
0 3400000E 02	59	0 2516E-08	-0 1214E 03	0.4953000E 02	185	0 2534E-09	-0 1286E 03
0.3464000E 02	85	0 1970E-08	-0 1450E 03	0.5089999E 02	173	0 3220E-09	-0 1726E 03
0.3473999E 02	90	0.1803E-08	-0.1585E 03	0 5100000E 02	174.	0 3208E-09	-0 1727E 03
0 3482899E 02	133	0.9974E-09	-0.1223E 03	0 5110204E 02	175.	0 3196E-09	-0 1727E 03
0.3483626E 02	129	0 1109E-08	-0 1212E 03	0 5120000E 02	176.	0 3185E-09	-0 1728E 03
0 3484399E 02	125.	0 1209E-08	-0.1213E 03	0 5128000E 02	177.	0 3177E-09	-0 1729E 03
0 3495000E 02	96	0 1607E-08	-0 1312E 03	0 5135999E 02	232	0 3400E-10	-0 1197E 03
0 3504999E 02	95	0 1641E-08	-0 1348E 03	0 5146198E 02	231	0 3555E-10	-0 1216E 03
0 3575000E 02	92.	0 1742E-08	-0.1198E 03	0 5156000E 02	228.	0 3677E-10	-0.1244E 03
0 3637999E 02	72.	0.2147E-08	-0 1470E 03	0.5165999E 02	226.	0 3737E-10	-0 1280E 03
0 3648000E 02	73.	0.2132E-08	-0 1537E 03	0.5189999E 02	200.	0 2370E-09	-0 1677E 03
0 3657779E 02	77.	0 2079E-08	-0.1605E 03	0 5200000E 02	201.	0 2366E-09	-0 1674E 03
0 3667999E 02	83.	0.1983E-08	-0.1675E 03	0.5212418E 02	202.	0 2357E-09	-0 1663E 03
0 3679999E 02	75	0 2125E-08	-0.1587E 03	0 5213118E 02	199	0 2386E-09	-0 1686E 03
0.3691968E 02	82	0 1988E-08	0.1531E 03	0 5222449E 02	186.	0 2499E-09	-0 1657E 03
0.3700000E 02	86	0.1890E-08	0.1493E 03	0 5222701E 02	188.	0.2486E-09	-0 1659E 03
0 3709999E 02	91.	0.1752E-08	0.1444E 03	0 5222949E 02	190.	0 2472E-09	-0 1660E 03
0.3739999E 02	123.	0 1232E-08	0 1334E 03	0 5224249E 02	193.	0.2464E-09	-0 1666E 03
0 3770000E 02	144	0 8093E-09	0 1306E 03	0.5224358E 02	191.	0 2469E-09	-0 1666E 03
0 3779999E 02	148	0 7285E-09	0.1317E 03	0 5224469E 02	189.	0 2475E-09	-0 1666E 03
0 3788814E 02	152	0 6632E-09	0.1328E 03	0 5234000E 02	187.	0.2488E-09	-0 1708E 03
0 3800000E 02	160	0 5841E-09	0.1345E 03	0.5243999E 02	197.	0 2435E-09	-0 1707E 03
0 3809999E 02	164	0 5147E-09	0 1368E 03	0.5262999E 02	217.	0 1303E-09	-0 1652E 03
0 3839999E 02	216	0 1573E-09	0.1483E 03	0 5273000E 02	218	0 1298E-09	-0.1648E 03
0 3850000E 02	223.	0 1111E-09	0.1659E 03	0 5283859E 02	222.	0 1295E-09	-0 1638E 03
0.3861063E 02	224	0 9890E-10	-0 1574E 03	0 5283936E 02	220.	0 1295E-09	-0 1638E 03
0.3870000E 02	221.	0 1295E-09	-0.1347E 03	0 5284009E 02	219.	0 1296E-09	-0 1638E 03
0 3881859E 02	150	0 6958E-09	-0 1608E 03	0 5291205E 02	230	0 3619E-10	0 2866E 02
0 3887137E 02	151	0 6740E-09	-0 1746E 03	0 5300000E 02	229.	0 3652E-10	0 2856E 02
0 4000000E 02	179.	0 3123E-09	0 1619E 03	0 5309999E 02	227.	0.3685E-10	0 2843E 02
0 4009999E 02	182	0 2847E-09	0 1658E 03	0 5429999E 02	225	0 3917E-10	0 2571E 02
0.4089999E 02	119	0 1324E-08	-0 1197E 03	0 5559999E 02	240.	0 2517E-12	0 5543E 02
0.4170000E 02	103	0.1494E-08	-0 1344E 03	0 5570000E 02	241.	0 2500E-12	0 5575E 02
0 4179999E 02	101	0 1527E-08	-0 1377E 03	0 5580330E 02	242.	0 2483E-12	0 5608E 02
0 4191446E 02	98	0 1552E-08	-0 1421E 03	0 5589999E 02	243.	0 2467E-12	0 5639E 02
0 4200000E 02	97	0 1557E-08	-0 1457E 03	0 5600000E 02	244.	0 2451E-12	0 5671E 02
0.4209999E 02	99	0 1545E-08	-0 1499E 03	0 5759999E 02	245	0 2217E-12	0 6228E 02
0 4259999E 02	120	0 1288E-08	-0 1680E 03	0 5928000E 02	203.	0 2263E-09	-0 1727E 03
0 4326999E 02	149.	0 7009E-09	0 1692E 03	0 5937999E 02	204.	0 2255E-09	-0 1727E 03
0 4337000E 02	156	0 6494E-09	0 1683E 03	0.5947350E 02	207.	0 2250E-09	-0 1727E 03
0.4346770E 02	158.	0 6007E-09	0 1685E 03	0 5947519E 02	206	0 2250E-09	-0.1727E 03
0.4356999E 02	161.	0.5579E-09	0 1702E 03	0 5947690E 02	205.	0 2251E-09	-0 1727E 03
0 4367000E 02	162.	0.5297E-09	0 1731E 03	0 5957999E 02	208.	0 2244E-09	-0 1728E 03
0.4459999E 02	159.	0.5942E-09	-0.1799E 03	0.5967999E 02	209.	0.2125E-09	-0.1731E 03
0.4564000E 02	166.	0.3632E-09	0.1716E 03	0.6054999E 02	192.	0.2469E-09	-0.1760E 03
0.4573999E 02	167.	0.3582E-09	0.1722E 03	0.6064999E 02	194.	0.2460E-09	-0.1760E 03
0 4584067E 02	169.	0.3534E-09	0.1728E 03	0 6074756E 02	195.	0 2451E-09	-0.1761E 03
0.4593999E 02	170.	0.3490E-09	0.1734E 03	0.6084999E 02	196.	0.2441E-09	-0.1761E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	9.	0.2217E-07	0.1613E 03
0.1185000E 02	5.	0.3470E-07	0.1495E 03
0.1195300E 02	3.	0.6479E-07	0.1122E 03
0.1195676E 02	2.	0.6594E-07	0.1098E 03
0.1196000E 02	1.	0.6689E-07	0.1076E 03
0.1205000E 02	4.	0.5398E-07	0.4690E 02
0.1215000E 02	6.	0.2947E-07	0.2004E 02
0.1225000E 02	11.	0.1928E-07	0.9859E 01
0.1235000E 02	16.	0.1488E-07	0.2500E 01
0.1244590E 02	19.	0.1120E-07	-0.2966E 02
0.1244599E 02	20.	0.1118E-07	-0.2971E 02
0.1244610E 02	21.	0.1116E-07	-0.2977E 02
0.1255000E 02	28.	0.6599E-08	-0.1733E 01
0.1265000E 02	30.	0.5968E-08	-0.2103E 01
0.1356000E 02	85.	0.2054E-08	-0.1948E 02
0.1366000E 02	99.	0.1845E-08	-0.2366E 02
0.1376410E 02	129.	0.1359E-08	-0.3984E 02
0.1376423E 02	130.	0.1357E-08	-0.3984E 02
0.1376440E 02	131.	0.1353E-08	-0.3983E 02
0.1386000E 02	141.	0.1276E-08	-0.2334E 02
0.1396000E 02	151.	0.1170E-08	-0.2832E 02
0.1530000E 02	72.	0.2357E-08	-0.1721E 03
0.1659999E 02	26.	0.8229E-08	0.1623E 03
0.1670000E 02	22.	0.9928E-08	0.1576E 03
0.1680121E 02	17.	0.1241E-07	0.1505E 03
0.1689999E 02	15.	0.1608E-07	0.1398E 03
0.1700000E 02	10.	0.2144E-07	0.1215E 03
0.1710999E 02	7.	0.2514E-07	0.8736E 02
0.1720999E 02	8.	0.2218E-07	0.5551E 02
0.1730849E 02	12.	0.1667E-07	0.3277E 02
0.1730942E 02	13.	0.1661E-07	0.3260E 02
0.1731029E 02	14.	0.1656E-07	0.3244E 02
0.1740999E 02	18.	0.1195E-07	0.2039E 02
0.1752429E 02	23.	0.8933E-08	0.1176E 02
0.1752469E 02	24.	0.8924E-08	0.1175E 02
0.1752509E 02	25.	0.8915E-08	0.1174E 02
0.1762000E 02	27.	0.7522E-08	0.8098E 01
0.1771999E 02	29.	0.6336E-08	0.3733E 01
0.1792999E 02	35.	0.4658E-08	-0.1962E 01
0.1803000E 02	40.	0.4035E-08	-0.4433E 01
0.1809200E 02	46.	0.3689E-08	-0.5674E 01
0.1813309E 02	51.	0.3468E-08	-0.6201E 01
0.1817429E 02	57.	0.3254E-08	-0.6141E 01
0.1823000E 02	60.	0.3042E-08	-0.4007E 01
0.1832999E 02	59.	0.3077E-08	-0.6547E 01
0.1917000E 02	147.	0.1230E-08	-0.4137E 02
0.1926999E 02	155.	0.1128E-08	-0.4670E 02
0.1937029E 02	158.	0.1026E-08	-0.5336E 02
0.1937044E 02	159.	0.1026E-08	-0.5337E 02
0.1937059E 02	160.	0.1025E-08	-0.5338E 02
0.1946999E 02	164.	0.9391E-09	-0.5819E 02
0.1956999E 02	168.	0.8765E-09	-0.6545E 02
0.2075000E 02	111.	0.1664E-08	0.1745E 03
0.2084999E 02	94.	0.1901E-08	0.1703E 03
0.2095197E 02	79.	0.2174E-08	0.1661E 03

0.2104999E 02	68.	0.2471E-08	0.1619E 03
0.2114999E 02	65.	0.2816E-08	0.1575E 03
0.2273999E 02	32.	0.4965E-08	0.2552E 02
0.2284000E 02	36.	0.4597E-08	0.2114E 02
0.2293924E 02	38.	0.4269E-08	0.1736E 02
0.2303999E 02	41.	0.3970E-08	0.1403E 02
0.2314000E 02	45.	0.3703E-08	0.1116E 02
0.2367000E 02	67.	0.2579E-08	0.2199E 01
0.2376999E 02	69.	0.2458E-08	0.1702E 01
0.2387198E 02	71.	0.2360E-08	0.1426E 01
0.2396999E 02	74.	0.2289E-08	0.1208E 01
0.2406999E 02	77.	0.2236E-08	0.8592E 00
0.2559999E 02	161.	0.9847E-09	-0.2850E 02
0.2570000E 02	186.	0.6525E-09	-0.2090E 02
0.2579561E 02	192.	0.5238E-09	0.1954E 02
0.2589999E 02	163.	0.9424E-09	0.4176E 02
0.2600000E 02	137.	0.1329E-08	0.3616E 02
0.2681999E 02	125.	0.1454E-08	0.1749E 02
0.2692000E 02	124.	0.1489E-08	0.1631E 02
0.2701987E 02	121.	0.1518E-08	0.1475E 02
0.2712000E 02	119.	0.1541E-08	0.1295E 02
0.2721999E 02	117.	0.1555E-08	0.1106E 02
0.2850000E 02	150.	0.1202E-08	0.1764E 02
0.2859999E 02	149.	0.1217E-08	0.1565E 02
0.2870168E 02	148.	0.1229E-08	0.1350E 02
0.2879999E 02	145.	0.1236E-08	0.1126E 02
0.2884000E 02	82.	0.2098E-08	-0.5153E 02
0.2894299E 02	104.	0.1747E-08	-0.5768E 02
0.2894427E 02	105.	0.1743E-08	-0.5765E 02
0.2894600E 02	106.	0.1736E-08	-0.5759E 02
0.2904999E 02	127.	0.1380E-08	-0.6313E 02
0.2909999E 02	156.	0.1077E-08	-0.6269E 02
0.2915526E 02	175.	0.7581E-09	-0.5101E 02
0.2925999E 02	173.	0.8070E-09	-0.2706E 01
0.2935999E 02	143.	0.1271E-08	0.1010E 02
0.2979999E 02	66.	0.2619E-08	-0.1356E 02
0.2989999E 02	62.	0.2991E-08	-0.1484E 02
0.3000980E 02	39.	0.4093E-08	-0.3325E 02
0.3004752E 02	47.	0.3673E-08	-0.5376E 02
0.3006999E 02	63.	0.2932E-08	-0.6018E 02
0.3009636E 02	108.	0.1705E-08	-0.8075E 02
0.3020000E 02	154.	0.1140E-08	-0.2132E 02
0.3029999E 02	118.	0.1554E-08	-0.1064E 02
0.3059999E 02	61.	0.3041E-08	-0.2401E 02
0.3070000E 02	56.	0.3272E-08	-0.2687E 02
0.3079973E 02	49.	0.3505E-08	-0.3051E 02
0.3089999E 02	44.	0.3726E-08	-0.3511E 02
0.3100000E 02	43.	0.3904E-08	-0.4063E 02
0.3139999E 02	53.	0.3393E-08	-0.5690E 02
0.3150000E 02	54.	0.3375E-08	-0.5222E 02
0.3159869E 02	34.	0.4805E-08	-0.5176E 02
0.3160318E 02	33.	0.4913E-08	-0.5322E 02
0.3160759E 02	31.	0.5007E-08	-0.5486E 02
0.3163530E 02	52.	0.3430E-08	-0.7343E 02
0.3173999E 02	55.	0.3279E-08	-0.7634E 02
0.3184000E 02	58.	0.3156E-08	-0.7863E 02
0.3217999E 02	122.	0.1503E-08	-0.3707E 02
0.3228000E 02	120.	0.1541E-08	-0.3994E 02
0.3238367E 02	116.	0.1575E-08	-0.4294E 02

0.3248000E 02 112
 0.3257999E 02 48.
 0.3262999E 02 42.
 0.3272939E 02 37.
 0.3275336E 02 50.
 0.3284999E 02 114
 0.3295000E 02 107
 0.3301999E 02 92
 0.3312292E 02 80.
 0.3321999E 02 78
 0.3331999E 02 75.
 0.3400000E 02 64.
 0.3464000E 02 89
 0.3473999E 02 91
 0.3482899E 02 83.
 0.3483626E 02 84.
 0.3484399E 02 87.
 0.3495000E 02 98
 0.3504999E 02 103
 0.3575000E 02 171.
 0.3637999E 02 195.
 0.3648000E 02 197
 0.3657779E 02 194.
 0.3667999E 02 193
 0.3679999E 02 109.
 0.3691968E 02 95.
 0.3700000E 02 86
 0.3709999E 02 76.
 0.3739999E 02 73
 0.3770000E 02 81
 0.3779999E 02 88
 0.3788814E 02 90.
 0.3800000E 02 93
 0.3809999E 02 96
 0.3839999E 02 102.
 0.3850000E 02 101
 0.3861063E 02 100
 0.3870000E 02 97
 0.3881859E 02 115
 0.3887137E 02 152
 0.4000000E 02 189
 0.4009999E 02 190
 0.4089999E 02 70
 0.4170000E 02 110.
 0.4179999E 02 113
 0.4191446E 02 123
 0.4200000E 02 126
 0.4209999E 02 133.
 0.4259999E 02 165
 0.4326999E 02 157.
 0.4337000E 02 166.
 0.4346770E 02 179.
 0.4356999E 02 191.
 0.4367000E 02 196.
 0.4459999E 02 146.
 0.4564000E 02 134.
 0.4573999E 02 135.
 0.4584067E 02 136.
 0.4593999E 02 138.

0.1605E-08 -0 4570E 02
 0.3628E-08 -0 7056E 02
 0.3923E-08 -0 7631E 02
 0.4521E-08 -0 1028E 03
 0.3493E-08 -0 1207E 03
 0.1583E-08 -0 1356E 03
 0.1718E-08 -0 1141E 03
 0.1930E-08 -0 1108E 03
 0.2118E-08 -0 1116E 03
 0.2207E-08 -0 1139E 03
 0.2245E-08 -0.1166E 03
 0.2925E-08 -0 1285E 03
 0.2011E-08 -0 1366E 03
 0.1935E-08 -0.1339E 03
 0.2097E-08 -0 1384E 03
 0.2072E-08 -0 1390E 03
 0.2046E-08 -0 1394E 03
 0.1848E-08 -0 1399E 03
 0.1760E-08 -0 1394E 03
 0.1819E-09 -0.1691E 03
 0.3766E-09 -0 1511E 03
 0.3668E-09 -0.1380E 03
 0.3975E-09 -0.1270E 03
 0.4565E-09 -0 1203E 03
 0.1685E-08 -0 1103E 03
 0.1896E-08 -0 1135E 03
 0.2053E-08 -0 1170E 03
 0.2241E-08 -0 1231E 03
 0.2336E-08 -0 1478E 03
 0.2118E-08 -0.1652E 03
 0.2024E-08 -0 1674E 03
 0.1962E-08 -0 1690E 03
 0.1905E-08 -0 1709E 03
 0.1870E-08 -0 1726E 03
 0.1763E-08 0 1780E 03
 0.1794E-08 0 1757E 03
 0.1831E-08 0 1730E 03
 0.1862E-08 0 1707E 03
 0.1579E-08 0 1796E 03
 0.1155E-08 -0 1618E 03
 0.5979E-09 -0 1567E 03
 0.5875E-09 -0 1532E 03
 0.2380E-08 0 6915E 02
 0.1673E-08 0 3924E 02
 0.1586E-08 0 3648E 02
 0.1491E-08 0 3356E 02
 0.1422E-08 0 3150E 02
 0.1345E-08 0 2920E 02
 0.9348E-09 0 2025E 02
 0.1077E-08 -0 6782E 02
 0.9110E-09 -0 7287E 02
 0.7258E-09 -0.7572E 02
 0.5270E-09 -0.7297E 02
 0.3761E-09 -0.5719E 02
 0.1230E-08 -0 1980E 02
 0.1335E-08 -0.1099E 03
 0.1333E-08 -0.1110E 03
 0.1331E-08 -0.1122E 03
 0.1328E-08 -0.1133E 03

0.4604999E 02 139.
 0.4700000E 02 142.
 0.4800000E 02 153
 0.4812000E 02 144.
 0.4822475E 02 140.
 0.4831999E 02 128
 0.4842000E 02 132.
 0.4912999E 02 219.
 0.4923000E 02 220
 0.4932964E 02 221
 0.4942999E 02 222.
 0.4953000E 02 223.
 0.5089999E 02 245
 0.5100000E 02 244
 0.5110204E 02 243
 0.5120000E 02 242.
 0.5128000E 02 241.
 0.5135999E 02 201
 0.5146198E 02 200
 0.5156000E 02 198
 0.5165999E 02 199.
 0.5189999E 02 162.
 0.5200000E 02 167.
 0.5212418E 02 169.
 0.5213118E 02 170.
 0.5224449E 02 188
 0.5222701E 02 187.
 0.5222949E 02 185
 0.5224249E 02 178.
 0.5224358E 02 177
 0.5224469E 02 176.
 0.5234000E 02 172.
 0.5243999E 02 174
 0.5262999E 02 180.
 0.5273000E 02 181.
 0.5283859E 02 182
 0.5283936E 02 183
 0.5284009E 02 184
 0.5291205E 02 224
 0.5300000E 02 225.
 0.5309999E 02 226.
 0.5429999E 02 227
 0.5559999E 02 235
 0.5570000E 02 236
 0.5580330E 02 237
 0.5589999E 02 238
 0.5600000E 02 239
 0.5759999E 02 240
 0.5928000E 02 202.
 0.5937999E 02 203
 0.5947350E 02 204
 0.5947519E 02 205.
 0.5947690E 02 206.
 0.5957999E 02 207.
 0.5967999E 02 208.
 0.6054999E 02 209.
 0.6064999E 02 210.
 0.6074756E 02 211.
 0.6084999E 02 212.

0.1324E-08 -0 1145E 03
 0.1273E-08 -0.1232E 03
 0.1149E-08 0.1624E 03
 0.1247E-08 0.1538E 03
 0.1323E-08 0 1441E 03
 0.1363E-08 0 1333E 03
 0.1346E-08 0 1205E 03
 0.1904E-09 0 8262E 02
 0.1851E-09 0 8120E 02
 0.1798E-09 0 7999E 02
 0.1746E-09 0 7896E 02
 0.1695E-09 0 7813E 02
 0.6260E-10 0 1477E 03
 0.6370E-10 0 1487E 03
 0.6479E-10 0 1495E 03
 0.6576E-10 0 1499E 03
 0.6645E-10 0 1522E 03
 0.3530E-09 0 6289E 02
 0.3591E-09 0 6159E 02
 0.3628E-09 0 5979E 02
 0.3623E-09 0 5766E 02
 0.9468E-09 0 1731E 03
 0.9108E-09 0 1730E 03
 0.8578E-09 0 1718E 03
 0.8217E-09 0.1720E 03
 0.6426E-09 0 1716E 03
 0.6476E-09 0 1722E 03
 0.6536E-09 0 1728E 03
 0.7375E-09 -0 1767E 03
 0.7404E-09 -0 1767E 03
 0.7434E-09 -0 1766E 03
 0.8181E-09 0.1798E 03
 0.8065E-09 0 1781E 03
 0.7246E-09 0 1716E 03
 0.7106E-09 0 1711E 03
 0.6966E-09 0 1704E 03
 0.6965E-09 0 1704E 03
 0.6963E-09 0 1704E 03
 0.1603E-09 0 9154E 02
 0.1589E-09 0 9213E 02
 0.1575E-09 0 9274E 02
 0.1472E-09 0 9790E 02
 0.7758E-10 0 9199E 02
 0.7744E-10 0 9196E 02
 0.7730E-10 0 9192E 02
 0.7717E-10 0 9189E 02
 0.7703E-10 0 9186E 02
 0.7492E-10 0 9131E 02
 0.3269E-09 0 1709E 03
 0.3254E-09 0 1707E 03
 0.3186E-09 0 1700E 03
 0.3183E-09 0 1700E 03
 0.3181E-09 0 1700E 03
 0.3153E-09 0 1712E 03
 0.3147E-09 0 1708E 03
 0.2560E-09 0.1608E 03
 0.2544E-09 0 1608E 03
 0.2528E-09 0.1608E 03
 0.2513E-09 0.1608E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.					
0.1175000E 02	26.	0.4941F-08	-0.1839E 02		0.2104999E 02	152.	0.4643E-09	-0.6207E 02
0.1185000E 02	15.	0.7697E-08	-0.2870E 02		0.2114999E 02	138.	0.6835E-09	-0.6389E 02
0.1195300E 02	6.	0.1429E-07	-0.6451E 02		0.2273999E 02	20.	0.5400E-08	0.1627E 03
0.1195678E 02	5.	0.1455E-07	-0.6690E 02		0.2284000E 02	21.	0.5274E-08	0.1557E 03
0.1196000E 02	4.	0.1475E-07	-0.6901E 02		0.2293924E 02	22.	0.5173E-08	0.1489E 03
0.1205000E 02	8.	0.1184E-07	-0.1284E 03		0.2303999E 02	23.	0.5094E-08	0.1421E 03
0.1215000E 02	16.	0.6261E-08	-0.1529E 03		0.2314000E 02	24.	0.5033E-08	0.1353E 03
0.1225000E 02	34	0.3967E-08	-0.1604E 03		0.2367000E 02	25.	0.4977E-08	0.9270E 02
0.1235000E 02	45	0.2801E-08	-0.1633E 03		0.2376999E 02	28.	0.4813E-08	0.8361E 02
0.1244590E 02	62.	0.2287E-08	-0.1596E 03		0.2387198E 02	30.	0.4589E-08	0.7408E 02
0.1244599E 02	61.	0.2287E-08	-0.1596E 03		0.2396999E 02	31.	0.4320E-08	0.6481E 02
0.1244610E 02	59	0.2287E-08	-0.1597E 03		0.2406999E 02	33.	0.4002E-08	0.5543E 02
0.1255000E 02	77.	0.1811E-08	-0.1665E 03		0.2559999E 02	157.	0.3617E-09	-0.1138E 03
0.1265000E 02	106.	0.1461E-08	-0.1669E 03		0.2570000E 02	158.	0.3560E-09	-0.1369E 03
0.1356000E 02	41.	0.2846E-08	-0.1774E 03		0.2579561E 02	153.	0.3929E-09	-0.1548E 03
0.1366000E 02	27.	0.4934E-08	0.1745E 03		0.2589999E 02	150.	0.4839E-09	-0.1711E 03
0.1376410E 02	3	0.1913E-07	0.1092E 03		0.2600000E 02	143.	0.5981E-09	0.1730E 03
0.1376423E 02	2.	0.1915E-07	0.1089E 03		0.2681999E 02	90.	0.1673E-08	0.8367E 02
0.1376440E 02	1.	0.1918E-07	0.1086E 03		0.2692000E 02	87.	0.1690E-08	0.9004E 02
0.1386000E 02	19.	0.5469E-08	0.2059E 02		0.2701987E 02	88.	0.1683E-08	0.8371E 02
0.1396000E 02	54.	0.2636E-08	0.9442E 01		0.2712000E 02	92.	0.1659E-08	0.7791E 02
0.1530000E 02	116	0.1188E-08	-0.1375E 02		0.2721999E 02	94.	0.1622E-08	0.7265E 02
0.1659999E 02	32.	0.4298E-08	-0.2935E 02		0.2850000E 02	161.	0.3248E-09	-0.2024E 02
0.1670000E 02	29	0.4741E-08	-0.3680E 02		0.2859999E 02	164.	0.2653E-09	-0.3808E 02
0.1680121E 02	17.	0.5956E-08	-0.4357E 02		0.2870168E 02	171.	0.2232E-09	-0.7158E 02
0.1689999E 02	14.	0.7744E-08	-0.5408E 02		0.2879999E 02	163.	0.2745E-09	-0.1173E 03
0.1700000E 02	10.	0.1033E-07	-0.7232E 02		0.2884000E 02	121.	0.9445E-09	-0.9588E 02
0.1710999E 02	7	0.1227E-07	-0.1061E 03		0.2894299E 02	99.	0.1541E-08	-0.1026E 03
0.1720999E 02	9.	0.1073E-07	-0.1381E 03		0.2894427E 02	98.	0.1562E-08	-0.1030E 03
0.1730849E 02	11.	0.8104E-08	-0.1606E 03		0.2894600E 02	96.	0.1591E-08	-0.1035E 03
0.1730942E 02	12.	0.8081E-08	-0.1608E 03		0.2904999E 02	68.	0.1964E-08	-0.1510E 03
0.1731029E 02	13	0.8060E-08	-0.1610E 03		0.2909999E 02	56.	0.2552E-08	-0.1690E 03
0.1740999E 02	18	0.5927E-08	-0.1794E 03		0.2915526E 02	37.	0.3290E-08	0.1662E 03
0.1752429E 02	72	0.1911E-08	0.1472E 03		0.2925999E 02	35.	0.3857E-08	0.1134E 03
0.1752469E 02	74.	0.1883E-08	0.1473E 03		0.2935999E 02	38.	0.3285E-08	0.7577E 02
0.1752509E 02	75.	0.1855E-08	0.1475E 03		0.2979999E 02	115.	0.1195E-08	0.5249E 01
0.1762000E 02	39.	0.3083E-08	-0.1571E 03		0.2989999E 02	111.	0.1287E-08	-0.1968E 01
0.1771999E 02	40	0.2865E-08	-0.1696E 03		0.3000980E 02	84.	0.1754E-08	-0.2858E 02
0.1792999E 02	70	0.1952E-08	-0.1751E 03		0.3004752E 02	95.	0.1606E-08	-0.5410E 02
0.1803000E 02	102	0.1518E-08	-0.1706E 03		0.3006999E 02	110.	0.1291E-08	-0.6477E 02
0.1809200E 02	112	0.1274E-08	-0.1595E 03		0.3009636E 02	120.	0.1066E-08	-0.6168E 02
0.1813309E 02	114	0.1217E-08	-0.1443E 03		0.3020000E 02	125.	0.8338E-09	-0.7283E 02
0.1817429E 02	108	0.1459E-08	-0.1256E 03		0.3029999E 02	129.	0.7588E-09	-0.1727E 03
0.1823000E 02	53	0.2645E-08	-0.1206E 03		0.3059999E 02	146.	0.5517E-09	0.1382E 02
0.1832999E 02	36	0.3607E-08	-0.1671E 03		0.3070000E 02	144.	0.5901E-09	0.3940E 01
0.1917000E 02	82.	0.1773E-08	0.1562E 03		0.3079973E 02	141.	0.6331E-09	-0.4399E 01
0.1926999E 02	69.	0.1957E-08	0.1497E 03		0.3089999E 02	139.	0.6782E-09	-0.1246E 02
0.1937029E 02	64.	0.2095E-08	0.1090E 03		0.3100000E 02	135.	0.7201E-09	-0.2063E 02
0.1937044E 02	65.	0.2092E-08	0.1089E 03		0.3139999E 02	128.	0.7662E-09	-0.4063E 02
0.1937059E 02	66.	0.2089E-08	0.1088E 03		0.3150000E 02	136.	0.7095E-09	-0.4569E 02
0.1946999E 02	140.	0.6516E-09	0.1245E 03		0.3159869E 02	148.	0.4862E-09	-0.3412E 02
0.1956999E 02	130.	0.7568E-09	0.1469E 03		0.3160318E 02	149.	0.4860E-09	-0.3077E 02
0.2075000E 02	224.	0.5682E-10	-0.1604E 03		0.3160759E 02	147.	0.4922E-09	-0.2740E 02
0.2084999E 02	195.	0.1261E-09	-0.7342E 02		0.3163530E 02	117.	0.1075E-08	-0.6241E 02
0.2095197E 02	162.	0.2829E-09	-0.6284E 02		0.3173999E 02	118.	0.1073E-08	-0.6700E 02
					0.3184000E 02	119.	0.1072E-08	-0.7098E 02
					0.3217999E 02	131.	0.7549E-09	-0.6148E 02
					0.3228000E 02	127.	0.7969E-09	-0.6211E 02
					0.3238367E 02	124.	0.8420E-09	-0.6298E 02

0 3248000E 02 123.	0 8851E-09	-0 6403E 02	0 4604999E 02 235.	0 1865E-10	-0 8048E 02
0 3257999E 02 49.	0 2670E-08	-0 4513E 02	0 4700000E 02 234	0 2156E-10	-0 1035E 03
0 3262999E 02 48.	0 2717E-08	-0 5138E 02	0 4800000E 02 160.	0 3259E-09	0 1484E 03
0 3272939E 02 63	0 2260E-08	-0 6522E 02	0 4812000E 02 159.	0 3488E-09	0 1394E 03
0 3275336E 02 113	0 1256E-08	-0 9662E 02	0 4822475E 02 155	0 3653E-09	0 1292E 03
0 3284999E 02 122.	0 9426E-09	-0 8152E 02	0 4831999E 02 154	0 3714E-09	0 1180E 03
0 3295000E 02 105.	0 1472E-08	-0 5048E 02	0 4842000E 02 156.	0 3618E-09	0 1047E 03
0 3301999E 02 101.	0 1526E-08	-0 5575E 02	0 4912999E 02 169.	0 2271E-09	0 5564E 02
0 3312292E 02 100	0 1533E-08	-0 6216E 02	0 4923000E 02 172.	0 2226E-09	0 5209E 02
0 3321999E 02 103	0 1506E-08	-0 6729E 02	0 4932964E 02 173.	0 2181E-09	0 4873E 02
0 3331999E 02 107.	0 1460E-08	-0 7197E 02	0 4942999E 02 174.	0 2136E-09	0 4551E 02
0 3400000E 02 57.	0 2440E-08	-0 1374E 03	0 4953000E 02 175.	0 2093E-09	0 4246E 02
0 3464000E 02 58	0 2407E-08	-0 1604E 03	0 5089999E 02 199	0 1198E-09	-0 2977E 02
0 3473999E 02 51	0 2653E-08	-0 1759E 03	0 5100000E 02 198.	0 1224E-09	-0 3546E 02
0 3482899E 02 134	0 7322E-09	0 1630E 03	0 5110204E 02 197	0 1249E-09	-0 4156E 02
0 3483626E 02 137.	0 6944E-09	0 1787E 03	0 5120000E 02 194.	0 1268E-09	-0 4268E 02
0 3484399E 02 132	0 7402E-09	-0 1677E 03	0 5128000E 02 193.	0 1280E-09	-0 5281E 02
0 3495000E 02 104	0 1496E-08	-0 1484E 03	0 5135999E 02 168.	0 2342E-09	-0 6005E 02
0 3504999E 02 89.	0 1673E-08	-0 1502E 03	0 5146198E 02 166.	0 2446E-09	-0 7237E 02
0 3575000E 02 81.	0 1792E-08	-0 1390E 03	0 5156000E 02 165.	0 2473E-09	-0 8533E 02
0 3637999E 02 52.	0 2648E-08	-0 1591E 03	0 5165999E 02 167.	0 2407E-09	-0 9894E 02
0 3648000E 02 46.	0 2752E-08	-0 1650E 03	0 5189999E 02 177.	0 1839E-09	-0 1037E 03
0 3657779E 02 44.	0 2816E-08	-0 1711E 03	0 5200000E 02 179	0 1603E-09	-0 1222E 03
0 3667999E 02 42	0 2837E-08	-0 1777E 03	0 5212418E 02 183.	0 1383E-09	-0 1398E 03
0 3679999E 02 43.	0 2824E-08	0 1621E 03	0 5213118E 02 181	0 1489E-09	-0 1383E 03
0 3691968E 02 47.	0 2730E-08	0 1575E 03	0 5222449E 02 218.	0 7418E-10	-0 1460E 03
0 3700000E 02 50.	0 2668E-08	0 1546E 03	0 5222701E 02 217.	0 7547E-10	-0 1461E 03
0 3709999E 02 55.	0 2589E-08	0 1510E 03	0 5222949E 02 216.	0 7678E-10	-0 1463E 03
0 3739999E 02 60.	0 2287E-08	0 1418E 03	0 5224249E 02 200.	0 1143E-09	-0 1693E 03
0 3770000E 02 67	0 1998E-08	0 1364E 03	0 5224358E 02 201.	0 1126E-09	-0 1696E 03
0 3779999E 02 71.	0 1942E-08	0 1353E 03	0 5224469E 02 202.	0 1107E-09	-0 1699E 03
0 3788814E 02 73.	0 1899E-08	0 1345E 03	0 5234000E 02 207.	0 8614E-10	-0 1497E 03
0 3800000E 02 76	0 1848E-08	0 1334E 03	0 5243999E 02 208.	0 8494E-10	-0 1582E 03
0 3809999E 02 78	0 1805E-08	0 1326E 03	0 5262999E 02 185.	0 1376E-09	-0 1790E 03
0 3839999E 02 80	0 1794E-08	0 1333E 03	0 5273000E 02 188.	0 1330E-09	0 1763E 03
0 3850000E 02 83.	0 1764E-08	0 1327E 03	0 5283859E 02 190	0 1294E-09	0 1704E 03
0 3861063E 02 85	0 1738E-08	0 1324E 03	0 5283936E 02 191	0 1293E-09	0 1704E 03
0 3870000E 02 86.	0 1727E-08	0 1325E 03	0 5284009E 02 192.	0 1292E-09	0 1703E 03
0 3881859E 02 79	0 1803E-08	0 1461E 03	0 5291205E 02 186	0 1364E-09	-0 1718E 03
0 3887137E 02 91.	0 1667E-08	0 1415E 03	0 5300000E 02 189	0 1311E-09	-0 1721E 03
0 4000000E 02 93	0 1635E-08	0 9714E 02	0 5309999E 02 196.	0 1259E-09	-0 1722E 03
0 4009999E 02 97	0 1590E-08	0 9453E 02	0 5429999E 02 203	0 9463E-10	-0 1701E 03
0 4089999E 02 109	0 1348E-08	0 3756E 02	0 5559999E 02 237.	0 1720E-10	0 9220E 02
0 4170000E 02 126.	0 8251E-09	-0 1187E 00	0 5570000E 02 238.	0 1717E-10	0 9217E 02
0 4179999E 02 133.	0 7370E-09	-0 4642E 01	0 5580330E 02 240.	0 1714E-10	0 9214E 02
0 4191446E 02 142.	0 6328E-09	-0 9051E 01	0 5589999E 02 241.	0 1711E-10	0 9211E 02
0 4200000E 02 145.	0 5560E-09	-0 1149E 02	0 5600000E 02 242.	0 1708E-10	0 9208E 02
0 4209999E 02 151.	0 4712E-09	-0 1304E 02	0 5759999E 02 243	0 1661E-10	0 9160E 02
0 4259999E 02 176.	0 2070E-09	0 7415E 01	0 5928000E 02 223.	0 5771E-10	0 1291E 03
0 4326999E 02 178.	0 1671E-09	-0 1447E 03	0 5937999E 02 220.	0 5809E-10	0 1288E 03
0 4337000E 02 180.	0 1545E-09	-0 1635E 03	0 5947350E 02 219.	0 5815E-10	0 1262E 03
0 4346770E 02 182.	0 1447E-09	0 1758E 03	0 5947519E 02 221.	0 5808E-10	0 1262E 03
0 4356999E 02 184	0 1381E-09	0 1524E 03	0 5947690E 02 222.	0 5800E-10	0 1261E 03
0 4367000E 02 187	0 1361E-09	0 1291E 03	0 5957999E 02 225.	0 5563E-10	0 1271E 03
0 4459999E 02 170.	0 2271E-09	0 2786E 01	0 5967999E 02 226.	0 5133E-10	0 1206E 03
0 4564000E 02 245.	0 1542E-10	-0 6027E 02	0 6054999E 02 211.	0 7818E-10	0 1779E 03
0 4573999E 02 244.	0 1631E-10	-0 6633E 02	0 6064999E 02 212.	0 7810E-10	0 1778E 03
0 4584067E 02 239.	0 1714E-10	-0 7158E 02	0 6074756E 02 213.	0 7803E-10	0 1777E 03
0 4593999E 02 236.	0 1790E-10	-0 7609E 02	0 6084999E 02 214.	0 7797E-10	0 1776E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0.1175000E 02	232.	0.2457E-11	0.1457E 03
0.1185000E 02	222.	0.5073E-11	0.1375E 03
0.1195300E 02	193	0.1190E-10	0.1028E 03
0.1195678E 02	192	0.1221E-10	0.1004E 03
0.1196000E 02	191	0.1246E-10	0.9829E 02
0.1205000E 02	195	0.1188E-10	0.3933E 02
0.1215000E 02	209.	0.7806E-11	0.2427E 02
0.1225000E 02	223	0.5036E-11	0.3033E 02
0.1235000E 02	227	0.4634E-11	0.5182E 02
0.1244590E 02	183	0.1429E-10	0.3625E 02
0.1244599E 02	182	0.1430E-10	0.3612E 02
0.1244610E 02	181	0.1430E-10	0.3596E 02
0.1255000E 02	212.	0.6068E-11	-0.1090E 02
0.1265000E 02	228.	0.4321E-11	-0.8468E 01
0.1356000E 02	49.	0.1791E-09	0.1694E 03
0.1366000E 02	25	0.3353E-09	0.1629E 03
0.1376410E 02	6.	0.1380E-08	0.9960E 02
0.1376423E 02	5	0.1382E-08	0.9934E 02
0.1376440E 02	4.	0.1384E-08	0.9899E 02
0.1386000E 02	17.	0.4088E-09	0.1317E 02
0.1396000E 02	47.	0.2002E-09	0.4444E 01
0.1530000E 02	205.	0.9570E-11	-0.3609E 00
0.1659999E 02	231.	0.3792E-11	0.9961E 02
0.1670000E 02	160	0.2520E-10	0.1568E 03
0.1680121E 02	150	0.3082E-10	0.1554E 03
0.1689999E 02	129	0.3936E-10	0.1521E 03
0.1700000E 02	112.	0.5365E-10	0.1429E 03
0.1710999E 02	81.	0.8311E-10	0.1275E 03
0.1720999E 02	90.	0.7702E-10	0.9269E 02
0.1730849E 02	125.	0.4377E-10	-0.2865E 02
0.1730942E 02	124.	0.4393E-10	-0.3097E 02
0.1731029E 02	122.	0.4411E-10	-0.3315E 02
0.1740999E 02	54	0.1419E-09	-0.1638E 03
0.1752429E 02	24	0.3385E-09	0.1105E 03
0.1752469E 02	23.	0.3389E-09	0.1100E 03
0.1752509E 02	22	0.3393E-09	0.1094E 03
0.1762000E 02	64.	0.1228E-09	0.2076E 02
0.1771999E 02	145	0.3417E-10	-0.1178E 02
0.1792999E 02	128.	0.4031E-10	-0.1665E 03
0.1803000E 02	92	0.7538E-10	0.1775E 03
0.1809200E 02	70.	0.1104E-09	0.1684E 03
0.1813309E 02	53	0.1456E-09	0.1606E 03
0.1817429E 02	48.	0.1980E-09	0.1495E 03
0.1823000E 02	33.	0.3025E-09	0.1227E 03
0.1832999E 02	35.	0.2735E-09	0.5244E 02
0.1917000E 02	133.	0.3663E-10	-0.1485E 01
0.1926999E 02	123	0.4408E-10	-0.1069E 02
0.1937029E 02	106.	0.6119E-10	-0.6485E 02
0.1937044E 02	107	0.6115E-10	-0.6501E 02
0.1937059E 02	108	0.6111E-10	-0.6518E 02
0.1946999E 02	189.	0.1341E-10	-0.1141E 03
0.1956999E 02	230.	0.4152E-11	-0.5752E 02
0.2075000E 02	229.	0.4269E-11	0.1635E 03
0.2084999E 02	224.	0.4976E-11	0.1589E 03
0.2095197E 02	217.	0.5852E-11	0.1545E 03

0.2104999E 02	210.	0.6868E-11	0.1504E 03
0.2114999E 02	208.	0.8113E-11	0.1463E 03
0.2273999E 02	137	0.3518E-10	0.6049E 02
0.2284000E 02	142.	0.3433E-10	0.6167E 02
0.2293924E 02	144.	0.3423E-10	0.6347E 02
0.2303999E 02	138.	0.3495E-10	0.6555E 02
0.2314000E 02	134.	0.3653E-10	0.6750E 02
0.2367000E 02	105	0.6298E-10	0.6721E 02
0.2376999E 02	100.	0.7086E-10	0.6338E 02
0.2387198E 02	87.	0.7901E-10	0.5857E 02
0.2396999E 02	80	0.8659E-10	0.5337E 02
0.2406999E 02	76	0.9381E-10	0.4772E 02
0.2559999E 02	39.	0.2435E-09	-0.3849E 02
0.2570000E 02	36.	0.2618E-09	-0.5348E 02
0.2579561E 02	37.	0.2614E-09	-0.7184E 02
0.2589999E 02	44.	0.2230E-09	-0.9314E 02
0.2600000E 02	50.	0.1639E-09	-0.1077E 03
0.2681999E 02	55.	0.1298E-09	-0.1257E 03
0.2692000E 02	62.	0.1232E-09	-0.1287E 03
0.2701987E 02	66.	0.1169E-09	-0.1317E 03
0.2712000E 02	69.	0.1107E-09	-0.1347E 03
0.2721999E 02	71.	0.1048E-09	-0.1375E 03
0.2850000E 02	93.	0.7478E-10	-0.1492E 03
0.2859999E 02	94	0.7354E-10	-0.1506E 03
0.2870168E 02	96.	0.7266E-10	-0.1519E 03
0.2879999E 02	97.	0.7227E-10	-0.1532E 03
0.2884000E 02	12.	0.5276E-09	-0.1355E 02
0.2894299E 02	3.	0.1742E-08	-0.7262E 02
0.2894427E 02	2.	0.1756E-08	-0.7460E 02
0.2894600E 02	1.	0.1772E-08	-0.7730E 02
0.2904999E 02	153	0.2990E-10	-0.1646E 03
0.2909999E 02	155.	0.2935E-10	-0.1496E 03
0.2915526E 02	135	0.3603E-10	-0.1382E 03
0.2925999E 02	117	0.4768E-10	-0.1444E 03
0.2935999E 02	116.	0.4806E-10	-0.1477E 03
0.2979999E 02	131.	0.3838E-10	-0.1668E 03
0.2989999E 02	126	0.4286E-10	-0.1699E 03
0.3000980E 02	115.	0.4928E-10	-0.1790E 03
0.3004752E 02	118.	0.4726E-10	-0.1778E 03
0.3006999E 02	119.	0.4686E-10	-0.1795E 03
0.3009636E 02	75.	0.9522E-10	-0.1682E 03
0.3020000E 02	58	0.1263E-09	-0.1781E 03
0.3029999E 02	56.	0.1286E-09	0.1176E 03
0.3059999E 02	207.	0.9186E-11	0.1427E 03
0.3070000E 02	194.	0.1190E-10	0.1613E 03
0.3079973E 02	184.	0.1421E-10	0.1664E 03
0.3089999E 02	180.	0.1601E-10	0.1679E 03
0.3100000E 02	176.	0.1756E-10	0.1679E 03
0.3139999E 02	79.	0.8698E-10	-0.5886E 01
0.3150000E 02	51.	0.1637E-09	-0.1970E 02
0.3159869E 02	18.	0.4029E-09	-0.6747E 02
0.3160318E 02	16.	0.4147E-09	-0.7189E 02
0.3160759E 02	15.	0.4244E-09	-0.7643E 02
0.3163530E 02	163.	0.2435E-10	0.1484E 03
0.3173999E 02	162.	0.2452E-10	0.1469E 03
0.3184000E 02	161.	0.2469E-10	0.1460E 03
0.3217999E 02	86.	0.7947E-10	0.1780E 03
0.3228000E 02	85.	0.8004E-10	0.1772E 03
0.3238367E 02	84.	0.8077E-10	0.1763E 03

0.3248000E 02	83.	0 8157E-10	0 1755E 03	0 4604999E 02	148.	0 3113E-10	-0 8664E 00
0.3257999E 02	114.	0.5191E-10	0.1739E 03	0.4700000E 02	168.	0.2182E-10	-0 3279E 01
0 3262999E 02	113.	0 5231E-10	0 1799E 03	0.4800000E 02	121.	0.4623E-10	0 1006E 03
0.3272939E 02	91.	0.7661E-10	-0 1645E 03	0 4812000E 02	111.	0.5442E-10	0 1007E 03
0 3275336E 02	130.	0.3856E-10	-0 1743E 03	0 4822475E 02	103.	0.6326E-10	0 9781E 02
0.3284999E 02	110.	0 5807E-10	0.1436E 03	0 4831999E 02	99.	0 7166E-10	0 9258E 02
0 3295000E 02	89.	0 7792E-10	0 1489E 03	0 4842000E 02	88.	0 7897E-10	0 8483E 02
0.3301999E 02	95.	0.7350E-10	0.1443E 03	0.4912999E 02	213.	0.6054E-11	0 1270E 03
0 3312292E 02	101.	0 6898E-10	0 1396E 03	0 4923000E 02	215.	0 5983E-11	0 1289E 03
0 3321999E 02	102	0 6583E-10	0 1362E 03	0 4932964E 02	216.	0 5972E-11	0 1312E 03
0 3331999E 02	104.	0 6310E-10	0 1332E 03	0.4942999E 02	214.	0 6026E-11	0 1336E 03
0 3400000E 02	98	0 7169E-10	0 7902E 02	0 4953000E 02	211	0 6148E-11	0 1361E 03
0 3464000E 02	73	0 9808E-10	0 6968E 02	0 5089999E 02	179.	0 1624E-10	0 9073E 02
0 3473999E 02	52	0.1494E-09	0 5977E 02	0 5100000E 02	178	0.1688E-10	0 8916E 02
0.3482899E 02	57	0 1270E-09	-0 8513E 01	0 5110204E 02	177	0 1752E-10	0 8725E 02
0.3483626E 02	68.	0.1118E-09	-0 1099E 02	0 5120000E 02	172.	0 1812E-10	0 8510E 02
0.3484399E 02	74.	0 9788E-10	-0 1227E 02	0 5128000E 02	171	0 1856E-10	0 8315E 02
0.3495000E 02	127.	0.4247E-10	0.2438E 02	0 5135999E 02	156	0 2783E-10	0 1128E 03
0 3504999E 02	120.	0 4635E-10	0 4551E 02	0 5146198E 02	154.	0 2978E-10	0 1025E 03
0.3575000E 02	77.	0 9142E-10	0 1109E 03	0 5156000E 02	151.	0 3079E-10	0 9153E 02
0 3637999E 02	65.	0 1221E-09	0 5862E 02	0 5165999E 02	152	0.3063E-10	0 7998E 02
0 3648000E 02	61	0 1241E-09	0 4771E 02	0 5189999E 02	140.	0 3454E-10	0 4133E 02
0.3657779E 02	60.	0 1244E-09	0 3671E 02	0 5200000E 02	149.	0.3099E-10	0 3565E 02
0 3667999E 02	63.	0.1229E-09	0.2514E 02	0 5212418E 02	159.	0 2659E-10	0 3333E 02
0.3679999E 02	40.	0.2275E-09	0 7512E 01	0 5213118E 02	158.	0 2663E-10	0 3431E 02
0.3691968E 02	41	0 2270E-09	0.3748E 01	0 5222449E 02	164.	0 2373E-10	0 2344E 02
0 3700000E 02	43	0 2264E-09	0.1876E 01	0 5222701E 02	165.	0 2367E-10	0 2335E 02
0 3709999E 02	42.	0 2268E-09	0 4455E 00	0 5222949E 02	166.	0.2360E-10	0 2326E 02
0 3739999E 02	38.	0 2553E-09	-0 1066E 01	0 5224249E 02	143.	0 3428E-10	0 3863E 02
0.3770000E 02	31.	0 3082E-09	-0.7961E 01	0.5224358E 02	141.	0 3445E-10	0 3811E 02
0 3779999E 02	26.	0 3343E-09	-0.1068E 02	0 5224469E 02	139.	0 3461E-10	0 3756E 02
0.3788814E 02	20.	0.3602E-09	-0.1320E 02	0.5234000E 02	157.	0 2729E-10	0 1674E 02
0.3800000E 02	19.	0 3987E-09	-0 1665E 02	0 5243999E 02	167.	0.2323E-10	0 1450E 02
0.3809999E 02	14	0 4401E-09	-0 2009E 02	0 5262999E 02	169.	0 2063E-10	0 1100E 02
0 3839999E 02	13.	0.4849E-09	-0 2731E 02	0.5273000E 02	170.	0 1916E-10	0 9909E 01
0 3850000E 02	11.	0.5361E-09	-0 3273E 02	0 5283859E 02	173.	0 1787E-10	0 8718E 01
0 3861063E 02	10.	0 6067E-09	-0.4000E 02	0.5283936E 02	174.	0 1786E-10	0 8706E 01
0 3870000E 02	9.	0 6749E-09	-0 4727E 02	0 5284009E 02	175.	0 1785E-10	0 8694E 01
0 3881859E 02	7.	0 1049E-08	-0 7891E 02	0 5291205E 02	196.	0 1066E-10	0 1018E 02
0 3887137E 02	8.	0.9416E-09	-0 7756E 02	0 5300000E 02	201.	0 1008E-10	0 8753E 01
0.4000000E 02	21	0.3528E-09	-0.1714E 03	0.5309999E 02	206.	0 9494E-11	0 7285E 01
0 4009999E 02	27.	0 3306E-09	-0 1741E 03	0.5429999E 02	218.	0 5535E-11	-0 3537E 01
0 4089999E 02	45.	0 2223E-09	0 1686E 03	0.5559999E 02	240.	0 4880E-14	-0 8802E 02
0 4170000E 02	30.	0 3096E-09	0 1191E 03	0 5570000E 02	241.	0 4872E-14	-0 8807E 02
0 4179999E 02	28.	0 3140E-09	0 1109E 03	0 5580330E 02	242.	0.4863E-14	-0 8812E 02
0 4191446E 02	29.	0 3132E-09	0 1011E 03	0 5589999E 02	243.	0 4854E-14	-0 8817E 02
0 4200000E 02	32.	0.3082E-09	0 9381E 02	0.5600000E 02	244.	0 4846E-14	-0 8821E 02
0 4209999E 02	34.	0 2979E-09	0 8544E 02	0.5759999E 02	245.	0 4713E-14	-0 8899E 02
0 4259999E 02	46.	0 2146E-09	0 5148E 02	0 5928000E 02	203.	0 9839E-11	0 1542E 02
0.4326999E 02	59.	0.1245E-09	0.3460E 02	0 5937999E 02	204.	0.9717E-11	0 1645E 02
0.4337000E 02	67	0.1124E-09	0.3169E 02	0 5947350E 02	199	0.1025E-10	0 1850E 02
0 4346770E 02	72	0.1011E-09	0 2976E 02	0 5947519E 02	198.	0 1028E-10	0 1843E 02
0.4356999E 02	78.	0.9055E-10	0 2896E 02	0 5947690E 02	197.	0 1030E-10	0 1834E 02
0.4367000E 02	82.	0.8207E-10	0 2937E 02	0 5957999E 02	200.	0.1017E-10	0 1422E 02
0.4459999E 02	109.	0.5995E-10	0 3304E 02	0.5967999E 02	202.	0 1008E-10	0 1417E 02
0.4564000E 02	132.	0.3690E-10	0 1013E 01	0.6054999E 02	185.	0 1364E-10	0 1681E 02
0.4573999E 02	136.	0.3536E-10	0 4933E 00	0.6064999E 02	186.	0.1357E-10	0 1665E 02
0.4584067E 02	146.	0.3390E-10	0 1223E-01	0.6074756E 02	187.	0.1350E-10	0 1649E 02
0.4593999E 02	147.	0.3254E-10	-0.4240E 00	0.6084999E 02	188.	0.1343E-10	0 1631E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.					
0.1175000E 02	191	0.4656E-10	0.1718E 03	0	2104999E 02	230.	0.1655E-10	-0.9765E 02
0.1185000E 02	190	0.4889E-10	0.1698E 03	0	0.2114999E 02	228	0.1961E-10	-0.9063E 02
0.1195300E 02	187	0.5051E-10	0.1605E 03	0	0.2273999E 02	192	0.4603E-10	-0.1548E 03
0.1195678E 02	188.	0.5028E-10	0.1598E 03	0	0.2284000E 02	195.	0.4489E-10	-0.1609E 03
0.1196000E 02	189.	0.5003E-10	0.1593E 03	0	0.2293924E 02	197.	0.4440E-10	-0.1665E 03
0.1205000E 02	209	0.3808E-10	0.1597E 03	0	0.2303999E 02	196	0.4449E-10	-0.1719E 03
0.1215000E 02	201	0.4025E-10	0.1613E 03	0	0.2314000E 02	193.	0.4511E-10	-0.1770E 03
0.1225000E 02	202.	0.3986E-10	0.1656E 03	0	0.2367000E 02	184.	0.5885E-10	0.1591E 03
0.1235000E 02	194	0.4496E-10	0.1596E 03	0	0.2376999E 02	181.	0.5986E-10	0.1536E 03
0.1244590E 02	216	0.3657E-10	0.9668E 02	0	0.2387198E 02	179.	0.6035E-10	0.1477E 03
0.1244599E 02	217.	0.3647E-10	0.9653E 02	0	0.2396999E 02	180.	0.6019E-10	0.1419E 03
0.1244610E 02	218.	0.3634E-10	0.9636E 02	0	0.2406999E 02	183.	0.5935E-10	0.1359E 03
0.1255000E 02	223.	0.2695E-10	-0.1719E 03	0	0.2559999E 02	91.	0.1725E-09	-0.5328E 02
0.1265000E 02	219	0.3323E-10	-0.1772E 03	0	0.2570000E 02	65	0.2366E-09	-0.8111E 02
0.1356000E 02	220.	0.3209E-10	0.1494E 03	0	0.2579561E 02	50.	0.3095E-09	-0.1114E 03
0.1366000E 02	226.	0.2519E-10	0.1118E 03	0	0.2589999E 02	42.	0.3666E-09	-0.1465E 03
0.1376410E 02	122	0.1366E-09	-0.4554E 02	0	0.2600000E 02	41.	0.3765E-09	-0.1768E 03
0.1376423E 02	121	0.1369E-09	-0.4585E 02	0	0.2681999E 02	49.	0.3114E-09	0.1064E 03
0.1376440E 02	120.	0.1373E-09	-0.4627E 02	0	0.2692000E 02	53.	0.2901E-09	0.9756E 02
0.1386000E 02	163.	0.8555E-10	-0.1514E 03	0	0.2701987E 02	56.	0.2687E-09	0.8956E 02
0.1396000E 02	177	0.6697E-10	-0.1659E 03	0	0.2712000E 02	60.	0.2478E-09	0.8352E 02
0.1530000E 02	185.	0.5844E-10	0.1793E 03	0	0.2721999E 02	66.	0.2280E-09	0.7582E 02
0.1659999E 02	171.	0.7417E-10	-0.1744E 03	0	0.2850000E 02	138.	0.1204E-09	0.2133E 02
0.1670000E 02	203	0.3967E-10	-0.1572E 03	0	0.2859999E 02	136.	0.1214E-09	0.1978E 02
0.1680121E 02	212.	0.3742E-10	-0.1412E 03	0	0.2870168E 02	133	0.1224E-09	0.1812E 02
0.1689999E 02	198	0.4391E-10	-0.1161E 03	0	0.2879999E 02	132	0.1231E-09	0.1640E 02
0.1700000E 02	170.	0.7425E-10	-0.1004E 03	0	0.2884000E 02	17.	0.1242E-08	-0.1181E 02
0.1710999E 02	115.	0.1401E-09	-0.1191E 03	0	0.2894299E 02	8.	0.3593E-08	-0.7090E 02
0.1720999E 02	98.	0.1588E-09	-0.1332E 03	0	0.2894427E 02	7.	0.3616E-08	-0.7288E 02
0.1730849E 02	106.	0.1516E-09	-0.1334E 03	0	0.2894600E 02	6.	0.3640E-08	-0.7559E 02
0.1730942E 02	105.	0.1516E-09	-0.1333E 03	0	0.2904999E 02	96	0.1644E-09	0.8530E 01
0.1731029E 02	104.	0.1516E-09	-0.1332E 03	0	0.2909999E 02	92.	0.1721E-09	0.4865E 01
0.1740999E 02	93	0.1693E-09	-0.1162E 03	0	0.2915526E 02	90.	0.1733E-09	-0.8570E 00
0.1752429E 02	26.	0.5760E-09	-0.1160E 03	0	0.2925999E 02	108.	0.1505E-09	-0.4969E 01
0.1752469E 02	25.	0.5788E-09	-0.1163E 03	0	0.2935999E 02	109.	0.1505E-09	0.3847E 00
0.1752509E 02	24.	0.5816E-09	-0.1167E 03	0	0.2979999E 02	166.	0.7822E-10	-0.1852E 02
0.1762000E 02	29.	0.5261E-09	-0.1717E 03	0	0.2989999E 02	174	0.6772E-10	-0.1880E 02
0.1771999E 02	36.	0.4444E-09	-0.1791E 03	0	0.3000980E 02	176.	0.6698E-10	0.4864E 02
0.1792999E 02	28.	0.5321E-09	0.1755E 03	0	0.3004752E 02	103	0.1544E-09	0.1416E 02
0.1803000E 02	22.	0.6875E-09	0.1709E 03	0	0.3006999E 02	86	0.1903E-09	0.2721E 02
0.1809200E 02	21.	0.8667E-09	0.1656E 03	0	0.3009636E 02	55	0.2775E-09	0.3747E-01
0.1813309E 02	19.	0.1055E-08	0.1598E 03	0	0.3020000E 02	31	0.4934E-09	-0.1608E 02
0.1817429E 02	16.	0.1338E-08	0.1503E 03	0	0.3029999E 02	20.	0.9771E-09	-0.6435E 02
0.1823000E 02	14.	0.1885E-08	0.1253E 03	0	0.3059999E 02	97.	0.1600E-09	-0.1299E 03
0.1832999E 02	15.	0.1515E-08	0.5758E 02	0	0.3070000E 02	116.	0.1401E-09	-0.1327E 03
0.1917000E 02	9.	0.3504E-08	-0.1358E 02	0	0.3079973E 02	125.	0.1304E-09	-0.1359E 03
0.1926999E 02	5.	0.6238E-08	-0.2568E 02	0	0.3089999E 02	129.	0.1256E-09	-0.1399E 03
0.1937029E 02	3.	0.1434E-07	-0.8617E 02	0	0.3100000E 02	131	0.1237E-09	-0.1446E 03
0.1937044E 02	2.	0.1434E-07	-0.8634E 02	0	0.3139999E 02	23.	0.5920E-09	-0.2228E 02
0.1937059E 02	1.	0.1435E-07	-0.8653E 02	0	0.3150000E 02	18.	0.1076E-08	-0.3151E 02
0.1946999E 02	4.	0.6452E-08	-0.1540E 03	0	0.3159869E 02	13.	0.2568E-08	-0.7590E 02
0.1956999E 02	10.	0.3391E-08	-0.1673E 03	0	0.3160318E 02	12.	0.2639E-08	-0.8020E 02
0.2075000E 02	239.	0.1262E-10	-0.1266E 03	0	0.3160759E 02	11.	0.2698E-08	-0.8462E 02
0.2084999E 02	237.	0.1318E-10	-0.1165E 03	0	0.3163530E 02	143.	0.1145E-09	0.1679E 03
0.2095197E 02	231.	0.1448E-10	-0.1063E 03	0	0.3173999E 02	146	0.1102E-09	0.1612E 03
				0	0.3184000E 02	148.	0.1054E-09	0.1549E 03
				0	0.3217999E 02	112.	0.1456E-09	0.1518E 03
				0	0.3228000E 02	117.	0.1399E-09	0.1479E 03
				0	0.3238367E 02	124.	0.1344E-09	0.1439E 03

0.3248000E 02	126.	0.1296E-09	0.1402E 03	0.4604999E 02	162.	0.8653E-10	0.1671E 03
0.3257999E 02	127.	0.1284E-09	0.9694E 02	0.4700000E 02	160.	0.8728E-10	0.1662E 03
0.3262999E 02	99.	0.1585E-09	0.9408E 02	0.4800000E 02	128.	0.1273E-09	0.1194E 03
0.3272939E 02	52	0.2995E-09	0.6834E 02	0.4812000E 02	107.	0.1506E-09	0.1171E 03
0.3275336E 02	102	0.1568E-09	0.5839E 02	0.4822475E 02	89.	0.1745E-09	0.1124E 03
0.3284999E 02	95	0.1662E-09	-0.2148E 02	0.4831999E 02	83	0.1963E-09	0.1058E 03
0.3295000E 02	110.	0.1493E-09	-0.3416E 02	0.4842000E 02	74.	0.2141E-09	0.9681E 02
0.3301999E 02	141.	0.1164E-09	-0.5034E 02	0.4912999E 02	153.	0.9498E-10	0.1729E 03
0.3312292E 02	155	0.9136E-10	-0.7044E 02	0.4923000E 02	151	0.9915E-10	0.1722E 03
0.3321999E 02	165	0.8027E-10	-0.8732E 02	0.4932964E 02	149.	0.1036E-09	0.1715E 03
0.3331999E 02	168.	0.7530E-10	-0.1029E 03	0.4942999E 02	147.	0.1083E-09	0.1708E 03
0.3400000E 02	70.	0.2226E-09	-0.1368E 03	0.4953000E 02	144	0.1134E-09	0.1700E 03
0.3464000E 02	67	0.2278E-09	-0.1653E 03	0.5089999E 02	87	0.1854E-09	0.1209E 03
0.3473999E 02	58	0.2500E-09	-0.1671E 03	0.5100000E 02	85.	0.1914E-09	0.1170E 03
0.3482899E 02	57	0.2565E-09	0.1733E 03	0.5110204E 02	82	0.1971E-09	0.1128E 03
0.3483626E 02	59	0.2491E-09	0.1729E 03	0.5120000E 02	80.	0.2018E-09	0.1086E 03
0.3484399E 02	61	0.2427E-09	0.1727E 03	0.5128000E 02	79.	0.2049E-09	0.1049E 03
0.3495000E 02	72	0.2181E-09	0.1736E 03	0.5135999E 02	38.	0.4381E-09	0.1144E 03
0.3504999E 02	73	0.2156E-09	0.1714E 03	0.5146198E 02	35.	0.4686E-09	0.1040E 03
0.3575000E 02	154.	0.9293E-10	0.1652E 03	0.5156000E 02	33.	0.4843E-09	0.9300E 02
0.3637999E 02	175	0.6706E-10	0.1707E 03	0.5165999E 02	34.	0.4816E-09	0.8148E 02
0.3648000E 02	173	0.6887E-10	0.1732E 03	0.5189999E 02	32	0.4887E-09	0.4810E 02
0.3657779E 02	172	0.7229E-10	0.1744E 03	0.5200000E 02	37.	0.4425E-09	0.4046E 02
0.3667999E 02	167	0.7671E-10	0.1739E 03	0.5212418E 02	39	0.3910E-09	0.3270E 02
0.3679999E 02	169.	0.7507E-10	0.1358E 03	0.5213118E 02	40	0.3890E-09	0.3314E 02
0.3691968E 02	178.	0.6628E-10	0.1409E 03	0.5222449E 02	44.	0.3395E-09	0.2950E 02
0.3700000E 02	182.	0.5944E-10	0.1463E 03	0.5222701E 02	46.	0.3384E-09	0.2939E 02
0.3709999E 02	186	0.5181E-10	0.1598E 03	0.5222949E 02	48.	0.3375E-09	0.2929E 02
0.3739999E 02	150.	0.9961E-10	-0.1607E 03	0.5224249E 02	43.	0.3402E-09	0.2527E 02
0.3770000E 02	100.	0.1576E-09	-0.1710E 03	0.5224358E 02	45.	0.3392E-09	0.2523E 02
0.3779999E 02	88	0.1774E-09	-0.1761E 03	0.5224469E 02	47.	0.3382E-09	0.2520E 02
0.3788814E 02	84.	0.1948E-09	0.1797E 03	0.5234000E 02	51	0.3047E-09	0.2483E 02
0.3800000E 02	71.	0.2182E-09	0.1746E 03	0.5243999E 02	54	0.2807E-09	0.2216E 02
0.3809999E 02	62.	0.2415E-09	0.1700E 03	0.5262999E 02	63.	0.2405E-09	0.1698E 02
0.3839999E 02	81	0.1995E-09	0.1675E 03	0.5273000E 02	69.	0.2235E-09	0.1516E 02
0.3850000E 02	75.	0.2092E-09	0.1602E 03	0.5283859E 02	76	0.2073E-09	0.1350E 02
0.3861063E 02	68.	0.2244E-09	0.1510E 03	0.5283936E 02	77.	0.2072E-09	0.1349E 02
0.3870000E 02	64.	0.2403E-09	0.1423E 03	0.5284009E 02	78	0.2071E-09	0.1348E 02
0.3881859E 02	27	0.5554E-09	0.1075E 03	0.5291205E 02	94.	0.1667E-09	0.1725E 02
0.3887137E 02	30.	0.5042E-09	0.1121E 03	0.5300000E 02	101	0.1574E-09	0.1591E 02
0.4000000E 02	130.	0.1247E-09	0.2241E 02	0.5309999E 02	111.	0.1480E-09	0.1454E 02
0.4009999E 02	145	0.1107E-09	0.2035E 02	0.5429999E 02	164	0.8473E-10	0.5100E 01
0.4089999E 02	134	0.1214E-09	0.2138E 02	0.5559999E 02	240	0.4854E-13	-0.8826E 02
0.4170000E 02	135	0.1214E-09	-0.4704E 02	0.5570000E 02	241	0.4846E-13	-0.8830E 02
0.4179999E 02	137.	0.1213E-09	-0.5733E 02	0.5580330E 02	242.	0.4837E-13	-0.8835E 02
0.4191446E 02	139	0.1201E-09	-0.6916E 02	0.5589999E 02	243.	0.4829E-13	-0.8839E 02
0.4200000E 02	140.	0.1182E-09	-0.7780E 02	0.5600000E 02	244.	0.4820E-13	-0.8844E 02
0.4209999E 02	142	0.1151E-09	-0.8743E 02	0.5759999E 02	245.	0.4688E-13	-0.8915E 02
0.4259999E 02	152	0.9691E-10	-0.1227E 03	0.5928000E 02	200	0.4171E-10	-0.4700E 01
0.4326999E 02	123.	0.1359E-09	-0.1439E 03	0.5937999E 02	199.	0.4180E-10	-0.5674E 01
0.4337000E 02	119.	0.1393E-09	-0.1508E 03	0.5947350E 02	204.	0.3950E-10	-0.9164E 01
0.4346770E 02	114.	0.1414E-09	-0.1579E 03	0.5947519E 02	205.	0.3938E-10	-0.9141E 01
0.4356999E 02	113.	0.1415E-09	-0.1654E 03	0.5947690E 02	206.	0.3927E-10	-0.9107E 01
0.4367000E 02	118.	0.1395E-09	-0.1726E 03	0.5957999E 02	207.	0.3831E-10	-0.4752E 01
0.4459999E 02	156.	0.8912E-10	0.1504E 03	0.5967999E 02	208.	0.3830E-10	-0.5205E 01
0.4564000E 02	157.	0.8862E-10	0.1674E 03	0.6054999E 02	210.	0.3753E-10	0.1037E 02
0.4573999E 02	158.	0.8794E-10	0.1673E 03	0.6064999E 02	211.	0.3745E-10	0.9993E 01
0.4584067E 02	159.	0.8738E-10	0.1673E 03	0.6074756E 02	213.	0.3736E-10	0.9622E 01
0.4593999E 02	161.	0.8692E-10	0.1672E 03	0.6084999E 02	214.	0.3727E-10	0.9228E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	63.	0.3288E-09	-0 1464E 02	0 2104999E 02	96.	0 1803E-09	0 1437E 03
0 1185000E 02	53.	0 4713E-09	-0 2413E 02	0 2114999E 02	88.	0 2081E-09	0 1398E 03
0 1195300E 02	36.	0 7947E-09	-0 5872E 02	0 2273999E 02	28.	0 8144E-09	0.1377E 02
0 1195678E 02	33.	0.8059E-09	-0.6107E 02	0.2284000E 02	31.	0 8074E-09	0 9913E 01
0 1196000E 02	27	0 8145E-09	-0 6313E 02	0 2293924E 02	34.	0 8048E-09	0.6418E 01
0.1205000E 02	43.	0 5937E-09	-0 1210E 03	0.2303999E 02	32.	0.8064E-09	0 3070E 01
0.1215000E 02	74.	0 2788E-09	-0 1434E 03	0 2314000E 02	29.	0 8121E-09	-0 1747E 00
0.1225000E 02	107.	0 1429E-09	-0 1491E 03	0 2367000E 02	20.	0.9031E-09	-0 2078E 02
0 1235000E 02	143.	0 8463E-10	-0 1478E 03	0 2376999E 02	17.	0 9082E-09	-0 2544E 02
0 1244590E 02	170.	0 4691E-10	-0 1399E 03	0 2387198E 02	19.	0 9065E-09	-0 3027E 02
0.1244599E 02	171.	0.4688E-10	-0 1399E 03	0 2396999E 02	21.	0 8977E-09	-0 3483E 02
0.1244610E 02	172.	0 4685E-10	-0 1398E 03	0 2406999E 02	23	0 8820E-09	-0 2544E 02
0 1255000E 02	188.	0 3283E-10	-0 1195E 03	0 2559999E 02	25.	0 8771E-09	-0 7700E 02
0 1265000E 02	212	0 2435E-10	-0 9389E 02	0 2570000E 02	18.	0 9076E-09	-0 8248E 02
0.1356000E 02	7.	0.6286E-08	0 1718E 03	0 2579561E 02	16.	0 9166E-09	-0.8895E 02
0 1366000E 02	5.	0 1173E-07	0.1653E 03	0 2589999E 02	22.	0 8885E-09	-0 9572E 02
0 1376410E 02	3	0 4820E-07	0 1021E 03	0 2600000E 02	26	0 8506E-09	-0 1002E 03
0 1376423E 02	2	0 4825E-07	0 1018E 03	0.2681999E 02	8	0 1156E-08	-0 1229E 03
0.1376440E 02	1	0 4831E-07	0 1015E 03	0 2692000E 02	9.	0 1108E-08	-0 1283E 03
0 1386000E 02	4.	0 1425E-07	0 1571E 02	0 2701987E 02	10.	0 1055E-08	-0.1334E 03
0.1396000E 02	6.	0 6972E-08	0.7020E 01	0 2712000E 02	11.	0 9984E-09	-0.1381E 03
0 1530000E 02	146.	0.7722E-10	-0.7647E 01	0.2721999E 02	15.	0 9411E-09	-0 1422E 03
0.1659999E 02	90	0 1969E-09	-0 9679E 01	0.2850000E 02	127.	0 1117E-09	-0.1738E 03
0.1670000E 02	79	0 2660E-09	-0 1235E 02	0 2859999E 02	133.	0 1047E-09	-0 1745E 03
0.1680121E 02	62.	0 3318E-09	-0 1723E 02	0 2870168E 02	137.	0 9797E-10	-0 1754E 03
0.1689999E 02	57	0 4309E-09	-0 2572E 02	0 2879999E 02	140.	0 9153E-10	-0 1766E 03
0 1700000E 02	46.	0.5783E-09	-0.4167E 02	0 2884000E 02	152.	0 7285E-10	-0 1471E 03
0.1710999E 02	37	0 6659E-09	-0 7253E 02	0 2894299E 02	69	0 2953E-09	-0 1125E 03
0.1720999E 02	45.	0 5835E-09	-0 1011E 03	0 2894427E 02	66.	0 3009E-09	-0 1139E 03
0.1730849E 02	54.	0.4453E-09	-0.1179E 03	0 2894600E 02	64.	0 3080E-09	-0.1159E 03
0 1730942E 02	55.	0.4441E-09	-0 1179E 03	0 2904999E 02	115.	0 1303E-09	-0 1797E 03
0.1731029E 02	56	0 4431E-09	-0 1180E 03	0.2909999E 02	116.	0 1289E-09	-0 1782E 03
0.1740999E 02	59.	0 3692E-09	-0 1220E 03	0 2915526E 02	120.	0 1261E-09	-0 1783E 03
0.1752429E 02	51	0 5065E-09	-0 1366E 03	0 2925999E 02	130	0 1102E-09	-0 1736E 03
0 1752469E 02	50	0 5072E-09	-0 1368E 03	0 2935999E 02	125.	0.1165E-09	-0.1638E 03
0.1752509E 02	49	0 5079E-09	-0 1370E 03	0 2979999E 02	93.	0 1948E-09	-0 1790E 03
0.1762000E 02	60.	0 3402E-09	-0 1667E 03	0 2989999E 02	92.	0 1951E-09	-0 1799E 03
0 1771999E 02	76	0 2720E-09	-0 1674E 03	0.3000980E 02	84.	0 2291E-09	0 1767E 03
0.1792999E 02	70.	0 2875E-09	-0 1760E 03	0 3004752E 02	85	0.2282E-09	0 1672E 03
0.1803000E 02	61	0 3394E-09	0 1776E 03	0 3006999E 02	87	0.2104E-09	0 1639E 03
0.1809200E 02	58	0 4070E-09	0 1710E 03	0 3009636E 02	89.	0 1979E-09	0 1588E 03
0.1813309E 02	52	0 4807E-09	0 1644E 03	0 3020000E 02	94	0 1881E-09	0 1597E 03
0 1817429E 02	44.	0 5932E-09	0 1540E 03	0 3029999E 02	73	0 2802E-09	0 1370E 03
0 1823000E 02	30.	0 8091E-09	0 1279E 03	0 3059999E 02	142	0 8755E-10	0 1532E 03
0 1832999E 02	41.	0.6209E-10	0 5834E 02	0 3070000E 02	144	0 8113E-10	0 1551E 03
0.1917000E 02	174.	0 4634E-10	-0 5406E 02	0 3079973E 02	149.	0 7400E-10	0 1559E 03
0.1926999E 02	179	0 4393E-10	-0 1179E 03	0 3089999E 02	155.	0 6610E-10	0 1563E 03
0.1937029E 02	106	0.1485E-09	0 1242E 03	0 3100000E 02	163	0 5758E-10	0 1569E 03
0.1937044E 02	105.	0.1487E-09	0 1240E 03	0.3139999E 02	225.	0 1538E-10	0 1673E 03
0.1937059E 02	104	0 1489E-09	0 1237E 03	0 3150000E 02	187.	0.3336E-10	0 1430E 03
0.1946999E 02	132.	0 1059E-09	0.3856E 02	0 3159869E 02	124.	0 1174E-09	0.7520E 02
0.1956999E 02	151.	0.7351E-10	0.1825E 02	0 3160318E 02	121.	0 1231E-09	0 7010E 02
0.2075000E 02	122.	0.1211E-09	0.1542E 03	0 3160759E 02	118.	0 1283E-09	0.6491E 02
0.2084999E 02	111.	0.1375E-09	0.1508E 03	0.3163530E 02	156.	0.6037E-10	-0 1432E 03
0.2095197E 02	101.	0.1575E-09	0.1472E 03	0.3173999E 02	154.	0 6732E-10	-0.1387E 03
				0.3184000E 02	148.	0 7456E-10	-0.1367E 03
				0.3217999E 02	153.	0.7121E-10	-0.8706E 02
				0.3228000E 02	150.	0.7389E-10	-0.8988E 02
				0.3238367E 02	147.	0.7628E-10	-0.9255E 02

0 3248000E 02 145.	0 7820E-10 -0 9470E 02	0 4604999E 02 162.	0 5767E-10 0.1704E 03
0 3257999E 02 139	0 9429E-10 -0.1278E 03	0 4700000E 02 169.	0 5349E-10 0 1650E 03
0.3262999E 02 138.	0 9563E-10 -0 1308E 03	0 4800000E 02 35.	0 7968E-09 0 1537E 03
0.3272939E 02 134	0 1019E-09 -0.1489E 03	0.4812000E 02 24.	0 8785E-09 0 1435E 03
0.3275336E 02 131.	0.1100E-09 -0 1720E 03	0 4822475E 02 14.	0 9468E-09 0 1323E 03
0 3284999E 02 141.	0 9131E-10 -0 1661E 03	0 4831999E 02 13	0 9902E-09 0 1203E 03
0 3295000E 02 136	0 9859E-10 -0 1460E 03	0 4842000E 02 12.	0 9963E-09 0 1060E 03
0 3301999E 02 135	0 1018E-09 -0.1394E 03	0 4912999E 02 67.	0 2973E-09 0.6013E 02
0 3312292E 02 129	0 1108E-09 -0 1346E 03	0 4923000E 02 71.	0 2861E-09 0 5685E 02
0.3321999E 02 123.	0 1197E-09 -0 1330E 03	0.4932964E 02 75.	0 2748E-09 0 5382E 02
0.3331999E 02 117	0 1284E-09 -0 1327E 03	0 4942999E 02 80	0.2636E-09 0.5100E 02
0 3400000E 02 157	0 5967E-10 -0 1438E 03	0 4953000E 02 81	0 2527E-09 0 4840E 02
0.3464000E 02 189.	0.3187E-10 -0 1617E 03	0 5089999E 02 235.	0 4895E-11 0 9563E 02
0 3473999E 02 216.	0 1981E-10 -0 1707E 03	0 5100000E 02 236	0 4619E-11 0 8722E 02
0 3482899E 02 185	0 3465E-10 -0.1205E 03	0 5110204E 02 237.	0 4325E-11 0 7797E 02
0 3483626E 02 184.	0.3569E-10 -0 1249E 03	0 5120000E 02 238.	0 4032E-11 0 6838E 02
0.3484399E 02 180.	0 3629E-10 -0 1289E 03	0 5128000E 02 239	0 3789E-11 0 5998E 02
0 3495000E 02 186.	0 3362E-10 -0 1524E 03	0 5135999E 02 233.	0 9437E-11 -0 1402E 03
0.3504999E 02 191.	0 3083E-10 -0 1619E 03	0 5146198E 02 232.	0 1009E-10 -0 1532E 03
0.3575000E 02 167.	0 5488E-10 0.1262E 03	0.5156000E 02 230.	0 1043E-10 -0 1043E 03
0 3637999E 02 164	0 5695E-10 0.6306E 02	0 5165999E 02 231.	0 1039E-10 0 1792E 03
0.3648000E 02 165	0 5651E-10 0 4984E 02	0.5189999E 02 196.	0 2951E-10 -0 5200E 02
0.3657779E 02 166	0 5571E-10 0 3670E 02	0.5200000E 02 198.	0.2901E-10 -0 5780E 02
0.3667999E 02 168	0 5452E-10 0 2315E 02	0 5212418E 02 190.	0 3160E-10 -0 7106E 02
0.3679999E 02 112	0 1361E-09 0 6487E 01	0 5213118E 02 199	0 2655E-10 -0 6601E 02
0 3691968E 02 110.	0 1387E-09 0 1815E 01	0.5222449E 02 183	0 3607E-10 -0 8845E 02
0 3700000E 02 109	0 1403E-09 -0 8569E 00	0 5222701E 02 182	0 3616E-10 -0 8918E 02
0 3709999E 02 108.	0 1426E-09 -0 3727E 01	0 5222949E 02 181	0 3621E-10 -0 8991E 02
0 3739999E 02 102.	0 1526E-09 -0.1037E 02	0 5224249E 02 215.	0.1999E-10 -0 8424E 02
0.3770000E 02 100.	0 1658E-09 -0 1463E 02	0 5224358E 02 217.	0 1979E-10 -0 8395E 02
0 3779999E 02 98	0 1716E-09 -0.1638E 02	0.5224469E 02 218.	0 1960E-10 -0 8362E 02
0 3788814E 02 97.	0.1775E-09 -0 1798E 02	0 5234000E 02 214.	0 2109E-10 -0 7004E 02
0 3800000E 02 95	0 1864E-09 -0 2014E 02	0 5243999E 02 213.	0 2188E-10 -0 7522E 02
0 3809999E 02 91	0.1956E-09 -0 2232E 02	0 5262999E 02 211	0 2554E-10 -0 1032E 03
0 3839999E 02 83.	0 2314E-09 -0 2672E 02	0 5273000E 02 208.	0.2594E-10 -0 1065E 03
0 3850000E 02 82	0 2469E-09 -0 3001E 02	0 5283859E 02 205	0 2631E-10 -0 1096E 03
0 3861063E 02 78	0 2662E-09 -0 3476E 02	0 5283936E 02 204.	0 2632E-10 -0 1096E 03
0 3870000E 02 72	0 2825E-09 -0 3980E 02	0 5284009E 02 203	0 2632E-10 -0 1096E 03
0 3881859E 02 68	0 2958E-09 -0 6919E 02	0 5291205E 02 227.	0 1379E-10 0.1336E 03
0 3887137E 02 77	0 2705E-09 -0 7371E 02	0 5300000E 02 228.	0 1307E-10 0 1318E 03
0.4000000E 02 113	0 1350E-09 -0 3855E 02	0.5309999E 02 229.	0 1233E-10 0 1300E 03
0.4009999E 02 103.	0 1510E-09 -0 3784E 02	0 5429999E 02 234.	0 7484E-11 0 1150E 03
0.4089999E 02 65.	0 3053E-09 -0 2770E 02	0 5559999E 02 240.	0 2014E-12 -0 8917E 02
0.4170000E 02 47.	0 5734E-09 -0 7456E 02	0 5570000E 02 241	0 2010E-12 -0 8921E 02
0.4179999E 02 42.	0 6006E-09 -0 8303E 02	0 5580330E 02 242	0 2006E-12 -0 8926E 02
0.4191446E 02 40.	0 6211E-09 -0 9320E 02	0 5589999E 02 243	0 2003E-12 -0 8930E 02
0 4200000E 02 38.	0 6275E-09 -0.1009E 03	0.5600000E 02 244.	0 1999E-12 -0 8934E 02
0 4209999E 02 39	0 6251E-09 -0.1100E 03	0.5759999E 02 245.	0 1944E-12 -0 8999E 02
0 4259999E 02 48.	0 5128E-09 -0 1501E 03	0 5928000E 02 209.	0 2587E-10 -0.1556E 03
0.4326999E 02 99.	0 1687E-09 0.1339E 03	0.5937999E 02 210.	0 2582E-10 -0 1554E 03
0 4337000E 02 114.	0 1345E-09 0.1094E 03	0.5947350E 02 202.	0 2634E-10 -0 1552E 03
0 4346770E 02 126.	0 1130E-09 0.7771E 02	0 5947519E 02 201.	0.2635E-10 -0 1553E 03
0.4356999E 02 128.	0 1112E-09 0.4017E 02	0 5947690E 02 200.	0 2637E-10 -0.1553E 03
0.4367000E 02 119.	0 1272E-09 0.8647E 01	0 5957999E 02 206	0 2606E-10 -0.1567E 03
0 4459999E 02 86	0 2157E-09 -0.8857E 02	0 5967999E 02 207.	0 2603E-10 -0.1571E 03
0.4564000E 02 158.	0.5946E-10 0.1711E 03	0.6054999E 02 173.	0.4663E-10 0.1799E 03
0.4573999E 02 159.	0.5899E-10 0.1711E 03	0.6064999E 02 175.	0.4638E-10 0.1799E 03
0.4584067E 02 160.	0.5855E-10 0.1709E 03	0.6074756E 02 176.	0.4598E-10 0.1799E 03
0.4593999E 02 161.	0.5813E-10 0.1707E 03	0.6084999E 02 177.	0.4565E-10 0.1799E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	195.	0.3676E-10	-0.2666E 02	0.2104999E 02	188.	0.6083E-10	-0.1250E 03
0.1185000E 02	192	0.4281E-10	-0.3352E 02	0.2114999E 02	186.	0.6121E-10	-0.1197E 03
0.1195300E 02	189	0.5060E-10	-0.6080E 02	0.2273999E 02	145	0.2368E-09	-0.1051E 03
0.1195678E 02	190.	0.5042E-10	-0.6266E 02	0.2284000E 02	142.	0.2468E-09	-0.1030E 03
0.1196000E 02	191.	0.5019E-10	-0.6430E 02	0.2293924E 02	139	0.2665E-09	-0.1010E 03
0.1205000E 02	222.	0.2108E-10	-0.9552E 02	0.2303999E 02	136.	0.2911E-09	-0.9920E 02
0.1215000E 02	224.	0.1256E-10	-0.4056E 02	0.2314000E 02	132.	0.3227E-09	-0.9805E 02
0.1225000E 02	223	0.1907E-10	-0.1021E 02	0.2367800E 02	70.	0.6681E-09	-0.1025E 03
0.1235000E 02	221	0.2245E-10	-0.8804E 01	0.2376999E 02	54	0.7468E-09	-0.1079E 03
0.1244590E 02	218	0.2364E-10	-0.9921E 01	0.2387198E 02	49.	0.8251E-09	-0.1140E 03
0.1244599E 02	219.	0.2364E-10	-0.9916E 01	0.2396999E 02	43.	0.8953E-09	-0.1202E 03
0.1244610E 02	220	0.2364E-10	-0.9909E 01	0.2406999E 02	42	0.9593E-09	-0.1266E 03
0.1255000E 02	217.	0.2585E-10	-0.7030E 01	0.2559999E 02	24.	0.1696E-08	0.1569E 03
0.1265000E 02	211.	0.2740E-10	-0.7018E 01	0.2570000E 02	22.	0.1755E-08	0.1511E 03
0.1356000E 02	9.	0.2940E-08	-0.1027E 02	0.2579561E 02	20.	0.1796E-08	0.1454E 03
0.1366000E 02	5.	0.5436E-08	-0.1667E 02	0.2589999E 02	19.	0.1827E-08	0.1396E 03
0.1376410E 02	3.	0.2209E-07	-0.7986E 02	0.2600000E 02	17.	0.1868E-08	0.1342E 03
0.1376423E 02	2.	0.2211E-07	-0.8012E 02	0.2681999E 02	14.	0.2110E-08	0.9170E 02
0.1376440E 02	1.	0.2214E-07	-0.8047E 02	0.2692000E 02	15.	0.2033E-08	0.8537E 02
0.1386000E 02	4	0.6462E-08	-0.1662E 03	0.2701987E 02	16.	0.1942E-08	0.7942E 02
0.1396000E 02	7	0.3123E-08	-0.1748E 03	0.2712000E 02	18	0.1842E-08	0.7395E 02
0.1530000E 02	161.	0.1231E-09	-0.7249E 01	0.2721999E 02	23	0.1740E-08	0.6899E 02
0.1659999E 02	152.	0.1961E-09	-0.2809E 01	0.2850000E 02	69.	0.6707E-09	0.2391E 02
0.1670000E 02	143.	0.2481E-09	-0.4582E 01	0.2859999E 02	73.	0.6426E-09	0.2232E 02
0.1680121E 02	138.	0.2710E-09	-0.4526E 01	0.2870168E 02	77.	0.6161E-09	0.2065E 02
0.1689999E 02	135	0.3014E-09	-0.5037E 01	0.2879999E 02	86.	0.5922E-09	0.1893E 02
0.1700000E 02	129.	0.3433E-09	-0.7317E 01	0.2884000E 02	131	0.3237E-09	0.1540E 03
0.1710999E 02	130.	0.3269E-09	-0.8677E 01	0.2894299E 02	12.	0.2478E-08	0.1021E 03
0.1720999E 02	128.	0.3485E-09	-0.1327E 02	0.2894427E 02	11.	0.2514E-08	0.1001E 03
0.1730849E 02	117.	0.3923E-09	-0.1482E 02	0.2894600E 02	10	0.2559E-08	0.9746E 02
0.1730942E 02	116.	0.3930E-09	-0.1485E 02	0.2904999E 02	105.	0.4524E-09	0.8254E 01
0.1731029E 02	115	0.3936E-09	-0.1487E 02	0.2909999E 02	108.	0.4427E-09	0.8898E 01
0.1740999E 02	98.	0.5008E-09	-0.2158E 02	0.2915526E 02	109.	0.4377E-09	0.8626E 01
0.1752429E 02	63.	0.6812E-09	-0.7061E 02	0.2925999E 02	114.	0.4016E-09	0.6338E 01
0.1752469E 02	65	0.6799E-09	-0.7101E 02	0.2935999E 02	125.	0.3671E-09	0.9779E 01
0.1752509E 02	66.	0.6786E-09	-0.7142E 02	0.2979999E 02	57.	0.7202E-09	0.4198E 01
0.1762000E 02	176.	0.1100E-09	-0.3435E 02	0.2989999E 02	60	0.6997E-09	0.2471E 01
0.1771999E 02	134.	0.3204E-09	-0.4884E 01	0.3000980E 02	71	0.6550E-09	-0.1259E 01
0.1792999E 02	58.	0.7102E-09	-0.1054E 02	0.3004752E 02	80	0.6061E-09	-0.9337E 00
0.1803000E 02	39.	0.1050E-08	-0.1549E 02	0.3006999E 02	87	0.5887E-09	0.9583E 00
0.1809200E 02	31.	0.1414E-08	-0.2103E 02	0.3009636E 02	126.	0.3584E-09	0.1488E 01
0.1813309E 02	21.	0.1790E-08	-0.2701E 02	0.3020000E 02	141.	0.2503E-09	0.3167E 02
0.1817429E 02	13.	0.2354E-08	-0.3669E 02	0.3029999E 02	48.	0.8408E-09	0.4999E 02
0.1823000E 02	6.	0.3470E-08	-0.6192E 02	0.3059999E 02	56	0.7300E-09	-0.1066E 01
0.1832999E 02	8.	0.2996E-08	-0.1300E 03	0.3070000E 02	59	0.7065E-09	-0.2286E 01
0.1917000E 02	144.	0.2436E-09	-0.1448E 03	0.3079973E 02	61	0.6909E-09	-0.3137E 01
0.1926999E 02	137.	0.2711E-09	-0.1076E 03	0.3089999E 02	64.	0.6807E-09	-0.3779E 01
0.1937029E 02	47.	0.8848E-09	-0.1207E 03	0.3100000E 02	68.	0.6756E-09	-0.4338E 01
0.1937044E 02	46.	0.8857E-09	-0.1208E 03	0.3139999E 02	153.	0.1927E-09	-0.3302E 02
0.1937059E 02	45.	0.8865E-09	-0.1209E 03	0.3150800E 02	103.	0.7517E-10	0.1766E 03
0.1946999E 02	81.	0.6050E-09	-0.1714E 03	0.3159869E 02	40.	0.1010E-08	0.1016E 03
0.1956999E 02	111.	0.4250E-09	-0.1774E 03	0.3160318E 02	38.	0.1076E-08	0.9704E 02
0.2075000E 02	184.	0.6275E-10	-0.1351E 03	0.3160759E 02	33.	0.1138E-08	0.9238E 02
0.2084999E 02	185.	0.6190E-10	-0.1326E 03	0.3163530E 02	76.	0.6228E-09	-0.1511E 02
0.2095197E 02	187.	0.6118E-10	-0.1292E 03	0.3173999E 02	78.	0.6129E-09	-0.1625E 02
				0.3184000E 02	82.	0.6032E-09	-0.1711E 02
				0.3217999E 02	122.	0.3761E-09	-0.3046E 02
				0.3228000E 02	121.	0.3790E-09	-0.3179E 02
				0.3238367E 02	120.	0.3826E-09	-0.3323E 02

0.3248000E 02	118.	0 3864E-09	-0 3464E 02	0.4604999E 02	151.	0 1978E-09	-0 2795E 01
0 3257999E 02	100	0 4992E-09	-0.3635E 02	0 4700000E 02	156.	0.1491E-09	-0.5204E 01
0.3262999E 02	102.	0 4928E-09	-0 3859E 02	0 4800000E 02	140.	0.2626E-09	0.1346E 03
0.3272939E 02	110.	0.4284E-09	-0.3832E 02	0.4812000E 02	127.	0 3537E-09	0 1257E 03
0 3275336E 02	83.	0.5992E-09	-0 1529E 02	0 4822475E 02	107.	0 4439E-09	0.1157E 03
0 3284999E 02	67.	0 6768E-09	-0 2030E 02	0.4831999E 02	95.	0 5262E-09	0 1046E 03
0 3295000E 02	94.	0.5305E-09	-0 3134E 02	0 4842000E 02	85.	0 5972E-09	0 9145E 02
0 3301999E 02	97	0 5187E-09	-0.3463E 02	0 4912999E 02	159.	0.1306E-09	0 6005E 02
0.3312292E 02	99.	0 5007E-09	-0 3807E 02	0 4923000E 02	160.	0.1256E-09	0 5678E 02
0 3321999E 02	103	0 4843E-09	-0 4055E 02	0 4932964E 02	163.	0 1207E-09	0 5376E 02
0 3331999E 02	104	0 4680E-09	-0 4263E 02	0 4942999E 02	165	0 1157E-09	0 5094E 02
0 3400000E 02	74	0 6360E-09	-0 7330E 02	0 4953000E 02	175.	0.1109E-09	0.4835E 02
0 3464000E 02	89	0 5679E-09	-0 7671E 02	0 5089999E 02	206	0 2947E-10	-0 8716E 02
0 3473999E 02	88.	0.5682E-09	-0 8415E 02	0 5100000E 02	207.	0 2925E-10	-0.8676E 02
0 3482899E 02	124	0 3674E-09	-0.6957E 02	0.5110204E 02	208	0 2906E-10	-0 8630E 02
0.3483626E 02	119.	0 3855E-09	-0 6699E 02	0 5120000E 02	209.	0 2892E-10	-0 8582E 02
0 3484399E 02	113.	0 4045E-09	-0 6537E 02	0.5128000E 02	210.	0 2883E-10	-0 8542E 02
0 3495000E 02	96.	0 5208E-09	-0 6506E 02	0 5135999E 02	228.	0 1014E-10	0 1123E 03
0 3504999E 02	90	0 5584E-09	-0 6607E 02	0 5146198E 02	227.	0.1074E-10	0 1021E 03
0 3575000E 02	75.	0 6253E-09	-0 1090E 03	0 5156000E 02	225.	0 1100E-10	0 9135E 02
0 3637999E 02	51.	0 7889E-09	-0 1381E 03	0 5165999E 02	226.	0 1084E-10	0 8000E 02
0 3648000E 02	50.	0 7914E-09	-0 1444E 03	0.5189999E 02	162.	0 1222E-09	0 4823E 01
0.3657779E 02	52	0 7815E-09	-0.1507E 03	0.5200000E 02	164.	0 1183E-09	0 3851E 01
0 3667999E 02	53.	0 7586E-09	-0 1571E 03	0 5212418E 02	170.	0 1128E-09	0.3064E 01
0.3679999E 02	55	0.7329E-09	-0 1513E 03	0 5213118E 02	171.	0 1123E-09	0 4642E 01
0.3691968E 02	72.	0.6514E-09	-0 1561E 03	0 5222449E 02	166.	0 1156E-09	-0 1709E 01
0.3700000E 02	84.	0 5983E-09	-0 1587E 03	0.5222701E 02	167.	0 1154E-09	-0 1761E 01
0.3709999E 02	93.	0 5350E-09	-0 1613E 03	0 5222949E 02	168.	0.1153E-09	-0 1806E 01
0 3739999E 02	123.	0 3724E-09	-0.1641E 03	0.5224249E 02	174.	0 1116E-09	0 8805E 01
0.3770000E 02	148	0.2179E-09	-0 1574E 03	0 5224358E 02	173.	0 1119E-09	0 8799E 01
0.3779999E 02	154.	0.1761E-09	-0 1492E 03	0 5224469E 02	172.	0.1122E-09	0 8783E 01
0 3788814E 02	157.	0.1453E-09	-0 1356E 03	0.5234000E 02	169.	0 1129E-09	0 8660E 01
0.3800000E 02	158	0 1321E-09	-0 1069E 03	0.5243999E 02	177.	0 1085E-09	0 2661E 01
0.3809999E 02	155.	0.1639E-09	-0 8073E 02	0 5262999E 02	178.	0.8309E-10	-0.1401E 00
0 3839999E 02	92.	0.5429E-09	-0.3854E 02	0 5273000E 02	179.	0 8077E-10	-0 5373E 00
0 3850000E 02	62.	0.6900E-09	-0.4231E 02	0 5283859E 02	180.	0 7855E-10	-0 9462E 00
0.3861063E 02	44	0.8897E-09	-0 4827E 02	0.5283936E 02	181	0 7854E-10	-0 9511E 00
0.3870000E 02	37.	0.1085E-08	-0 5477E 02	0.5284009E 02	182.	0.7852E-10	-0 9556E 00
0 3881859E 02	28	0 1510E-08	-0 9065E 02	0 5291205E 02	236	0 4794E-11	0 5250E 02
0 3887137E 02	32.	0 1382E-08	-0 9008E 02	0 5300000E 02	237	0.4539E-11	0 5196E 02
0 4000000E 02	34.	0.1114E-08	0 1798E 03	0.5309999E 02	238.	0.4282E-11	0 5150E 02
0 4009999E 02	36.	0 1089E-08	0 1771E 03	0.5429999E 02	239.	0 2640E-11	0 5207E 02
0 4089999E 02	41.	0.9723E-09	0.1617E 03	0 5559999E 02	240	0 6467E-13	-0 8898E 02
0 4170000E 02	29.	0.1492E-08	0.1175E 03	0 5570000E 02	241.	0 6455E-13	-0 8902E 02
0 4179999E 02	26.	0 1526E-08	0 1096E 03	0 5580330E 02	242	0 6443E-13	-0 8907E 02
0 4191446E 02	25	0 1536E-08	0 1002E 03	0 5589999E 02	243	0 6432E-13	-0 8911E 02
0 4200000E 02	27	0 1521E-08	0 9309E 02	0 5600000E 02	244.	0 6421E-13	-0 8916E 02
0 4209999E 02	30.	0 1481E-08	0 8495E 02	0 5759999E 02	245	0 6243E-13	-0 8988E 02
0 4259999E 02	35.	0 1093E-08	0 5175E 02	0 5928000E 02	199.	0.3454E-10	-0.9927E 01
0 4326999E 02	79.	0 6066E-09	0.2968E 02	0 5937999E 02	200.	0 3412E-10	-0 1001E 02
0.4337000E 02	91	0 5495E-09	0.2736E 02	0 5947350E 02	203.	0 3382E-10	-0 9823E 01
0.4346770E 02	101.	0 4976E-09	0 2608E 02	0 5947519E 02	202.	0.3382E-10	-0 9822E 01
0.4356999E 02	106.	0.4506E-09	0.2591E 02	0 5947690E 02	201.	0 3382E-10	-0 9822E 01
0 4367000E 02	112	0 4144E-09	0.2680E 02	0.5957999E 02	205.	0 3355E-10	-0.1023E 02
0 4459999E 02	133.	0 3214E-09	0 2857E 02	0.5967999E 02	204.	0 3369E-10	-0 7940E 01
0.4564000E 02	146.	0.2280E-09	-0.9738E 00	0.6054999E 02	193.	0.3723E-10	-0.6760E 01
0.4573999E 02	147.	0.2199E-09	-0.1476E 01	0.6064999E 02	194.	0.3697E-10	-0.6803E 01
0.4584067E 02	149.	0.2123E-09	-0.1941E 01	0.6074756E 02	196.	0.3671E-10	-0.6845E 01
0.4593999E 02	150.	0.2052E-09	-0.2365E 01	0.6084999E 02	197.	0.3645E-10	-0 6888E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	167	0.1230E-09	0.1561E 03
0.1185000E 02	189	0.2214E-09	0.1478E 03
0.1195300E 02	37.	0.4715E-09	0.1132E 03
0.1195678E 02	35.	0.4823E-09	0.1109E 03
0.1196000E 02	32.	0.4910E-09	0.1088E 03
0.1205000E 02	41.	0.4404E-09	0.5007E 02
0.1215000E 02	82	0.2635E-09	0.2608E 02
0.1225000E 02	129.	0.1794E-09	0.1842E 02
0.1235000E 02	152.	0.1423E-09	0.1611E 02
0.1244590E 02	161.	0.1342E-09	0.1599E 02
0.1244599E 02	160.	0.1342E-09	0.1598E 02
0.1244610E 02	159.	0.1342E-09	0.1596E 02
0.1255000E 02	177	0.1094E-09	0.1027E 02
0.1265000E 02	179.	0.9746E-10	0.1006E 02
0.1356000E 02	156.	0.1388E-09	-0.5954E 02
0.1366000E 02	102.	0.2318E-09	-0.7756E 02
0.1376410E 02	11	0.8877E-09	-0.1542E 03
0.1376423E 02	10.	0.8886E-09	-0.1545E 03
0.1376440E 02	9.	0.8897E-09	-0.1548E 03
0.1386000E 02	86.	0.2582E-09	0.1070E 03
0.1396000E 02	165	0.1297E-09	0.8631E 02
0.1530000E 02	227.	0.2043E-10	-0.9556E 00
0.1659999E 02	180.	0.9302E-10	0.1673E 03
0.1670000E 02	163.	0.1314E-09	0.1644E 03
0.1680121E 02	127	0.1834E-09	0.1575E 03
0.1689999E 02	83.	0.2626E-09	0.1470E 03
0.1700000E 02	50	0.3854E-09	0.1288E 03
0.1710999E 02	33.	0.4904E-09	0.9324E 02
0.1720999E 02	36	0.4753E-09	0.6083E 02
0.1730809E 02	47.	0.3879E-09	0.3337E 02
0.1730942E 02	48.	0.3867E-09	0.3313E 02
0.1731029E 02	49	0.3856E-09	0.3291E 02
0.1740999E 02	77.	0.2755E-09	0.1827E 02
0.1752429E 02	113	0.2018E-09	-0.7631E 01
0.1752469E 02	115	0.2010E-09	-0.7732E 01
0.1752509E 02	116.	0.2002E-09	-0.7831E 01
0.1762000E 02	155	0.1389E-09	0.1171E 02
0.1771999E 02	162	0.1334E-09	0.9027E 01
0.1792999E 02	176	0.1121E-09	0.2852E 01
0.1803000E 02	190	0.8050E-10	-0.2190E 01
0.1809200E 02	207	0.5012E-10	-0.5946E 01
0.1813309E 02	228.	0.1985E-10	-0.2311E 01
0.1817429E 02	222.	0.2910E-10	0.1402E 03
0.1823000E 02	154	0.1402E-09	0.1235E 03
0.1832999E 02	91.	0.2548E-09	0.5674E 02
0.1917000E 02	108.	0.2232E-09	0.6424E 01
0.1926999E 02	111.	0.2153E-09	0.3444E 01
0.1937029E 02	134	0.1754E-09	0.9269E 00
0.1937044E 02	135.	0.1753E-09	0.9581E 00
0.1937059E 02	136	0.1752E-09	0.9906E 00
0.1946999E 02	121.	0.1911E-09	0.1057E 02
0.1956999E 02	119.	0.1946E-09	0.8829E 01
0.2075000E 02	232.	0.1255E-10	0.7278E 02
0.2084999E 02	230.	0.1632E-10	0.1054E 03
0.2095197E 02	224.	0.2475E-10	0.1227E 03

0.2104999E 02	216.	0.3567E-10	0.1301E 03
0.2114999E 02	208.	0.4927E-10	0.1330E 03
0.2273999E 02	76.	0.2764E-09	0.3148E 02
0.2284000E 02	81.	0.2642E-09	0.2796E 02
0.2293924E 02	93.	0.2529E-09	0.2496E 02
0.2303999E 02	98.	0.2419E-09	0.2234E 02
0.2314000E 02	103.	0.2315E-09	0.2010E 02
0.2367000E 02	131.	0.1776E-09	0.1534E 02
0.2376999E 02	138	0.1686E-09	0.1609E 02
0.2387198E 02	142	0.1608E-09	0.1774E 02
0.2396999E 02	146.	0.1553E-09	0.2010E 02
0.2406999E 02	148.	0.1523E-09	0.2302E 02
0.2559999E 02	60.	0.3466E-09	0.4216E 02
0.2570000E 02	42.	0.4316E-09	0.3984E 02
0.2579561E 02	30.	0.5293E-09	0.3169E 02
0.2589999E 02	26.	0.6018E-09	0.1759E 02
0.2600000E 02	24.	0.6060E-09	0.4230E 01
0.2681999E 02	44.	0.4064E-09	-0.5285E 02
0.2692000E 02	51.	0.3791E-09	-0.5934E 02
0.2701987E 02	55.	0.3517E-09	-0.6523E 02
0.2712000E 02	65.	0.3250E-09	-0.7054E 02
0.2721999E 02	73.	0.2996E-09	-0.7524E 02
0.2850000E 02	144.	0.1338E-09	-0.1338E 02
0.2859999E 02	143.	0.1606E-09	-0.1304E 02
0.2870168E 02	141.	0.1619E-09	-0.1261E 02
0.2879999E 02	140.	0.1634E-09	-0.1208E 02
0.2884000E 02	130.	0.1793E-09	-0.4680E 02
0.2894299E 02	58.	0.3484E-09	-0.8665E 02
0.2894427E 02	56.	0.3486E-09	-0.8835E 02
0.2894600E 02	59.	0.3482E-09	-0.9068E 02
0.2904999E 02	213.	0.3897E-10	-0.1134E 03
0.2909999E 02	229.	0.1820E-10	-0.8015E 02
0.2915526E 02	221	0.3147E-10	-0.9968E 01
0.2925999E 02	185.	0.8492E-10	-0.8637E 01
0.2935999E 02	168.	0.1203E-09	-0.1939E 02
0.2979999E 02	181	0.9114E-10	-0.4244E 02
0.2989999E 02	178.	0.1067E-09	-0.2606E 02
0.3000980E 02	107	0.2269E-09	-0.3121E 02
0.3004752E 02	85.	0.2587E-09	-0.5889E 02
0.3006999E 02	105.	0.2296E-09	-0.7457E 02
0.3009636E 02	147.	0.1545E-09	-0.9286E 02
0.3020000E 02	201	0.6414E-10	-0.1506E 03
0.3029999E 02	151.	0.1453E-09	0.1231E 03
0.3059999E 02	175	0.1126E-09	-0.1569E 02
0.3070000E 02	170.	0.1156E-09	-0.7260E 01
0.3079973E 02	166.	0.1281E-09	0.1757E 01
0.3089999E 02	150.	0.1518E-09	0.8712E 01
0.3100000E 02	123	0.1861E-09	0.1203E 02
0.3139999E 02	96.	0.2440E-09	-0.2913E 02
0.3150000E 02	145	0.1564E-09	-0.4805E 02
0.3159869E 02	67.	0.3228E-09	0.9753E 02
0.3160318E 02	53.	0.3641E-09	0.9238E 02
0.3160759E 02	45.	0.4047E-09	0.8723E 02
0.3163530E 02	62.	0.3334E-09	-0.2080E 02
0.3173999E 02	61.	0.3458E-09	-0.2643E 02
0.3184000E 02	54.	0.3551E-09	-0.3154E 02
0.3217999E 02	97.	0.2431E-09	-0.5834E 02
0.3228000E 02	94.	0.2499E-09	-0.6112E 02
0.3238367E 02	87.	0.2565E-09	-0.6402E 02

0.3248000E 02	84.	0.2624E-09	-0 6672E 02	0 46049999E 02	215.	0.3613E-10	0.1412E 02
0 3257999E 02	20	0 7119E-09	-0 5943E 02	0 4700000E 02	206	0 5285E-10	0 2682E 02
0.3262999E 02	14.	0 7613E-09	-0.6605E 02	0 4800000E 02	28.	0 5760E-09	-0 6347E 02
0.3272939E 02	13.	0 8238E-09	-0 9241E 02	0 4812000E 02	21.	0.7061E-09	-0 6687E 02
0.3275336E 02	40	0.4444E-09	-0 1035E 03	0.4822475E 02	12	0.8373E-09	-0 7277E 02
0 3284999E 02	157.	0.1367E-09	-0 1061E 03	0 4831999E 02	8.	0 9559E-09	-0.8056E 02
0 3295000E 02	80.	0 2674E-09	-0 7068E 02	0.4842000E 02	5.	0 1054E-08	-0 9071E 02
0.3301999E 02	63.	0 3321E-09	-0 6864E 02	0 4912999E 02	209.	0 4696E-10	-0 1067E 03
0 3312292E 02	46	0 3925E-09	-0 7236E 02	0 4923000E 02	210	0 4492E-10	-0 1094E 03
0.3321999E 02	43.	0 4273E-09	-0 7717E 02	0.4932964E 02	211	0 4289E-10	-0 1117E 03
0 3331999E 02	39	0 4504E-09	-0 8228E 02	0 4942999E 02	212.	0 4088E-10	-0 1138E 03
0.3400000E 02	34.	0 4850E-09	-0 1356E 03	0 4953000E 02	214	0 3892E-10	-0.1155E 03
0 3464000E 02	57.	0 3485E-09	-0 1591E 03	0 5089999E 02	169	0 1156E-09	-0 1340E 03
0 3473999E 02	71.	0 3152E-09	-0 1626E 03	0 5100000E 02	171	0 1153E-09	-0 1340E 03
0 3482899E 02	69	0 3179E-09	-0 1547E 03	0.5110204E 02	173.	0 1152E-09	-0.1340E 03
0 3483626E 02	68	0 3222E-09	-0 1554E 03	0.5120000E 02	174.	0 1152E-09	-0 1340E 03
0 3484399E 02	64	0.3253E-09	-0 1561E 03	0 5128000E 02	172	0 1153E-09	-0.1341E 03
0.3495000E 02	66.	0 3233E-09	-0 1624E 03	0.5135999E 02	205	0 5875E-10	-0 7473E 02
0.3504999E 02	72.	0 3134E-09	-0 1656E 03	0 5146198E 02	203	0 6193E-10	-0.8432E 02
0.3575000E 02	52	0 3755E-09	0 1513E 03	0 5156000E 02	202	0 6312E-10	-0.9459E 02
0.3637999E 02	75.	0 2783E-09	0 1356E 03	0 5165999E 02	204	0 6190E-10	-0 1054E 03
0.3648000E 02	92.	0.2529E-09	0 1356E 03	0 5189999E 02	70.	0 3167E-09	-0.1528E 03
0.3657779E 02	106.	0.2296E-09	0 1376E 03	0 5200000E 02	74.	0 2958E-09	-0 1558E 03
0.3667999E 02	112.	0.2106E-09	0 1418E 03	0 5212418E 02	78.	0.2725E-09	-0.1582E 03
0.3679999E 02	164.	0.1309E-09	0 1534E 03	0 5213118E 02	79.	0 2691E-09	-0.1556E 03
0.3691968E 02	158.	0 1342E-09	0 1563E 03	0 5222449E 02	99.	0 2355E-09	-0 1651E 03
0.3700000E 02	153.	0.1409E-09	0.1568E 03	0.5222701E 02	100.	0 2344E-09	-0 1652E 03
0.3709999E 02	149.	0.1522E-09	0.1548E 03	0 5222949E 02	101.	0 2334E-09	-0 1653E 03
0.3739999E 02	139.	0 1665E-09	0 1362E 03	0.5224249E 02	90.	0 2560E-09	-0 1556E 03
0.3770000E 02	133.	0.1758E-09	0 1214E 03	0 5224358E 02	89.	0 2562E-09	-0 1556E 03
0.3779999E 02	137.	0.1751E-09	0 1188E 03	0 5224469E 02	88.	0 2564E-09	-0 1556E 03
0.3788814E 02	132.	0.1770E-09	0 1167E 03	0 5234000E 02	95.	0 2445E-09	-0 1586E 03
0 3800000E 02	128	0.1825E-09	0 1136E 03	0.5243999E 02	104.	0.2305E-09	-0 1592E 03
0.3809999E 02	122.	0 1905E-09	0 1103E 03	0.5262999E 02	118.	0 1997E-09	-0 1611E 03
0.3839999E 02	38.	0 4596E-09	0 1431E 03	0.5273000E 02	120.	0 1920E-09	-0 1611E 03
0 3850000E 02	31	0.4995E-09	0 1406E 03	0.5283859E 02	124.	0 1848E-09	-0.1611E 03
0.3861063E 02	29	0 5466E-09	0 1363E 03	0 5283936E 02	125	0 1848E-09	-0 1611E 03
0.3870000E 02	27	0 5843E-09	0 1314E 03	0 5284009E 02	126	0 1847E-09	-0 1611E 03
0.3881859E 02	114	0 2013E-09	0.2064E 02	0 5291205E 02	223	0 2577E-10	-0 1380E 03
0 3887137E 02	1.	0.1395E-08	-0.5420E 02	0.5300000E 02	225	0 2435E-10	-0.1382E 03
0 4000000E 02	110	0 2203E-09	-0 1011E 03	0 5309999E 02	226.	0 2291E-10	-0 1383E 03
0 4009999E 02	117	0 1999E-09	-0 8906E 02	0 5429999E 02	231.	0 1400E-10	-0.1328E 03
0 4089999E 02	22.	0 7007E-09	0 8465E 02	0.5559999E 02	240	0 3980E-13	-0 9844E 02
0 4170000E 02	15.	0 7378E-09	0 6264E 02	0 5570000E 02	241	0 3971E-13	-0 9843E 02
0.4179999E 02	16	0.7372E-09	0 5894E 02	0 5580330E 02	242.	0 3963E-13	-0.9841E 02
0 4191446E 02	17.	0 7283E-09	0 5464E 02	0 5589999E 02	243.	0 3955E-13	-0 9840E 02
0 4200000E 02	19.	0 7154E-09	0 5158E 02	0 5600000E 02	244.	0 3947E-13	-0 9839E 02
0 4209999E 02	23.	0 6948E-09	0 4841E 02	0 5759999E 02	245.	0 3820E-13	-0 9820E 02
0 4259999E 02	25.	0.6027E-09	0 4373E 02	0 5928000E 02	186.	0 8447E-10	-0 1590E 03
0 4326999E 02	7	0 9777E-09	0 3323E 02	0 5937999E 02	188.	0 8378E-10	-0.1585E 03
0 4337000E 02	6.	0 1040E-08	0.2686E 02	0 5947350E 02	184.	0 8555E-10	-0 1582E 03
0 4346770E 02	4.	0.1089E-08	0 1981E 02	0.5947519E 02	183.	0 8560E-10	-0.1582E 03
0.4356999E 02	3.	0.1121E-08	0.1185E 02	0.5947690E 02	182.	0 8564E-10	-0.1582E 03
0.4367000E 02	2.	0 1129E-08	0.3857E 01	0.5957999E 02	187.	0 8384E-10	-0.1598E 03
0.4459999E 02	18.	0.7282E-09	-0.4724E 02	0.5967999E 02	189.	0.8263E-10	-0.1601E 03
0.4564000E 02	219.	0.3259E-10	-0.1318E 02	0.6054999E 02	191.	0.6705E-10	-0.1477E 03
0.4573999E 02	220.	0.3232E-10	-0.4772E 01	0.6064999E 02	192.	0.6657E-10	-0.1478E 03
0.4584067E 02	218.	0.3298E-10	0.2688E 01	0.6074756E 02	193.	0.6612E-10	-0.1479E 03
0.4593999E 02	217.	0.3426E-10	0.8794E 01	0.6084999E 02	194.	0.6565E-10	-0.1480E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	179	0 1250E-09	-0 7759E 01	0 2104999E 02	173	0 1378E-09	-0 1519E 02
0 1185000E 02	163.	0 1446E-09	-0 1217E 02	0 2114999E 02	164.	0 1444E-09	-0 1772E 02
0.1195300E 02	148.	0.1759E-09	-0 3400E 02	0 2273999E 02	122.	0 2438E-09	-0 1705E 03
0 1195678E 02	150.	0.1758E-09	-0 3557E 02	0 2284000E 02	120	0 2479E-09	-0 1782E 03
0 1196000E 02	151	0 1755E-09	-0 3695E 02	0 2293924E 02	116.	0 2560E-09	0.1744E 03
0 1205000E 02	196	0 9467E-10	-0 6231E 02	0 2303999E 02	112.	0 2684E-09	0 1670E 03
0 1215000E 02	214.	0 6216E-10	-0.3410E 02	0.2314000E 02	109	0 2849E-09	0.1597E 03
0 1225000E 02	209.	0 7676E-10	-0 1741E 02	0 2367000E 02	89.	0 4867E-09	0 1203E 03
0 1235000E 02	208.	0.8259E-10	-0 1268E 02	0 2376999E 02	84.	0 5173E-09	0 1117E 03
0 1244590E 02	204	0 8713E-10	-0 1027E 02	0 2387198E 02	75	0 5452E-09	0 1028E 03
0 1244599E 02	203	0 8714E-10	-0.1027E 02	0 2396999E 02	71	0 5674E-09	0 9426E 02
0 1244610E 02	202.	0.8714E-10	-0 1026E 02	0 2406999E 02	66	0 5844E-09	0 8578E 02
0 1255000E 02	199.	0 9036E-10	-0 9279E 01	0 2559999E 02	59.	0 6401E-09	0 3211E 01
0 1265000E 02	198.	0 9283E-10	-0.8419E 01	0 2570000E 02	58.	0 6442E-09	-0 2383E 01
0 1356000E 02	7.	0 4918E-08	0 1711E 03	0 2579561E 02	60	0 6394E-09	-0 7831E 01
0 1366000E 02	5.	0.9229E-08	0 1646E 03	0 2589999E 02	61.	0 6272E-09	-0 1306E 02
0.1376410E 02	3.	0 3812E-07	0 1014E 03	0 2600000E 02	63.	0 6201E-09	-0.1748E 02
0 1376423E 02	2	0 3816E-07	0 1011E 03	0 2681999E 02	41.	0 8519E-09	-0 7222E 02
0 1376440E 02	1.	0 3821E-07	0.1008E 03	0 2692000E 02	43.	0 8196E-09	-0 7906E 02
0 1386000E 02	4.	0 1133E-07	0 1500E 02	0 2701987E 02	45.	0 7818E-09	-0 8544E 02
0.1396000E 02	6.	0.5568E-08	0 6335E 01	0 2712000E 02	50	0.7407E-09	-0 9134E 02
0.1530000E 02	135	0 2104E-09	-0 3318E 01	0 2721999E 02	54	0 6986E-09	-0 9671E 02
0.1659999E 02	107.	0 3021E-09	-0 4840E 01	0 2850000E 02	142.	0 1932E-09	-0 1376E 03
0.1670000E 02	115.	0.2573E-09	-0.5146E 01	0.2859999E 02	149.	0 1758E-09	-0 1395E 03
0 1680121E 02	110.	0 2740E-09	-0 8539E 01	0.2870148E 02	150	0 1570E-09	-0.1417E 03
0.1689999E 02	108.	0.2938E-09	-0 1502E 02	0 2879999E 02	175.	0 1363E-09	-0.1442E 03
0.1700000E 02	106.	0.3078E-09	-0 2835E 02	0.2884000E 02	119	0 2514E-09	-0 1695E 03
0.1710999E 02	130	0.2296E-09	-0 6733E 02	0 2894299E 02	31.	0 1002E-08	0 1095E 03
0.1720999E 02	172.	0.1383E-09	-0.1068E 03	0 2894427E 02	29.	0 1013E-08	0 1073E 03
0 1730849E 02	194.	0 1016E-09	-0 1725E 03	0 2894600E 02	28.	0 1026E-08	0 1043E 03
0.1730942E 02	192	0.1020E-09	-0 1732E 03	0.2904999E 02	118.	0 2541E-09	-0 1582E 03
0 1731029E 02	191.	0 1024E-09	-0 1738E 03	0.2909999E 02	121.	0 2476E-09	-0 1673E 03
0 1740999E 02	123.	0 2432E-09	0.1389E 03	0.2915526E 02	134.	0.2157E-09	0 1794E 03
0 1752429E 02	27.	0 1031E-08	0 8029E 02	0 2925999E 02	205.	0 8597E-10	0 1755E 03
0 1752469E 02	26.	0 1035E-08	0 7984E 02	0 2935999E 02	193.	0 1018E-09	-0 1286E 03
0.1752509E 02	25.	0 1038E-08	0 7938E 02	0 2979999E 02	160	0 1536E-09	-0 2763E 02
0 1762000E 02	55	0 6960E-09	0 9107E 01	0 2989999E 02	157	0 1599E-09	-0 2288E 02
0 1771999E 02	88	0 4956E-09	0 1039E 00	0 3000980E 02	139	0 1983E-09	-0 2745E 02
0.1792999E 02	80	0 5355E-09	-0.1054E 01	0 3004752E 02	140	0 1983E-09	-0 4660E 02
0.1803000E 02	56.	0 6729E-09	-0.3091E 01	0 3006999E 02	154.	0 1709E-09	-0 5900E 02
0.1809200E 02	42.	0 8362E-09	-0 6772E 01	0 3009636E 02	161.	0 1511E-09	-0 1414E 03
0.1813309E 02	30.	0.1809E-08	-0 1149E 02	0 3020000E 02	98	0.4346E-09	0 1681E 03
0 1817429E 02	15.	0.1268E-08	-0 1990E 02	0 3029999E 02	18	0 1185E-08	0 9448E 02
0.1823000E 02	13.	0 1766E-08	-0 4335E 02	0 3059999E 02	93	0 4539E-09	0.9759E 01
0.1832999E 02	14.	0 1389E-08	-0.1081E 03	0 3070000E 02	97	0 4351E-09	0 6760E 01
0 1917000E 02	85	0.5156E-09	0 1693E 03	0 3079973E 02	100.	0 4302E-09	0 5005E 01
0 1926999E 02	38	0.8688E-09	0 1537E 03	0 3089999E 02	99.	0 4333E-09	0.3822E 01
0.1937029E 02	12.	0.1935E-08	0.9002E 02	0 3100000E 02	95	0 4421E-09	0 2874E 01
0.1937044E 02	11.	0 1935E-08	0.8984E 02	0.3139999E 02	91.	0 4666E-09	-0 3680E 01
0.1937059E 02	10.	0.1936E-08	0 8965E 02	0.3150000E 02	87.	0 4977E-09	-0.6914E 01
0.1946999E 02	39.	0.8614E-09	0.1934E 02	0 3159869E 02	81	0 5278E-09	-0 1809E 02
0.1956999E 02	92.	0.4557E-09	0.3633E 01	0.3160318E 02	82	0 5236E-09	-0 1900E 02
0.2075000E 02	181.	0.1220E-09	-0.9893E 01	0 3160759E 02	83	0 5182E-09	-0.1987E 02
0.2084999E 02	178.	0.1267E-09	-0.1135E 02	0 3163530E 02	77.	0 5412E-09	-0 9957E 01
0.2095197E 02	177.	0.1321E-09	-0.1313E 02	0 3173999E 02	73.	0.5506E-09	-0 1274E 02
				0.3184000E 02	72.	0.5582E-09	-0.1338E 02
				0.3217999E 02	152	0.1728E-09	-0.5506E 02
				0.3228000E 02	146.	0.1808E-09	-0 5615E 02
				0.3238367E 02	143.	0.1897E-09	-0.5725E 02

0.3248000E 02	138	0 1989E-09	-0 5820E 02	0 4604999E 02	155.	0 1652E-09	0 2227E 02
0.3257999E 02	74	0 5469E-09	-0 5318E 02	0 4700000E 02	180	0 1242E-09	0 2182E 02
0.3262999E 02	68	0.5770E-09	-0 5802E 02	0 4800000E 02	133	0 2186E-09	-0.2504E 02
0 3272939E 02	79.	0 5363E-09	-0 7910E 02	0 4812000E 02	129.	0 2305E-09	-0 3519E 02
0 3275336E 02	70.	0 5677E-09	-0.2718E 02	0 4822475E 02	125.	0 2384E-09	-0 4637E 02
0 3284999E 02	64	0 6194E-09	-0 1927E 02	0 4831999E 02	124.	0 2397E-09	-0 5856E 02
0 3295000E 02	104.	0 3478E-09	-0.5832E 02	0 4842000E 02	128.	0 2308E-09	-0.7300E 02
0 3301999E 02	103	0 3833E-09	-0 6051E 02	0 4912999E 02	190	0 1108E-09	-0 1456E 03
0 3312292E 02	101	0 4164E-09	-0 6478E 02	0 4923000E 02	189.	0 1114E-09	-0 1494E 03
0.3321999E 02	96	0 4363E-09	-0 6891E 02	0 4932964E 02	188	0 1121E-09	-0 1530E 03
0.3331999E 02	94	0 4499E-09	-0 7307E 02	0 4942999E 02	187	0 1128E-09	-0 1565E 03
0 3400000E 02	86.	0.5105E-09	-0.6348E 02	0 4953000E 02	186.	0 1136E-09	-0 1598E 03
0 3464000E 02	78.	0 5406E-09	-0 6317E 02	0 5089999E 02	165	0 1420E-09	0 2541E 03
0 3473999E 02	67.	0 5809E-09	-0 7568E 02	0 5100000E 02	166.	0 1409E-09	0 1505E 03
0 3482899E 02	136.	0 2101E-09	-0 5806E 02	0 5110204E 02	170.	0 1391E-09	0 1465E 03
0.3483626E 02	127.	0 2373E-09	-0 4966E 02	0 5120000E 02	174.	0 1366E-09	0 1425E 03
0.3484399E 02	111.	0 2692E-09	-0 4497E 02	0.5128000E 02	176	0 1339E-09	0 1391E 03
0.3495000E 02	90	0 4743E-09	-0 4438E 02	0 5135999E 02	126.	0 2384E-09	0 1150E 03
0 3504999E 02	76	0.5421E-09	-0 4678E 02	0 5146198E 02	117.	0 2551E-09	0 1048E 03
0 3575000E 02	69.	0 5729E-09	-0.1289E 03	0 5156000E 02	113.	0 2638E-09	0 9394E 02
0 3637999E 02	37	0 8855E-09	-0 1496E 03	0 5165999E 02	114.	0.2624E-09	0 8250E 02
0 3648000E 02	36.	0 9242E-09	-0 1552E 03	0 5189999E 02	131.	0 2267E-09	0 6476E 02
0 3657779E 02	34.	0 9496E-09	-0 1610E 03	0 5200000E 02	141.	0 1940E-09	0 5783E 02
0 3667999E 02	33.	0.9615E-09	-0 1671E 03	0 5212418E 02	156.	0 1614E-09	0 5076E 02
0.3679999E 02	40.	0.8610E-09	-0.1450E 03	0.5213118E 02	159	0 1563E-09	0 4886E 02
0 3691968E 02	47.	0.7655E-09	-0 1501E 03	0 5222449E 02	167.	0 1406E-09	0 5184E 02
0 3700000E 02	53.	0 7025E-09	-0 1530E 03	0 5222701E 02	168.	0 1402E-09	0 5176E 02
0 3709999E 02	62	0.6261E-09	-0 1560E 03	0 5222949E 02	169.	0 1398E-09	0 5168E 02
0 3739999E 02	102.	0 4137E-09	-0 1607E 03	0.5224249E 02	182	0 1161E-09	0 3808E 02
0.3770000E 02	137	0 2027E-09	-0 1529E 03	0 5224358E 02	183.	0 1152E-09	0 3817E 02
0 3779999E 02	162.	0.1467E-09	-0 1393E 03	0 5224669E 02	185	0 1144E-09	0 3829E 02
0.3788814E 02	184	0.1150E-09	-0 1132E 03	0.5234000E 02	195.	0 1006E-09	0 4594E 02
0 3800000E 02	171	0 1390E-09	-0 7042E 02	0.5243999E 02	200.	0.8901E-10	0 4431E 02
0 3809999E 02	132.	0 2191E-09	-0 5084E 02	0.5262999E 02	206.	0.8352E-10	0.3769E 02
0 3839999E 02	65.	0 5880E-09	-0 4188E 02	0 5273000E 02	210	0 7443E-10	0 3717E 02
0 3850000E 02	48.	0 7572E-09	-0 4520E 02	0 5283859E 02	211.	0 6590E-10	0 3716E 02
0 3861063E 02	32.	0.9880E-09	-0 5084E 02	0.5283936E 02	212	0.6585E-10	0.3717E 02
0 3870000E 02	17	0 1214E-08	-0 5714E 02	0 5284009E 02	213	0 6580E-10	0 3717E 02
0 3881859E 02	9	0 2010E-08	-0 8300E 02	0 5291205E 02	197	0 9340E-10	0 2090E 02
0.3887137E 02	8.	0 2491E-08	-0 7885E 02	0 5300000E 02	201.	0.8821E-10	0 1970E 02
0 4000000E 02	16.	0 1254E-08	-0 1712E 03	0 5309999E 02	207.	0 8294E-10	0 1851E 02
0 4009999E 02	21	0 1178E-08	-0 1733E 03	0 5429999E 02	215	0 4762E-10	0.1103E 02
0 4089999E 02	51	0 7066E-09	0 1358E 03	0 5559999E 02	240	0 9658E-12	0 9018E 02
0 4170000E 02	24	0 1116E-08	0 1129E 03	0 5570000E 02	241	0 9641E-12	0 9014E 02
0 4179999E 02	23.	0 1155E-08	0 1069E 03	0 5580330E 02	242.	0 9623E-12	0 9010E 02
0 4191446E 02	20.	0 1181E-08	0 9964E 02	0.5589999E 02	243.	0 9607E-12	0.9007E 02
0 4200000E 02	19	0 1183E-08	0.9407E 02	0 5600000E 02	244	0.9590E-12	0 9003E 02
0 4209999E 02	22.	0 1168E-08	0 8768E 02	0 5759999E 02	245.	0 9323E-12	0 8946E 02
0 4259999E 02	35.	0 9495E-09	0 6308E 02	0 5928000E 02	220.	0 3092E-10	-0 1759E 03
0 4326999E 02	44.	0.8116E-09	0 4297E 02	0 5937999E 02	221.	0 3071E-10	-0.1755E 03
0.4337000E 02	46.	0.7801E-09	0 3885E 02	0.5947350E 02	219.	0.3132E-10	-0.1743E 03
0.4346770E 02	49	0 7451E-09	0 3470E 02	0 5947519E 02	217.	0.3136E-10	-0 1743E 03
0.4356999E 02	52	0.7032E-09	0.3037E 02	0 5947690E 02	216.	0 3139E-10	-0 1743E 03
0 4367000E 02	57.	0.6577E-09	0 2637E 02	0.5957999E 02	218.	0 3135E-10	-0 1760E 03
0.4459999E 02	105.	0 3306E-09	0 1196E 02	0 5967999E 02	222.	0.3029E-10	-0 1776E 03
0 4564000E 02	144.	0.1886E-09	0 2302E 02	0.6054999E 02	223.	0 2340E-10	0 9140E 01
0.4573999E 02	145.	0 1825E-09	0 2281E 02	0 6064999E 02	224.	0.2328E-10	0.8920E 01
0.4584067E 02	147.	0.1766E-09	0.2261E 02	0.6074756E 02	225.	0 2316E-10	0 8702E 01
0.4593999E 02	153.	0.1710E-09	0.2244E 02	0.6084999E 02	226.	0.2303E-10	0.8470E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	118.	0.1289E-09	-0 2841E 02	0 2104999E 02	90.	0 1912E-09	0.1668E 03
0 1185000E 02	82.	0 2398E-09	-0 3826E 02	0 2114999E 02	89.	0 1953E-09	0.1661E 03
0.1195300E 02	46.	0 5246E-09	-0 7394E 02	0 2273999E 02	76.	0 2653E-09	0 1516E 03
0.1195678E 02	43.	0 5370E-09	-0 7634E 02	0 2284000E 02	74.	0 2734E-09	0 1505E 03
0 1196000E 02	42.	0.5472E-09	-0.7845E 02	0 2293924E 02	73.	0 2813E-09	0 1492E 03
0.1205000E 02	47.	0.5002E-09	-0.1379E 03	0 2303999E 02	72.	0 2890E-09	0 1476E 03
0 1215000E 02	37	0 7025E-09	-0 1897E 02	0 2314000E 02	70	0 2961E-09	0 1459E 03
0 1225000E 02	27	0 1246E-08	-0.1374E 02	0 2367000E 02	66.	0 3262E-09	0 1354E 03
0 1235000E 02	14.	0 2691E-08	-0 2000E 02	0 2376999E 02	67.	0 3198E-09	0.1338E 03
0 1244590E 02	3.	0.9721E-08	-0 9008E 02	0 2387198E 02	68.	0 3106E-09	0 1329E 03
0.1244599E 02	2.	0 9722E-08	-0 9025E 02	0 2396999E 02	69.	0 3008E-09	0.1332E 03
0 1244610E 02	1.	0 9724E-08	-0 9046E 02	0 2406999E 02	71.	0 2924E-09	0 1348E 03
0 1255000E 02	13.	0 2823E-08	-0.1657E 03	0 2559999E 02	24	0 1410E-08	0 1298E 03
0.1265000E 02	23	0.1526E-08	-0 1733E 03	0 2570000E 02	21	0 1711E-08	0 1160E 03
0.1356000E 02	138.	0.1023E-09	0 1751E 03	0 2579561E 02	19.	0.1952E-08	0 9777E 02
0.1366000E 02	127.	0.1142E-09	0 1717E 03	0 2589999E 02	17.	0.1975E-08	0.7476E 02
0.1376410E 02	95.	0.1595E-09	0 1240E 03	0 2600000E 02	20.	0 1744E-08	0 5525E 02
0.1376423E 02	96.	0.1593E-09	0 1238E 03	0 2681999E 02	40	0 5795E-09	0.1488E 02
0.1376440E 02	97.	0.1591E-09	0 1235E 03	0 2692000E 02	44.	0 5311E-09	0 1333E 02
0.1386000E 02	163.	0.4490E-10	0.1694E 03	0 2701987E 02	49.	0 4902E-09	0.1199E 02
0.1396000E 02	154.	0.6234E-10	0 1769E 03	0 2712000E 02	52.	0.4551E-09	0.1081E 02
0.1530000E 02	153.	0 6328E-10	0.1762E 03	0 2721999E 02	54.	0 4246E-09	0.9769E 01
0.1659999E 02	33.	0.9776E-09	-0 5623E 01	0 2850000E 02	141.	0 9976E-10	0.2276E 02
0.1670000E 02	29.	0.1122E-08	-0 6640E 01	0 2859999E 02	139.	0 1008E-09	0 2020E 02
0 1680121E 02	25	0 1344E-08	-0 8138E 01	0 2870168E 02	137.	0 1027E-09	0 1712E 02
0.1689999E 02	22.	0.1658E-08	-0 1013E 02	0 2879999E 02	133.	0 1055E-09	0 1332E 02
0 1700000E 02	16.	0 2162E-08	-0.1308E 02	0 2884000E 02	126.	0.1143E-09	0 1146E 02
0 1710999E 02	12.	0.3229E-08	-0.1977E 02	0 2894299E 02	84.	0 2263E-09	0.7831E 02
0 1720999E 02	8.	0.5405E-08	-0 3608E 02	0 2894427E 02	83.	0 2337E-09	0 7733E 02
0.1730849E 02	6	0 8870E-08	-0 8128E 02	0 2894600E 02	80.	0.2436E-09	0.7589E 02
0.1730942E 02	5.	0 8884E-08	-0 8190E 02	0.2904999E 02	81.	0 2415E-09	0 6138E 01
0.1731029E 02	4.	0 8896E-08	-0.8248E 02	0.2909999E 02	79.	0.2552E-09	0.1018E 01
0 1740999E 02	7.	0 6276E-08	-0 1367E 03	0.2915526E 02	78.	0.2560E-09	-0.8266E 01
0 1752429E 02	9.	0 3299E-08	-0.1591E 03	0.2925999E 02	92.	0 1840E-09	-0 2136E 02
0 1752469E 02	10.	0 3291E-08	-0.1591E 03	0.2935999E 02	107.	0 1414E-09	-0 7677E 01
0 1752509E 02	11	0.3284E-08	-0 1591E 03	0.2979999E 02	124	0 1161E-09	-0 7158E 01
0 1762000E 02	15	0 2495E-08	-0 1614E 03	0 2989999E 02	129.	0.1118E-09	-0 6987E 01
0 1771999E 02	18.	0.1968E-08	-0 1663E 03	0 3000980E 02	136.	0 1029E-09	-0 5256E 01
0 1792999E 02	26	0.1344E-08	-0 1726E 03	0 3004752E 02	135	0 1038E-09	-0 3351E 01
0 1803000E 02	28.	0 1186E-08	-0.1746E 03	0 3006999E 02	134.	0 1050E-09	-0 3897E 01
0 1809200E 02	30.	0 1112E-08	-0 1761E 03	0 3009636E 02	121.	0 1235E-09	-0 4409E 01
0.1813309E 02	31.	0.1071E-08	-0.1774E 03	0 3020000E 02	150.	0 7266E-10	-0 1181E 02
0.1817429E 02	32.	0.1032E-08	-0.1794E 03	0 3029999E 02	146	0 8346E-10	-0 3183E 02
0 1823000E 02	34.	0 9512E-09	0 1760E 03	0.3059999E 02	117	0 1319E-09	-0 9647E-02
0.1832999E 02	35.	0.7360E-09	0.1795E 03	0 3070000E 02	120	0 1258E-09	-0 7347E 00
0.1917000E 02	115.	0.1361E-09	0 1736E 03	0 3079973E 02	123.	0 1205E-09	-0 6865E 00
0 1926999E 02	114.	0 1371E-09	0 1738E 03	0 3089999E 02	125.	0 1158E-09	-0 3926E-01
0 1937029E 02	105.	0.1428E-09	0.1761E 03	0.3100000E 02	128.	0 1120E-09	-0 1112E 01
0.1937044E 02	104	0.1429E-09	0.1761E 03	0 3139999E 02	157.	0 5577E-10	-0 6039E 01
0.1937059E 02	103.	0.1429E-09	0 1761E 03	0 3150000E 02	223.	0 5067E-11	0.1138E 02
0.1946999E 02	100.	0.1479E-09	0.1729E 03	0 3159869E 02	88.	0 1965E-09	0.1165E 03
0.1956999E 02	99.	0.1484E-09	0.1722E 03	0.3160318E 02	86.	0.2112E-09	0 1123E 03
0.2075000E 02	94.	0.1800E-09	0.1684E 03	0.3160759E 02	85	0.2252E-09	0.1079E 03
0.2084999E 02	93.	0.1835E-09	0.1679E 03	0 3163530E 02	132.	0.1071E-09	0.1175E 02
0.2095197E 02	91.	0.1873E-09	0.1674E 03	0.3173999E 02	131.	0.1079E-09	0.1227E 02
				0.3184000E 02	130.	0.1087E-09	0.1265E 02
				0.3217999E 02	167.	0.3965E-10	-0.2247E 02
				0.3228000E 02	166.	0.4012E-10	-0.2099E 02
				0.3238367E 02	165.	0.4073E-10	-0.1956E 02

REPRODUCIBILITY OF THIS
ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3248000E 02 164	0.4140E-10	-0.1834E 02	0.4604999E 02 177.	0 2128E-10	0.8940E 02
0 3257999E 02 110	0 1383E-09	-0.1463E 01	0 4700000E 02 179.	0 2026E-10	0.7396E 02
0 3262999E 02 102.	0 1454E-09	-0 7240E 01	0.4800000E 02 170.	0.2659E-10	-0 6486E 01
0.3272939E 02 106.	0 1423E-09	-0 3581E 02	0.4812000E 02 168.	0 2693E-10	-0.1147E 02
0 3275336E 02 111.	0 1378E-09	-0 5050E 02	0 4822475E 02 169.	0 2677E-10	-0 1712E 02
0.3284999E 02 192.	0 1540E-10	-0 9162E 02	0 4831999E 02 171.	0.2589E-10	-0 2320E 02
0 3295000E 02 161	0 4689E-10	0.6064E 02	0 4842000E 02 172.	0 2395E-10	-0 2980E 02
0 3301999E 02 155.	0 5909E-10	0 5068E 02	0.4912999E 02 235.	0 6820E-12	-0 8513E 02
0.3312292E 02 152	0 6960E-10	0 4207E 02	0 4923000E 02 236	0 6371E-12	-0.8473E 02
0 3321999E 02 149.	0 7610E-10	0 3659E 02	0 4932964E 02 237.	0 5963E-12	-0 8349E 02
0.3331999E 02 147.	0 8116E-10	0 3217E 02	0 4942999E 02 238	0 5604E-12	-0 8135E 02
0 3400000E 02 101.	0 1479E-09	0 1628E 02	0 4953000E 02 239.	0 5313E-12	-0 7831E 02
0.3464000E 02 77.	0 2630E-09	-0 9931E 01	0 5089999E 02 183.	0 1633E-10	-0 1367E 01
0 3473999E 02 60	0 3740E-09	-0.3183E 02	0 5100000E 02 184.	0 1611E-10	-0 1256E 01
0 3482899E 02 87.	0 2006E-09	-0 1238E 03	0 5110204E 02 185.	0 1587E-10	-0 2961E 01
0 3483626E 02 98	0 1590E-09	-0 1289E 03	0 5120000E 02 190.	0 1560E-10	-0 3709E 01
0 3484399E 02 122	0 1208E-09	-0.1330E 03	0 5128000E 02 193.	0 1536E-10	-0 4282E 01
0.3495000E 02 144	0.8725E-10	0.6287E 01	0 5135999E 02 225.	0 4787E-11	-0 4193E 02
0.3504999E 02 108.	0 1390E-09	0 9354E 00	0 5146198E 02 224.	0.4827E-11	-0 4964E 02
0 3575000E 02 75.	0.2719E-09	-0 3428E 02	0 5156000E 02 226.	0.4710E-11	-0 5777E 02
0 3637999E 02 59.	0.4025E-09	-0.7345E 02	0 5165999E 02 227.	0 4415E-11	-0 6599E 02
0.3648000E 02 57	0 4114E-09	-0 8161E 02	0.5189999E 02 178.	0 2026E-10	0 1278E 02
0.3657779E 02 56.	0.4132E-09	-0 8974E 02	0.5200000E 02 181	0 1971E-10	0 1104E 02
0.3667999E 02 58.	0 4079E-09	-0 9814E 02	0 5212418E 02 180.	0 1973E-10	0 6968E 01
0 3679999E 02 48	0 4905E-09	-0 4619E 02	0 5213118E 02 182.	0 1859E-10	0 1107E 02
0 3691968E 02 41	0.5647E-09	-0 5291E 02	0 5222449E 02 189.	0 1562E-10	0 3834E 01
0 3700000E 02 39.	0 6221E-09	-0 5944E 02	0 5222701E 02 188.	0 1563E-10	0 4040E 01
0.3709999E 02 38.	0 6917E-09	-0 7008E 02	0 5222949E 02 187.	0 1564E-10	0 4233E 01
0.3739999E 02 36.	0 7155E-09	-0 1111E 03	0.5224249E 02 186.	0.1578E-10	-0 2394E 02
0.3770000E 02 45	0.5298E-09	-0.1520E 03	0 5224358E 02 191.	0 1550E-10	-0 2423E 02
0 3779999E 02 50	0.4892E-09	-0 1582E 03	0.5224469E 02 194.	0 1521E-10	-0 2447E 02
0 3788814E 02 51	0.4607E-09	-0 1630E 03	0 5234000E 02 208.	0.1263E-10	0 1240E 02
0.3800000E 02 53.	0 4334E-09	-0.1688E 03	0 5243999E 02 195.	0 1414E-10	0 1336E 02
0.3809999E 02 55.	0.4161E-09	-0.1738E 03	0 5262999E 02 201.	0 1375E-10	0 2024E 02
0.3839999E 02 63.	0 3472E-09	0.1761E 03	0.5273000E 02 200	0 1377E-10	0 1969E 02
0 3850000E 02 64.	0.3459E-09	0 1697E 03	0.5283859E 02 202.	0 1350E-10	0 1897E 02
0.3861063E 02 62.	0 3494E-09	0 1615E 03	0 5283936E 02 203.	0 1350E-10	0 1899E 02
0.3870000E 02 61.	0 3548E-09	0 1536E 03	0 5284009E 02 204.	0 1349E-10	0 1902E 02
0 3881859E 02 65	0.3287E-09	0 1287E 03	0 5291205E 02 222.	0 7749E-11	-0 6393E 02
0 3887137E 02 162.	0 4623E-10	-0 1025E 03	0.5300000E 02 221	0.7793E-11	-0.6361E 02
0.4000000E 02 156.	0 5784E-10	-0 1230E 03	0 5309999E 02 220.	0 7842E-11	-0 6335E 02
0 4009999E 02 159	0 5389E-10	-0.1220E 03	0 5429999E 02 219.	0 8199E-11	-0.6481E 02
0.4089999E 02 158.	0 5473E-10	0.4795E 02	0 5559999E 02 240.	0 2931E-13	0 9505E 02
0 4170000E 02 151	0.7224E-10	-0 7399E 02	0 5570000E 02 241.	0 2926E-13	0 9501E 02
0 4179999E 02 148	0.7863E-10	-0 8735E 02	0.5580330E 02 242.	0 2921E-13	0 9497E 02
0.4191446E 02 145.	0 8526E-10	-0 1019E 03	0 5589999E 02 243.	0 2916E-13	0 9494E 02
0 4200000E 02 143	0 8939E-10	-0.1122E 03	0.5600000E 02 244.	0.2910E-13	0 9490E 02
0 4209999E 02 142	0.9311E-10	-0.1235E 03	0.5759999E 02 245.	0.2831E-13	0 9429E 02
0 4259999E 02 140.	0.9995E-10	-0 1677E 03	0 5928000E 02 210	0 1211E-10	0 7472E 01
0.4326999E 02 112.	0 1377E-09	0.1705E 03	0.5937999E 02 217.	0 1188E-10	0 1039E 02
0 4337000E 02 109.	0 1386E-09	0.1621E 03	0 5947350E 02 199	0.1384E-10	0 1604E 02
0.4346770E 02 113.	0 1373E-09	0.1535E 03	0 5947519E 02 197.	0.1391E-10	0 1586E 02
0.4356999E 02 116.	0 1334E-09	0.1443E 03	0.5947690E 02 196.	0 1398E-10	0 1565E 02
0.4367000E 02 119	0 1270E-09	0.1354E 03	0.5957999E 02 198.	0.1390E-10	0 5757E 01
0.4459999E 02 160.	0.5009E-10	0.8297E 02	0.5967999E 02 205.	0.1332E-10	0 5107E 01
0.4564000E 02 173.	0.2240E-10	0.9774E 02	0.6054999E 02 211.	0.1196E-10	-0.4529E 00
0.4573999E 02 174.	0.2206E-10	0.9559E 02	0.6064999E 02 213.	0.1195E-10	-0.5034E 00
0.4584067E 02 175.	0.2177E-10	0.9350E 02	0.6074756E 02 214.	0.1194E-10	-0.5591E 00
0.4593999E 02 176.	0.2152E-10	0.9152E 02	0.6084999E 02 215.	0.1193E-10	-0.6230E 00

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	203.	0 7376E-10	-0.4420E 02
0.1185000E 02	156.	0 1901E-09	-0 4589E 02
0 1195300E 02	63.	0 5092E-09	-0 7824E 02
0.1195678E 02	61	0 5243E-09	-0 8056E 02
0 1196000E 02	60	0.5369E-09	-0 8261E 02
0 1205000E 02	56	0.5518E-09	-0 1407E 03
0 1215000E 02	11.	0 3722E-08	-0.1052E 02
0 1225000E 02	7	0 5845E-08	-0 1118E 02
0 1235000E 02	4	0 1178E-07	-0 1891E 02
0 1244590E 02	3.	0 4083E-07	-0.8947E 02
0 1244599E 02	2.	0.4083E-07	-0.8964E 02
0.1244610E 02	1.	0 4084E-07	-0.8985E 02
0 1255000E 02	5.	0.1149E-07	-0 1653E 03
0.1265000E 02	6.	0.6070E-08	-0.1729E 03
0.1356000E 02	168.	0 1477E-09	0.1786E 03
0.1366000E 02	170.	0 1447E-09	0.1783E 03
0.1376410E 02	173.	0 1354E-09	-0.1766E 03
0.1376423E 02	172.	0 1355E-09	-0.1766E 03
0.1376440E 02	171.	0 1355E-09	-0 1765E 03
0 1386000E 02	167.	0 1495E-09	-0 1797E 03
0 1396000E 02	169.	0 1475E-09	0.1794E 03
0.1530000E 02	174.	0 1349E-09	-0 1782E 03
0 1659999E 02	208.	0.6618E-10	-0 1307E 03
0 1670000E 02	202.	0 7404E-10	-0.8233E 02
0.1680121E 02	176	0 1176E-09	-0 6810E 02
0.1689999E 02	152.	0.1915E-09	-0.6464E 02
0.1700000E 02	107	0.3060E-09	-0.7103E 02
0.1710999E 02	77.	0.4099E-09	-0 8816E 02
0.1720999E 02	69.	0.4457E-09	-0 8970E 02
0 1730849E 02	37.	0 8926E-09	-0.1023E 03
0 1730942E 02	36.	0 8969E-09	-0 1027E 03
0.1731029E 02	34.	0 9009E-09	-0 1031E 03
0 1740999E 02	33.	0.9248E-09	-0 1402E 03
0 1752429E 02	30	0 1066E-08	-0.1608E 03
0 1752469E 02	29.	0 1067E-08	-0.1610E 03
0 1752509E 02	28.	0 1069E-08	-0 1612E 03
0 1762000E 02	42.	0 7317E-09	0 1713E 03
0 1771999E 02	53	0.6011E-09	0 1709E 03
0 1792999E 02	54.	0 5626E-09	0 1681E 03
0 1803000E 02	52.	0 6095E-09	0.1637E 03
0 1809200E 02	45	0.6727E-09	0 1586E 03
0 1813309E 02	41.	0 7399E-09	0 1530E 03
0 1817429E 02	38.	0 8365E-09	0 1438E 03
0 1823000E 02	31.	0 9813E-09	0 1194E 03
0.1832999E 02	65.	0.4960E-09	0.5453E 02
0 1917000E 02	78	0 4037E-09	-0 4157E 02
0.1926999E 02	40	0 8272E-09	-0.5014E 02
0 1937029E 02	16.	0 2196E-08	-0 1074E 03
0.1937044E 02	15.	0 2197E-08	-0.1076E 03
0.1937059E 02	14	0 2198E-08	-0 1078E 03
0.1946999E 02	26.	0.1136E-08	-0.1726E 03
0 1956999E 02	44.	0.6820E-09	0.1764E 03
0.2075000E 02	129.	0.2401E-09	-0 1757E 03
0.2084999E 02	128.	0.2439E-09	-0.1754E 03
0.2095197E 02	126.	0.2483E-09	-0.1750E 03

0 2104999E 02	124.	0 2528E-09	-0 1746E 03
0 2114999E 02	120.	0.2580E-09	-0 1741E 03
0.2273999E 02	73.	0.4405E-09	0 1714E 03
0.2284000E 02	71.	0 4535E-09	0 1705E 03
0 2293924E 02	70.	0 4674E-09	0 1696E 03
0 2303999E 02	66.	0.4825E-09	0 1686E 03
0.2314000E 02	64.	0 4985E-09	0 1676E 03
0 2367000E 02	50	0 6157E-09	0 1624E 03
0 2376999E 02	49	0 6336E-09	0 1615E 03
0 2387198E 02	47.	0 6525E-09	0 1608E 03
0 2396999E 02	46.	0 6723E-09	0.1604E 03
0 2406999E 02	43.	0 6959E-09	0 1602E 03
0 2559999E 02	13.	0 2999E-08	0 1321E 03
0 2570000E 02	12.	0 3645E-08	0 1183E 03
0 2579561E 02	9	0 4175E-08	0 9977E 02
0.2589999E 02	8.	0 4252E-08	0 7672E 02
0 2600000E 02	10.	0 3785E-08	0 5678E 02
0 2681999E 02	25.	0 1181E-08	0 6113E 01
0.2692000E 02	27.	0 1069E-08	0 3901E 01
0 2701987E 02	32.	0 9761E-09	0 2183E 01
0 2712000E 02	35	0.8973E-09	0 7755E 00
0 2721999E 02	39.	0 8306E-09	-0 3842E 00
0.2850000E 02	196.	0 8714E-10	-0 1665E 03
0 2859999E 02	198.	0 8022E-10	-0.1677E 03
0 2870168E 02	206	0 7031E-10	-0 1685E 03
0 2879999E 02	212.	0 5637E-10	-0 1674E 03
0 2884000E 02	121.	0 2565E-09	-0 4669E 01
0.2894299E 02	79.	0 4025E-09	0 7189E 02
0 2894427E 02	75.	0.4184E-09	0 7098E 02
0.2894600E 02	74.	0.4397E-09	0.6962E 02
0.2904999E 02	62.	0.5112E-09	-0.3163E 01
0 2909999E 02	55.	0.5612E-09	-0 6792E 01
0 2915526E 02	51	0 6103E-09	-0.1547E 02
0.2925999E 02	58	0 5402E-09	-0.3805E 02
0 2935999E 02	83.	0.3750E-09	-0.4526E 02
0 2979999E 02	99.	0 3343E-09	-0 2471E 02
0 2989999E 02	103	0.3228E-09	-0 2517E 02
0 3000980E 02	125	0 2528E-09	-0 1846E 02
0 3004752E 02	114	0 2804E-09	-0 1300E 01
0.3006999E 02	100.	0 3303E-09	0 1671E 00
0 3009636E 02	97	0 3359E-09	0 6263E 01
0.3020000E 02	117.	0 2710E-09	-0.1447E 02
0 3029999E 02	72.	0.4532E-09	-0 5466E 02
0 3059999E 02	92.	0 3524E-09	-0.4150E 02
0.3070000E 02	95	0 3430E-09	-0 4126E 02
0.3079973E 02	96.	0.3361E-09	-0 4202E 02
0 3089999E 02	101.	0 3295E-09	-0.4329E 02
0.3100000E 02	102.	0.3230E-09	-0 4483E 02
0.3139999E 02	93.	0 3507E-09	-0.1182E 03
0 3150000E 02	59.	0 5388E-09	-0 1544E 03
0.3159869E 02	23.	0 1289E-08	0 1349E 03
0.3160318E 02	21.	0 1330E-08	0.1295E 03
0.3160759E 02	19.	0.1364E-08	0.1240E 03
0.3163530E 02	109.	0.2957E-09	-0 5693E 02
0.3173999E 02	112.	0 2874E-09	-0.5937E 02
0.3184000E 02	116.	0.2788E-09	-0.6168E 02
0.3217999E 02	149.	0.1963E-09	-0.1567E 03
0.3228000E 02	154.	0.1903E-09	-0.1588E 03
0.3238367E 02	162.	0.1842E-09	-0.1607E 03

0 3248000E 02 166.	0.1786E-09	-0 1625E 03	0 4604999E 02 178.	0 1009E-09	0 3790E 02
0 3257999E 02 136.	0 2183E-09	-0.1546E 03	0 4700000E 02 177.	0 1026E-09	0 3129E 02
0.3262999E 02 132	0.2326E-09	-0 1762E 03	0 4800000E 02 227.	0 1119E-10	-0 8460E 02
0 3272939E 02 89.	0.3602E-09	0 1090E 03	0 4812000E 02 226.	0 1784E-10	-0 8204E 02
0 3275336E 02 80.	0 3985E-09	0 9879E 02	0 4822475E 02 225.	0 2502E-10	-0 8641E 02
0 3284999E 02 67.	0 4825E-09	0.8283E 00	0 4831999E 02 224.	0 3206E-10	-0.9402E 02
0 3295000E 02 113	0 2815E-09	-0 4250E 02	0 4842000E 02 219.	0 3885E-10	-0 1045E 03
0.3301999E 02 130.	0 2395E-09	-0 6494E 02	0 4912999E 02 232.	0 8100E-11	0 1977E 01
0 3312292E 02 137.	0 2172E-09	-0 8795E 02	0 4923000E 02 231	0 8492E-11	0 9207E 00
0 3321999E 02 143	0 2121E-09	-0 1028E 03	0.4932964E 02 230.	0 8901E-11	-0 1694E 00
0 3331999E 02 142	0 2123E-09	-0 1140E 03	0 4942999E 02 229	0 9335E-11	-0 1299E 01
0 3400000E 02 81.	0.3814E-09	-0 1159E 03	0 4953000E 02 228.	0 9795E-11	-0 2455E 01
0 3464000E 02 82.	0 3760E-09	-0 1444E 03	0 5089999E 02 218	0 4303E-10	-0 7919E 02
0 3473999E 02 91	0 3549E-09	-0 1575E 03	0 5100000E 02 217.	0 4547E-10	-0 8220E 02
0 3482899E 02 134	0 2270E-09	-0.1278E 03	0 5110204E 02 216	0 4790E-10	-0 8558E 02
0.3483626E 02 127.	0 2474E-09	-0 1269E 03	0 5120000E 02 215.	0 5010E-10	-0 8911E 02
0.3484399E 02 119.	0 2658E-09	-0 1270E 03	0 5128000E 02 214.	0 5177E-10	-0 9218E 02
0 3495000E 02 94	0 3470E-09	-0 1368E 03	0 5135999E 02 211.	0 5822E-10	-0 4213E 02
0 3504999E 02 88.	0 3621E-09	-0 1413E 03	0 5146198E 02 209	0 5930E-10	-0 5202E 02
0 3575000E 02 105	0 3125E-09	-0.1422E 03	0 5156000E 02 210.	0.5835E-10	-0 6252E 02
0 3637999E 02 104	0 3129E-09	-0 1645E 03	0 5165999E 02 213.	0 5506E-10	-0 7347E 02
0 3648000E 02 108.	0 3050E-09	-0 1691E 03	0 5189999E 02 122.	0 2557E-09	0.1715E 02
0 3657779E 02 110.	0 2938E-09	-0 1735E 03	0 5200000E 02 131.	0 2384E-09	0 1542E 02
0 3667999E 02 115	0 2789E-09	-0 1778E 03	0 5212418E 02 139.	0 2137E-09	0 1332E 02
0 3679999E 02 24	0 1234E-08	0 1590E 03	0 5213118E 02 138.	0 2156E-09	0 1202E 02
0 3691968E 02 20.	0.1347E-08	0 1478E 03	0 5222449E 02 160.	0 1863E-09	0 1753E 02
0.3700000E 02 18	0.1422E-08	0 1388E 03	0 5222701E 02 159.	0 1873E-09	0.1827E 02
0.3709999E 02 17	0 1493E-08	0.1257E 03	0 5222949E 02 158.	0 1887E-09	0.1894E 02
0 3739999E 02 22.	0 1289E-08	0 8050E 02	0 5224249E 02 153	0 1908E-09	0 2907E 02
0.3770000E 02 48.	0 6455E-09	0 4058E 02	0 5224358E 02 151.	0.1923E-09	0 2915E 02
0 3779999E 02 57	0 5484E-09	0 3424E 02	0 5224469E 02 150	0 1938E-09	0.2920E 02
0.3788814E 02 68.	0.4801E-09	0 2933E 02	0 5234000E 02 135	0 2193E-09	0 2001E 02
0 3800000E 02 76	0 4119E-09	0 2357E 02	0 5243999E 02 147.	0 2102E-09	0 1776E 02
0 3809999E 02 87	0 3643E-09	0.1850E 02	0 5262999E 02 157	0 1889E-09	0 1874E 02
0.3839999E 02 106	0.3122E-09	0.9809E 01	0 5273000E 02 161	0 1844E-09	0 1843E 02
0.3850000E 02 111	0 2895E-09	0 4474E 01	0 5283859E 02 163.	0 1805E-09	0 1821E 02
0 3861063E 02 118	0.2690E-09	-0 1953E 01	0 5283936E 02 164.	0 1805E-09	0 1820E 02
0 3870000E 02 123	0 2548E-09	-0 7850E 01	0 5284009E 02 165.	0 1804E-09	0 1820E 02
0 3881859E 02 148.	0 1985E-09	-0 3569E 02	0 5291205E 02 221.	0 3393E-10	-0 1033E 03
0 3887137E 02 186	0 8920E-10	0.5483E 02	0 5300000E 02 222.	0 3367E-10	-0 1009E 03
0 4000000E 02 205	0.7214E-10	0.1232E 03	0 5309999E 02 223.	0 3357E-10	-0 9834E 02
0 4009999E 02 200	0.7676E-10	0 1269E 03	0 5429999E 02 220.	0 3727E-10	-0 8575E 02
0 4089999E 02 155	0.1902E-09	-0 1486E 03	0 5559999E 02 240.	0 2375E-12	-0 9527E 02
0 4170000E 02 141.	0 2125E-09	0 1747E 03	0 5570000E 02 241.	0 2370E-12	-0 9524E 02
0 4179999E 02 140	0 2125E-09	0 1710E 03	0 5580330E 02 242	0 2365E-12	-0 9521E 02
0 4191446E 02 144	0 2119E-09	0.1673E 03	0.5589999E 02 243	0 2361E-12	-0 9518E 02
0 4200000E 02 146	0 2115E-09	0.1648E 03	0 5600000E 02 244.	0 2356E-12	-0 9516E 02
0 4209999E 02 145.	0 2115E-09	0 1624E 03	0 5759999E 02 245.	0 2285E-12	-0 9469E 02
0 4259999E 02 133	0 2307E-09	0 1515E 03	0 5928000E 02 184.	0 9625E-10	0 4887E 01
0.4326999E 02 85.	0 3735E-09	0 1192E 03	0 5937999E 02 183.	0 9669E-10	0 3124E 01
0.4337000E 02 84.	0 3744E-09	0 1129E 03	0.5947350E 02 189.	0 8824E-10	-0 9332E 00
0 4346770E 02 86	0 3690E-09	0 1065E 03	0 5947519E 02 191.	0 8788E-10	-0.8494E 00
0 4356999E 02 90.	0 3556E-09	0 9954E 02	0 5947690E 02 193.	0 8752E-10	-0 7492E 00
0.4367000E 02 98	0 3352E-09	0 9302E 02	0 5957999E 02 195	0 8727E-10	0 5962E 01
0.4459999E 02 175.	0.1281E-09	0 8118E 02	0.5967999E 02 185.	0.8953E-10	0.6038E 01
0 4564000E 02 182	0.9912E-10	0 4046E 02	0.6054999E 02 187.	0 8861E-10	0 3326E 01
0.4573999E 02 181.	0.9963E-10	0 3987E 02	0.6064999E 02 188.	0 8828E-10	0.3125E 01
0.4584067E 02 180.	0.1001E-09	0.3924E 02	0.6074756E 02 190.	0 8796E-10	0 2927E 01
0.4593999E 02 179.	0.1005E-09	0.3861E 02	0.6084999E 02 192.	0 8764E-10	0.2720E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	7.	0.1062E-07	0 1649E 03	0.2104999E 02	182.	0 8493E-10	0.6118E 02
0.1185000E 02	5	0 1690E-07	0 1539E 03	0 2114999E 02	166.	0 1043E-09	0 6053E 02
0.1195300E 02	3.	0.3216E-07	0 1173E 03	0 2273999E 02	47.	0.8222E-09	-0 3912E 02
0 1195678E 02	2	0.3277E-07	0 1149E 03	0.2284000E 02	46.	0 8510E-09	-0.4374E 02
0 1196000E 02	1	0.3325E-07	0.1127E 03	0 2293924E 02	44.	0 8851E-09	-0 4823E 02
0.1205000E 02	4.	0 2730E-07	0 5267E 02	0.2303999E 02	42.	0.9254E-09	-0 5283E 02
0 1215000E 02	6.	0.1541E-07	0 2616E 02	0 2314000E 02	39.	0 9712E-09	-0 5756E 02
0 1225000E 02	8.	0 1054E-07	0.1650E 02	0.2367000E 02	35	0 1331E-08	-0 9068E 02
0.1235000E 02	9	0.8651E-08	0 8821E 01	0 2376999E 02	34.	0 1379E-08	-0 9825E 02
0.1244590E 02	10.	0 7227E-08	-0 3537E 02	0 2387198E 02	32.	0 1415E-08	-0 1063E 03
0.1244599E 02	11.	0 7214E-08	-0 3546E 02	0 2396999E 02	31.	0 1435E-08	-0 1141E 03
0.1244610E 02	12.	0 7198E-08	-0 3557E 02	0 2406999E 02	30.	0 1439E-08	-0 1220E 03
0 1255000E 02	17.	0 3283E-08	0 7338E 01	0 2559999E 02	28	0.1476E-08	0 1354E 03
0.1265000E 02	16.	0 3286E-08	0 9122E 01	0 2570000E 02	24	0.1530E-08	0 1199E 03
0.1356000E 02	37.	0 1244E-08	0 1476E 02	0 2579561E 02	27	0 1487E-08	0 1009E 03
0.1366000E 02	45.	0 8570E-09	0.4001E 02	0 2589999E 02	36.	0 1249E-08	0 7831E 02
0.1376410E 02	15	0 4750E-08	0 7568E 02	0 2600000E 02	43.	0 9167E-09	0 6104E 02
0.1376423E 02	14	0 4762E-08	0 7546E 02	0 2681999E 02	63.	0 3907E-09	0 7291E 02
0 1376440E 02	13.	0 4776E-08	0 7518E 02	0 2692000E 02	65.	0.3531E-09	0 6922E 02
0 1386000E 02	18.	0 2842E-08	0.6694E 01	0 2701987E 02	71	0 3172E-09	0 6557E 02
0 1396000E 02	19.	0 2098E-08	0 3276E 01	0.2712000E 02	79	0.2830E-09	0 6209E 02
0 1530000E 02	73.	0 3034E-09	-0.1331E 01	0 2721999E 02	94	0 2513E-09	0 5891E 02
0 1659999E 02	57.	0 6233E-09	-0 1847E 02	0 2650000E 02	91.	0 2558E-09	0 1365E 02
0 1670000E 02	50	0.7678E-09	-0.2276E 02	0 2859999E 02	95.	0 2411E-09	0 1213E 02
0 1680121E 02	40.	0 9507E-09	-0 2975E 02	0 2870168E 02	101.	0 2238E-09	0 1065E 02
0 1689999E 02	38.	0 1220E-08	-0.4067E 02	0 2879999E 02	111	0.2033E-09	0.9512E 01
0 1700000E 02	21	0 1608E-08	-0.5973E 02	0 2884000E 02	153	0 1134E-09	0.1383E 03
0.1710999E 02	20.	0 1824E-08	-0.9734E 02	0 2894299E 02	130	0 1513E-09	0 1276E 03
0.1720999E 02	26	0 1509E-08	-0 1350E 03	0 2894427E 02	129.	0 1514E-09	0 1271E 03
0 1730849E 02	53.	0.7516E-09	-0 1592E 03	0 2894600E 02	128.	0 1514E-09	0 1264E 03
0 1730942E 02	54	0.7445E-09	-0 1591E 03	0 2904999E 02	133	0 1352E-09	0 1326E 03
0 1731029E 02	55.	0 7378E-09	-0.1590E 03	0 2909999E 02	122	0 1640E-09	0 1326E 03
0 1740999E 02	56	0 6798E-09	-0 1375E 03	0 2915526E 02	104.	0 2160E-09	0 1259E 03
0 1752429E 02	49	0.7679E-09	-0.1606E 03	0 2925999E 02	77	0 2918E-09	0.9354E 02
0 1752469E 02	51.	0 7674E-09	-0 1607E 03	0 2935999E 02	86	0 2670E-09	0 6400E 02
0 1752509E 02	52	0 7669E-09	-0 1609E 03	0 2979999E 02	192	0 6104E-10	0 6511E 02
0.1762000E 02	59	0 5060E-09	-0.1709E 03	0 2989999E 02	199	0 4745E-10	0.7287E 02
0.1771999E 02	61	0 4384E-09	-0.1713E 03	0 3000980E 02	196.	0 5147E-10	0.1284E 03
0 1792999E 02	88.	0.2627E-09	-0.1792E 03	0 3000475E 02	181	0 8747E-10	0 1199E 03
0 1803000E 02	89.	0.2586E-09	0 1725E 03	0 3006999E 02	175.	0 9510E-10	0 1083E 03
0 1809200E 02	82.	0 2718E-09	0 1645E 03	0 3009636E 02	97.	0 2337E-09	0 2377E 02
0 1813309E 02	76.	0.2920E-09	0 1567E 03	0 3020000E 02	102.	0 2201E-09	0 1328E 02
0.1817429E 02	68.	0 3263E-09	0.1451E 03	0 3029999E 02	114	0.1912E-09	0.2397E 02
0 1823000E 02	64	0.3872E-09	0.1169E 03	0 3059999E 02	177.	0 9331E-10	0 4217E 02
0.1832999E 02	99.	0.2323E-09	0 4250E 02	0 3070000E 02	178	0 9214E-10	0 4360E 02
0.1917000E 02	163.	0 1070E-09	-0 1776E 03	0 3079973E 02	176.	0.9362E-10	0.4481E 02
0.1926999E 02	165.	0 1054E-09	-0 1798E 03	0 3089999E 02	174.	0.9674E-10	0 4537E 02
0.1937029E 02	170.	0.1023E-09	0 1641E 03	0.3100000E 02	173	0.1008E-09	0 4518E 02
0 1937044E 02	171	0 1022E-09	0 1641E 03	0.3139999E 02	157.	0 1100E-09	0 3842E 02
0 1937059E 02	172.	0.1021E-09	0 1640E 03	0 3150000E 02	144.	0 1221E-09	0 2791E 02
0.1946999E 02	184.	0.7082E-10	0 1683E 03	0 3159869E 02	151.	0 1157E-09	-0.7989E 01
0.1956999E 02	190.	0.6667E-10	0.1708E 03	0 3160318E 02	156.	0 1112E-09	-0.1096E 02
0.2075000E 02	201.	0.4526E-10	0.6502E 02	0 3160759E 02	164.	0.1060E-09	-0 1386E 02
0.2084999E 02	193.	0.5613E-10	0 6301E 02	0 3163530E 02	162.	0.1076E-09	0 3970E 02
0 2095197E 02	186.	0.6943E-10	0 6187E 02	0.3173999E 02	161.	0 1086E-09	0 3673E 02
				0.3184000E 02	159.	0.1089E-09	0 3387E 02
				0.3217999E 02	67.	0.3291E-09	0.7912E 01
				0.3228000E 02	69.	0.3250E-09	0 6986E 01
				0.3238367E 02	70.	0.3206E-09	0.6094E 01

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0.3248000E 02	72.	0.3160E-09	0 5326E 01	0.4604999E 02	216.	0 3037E-10	0 1477E 03
0 3257999E 02	145.	0 1221E-09	0 1606E 02	0 4700000E 02	239.	0 8164E-11	0 1559E 03
0.3262999E 02	158.	0.1098E-09	0 1912E 02	0 4800000E 02	103.	0 2169E-09	-0 3640E 02
0 3272939E 02	123.	0.1622E-09	0 4627E 02	0 4812000E 02	96.	0 2394E-09	-0 4554E 02
0 3275336E 02	120.	0 1696E-09	0 3875E 02	0 4822475E 02	90.	0 2582E-09	-0 5576E 02
0 3284999E 02	112.	0 2021E-09	0 2500E 02	0 4831999E 02	85.	0 2700E-09	-0 6700E 02
0.3295000E 02	132.	0 1358E-09	-0 1575E 02	0 4842000E 02	83.	0 2715E-09	-0 8034E 02
0.3301999E 02	131.	0.1510E-09	-0 2005E 02	0 4912999E 02	194.	0 5538E-10	-0 1214E 03
0 3312292E 02	125.	0.1593E-09	-0 2518E 02	0.4923000E 02	195.	0 5333E-10	-0 1247E 03
0.3321999E 02	124.	0.1605E-09	-0 2883E 02	0 4932964E 02	197.	0 5127E-10	-0 1278E 03
0 3331999E 02	126.	0 1586E-09	-0.3171E 02	0 4942999E 02	198.	0 4922E-10	-0 1307E 03
0 3400000E 02	98.	0 2327E-09	-0.5675E 00	0 4953000E 02	200.	0 4723E-10	-0 1334E 03
0 3464000E 02	84.	0 2701E-09	-0 3711E 01	0 5089999E 02	185.	0 7051E-10	-0 1633E 03
0 3473999E 02	80.	0 2796E-09	-0 1006E 02	0 5100000E 02	187.	0 6939E-10	-0 1635E 03
0 3482899E 02	110.	0.2053E-09	-0 6086E 01	0 5110204E 02	188.	0 6827E-10	-0 1637E 03
0 3483626E 02	109.	0 2093E-09	-0 4089E 01	0.5120000E 02	189.	0 6721E-10	-0 1639E 03
0 3484399E 02	105.	0 2143E-09	-0 2616E 01	0.5128000E 02	191.	0 6635E-10	-0 1641E 03
0 3495000E 02	93.	0 2532E-09	-0 9170E 00	0 5135999E 02	205.	0 3470E-10	-0 1695E 03
0 3504999E 02	87.	0 2660E-09	-0 2377E 01	0 5146198E 02	206.	0 3420E-10	-0.1698E 03
0.3575000E 02	74.	0.3030E-09	-0 1534E 02	0 5156000E 02	207.	0 3378E-10	-0 1700E 03
0.3637999E 02	78.	0 2907E-09	-0 4494E 02	0 5165999E 02	209.	0 3346E-10	-0.1701E 03
0 3648000E 02	81.	0 2748E-09	-0 5082E 02	0 5189999E 02	142.	0 1224E-09	0 8711E 02
0.3657779E 02	92.	0.2549E-09	-0 5639E 02	0 5200000E 02	155.	0 1113E-09	0 8818E 02
0 3667999E 02	100.	0.2305E-09	-0 6168E 01	0.5212418E 02	179.	0 9085E-10	0 1007E 03
0.3679999E 02	134.	0 1339E-09	-0 5604E 02	0 5213118E 02	180.	0 8960E-10	0 1024E 03
0 3691968E 02	140.	0 1264E-09	-0 5644E 02	0.5222449E 02	116.	0 1834E-09	0 1189E 03
0.3700000E 02	143.	0.1223E-09	-0 5727E 02	0.5222701E 02	115.	0 1887E-09	0 1168E 03
0.3709999E 02	149.	0 1165E-09	-0 5926E 02	0 5222949E 02	113.	0.1933E-09	0 1146E 03
0.3739999E 02	183.	0 8210E-10	-0 6279E 02	0 5224249E 02	108.	0 2134E-09	0.1083E 03
0.3770000E 02	150.	0 1158E-09	-0 9797E 01	0 5224358E 02	107.	0 2135E-09	0 1074E 03
0 3779999E 02	147.	0 1204E-09	-0 8167E 01	0.5224469E 02	106.	0.2136E-09	0 1066E 03
0 3788814E 02	141.	0 1241E-09	-0 6971E 01	0 5234000E 02	127.	0 1549E-09	0 8139E 02
0 3800000E 02	139.	0 1283E-09	-0 5579E 01	0 5243999E 02	137.	0 1315E-09	0.7880E 02
0 3809999E 02	136.	0 1319E-09	-0 4312E 01	0 5262999E 02	152.	0 1148E-09	0 7600E 02
0 3839999E 02	154.	0 1134E-09	-0.8587E 01	0 5273000E 02	160.	0 1086E-09	0 7521E 02
0 3850000E 02	148.	0 1168E-09	-0.5366E 01	0.5283859E 02	167.	0 1028E-09	0 7438E 02
0 3861063E 02	146.	0 1220E-09	-0 1142E 01	0 5283936E 02	168.	0 1028E-09	0 7437E 02
0 3870000E 02	138.	0 1289E-09	0 2726E 01	0.5284009E 02	169.	0.1028E-09	0 7437E 02
0 3881859E 02	135.	0 1332E-09	0.1212E 02	0 5291205E 02	219.	0 2692E-10	0 1132E 03
0 3887137E 02	121.	0 1662E-09	0 2823E 01	0.5300000E 02	218.	0 2726E-10	0 1125E 03
0 4000000E 02	118.	0 1757E-09	0 1903E 01	0 5309999E 02	217.	0.2763E-10	0 1116E 03
0 4009999E 02	117.	0 1803E-09	0.2319E 01	0.5429999E 02	213.	0 3119E-10	0 1020E 03
0 4089999E 02	119.	0 1740E-09	-0 2602E 02	0.5559999E 02	240.	0 7809E-12	0 9313E 02
0 4170000E 02	75.	0 2959E-09	0 7821E 01	0 5570000E 02	241.	0 7795E-12	0 9310E 02
0 4179999E 02	66.	0 3449E-09	0.7226E 01	0 5580330E 02	242.	0.7781E-12	0 9307E 02
0 4191446E 02	62.	0 4068E-09	0 4712E 01	0.5589999E 02	243.	0 7768E-12	0 9304E 02
0 4200000E 02	60.	0 4550E-09	0 1891E 01	0.5600000E 02	244.	0.7754E-12	0.9301E 02
0 4209999E 02	58.	0 5115E-09	-0 2061E 01	0 5759999E 02	245.	0 7541E-12	0 9251E 02
0 4259999E 02	48.	0.7897E-09	-0.2450E 02	0 5928000E 02	227.	0 1189E-10	0 7185E 02
0.4326999E 02	33.	0 1382E-08	-0 5940E 02	0 5937999E 02	228.	0.1111E-10	0 7050E 02
0.4337000E 02	29.	0.1461E-08	-0 6742E 02	0 5947350E 02	233.	0 9269E-11	0 7788E 02
0 4346770E 02	25.	0.1518E-08	-0 7581E 02	0 5947519E 02	232.	0 9281E-11	0 7833E 02
0 4356999E 02	22.	0.1549E-08	-0 8494E 02	0 5947690E 02	231.	0.9298E-11	0.7878E 02
0 4367000E 02	23.	0.1547E-08	-0 9386E 02	0 5957999E 02	229.	0.1097E-10	0 8093E 02
0.4459999E 02	41.	0.9391E-09	-0.1460E 03	0.5967999E 02	230.	0.1078E-10	0.7914E 02
0.4564000E 02	202.	0 4323E-10	0.1522E 03	0.6054999E 02	210.	0.3198E-10	0.9176E 01
0.4573999E 02	203.	0.3989E-10	0 1509E 03	0.6064999E 02	211.	0.3161E-10	0.8904E 01
0.4584067E 02	204.	0.3666E-10	0 1497E 03	0.6074756E 02	212.	0.3126E-10	0.8642E 01
0.4593999E 02	208.	0.3361E-10	0.1487E 03	0.6084999E 02	214.	0.3089E-10	0.8368E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1175000E 02	131	0.4053E-09	0 1134E 03
0 1185000E 02	66.	0 7317E-09	0 1115E 03
0 1195300E 02	13.	0.1595E-08	0 8217E 02
0 1195678E 02	11.	0 1633E-08	0 7997E 02
0 1196000E 02	10	0 1664E-08	0 7803E 02
0 1205000E 02	15.	0.1535E-08	0 2276E 02
0 1215000E 02	50.	0 8447E-09	0 2920E 01
0.1225000E 02	111.	0 5351E-09	-0 5977E 00
0 1235000E 02	161.	0 2760E-09	0 1266E 02
0.1244590E 02	28	0 1163E-08	0 6376E 02
0 1244599E 02	27.	0 1165E-08	0 6362E 02
0 1244610E 02	26.	0 1166E-08	0 6344E 02
0.1255000E 02	63.	0 7469E-09	0 2153E 01
0.1265000E 02	102.	0.5785E-09	-0 2162E 01
0 1356000E 02	90.	0 6084E-09	-0.9961E 01
0.1366000E 02	51.	0 8309E-09	-0.1579E 02
0 1376410E 02	3	0 2124E-08	-0 7772E 02
0 1376423E 02	2.	0 2125E-08	-0 7798E 02
0.1376440E 02	1	0 2125E-08	-0.7832E 02
0 1386000E 02	160.	0 2799E-09	-0.1599E 03
0 1396000E 02	204.	0.4572E-10	-0.1928E 02
0.1530000E 02	144.	0 3427E-09	-0.3483E 01
0 1659999E 02	127.	0 4248E-09	-0 2168E 01
0 1670000E 02	119.	0 4774E-09	-0 2692E 01
0 1680121E 02	116.	0 5103E-09	-0 2606E 01
0.1689999E 02	108.	0 5556E-09	-0.3383E 01
0.1700000E 02	89.	0 6124E-09	-0 6700E 01
0 1710999E 02	98.	0 5864E-09	-0 7699E 01
0.1720999E 02	103	0.5778E-09	-0 1724E 01
0.1730849E 02	46	0 8944E-09	-0.2374E 01
0 1730942E 02	45.	0.8982E-09	-0 2629E 01
0 1731029E 02	44.	0 9016E-09	-0 2873E 01
0 1740999E 02	41.	0.9394E-09	-0 3272E 02
0 1752429E 02	112.	0 5315E-09	-0 7447E 02
0.1752469E 02	113.	0 5270E-09	-0 7465E 02
0.1752509E 02	114.	0 5224E-09	-0.7483E 02
0.1762000E 02	117.	0 4903E-09	-0 1014E 02
0.1771999E 02	86.	0 6275E-09	-0.1662E 02
0 1792999E 02	55.	0.7909E-09	-0 2222E 02
0.1803000E 02	42.	0 9387E-09	-0 2664E 02
0.1809200E 02	30	0.1093E-08	-0 3164E 02
0 1813309E 02	25.	0 1247E-08	-0 3716E 02
0.1817429E 02	19.	0 1466E-08	-0.4626E 02
0.1823000E 02	9.	0 1825E-08	-0.7043E 02
0.1832999E 02	31	0 1076E-08	-0.1352E 03
0 1917000E 02	143.	0 3475E-09	-0 2229E 02
0 1926999E 02	133.	0.3865E-09	-0 2463E 02
0.1937029E 02	136.	0.3695E-09	-0.3741E 02
0 1937044E 02	137	0.3692E-09	-0.3742E 02
0.1937059E 02	138.	0.3689E-09	-0.3743E 02
0.1946999E 02	145.	0.3425E-09	-0.2218E 02
0.1956999E 02	134.	0.3841E-09	-0.2054E 02
0.2075000E 02	68.	0.7298E-09	-0 2855E 02
0.2084999E 02	62.	0.7524E-09	-0.2941E 02
0.2095197E 02	58.	0.7769E-09	-0.3033E 02

0 2104999E 02	54	0 8020E-09	-0.3128E 02
0 2114999E 02	52	0 8293E-09	-0 3233E 02
0 2273999E 02	23.	0 1341E-08	-0 5899E 02
0 2284000E 02	21.	0.1408E-08	-0 6157E 02
0 2293924E 02	18.	0 1478E-08	-0 6448E 02
0 2303999E 02	14.	0 1553E-08	-0.6781E 02
0 2314000E 02	12.	0 1631E-08	-0.7153E 02
0 2367000E 02	6.	0 2095E-08	-0 1014E 03
0 2376999E 02	4	0 2119E-08	-0 1086E 03
0 2387198E 02	5	0 2110E-08	-0 1162E 03
0 2396999E 02	7.	0 2069E-08	-0 1237E 03
0 2406999E 02	8.	0 1994E-08	-0 1312E 03
0 2559999E 02	106.	0 5569E-09	-0 7231E 02
0 2570000E 02	57.	0.7814E-09	-0.8193E 02
0.2579561E 02	40.	0 9463E-09	-0 9687E 02
0 2589999E 02	35.	0.9579E-09	-0.1150E 03
0.2600000E 02	53.	0 8150E-09	-0 1266E 03
0.2681999E 02	43	0 9293E-09	-0 1298E 03
0 2692000E 02	39.	0 9475E-09	-0 1254E 03
0 2701987E 02	36.	0 9556E-09	-0.1298E 03
0 2712000E 02	37.	0 9552E-09	-0 1339E 03
0 2721999E 02	38.	0 9479E-09	-0.1377E 03
0 2850000E 02	69.	0 6937E-09	-0.1550E 03
0 2859999E 02	78	0 6685E-09	-0 1574E 03
0 2870168E 02	84.	0 6394E-09	-0 1603E 03
0.2879999E 02	92.	0 6048E-09	-0 1636E 03
0 2884000E 02	162.	0 2749E-09	-0 1298E 03
0 2894299E 02	148.	0 3282E-09	-0 1114E 03
0 2894427E 02	146.	0 3401E-09	-0 1118E 03
0 2894600E 02	142	0 3560E-09	-0.1126E 03
0 2904999E 02	147.	0 3392E-09	-0.1779E 03
0.2909999E 02	159.	0 2858E-09	0 1778E 03
0.2915526E 02	183.	0 1756E-09	-0 1756E 03
0 2925999E 02	158.	0 2896E-09	-0 1045E 03
0.2935999E 02	115.	0 5218E-09	-0 1221E 03
0 2979999E 02	93.	0 5948E-09	-0 1634E 03
0 2989999E 02	100.	0 5822E-09	-0 1644E 03
0 3000980E 02	97.	0 5883E-09	-0 1623E 03
0 3004752E 02	87	0 6249E-09	-0 1629E 03
0 3006999E 02	85	0 6373E-09	-0 1647E 03
0 3009636E 02	67.	0 7307E-09	-0 1699E 03
0.3020000E 02	65.	0 7346E-09	-0.1744E 03
0 3029999E 02	81.	0 6474E-09	0 1628E 03
0 3059999E 02	122.	0 4593E-09	-0 1766E 03
0 3070000E 02	124.	0 4459E-09	-0 1747E 03
0 3079973E 02	126.	0 4318E-09	-0.1724E 03
0 3089999E 02	128.	0 4208E-09	-0 1694E 03
0.3100000E 02	129.	0 4171E-09	-0 1659E 03
0 3139999E 02	169.	0 2129E-09	-0 1648E 03
0.3150000E 02	195.	0.8121E-10	-0.1339E 03
0 3159869E 02	83.	0.6408E-09	-0.6299E 02
0.3160318E 02	70.	0 6919E-09	-0.6663E 02
0.3160759E 02	64.	0 7406E-09	-0.7047E 02
0.3163530E 02	107.	0 5559E-09	-0 1535E 03
0 3173999E 02	104.	0 5754E-09	-0.1543E 03
0.3184000E 02	95.	0 5924E-09	-0 1552E 03
0.3217999E 02	157.	0.2906E-09	-0.1656E 03
0.3228000E 02	155.	0.2941E-09	-0 1658E 03
0.3238367E 02	153.	0.2984E-09	-0.1659E 03

0 3248000E 02 152.	0 3031E-09	-0 1661E 03	0 4604999E 02 168.	0 2232E-09	0 1272E 03
0.3257999E 02 101.	0.5808E-09	-0 1488E 03	0.4700000E 02 172.	0 1969E-09	0 1204E 03
0.3262999E 02 88.	0 6216E-09	-0 1502E 03	0 4800000E 02 202.	0 6089E-10	-0 7721E 02
0.3272939E 02 74.	0 6869E-09	-0.1604E 03	0 4812000E 02 194.	0.8736E-10	-0 7987E 02
0.3275336E 02 48.	0 8561E-09	0 1799E 03	0 4822475E 02 193.	0.1151E-09	-0.8612E 02
0 3284999E 02 96	0 5922E-09	-0 1745E 03	0 4831999E 02 190	0 1417E-09	-0 9456E 02
0 3295000E 02 105.	0.5663E-09	-0 1632E 03	0 4842000E 02 189.	0 1668E-09	-0 1055E 03
0 3301999E 02 91.	0 6070E-09	-0 1620E 03	0 4912999E 02 215.	0 2368E-10	-0 1224E 03
0 3312292E 02 80.	0 6476E-09	-0 1626E 03	0 4923000E 02 216.	0 2280E-10	-0.1259E 03
0 3321999E 02 77.	0 6726E-09	-0.1641E 03	0 4932964E 02 217.	0 2192E-10	-0 1291E 03
0 3331999E 02 72.	0 6903E-09	-0 1658E 03	0 4942999E 02 218	0 2105E-10	-0 1321E 03
0 3400000E 02 47	0 8739E-09	-0 1577E 03	0 4953000E 02 219.	0 2019E-10	-0 1349E 03
0 3464000E 02 32	0 1067E-08	0 1743E 03	0 5089999E 02 214	0 2846E-10	-0.1583E 03
0 3473999E 02 29	0 1098E-08	0 1596E 03	0 5100000E 02 213.	0 2877E-10	-0 1591E 03
0 3482899E 02 110	0 5417E-09	0 1777E 03	0 5110204E 02 212.	0 2908E-10	-0 1598E 03
0 3483626E 02 94	0 5933E-09	-0 1782E 03	0 5120000E 02 211.	0 2936E-10	-0.1605E 03
0.3484399E 02 82.	0 6474E-09	-0 1760E 03	0 5128000E 02 210.	0 2958E-10	-0 1611E 03
0 3495000E 02 34	0 9581E-09	0.1789E 03	0 5135999E 02 229	0 6599E-11	0 4314E 02
0.3504999E 02 33.	0.1043E-08	0 1736E 03	0 5146198E 02 230.	0 6303E-11	0 4282E 02
0 3575000E 02 24.	0 1265E-08	0.1412E 03	0 5156000E 02 231.	0 6011E-11	0 4334E 02
0 3637999E 02 16.	0 1504E-08	0 9984E 02	0 5165999E 02 232.	0 5761E-11	0.4478E 02
0 3648000E 02 17	0 1487E-08	0 9154E 02	0 5189999E 02 170	0 2029E-09	0 3591E 02
0 3657779E 02 20.	0 1446E-08	0 8334E 02	0 5200000E 02 171	0.1976E-09	0 3448E 02
0 3667999E 02 22	0 1379E-08	0 7494E 02	0 5212418E 02 174	0.1875E-09	0 3190E 02
0.3679999E 02 49	0 8556E-09	0 8322E 02	0 5213118E 02 178.	0 1839E-09	0.3263E 02
0.3691968E 02 56.	0 7828E-09	0 8474E 02	0 5222449E 02 185.	0 1731E-09	0.4008E 02
0 3700000E 02 60	0 7654E-09	0 8607E 02	0 5222701E 02 184.	0 1747E-09	0.4072E 02
0 3709999E 02 59	0 7744E-09	0 8624E 02	0 5222949E 02 182.	0 1766E-09	0 4125E 02
0.3739999E 02 61	0 7590E-09	0 7154E 02	0 5224249E 02 188.	0 1681E-09	0 3999E 02
0.3770000E 02 120.	0 4676E-09	0 5931E 02	0 5224358E 02 187	0 1687E-09	0 4007E 02
0.3779999E 02 130.	0 4085E-09	0 5995E 02	0 5224469E 02 186.	0.1693E-09	0 4014E 02
0 3788814E 02 141.	0 3645E-09	0 6204E 02	0 5234000E 02 175.	0 1868E-09	0.3640E 02
0 3800000E 02 149.	0 3207E-09	0.6688E 02	0 5243999E 02 177.	0.1842E-09	0.3403E 02
0 3809999E 02 154.	0 2950E-09	0 7333E 02	0 5262999E 02 173.	0 1900E-09	0 2875E 02
0 3839999E 02 156	0 2931E-09	0.7048E 02	0.5273000E 02 176.	0 1868E-09	0 2785E 02
0 3850000E 02 150.	0 3207E-09	0 8013E 02	0 5283859E 02 179.	0 1832E-09	0.2692E 02
0 3861063E 02 135.	0 3835E-09	0.8784E 02	0 5283936E 02 180	0 1831E-09	0.2692E 02
0 3870000E 02 121.	0 4601E-09	0 9052E 02	0 5284009E 02 181	0 1831E-09	0 2691E 02
0 3881859E 02 99.	0 5854E-09	0 8293E 02	0 5291205E 02 225	0 1623E-10	0 5216E 02
0.3887137E 02 139	0 3662E-09	0 1791E 02	0 5300000E 02 226	0 1621E-10	0 5203E 02
0 4000000E 02 191.	0.1214E-09	-0 1144E 02	0 5309999E 02 227.	0.1620E-10	0 5188E 02
0 4009999E 02 192	0 1155E-09	-0 1170E 02	0 5429999E 02 228.	0 1587E-10	0 5023E 02
0.4089999E 02 166.	0 2294E-09	0.1718E 02	0 5559999E 02 240	0 1007E-11	0 9103E 02
0.4170000E 02 140.	0 3655E-09	-0 7951E 02	0 5570000E 02 241.	0 1005E-11	0 9102E 02
0 4179999E 02 132.	0 3977E-09	-0 9228E 02	0.5580330E 02 242	0 1003E-11	0 9100E 02
0.4191446E 02 125.	0 4334E-09	-0.1065E 03	0 5589999E 02 243.	0 1002E-11	0 9099E 02
0.4200000E 02 123	0 4576E-09	-0 1167E 03	0 5600000E 02 244.	0 1000E-11	0 9098E 02
0 4209999E 02 118	0 4819E-09	-0 1260E 03	0 5759999E 02 245	0 9723E-12	0 9077E 02
0 4259999E 02 109	0 5554E-09	-0 1720E 03	0 5928000E 02 196.	0 6283E-10	0 9085E 01
0.4326999E 02 76.	0 6774E-09	0 1549E 03	0 5937999E 02 197.	0.6195E-10	0 9067E 01
0 4337000E 02 73.	0 6898E-09	0.1468E 03	0 5947350E 02 200	0 6162E-10	0 9396E 01
0.4346770E 02 71.	0 6916E-09	0.1385E 03	0.5947519E 02 199.	0 6163E-10	0.9391E 01
0.4356999E 02 75	0 6800E-09	0.1298E 03	0 5947690E 02 198.	0.6164E-10	0 9383E 01
0.4367000E 02 79.	0 6551E-09	0.1215E 03	0 5957999E 02 201	0 6103E-10	0 8639E 01
0 4459999E 02 151.	0.3033E-09	0 8536E 02	0 5967999E 02 203.	0.5966E-10	0 8782E 01
0.4564000E 02 163.	0.2375E-09	0 1304E 03	0.6054999E 02 205.	0.4093E-10	0 5143E 01
0 4573999E 02 164.	0.2338E-09	0.1296E 03	0.6064999E 02 206.	0.4034E-10	0.4995E 01
0 4584067E 02 165.	0.2302E-09	0.1288E 03	0.6074756E 02 207.	0.3976E-10	0.4852E 01
0.4593999E 02 167.	0.2268E-09	0.1280E 03	0.6084999E 02 208.	0 3917E-10	0.4703E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD	PHASE ANG.
0.1175000E 02	10.	0 7604E-08	-0 1273E 02	
0 1185000E 02	8	0 1165E-07	-0.2326E 02	
0 1195300E 02	3	0 2129E-07	-0 5927E 02	
0 1195678E 02	2	0 2166E-07	-0 6168E 02	
0 1196000E 02	1.	0 2195E-07	-0 6379E 02	
0.1205000E 02	4	0 1737E-07	-0 1233E 03	
0 1215000E 02	9.	0 8226E-08	-0 1424E 03	
0 1225000E 02	12.	0 4351E-08	-0 1421E 03	
0 1235000E 02	26.	0.2641E-08	-0 9766E 02	
0.1244590E 02	7	0 1380E-07	-0.1024E 03	
0.1244599E 02	6	0 1381E-07	-0 1025E 03	
0.1244610E 02	5.	0 1382E-07	-0 1027E 03	
0 1255000E 02	11.	0 5881E-08	-0 1644E 03	
0 1265000E 02	21.	0 3752E-08	-0 1678E 03	
0 1356000E 02	181	0 4905E-09	-0.1487E 03	
0.1366000E 02	194	0 4399E-09	-0.1447E 03	
0.1376410E 02	189	0 4561E-09	-0 1468E 03	
0.1376423E 02	190.	0 4560E-09	-0 1468E 03	
0.1376440E 02	191.	0.4559E-09	-0 1469E 03	
0 1386000E 02	203.	0 3235E-09	-0 1434E 03	
0 1396000E 02	204	0 2878E-09	-0.1369E 03	
0.1530000E 02	176.	0 5695E-09	-0 1061E 02	
0 1659999E 02	153.	0 7980E-09	0.2468E 01	
0.1670000E 02	152.	0 8021E-09	0 7210E 01	
0.1680121E 02	146.	0 8423E-09	0.1531E 02	
0 1689999E 02	120	0 9943E-09	0 2645E 02	
0.1700000E 02	68.	0.1478E-08	0 3368E 02	
0.1710999E 02	27.	0.2604E-08	0 1903E 02	
0 1720999E 02	22.	0 3723E-08	-0.9695E 01	
0 1730849E 02	13.	0 4305E-08	-0 5858E 02	
0.1730942E 02	14.	0 4296E-08	-0.5919E 02	
0.1731029E 02	16.	0 4286E-08	-0 5975E 02	
0 1740999E 02	42	0 1962E-08	-0 1062E 03	
0 1752429E 02	163	0 7182E-09	-0 1025E 03	
0 1752469E 02	164	0 7158E-09	-0 1025E 03	
0 1752509E 02	165.	0 7133E-09	-0 1024E 03	
0.1762000E 02	196.	0 4248E-09	-0.6534E 02	
0 1771999E 02	185.	0 4723E-09	-0.3954E 02	
0 1792999E 02	193	0 4431E-09	-0 2886E 02	
0.1803000E 02	186	0 4714E-09	-0 2550E 02	
0.1809200E 02	183.	0 4789E-09	-0 2400E 02	
0 1813309E 02	184	0 4777E-09	-0 2288E 02	
0 1817429E 02	187	0 4701E-09	-0 2099E 02	
0 1823000E 02	188.	0 4635E-09	-0.1438E 02	
0.1832999E 02	173	0 5933E-09	-0 1079E 02	
0.1917000E 02	138.	0 8588E-09	-0.1122E 02	
0.1926999E 02	140.	0 8529E-09	-0.1157E 02	
0 1937029E 02	142.	0 8448E-09	-0 1187E 02	
0.1937044E 02	143.	0 8448E-09	-0 1187E 02	
0 1937059E 02	144.	0 8448E-09	-0.1187E 02	
0 1946999E 02	145.	0 8439E-09	-0.1175E 02	
0.1956999E 02	147.	0.8419E-09	-0.1200E 02	
0.2075000E 02	128.	0.9201E-09	-0 1004E 02	
0.2084999E 02	129.	0.9187E-09	-0.9930E 01	
0.2095197E 02	130.	0.9173E-09	-0.9759E 01	
0.2104999E 02	131			0 9160E-09
0.2114999E 02	132.			0 9150E-09
0 2273999E 02	83.			0 1189E-08
0 2284000E 02	84.			0 1186E-08
0 2293924E 02	85.			0 1183E-08
0 2303999E 02	86.			0 1180E-08
0 2314000E 02	87.			0 1176E-08
0 2367000E 02	79			0 1217E-08
0 2376999E 02	78.			0 1225E-08
0 2387198E 02	72			0 1240E-08
0.2396999E 02	71			0 1263E-08
0.2406999E 02	69.			0 1294E-08
0 2559999E 02	29.			0 2458E-08
0 2570000E 02	24.			0 2748E-08
0 2579561E 02	23.			0 2891E-08
0 2589999E 02	25			0 2666E-08
0.2600000E 02	34			0 2144E-08
0 2681999E 02	222.			0 5741E-10
0 2692000E 02	218.			0 7405E-10
0 2701987E 02	217.			0 1468E-09
0 2712000E 02	216			0 2139E-09
0 2721999E 02	207			0 2725E-09
0 2850000E 02	154.			0.7946E-09
0.2859999E 02	151.			0 8037E-09
0 2870168E 02	150			0 8120E-09
0.2879999E 02	148			0.8180E-09
0.2884000E 02	169.			0 6127E-09
0 2894299E 02	177.			0.5358E-09
0 2894427E 02	178.			0 5356E-09
0.2894600E 02	179.			0 5355E-09
0 2904999E 02	182			0 4810E-09
0.2909999E 02	192.			0.4438E-09
0 2915526E 02	195.			0 4366E-09
0 2925999E 02	180.			0 5183E-09
0.2935999E 02	168			0 6174E-09
0 2979999E 02	139.			0 8536E-09
0 2989999E 02	134			0 8781E-09
0 3000980E 02	117			0.1008E-08
0 3004752E 02	112.			0 1024E-08
0.3006999E 02	121.			0.9735E-09
0.3009636E 02	126.			0.9434E-09
0 3020000E 02	103.			0 1084E-08
0 3029999E 02	89.			0 1155E-08
0 3059999E 02	110			0 1051E-08
0 3070000E 02	105.			0 1080E-08
0 3079973E 02	96.			0 1110E-08
0 3089999E 02	93			0.1139E-08
0 3100000E 02	88.			0 1162E-08
0 3139999E 02	92.			0.1141E-08
0.3150000E 02	81.			0.1199E-08
0 3159869E 02	67			0.1483E-08
0.3160318E 02	66.			0.1495E-08
0.3160759E 02	65.			0.1503E-08
0.3163530E 02	97.			0 1107E-08
0.3173999E 02	98.			0.1106E-08
0.3184000E 02	95.			0.1113E-08
0.3217999E 02	106.			0.1078E-08
0.3228000E 02	102.			0.1086E-08
0.3238367E 02	101.			0.1095E-08
				-0 9517E 01
				-0 9169E 01
				-0 1660E 02
				-0 1745E 02
				-0 1818E 02
				-0 1882E 02
				-0 1935E 02
				-0 1993E 02
				-0 1957E 02
				-0 1908E 02
				-0 1858E 02
				-0 1817E 02
				-0 5106E 02
				-0 6431E 02
				-0 1882E 02
				-0 1041E 03
				-0.1228E 03
				-0 1150E 03
				-0 2569E 02
				-0 8473E 01
				-0 4765E 01
				-0 3885E 01
				0 1389E 01
				0 6912E 00
				-0 9354E-01
				-0 9495E 00
				-0 3099E 02
				-0 2915E 02
				-0 2902E 02
				-0 2885E 02
				-0 2677E 02
				-0 2066E 02
				-0 1075E 02
				0 1664E 01
				0 5500E 01
				-0.9089E 01
				-0 8113E 01
				-0 9166E 01
				-0 1589E 02
				-0 1859E 02
				-0 1492E 02
				-0 4001E 01
				-0.1840E 01
				-0 1206E 02
				-0 1319E 02
				-0 1450E 02
				-0 1615E 02
				-0 1816E 02
				-0 2033E 02
				-0 1803E 02
				-0.2269E 02
				-0 2384E 02
				-0 2507E 02
				-0 2550E 02
				-0.2545E 02
				-0 2540E 02
				-0.6297E 01
				-0.6762E 01
				-0.7236E 01

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3248000E 02 99	0 1102E-08	-0 7666E 01	0 4604999E 02 77.	0 1233E-08	-0.8774E 02
0 3257999E 02 52	0 1729E-08	-0 3457E 02	0 4700000E 02 80.	0 1199E-08	-0 9601E 02
0 3262999E 02 46.	0 1817E-08	-0.4025E 02	0 4800000E 02 213	0 2627E-09	0 1702E 03
0 3272939E 02 44.	0 1887E-08	-0 6826E 02	0 4812000E 02 208.	0 2709E-09	0 1624E 03
0 3275336E 02 64.	0 1542E-08	-0 7271E 02	0 4822475E 02 206.	0 2733E-09	0 1536E 03
0.3284999E 02 197.	0 4227E-09	-0 7028E 02	0 4831999E 02 210.	0 2671E-09	0 1439E 03
0 3295000E 02 167	0 6732E-09	-0 2639E 02	0 4842000E 02 215	0 2481E-09	0.1325E 03
0 3301999E 02 149.	0 8127E-09	-0 2603E 02	0 4912999E 02 235	0 8473E-11	0 6496E 02
0 3312292E 02 133	0 9086E-09	-0 2780E 02	0 4923000E 02 236.	0 8149E-11	0 6177E 02
0 3321999E 02 125	0 9445E-09	-0 2921E 02	0 4932964E 02 237	0 7822E-11	0 5884E 02
0 3331999E 02 123	0 9556E-09	-0 3009E 02	0 4942999E 02 238.	0 7495E-11	0 5614E 02
0 3400000E 02 141.	0 8517E-09	-0 3582E 02	0 4953000E 02 239.	0 7175E-11	0.5368E 02
0.3464000E 02 127.	0 9384E-09	-0.1986E 02	0.5089999E 02 205.	0 2739E-09	-0 1751E 03
0 3473999E 02 119.	0 9944E-09	-0 2123E 02	0 5100000E 02 209.	0 2702E-09	-0 1752E 03
0 3482899E 02 137.	0 8618E-09	-0 2067E 02	0 5110204E 02 211.	0 2665E-09	-0 1754E 03
0 3483626E 02 136	0 8659E-09	-0 1948E 02	0 5120000E 02 212.	0 2629E-09	-0.1755E 03
0 3484399E 02 135.	0 8731E-09	-0 1845E 02	0.5128000E 02 214.	0 2601E-09	-0 1756E 03
0 3495000E 02 122.	0 9660E-09	-0 1456E 02	0 5135999E 02 224.	0 4238E-10	0 1725E 03
0 3504999E 02 114.	0 1020E-08	-0 1374E 02	0 5146198E 02 225.	0 4129E-10	0 1705E 03
0.3575000E 02 107.	0 1070E-08	-0.2289E 02	0 5156000E 02 226.	0 3990E-10	0 1690E 03
0 3637999E 02 100.	0 1098E-08	-0.3745E 02	0.5165999E 02 227.	0 3832E-10	0.1680E 03
0 3648000E 02 109.	0 1058E-08	-0 3956E 02	0.5189999E 02 43.	0 1918E-08	-0 1566E 03
0.3657779E 02 116.	0 1009E-08	-0 4095E 02	0 5200000E 02 45.	0 1874E-08	-0 1576E 03
0.3667999E 02 124.	0 9530E-09	-0 4144E 02	0 5212418E 02 47.	0 1796E-08	-0 1594E 03
0 3679999E 02 41	0 9530E-09	-0 4144E 02	0 5213118E 02 49	0 1769E-08	-0 1590E 03
0 3691968E 02 35	0 1984E-08	-0 2961E 02	0 5222449E 02 59.	0 1625E-08	-0 1558E 03
0 3700000E 02 32	0 2124E-08	-0 3488E 02	0 5222701E 02 58.	0.1630E-08	-0 1553E 03
0 3709999E 02 30.	0 2206E-08	-0 3973E 02	0 5222949E 02 57.	0 1638E-08	-0 1548E 03
0 3739999E 02 50.	0 2258E-08	-0 4735E 02	0 5224249E 02 56.	0 1638E-08	-0 1531E 03
0 3770000E 02 115.	0 1756E-08	-0 7155E 02	0 5224358E 02 54.	0 1643E-08	-0.1530E 03
0 3779999E 02 118.	0.1011E-08	-0.4800E 02	0 5224669E 02 53	0 1648E-08	-0 1530E 03
0 3788814E 02 113.	0 1003E-08	-0 4133E 02	0 5224669E 02 53	0 1776E-08	-0 1560E 03
0 3788814E 02 113.	0 1023E-08	-0 3656E 02	0 5234000E 02 48.	0 1750E-08	-0 1577E 03
0 3800000E 02 108	0 1068E-08	-0 3207E 02	0 5243999E 02 51.	0 1641E-08	-0 1590E 03
0 3809999E 02 94	0 1117E-08	-0 2927E 02	0 5262999E 02 55.	0 1613E-08	-0 1596E 03
0 3839999E 02 111.	0 1025E-08	-0 3075E 02	0 5273000E 02 60.	0 1583E-08	-0 1603E 03
0 3850000E 02 104	0 1083E-08	-0 3011E 02	0 5283859E 02 61	0 1583E-08	-0 1603E 03
0 3861063E 02 91.	0 1147E-08	-0 3014E 02	0 5283936E 02 62.	0 1583E-08	-0 1603E 03
0 3870000E 02 82.	0 1196E-08	-0 3068E 02	0 5284009E 02 63.	0 1583E-08	-0 1603E 03
0 3881859E 02 90.	0 1153E-08	-0 2627E 02	0 5291205E 02 219.	0 5911E-10	-0.1611E 03
0 3887137E 02 70	0 1274E-08	-0 1391E 03	0 5300000E 02 220.	0 5895E-10	-0 1613E 03
0 4000000E 02 155.	0 7731E-09	-0 1410E 03	0 5309999E 02 221.	0 5875E-10	-0 1617E 03
0 4009999E 02 157.	0 7313E-09	-0 1404E 03	0 5429999E 02 223.	0 5558E-10	-0 1652E 03
0 4089999E 02 40.	0 2028E-08	-0.4820E 02	0 5559999E 02 240	0 1013E-11	0 8487E 02
0 4170000E 02 39.	0 2047E-08	-0 5186E 02	0 5570000E 02 241.	0 1011E-11	0 8489E 02
0 4179999E 02 38.	0 2062E-08	-0 5185E 02	0 5580330E 02 242.	0 1009E-11	0 8492E 02
0 4191446E 02 37	0 2087E-08	-0 5167E 02	0 5589999E 02 243.	0 1007E-11	0 8493E 02
0 4200000E 02 36	0 2113E-08	-0 5145E 02	0 5600000E 02 244.	0 1005E-11	0 8495E 02
0 4209999E 02 33.	0.2154E-08	-0 5113E 02	0 5759999E 02 245.	0 9753E-12	0 8527E 02
0 4259999E 02 28.	0 2593E-08	-0 5159E 02	0 5928000E 02 156.	0 7344E-09	-0 1737E 03
0 4326999E 02 20.	0 4069E-08	-0 6744E 02	0 5937999E 02 161.	0 7274E-09	-0 1734E 03
0.4337000E 02 18.	0 4212E-08	-0 7276E 02	0 5947350E 02 160.	0 7288E-09	-0 1733E 03
0 4346770E 02 15	0 4269E-08	-0 7851E 02	0 5947519E 02 159	0 7289E-09	-0 1734E 03
0 4356999E 02 17.	0.4285E-08	-0 8486E 02	0 5947690E 02 158.	0 7291E-09	-0 1734E 03
0 4367000E 02 19.	0 4190E-08	-0 9102E 02	0 5957999E 02 162.	0 7205E-09	-0 1741E 03
0 4459999E 02 31.	0 2216E-08	-0 1145E 03	0 5967999E 02 166.	0 7122E-09	-0 1742E 03
0 4564000E 02 73.	0 1237E-08	-0 8363E 02	0 6054999E 02 170.	0 6042E-09	-0.1754E 03
0 4573999E 02 74.	0 1237E-08	-0 8467E 02	0 6064999E 02 171.	0 5989E-09	-0 1755E 03
0 4584067E 02 75.	0 1236E-08	-0 8569E 02	0 6074756E 02 172.	0 5939E-09	-0 1755E 03
0 4593999E 02 76.	0 1235E-08	-0 8668E 02	0 6084999E 02 174.	0 5886E-09	-0.1755E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	17	0.1579E-08	0.1720E 03
0.1185000E 02	8.	0.2449E-08	0.1607E 03
0.1195300E 02	3	0.4532E-08	0.1239E 03
0.1195678E 02	2	0.4612E-08	0.1215E 03
0.1196000E 02	1.	0.4676E-08	0.1194E 03
0.1205000E 02	4.	0.3744E-08	0.5911E 02
0.1215000E 02	9.	0.2035E-08	0.3263E 02
0.1225000E 02	20	0.1349E-08	0.2362E 02
0.1235000E 02	35.	0.1048E-08	0.1618E 02
0.1244590E 02	64.	0.7809E-09	-0.2186E 02
0.1244599E 02	65.	0.7795E-09	-0.2192E 02
0.1244610E 02	66.	0.7777E-09	-0.2200E 02
0.1255000E 02	106	0.4231E-09	0.1576E 02
0.1265000E 02	116	0.3933E-09	0.1621E 02
0.1356000E 02	123.	0.3555E-09	0.1538E 03
0.1366000E 02	67.	0.7728E-09	0.1527E 03
0.1376410E 02	7	0.3566E-08	0.9295E 02
0.1376423E 02	6.	0.3570E-08	0.9269E 02
0.1376440E 02	5	0.3575E-08	0.9235E 02
0.1386000E 02	30.	0.1142E-08	0.8732E 01
0.1396000E 02	90.	0.5941E-09	0.1684E 01
0.1530000E 02	209.	0.5426E-10	-0.1622E 03
0.1659999E 02	179.	0.1433E-09	-0.6893E 02
0.1670000E 02	173.	0.1758E-09	-0.8202E 02
0.1680121E 02	146.	0.2592E-09	-0.8059E 02
0.1689999E 02	115.	0.3939E-09	-0.8512E 02
0.1700000E 02	86.	0.6151E-09	-0.9878E 02
0.1710999E 02	57.	0.8823E-09	-0.1280E 03
0.1720999E 02	48	0.9505E-09	-0.1584E 03
0.1730849E 02	45.	0.9538E-09	0.1703E 03
0.1730942E 02	46.	0.9529E-09	0.1700E 03
0.1731029E 02	47.	0.9520E-09	0.1697E 03
0.1740999E 02	69	0.7826E-09	0.1371E 03
0.1752429E 02	75	0.7217E-09	0.5674E 02
0.1752469E 02	76	0.7201E-09	0.5611E 02
0.1752509E 02	77	0.7184E-09	0.5548E 02
0.1762000E 02	170.	0.1980E-09	-0.9919E 02
0.1771999E 02	171.	0.1958E-09	-0.1554E 03
0.1792999E 02	182.	0.1174E-09	-0.1697E 03
0.1803000E 02	196.	0.7404E-10	-0.1409E 03
0.1809200E 02	183.	0.9722E-10	-0.8924E 02
0.1813309E 02	174.	0.1745E-09	-0.7278E 02
0.1817429E 02	134.	0.3149E-09	-0.7179E 02
0.1823000E 02	79.	0.6454E-09	-0.9007E 02
0.1832999E 02	61	0.8406E-09	-0.1531E 03
0.1917000E 02	94	0.5448E-09	0.1644E 03
0.1926999E 02	91.	0.5844E-09	0.1596E 03
0.1937029E 02	96	0.5393E-09	0.1326E 03
0.1937044E 02	97	0.5386E-09	0.1326E 03
0.1937059E 02	98.	0.5378E-09	0.1325E 03
0.1946999E 02	125.	0.3451E-09	0.1582E 03
0.1956999E 02	111.	0.3990E-09	0.1637E 03
0.2075000E 02	101.	0.5074E-09	0.1577E 03
0.2084999E 02	100.	0.5188E-09	0.1571E 03
0.2095197E 02	99.	0.5312E-09	0.1566E 03

0.2104999E 02	95.	0.5439E-09	0.1561E 03
0.2114999E 02	93	0.5578E-09	0.1556E 03
0.2273999E 02	31.	0.1119E-08	0.1313E 03
0.2284000E 02	28.	0.1169E-08	0.1279E 03
0.2293924E 02	24.	0.1223E-08	0.1245E 03
0.2303999E 02	23.	0.1281E-08	0.1207E 03
0.2314000E 02	21	0.1343E-08	0.1167E 03
0.2367000E 02	12.	0.1713E-08	0.8575E 02
0.2376999E 02	10.	0.1733E-08	0.7867E 02
0.2387198E 02	11.	0.1729E-08	0.7118E 02
0.2396999E 02	13.	0.1700E-08	0.6390E 02
0.2406999E 02	14	0.1645E-08	0.5659E 02
0.2559999E 02	127	0.3379E-09	0.2721E 02
0.2570000E 02	119.	0.3771E-09	0.4346E 02
0.2579561E 02	102.	0.4918E-09	0.4776E 02
0.2589999E 02	89	0.6028E-09	0.3955E 02
0.2600000E 02	84.	0.6218E-09	0.2895E 02
0.2681999E 02	88.	0.6108E-09	0.3048E 02
0.2692000E 02	85.	0.6198E-09	0.2977E 02
0.2701987E 02	83.	0.6263E-09	0.2859E 02
0.2712000E 02	81.	0.6295E-09	0.2714E 02
0.2721999E 02	82.	0.6293E-09	0.2555E 02
0.2850000E 02	191.	0.8517E-10	0.1676E 02
0.2859999E 02	211.	0.4917E-10	0.1743E 02
0.2870168E 02	239.	0.8332E-11	0.1013E 03
0.2879999E 02	198	0.6923E-10	0.1718E 03
0.2884000E 02	176.	0.1478E-09	-0.7461E 02
0.2894299E 02	142.	0.2788E-09	-0.1021E 03
0.2894427E 02	141.	0.2842E-09	-0.1031E 03
0.2894600E 02	140.	0.2915E-09	-0.1044E 03
0.2904999E 02	107.	0.4109E-09	-0.1790E 03
0.2909999E 02	87.	0.6117E-09	0.1629E 03
0.2915526E 02	58.	0.8811E-09	0.1398E 03
0.2925999E 02	26.	0.1185E-08	0.9233E 02
0.2935999E 02	32.	0.1093E-08	0.6009E 02
0.2979999E 02	105.	0.4371E-09	0.7679E 01
0.2989999E 02	110.	0.4015E-09	0.4549E 01
0.3000980E 02	108.	0.4081E-09	-0.2024E 01
0.3004752E 02	113.	0.3959E-09	-0.1258E 02
0.3006999E 02	122.	0.3598E-09	-0.1823E 02
0.3009636E 02	169.	0.2176E-09	-0.2779E 02
0.3020000E 02	210.	0.5357E-10	-0.1192E 02
0.3029999E 02	103.	0.4828E-09	0.8199E 02
0.3059999E 02	117.	0.3915E-09	0.2009E 02
0.3070000E 02	121.	0.3688E-09	0.1658E 02
0.3079973E 02	124	0.3546E-09	0.1395E 02
0.3089999E 02	126.	0.3449E-09	0.1152E 02
0.3100000E 02	128	0.3373E-09	0.9054E 01
0.3139999E 02	130.	0.3316E-09	0.2900E 01
0.3150000E 02	133.	0.3171E-09	0.2202E 01
0.3159869E 02	139.	0.2995E-09	0.1026E 02
0.3160318E 02	138.	0.3027E-09	0.1109E 02
0.3160759E 02	137.	0.3068E-09	0.1184E 02
0.3163530E 02	132.	0.3176E-09	-0.1505E 02
0.3173999E 02	135.	0.3136E-09	-0.1762E 02
0.3184000E 02	136.	0.3110E-09	-0.2026E 02
0.3217999E 02	177.	0.1452E-09	-0.4468E 02
0.3228000E 02	178.	0.1441E-09	-0.4485E 02
0.3238367E 02	180.	0.1427E-09	-0.4938E 02

0 3248000E 02 181.	0 1409E-09	-0 5219E 02	0 4604999E 02 163	0 2360E-09	-0 7271E 02
0.3257999E 02 73.	0 7324E-09	-0 3863E 02	0 4700000E 02 168.	-0 2222E-09	-0 7863E 02
0.3262999E 02 70.	0 7606E-09	-0 4691E 02	0 4800000E 02 206	0 6223E-10	0 1576E 03
0 3272939E 02 78	0.7070E-09	-0 6943E 02	0 4812000E 02 204	0 6352E-10	0 1483E 03
0.3275336E 02 104.	0 4657E-09	-0 1017E 03	0.4822475E 02 205.	0 6334E-10	0 1378E 03
0 3284999E 02 172.	0 1939E-09	-0 1250E 03	0 4831999E 02 207	0 6109E-10	0 1261E 03
0.3295000E 02 129	0 3326E-09	-0 2222E 02	0 4842000E 02 208.	0 5572E-10	0 1120E 03
0.3301999E 02 120.	0.3753E-09	-0 2742E 02	0.4912999E 02 227.	0 1847E-10	0 4827E 02
0 3312292E 02 112	0 3963E-09	-0 3402E 02	0 4923000E 02 228.	0 1817E-10	0 4458E 02
0 3321999E 02 114	0 3958E-09	-0 3914E 02	0 4932964E 02 229.	0 1788E-10	0.4110E 02
0.3331999E 02 118	0.3851E-09	-0 4361E 02	0 4942999E 02 230.	0 1759E-10	0 3777E 02
0 3400000E 02 80	0 6386E-09	-0.1512E 03	0 4953000E 02 231	0 1731E-10	0 3460E 02
0.3464000E 02 49	0 9423E-09	0 1712E 03	0 5089999E 02 220.	0 4137E-10	-0 1279E 03
0.3473999E 02 27	0 1174E-08	0 1502E 03	0 5100000E 02 218.	0 4294E-10	-0 1271E 03
0 3482899E 02 131	0.3229E-09	0 8547E 02	0 5110204E 02 216.	0 4470E-10	-0 1268E 03
0 3483626E 02 167.	0.2240E-09	0 9672E 02	0 5120000E 02 214	0 4669E-10	-0 1269E 03
0 3484399E 02 175	0.1705E-09	0 1215E 03	0 5128000E 02 212	0 4796E-10	-0 1273E 03
0 3495000E 02 92	0.5789E-09	0 1779E 03	0 5135999E 02 221.	0 3922E-10	-0 7506E 02
0.3504999E 02 74	0 7304E-09	0 1718E 03	0 5146198E 02 219.	0 4245E-10	-0 8102E 02
0 3575000E 02 44.	0 9555E-09	0 1384E 03	0 5156000E 02 217	0 4460E-10	-0 8799E 02
0.3637999E 02 19.	0 1505E-08	0 9400E 02	0 5165999E 02 215.	0 4530E-10	-0 9565E 02
0 3648000E 02 18	0 1562E-08	0 8536E 02	0 5189999E 02 143	0 2679E-09	-0 1358E 03
0.3657779E 02 16	0 1596E-08	0.7683E 02	0 5200000E 02 145.	0 2669E-09	-0 1359E 03
0 3667999E 02 15.	0 1604E-08	0.6809E 02	0 5212418E 02 147	0 2590E-09	-0 1405E 03
0.3679999E 02 22.	0 1318E-08	0 4536E 02	0 5213118E 02 150.	0 2523E-09	-0 1405E 03
0 3691968E 02 25.	0 1215E-08	0 4040E 02	0 5222449E 02 158.	0 2423E-09	-0 1356E 03
0.3700000E 02 29.	0 1153E-08	0.3813E 02	0 5222701E 02 154.	0 2442E-09	-0 1351E 03
0.3709999E 02 33.	0 1093E-08	0 3644E 02	0 5222949E 02 153.	0 2464E-09	-0 1346E 03
0.3739999E 02 34.	0 1054E-08	0 3152E 02	0 5224249E 02 166.	0 2337E-09	-0.1363E 03
0.3770000E 02 41	0.9925E-09	0 2076E 02	0.5224358E 02 165	0 2342E-09	-0 1362E 03
0 3779999E 02 42.	0.9625E-09	0 1836E 02	0 5224469E 02 164	0 2347E-09	-0.1361E 03
0 3788814E 02 50.	0.9346E-09	0 1659E 02	0 5234000E 02 148	0 2561E-09	-0 1362E 03
0 3800000E 02 55	0.8979E-09	0 1484E 02	0 5243999E 02 149	0 2545E-09	-0 1406E 03
0 3809999E 02 59.	0 8642E-09	0 1385E 02	0 5262999E 02 151	0.2517E-09	-0 1437E 03
0.3839999E 02 63.	0 7858E-09	0 1726E 02	0 5273000E 02 152.	0.2476E-09	-0.1448E 03
0 3850000E 02 71.	0 7590E-09	0 1989E 02	0 5283859E 02 155.	0 2425E-09	-0.1459E 03
0 3861063E 02 72.	0 7483E-09	0 2457E 02	0.5283936E 02 156	0 2424E-09	-0 1459E 03
0 3870000E 02 68	0 7689E-09	0 2947E 02	0 5284009E 02 157	0 2424E-09	-0 1459E 03
0 3881859E 02 36.	0 1021E-08	0.3232E 02	0 5291205E 02 223.	0 3263E-10	-0 1390E 03
0 3887137E 02 144	0 2673E-09	-0 1869E 02	0 5300000E 02 224	0 3184E-10	-0 1380E 03
0 4000000E 02 213.	0 4755E-10	-0.6388E 02	0 5309999E 02 225	0.3108E-10	-0 1369E 03
0 4009999E 02 222.	0 3681E-10	-0 4132E 02	0 5429999E 02 226	0 2750E-10	-0 1269E 03
0.4089999E 02 60	0 8484E-09	-0 4333E 02	0 5559999E 02 240.	0 2177E-12	-0 8226E 02
0 4170000E 02 52	0.9279E-09	-0 5557E 02	0 5570000E 02 241.	0 2173E-12	-0 8247E 02
0.4179999E 02 51.	0 9297E-09	-0 5844E 02	0 5580330E 02 242.	0 2168E-12	-0 8268E 02
0 4191446E 02 53	0 9218E-09	-0 6177E 02	0 5589999E 02 243	0 2164E-12	-0 8288E 02
0 4200000E 02 54	0 9091E-09	-0 6410E 02	0.5600000E 02 244	0 2159E-12	-0 8309E 02
0 4209999E 02 56	0.8890E-09	-0 6646E 02	0 5759999E 02 245.	0 2092E-12	-0 8638E 02
0.4259999E 02 62	0 8216E-09	-0 7098E 02	0.5928000E 02 187.	0 8869E-10	-0 1651E 03
0.4326999E 02 39.	0.9978E-09	-0 9343E 02	0 5937999E 02 189.	0 8741E-10	-0 1646E 03
0.4337000E 02 38	0.1014E-08	-0 9859E 02	0.5947350E 02 186.	0 8917E-10	-0 1637E 03
0 4346770E 02 37	0 1015E-08	-0.1043E 03	0.5947519E 02 185	0 8924E-10	-0 1638E 03
0.4356999E 02 40.	0 9972E-09	-0.1106E 03	0 5947690E 02 184.	0.8932E-10	-0 1638E 03
0.4367000E 02 43.	0 9597E-09	-0 1169E 03	0 5957999E 02 188.	0 8770E-10	-0 1659E 03
0 4459999E 02 109.	0.4041E-09	-0 1427E 03	0.5967999E 02 190.	0 8612E-10	-0.1663E 03
0.4564000E 02 159.	0.2406E-09	-0 7010E 02	0.6054999E 02 192.	0.7703E-10	-0.1657E 03
0.4573999E 02 160.	0.2396E-09	-0.7073E 02	0.6064999E 02 193.	0.7619E-10	-0.1657E 03
0 4584067E 02 161.	0.2385E-09	-0.7137E 02	0.6074756E 02 194.	0.7653E-10	-0.1657E 03
0.4593999E 02 162.	0.2374E-09	-0.7200E 02	0.6084999E 02 195.	0.7455E-10	-0.1657E 03

TABLE 3-2: SPACE SHUTTLE VELOCITY ADMITTANCES, LIFTOFF

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5131				VELOCITY ADMITTANCES FOR 2104999E 02 166.			
FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.	FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1175000E 02	188.	0 1033E-08	-0 9995E 02	0 2104999E 02	166.	0 1648E-08	0 9200E 02
0 1185000E 02	174	0 1333E-08	-0 1092E 03	0 2114999E 02	167.	0 1635E-08	0.8483E 02
0 1195300E 02	159	0 1900E-08	-0.1426E 03	0 2273999E 02	56.	0 1482E-07	-0 1073E 03
0 1195678E 02	157.	0 1911E-08	-0.1448E 03	0 2284000E 02	54.	0.1519E-07	-0 1137E 03
0 1196000E 02	156	0 1918E-08	-0.1468E 03	0 2293924E 02	53.	0 1564E-07	-0 1197E 03
0 1205000E 02	184	0 1089E-08	0.1592E 03	0.2303999E 02	49.	0 1617E-07	-0 1258E 03
0 1215000E 02	175	0 1311E-08	0 9453E 02	0.2314000E 02	47.	0 1678E-07	-0 1320E 03
0 1225000E 02	162	0.1817E-08	0 8192E 02	0 2367000E 02	38	0 2456E-07	-0 1605E 03
0 1235000E 02	135	0 3371E-08	0 6816E 02	0 2376999E 02	37.	0.2515E-07	-0 1684E 03
0 1244590E 02	62.	0.1171E-07	-0 5142E 01	0 2387198E 02	35.	0 2549E-07	-0 1767E 03
0 1244599E 02	61	0 1171E-07	-0 5315E 01	0 2396999E 02	34.	0 2553E-07	0 1753E 03
0 1244610E 02	60	0 1172E-07	-0 5528E 01	0.2406999E 02	36.	0 2528E-07	0.1671E 02
0 1255000E 02	133.	0 3466E-08	-0.8231E 02	0 2559999E 02	27.	0 3142E-07	0.5562E 03
0 1265000E 02	155.	0 1970E-08	-0 9051E 02	0 2570000E 02	26.	0 3369E-07	0 4030E 02
0.1356000E 02	51.	0 1580E-07	-0.9993E 02	0 2579561E 02	24.	0 3414E-07	0 2153E 02
0 1366000E 02	30.	0.2903E-07	-0 1065E 03	0.2589999E 02	28.	0 3043E-07	-0.8408E 00
0 1376410E 02	6	0.1170E-06	-0 1698E 03	0 2600000E 02	39.	0.2408E-07	-0 1826E 02
0 1376423E 02	5.	0.1171E-06	-0 1701E 03	0.2681999E 02	86.	0 6927E-08	-0.3562E 01
0 1376440E 02	4.	0 1173E-06	-0.1704E 03	0.2692000E 02	100.	0 6080E-08	-0.5460E 01
0 1386000E 02	25.	0 3387E-07	0 1037E 03	0.2701987E 02	107.	0 5323E-08	-0 7069E 01
0 1396000E 02	50	0 1615E-07	0 9497E 02	0.2712000E 02	116.	0 4645E-08	-0 8297E 01
0 1530000E 02	152.	0.2195E-08	-0 9876E 02	0.2721999E 02	121.	0 4044E-08	-0 9060E 01
0 1659999E 02	71.	0.9832E-08	0 8853E 02	0 2850000E 02	158.	0 1906E-08	0 1479E 03
0.1670000E 02	70.	0 1032E-07	0 8902E 02	0 2859999E 02	153.	0 2114E-08	0 1703E 03
0.1680121E 02	59.	0 1316E-07	0 8466E 02	0.2870168E 02	149.	0 2407E-08	0 1703E 03
0.1689999E 02	44	0.1783E-07	0.7615E 02	0.2879999E 02	147.	0 2827E-08	0 1756E 03
0 1700000E 02	33.	0.2594E-07	0.5864E 02	0.2884000E 02	58.	0 1358E-07	0 6588E 02
0.1710999E 02	23.	0.3681E-07	0.2007E 02	0.2894299E 02	14.	0 6226E-07	-0 1550E 02
0 1720999E 02	18	0 4214E-07	-0.2389E 02	0.2894427E 02	13.	0 6304E-07	-0.1778E 02
0 1730849E 02	20.	0 4025E-07	-0 8501E 02	0.2894600E 02	12.	0 6398E-07	-0 2089E 02
0 1730942E 02	21	0 4009E-07	-0.8569E 02	0.2904999E 02	45.	0 1763E-07	-0.1604E 03
0 1731029E 02	22.	0.3994E-07	-0 8633E 02	0.2909999E 02	41.	0 1947E-07	-0 1732E 03
0 1740999E 02	42	0 1909E-07	-0.1172E 03	0.2915526E 02	40.	0 2054E-07	0 1691E 03
0 1752429E 02	11	0.7309E-07	-0.1471E 03	0.2925999E 02	48.	0 1669E-07	0 1347E 03
0.1752469E 02	10.	0 7339E-07	-0.1476E 03	0 2935999E 02	67.	0 1133E-07	0 1181E 03
0 1752509E 02	9	0.7368E-07	-0.1481E 03	0 2979999E 02	144.	0 2923E-08	0 1242E 03
0 1762000E 02	16.	0.5467E-07	0.1301E 03	0.2989999E 02	138.	0.3224E-08	0 1383E 03
0 1771999E 02	19.	0 4097E-07	0 1084E 03	0.3000980E 02	90.	0 6687E-08	0 1386E 03
0 1792999E 02	17	0.4557E-07	0 8815E 02	0 3004752E 02	81.	0 8113E-08	0 1153E 03
0 1803000E 02	15.	0 5911E-07	0 7965E 02	0 3006999E 02	84.	0 7672E-08	0 1022E 03
0 1809200E 02	8	0.7514E-07	0.7251E 02	0 3009636E 02	76.	0 8548E-08	0 9990E 02
0.1813309E 02	7	0 9213E-07	0 6566E 02	0.3020000E 02	161	0 1834E-08	0 1668E 03
0 1817429E 02	3	0 1178E-06	0.5522E 02	0.3029999E 02	108	0.5124E-08	-0 4292E 02
0.1823000E 02	1.	0 1682E-06	0 2913E 02	0.3059999E 02	154.	0 1992E-08	-0 9031E 02
0 1832999E 02	2	0 1387E-06	-0 4023E 02	0.3070000E 02	150	0 2403E-08	-0 1131E 03
0 1917000E 02	69	0.1077E-07	-0.9603E 02	0.3079973E 02	141.	0.3075E-08	-0 1290E 03
0 1926999E 02	68	0 1105E-07	-0.1009E 03	0.3089999E 02	123.	0 3861E-08	-0 1420E 03
0 1937029E 02	63	0 1382E-06	-0.1368E 03	0.3100000E 02	115.	0 4650E-08	-0.1542E 03
0.1937044E 02	64	0.1166E-07	-0 1369E 03	0.3139999E 02	139.	0 3196E-08	-0 2416E 02
0.1937059E 02	65	0.1165E-07	-0.1370E 03	0.3150000E 02	72.	0 9057E-08	-0 5137E 02
0.1946999E 02	119.	0.4181E-08	-0.1309E 03	0.3159869E 02	32.	0 2787E-07	-0 1060E 03
0 1956999E 02	120.	0.4079E-08	-0.1120E 03	0.3160318E 02	31.	0.2891E-07	-0 1106E 03
0.2075000E 02	163.	0 1800E-08	0.1029E 03	0.3160759E 02	29.	0.2981E-07	-0.1154E 03
0 2084999E 02	164.	0.1736E-08	0.1006E 03	0.3163530E 02	102.	0 5867E-08	0.1497E 03
0.2095197E 02	165.	0.1684E-08	0.9702E 02	0.3173999E 02	106.	0 5476E-08	0 1405E 03
				0.3184000E 02	109.	0.5111E-08	0.1405E 03
				0.3217999E 02	131.	0 3627E-08	-0.6839E 02
				0.3228000E 02	130.	0.3658E-08	-0.6845E 02
				0.3238367E 02	128.	0.3693E-08	-0.6869E 02

0.3248000E 02	126	0.3727E-08	-0.6905E 02	0.4604999E 02	187	0 1036E-08	0 4208E 02
0 3257999E 02	136.	0 3341E-08	0.1012E 03	0.4700000E 02	193.	0 8835E-09	0.4203E 02
0.3262999E 02	134.	0 3449E-08	0.8192E 02	0 4800000E 02	127	0.3704E-08	-0 8122E 02
0.3272939E 02	114.	0 4762E-08	0 3387E 01	0.4812000E 02	129	0.3680E-08	-0 9123E 02
0.3275336E 02	113.	0 4793E-08	0 1461E 02	0 4822475E 02	132.	0 3558E-08	-0 1023E 03
0 3284999E 02	140.	0 3136E-08	-0 1287E 03	0.4831999E 02	137	0 3310E-08	-0 1145E 03
0 3295000E 02	91	0.6634E-08	0 1744E 03	0.4842000E 02	146.	0 2869E-08	-0 1290E 03
0 3301999E 02	88	0 6775E-08	0 1631E 03	0 4912999E 02	222.	0 5398E-09	0 1399E 03
0.3312292E 02	87	0.6782E-08	0 1524E 03	0 4923000E 02	224.	0 5246E-09	0 1361E 03
0 3321999E 02	89.	0 6717E-08	0.1450E 03	0 4932964E 02	226.	0 5092E-09	0 1325E 03
0 3331999E 02	92	0 6615E-08	0 1389E 03	0 4942999E 02	227.	0 4938E-09	0 1291E 03
0.3400000E 02	122.	0 4000E-08	0 1574E 03	0 4953000E 02	228.	0 4789E-09	0 1258E 03
0 3464000E 02	125.	0 3751E-08	0 9693E 02	0 5089999E 02	180.	0 1255E-08	-0 4809E 02
0.3473999E 02	104.	0 5589E-08	0 5997E 02	0 5100000E 02	179.	0 1260E-08	-0 4801E 02
0 3482899E 02	112	0 4895E-08	-0 5894E 02	0 5110204E 02	178.	0 1267E-08	-0 4800E 02
0 3483626E 02	118	0 4318E-08	-0.6765E 02	0 5120000E 02	177	0 1276E-08	-0 4809E 02
0 3484399E 02	124.	0 3780E-08	-0 7600E 02	0 5128000E 02	176.	0 1284E-08	-0 4825E 02
0 3495000E 02	181.	0 1193E-08	-0 1553E 03	0 5135999E 02	230.	0.4719E-09	-0 1604E 02
0 3504999E 02	189.	0 9432E-09	0.1612E 03	0 5146198E 02	223	0 5309E-09	-0 2403E 02
0 3575000E 02	168.	0.1495E-08	-0 4373E 02	0 5156000E 02	220.	0 5759E-09	-0 3302E 02
0.3637999E 02	148.	0 2734E-08	-0.7300E 02	0 5165999E 02	214.	0 6012E-09	-0 4276E 02
0.3648000E 02	145.	0 2884E-08	-0 7950E 02	0 5189999E 02	191.	0.9017E-09	-0 5803E 02
0 3657779E 02	143	0 2993E-08	-0 8599E 02	0.5200000E 02	192.	0 8987E-09	-0.6264E 02
0 3667999E 02	142.	0 3060E-08	-0 9269E 02	0 5212418E 02	190.	0 9378E-09	-0 6651E 02
0 3679999E 02	85	0.7533E-08	0 1086E 03	0 5213118E 02	209.	0 6471E-09	-0 5028E 02
0 3691968E 02	79.	0 8178E-08	0 1042E 03	0 5222449E 02	205.	0 6809E-09	-0 6770E 02
0 3700000E 02	74.	0 8553E-08	0 1004E 03	0.5222701E 02	206.	0 6807E-09	-0 6779E 02
0.3709999E 02	73	0 8878E-08	0 9498E 02	0 5222949E 02	207.	0 6804E-09	-0 6788E 02
0.3739999E 02	77.	0 8387E-08	0 8080E 02	0 5224249E 02	194.	0 8754E-09	-0 9178E 02
0 3770000E 02	83	0.8012E-08	0 1111E 03	0 5224358E 02	195.	0 8685E-09	-0 9273E 02
0 3779999E 02	82.	0 8044E-08	0 1051E 03	0 5224469E 02	196.	0 8608E-09	-0 9370E 02
0 3788814E 02	80.	0 8123E-08	0 1003E 03	0 5234000E 02	233.	0 3661E-09	-0 9438E 02
0.3800000E 02	78	0 8304E-08	0 9448E 02	0 5243999E 02	239	0 3320E-09	-0 8451E 02
0.3809999E 02	75	0 8551E-08	0 8928E 02	0 5262999E 02	169.	0 1392E-08	-0 9449E 02
0 3839999E 02	57.	0 1432E-07	0 6898E 02	0 5273000E 02	170.	0 1368E-08	-0 9452E 02
0 3850000E 02	52.	0 1568E-07	0.6457E 02	0 5283859E 02	171.	0 1363E-08	-0 9505E 02
0 3861063E 02	46	0 1744E-07	0 5813E 02	0 5283936E 02	172.	0 1363E-08	-0 9508E 02
0 3870000E 02	43	0 1905E-07	0 5139E 02	0 5284009E 02	173	0 1363E-08	-0.9510E 02
0 3881859E 02	55	0 1514E-07	0 2087E 02	0 5291205E 02	197.	0 8591E-09	-0 8766E 02
0 3887137E 02	66.	0 1134E-07	0 2382E 02	0 5300000E 02	198.	0 8449E-09	-0 8785E 02
0 4000000E 02	160	0 1886E-08	0 9310E 02	0 5309999E 02	199.	0 8302E-09	-0 8800E 02
0.4009999E 02	151	0 2199E-08	0 9198E 02	0 5429999E 02	202.	0 7254E-09	-0 8756E 02
0 4089999E 02	93	0 6576E-08	0 4722E 02	0 5559999E 02	245	0 2412E-11	-0.1777E 03
0 4170000E 02	96	0 6299E-08	0 4141E 02	0 5570000E 02	244	0 2412E-11	-0 1777E 03
0.4179999E 02	95.	0 6307E-08	0 3905E 02	0 5580330E 02	243.	0 2412E-11	-0 1778E 03
0 4191446E 02	97	0 6241E-08	0 3600E 02	0 5589999E 02	242.	0 2412E-11	-0 1778E 03
0 4200000E 02	99	0 6130E-08	0 3372E 02	0 5600000E 02	241.	0 2412E-11	-0 1778E 03
0 4209999E 02	101	0 5940E-08	0 3135E 02	0 5759999E 02	240	0 2413E-11	-0 1785E 03
0.4259999E 02	111.	0.4974E-08	0 3080E 02	0 5928000E 02	232.	0 4213E-09	-0 2161E 02
0 4326999E 02	117	0 4416E-08	0 5679E 02	0 5937999E 02	231.	0 4421E-09	-0 1580E 02
0 4337000E 02	110.	0 5100E-08	0 4943E 02	0 5947350E 02	212	0 6262E-09	-0 2005E 02
0.4346770E 02	103.	0 5708E-08	0 4128E 02	0 5947519E 02	211.	0 6287E-09	-0 2066E 02
0.4356999E 02	98	0.6226E-08	0 3215E 02	0 5947690E 02	210.	0 6308E-09	-0 2129E 02
0 4367000E 02	94	0 6575E-08	0 2306E 02	0 5957999E 02	225.	0 5092E-09	-0 3760E 02
0.4459999E 02	105.	0.5565E-08	-0 3672E 02	0.5967999E 02	229.	0 4773E-09	-0.3703E 02
0.4564000E 02	182.	0.1117E-08	0 4249E 02	0.6054999E 02	234.	0.3604E-09	-0 6302E 02
0 4573999E 02	183	0 1096E-08	0 4237E 02	0.6064999E 02	235.	0.3582E-09	-0.6383E 02
0 4584067E 02	185	0.1076E-08	0.4226E 02	0.6074756E 02	236.	0.3562E-09	-0.6465E 02
0.4593999E 02	186.	0.1057E-08	0.4216E 02	0.6084999E 02	237.	0.3543E-09	-0.6554E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1175000E 02	180	0.5772E-08	0 9265E 02
0 1185000E 02	181	0 5674E-08	0 9530E 02
0 1195300E 02	175.	0 6075E-08	0 1054E 03
0 1195678E 02	173	0 6146E-08	0 1058E 03
0 1196000E 02	171	0 6211E-08	0 1061E 03
0 1205000E 02	157	0 7675E-08	0 9894E 02
0 1215000E 02	121.	0 1243E-07	0.8865E 02
0 1225000E 02	104	0 1485E-07	0.8432E 02
0 1235000E 02	81	0 2166E-07	0.7538E 02
0 1244590E 02	40.	0 4928E-07	0 4453E 01
0 1244599E 02	41	0 4926E-07	0 4281E 01
0 1244610E 02	42	0 4924E-07	0 4070E 01
0 1255000E 02	174	0 6144E-08	-0 7089E 02
0 1265000E 02	239	0 6884E-09	0 9306E 02
0 1356000E 02	124.	0 1153E-07	0 9633E 02
0 1366000E 02	118	0 1340E-07	0 9813E 02
0 1376410E 02	70.	0 2397E-07	0 6981E 02
0 1376423E 02	71	0 2396E-07	0.6964E 02
0 1376440E 02	72	0 2396E-07	0.6942E 02
0 1386000E 02	142	0 9016E-08	0 6690E 02
0 1396000E 02	139	0 9546E-08	0.8146E 02
0 1530000E 02	119.	0 1305E-07	0 9361E 02
0 1659999E 02	91.	0 1829E-07	0 1166E 03
0 1670000E 02	84	0.2063E-07	0.1240E 03
0 1680121E 02	73	0 2375E-07	0.1416E 03
0 1689999E 02	54	0 3471E-07	0 1586E 03
0 1700000E 02	38.	0 6210E-07	0 1624E 03
0.1710999E 02	31.	0 1104E-06	0 1421E 03
0.1720999E 02	29	0 1349E-06	0.1199E 03
0 1730849E 02	24	0 1423E-06	0 1061E 03
0 1730942E 02	23	0 1424E-06	0 1060E 03
0 1731029E 02	22	0 1425E-06	0 1059E 03
0 1740999E 02	19	0 1601E-06	0 9665E 02
0 1752429E 02	15	0 2121E-06	0 6661E 02
0.1752469E 02	16.	0 2119E-06	0 6637E 02
0 1752509E 02	17	0 2117E-06	0 6612E 02
0.1762000E 02	30.	0.1161E-06	0 6800E 02
0 1771999E 02	26.	0 1406E-06	0 7938E 02
0 1792999E 02	14	0 2290E-06	0 7755E 02
0 1803000E 02	13.	0 3184E-06	0 7291E 02
0 1809200E 02	12	0 4163E-06	0 6747E 02
0 1813309E 02	10	0.5179E-06	0 6154E 02
0 1817429E 02	8	0 6702E-06	0 5189E 02
0.1823000E 02	4	0 9689E-06	0 2671E 02
0 1832999E 02	7.	0.8114E-06	-0.4138E 02
0.1917000E 02	9.	0 5324E-06	-0 1013E 03
0 1926999E 02	5	0 8926E-06	-0 1133E 03
0 1937029E 02	3.	0 1943E-05	-0 1738E 03
0.1937044E 02	2.	0.1943E-05	-0 1740E 03
0.1937059E 02	1.	0 1943E-05	-0 1742E 03
0.1946999E 02	6.	0.8321E-06	0 1184E 03
0.1956999E 02	11	0 4179E-06	0.1052E 03
0.2075000E 02	170.	0.6232E-08	-0.1121E 03
0.2084999E 02	161.	0.7112E-08	-0.1137E 03
0 2095197E 02	153.	0.8104E-08	-0.1155E 03

0 2104999E 02	140.	0.9163E-08	-0.1177E 03
0.2114999E 02	129.	0 1037E-07	-0 1203E 03
0.2273999E 02	114.	0 1409E-07	-0 1298E 03
0.2284000E 02	112.	0 1414E-07	-0 1254E 03
0 2293924E 02	106	0 1453E-07	-0 1223E 03
0.2303999E 02	103.	0.1516E-07	-0 1203E 03
0 2314000E 02	102.	0 1594E-07	-0 1196E 03
0 2367000E 02	79.	0 2200E-07	-0.1297E 03
0 2376999E 02	75.	0 2230E-07	-0 1338E 03
0.2387198E 02	74	0 2237E-07	-0 1384E 03
0 2396999E 02	76.	0 2217E-07	-0 1431E 03
0 2406999E 02	80	0 2171E-07	-0 1479E 03
0 2559999E 02	51.	0.3589E-07	0.5902E 02
0 2570000E 02	46.	0 4187E-07	0.3702E 02
0 2579561E 02	44.	0 4613E-07	0 1085E 02
0 2589999E 02	45.	0 4490E-07	-0 1193E 02
0 2600000E 02	47	0.3800E-07	-0 4926E 02
0 2681999E 02	120.	0.1279E-07	0 1355E 03
0 2692000E 02	117.	0.1364E-07	0 1275E 03
0 2701987E 02	113	0 1409E-07	0 1206E 03
0 2712000E 02	109	0 1424E-07	0 1146E 03
0 2721999E 02	110.	0 1418E-07	0 1094E 03
0 2850000E 02	227	0.1584E-08	0 4153E 02
0 2859999E 02	237.	0.1052E-08	0.1223E 02
0 2870168E 02	236.	0 1082E-08	-0 4820E 02
0 2879999E 02	217	0.2065E-08	-0 8548E 02
0 2884000E 02	48.	0 3785E-07	0 5492E 02
0 2894299E 02	28.	0.1377E-06	-0 1430E 02
0.2894427E 02	27	0 1391E-06	-0 1645E 02
0 2894600E 02	25.	0.1408E-06	-0 1939E 02
0.2904999E 02	67.	0 2530E-07	-0 1464E 03
0 2909999E 02	59	0 3127E-07	-0 1592E 03
0 2915526E 02	50	0 3697E-07	-0 1775E 03
0 2925999E 02	52.	0 3549E-07	0 1459E 03
0 2935999E 02	64	0 2605E-07	0 1277E 03
0 2979999E 02	132	0 1030E-07	-0 1752E 03
0 2989999E 02	83.	0.2133E-07	-0 1577E 03
0 3000980E 02	36.	0 6504E-07	0 1743E 03
0 3004752E 02	33	0 7514E-07	0 1385E 03
0.3006999E 02	35.	0 6566E-07	0 1188E 03
0 3009636E 02	37.	0 6263E-07	0 1088E 03
0 3020000E 02	107.	0 1443E-07	-0 1360E 03
0 3029999E 02	32	0 7756E-07	-0 1531E 03
0 3059999E 02	60	0 2973E-07	0 1033E 03
0 3070000E 02	62	0 2703E-07	0 1041E 03
0 3079973E 02	66.	0.2583E-07	0 1061E 03
0 3089999E 02	65.	0 2588E-07	0 1085E 03
0 3100000E 02	63	0 2700E-07	0 1098E 03
0 3139999E 02	43.	0 4636E-07	0 6551E 01
0 3150000E 02	34.	0 6662E-07	-0 3240E 02
0 3159869E 02	21.	0 1526E-06	-0.1071E 03
0 3160318E 02	20.	0 1573E-06	-0 1126E 03
0 3160759E 02	18	0 1612E-06	-0.1183E 03
0 3163530E 02	56.	0 3422E-07	0 8723E 02
0.3173999E 02	55.	0 3465E-07	0 8324E 02
0.3184000E 02	53.	0.3478E-07	0.7934E 02
0.3217999E 02	108.	0 1426E-07	0.1652E 03
0.3228000E 02	111.	0.1416E-07	0.1628E 03
0.3238367E 02	115.	0.1404E-07	0.1604E 03

0 3248000E 02 116	0 1392E-07	0 1581E 03	0 4604999E 02 230.	0 1292E-08	0 7090E 02
0.3257999E 02 82	0 2134E-07	0 7003E 01	0.4700000E 02 229	0 1294E-08	0 7022E 02
0.3262999E 02 105.	0 1483E-07	0 2986E 01	0 4800000E 02 138.	0 9579E-08	-0 9340E 02
0.3272939E 02 98.	0 1700E-07	0 1244E 03	0.4812000E 02 133	0 1008E-07	-0 1036E 03
0 3275336E 02 68	0 2483E-07	0 1033E 03	0 4822475E 02 130	0 1036E-07	-0.1147E 03
0 3284999E 02 39	0 5293E-07	0 6180E 02	0 4831999E 02 131	0 1033E-07	-0 1268E 03
0 3295000E 02 49	0.3782E-07	0 3127E 02	0 4842000E 02 137	0 9802E-08	-0 1412E 03
0 3301999E 02 57	0 3262E-07	0 1841E 02	0 4912999E 02 223	0 1672E-08	0 3454E 02
0 3312292E 02 61	0 2771E-07	0 5673E 01	0 4923000E 02 224.	0 1672E-08	0 3372E 02
0 3321999E 02 69	0 2457E-07	-0 3116E 01	0.4932964E 02 222	0 1676E-08	0 3311E 02
0.3331999E 02 77	0 2209E-07	-0 1044E 02	0 4942999E 02 221	0 1685E-08	0 3268E 02
0 3400000E 02 58	0 3133E-07	-0 1234E 02	0 4953000E 02 220.	0 1700E-08	0 3240E 02
0 3464000E 02 78.	0 2202E-07	-0 3226E 02	0 5089999E 02 192	0 4353E-08	-0 4359E 02
0 3473999E 02 85	0 1993E-07	-0 3738E 02	0 5100000E 02 190.	0 4581E-08	-0 4240E 02
0 3482899E 02 95	0 1766E-07	-0 2695E 02	0 5110204E 02 187	0 4841E-08	-0 4172E 02
0 3483626E 02 94	0 1801E-07	-0 2697E 02	0 5120000E 02 185	0 5111E-08	-0 4161E 02
0.3484399E 02 90.	0 1831E-07	-0 2724E 02	0 5128000E 02 182.	0 5340E-08	-0 4190E 02
0 3495000E 02 89	0 1878E-07	-0 3214E 02	0 5135999E 02 159.	0 7505E-08	-0 6026E 01
0 3504999E 02 93.	0 1807E-07	-0 3472E 02	0 5146198E 02 150	0 8273E-08	-0 1488E 02
0.3575000E 02 219	0.1890E-08	-0 3391E 02	0 5156000E 02 144.	0 8802E-08	-0 2457E 02
0 3637999E 02 238	0.8895E-09	0 9541E 02	0 5165999E 02 141	0 9016E-08	-0 3490E 02
0.3648000E 02 235	0 1242E-08	0 9885E 02	0.5189999E 02 152.	0 8153E-08	-0 3785E 02
0 3657779E 02 228	0 1574E-08	0 9893E 02	0 5200000E 02 158.	0 7541E-08	-0 4608E 02
0 3667999E 02 218	0 1895E-08	0 9752E 02	0 5212418E 02 165.	0 6664E-08	-0 5441E 02
0 3679999E 02 96.	0 1726E-07	-0 7378E 02	0.5213118E 02 145.	0 8537E-08	-0 5750E 02
0.3691968E 02 99.	0 1696E-07	-0 7775E 02	0 5222449E 02 136	0 9919E-08	-0.6121E 02
0 3700000E 02 100.	0 1672E-07	-0 8128E 02	0.5222701E 02 135.	0 9942E-08	-0.6134E 02
0.3709999E 02 101	0.1621E-07	-0 8675E 02	0 5222949E 02 134.	0 9964E-08	-0.6149E 02
0 3739999E 02 123	0 1206E-07	-0 1026E 03	0 5224249E 02 149	0 8317E-08	-0 5874E 02
0 3770000E 02 143.	0.8886E-08	-0.5527E 02	0.5224358E 02 148.	0 8329E-08	-0 5871E 02
0 3779999E 02 151	0 7799999E-08	-0 6044E 02	0 5224669E 02 147.	0 8341E-08	-0 5869E 02
0.3788814E 02 156	0 7729E-08	-0 6442E 02	0 5234000E 02 146	0 8442E-08	-0 6473E 02
0 3800000E 02 160	0 7215E-08	-0 6913E 02	0 5243999E 02 155.	0 7927E-08	-0 6841E 02
0 3809999E 02 163	0 8851E-08	-0 7338E 02	0 5262999E 02 164	0 6686E-08	-0 8464E 02
0 3839999E 02 128	0.1050E-07	-0 9364E 02	0 5273000E 02 168	0 6340E-08	-0 8660E 02
0 3850000E 02 127	0.1072E-07	-0 9566E 02	0.5283859E 02 177.	0 5982E-08	-0 8829E 02
0 3861063E 02 126	0 1096E-07	-0 9944E 02	0 5283936E 02 178	0 5979E-08	-0 8829E 02
0 3870000E 02 125.	0 1109E-07	-0 1039E 03	0 5284009E 02 179	0 5977E-08	-0 8829E 02
0 3881859E 02 162	0 6851E-08	-0 1649E 03	0 5291205E 02 184.	0 5115E-08	-0 8152E 02
0 3887137E 02 189	0 4652E-08	-0 1598E 03	0 5300000E 02 186	0 4908E-08	-0 8216E 02
0 4000000E 02 225	0 1614E-08	0 7059E 02	0 5309999E 02 188	0 4697E-08	-0 8274E 02
0 4009999E 02 226	0 1595E-08	0 7232E 02	0 5429999E 02 205.	0 3276E-08	-0 8409E 02
0 4089999E 02 183	0 5264E-08	-0 1578E 03	0 5559999E 02 245.	0 2702E-10	-0 1778E 03
0 4170000E 02 209	0 2937E-08	0 1268E 03	0 5570000E 02 244	0 2702E-10	-0 1779E 03
0 4179999E 02 206.	0 3150E-08	0 1153E 03	0 5580330E 02 243	0 2702E-10	-0 1779E 03
0 4191446E 02 201.	0 3541E-08	0 1035E 03	0 5589999E 02 242	0 2702E-10	-0 1779E 03
0 4200000E 02 193	0 3922E-08	0 9571E 02	0 5600000E 02 241	0 2702E-10	-0 1780E 03
0 4209999E 02 191.	0 4448E-08	0 8759E 02	0 5759999E 02 240	0 2703E-10	-0 1786E 03
0 4259999E 02 154	0 8040E-08	0 5730E 02	0 5928000E 02 200	0 3579E-08	-0 9795E 02
0 4326999E 02 97.	0 1719E-07	0 2601E 02	0 5937999E 02 199.	0 3753E-08	-0 1007E 03
0 4337000E 02 92.	0.1820E-07	0 1877E 02	0.5947350E 02 202.	0 3490E-08	-0 1134E 03
0 4346770E 02 88	0 1893E-07	0 1117E 02	0 5947519E 02 203.	0 3460E-08	-0 1136E 03
0 4356999E 02 86.	0 1931E-07	0 2920E 01	0 5947690E 02 204.	0 3430E-08	-0.1137E 03
0 4367000E 02 87	0 1925E-07	-0.5098E 01	0 5957999E 02 208.	0.2955E-08	-0.1012E 03
0.4459999E 02 122.	0.1206E-07	-0 5102E 02	0.5967999E 02 207.	0.3094E-08	-0 1001E 03
0.4564000E 02 234.	0.1279E-08	0 7177E 02	0 6054999E 02 198.	0 3792E-08	-0 1001E 03
0.4573999E 02 233.	0 1283E-08	0 7154E 02	0.6064999E 02 197.	0 3807E-08	-0 1005E 03
0.4584067E 02 232.	0.1286E-08	0.7132E 02	0.6074756E 02 196.	0.3822E-08	-0.1008E 03
0 4593999E 02 231.	0.1289E-08	0.7111E 02	0.6084999E 02 195.	0.3837E-08	-0.1012E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	128.	0.3609E-07	0.7655E 02	0.2104999E 02	35.	0.1751E-06	0.7285E 02
0.1185000E 02	97	0.5476E-07	0.6597E 02	0.2114999E 02	34.	0.1840E-06	0.7054E 02
0.1195300E 02	63.	0.9899E-07	0.2993E 02	0.2273999E 02	49	0.1170E-06	-0.3717E 01
0.1195678E 02	60.	0.1007E-06	0.2752E 02	0.2284000E 02	53.	0.1099E-06	0.1254E 01
0.1196000E 02	59.	0.1020E-06	0.2540E 02	0.2293924E 02	55.	0.1076E-06	0.1670E 01
0.1205000E 02	74.	0.7999E-07	-0.3415E 02	0.2303999E 02	54.	0.1095E-06	0.1179E 02
0.1215000E 02	124.	0.4088E-07	-0.5843E 02	0.2314000E 02	51.	0.1149E-06	0.1582E 02
0.1225000E 02	149.	0.2530E-07	-0.6261E 02	0.2367000E 02	33.	0.1842E-06	0.1526E 02
0.1235000E 02	182.	0.1697E-07	-0.6259E 02	0.2376999E 02	32.	0.1956E-06	0.1095E 02
0.1244590E 02	181.	0.1764E-07	-0.4871E 02	0.2387198E 02	31.	0.2047E-06	0.5962E 01
0.1244599E 02	179.	0.1766E-07	-0.4875E 02	0.2396999E 02	30.	0.2106E-06	0.8528E 00
0.1244610E 02	178.	0.1767E-07	-0.4880E 02	0.2406999E 02	28.	0.2133E-06	-0.4429E 01
0.1255000E 02	192.	0.1262E-07	-0.7019E 02	0.2559999E 02	41.	0.1637E-06	-0.4219E 02
0.1265000E 02	207.	0.9728E-08	-0.7021E 02	0.2570000E 02	39	0.1673E-06	-0.4406E 02
0.1356000E 02	8.	0.5316E-06	-0.9790E 02	0.2579561E 02	37.	0.1712E-06	-0.4718E 02
0.1366000E 02	5.	0.9929E-06	-0.1044E 03	0.2589999E 02	36.	0.1717E-06	-0.5192E 02
0.1376410E 02	3.	0.4079E-05	-0.1676E 03	0.2600000E 02	40.	0.1672E-06	-0.5615E 02
0.1376423E 02	2.	0.4084E-05	-0.1679E 03	0.2681999E 02	45.	0.1289E-06	-0.6132E 02
0.1376440E 02	1.	0.4089E-05	-0.1682E 03	0.2692000E 02	46.	0.1252E-06	-0.6439E 02
0.1386000E 02	4.	0.1206E-05	0.1060E 03	0.2701987E 02	48.	0.1210E-06	-0.6720E 02
0.1396000E 02	6.	0.5891E-06	0.9727E 02	0.2712000E 02	50	0.1166E-06	-0.6973E 02
0.1530000E 02	198.	0.1100E-07	-0.9005E 02	0.2721999E 02	52.	0.1120E-06	-0.7195E 02
0.1659999E 02	47.	0.1222E-06	-0.1091E 03	0.2850000E 02	84.	0.6127E-07	-0.7680E 02
0.1670000E 02	43.	0.1567E-06	-0.1135E 03	0.2859999E 02	87.	0.5958E-07	-0.7677E 02
0.1680121E 02	29.	0.2119E-06	-0.1199E 03	0.2870168E 02	90	0.5783E-07	-0.7656E 02
0.1689999E 02	19.	0.2966E-06	-0.1301E 03	0.2879999E 02	96.	0.5606E-07	-0.7680E 02
0.1700000E 02	14	0.4273E-06	-0.1478E 03	0.2884000E 02	98.	0.5377E-07	-0.8915E 02
0.1710999E 02	7.	0.5547E-06	0.1792E 03	0.2894299E 02	95.	0.5621E-07	-0.8116E 02
0.1720999E 02	9	0.5293E-06	0.1481E 03	0.2894427E 02	93.	0.5651E-07	-0.8128E 02
0.1730849E 02	11.	0.4364E-06	0.1274E 03	0.2894600E 02	92.	0.5690E-07	-0.8150E 02
0.1730942E 02	12.	0.4356E-06	0.1272E 03	0.2904999E 02	110	0.4529E-07	-0.8663E 02
0.1731029E 02	13.	0.4348E-06	0.1271E 03	0.2909999E 02	116.	0.4434E-07	-0.8019E 02
0.1740999E 02	16	0.3625E-06	0.1142E 03	0.2915526E 02	103.	0.4787E-07	-0.7315E 02
0.1752429E 02	20.	0.2938E-06	0.9918E 02	0.2925999E 02	89.	0.5079E-07	-0.7541E 02
0.1752469E 02	21.	0.2933E-06	0.9915E 02	0.2935999E 02	88.	0.5904E-07	-0.8118E 02
0.1752509E 02	22.	0.2927E-06	0.9911E 02	0.2979999E 02	83.	0.6170E-07	-0.8595E 02
0.1762000E 02	26.	0.2527E-06	0.1042E 03	0.2989999E 02	80	0.6415E-07	-0.8812E 02
0.1771999E 02	27	0.2492E-06	0.1011E 03	0.3000980E 02	77.	0.7197E-07	-0.1066E 03
0.1792999E 02	25.	0.2532E-06	0.9262E 02	0.3004752E 02	91.	0.5752E-07	-0.1231E 03
0.1803000E 02	23.	0.2786E-06	0.8711E 02	0.3006999E 02	118.	0.4393E-07	-0.1241E 03
0.1809200E 02	18.	0.3112E-06	0.8157E 02	0.3009636E 02	171.	0.2066E-07	-0.1212E 03
0.1813309E 02	17.	0.3460E-06	0.7577E 02	0.3020000E 02	180.	0.1766E-07	-0.4899E 02
0.1817429E 02	15	0.3966E-06	0.6645E 02	0.3029999E 02	145	0.2994E-07	-0.2235E 02
0.1823000E 02	10	0.4779E-06	0.4211E 02	0.3059999E 02	108	0.4572E-07	-0.8093E 02
0.1832999E 02	24.	0.2665E-06	-0.2245E 02	0.3070000E 02	111.	0.4526E-07	-0.8126E 02
0.1917000E 02	72	0.8314E-07	0.9007E 02	0.3079973E 02	112	0.4484E-07	-0.8121E 02
0.1926999E 02	66.	0.9249E-07	0.8994E 02	0.3089999E 02	113.	0.4453E-07	-0.8087E 02
0.1937029E 02	56.	0.1065E-06	0.7795E 02	0.3100000E 02	114.	0.4443E-07	-0.8031E 02
0.1937044E 02	57.	0.1065E-06	0.7792E 02	0.3139999E 02	107.	0.4611E-07	-0.7924E 02
0.1937059E 02	58.	0.1065E-06	0.7788E 02	0.3150000E 02	115.	0.4436E-07	-0.7977E 02
0.1946999E 02	70.	0.8554E-07	0.7951E 02	0.3159869E 02	122.	0.4261E-07	-0.7000E 02
0.1956999E 02	68.	0.8882E-07	0.8322E 02	0.3160318E 02	121.	0.4323E-07	-0.6916E 02
0.2075000E 02	44.	0.1539E-06	0.7809E 02	0.3160759E 02	117.	0.4397E-07	-0.6846E 02
0.2084999E 02	42.	0.1601E-06	0.7657E 02	0.3163530E 02	102.	0.4965E-07	-0.7797E 02
0.2095197E 02	38.	0.1673E-06	0.7480E 02	0.3173999E 02	101.	0.5053E-07	-0.7968E 02
				0.3184000E 02	100.	0.5098E-07	-0.8145E 02
				0.3217999E 02	157.	0.2428E-07	-0.7202E 02
				0.3228000E 02	155.	0.2445E-07	-0.7280E 02
				0.3238367E 02	153.	0.2460E-07	-0.7363E 02

0 3248000E 02 152.	0 2472E-07	-0 7441E 02	0 4604999E 02 169.	0 2128E-07	-0 1292E 03
0 3257999E 02 106.	0 4660E-07	-0 9814E 02	0.4700000E 02 172.	0 1959E-07	-0.1313E 03
0 3262999E 02 105.	0.4706E-07	-0.9830E 02	0 4800000E 02 78	0 6583E-07	-0 1413E 03
0 3272939E 02 104.	0 4743E-07	-0 1048E 03	0.4812000E 02 76.	0 7347E-07	-0 1481E 03
0 3275336E 02 109	0 4541E-07	-0 1041E 03	0 4822475E 02 73.	0 8013E-07	-0 1563E 03
0 3284999E 02 123	0 4109E-07	-0 1027E 03	0 4831999E 02 71	0 8484E-07	-0 1656E 03
0 3295000E 02 148	0 2811E-07	-0 8011E 02	0 4842000E 02 69.	0 8657E-07	-0 1768E 03
0 3301999E 02 147.	0 2828E-07	-0 7703E 02	0.4912999E 02 127.	0 3671E-07	0 1500E 03
0 3312292E 02 146	0 2932E-07	-0 7496E 02	0 4923000E 02 129	0 3544E-07	0 1467E 03
0 3321999E 02 144	0 3041E-07	-0 7452E 02	0 4932964E 02 130	0 3416E-07	0 1437E 03
0 3331999E 02 140	0 3142E-07	-0 7489E 02	0 4942999E 02 136	0 3288E-07	0 1409E 03
0 3400000E 02 158.	0 2416E-07	-0 1001E 03	0.4953000E 02 137	0 3163E-07	0 1383E 03
0 3464000E 02 166.	0 2163E-07	-0 9949E 02	0 5089999E 02 202	0 1022E-07	0 1650E 03
0 3473999E 02 170.	0 2128E-07	-0 9758E 02	0 5100000E 02 203	0 1011E-07	0.1651E 03
0 3482899E 02 159	0 2273E-07	-0 9815E 02	0 5110204E 02 204.	0 1001E-07	0 1653E 03
0 3483626E 02 160	0 2266E-07	-0 9852E 02	0 5120000E 02 205.	0.9912E-08	0 1655E 03
0 3484399E 02 161	0 2256E-07	-0 9882E 02	0 5128000E 02 206.	0.9837E-08	0 1656E 03
0 3495000E 02 164.	0 2175E-07	-0 9922E 02	0 5135999E 02 208	0 7169E-08	0.1319E 03
0 3504999E 02 168.	0.2146E-07	-0 9872E 02	0 5146198E 02 209	0 7110E-08	0 1437E 03
0 3575000E 02 177.	0 1835E-07	-0 9245E 02	0.5156000E 02 210	0 7039E-08	0 1307E 03
0.3637999E 02 176.	0 1877E-07	-0 9343E 02	0 5165999E 02 211	0 6954E-08	0 1302E 03
0 3648000E 02 174.	0.1882E-07	-0 9393E 02	0 5189999E 02 185	0 1398E-07	0 1261E 03
0 3657779E 02 173.	0 1884E-07	-0.9448E 02	0 5200000E 02 189	0.1365E-07	0.1259E 03
0.3667999E 02 175.	0.1882E-07	-0 9506E 02	0 5212418E 02 190.	0 1343E-07	0 1254E 03
0 3679999E 02 131.	0.3407E-07	-0.9476E 02	0 5213118E 02 191.	0 1296E-07	0 1269E 03
0 3691968E 02 132	0 3387E-07	-0 9475E 02	0 5222449E 02 195.	0 1123E-07	0 1230E 03
0 3700000E 02 133.	0 3376E-07	-0.9467E 02	0 5222701E 02 196.	0 1111E-07	0 1234E 03
0.3709999E 02 134	0 3367E-07	-0 9451E 02	0 5222949E 02 197.	0 1101E-07	0 1238E 03
0 3739999E 02 135	0 3364E-07	-0 9390E 02	0 5224249E 02 199.	0 1038E-07	0 1264E 03
0.3770000E 02 143	0 3112E-07	-0 9374E 02	0 5224358E 02 200.	0 1037E-07	0 1267E 03
0 3779999E 02 142	0.3121E-07	-0 9351E 02	0.5224469E 02 201.	0 1036E-07	0 1270E 03
0 3788814E 02 141.	0.3131E-07	-0.9329E 02	0.5234000E 02 194.	0.1136E-07	0 1331E 03
0 3800000E 02 139	0 3146E-07	-0 9300E 02	0.5243999E 02 193.	0 1141E-07	0 1328E 03
0 3809999E 02 138	0 3160E-07	-0 9271E 02	0 5262999E 02 183.	0 1432E-07	0 1237E 03
0 3839999E 02 156	0 2436E-07	-0 9151E 02	0.5273000E 02 184	0 1413E-07	0 1236E 03
0 3850000E 02 154.	0.2450E-07	-0 9037E 02	0 5283859E 02 186.	0 1389E-07	0 1235E 03
0 3861063E 02 151	0.2478E-07	-0 8877E 02	0 5283936E 02 187.	0 1388E-07	0 1235E 03
0 3870000E 02 150	0 2519E-07	-0 8719E 02	0 5284009E 02 188.	0 1388E-07	0 1235E 03
0 3881859E 02 126	0 3753E-07	-0 8870E 02	0 5291205E 02 227	0 3617E-08	0 1534E 03
0 3867137E 02 125.	0 3826E-07	-0 8945E 02	0.5300000E 02 228	0 3589E-08	0 1536E 03
0.4000000E 02 120	0 4327E-07	-0 9462E 02	0 5309999E 02 231.	0 3558E-08	0 1537E 03
0 4009999E 02 119	0 4385E-07	-0 9486E 02	0 5429999E 02 234.	0 3236E-08	0.1545E 03
0.4089999E 02 99.	0 5169E-07	-0 1013E 03	0 5559999E 02 245.	0 4959E-10	-0 1783E 03
0 4170000E 02 86.	0.6002E-07	-0 1059E 03	0 5570000E 02 244	0 4959E-10	-0 1783E 03
0.4179999E 02 85.	0 6122E-07	-0 1069E 03	0 5580330E 02 243	0 4959E-10	-0 1783E 03
0.4191446E 02 82	0 6256E-07	-0 1080E 03	0 5589999E 02 242	0 4959E-10	-0.1784E 03
0 4200000E 02 81.	0 6357E-07	-0 1087E 03	0 5600000E 02 241	0 4959E-10	-0.1784E 03
0 4209999E 02 79.	0 6486E-07	-0 1095E 03	0 5759999E 02 240	0 4960E-10	-0 1790E 03
0.4259999E 02 75.	0.7642E-07	-0 1139E 03	0 5928000E 02 229.	0.3587E-08	0 1525E 03
0 4326999E 02 67	0 8901E-07	-0 1352E 03	0 5937999E 02 230	0.3561E-08	0 1536E 03
0 4337000E 02 65.	0 9420E-07	-0 1420E 03	0.5947350E 02 226	0 3673E-08	0 1534E 03
0 4346770E 02 64.	0.9796E-07	-0.1494E 03	0 5947519E 02 225.	0.3674E-08	0 1533E 03
0.4356999E 02 61	0 9995E-07	-0.1576E 03	0.5947690E 02 224.	0 3674E-08	0.1533E 03
0 4367000E 02 62.	0.9969E-07	-0.1656E 03	0 5957999E 02 232.	0.3499E-08	0 1520E 03
0.4459999E 02 94	0.5626E-07	0.1548E 03	0 5967999E 02 233.	0 3432E-08	0.1525E 03
0 4564000E 02 162.	0.2207E-07	-0.1282E 03	0 6054999E 02 212	0.5872E-08	-0 1422E 03
0.4573999E 02 163	0 2187E-07	-0.1285E 03	0.6064999E 02 213.	0.5840E-08	-0.1421E 03
0.4584067E 02 165.	0.2168E-07	-0.1287E 03	0.6074756E 02 214.	0.5809E-08	-0.1419E 03
0.4593999E 02 167.	0.2149E-07	-0.1289E 03	0.6084999E 02 215.	0.5778E-08	-0.1417E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	174	0.9469E-08	-0.8203E 02	0.2104999E 02	74.	0.4984E-07	0.6385E 02
0.1185000E 02	172.	0.9579E-08	-0.7642E 02	0.2114999E 02	72	0.5061E-07	0.6291E 02
0.1195300E 02	151	0.1210E-07	-0.6570E 02	0.2273999E 02	32.	0.1620E-06	0.6401E 02
0.1195678E 02	150	0.1233E-07	-0.6573E 02	0.2284000E 02	30.	0.1697E-06	0.5990E 02
0.1196000E 02	149.	0.1252E-07	-0.6583E 02	0.2293924E 02	28.	0.1776E-06	0.5566E 02
0.1205000E 02	132	0.1508E-07	-0.8211E 02	0.2303999E 02	27.	0.1862E-06	0.5115E 02
0.1215000E 02	137	0.1397E-07	-0.8864E 02	0.2314000E 02	26.	0.1952E-06	0.4637E 02
0.1225000E 02	142.	0.1338E-07	-0.9007E 02	0.2367000E 02	19.	0.2664E-06	0.1522E 02
0.1235000E 02	141.	0.1348E-07	-0.9070E 02	0.2376999E 02	16.	0.2727E-06	0.7449E 01
0.1244590E 02	143	0.1316E-07	-0.9571E 02	0.2387198E 02	14.	0.2760E-06	-0.7958E 00
0.1244599E 02	144	0.1316E-07	-0.9571E 02	0.2396999E 02	15.	0.2757E-06	-0.8850E 01
0.1244610E 02	145	0.1315E-07	-0.9571E 02	0.2406999E 02	18.	0.2720E-06	-0.1702E 02
0.1255000E 02	146.	0.1308E-07	-0.9012E 02	0.2559999E 02	33.	0.1536E-06	-0.1151E 03
0.1265000E 02	140	0.1351E-07	-0.8982E 02	0.2570000E 02	34.	0.1496E-06	-0.1232E 03
0.1356000E 02	21.	0.2247E-06	0.7906E 02	0.2579561E 02	36.	0.1440E-06	-0.1315E 03
0.1366000E 02	11.	0.4360E-06	0.7273E 02	0.2589999E 02	42.	0.1360E-06	-0.1403E 03
0.1376410E 02	3	0.1865E-05	0.9627E 01	0.2600000E 02	44.	0.1289E-06	-0.1480E 03
0.1376423E 02	2	0.1867E-05	0.9364E 01	0.2681999E 02	51.	0.9596E-07	-0.1641E 03
0.1376440E 02	1.	0.1869E-05	0.9020E 01	0.2692000E 02	55.	0.8551E-07	-0.1701E 03
0.1386000E 02	10	0.5725E-06	-0.7663E 02	0.2701987E 02	61.	0.7536E-07	-0.1755E 03
0.1396000E 02	13	0.2914E-06	-0.8518E 02	0.2712000E 02	65.	0.6576E-07	-0.1796E 03
0.1530000E 02	91.	0.3657E-07	-0.8597E 02	0.2721999E 02	68	0.5695E-07	0.1753E 03
0.1659999E 02	56	0.8273E-07	-0.8706E 02	0.2850000E 02	108.	0.2862E-07	-0.4838E 02
0.1670000E 02	53.	0.8940E-07	-0.8674E 02	0.2859999E 02	105	0.2971E-07	-0.4937E 02
0.1680121E 02	50	0.1013E-06	-0.8769E 02	0.2870168E 02	103.	0.3115E-07	-0.5046E 02
0.1689999E 02	48.	0.1171E-06	-0.9003E 02	0.2879999E 02	97.	0.3309E-07	-0.5186E 02
0.1700000E 02	41.	0.1377E-06	-0.9598E 02	0.2884000E 02	129.	0.1677E-07	-0.5889E 02
0.1710999E 02	39.	0.1387E-06	-0.1071E 03	0.2894299E 02	60	0.7575E-07	0.1686E 03
0.1720999E 02	43.	0.1294E-06	-0.1153E 03	0.2894427E 02	59.	0.7693E-07	0.1660E 03
0.1730849E 02	45	0.1185E-06	-0.1149E 03	0.2894600E 02	58.	0.7839E-07	0.1623E 03
0.1730942E 02	46	0.1184E-06	-0.1149E 03	0.2904999E 02	99.	0.3200E-07	-0.8054E 01
0.1731029E 02	47	0.1184E-06	-0.1149E 03	0.2909999E 02	100	0.3172E-07	-0.2776E 02
0.1740999E 02	49.	0.1082E-06	-0.1117E 03	0.2915526E 02	107.	0.2868E-07	-0.5555E 02
0.1752429E 02	40.	0.1385E-06	-0.5695E 02	0.2925999E 02	135.	0.1474E-07	-0.1201E 03
0.1752469E 02	38	0.1397E-06	-0.5693E 02	0.2935999E 02	196	0.6212E-08	0.1711E 03
0.1752509E 02	37	0.1409E-06	-0.5692E 02	0.2979999E 02	111	0.2632E-07	0.8787E 02
0.1762000E 02	20.	0.2506E-06	-0.9244E 02	0.2989999E 02	110	0.2724E-07	0.7199E 02
0.1771999E 02	17	0.2724E-06	-0.1000E 03	0.3000980E 02	127.	0.2037E-07	0.2345E 02
0.1792999E 02	12	0.4193E-06	-0.1072E 03	0.3004752E 02	221	0.2353E-08	-0.2144E 02
0.1803000E 02	9	0.5870E-06	-0.1120E 03	0.3006999E 02	177	0.9349E-08	0.1412E 03
0.1809200E 02	8.	0.7733E-06	-0.1175E 03	0.3009636E 02	167.	0.9973E-08	0.1667E 03
0.1813309E 02	7.	0.9675E-06	-0.1235E 03	0.3020000E 02	113	0.2606E-07	0.9335E 02
0.1817429E 02	6	0.1260E-05	-0.1331E 03	0.3029999E 02	80	0.4547E-07	0.2513E 02
0.1823000E 02	4.	0.1837E-05	-0.1583E 03	0.3059999E 02	96	0.3434E-07	0.6660E 02
0.1832999E 02	5	0.1564E-05	0.1336E 03	0.3070000E 02	84	0.4242E-07	0.5969E 02
0.1917000E 02	29	0.1720E-06	0.9206E 02	0.3079973E 02	73	0.5047E-07	0.5155E 02
0.1926999E 02	35.	0.1460E-06	0.9834E 02	0.3089999E 02	67	0.5851E-07	0.4215E 02
0.1937029E 02	24	0.2047E-06	0.1159E 03	0.3100000E 02	64.	0.6587E-07	0.3155E 02
0.1937044E 02	23	0.2050E-06	0.1158E 03	0.3139999E 02	101	0.3141E-07	-0.1590E 02
0.1937059E 02	22.	0.2052E-06	0.1158E 03	0.3150000E 02	133	0.1503E-07	0.1515E 02
0.1946999E 02	25.	0.1980E-06	0.8964E 02	0.3159869E 02	57	0.8129E-07	0.5728E 02
0.1956999E 02	31.	0.1689E-06	0.8605E 02	0.3160318E 02	54	0.8699E-07	0.5369E 02
0.2075000E 02	78.	0.4700E-07	0.6698E 02	0.3160759E 02	52.	0.9234E-07	0.4987E 02
0.2084999E 02	77.	0.4800E-07	0.6592E 02	0.3163530E 02	62	0.7302E-07	-0.2830E 02
0.2095197E 02	76.	0.4897E-07	0.6485E 02	0.3173999E 02	63.	0.6795E-07	-0.3537E 02
				0.3184000E 02	66.	0.6327E-07	-0.4101E 02
				0.3217999E 02	116	0.2389E-07	0.8817E 02
				0.3226000E 02	117.	0.2377E-07	0.8699E 02
				0.3238367E 02	119.	0.2361E-07	0.8575E 02

0.3248000E 02	120.	0.2345E-07	0 8458E 02	0 4604999E 02	159.	0 1111E-07	-0 8379E 02
0 3257999E 02	90.	0 3704E-07	-0 2858E 02	0 4700000E 02	163.	0 1048E-07	-0 8813E 02
0.3262999E 02	87.	0 3878E-07	-0 3292E 02	0 4800000E 02	79.	0 4580E-07	-0 1184E 03
0.3272939E 02	89	0.3740E-07	-0 4996E 02	0.4812000E 02	75.	0 4954E-07	-0.1259E 03
0 3275336E 02	86	0 3901E-07	-0 7389E 02	0 4822475E 02	71.	0 5248E-07	-0 1344E 03
0 3284999E 02	106.	0 2937E-07	-0 5254E 02	0 4831999E 02	69	0 5401E-07	-0 1439E 03
0 3295000E 02	88	0.3823E-07	-0 5019E 02	0 4842000E 02	70	0 5343E-07	-0 1551E 03
0 3301999E 02	85.	0 4124E-07	-0 5351E 02	0 4912999E 02	130.	0 1613E-07	0 1498E 03
0 3312292E 02	83.	0 4316E-07	-0 5860E 02	0 4923000E 02	131	0 1557E-07	0 1465E 03
0 3321999E 02	81	0 4370E-07	-0 6306E 02	0 4932964E 02	134	0 1501E-07	0 1435E 03
0 3331999E 02	82.	0 4360E-07	-0 6734E 02	0 4942999E 02	136	0 1444E-07	0 1407E 03
0 3400000E 02	109	0 2726E-07	-0 2855E 02	0 4953000E 02	138	0 1390E-07	0.1381E 03
0 3464000E 02	147	0 1300E-07	-0 8810E 02	0 5089999E 02	170.	0 9741E-08	-0 1373E 03
0 3473999E 02	148.	0 1257E-07	-0 1213E 03	0 5100000E 02	171	0 9629E-08	-0 1375E 03
0 3482899E 02	227.	0 1189E-08	0 1057E 03	0 5110204E 02	173	0 9517E-08	-0 1378E 03
0 3483626E 02	239.	0 5348E-09	0 2701E 02	0 5120000E 02	176.	0 9412E-08	-0 1380E 03
0 3484399E 02	228	0 1184E-08	-0 3503E 02	0 5128000E 02	178.	0 9329E-08	-0 1381E 03
0 3495000E 02	212	0 5104E-08	-0 1009E 03	0 5135999E 02	230	0 1161E-08	-0 4031E 02
0 3504999E 02	205.	0 5677E-08	-0 1268E 03	0 5146198E 02	229	0 1179E-08	-0 4135E 02
0 3575000E 02	220.	0 3590E-08	-0 4226E 02	0 5156000E 02	226.	0 1191E-08	0 4286E 02
0 3637999E 02	219	0 4033E-08	0 5226E 02	0 5165999E 02	225	0 1194E-08	-0 4472E 02
0 3648000E 02	213	0 4855E-08	0 4883E 02	0 5189999E 02	189	0 6694E-08	-0 1211E 03
0 3657779E 02	206	0 5515E-08	0.4384E 02	0 5200000E 02	191.	0 6659E-08	-0 1205E 03
0.3667999E 02	198	0 6012E-08	0 3781E 02	0 5212418E 02	194.	0 6571E-08	-0 1192E 03
0.3679999E 02	165	0 1022E-07	-0 8686E 01	0 5213118E 02	187	0 7353E-08	-0 1156E 03
0.3691968E 02	160.	0 1103E-07	-0 1993E 02	0 5222449E 02	186.	0 7561E-08	-0 1153E 03
0.3700000E 02	155	0 1134E-07	-0.2631E 02	0 5222701E 02	185.	0 7585E-08	-0 1151E 03
0 3709999E 02	153.	0 1144E-07	-0 3323E 02	0 5222949E 02	184.	0 7612E-08	-0 1149E 03
0 3739999E 02	166.	0 1017E-07	-0 4541E 02	0 5224249E 02	181.	0 8261E-08	-0 1104E 03
0.3770000E 02	152	0 1160E-07	-0 4260E 02	0 5224358E 02	180.	0 8278E-08	-0 1105E 03
0 3779999E 02	161	0.1100E-07	-0 4317E 02	0 5224469E 02	179.	0 8294E-08	-0 1106E 03
0 3788814E 02	164	0 1047E-07	-0 4265E 02	0 5234000E 02	182.	0 8200E-08	-0 1142E 03
0 3800000E 02	168	0 9860E-08	-0 4046E 02	0 5243999E 02	183	0 8089E-08	-0 1142E 03
0 3809999E 02	175.	0 9433E-08	-0 3680E 02	0 5262999E 02	207.	0 5212E-08	0 1289E 03
0 3839999E 02	123.	0 2261E-07	0 5843E 02	0 5273000E 02	208.	0.5174E-08	0 1285E 03
0 3850000E 02	112.	0 2631E-07	0 5635E 02	0 5283859E 02	211	0 5113E-08	0 1284E 03
0.3861063E 02	102	0 3119E-07	0 5193E 02	0 5283936E 02	210	0 5113E-08	0 1284E 03
0 3870000E 02	94	0 3575E-07	0 4647E 02	0 5284009E 02	209	0 5114E-08	0 1284E 03
0.3881859E 02	114.	0 2543E-07	-0 1867E 02	0 5291205E 02	222	0 1234E-08	-0 6964E 02
0 3887137E 02	126	0 2081E-07	-0 2590E 02	0 5300000E 02	223	0 1222E-08	-0 6998E 02
0 4000000E 02	162	0 1075E-07	-0 8488E 02	0.5309999E 02	224	0 1208E-08	-0 7035E 02
0 4009999E 02	169.	0 9744E-08	-0 8393E 02	0 5429999E 02	231	0 1081E-08	-0 7377E 02
0 4089999E 02	139.	0 1377E-07	0 3801E-01	0.5559999E 02	245	0 1059E-10	-0 1780E 03
0 4170000E 02	128	0 2010E-07	0 4066E 01	0.5570000E 02	244.	0 1059E-10	-0 1781E 03
0 4179999E 02	125	0 2150E-07	0 2069E 01	0 5580330E 02	243.	0 1059E-10	-0 1781E 03
0.4191446E 02	122	0 2289E-07	-0.1088E 01	0 5589999E 02	242	0 1059E-10	-0 1782E 03
0 4200000E 02	118	0.2367E-07	-0.3794E 01	0 5600000E 02	241	0 1059E-10	-0 1782E 03
0 4209999E 02	115	0 2423E-07	-0 6996E 01	0 5759999E 02	240	0 1059E-10	-0 1790E 03
0 4259999E 02	121	0 2326E-07	-0 1359E 02	0.5928000E 02	197.	0 6047E-08	-0 1100E 03
0.4326999E 02	104	0 3015E-07	0 5396E 02	0 5937999E 02	199.	0 6009E-08	-0 1099E 03
0 4337000E 02	98.	0.3269E-07	0 4734E 02	0 5947350E 02	203	0 5981E-08	-0 1093E 03
0 4346770E 02	95.	0.3469E-07	0.3999E 02	0.5947519E 02	202.	0.5982E-08	-0 1093E 03
0.4356999E 02	93.	0 3603E-07	0 3172E 02	0 5947690E 02	201.	0 5984E-08	-0 1093E 03
0.4367000E 02	92	0.3645E-07	0 2345E 02	0 5957999E 02	200.	0 6004E-08	-0 1095E 03
0.4459999E 02	124.	0.2177E-07	-0.2552E 02	0 5967999E 02	204.	0 5955E-08	-0 1079E 03
0.4564000E 02	154.	0.1134E-07	-0.8165E 02	0 6054999E 02	188.	0 6732E-08	-0.1239E 03
0 4573999E 02	156	0.1129E-07	-0.8218E 02	0 6064999E 02	190	0.6688E-08	-0.1239E 03
0 4584067E 02	157.	0.1123E-07	-0.8272E 02	0 6074756E 02	192.	0 6646E-08	-0 1239E 03
0.4593999E 02	158.	0.1117E-07	-0.8323E 02	0.6084999E 02	193.	0.6601E-08	-0.1239E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	227.	0 6066E-08	-0.1434E 03
0 1185000E 02	179	0 1895E-07	-0 1357E 03
0.1195300E 02	104	0 5641E-07	-0 1658E 03
0 1195678E 02	102.	0.5825E-07	-0 1681E 03
0 1196000E 02	100.	0.5980E-07	-0 1701E 03
0 1205000E 02	87.	0.6509E-07	0 1325E 03
0.1215000E 02	116.	0.4697E-07	0.1079E 03
0 1225000E 02	128.	0.3844E-07	0 1009E 03
0.1235000E 02	132.	0 3593E-07	0 9493E 02
0.1244590E 02	139.	0 3046E-07	0 6768E 02
0 1244599E 02	141.	0.3042E-07	0 6765E 02
0.1244610E 02	142.	0 3036E-07	0 6761E 02
0 1255000E 02	158.	0 2410E-07	0 9490E 02
0.1265000E 02	155	0 2525E-07	0.9488E 02
0 1356000E 02	138.	0.3075E-07	0 7159E 02
0 1366000E 02	134	0 3389E-07	0 5639E 02
0.1376410E 02	111.	0.5381E-07	-0 5265E 02
0.1376423E 02	110	0 5381E-07	-0.5305E 02
0 1376440E 02	109.	0.5381E-07	-0.5357E 02
0.1386000E 02	148	0 2855E-07	0 1382E 03
0 1396000E 02	145.	0.2935E-07	0.1128E 03
0 1530000E 02	114	0 4746E-07	0.8700E 02
0.1659999E 02	29	0 1538E-06	0.7434E 02
0.1670000E 02	21.	0.1831E-06	0 7029E 02
0.1680121E 02	11.	0 2264E-06	0.6418E 02
0 1689999E 02	4.	0 2900E-06	0.5443E 02
0 1700000E 02	3.	0 3814E-06	0.3709E 02
0.1710999E 02	1.	0 4426E-06	0.3256E 01
0.1720999E 02	2.	0 3888E-06	-0.2788E 02
0 1730849E 02	5.	0 2885E-06	-0 5012E 02
0.1730942E 02	6.	0 2875E-06	-0.5029E 02
0.1731029E 02	7.	0 2866E-06	-0 5044E 02
0 1740999E 02	15.	0 2003E-06	-0 6105E 02
0 1752429E 02	31.	0 1477E-06	-0.5974E 02
0.1752469E 02	32.	0 1477E-06	-0 5973E 02
0 1752509E 02	33	0.1477E-06	-0 5973E 02
0 1762000E 02	41.	0 1269E-06	-0 6895E 02
0.1771999E 02	58	0 9890E-07	-0.7339E 02
0 1792999E 02	97.	0 6246E-07	-0 8105E 02
0 1803000E 02	125.	0.4011E-07	-0 8259E 02
0 1809200E 02	161.	0 2184E-07	-0 7652E 02
0.1813309E 02	213.	0.9837E-08	-0 2682E 02
0 1817429E 02	151.	0 2753E-07	0.3980E 02
0.1823000E 02	64.	0 8612E-07	0.2895E 02
0 1832999E 02	37.	0.1340E-06	-0.3415E 02
0 1917000E 02	135	0.3331E-07	-0 7058E 02
0.1926999E 02	146	0 2889E-07	-0.7221E 02
0 1937029E 02	166.	0.2014E-07	-0.6969E 02
0 1937044E 02	167.	0 2013E-07	-0 6965E 02
0.1937059E 02	169.	0.2012E-07	-0.6960E 02
0.1946999E 02	162.	0 2113E-07	-0 5850E 02
0.1956999E 02	178.	0.1918E-07	-0.5818E 02
0 2075000E 02	196.	0.1332E-07	0.3368E 02
0.2084999E 02	183.	0.1629E-07	0.3885E 02
0.2095197E 02	173.	0.1985E-07	0.4208E 02

0.2104999E 02	159.	0 2383E-07	0.4372E 02
0 2114999E 02	149	0 2851E-07	0 4420E 02
0.2273999E 02	68.	0 8093E-07	-0 4032E 02
0.2284000E 02	70.	0.7680E-07	-0 4290E 02
0.2293924E 02	74.	0 7338E-07	-0 4504E 02
0.2303999E 02	80.	0 7055E-07	-0.4694E 02
0 2314000E 02	84.	0 6829E-07	-0 4869E 02
0 2367000E 02	89.	0.6401E-07	-0 6160E 02
0 2376999E 02	91.	0.6345E-07	-0 6444E 02
0 2387198E 02	95	0 6254E-07	-0 6761E 02
0 2396999E 02	98.	0 6127E-07	-0.7079E 02
0 2406999E 02	101.	0 5956E-07	-0.7405E 02
0 2559999E 02	112.	0 5216E-07	-0 1215E 03
0.2570000E 02	113.	0 5021E-07	-0.1335E 03
0.2579561E 02	122.	0.4391E-07	-0 1490E 03
0.2589999E 02	143.	0 3032E-07	-0 1679E 03
0.2600000E 02	188.	0.1521E-07	-0 1791E 03
0.2681999E 02	133.	0 3486E-07	-0 5370E 02
0.2692000E 02	131.	0 3651E-07	-0 5637E 02
0 2701987E 02	130.	0 3764E-07	-0.5901E 02
0 2712000E 02	129.	0 3834E-07	-0 6150E 02
0.2721999E 02	127.	0 3869E-07	-0 6376E 02
0 2850000E 02	218.	0 9343E-08	0 6249E 01
0.2859999E 02	217.	0 9467E-08	0.1061E 02
0.2870168E 02	214.	0 9712E-08	0 1590E 02
0 2879999E 02	205.	0 1018E-07	0 2195E 02
0 2884000E 02	126.	0 3884E-07	0 1820E 02
0.2894299E 02	119.	0 4573E-07	-0 6545E-01
0.2894427E 02	120.	0.4558E-07	-0 6606E 00
0.2894600E 02	121.	0 4533E-07	-0 1455E 01
0.2904999E 02	136.	0 3152E-07	-0 5083E 01
0 2909999E 02	147.	0.2857E-07	-0.1100E 02
0.2915526E 02	160.	0 2296E-07	-0 1779E 02
0.2925999E 02	223.	0 8751E-08	0 1115E 01
0 2935999E 02	195.	0 1391E-07	0 1366E 02
0 2979999E 02	96.	0 6254E-07	0 6275E 02
0.2989999E 02	66.	0 8512E-07	0 6072E 02
0 3000980E 02	34.	0.1446E-06	0.3366E 02
0 3004752E 02	36.	0 1341E-06	0 5101E 01
0.3006999E 02	55.	0.1033E-06	-0 7291E 01
0.3009636E 02	86.	0 6809E-07	-0 1449E 02
0 3020000E 02	75	0 7304E-07	0.5905E 02
0 3029999E 02	43.	0 1173E-06	0 5837E 02
0 3059999E 02	46.	0 1120E-06	0 4412E 02
0 3070000E 02	39.	0 1305E-06	0.4006E 02
0.3079973E 02	30.	0 1504E-06	0.3464E 02
0 3089999E 02	24.	0 1711E-06	0.2775E 02
0 3100000E 02	17.	0 1907E-06	0 1949E 02
0.3139999E 02	14	0 2007E-06	-0 2080E 02
0 3150000E 02	23.	0 1807E-06	-0 2729E 02
0 3159869E 02	27.	0.1614E-06	-0 2081E 02
0 3160318E 02	26.	0 1636E-06	-0 2004E 02
0 3160759E 02	25.	0.1662E-06	-0 1941E 02
0.3163530E 02	16	0 1991E-06	-0 3111E 02
0.3173999E 02	19.	0 1899E-06	-0.3651E 02
0.3184000E 02	22.	0.1811E-06	-0.4084E 02
0.3217999E 02	150.	0.2844E-07	-0.4270E 02
0.3228000E 02	144.	0.2943E-07	-0.4345E 02
0.3238367E 02	140.	0.3044E-07	-0.4435E 02

0.3248000E 02	137.	0	3136E-07	-0	4527E 02	0.4604999E 02	163.	0	2017E-07	-0	1142E 03		
0.3257999E 02	42.	0	1193E-06	-0	.3733E 02	0.4700000E 02	171.	0	2008E-07	-0	1167E 03		
0.3262999E 02	38.	0	1324E-06	-0	3594E 02	0	4800000E 02	124.	0	4035E-07	0	7829E 02	
0.3272939E 02	18.	0	1901E-06	-0	4458E 02	0	4812000E 02	123.	0	4344E-07	0	6521E 02	
0.3275336E 02	20.	0	1856E-06	-0	5743E 02	0	4822475E 02	118.	0	4592E-07	0	5127E 02	
0	3284999E 02	28.	0	1584E-06	-0	7890E 02	0	4831999E 02	115	0	4729E-07	0	3643E 02
0	3295000E 02	44.	0	1142E-06	-0	7002E 02	0	4842000E 02	117.	0	4694E-07	0	1905E 02
0	3301999E 02	51.	0	1096E-06	-0	6559E 02	0	4912999E 02	228.	0	5546E-08	-0	2525E 02
0	3312292E 02	52.	0	1092E-06	-0	6288E 02	0	4923000E 02	229.	0	5356E-08	-0	2862E 02
0	3321999E 02	49.	0	1100E-06	-0	6269E 02	0	4932964E 02	230	0	5165E-08	-0	3175E 02
0	3331999E 02	47.	0	1105E-06	-0	6370E 02	0	4942999E 02	231	0	4974E-08	-0	3468E 02
0	3400000E 02	48.	0	1103E-06	-0	7838E 02	0	4953000E 02	232.	0	4788E-08	-0	3739E 02
0	3464000E 02	59	0	9158E-07	-0	8789E 02	0	5089999E 02	152.	0	2588E-07	0	1085E 03
0	3473999E 02	63.	0	8896E-07	-0	8802E 02	0	5100000E 02	153	0	2558E-07	0	1085E 03
0	3482899E 02	60.	0	9007E-07	-0	8927E 02	0	5110204E 02	154.	0	2529E-07	0	1084E 03
0	3483626E 02	61.	0	8976E-07	-0	8951E 02	0	5120000E 02	156.	0	2502E-07	0	1083E 03
0	3484399E 02	62.	0	8941E-07	-0	8972E 02	0	5128000E 02	157.	0	2481E-07	0	1083E 03
0	3495000E 02	65.	0	8584E-07	-0	9075E 02	0	5135999E 02	208.	0	1009E-07	0	1398E 03
0	3504999E 02	67.	0	8357E-07	-0	.9124E 02	0	5146198E 02	206.	0	1015E-07	0	1389E 03
0	3575000E 02	99.	0	6052E-07	-0	.8606E 02	0	5156000E 02	204.	0	1018E-07	0	1378E 03
0	3637999E 02	105.	0	5596E-07	-0	.8706E 02	0	5165999E 02	207.	0	1014E-07	0	1365E 03
0	3648000E 02	106.	0	5532E-07	-0	8742E 02	0	5189999E 02	203.	0	1039E-07	0	1167E 03
0	3657779E 02	107.	0	5464E-07	-0	8779E 02	0	5200000E 02	209.	0	1006E-07	0	1167E 03
0	3667999E 02	108.	0	5388E-07	-0	8815E 02	0	5212418E 02	215.	0	9557E-08	0	1198E 03
0	3679999E 02	77.	0	7219E-07	-0	9709E 02	0	5213118E 02	202.	0	1187E-07	0	1269E 03
0	3691968E 02	79.	0	7072E-07	-0	.9671E 02	0	5222449E 02	187.	0	1544E-07	0	1300E 03
0	3700000E 02	81.	0	6987E-07	-0	9614E 02	0	5222701E 02	186.	0	1566E-07	0	1299E 03
0	3709999E 02	82.	0	6922E-07	-0	.9507E 02	0	5222949E 02	184.	0	1587E-07	0	1296E 03
0	3739999E 02	78.	0	7179E-07	-0	9248E 02	0	5224249E 02	182.	0	1705E-07	0	1275E 03
0	3770000E 02	94.	0	6287E-07	-0	9954E 02	0	5224358E 02	181.	0	1709E-07	0	1273E 03
0	3779999E 02	93	0	6305E-07	-0	9869E 02	0	5224469E 02	180.	0	1711E-07	0	1271E 03
0	3788814E 02	92.	0	6334E-07	-0	.9812E 02	0	5234000E 02	185.	0	1574E-07	0	1190E 03
0	3800000E 02	90.	0	6381E-07	-0	9759E 02	0	5243999E 02	189.	0	1499E-07	0	1189E 03
0	3809999E 02	88.	0	6429E-07	-0	.9727E 02	0	5262999E 02	172.	0	1091E-07	0	1028E 03
0	3839999E 02	76.	0	7282E-07	-0	9909E 02	0	5273000E 02	174.	0	1953E-07	0	1031E 03
0	3850000E 02	73.	0	7399E-07	-0	1001E 03	0	5283859E 02	175.	0	1921E-07	0	1035E 03
0	3861063E 02	72.	0	7522E-07	-0	1015E 03	0	5283936E 02	176	0	1920E-07	0	1035E 03
0	3870000E 02	71.	0	7602E-07	-0	1028E 03	0	5284009E 02	177.	0	1920E-07	0	1035E 03
0	3881859E 02	69	0	7736E-07	-0	.9507E 02	0	5291205E 02	222	0	8772E-08	0	1227E 03
0	3887137E 02	103	0	5776E-07	-0	.8187E 02	0	5300000E 02	224	0	8680E-08	0	1225E 03
0	4000000E 02	85	0	6823E-07	-0	9569E 02	0	5309999E 02	225.	0	8597E-08	0	1223E 03
0	4009999E 02	83.	0	6849E-07	-0	.9593E 02	0	5429999E 02	226	0	7741E-08	0	1204E 03
0	4089999E 02	57	0	1004E-06	-0	1355E 03	0	5559999E 02	245	0	8589E-10	0	2832E 01
0	4170000E 02	56	0	1028E-06	-0	.1390E 03	0	5570000E 02	244.	0	8590E-10	0	2792E 01
0	4179999E 02	54.	0	1045E-06	-0	1388E 03	0	5580330E 02	243.	0	8590E-10	0	2751E 01
0	4191446E 02	53	0	1072E-06	-0	1385E 03	0	5589999E 02	242.	0	8590E-10	0	2713E 01
0	4200000E 02	50.	0	1097E-06	-0	1384E 03	0	5600000E 02	241.	0	8591E-10	0	2763E 01
0	4209999E 02	45	0	1131E-06	-0	1382E 03	0	5759999E 02	240	0	8595E-10	0	2049E 01
0	4259999E 02	35.	0	1422E-06	-0	.1399E 03	0	5928000E 02	219.	0	9307E-08	0	1294E 03
0	4326999E 02	13	0	2167E-06	-0	1407E 03	0	5937999E 02	221.	0	9284E-08	0	1308E 03
0	4337000E 02	12.	0	2257E-06	-0	1469E 03	0	5947350E 02	212	0	9906E-08	0	1312E 03
0	4346770E 02	9	0	2314E-06	-0	.1535E 03	0	5947519E 02	211.	0	9920E-08	0	1311E 03
0	4356999E 02	8.	0	2329E-06	-0	1609E 03	0	5947690E 02	210	0	9932E-08	0	1310E 03
0	4367000E 02	10.	0	2296E-06	-0	1681E 03	0	5957999E 02	216.	0	9515E-08	0	1275E 03
0	4459999E 02	40.	0	1291E-06	0	.1523E 03	0	5967999E 02	220.	0	9304E-08	0	1275E 03
0	4564000E 02	170.	0	2010E-07	-0	.1134E 03	0	6054999E 02	197.	0	1223E-07	0	1105E 03
0	4573999E 02	168.	0	2013E-07	-0	.1136E 03	0	6064999E 02	198.	0	1215E-07	0	1106E 03
0	4584067E 02	165.	0	2014E-07	-0	.1138E 03	0	6074756E 02	199.	0	1208E-07	0	1107E 03
0	4593999E 02	164.	0	2016E-07	-0	.1140E 03	0	6084999E 02	200.	0	1200E-07	0	1108E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	152.	0.1783E-07	-0.8779E 02	0.2104999E 02	59.	0.8214E-07	-0.1123E 03
0.1185000E 02	154.	0.1618E-07	-0.8140E 02	0.2114999E 02	54.	0.8722E-07	-0.1138E 03
0.1195300E 02	148	0.1933E-07	-0.5436E 02	0.2273999E 02	50.	0.1038E-06	-0.1644E 03
0.1195678E 02	144.	0.1994E-07	-0.5377E 02	0.2284000E 02	49	0.1093E-06	-0.1623E 03
0.1196000E 02	142	0.2048E-07	-0.5339E 02	0.2293924E 02	45	0.1170E-06	-0.1610E 03
0.1205000E 02	109.	0.3111E-07	-0.7174E 02	0.2303999E 02	42.	0.1265E-06	-0.1605E 03
0.1215000E 02	114.	0.2942E-07	-0.8343E 02	0.2314000E 02	35.	0.1376E-06	-0.1610E 03
0.1225000E 02	118.	0.2917E-07	-0.8622E 02	0.2367000E 02	25.	0.2218E-06	-0.1766E 03
0.1235000E 02	123.	0.2871E-07	-0.8751E 02	0.2376999E 02	23	0.2343E-06	0.1776E 03
0.1244590E 02	121.	0.2887E-07	-0.8709E 02	0.2387198E 02	22.	0.2442E-06	0.1714E 03
0.1244599E 02	120.	0.2887E-07	-0.8709E 02	0.2396999E 02	17.	0.2504E-06	0.1651E 03
0.1244610E 02	119	0.2888E-07	-0.8709E 02	0.2406999E 02	13.	0.2532E-06	0.1588E 03
0.1255000E 02	117.	0.2919E-07	-0.8872E 02	0.2559999E 02	30.	0.1587E-06	0.1013E 03
0.1265000E 02	115.	0.2941E-07	-0.8907E 02	0.2570000E 02	31.	0.1520E-06	0.9827E 02
0.1356000E 02	9.	0.4517E-06	-0.9804E 02	0.2579561E 02	34	0.1445E-06	0.9546E 02
0.1366000E 02	6.	0.8168E-06	-0.1045E 03	0.2589999E 02	36.	0.1356E-06	0.9306E 02
0.1376410E 02	3.	0.3235E-05	-0.1677E 03	0.2600000E 02	40.	0.1278E-06	0.9143E 02
0.1376423E 02	2.	0.3238E-05	-0.1680E 03	0.2681999E 02	65.	0.7333E-07	0.6887E 02
0.1376440E 02	1.	0.3242E-05	-0.1683E 03	0.2692000E 02	69.	0.6649E-07	0.6807E 02
0.1386000E 02	4.	0.9216E-06	0.1059E 03	0.2701987E 02	74.	0.6034E-07	0.6815E 02
0.1396000E 02	11.	0.4320E-06	0.9728E 02	0.2712000E 02	79.	0.5502E-07	0.6795E 02
0.1530000E 02	77.	0.5845E-07	-0.9286E 02	0.2721999E 02	83.	0.5060E-07	0.7069E 02
0.1659999E 02	38.	0.1307E-06	-0.1027E 03	0.2850000E 02	63.	0.7873E-07	0.9978E 02
0.1670000E 02	32	0.1510E-06	-0.1061E 03	0.2859999E 02	60.	0.8059E-07	0.9824E 02
0.1680121E 02	28.	0.1726E-06	-0.1112E 03	0.2870168E 02	58.	0.8316E-07	0.9621E 02
0.1689999E 02	27.	0.2002E-06	-0.1196E 03	0.2879999E 02	55.	0.8659E-07	0.9349E 02
0.1700000E 02	24.	0.2297E-06	-0.1348E 03	0.2884000E 02	52.	0.9482E-07	0.7540E 02
0.1710999E 02	26.	0.2146E-06	-0.1624E 03	0.2894299E 02	47.	0.1139E-06	0.8730E 02
0.1720999E 02	37.	0.1343E-06	0.1766E 03	0.2894427E 02	46.	0.1156E-06	0.8727E 02
0.1730849E 02	72.	0.6083E-07	-0.1702E 03	0.2894600E 02	44	0.1180E-06	0.8715E 02
0.1730942E 02	73.	0.6040E-07	-0.1697E 03	0.2904999E 02	43	0.1228E-06	0.5183E 02
0.1731029E 02	75	0.6001E-07	-0.1693E 03	0.2909999E 02	39.	0.1209E-06	0.4001E 02
0.1740999E 02	61.	0.8013E-07	-0.1100E 03	0.2915526E 02	41.	0.1266E-06	0.2248E 02
0.1752429E 02	18.	0.2501E-06	-0.1416E 03	0.2925999E 02	62	0.7976E-07	-0.1357E 02
0.1752469E 02	16.	0.2504E-06	-0.1421E 03	0.2935999E 02	110	0.3095E-07	-0.2421E 02
0.1752509E 02	15.	0.2508E-06	-0.1425E 03	0.2979999E 02	86.	0.4775E-07	0.8602E 02
0.1762000E 02	56	0.8463E-07	0.1686E 03	0.2989999E 02	71.	0.6134E-07	0.8346E 02
0.1771999E 02	82	0.5113E-07	-0.1249E 03	0.3000980E 02	57	0.8433E-07	0.5896E 02
0.1792999E 02	29	0.1622E-06	-0.9612E 02	0.3004752E 02	68.	0.6786E-07	0.3804E 02
0.1803000E 02	14	0.2530E-06	-0.9881E 02	0.3006999E 02	85.	0.4937E-07	0.3632E 02
0.1809200E 02	12.	0.3470E-06	-0.1035E 03	0.3009636E 02	122	0.2883E-07	0.4250E 02
0.1813309E 02	10.	0.4424E-06	-0.1091E 03	0.3020000E 02	78	0.5784E-07	0.8551E 02
0.1817429E 02	8.	0.5843E-06	-0.1184E 03	0.3029999E 02	51	0.1026E-06	0.4194E 02
0.1823000E 02	5.	0.8629E-06	-0.1432E 03	0.3059999E 02	104.	0.3554E-07	0.6167E 02
0.1832999E 02	7.	0.7407E-06	0.1494E 03	0.3070000E 02	98	0.4121E-07	0.6420E 02
0.1917000E 02	48.	0.1105E-06	0.9218E 02	0.3079973E 02	88.	0.4615E-07	0.6287E 02
0.1926999E 02	33.	0.1453E-06	0.7596E 02	0.3089999E 02	84.	0.5027E-07	0.5930E 02
0.1937029E 02	19.	0.2493E-06	0.7658E 01	0.3100000E 02	81.	0.5321E-07	0.5413E 02
0.1937044E 02	20	0.2492E-06	0.7466E 01	0.3139999E 02	89.	0.4549E-07	0.3196E 02
0.1937059E 02	21.	0.2492E-06	0.7267E 01	0.3150000E 02	97.	0.4158E-07	0.2748E 02
0.1946999E 02	53.	0.8942E-07	-0.7283E 02	0.3159869E 02	106.	0.3279E-07	0.2141E 02
0.1956999E 02	93.	0.4329E-07	-0.1017E 03	0.3160318E 02	107	0.3200E-07	0.2174E 02
0.2075000E 02	67.	0.6908E-07	-0.1088E 03	0.3160759E 02	108	0.3124E-07	0.2229E 02
0.2084999E 02	66.	0.7311E-07	-0.1098E 03	0.3163530E 02	87.	0.4688E-07	0.2328E 02
0.2095197E 02	64.	0.7754E-07	-0.1110E 03	0.3173999E 02	95.	0.4303E-07	0.2021E 02
				0.3184000E 02	100.	0.3962E-07	0.1813E 02
				0.3217999E 02	177.	0.8997E-08	0.5428E 02
				0.3228000E 02	175.	0.9415E-08	0.5282E 02
				0.3238367E 02	173.	0.9819E-08	0.5124E 02

0 3248000E 02	170.	0.1017E-07	0 4974E 02	0 4604999E 02	236.	0 3520E-09	0 1248E 03
0 3257999E 02	76.	0.5997E-07	0 4524E 02	0.4700000E 02	224.	0.1115E-08	0 1588E 03
0.3262999E 02	70.	0 6196E-07	0 3710E 02	0 4800000E 02	151.	0 1849E-07	0 4666E 02
0.3272939E 02	80.	0 5434E-07	0 1207E 02	0 4812000E 02	146	0 1967E-07	0 3944E 02
0.3275336E 02	103.	0.3584E-07	-0 4277E 01	0.4822475E 02	143	0.2047E-07	0 3107E 02
0 3284999E 02	149.	0 1906E-07	0 6141E 01	0 4831999E 02	140.	0 2065E-07	0 2171E 02
0 3295000E 02	133.	0.2173E-07	0 3799E 02	0 4842000E 02	145	0 1993E-07	0 1057E 02
0.3301999E 02	130.	0 2532E-07	0 3100E 02	0.4912999E 02	168.	0 1068E-07	-0 2449E 02
0 3312292E 02	127	0 2717E-07	0 2118E 02	0 4923000E 02	169	0.1029E-07	-0 2745E 02
0 3321999E 02	126.	0 2725E-07	0 1280E 02	0 4932964E 02	172.	0 9904E-08	-0 3014E 02
0.3331999E 02	128.	0.2650E-07	0.4746E 01	0 4942999E 02	174.	0 9517E-08	-0.3260E 02
0 3400000E 02	101	0 3876E-07	-0 4934E 02	0 4953000E 02	176.	0 9141E-08	-0 3481E 02
0 3464000E 02	113	0.2971E-07	-0 8437E 02	0 5089999E 02	156.	0 1590E-07	0 8732E 02
0 3473999E 02	111.	0.3049E-07	-0 1038E 03	0 5100000E 02	157.	0 1575E-07	0 8664E 02
0.3482899E 02	199.	0 6938E-08	-0 1191E 03	0 5110204E 02	159	0 1558E-07	0 8595E 02
0.3483626E 02	197	0.7042E-08	-0 1012E 03	0 5120000E 02	160	0 1539E-07	0 8530E 02
0 3484399E 02	185.	0.7989E-08	-0 8864E 02	0 5128000E 02	162.	0.1521E-07	0.8479E 02
0 3495000E 02	158.	0 1567E-07	-0 8178E 02	0 5135999E 02	220.	0 3563E-08	0 2855E 02
0 3504999E 02	155.	0.1602E-07	-0.8942E 02	0.5146198E 02	219.	0.3589E-08	0.1587E 02
0 3575000E 02	161.	0 1526E-07	-0 7641E 02	0 5156000E 02	221.	0 3498E-08	0.2430E 01
0 3637999E 02	186.	0 7447E-08	-0 6179E 02	0 5165999E 02	222.	0 3272E-08	-0 1185E 02
0.3648000E 02	196.	0.7104E-08	-0.5129E 02	0 5189999E 02	179.	0 8216E-08	0 2890E 02
0.3657779E 02	191.	0 7337E-08	-0.4134E 02	0.5200000E 02	189.	0.7392E-08	0.2971E 02
0 3667999E 02	184.	0 8032E-08	-0 3381E 02	0 5212418E 02	206	0 6571E-08	0 3236E 02
0 3679999E 02	112.	0.3049E-07	0 5616E 02	0 5213118E 02	203	0 6695E-08	0 3495E 02
0 3691968E 02	124.	0 2867E-07	0 5043E 02	0 5222449E 02	195	0.7207E-08	0.4223E 02
0.3700000E 02	125.	0 2744E-07	0 4708E 02	0 5222701E 02	194.	0.7209E-08	0 4264E 02
0 3709999E 02	129	0.2591E-07	0.4346E 02	0.5222949E 02	193.	0.7217E-08	0 4304E 02
0 3739999E 02	132.	0.2196E-07	0 3661E 02	0 5224249E 02	190	0 7383E-08	0 4997E 02
0.3770000E 02	134.	0 2170E-07	0 2841E 02	0.5224358E 02	188	0 7414E-08	0 4988E 02
0 3779999E 02	136	0 2116E-07	0.2749E 02	0 5224469E 02	187.	0.7443E-08	0 4978E 02
0.3788814E 02	137.	0 2083E-07	0.2690E 02	0.5234000E 02	192.	0.7279E-08	0.4469E 02
0 3800000E 02	141.	0 2064E-07	0 2640E 02	0 5243999E 02	198	0 6968E-08	0.4651E 02
0 3809999E 02	138	0 2073E-07	0.2610E 02	0 5262999E 02	207.	0 5224E-08	-0 2431E 02
0 3839999E 02	135.	0 2124E-07	0 4039E 01	0 5273000E 02	208	0 5015E-08	-0.2423E 02
0.3850000E 02	131.	0 2417E-07	0.8641E 01	0 5283859E 02	212.	0 4816E-08	-0 2344E 02
0 3861063E 02	116	0 2923E-07	0 1117E 02	0 5283936E 02	211.	0 4816E-08	-0 2343E 02
0.3870000E 02	105	0.3493E-07	0 1055E 02	0 5284009E 02	210.	0 4816E-08	-0 2343E 02
0 3881859E 02	102.	0 3850E-07	-0 6299E 01	0 5291205E 02	234	0 4740E-09	0 1433E 03
0 3887137E 02	99.	0 3963E-07	0.3572E 01	0.5300000E 02	233	0 5648E-09	0 1377E 03
0.4000000E 02	167	0 1109E-07	-0.7054E 02	0.5309999E 02	226.	0 6570E-09	0 1332E 03
0 4009999E 02	171.	0 1010E-07	-0 7213E 02	0 5429999E 02	223	0 1208E-08	0.1131E 03
0 4089999E 02	139	0 2069E-07	0 1638E 03	0 5559999E 02	245	0.1291E-09	0 5494E 00
0.4170000E 02	153	0 1641E-07	0 1440E 03	0 5570000E 02	244.	0.1291E-09	0 5130E 00
0.4179999E 02	163	0 1505E-07	0 1441E 03	0 5580330E 02	243.	0 1291E-09	0 4755E 00
0 4191446E 02	164	0 1345E-07	0 1469E 03	0 5589999E 02	242.	0 1291E-09	0 4405E 00
0 4200000E 02	165.	0.1242E-07	0 1514E 03	0 5600000E 02	241.	0 1291E-09	0 4043E 00
0 4209999E 02	166	0 1167E-07	0.1595E 03	0 5759999E 02	240	0 1291E-09	-0 1658E 00
0 4259999E 02	147.	0 1938E-07	-0 1662E 03	0 5928000E 02	217.	0 4726E-08	0 8434E 02
0.4326999E 02	96.	0.4293E-07	-0 1552E 03	0 5937999E 02	218	0 4657E-08	0.8505E 02
0 4337000E 02	92	0 4420E-07	-0 1633E 03	0.5947350E 02	216.	0 4762E-08	0 8789E 02
0.4346770E 02	90.	0.4474E-07	-0 1717E 03	0 5947519E 02	215	0 4771E-08	0.8790E 02
0.4356999E 02	91	0.4439E-07	0 1792E 03	0.5947690E 02	213.	0 4780E-08	0.8789E 02
0 4367000E 02	94.	0 4309E-07	0.1704E 03	0 5957999E 02	209.	0.4871E-08	0 8517E 02
0.4459999E 02	150.	0.1902E-07	0 1246E 03	0.5967999E 02	214.	0.4772E-08	0.8336E 02
0.4564000E 02	235.	0.3643E-09	0.5668E 02	0.6054999E 02	200.	0.6754E-08	0.8987E 02
0.4573999E 02	237.	0.3129E-09	0.7132E 02	0 6064999E 02	201.	0.6731E-08	0.8997E 02
0.4584067E 02	239.	0.2912E-09	0 8980E 02	0.6074756E 02	202.	0.6708E-08	0.9008E 02
0.4593999E 02	238.	0.3042E-09	0 1083E 03	0.6084999E 02	204.	0.6684E-08	0.9019E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	115.	0.1752E-08	0.6815E 02	0	2104999E 02	159.
0.1185000E 02	93	0.2673E-08	0.5720E 02	0	2114999E 02	157.
0.1195300E 02	55.	0.4845E-08	0.2072E 02	0	2273999E 02	49.
0.1195678E 02	54.	0.4927E-08	0.1830E 02	0	2284000E 02	47.
0.1196000E 02	53.	0.4992E-08	0.1617E 02	0	2293924E 02	45.
0.1205000E 02	72.	0.3912E-08	-0.4380E 02	0	2303999E 02	44.
0.1215000E 02	70.	0.3965E-08	-0.7955E 02	0	2314000E 02	42.
0.1225000E 02	69.	0.4052E-08	-0.9028E 02	0	2367000E 02	19.
0.1235000E 02	43.	0.6328E-08	-0.1024E 03	0	2376999E 02	18.
0.1244590E 02	5	0.1880E-07	-0.1752E 03	0	2387198E 02	17.
0.1244599E 02	4.	0.1880E-07	-0.1754E 03	0	2396999E 02	16.
0.1244610E 02	6	0.1880E-07	-0.1756E 03	0	2406999E 02	15.
0.1255000E 02	58.	0.4779E-08	0.1076E 03	0	2559999E 02	10.
0.1265000E 02	101.	0.2394E-08	0.9908E 02	0	2570000E 02	9.
0.1356000E 02	190.	0.4089E-09	0.7458E 02	0	2579561E 02	8.
0.1366000E 02	158.	0.7060E-09	0.6871E 02	0	2589999E 02	11.
0.1376410E 02	100.	0.2457E-08	0.5859E 01	0	2600000E 02	13.
0.1376423E 02	99	0.2459E-08	0.5596E 01	0	2681999E 02	57.
0.1376440E 02	98.	0.2461E-08	0.5253E 01	0	2692000E 02	62.
0.1386000E 02	169.	0.5559E-09	-0.8033E 02	0	2701987E 02	65.
0.1396000E 02	229.	0.1608E-09	-0.8907E 02	0	2712000E 02	73.
0.1530000E 02	148.	0.7805E-09	0.8469E 02	0	2721999E 02	79.
0.1659999E 02	145.	0.1067E-08	-0.9816E 02	0	2850000E 02	105.
0.1670000E 02	119.	0.1548E-08	-0.9869E 02	0	2859999E 02	106.
0.1680121E 02	111.	0.2078E-08	-0.1024E 03	0	2870168E 02	104.
0.1689999E 02	88.	0.2967E-08	-0.1095E 03	0	2879999E 02	103.
0.1700000E 02	61	0.4561E-08	-0.1241E 03	0	2884000E 02	50.
0.1710999E 02	36.	0.6983E-08	-0.1509E 03	0	2894299E 02	3.
0.1720999E 02	24.	0.8480E-08	0.1767E 03	0	2894427E 02	2.
0.1730849E 02	21	0.9321E-08	0.1334E 03	0	2894600E 02	1.
0.1730942E 02	22.	0.9305E-08	0.1329E 03	0	2904999E 02	37.
0.1731029E 02	23.	0.9289E-08	0.1324E 03	0	2909999E 02	35.
0.1740999E 02	46	0.5720E-08	0.9965E 02	0	2915526E 02	33.
0.1752429E 02	41	0.6633E-08	0.6782E 02	0	2925999E 02	51.
0.1752469E 02	39.	0.6638E-08	0.6746E 02	0	2935999E 02	86.
0.1752509E 02	38	0.6642E-08	0.6709E 02	0	2979999E 02	176.
0.1762000E 02	92.	0.2723E-08	0.9123E 01	0	2989999E 02	178.
0.1771999E 02	130.	0.1293E-08	-0.3415E 01	0	3000980E 02	167.
0.1792999E 02	146	0.1048E-08	-0.4519E 02	0	3004752E 02	171.
0.1803000E 02	133.	0.1269E-08	-0.7263E 02	0	3006999E 02	182.
0.1809200E 02	116	0.1668E-08	-0.8978E 02	0	3009636E 02	114.
0.1813309E 02	109	0.2124E-08	-0.1021E 03	0	3020000E 02	120.
0.1817429E 02	90	0.2836E-08	-0.1171E 03	0	3029999E 02	82.
0.1823000E 02	64.	0.4298E-08	-0.1482E 03	0	3059999E 02	127.
0.1832999E 02	71	0.3916E-08	-0.1359E 03	0	3070000E 02	129.
0.1917000E 02	194.	0.3981E-09	-0.5486E 02	0	3079973E 02	128.
0.1926999E 02	192.	0.4066E-09	-0.5274E 02	0	3089999E 02	125.
0.1937029E 02	181.	0.4766E-09	-0.5244E 02	0	3100000E 02	124.
0.1937044E 02	180.	0.4767E-09	-0.5246E 02	0	3139999E 02	136.
0.1937059E 02	179.	0.4768E-09	-0.5249E 02	0	3150000E 02	91.
0.1946999E 02	187.	0.4327E-09	-0.5974E 02	0	3159869E 02	30.
0.1956999E 02	189.	0.4116E-09	-0.5800E 02	0	3160318E 02	29.
0.2075000E 02	166.	0.6014E-09	-0.5462E 02	0	3160759E 02	27.
0.2084999E 02	161.	0.6101E-09	-0.4935E 02	0	3163530E 02	134.
0.2095197E 02	160.	0.6338E-09	-0.4324E 02	0	3173999E 02	141.
				0	3184000E 02	144.
				0	3217999E 02	94.
				0	3228000E 02	95.
				0	3238367E 02	96.
				0	6772E-09	-0.3696E 02
				0	7500E-09	-0.3068E 02
				0	5543E-08	-0.1039E 03
				0	5678E-08	-0.1104E 03
				0	5857E-08	-0.1166E 03
				0	6086E-08	-0.1229E 03
				0	6363E-08	-0.1292E 03
				0	9835E-08	-0.1602E 03
				0	1024E-07	-0.1684E 03
				0	1056E-07	-0.1771E 03
				0	1076E-07	0.1745E 03
				0	1086E-07	0.1660E 03
				0	1644E-07	0.3246E 02
				0	1755E-07	0.3683E 02
				0	1758E-07	0.1784E 02
				0	1529E-07	-0.4448E 01
				0	1166E-07	-0.2099E 02
				0	4830E-08	-0.2251E 02
				0	4467E-08	-0.2617E 02
				0	4130E-08	-0.2973E 02
				0	3816E-08	-0.3312E 02
				0	3526E-08	-0.3246E 02
				0	2241E-08	-0.9044E 02
				0	2234E-08	-0.9440E 02
				0	2257E-08	-0.9908E 02
				0	2320E-08	-0.1047E 03
				0	5328E-08	0.6809E 02
				0	2619E-07	-0.2618E 01
				0	2652E-07	-0.8920E 01
				0	2692E-07	-0.1193E 02
				0	6693E-08	-0.1449E 03
				0	7097E-08	-0.1587E 03
				0	7145E-08	-0.1780E 03
				0	5222E-08	0.1437E 03
				0	3121E-08	0.1230E 03
				0	4949E-09	0.7200E 02
				0	4793E-09	0.6630E 02
				0	6010E-09	0.5024E 02
				0	5282E-09	0.4079E 02
				0	4727E-09	0.4626E 02
				0	1928E-08	-0.8257E 02
				0	1536E-08	-0.9568E 02
				0	3334E-08	-0.5207E 02
				0	1335E-08	-0.8000E 02
				0	1293E-08	-0.9031E 02
				0	1322E-08	-0.1011E 03
				0	1382E-08	-0.1126E 03
				0	1442E-08	-0.1247E 03
				0	1234E-08	-0.4170E 02
				0	2791E-08	-0.4830E 02
				0	7581E-08	-0.9263E 02
				0	7828E-08	-0.9692E 02
				0	8036E-08	-0.1013E 03
				0	1256E-08	0.1782E 03
				0	1159E-08	0.1744E 03
				0	1087E-08	0.1723E 03
				0	2634E-08	-0.6946E 02
				0	2603E-08	-0.9575E 02
				0	2573E-08	-0.6971E 02

REPRODUCIBILITY OF THE
ORIGINAL PAGE IS POOR

0.3248000E 02	97.	0.2545E-08	-0.6989E 02	0.4604999E 02	216.	0.2144E-09	0.1134E 03
0.3257999E 02	207.	0.3128E-09	-0.1661E 03	0.4700000E 02	215.	0.2145E-09	0.1204E 03
0.3262999E 02	239.	0.1958E-10	-0.1442E 02	0.4800000E 02	139.	0.1211E-08	-0.7831E 02
0.3272939E 02	118.	0.1621E-08	-0.2899E 02	0.4812000E 02	137.	0.1215E-08	-0.8794E 02
0.3275336E 02	117.	0.1653E-08	-0.5653E 01	0.4822475E 02	140.	0.1185E-08	-0.9853E 02
0.3284999E 02	122.	0.1506E-08	-0.1105E 03	0.4831999E 02	143.	0.1111E-08	-0.1100E 03
0.3295000E 02	107.	0.2172E-08	-0.1729E 03	0.4842000E 02	147.	0.9701E-09	-0.1236E 03
0.3301999E 02	108.	0.2137E-08	0.1755E 03	0.4912999E 02	213.	0.2235E-09	0.1522E 03
0.3312292E 02	110.	0.2083E-08	0.1643E 03	0.4923000E 02	217.	0.2141E-09	0.1492E 03
0.3321999E 02	112.	0.2038E-08	0.1564E 03	0.4932964E 02	224.	0.2046E-09	0.1464E 03
0.3331999E 02	113.	0.1995E-08	0.1494E 03	0.4942999E 02	227.	0.1951E-09	0.1438E 03
0.3400000E 02	126.	0.1375E-08	0.1545E 03	0.4953000E 02	228.	0.1858E-09	0.1415E 03
0.3464000E 02	102.	0.2381E-08	0.8370E 02	0.5089999E 02	152.	0.7610E-09	-0.6093E 02
0.3473999E 02	68.	0.4075E-08	0.5248E 02	0.5100000E 02	153.	0.7601E-09	-0.6103E 02
0.3482899E 02	75.	0.3754E-08	-0.5473E 02	0.5110204E 02	154.	0.7595E-09	-0.6113E 02
0.3483626E 02	83.	0.3292E-08	-0.6213E 02	0.5120000E 02	156.	0.7593E-09	-0.6123E 02
0.3484399E 02	89.	0.2855E-08	-0.6906E 02	0.5128000E 02	155.	0.7594E-09	-0.6133E 02
0.3495000E 02	172.	0.5280E-09	-0.1470E 03	0.5135999E 02	238.	0.2490E-10	0.7380E 02
0.3504999E 02	170.	0.5420E-09	0.1310E 03	0.5146198E 02	237.	0.2674E-10	0.7161E 02
0.3575000E 02	123.	0.1501E-08	-0.1099E 02	0.5156000E 02	236.	0.2833E-10	0.6818E 02
0.3637999E 02	74.	0.3768E-08	-0.2672E 02	0.5165999E 02	235.	0.2942E-10	0.6378E 02
0.3648000E 02	66.	0.4114E-08	-0.3285E 02	0.5189999E 02	191.	0.4071E-09	-0.9870E 02
0.3657779E 02	63.	0.4391E-08	-0.3920E 02	0.5200000E 02	188.	0.4241E-09	-0.9691E 02
0.3667999E 02	60.	0.4604E-08	-0.4591E 02	0.5212418E 02	173.	0.4981E-09	-0.9270E 02
0.3679999E 02	40.	0.6634E-08	0.8278E 02	0.5213118E 02	186.	0.4353E-09	-0.9257E 02
0.3691968E 02	31.	0.7469E-08	0.7498E 02	0.5222449E 02	174.	0.4981E-09	-0.9829E 02
0.3700000E 02	28.	0.7982E-08	0.6842E 02	0.5222701E 02	175.	0.4953E-09	-0.9863E 02
0.3709999E 02	25.	0.8427E-08	0.5876E 02	0.5222949E 02	177.	0.4922E-09	-0.9893E 02
0.3739999E 02	34.	0.7117E-08	0.3048E 02	0.5224249E 02	149.	0.7655E-09	-0.1219E 03
0.3770000E 02	81.	0.3368E-08	0.3569E 02	0.5224358E 02	150.	0.7639E-09	-0.1228E 03
0.3779999E 02	77.	0.3651E-08	0.4301E 02	0.5224469E 02	151.	0.7619E-09	-0.1238E 03
0.3788814E 02	67.	0.4087E-08	0.4731E 02	0.5234000E 02	197.	0.3676E-09	-0.1421E 03
0.3800000E 02	56.	0.4836E-08	0.4994E 02	0.5243999E 02	208.	0.3014E-09	-0.1318E 03
0.3809999E 02	48.	0.5674E-08	0.5014E 02	0.5262999E 02	162.	0.6064E-09	-0.1136E 03
0.3839999E 02	32.	0.7232E-08	0.4744E 02	0.5273000E 02	168.	0.6002E-09	-0.1125E 03
0.3850000E 02	26.	0.8285E-08	0.4340E 02	0.5283859E 02	163.	0.6053E-09	-0.1127E 03
0.3861063E 02	20.	0.9701E-08	0.3722E 02	0.5283936E 02	164.	0.6051E-09	-0.1127E 03
0.3870000E 02	14.	0.1105E-07	0.3058E 02	0.5284009E 02	165.	0.6048E-09	-0.1128E 03
0.3881859E 02	7.	0.1879E-07	-0.3557E 00	0.5291205E 02	209.	0.2638E-09	-0.5474E 02
0.3887137E 02	12.	0.1514E-07	-0.2676E-01	0.5300000E 02	210.	0.2618E-09	-0.5397E 02
0.4000000E 02	52.	0.5161E-08	-0.9599E 02	0.5309999E 02	212.	0.2600E-09	-0.5311E 02
0.4009999E 02	59.	0.4738E-08	-0.9849E 02	0.5429999E 02	211.	0.2608E-09	-0.4424E 02
0.4089999E 02	85.	0.3244E-08	-0.7925E 02	0.5559999E 02	245.	0.1415E-10	-0.1775E 03
0.4170000E 02	76.	0.3708E-08	-0.1528E 03	0.5570000E 02	244.	0.1415E-10	-0.1775E 03
0.4179999E 02	78.	0.3619E-08	-0.1640E 03	0.5580330E 02	243.	0.1415E-10	-0.1775E 03
0.4191446E 02	80.	0.3439E-08	-0.1770E 03	0.5589999E 02	242.	0.1415E-10	-0.1776E 03
0.4200000E 02	84.	0.3253E-08	0.1733E 03	0.5600000E 02	241.	0.1415E-10	-0.1776E 03
0.4209999E 02	87.	0.2991E-08	0.1623E 03	0.5759999E 02	240.	0.1416E-10	-0.1782E 03
0.4259999E 02	121.	0.1519E-08	0.1168E 03	0.5928000E 02	206.	0.3183E-09	-0.3829E 02
0.4326999E 02	142.	0.1157E-08	-0.1123E 03	0.5937999E 02	204.	0.3268E-09	-0.3201E 02
0.4337000E 02	135.	0.1241E-08	-0.1165E 03	0.5947350E 02	185.	0.4604E-09	-0.3265E 02
0.4346770E 02	131.	0.1281E-08	-0.1217E 03	0.5947519E 02	184.	0.4627E-09	-0.3321E 02
0.4356999E 02	132.	0.1271E-08	-0.1278E 03	0.5947690E 02	183.	0.4649E-09	-0.3377E 02
0.4367000E 02	138.	0.1214E-08	-0.1336E 03	0.5957999E 02	195.	0.3946E-09	-0.5017E 02
0.4459999E 02	193.	0.3993E-09	-0.1184E 03	0.5967999E 02	196.	0.3721E-09	-0.5076E 02
0.4564000E 02	222.	0.2110E-09	0.1066E 03	0.6054999E 02	230.	0.1493E-09	-0.5976E 02
0.4573999E 02	221.	0.2119E-09	0.1086E 03	0.6064999E 02	231.	0.1473E-09	-0.6018E 02
0.4584067E 02	220.	0.2128E-09	0.1104E 03	0.6074756E 02	232.	0.1454E-09	-0.6046E 02
0.4593999E 02	219.	0.2136E-09	0.1120E 03	0.6084999E 02	233.	0.1434E-09	-0.6085E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	182	0.1351E-08	0 6301E 02	0 2104999E 02	97.	0 6163E-08	-0 1131E 03
0 1185000E 02	161.	0 2322E-08	0 5315E 02	0 2114999E 02	96	0.6543E-08	-0 1157E 03
0.1195300E 02	113.	0 4763E-08	0 1766E 02	0 2273999E 02	140.	0 3347E-08	0 1480E 03
0.1195678E 02	111.	0.4866E-08	0 1527E 02	0.2284000E 02	143	0.2839E-08	0 1536E 03
0 1196000E 02	109.	0 4949E-08	0 1316E 02	0 2293924E 02	152.	0 2505E-08	0.1629E 03
0 1205000E 02	119.	0 4325E-08	-0 4607E 02	0 2303999E 02	157.	0.2386E-08	0.1752E 03
0 1215000E 02	61.	0 1088E-07	-0 8555E 02	0.2314000E 02	151.	0 2513E-08	-0.1727E 03
0 1225000E 02	38.	0.1379E-07	-0 9368E 02	0 2367000E 02	104.	0 5502E-08	-0 1571E 03
0 1235000E 02	11.	0 2466E-07	-0 1043E 03	0.2376999E 02	99.	0 6054E-08	0 1610E 03
0.1244590E 02	3.	0 7908E-07	-0 1762E 03	0 2387198E 02	95.	0 6560E-08	-0 1659E 03
0 1244599E 02	2.	0 7908E-07	-0 1763E 03	0 2396999E 02	92.	0.6967E-08	-0.1710E 03
0.1244610E 02	1	0 7909E-07	-0 1766E 03	0 2406999E 02	88.	0 7287E-08	0 1765E 03
0 1255000E 02	17.	0 2090E-07	0 1072E 03	0.2559999E 02	27.	0.1845E-07	0 5885E 02
0.1265000E 02	64.	0 1053E-07	0 9896E 02	0 2570000E 02	18.	0.2040E-07	0 3531E 02
0 1356000E 02	226.	0 4603E-09	-0 8015E 02	0 2579561E 02	15.	0 2139E-07	0 5923E 01
0.1366000E 02	225.	0 4805E-09	-0 7940E 02	0 2589999E 02	22.	0 2004E-07	-0.3179E 02
0 1376410E 02	216.	0.6322E-09	-0.1032E 03	0.2600000E 02	31.	0.1695E-07	-0 6789E 02
0.1376423E 02	217.	0 6318E-09	-0.1033E 03	0 2681999E 02	69.	0 1009E-07	0 1614E 03
0.1376440E 02	218.	0 6313E-09	-0.1035E 03	0 2692000E 02	67.	0 1017E-07	0.1517E 03
0 1386000E 02	238	0 3178E-09	-0 9112E 02	0.2701987E 02	68.	0 1012E-07	0 1432E 03
0 1396000E 02	237.	0.3313E-09	-0 8359E 02	0 2712000E 02	72.	0.9966E-08	0 1357E 03
0 1530000E 02	223.	0.6099E-09	-0 8076E 02	0.2721999E 02	74.	0.9741E-08	0 1291E 03
0.1659999E 02	178.	0 1576E-08	0 4242E 02	0.2850000E 02	195.	0.9062E-09	0 7934E 02
0 1670000E 02	147.	0 2590E-08	0 4945E 02	0.2859999E 02	224.	0 5830E-09	0.7001E 02
0 1680121E 02	126.	0 3957E-08	0.4611E 02	0.2870168E 02	239.	0.2121E-09	0 3323E 02
0.1689999E 02	98.	0 6144E-08	0 3843E 02	0 2879999E 02	230.	0.4237E-09	-0 8214E 02
0.1700000E 02	76.	0.9726E-08	0.2280E 02	0 2884000E 02	23	0 1932E-07	0 6663E 02
0.1710999E 02	37.	0.1385E-07	-0.9282E 01	0.2894299E 02	6.	0.5721E-07	-0 8056E 00
0.1720999E 02	36.	0 1426E-07	-0 3881E 02	0 2894427E 02	5.	0 5764E-07	-0 2957E 01
0 1730849E 02	46.	0 1275E-07	-0 5662E 02	0 2894600E 02	4.	0 5813E-07	-0.5899E 01
0.1730942E 02	47.	0.1274E-07	-0 5673E 02	0.2904999E 02	93.	0.6908E-08	-0.1602E 03
0.1731029E 02	48.	0 1273E-07	-0 5683E 02	0.2909999E 02	75.	0 9731E-08	-0 1715E 03
0 1740999E 02	50.	0 1265E-07	-0 6680E 02	0.2915526E 02	43.	0 1295E-07	0.1712E 03
0 1752429E 02	39.	0 1371E-07	-0 9893E 02	0.2925999E 02	33.	0.1500E-07	0 1346E 03
0 1752469E 02	40.	0.1369E-07	-0 9917E 02	0.2935999E 02	45.	0 1281E-07	0 1137E 03
0 1752509E 02	41.	0.1368E-07	-0 9941E 02	0.2979999E 02	90.	0.7160E-08	0 7868E 02
0.1762000E 02	91.	0 7118E-08	-0 1072E 03	0 2989999E 02	94.	0 6870E-08	0.7389E 02
0 1771999E 02	89.	0 7168E-08	-0 9752E 02	0 3000980E 02	87.	0 7292E-08	0 5119E 02
0 1792999E 02	77.	0 9702E-08	-0 9561E 02	0 3004752E 02	100.	0 5972E-08	0.2662E 02
0 1803000E 02	52.	0 1212E-07	-0 9996E 02	0.3006999E 02	116.	0 4463E-08	0 1456E 02
0 1809200E 02	34.	0 1483E-07	-0.1051E 03	0.3009636E 02	120.	0 4197E-08	-0.5814E 02
0.1813309E 02	29.	0 1764E-07	-0 1109E 03	0 3020000E 02	60.	0.1091E-07	-0 1044E 03
0 1817429E 02	14	0 2181E-07	-0 1203E 03	0.3029999E 02	12.	0 2323E-07	-0 1524E 03
0 1823000E 02	10.	0 2958E-07	-0 1450E 03	0 3059999E 02	63.	0.1078E-07	0 9209E 02
0 1832999E 02	13	0 2197E-07	0 1478E 03	0 3070000E 02	71.	0 1003E-07	0 8950E 02
0.1917000E 02	117.	0 4433E-08	0 4517E 02	0 3079973E 02	79.	0 9650E-08	0 8836E 02
0 1926999E 02	85.	0.8179E-08	0 2934E 02	0.3089999E 02	80.	0 9542E-08	0 8796E 02
0 1937029E 02	21.	0.2027E-07	-0 3263E 02	0 3100000E 02	78.	0 9691E-08	0 8767E 02
0.1937044E 02	20.	0.2028E-07	-0 3281E 02	0.3139999E 02	30.	0 1742E-07	0.2123E 02
0.1937059E 02	19.	0.2029E-07	-0 3299E 02	0 3150000E 02	16.	0.2125E-07	-0.8845E 01
0.1946999E 02	70	0.1006E-07	-0.1007E 03	0.3159869E 02	9.	0 3559E-07	-0 8587E 02
0.1956999E 02	101.	0.5917E-08	-0.1134E 03	0.3160318E 02	8.	0 3621E-07	-0 9198E 02
0.2075000E 02	106.	0 5258E-08	-0.1073E 03	0 3160759E 02	7	0 3666E-07	-0 9821E 02
0.2084999E 02	103.	0.5525E-08	-0.1090E 03	0.3163530E 02	57.	0 1192E-07	0 6741E 02
0.2095197E 02	102.	0.5831E-08	-0.1110E 03	0 3173999E 02	54.	0.1207E-07	0.6358E 02
				0.3184000E 02	51.	0.1214E-07	0.5987E 02
				0.3217999E 02	156.	0.2433E-08	-0 9654E 02
				0.3228000E 02	159.	0.2352E-08	-0.9829E 02
				0.3238367E 02	162.	0.2277E-08	-0 9987E 02

0.3248000E 02	163.	0 2226E-08	-0 1011E 03	0.4604999E 02	213	0.7890E-09	-0 6049E 01
0.3257999E 02	81.	0 9168E-08	-0.5603E 01	0 4700000E 02	221.	0 6228E-09	-0 4876E 01
0.3262999E 02	86	0 7410E-08	-0 1221E 02	0 4800000E 02	138	0.3381E-08	-0.9421E 02
0 3272939E 02	142.	0 2862E-08	0 1109E 03	0 4812000E 02	136.	0 3587E-08	-0 1031E 03
0 3275336E 02	107.	0 5243E-08	0 8603E 02	0.4822475E 02	131.	0 3715E-08	-0 1130E 03
0 3284999E 02	32.	0 1672E-07	0.5029E 02	0.4831999E 02	130.	0 3727E-08	-0 1238E 03
0 3295000E 02	49.	0 1269E-07	0 2704E 02	0 4842000E 02	137.	0 3565E-08	-0 1365E 03
0.3301999E 02	58.	0 1124E-07	0 1451E 02	0.4912999E 02	236	0 3599E-09	-0 3103E 02
0.3312292E 02	73.	0 9885E-08	0 2217E 01	0 4923000E 02	235	0 3741E-09	-0 3540E 02
0 3321999E 02	82.	0 9038E-08	-0.6198E 01	0 4932964E 02	234	0 3884E-09	-0 3940E 02
0 3331999E 02	84.	0 8385E-08	-0.1316E 02	0 4942999E 02	233	0 4032E-09	-0.4311E 02
0 3400000E 02	35.	0 1461E-07	-0 2238E 02	0 4953000E 02	232	0 4185E-09	-0 4650E 02
0 3464000E 02	44	0 1287E-07	-0 4271E 02	0 5089999E 02	186.	0 1320E-08	-0 4980E 02
0.3473999E 02	53.	0 1212E-07	-0 4899E 02	0 5100000E 02	184	0 1329E-08	-0 6860E 02
0 3482899E 02	65	0 1050E-07	-0 3787E 02	0 5110204E 02	183	0 1345E-08	-0 6743E 02
0.3483626E 02	62	0 1078E-07	-0 3763E 02	0 5120000E 02	181	0.1367E-08	-0 6643E 02
0.3484399E 02	59.	0.1104E-07	-0 3772E 02	0 5128000E 02	180.	0 1390E-08	-0.6576E 02
0.3495000E 02	56	0.1202E-07	-0 4270E 02	0.5135999E 02	228	0 4495E-09	0 1401E 03
0 3504999E 02	55.	0 1206E-07	-0 4574E 02	0 5146198E 02	227.	0.4497E-09	0.1358E 03
0 3575000E 02	114.	0 4723E-08	-0 4345E 02	0 5156000E 02	229.	0 4398E-09	0 1313E 03
0.3637999E 02	129.	0.3823E-08	-0 6183E 02	0.5165999E 02	231.	0 4187E-09	0.1270E 03
0 3648000E 02	134.	0 3607E-08	-0 6512E 02	0 5189999E 02	166	0 1898E-08	0 1549E 03
0.3657779E 02	139.	0 3372E-08	-0 6805E 02	0 5200000E 02	167.	0 1855E-08	0 1588E 03
0.3667999E 02	141.	0 3110E-08	-0 7058E 02	0 5212418E 02	168.	0 1852E-08	0 1740E 03
0 3679999E 02	28	0 1840E-07	-0 9464E 02	0 5213118E 02	187.	0 1246E-08	-0 1594E 03
0.3691968E 02	26	0 1899E-07	-0 1024E 03	0 5222449E 02	135.	0.3603E-08	-0.1445E 03
0.3700000E 02	24.	0 1926E-07	-0.1089E 03	0.5222701E 02	133	0 3632E-08	-0 1475E 03
0.3709999E 02	25.	0.1915E-07	-0 1186E 03	0 5222949E 02	132.	0.3646E-08	-0 1504E 03
0.3739999E 02	42	0.1355E-07	-0 1495E 03	0 5224249E 02	121.	0.4129E-08	0 1794E 03
0.3770000E 02	124.	0.4016E-08	-0.1436E 03	0 5224358E 02	122	0 4113E-08	0 1783E 03
0 3779999E 02	128.	0 3833E-08	-0 1319E 03	0 5224469E 02	123.	0 4094E-08	0 1772E 03
0.3788814E 02	125.	0 3978E-08	-0.1236E 03	0 5234000E 02	160.	0 2324E-08	0 1514E 03
0 3800000E 02	118.	0 4398E-08	-0.1169E 03	0 5243999E 02	165	0 1938E-08	0 1511E 03
0 3809999E 02	110	0 4900E-08	-0 1142E 03	0 5262999E 02	148.	0 2580E-08	0 1578E 03
0.3839999E 02	115	0 4631E-08	-0 1074E 03	0.5273000E 02	150.	0.2532E-08	0 1565E 03
0 3850000E 02	112	0 4845E-08	-0.1099E 03	0 5283859E 02	153.	0.2480E-08	0.1546E 03
0 3861063E 02	108.	0.5098E-08	-0 1147E 03	0 5283936E 02	154.	0 2479E-08	0 1546E 03
0.3870000E 02	105	0 5291E-08	-0.1204E 03	0 5284009E 02	155.	0 2478E-08	0 1546E 03
0.3881859E 02	66	0 1042E-07	-0 1624E 03	0 5291205E 02	219.	0 6267E-09	-0 1358E 02
0 3887137E 02	83	0 8650E-08	-0 1545E 03	0 5300000E 02	222	0.6213E-09	-0 9142E 01
0 4000000E 02	170.	0.1735E-08	-0 1119E 03	0 5309999E 02	220.	0.6236E-09	-0 4546E 01
0.4009999E 02	164	0 2024E-08	-0 1100E 03	0 5429999E 02	202	0 8628E-09	0 1803E 02
0 4089999E 02	127.	0 3939E-08	-0 1763E 03	0 5559999E 02	245.	0.1522E-09	-0 1775E 03
0 4170000E 02	192.	0 9449E-09	0 1672E 03	0 5570000E 02	244.	0 1522E-09	-0 1775E 03
0 4179999E 02	214.	0.6936E-09	-0 1758E 03	0 5580330E 02	243	0 1522E-09	-0 1776E 03
0 4191446E 02	215.	0 6656E-09	-0.1451E 03	0 5589999E 02	242.	0 1522E-09	-0 1776E 03
0.4200000E 02	212.	0.8083E-09	-0 1300E 03	0 5600000E 02	241.	0 1522E-09	-0 1777E 03
0 4209999E 02	190.	0 1030E-08	-0 1231E 03	0 5759999E 02	240.	0 1522E-09	-0 1783E 03
0.4259999E 02	169	0.1772E-08	-0.1329E 03	0 5928000E 02	191.	0 9862E-09	0 1376E 03
0 4326999E 02	145.	0.2713E-08	-0 1551E 03	0.5937999E 02	189.	0.1039E-08	0 1464E 03
0 4337000E 02	144	0.2717E-08	-0 1643E 03	0.5947350E 02	176.	0 1624E-08	0 1438E 03
0 4346770E 02	146.	0.2666E-08	-0 1742E 03	0.5947519E 02	175.	0 1633E-08	0.1431E 03
0.4356999E 02	149.	0 2547E-08	0.1748E 03	0 5947690E 02	173.	0 1642E-08	0 1423E 03
0.4367000E 02	158.	0.2370E-08	0.1636E 03	0.5957999E 02	185.	0 1326E-08	0 1220E 03
0.4459999E 02	194.	0 9108E-09	0 5379E 02	0.5967999E 02	188.	0.1234E-08	0 1224E 03
0.4564000E 02	198.	0 8731E-09	-0.4121E 01	0 6054999E 02	206.	0.8288E-09	0.1312E 03
0.4573999E 02	203.	0.8524E-09	-0.4738E 01	0.6064999E 02	207.	0.8258E-09	0.1313E 03
0.4584067E 02	205.	0.8317E-09	-0.5262E 01	0.6074756E 02	208.	0.8235E-09	0.1315E 03
0.4593999E 02	211.	0.8113E-09	-0.5686E 01	0.6084999E 02	209.	0.8216E-09	0.1316E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1175000E 02	17.	0.8380E-07	-0.1100E 03
0 1185000E 02	5.	0 1393E-06	-0 1210E 03
0 1195300E 02	3.	0 2770E-06	-0 1575E 03
0 1195678E 02	2.	0.2827E-06	-0.1599E 03
0 1196000E 02	1	0 2873E-06	-0 1621E 03
0 1205000E 02	4.	0 2449E-06	0.1379E 03
0 1215000E 02	6.	0.1381E-06	0 1126E 03
0 1225000E 02	7.	0 9347E-07	0 1038E 03
0.1235000E 02	27.	0 7025E-07	0 1003E 03
0 1244590E 02	34.	0.6195E-07	0 1067E 03
0 1244599E 02	33.	0 6197E-07	0 1066E 03
0 1244610E 02	32	0 6200E-07	0 1066E 03
0 1255000E 02	38	0 5461E-07	0 9599E 02
0 1265000E 02	44.	0 4742E-07	0.9442E 02
0 1356000E 02	50.	0.3859E-07	0.8655E 02
0 1366000E 02	45.	0.4696E-07	0 8125E 02
0 1376410E 02	9.	0.9074E-07	0.2206E 02
0 1376423E 02	10.	0 9071E-07	0 2181E 02
0.1376440E 02	11	0 9067E-07	0 2148E 02
0.1386000E 02	206.	0 3673E-08	0 2360E 02
0 1396000E 02	134.	0.1367E-07	0 9149E 02
0 1530000E 02	110.	0 1870E-07	0 8883E 02
0 1659999E 02	48.	0.4069E-07	0.8140E 02
0 1670000E 02	46.	0 4673E-07	0.7846E 02
0 1680121E 02	37	0 5516E-07	0.7349E 02
0 1689999E 02	29.	0 6718E-07	0.6506E 02
0 1700000E 02	19.	0 8349E-07	0 4935E 02
0 1710999E 02	8.	0 9112E-07	0.1969E 02
0 1720999E 02	24.	0.7371E-07	-0.8411E 01
0 1730849E 02	40	0.5103E-07	-0.2561E 02
0 1730942E 02	41	0 5084E-07	-0 2573E 02
0 1731029E 02	42.	0 5067E-07	-0.2583E 02
0 1740999E 02	53.	0 3462E-07	-0.3416E 02
0 1752429E 02	107	0.1924E-07	-0 4301E 02
0 1752469E 02	108.	0 1918E-07	-0 4300E 02
0 1752509E 02	109.	0 1913E-07	-0 4299E 02
0 1762000E 02	137.	0 1359E-07	-0 2890E 02
0 1771999E 02	164.	0 1040E-07	-0.2054E 02
0 1792999E 02	181	0 7718E-08	-0.1926E 01
0 1803000E 02	191.	0 6386E-08	0 7022E 01
0 1809200E 02	203.	0 5237E-08	0.9781E 01
0.1813309E 02	205	0.3951E-08	0.9685E 01
0 1817429E 02	228.	0.1702E-08	0.1125E 02
0 1823000E 02	204.	0 4712E-08	0 1546E 03
0 1832999E 02	114.	0 1593E-07	0 9767E 02
0.1917000E 02	95.	0.2251E-07	0 7818E 02
0 1926999E 02	93.	0 2353E-07	0 7828E 02
0 1937029E 02	91	0 2468E-07	0.7891E 02
0 1937044E 02	90	0.2468E-07	0.7891E 02
0.1937059E 02	89.	0 2469E-07	0.7891E 02
0 1946999E 02	82.	0 2605E-07	0.7845E 02
0.1956999E 02	74.	0.2725E-07	0.7821E 02
0 2075000E 02	47.	0 4641E-07	0 6777E 02
0.2084999E 02	43.	0.4933E-07	0.6638E 02
0.2095197E 02	39.	0.5261E-07	0.6473E 02

0 2104999E 02	36.	0 5610E-07	0 6285E 02
0 2114999E 02	35.	0 6003E-07	0 6059E 02
0 2273999E 02	51.	0 3628E-07	-0 4902E 01
0 2284000E 02	55.	0 3406E-07	0 3634E 01
0 2293924E 02	54.	0 3413E-07	0 1250E 02
0 2303999E 02	52	0 3623E-07	0 2022E 02
0 2314000E 02	49.	0 3989E-07	0.2571E 02
0 2367000E 02	23.	0.7433E-07	0 2348E 02
0 2376999E 02	22	0 7993E-07	0 1897E 02
0 2387198E 02	16.	0 8459E-07	0.1382E 02
0 2396999E 02	13.	0 8781E-07	0 8622E 01
0 2406999E 02	12.	0 8971E-07	0 3300E 01
0 2559999E 02	21.	0 8056E-07	-0 3312E 02
0 2570000E 02	20.	0 8329E-07	-0 3554E 02
0 2579561E 02	15	0 8567E-07	-0 3929E 02
0 2589999E 02	14.	0 8583E-07	-0 4437E 02
0.2600000E 02	18.	0 8371E-07	-0 4848E 02
0 2681999E 02	25.	0 7284E-07	-0.5532E 02
0 2692000E 02	26.	0 7121E-07	-0 5899E 02
0.2701987E 02	28.	0.6917E-07	-0 6238E 02
0 2712000E 02	30.	0 6685E-07	-0.6546E 02
0 2721999E 02	31.	0 6440E-07	-0 6820E 02
0.2850000E 02	56	0.3080E-07	-0 8402E 02
0 2859999E 02	66.	0 2980E-07	-0 8417E 02
0 2870168E 02	69	0.2876E-07	-0.8421E 02
0 2879999E 02	71	0.2769E-07	-0 8404E 02
0 2884000E 02	65.	0 3011E-07	-0 8929E 02
0 2894299E 02	62.	0.3044E-07	-0 8273E 02
0 2894427E 02	61.	0 3057E-07	-0.8278E 02
0 2894600E 02	58.	0 3075E-07	-0 8288E 02
0 2904999E 02	80.	0 2648E-07	-0 8823E 02
0 2909999E 02	84.	0 2575E-07	-0.8414E 02
0.2915526E 02	79.	0.2659E-07	-0 7893E 02
0.2925999E 02	59.	0 3065E-07	-0 7911E 02
0 2935999E 02	57.	0 3077E-07	-0 8351E 02
0 2979999E 02	60	0.3061E-07	-0 8792E 02
0 2989999E 02	67.	0 2928E-07	-0 8836E 02
0 3000980E 02	75.	0.2722E-07	-0 8673E 02
0 3004752E 02	73.	0 2754E-07	-0 8461E 02
0 3006999E 02	70.	0 2801E-07	-0 8474E 02
0 3009636E 02	106.	0 1988E-07	-0 7885E 02
0 3020000E 02	103	0 2035E-07	-0.7591E 02
0 3029999E 02	101.	0 2043E-07	-0 6646E 02
0.3059999E 02	72	0 2762E-07	-0 8618E 02
0 3070000E 02	77.	0 2707E-07	-0.8669E 02
0 3079973E 02	78.	0.2661E-07	-0.8702E 02
0 3089999E 02	81.	0.2620E-07	-0 8722E 02
0 3100000E 02	83.	0 2586E-07	-0 8731E 02
0 3139999E 02	92.	0 2420E-07	-0 8773E 02
0 3150000E 02	94.	0 2350E-07	-0 8870E 02
0.3159869E 02	98	0 2201E-07	-0 8525E 02
0 3160318E 02	97.	0 2205E-07	-0 8472E 02
0 3160759E 02	96.	0 2213E-07	-0.8420E 02
0 3163530E 02	85.	0.2514E-07	-0.8776E 02
0 3173999E 02	86.	0.2505E-07	-0 8865E 02
0 3184000E 02	87.	0.2488E-07	-0.8956E 02
0.3217999E 02	131.	0.1380E-07	-0.9202E 02
0 3228000E 02	136.	0 1364E-07	-0 9205E 02
0.3238367E 02	138.	0.1347E-07	-0.9212E 02

0.3248000E 02	141	0.1327E-07	-0.9220E 02	0.4604999E 02	135.	0.1365E-07	-0.8732E 02
0.3257999E 02	102.	0.2042E-07	-0.9838E 02	0.4700000E 02	145.	0.1255E-07	-0.9256E 02
0.3262999E 02	104	0.2027E-07	-0.9841E 02	0.4800000E 02	88	0.2485E-07	-0.1336E 03
0.3272939E 02	100.	0.2173E-07	-0.9843E 02	0.4812000E 02	76.	0.2712E-07	-0.1399E 03
0.3275336E 02	99.	0.2198E-07	-0.1006E 03	0.4822475E 02	68.	0.2900E-07	-0.1475E 03
0.3284999E 02	105	0.1995E-07	-0.1014E 03	0.4831999E 02	64.	0.3015E-07	-0.1561E 03
0.3295000E 02	156.	0.1167E-07	-0.8310E 02	0.4842000E 02	63	0.3019E-07	-0.1665E 03
0.3301999E 02	158.	0.1160E-07	-0.8054E 02	0.4912999E 02	116.	0.1557E-07	0.1516E 03
0.3312292E 02	153	0.1180E-07	-0.7854E 02	0.4923000E 02	120	0.1503E-07	0.1484E 03
0.3321999E 02	150.	0.1205E-07	-0.7782E 02	0.4932964E 02	124.	0.1448E-07	0.1454E 03
0.3331999E 02	147	0.1230E-07	-0.7778E 02	0.4942999E 02	128	0.1394E-07	0.1426E 03
0.3400000E 02	159	0.1159E-07	-0.1025E 03	0.4953000E 02	139.	0.1340E-07	0.1400E 03
0.3464000E 02	167.	0.9832E-08	-0.1013E 03	0.5089999E 02	198.	0.5799E-08	-0.1382E 03
0.3473999E 02	171.	0.9530E-08	-0.9842E 02	0.5100000E 02	199.	0.5749E-08	-0.1383E 03
0.3482899E 02	162	0.1051E-07	-0.9935E 02	0.5110204E 02	200.	0.5698E-08	-0.1383E 03
0.3483626E 02	163.	0.1046E-07	-0.9994E 02	0.5120000E 02	201.	0.5651E-08	-0.1384E 03
0.3484399E 02	165.	0.1039E-07	-0.1004E 03	0.5128000E 02	202	0.5613E-08	-0.1385E 03
0.3495000E 02	169.	0.9740E-08	-0.1013E 03	0.5135999E 02	235.	0.1172E-08	-0.1173E 03
0.3504999E 02	173	0.9455E-08	-0.1006E 03	0.5146198E 02	236	0.1171E-08	-0.1179E 03
0.3575000E 02	183	0.7433E-08	-0.8669E 02	0.5156000E 02	237.	0.1170E-08	-0.1186E 03
0.3637999E 02	182	0.7657E-08	-0.7873E 02	0.5165999E 02	238.	0.1168E-08	-0.1192E 03
0.3648000E 02	180.	0.7822E-08	-0.7874E 02	0.5189999E 02	185.	0.7027E-08	-0.1498E 03
0.3657779E 02	179.	0.7964E-08	-0.7928E 02	0.5200000E 02	184.	0.7107E-08	-0.1455E 03
0.3667999E 02	178	0.8067E-08	-0.8029E 02	0.5212418E 02	176.	0.8470E-08	-0.1384E 03
0.3679999E 02	146.	0.1233E-07	-0.9199E 02	0.5213110E 02	175	0.8470E-08	-0.1334E 03
0.3691968E 02	149.	0.1206E-07	-0.9158E 02	0.5222449E 02	119.	0.1503E-07	-0.1520E 03
0.3700000E 02	151	0.1191E-07	-0.9114E 02	0.5222701E 02	118.	0.1504E-07	-0.1543E 03
0.3709999E 02	155.	0.1176E-07	-0.9049E 02	0.5222949E 02	121.	0.1500E-07	-0.1566E 03
0.3739999E 02	160.	0.1147E-07	-0.8910E 02	0.5224249E 02	117.	0.1506E-07	-0.1652E 03
0.3770000E 02	166	0.9943E-08	-0.9000E 02	0.5224358E 02	122.	0.1495E-07	-0.1660E 03
0.3779999E 02	168.	0.9782E-08	-0.8906E 02	0.5224469E 02	123	0.1483E-07	-0.1667E 03
0.3788814E 02	170	0.9650E-08	-0.8811E 02	0.5234000E 02	177.	0.8180E-08	-0.1752E 03
0.3800000E 02	172.	0.9495E-08	-0.8671E 02	0.5243999E 02	186.	0.7011E-08	-0.1683E 03
0.3809999E 02	174.	0.9372E-08	-0.8523E 02	0.5262999E 02	193	0.6251E-08	-0.1751E 03
0.3839999E 02	190	0.6507E-08	-0.7766E 02	0.5273000E 02	194	0.6048E-08	-0.1739E 03
0.3850000E 02	189.	0.6510E-08	-0.7402E 02	0.5283859E 02	195.	0.5877E-08	-0.1728E 03
0.3861063E 02	188.	0.6661E-08	-0.6941E 02	0.5283936E 02	196.	0.5877E-08	-0.1728E 03
0.3870000E 02	187	0.6963E-08	-0.6562E 02	0.5284009E 02	197.	0.5876E-08	-0.1728E 03
0.3881859E 02	143	0.1282E-07	-0.6907E 02	0.5291205E 02	219	0.3010E-08	-0.8994E 02
0.3887137E 02	142	0.1319E-07	-0.7197E 02	0.5300000E 02	220.	0.3006E-08	-0.9030E 02
0.4000000E 02	154.	0.1179E-07	-0.8346E 02	0.5309999E 02	221.	0.3001E-08	-0.9071E 02
0.4009999E 02	157	0.1166E-07	-0.8274E 02	0.5429999E 02	227	0.2920E-08	-0.9541E 02
0.4089999E 02	192.	0.6335E-08	-0.8414E 02	0.5559999E 02	245.	0.2179E-09	-0.1775E 03
0.4170000E 02	161.	0.1104E-07	-0.4802E 02	0.5570000E 02	244	0.2179E-09	-0.1775E 03
0.4179999E 02	148.	0.1219E-07	-0.5052E 02	0.5580330E 02	243.	0.2179E-09	-0.1776E 03
0.4191446E 02	140	0.1329E-07	-0.5460E 02	0.5589999E 02	242	0.2179E-09	-0.1776E 03
0.4200000E 02	130	0.1388E-07	-0.5812E 02	0.5600000E 02	241.	0.2179E-09	-0.1777E 03
0.4209999E 02	125	0.1428E-07	-0.6235E 02	0.5759999E 02	240.	0.2180E-09	-0.1783E 03
0.4259999E 02	144	0.1256E-07	-0.7433E 02	0.5928000E 02	212.	0.3450E-08	-0.1344E 03
0.4326999E 02	152.	0.1187E-07	-0.2383E 02	0.5937999E 02	210.	0.3464E-08	-0.1343E 03
0.4337000E 02	132.	0.1378E-07	-0.2656E 02	0.5947350E 02	213	0.3449E-08	-0.1360E 03
0.4346770E 02	115.	0.1562E-07	-0.3102E 02	0.5947519E 02	214.	0.3445E-08	-0.1360E 03
0.4356999E 02	112.	0.1733E-07	-0.3698E 02	0.5947690E 02	215.	0.3441E-08	-0.1360E 03
0.4367000E 02	111.	0.1861E-07	-0.4348E 02	0.5957999E 02	217	0.3332E-08	-0.1346E 03
0.4459999E 02	113	0.1606E-07	-0.8507E 02	0.5967999E 02	218.	0.3307E-08	-0.1339E 03
0.4564000E 02	126	0.1411E-07	-0.8446E 02	0.6054999E 02	207.	0.3521E-08	-0.1415E 03
0.4573999E 02	127.	0.1400E-07	-0.8520E 02	0.6064999E 02	208	0.3500E-08	-0.1414E 03
0.4584067E 02	129	0.1389E-07	-0.8591E 02	0.6074756E 02	209	0.3480E-08	-0.1412E 03
0.4593999E 02	133.	0.1378E-07	-0.8659E 02	0.6084999E 02	211.	0.3459E-08	-0.1411E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	170.	0.3803E-08	-0.1511E 03	0.2104999E 02	104.	0.8992E-08	0.5982E 02
0.1185000E 02	137.	0.6629E-08	-0.1567E 03	0.2114999E 02	103.	0.9121E-08	0.5966E 02
0.1195300E 02	68	0.1388E-07	0.1715E 03	0.2273999E 02	21.	0.4707E-07	0.6284E 02
0.1195678E 02	67.	0.1420E-07	0.1693E 03	0.2284000E 02	20.	0.5099E-07	0.5786E 02
0.1196000E 02	65	0.1445E-07	0.1673E 03	0.2293924E 02	19.	0.5521E-07	0.5294E 02
0.1205000E 02	75.	0.1291E-07	0.1109E 03	0.2303999E 02	16	0.5986E-07	0.4788E 02
0.1215000E 02	117	0.7954E-08	0.8892E 02	0.2314000E 02	14	0.6490E-07	0.4268E 02
0.1225000E 02	147.	0.5889E-08	0.8411E 02	0.2367000E 02	6.	0.1050E-06	0.1056E 02
0.1235000E 02	155.	0.5124E-08	0.8156E 02	0.2376999E 02	4.	0.1109E-06	0.2722E 01
0.1244590E 02	161	0.4727E-08	0.5649E 02	0.2387198E 02	3.	0.1158E-06	-0.5553E 01
0.1244599E 02	162	0.4722E-08	0.5644E 02	0.2396999E 02	2.	0.1192E-06	-0.1360E 02
0.1244610E 02	163	0.4715E-08	0.5638E 02	0.2406999E 02	1	0.1212E-06	-0.2172E 02
0.1255000E 02	189.	0.2983E-08	0.7908E 02	0.2559999E 02	5	0.1051E-06	-0.1130E 03
0.1265000E 02	190.	0.2965E-08	0.8268E 02	0.2570000E 02	7.	0.1045E-06	-0.1197E 03
0.1356000E 02	198.	0.2569E-08	-0.1247E 03	0.2579561E 02	8.	0.1028E-06	-0.1264E 03
0.1366000E 02	128.	0.7034E-08	-0.1227E 03	0.2589999E 02	9	0.9980E-07	-0.1333E 03
0.1376410E 02	26.	0.3882E-07	0.1788E 03	0.2600000E 02	10.	0.9750E-07	-0.1394E 03
0.1376423E 02	25.	0.3887E-07	0.1786E 03	0.2681999E 02	11.	0.7621E-07	-0.1725E 03
0.1376440E 02	24.	0.3894E-07	0.1782E 03	0.2692000E 02	12	0.7107E-07	-0.1791E 03
0.1386000E 02	66.	0.1425E-07	0.9530E 02	0.2701987E 02	13.	0.6574E-07	0.1749E 03
0.1396000E 02	113	0.8413E-08	0.8881E 02	0.2712000E 02	15.	0.6043E-07	0.1693E 03
0.1530000E 02	175.	0.3412E-08	0.9603E 02	0.2721999E 02	18.	0.5532E-07	0.1642E 03
0.1659999E 02	138.	0.6589E-08	0.9831E 02	0.2850000E 02	105.	0.8966E-08	0.8629E 02
0.1670000E 02	120.	0.7674E-08	0.9768E 02	0.2859999E 02	118	0.7936E-08	0.7936E 02
0.1680121E 02	107.	0.8846E-08	0.9635E 02	0.2870168E 02	132	0.6952E-08	0.6980E 02
0.1689999E 02	89.	0.1055E-07	0.9268E 02	0.2879999E 02	145.	0.6069E-08	0.5672E 02
0.1700000E 02	74.	0.1295E-07	0.8334E 02	0.2884000E 02	185.	0.3221E-08	0.7817E 02
0.1710999E 02	73.	0.1320E-07	0.7174E 02	0.2894299E 02	29.	0.3622E-07	0.1658E 03
0.1720999E 02	81.	0.1136E-07	0.5495E 02	0.2894427E 02	28.	0.3700E-07	0.1637E 03
0.1730849E 02	109	0.8806E-08	0.4894E 02	0.2894600E 02	27	0.3798E-07	0.1609E 03
0.1730942E 02	110.	0.8786E-08	0.4893E 02	0.2904999E 02	82	0.1116E-07	0.4104E 02
0.1731029E 02	111.	0.8767E-08	0.4893E 02	0.2909999E 02	116.	0.8012E-08	0.2235E 02
0.1740999E 02	134.	0.6903E-08	0.4612E 02	0.2915526E 02	177.	0.3374E-08	-0.1717E 02
0.1752429E 02	186.	0.3201E-08	0.1337E 03	0.2925999E 02	140.	0.6443E-08	0.1625E 03
0.1752469E 02	184	0.3270E-08	0.1340E 03	0.2935999E 02	102.	0.9162E-08	0.1309E 03
0.1752509E 02	182	0.3341E-08	0.1342E 03	0.2979999E 02	46	0.2024E-07	0.1036E 03
0.1762000E 02	86.	0.1087E-07	0.8975E 02	0.2989999E 02	49	0.1995E-07	0.1036E 03
0.1771999E 02	79.	0.1153E-07	0.7966E 02	0.3000980E 02	43.	0.2098E-07	0.1014E 03
0.1792999E 02	60.	0.1630E-07	0.7943E 02	0.3004752E 02	40.	0.2203E-07	0.9788E 02
0.1803000E 02	42	0.2119E-07	0.7488E 02	0.3006999E 02	39	0.2212E-07	0.9516E 02
0.1809200E 02	32	0.2653E-07	0.6964E 02	0.3009636E 02	71	0.1352E-07	0.9986E 02
0.1813309E 02	30	0.3203E-07	0.6388E 02	0.3020000E 02	57	0.1689E-07	0.8546E 02
0.1817429E 02	23	0.4017E-07	0.5442E 02	0.3029999E 02	56.	0.1756E-07	0.3783E 02
0.1823000E 02	17	0.5547E-07	0.2951E 02	0.3059999E 02	58	0.1656E-07	0.8395E 02
0.1832999E 02	22.	0.4235E-07	-0.3799E 02	0.3070000E 02	54	0.1817E-07	0.7858E 02
0.1917000E 02	223.	0.1592E-08	0.4244E 02	0.3079973E 02	51	0.1954E-07	0.7203E 02
0.1926999E 02	210.	0.2231E-08	0.5095E 02	0.3089999E 02	45.	0.2064E-07	0.6423E 02
0.1937029E 02	206.	0.2256E-08	0.4052E 02	0.3100000E 02	41	0.2132E-07	0.5524E 02
0.1937044E 02	207	0.2253E-08	0.4053E 02	0.3139999E 02	133.	0.6905E-08	0.1970E 02
0.1937059E 02	208.	0.2250E-08	0.4053E 02	0.3150000E 02	156	0.5082E-08	0.6753E 02
0.1946999E 02	199.	0.2473E-08	0.6995E 02	0.3159869E 02	37.	0.2272E-07	0.7566E 02
0.1956999E 02	187.	0.3192E-08	0.7248E 02	0.3160318E 02	35.	0.2399E-07	0.7211E 02
0.2075000E 02	114.	0.8377E-08	0.6138E 02	0.3160759E 02	34	0.2517E-07	0.6837E 02
0.2084999E 02	112.	0.8609E-08	0.6077E 02	0.3163530E 02	63.	0.1561E-07	0.2540E 01
0.2095197E 02	108.	0.8821E-08	0.6022E 02	0.3173999E 02	69.	0.1377E-07	-0.2379E 01
				0.3184000E 02	76.	0.1226E-07	-0.5860E 01
				0.3217999E 02	119.	0.7788E-08	0.9781E 02
				0.3228000E 02	121.	0.7595E-08	0.9785E 02
				0.3238367E 02	123.	0.7403E-08	0.9784E 02

0 3248000E 02 125.	0 7243E-08	0 9770E 02	0 4604999E 02 221.	0 2116E-08	0 1221E 03
0 3257999E 02 91.	0 1034E-07	-0 1822E 02	0.4700000E 02 220.	0 2121E-08	0 1341E 03
0 3262999E 02 85.	0.1094E-07	-0 2325E 02	0.4800000E 02 94.	0 9863E-08	-0 1359E 03
0 3272939E 02 87	0 1083E-07	-0 5115E 02	0.4812000E 02 77.	0 1177E-07	-0 1429E 03
0 3275336E 02 149.	0 5724E-08	-0 4749E 02	0 4822475E 02 70.	0 1357E-07	-0 1513E 03
0.3284999E 02 136	0 6684E-08	0 5305E 01	0 4831999E 02 64	0 1509E-07	-0.1609E 03
0.3295000E 02 115	0 6287E-08	-0 2202E 02	0.4842000E 02 61.	0 1618E-07	-0 1725E 03
0 3301999E 02 106.	0.8954E-08	-0 2974E 02	0 4912999E 02 135.	0.6800E-08	0 1512E 03
0 3312292E 02 100.	0 9277E-08	-0 3877E 02	0 4923000E 02 139	0 6563E-08	0 1479E 03
0 3321999E 02 99	0 9291E-08	-0 4593E 02	0.4932964E 02 141.	0 6325E-08	0 1449E 03
0.3331999E 02 101	0 9169E-08	-0 5257E 02	0 4942999E 02 143.	0 6088E-08	0.1421E 03
0 3400000E 02 122.	0 7482E-08	-0 1924E 02	0 4953000E 02 148	0 5856E-08	0 1395E 03
0 3464000E 02 159.	0 4755E-08	-0 1205E 03	0 5089999E 02 176	0 3381E-08	0 1530E 03
0 3473999E 02 124	0 7331E-08	-0 1554E 03	0 5100000E 02 178.	0 3371E-08	0 1527E 03
0 3482899E 02 157.	0 5068E-08	0 1095E 03	0 5110204E 02 179.	0 3361E-08	0 1523E 03
0 3483626E 02 167	0 4232E-08	0.1050E 03	0 5120000E 02 180.	0.3350E-08	0 1520E 03
0 3484399E 02 173.	0 3457E-08	0 1019E 03	0.5128000E 02 181.	0 3342E-08	0.1517E 03
0 3495000E 02 222	0 1663E-08	-0 1680E 03	0 5135999E 02 236.	0 2032E-09	0 1371E 03
0 3504999E 02 188.	0 3046E-08	-0 1676E 03	0 5146198E 02 237.	0 2016E-09	0 1367E 03
0 3575000E 02 97.	0 9813E-08	-0 1227E 03	0.5156000E 02 238.	0 1999E-09	0.1363E 03
0.3637999E 02 78.	0 1171E-07	-0 1739E 03	0 5165999E 02 239.	0 1979E-09	0 1359E 03
0 3648000E 02 80	0.1152E-07	0 1770E 03	0 5189999E 02 160	0 4739E-08	0 1490E 03
0.3657779E 02 83.	0.1112E-07	0 1681E 03	0.5200000E 02 165.	0.4517E-08	0 1490E 03
0 3667999E 02 90.	0 1049E-07	0 1592E 03	0.5212418E 02 168.	0 3956E-08	0 1529E 03
0 3679999E 02 166	0 4365E-08	0 2122E 02	0 5213118E 02 172	0 3683E-08	0.1583E 03
0.3691968E 02 169	0 3845E-08	0 7535E 00	0.5222449E 02 153.	0 5421E-08	0.1733E 03
0 3700000E 02 174	0 3424E-08	-0 1289E 02	0 5222701E 02 151.	0 5573E-08	0 1723E 03
0 3709999E 02 192.	0.2755E-08	-0 2967E 02	0.5222949E 02 150.	0 5712E-08	0 1712E 03
0 3739999E 02 231.	0 3581E-09	0.2274E 02	0.5224249E 02 146.	0 6045E-08	0 1753E 03
0.3770000E 02 191	0 2875E-08	0 3060E 02	0 5224358E 02 144.	0 6071E-08	0 1747E 03
0 3779999E 02 183.	0 3299E-08	0 3288E 02	0.5224469E 02 142.	0 6095E-08	0 1741E 03
0 3788814E 02 171.	0 3759E-08	0 3487E 02	0.5234000E 02 154.	0 5355E-08	0 1535E 03
0.3800000E 02 164	0 4525E-08	0 3697E 02	0 5243999E 02 158.	0 4877E-08	0 1511E 03
0 3809999E 02 152	0.5448E-08	0 3801E 02	0 5262999E 02 126.	0 7190E-08	0 1205E 03
0 3839999E 02 52.	0 1914E-07	0 6831E 02	0.5273000E 02 127.	0.7096E-08	0 1198E 03
0.3850000E 02 44	0 2096E-07	0 6353E 02	0 5283859E 02 129.	0 7005E-08	0.1193E 03
0 3861063E 02 36	0 2337E-07	0 5655E 02	0 5283936E 02 130.	0 7005E-08	0 1193E 03
0 3870000E 02 33	0 2562E-07	0 4922E 02	0 5284009E 02 131.	0 7005E-08	0 1193E 03
0 3881859E 02 31	0 2705E-07	-0 5314E 01	0 5291205E 02 235.	0 3294E-09	-0 1615E 03
0 3887137E 02 38	0 2216E-07	-0 6084E 01	0 5300000E 02 234	0 3301E-09	-0 1618E 03
0 4000000E 02 59	0.1633E-07	-0 1075E 03	0 5309999E 02 233.	0 3307E-09	-0 1622E 03
0 4009999E 02 62	0 1587E-07	-0 1105E 03	0 5429999E 02 232.	0 3379E-09	-0 1655E 03
0 4089999E 02 72	0 1346E-07	-0 1057E 03	0 5559999E 02 245.	0 4650E-10	-0 1774E 03
0 4170000E 02 47	0 2018E-07	-0 1630E 03	0 5570000E 02 244.	0 4650E-10	-0 1774E 03
0 4179999E 02 48	0 2018E-07	-0 1724E 03	0 5580330E 02 243	0 4650E-10	-0.1775E 03
0 4191446E 02 50.	0 1968E-07	0 1766E 03	0 5589999E 02 242.	0 4650E-10	-0 1775E 03
0 4200000E 02 53.	0 1895E-07	0.1683E 03	0.5600000E 02 241.	0 4651E-10	-0 1775E 03
0 4209999E 02 55.	0 1777E-07	0 1589E 03	0 5759999E 02 240	0 4652E-10	-0 1781E 03
0 4259999E 02 96	0 9861E-08	0 1223E 03	0 5928000E 02 200	0 2456E-08	0 1356E 03
0 4326999E 02 95.	0 9862E-08	0 1151E 03	0.5937999E 02 201.	0.2442E-08	0 1352E 03
0 4337000E 02 93.	0.9878E-08	0 1176E 03	0 5947350E 02 202.	0 2394E-08	0 1347E 03
0.4346770E 02 92	0 1015E-07	0.1191E 03	0 5947519E 02 203.	0 2393E-08	0 1347E 03
0 4356999E 02 88.	0.1058E-07	0 1193E 03	0.5947690E 02 204.	0 2391E-08	0 1347E 03
0 4367000E 02 84	0 1101E-07	0 1179E 03	0 5957999E 02 205	0 2383E-08	0 1355E 03
0 4459999E 02 98	0.9555E-08	0.9356E 02	0.5967999E 02 209.	0.2238E-08	0 1352E 03
0.4564000E 02 211	0.2171E-08	0.1149E 03	0.6054999E 02 193.	0.2634E-08	0 1383E 03
0 4573999E 02 212	0 2153E-08	0.1168E 03	0 6064999E 02 194	0 2621E-08	0 1381E 03
0 4584067E 02 215.	0.2138E-08	0.1186E 03	0.6074756E 02 195.	0 2608E-08	0 1379E 03
0.4593999E 02 219.	0.2126E-08	0.1203E 03	0.6084999E 02 196.	0.2595E-08	0 1377E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	9	0.5975E-07	0.7403E 02
0.1185000E 02	5.	0.9530E-07	0.6287E 02
0.1195300E 02	3.	0.1816E-06	0.2615E 02
0.1195678E 02	2	0.1851E-06	0.2372E 02
0.1196000E 02	1	0.1878E-06	0.2150E 02
0.1205000E 02	4.	0.1544E-06	-0.3862E 02
0.1215000E 02	6	0.8668E-07	-0.6503E 02
0.1225000E 02	10	0.5903E-07	-0.7490E 02
0.1235000E 02	17	0.4763E-07	-0.8199E 02
0.1244590E 02	32	0.3830E-07	-0.1192E 03
0.1244599E 02	34.	0.3824E-07	-0.1193E 03
0.1244610E 02	35.	0.3816E-07	-0.1194E 03
0.1255000E 02	74	0.2056E-07	-0.8480E 02
0.1265000E 02	81	0.1976E-07	-0.8370E 02
0.1356000E 02	163.	0.1058E-07	-0.8981E 02
0.1366000E 02	169.	0.1001E-07	-0.9125E 02
0.1376410E 02	180.	0.8025E-08	-0.9269E 02
0.1376423E 02	181	0.8021E-08	-0.9265E 02
0.1376440E 02	182.	0.8015E-08	-0.9259E 02
0.1386000E 02	172.	0.9058E-08	-0.8671E 02
0.1396000E 02	173	0.8824E-08	-0.8839E 02
0.1530000E 02	213.	0.2122E-08	-0.1040E 03
0.1659999E 02	108	0.1724E-07	-0.1099E 03
0.1670000E 02	68.	0.2182E-07	-0.1136E 03
0.1680121E 02	54	0.2868E-07	-0.1195E 03
0.1689999E 02	31.	0.3903E-07	-0.1290E 03
0.1700000E 02	11	0.5466E-07	-0.1461E 03
0.1710999E 02	7.	0.6848E-07	-0.1766E 03
0.1720999E 02	8	0.6303E-07	0.1533E 03
0.1730849E 02	12	0.5065E-07	0.1322E 03
0.1730942E 02	13.	0.5053E-07	0.1321E 03
0.1731029E 02	14	0.5041E-07	0.1319E 03
0.1740999E 02	36	0.3805E-07	0.1192E 03
0.1752429E 02	45	0.3057E-07	0.1119E 03
0.1752469E 02	46	0.3056E-07	0.1119E 03
0.1752509E 02	47	0.3054E-07	0.1119E 03
0.1762000E 02	59	0.2719E-07	0.1075E 03
0.1771999E 02	63	0.2385E-07	0.1044E 03
0.1792999E 02	86.	0.1870E-07	0.1020E 03
0.1803000E 02	111.	0.1692E-07	0.1007E 03
0.1809200E 02	116.	0.1582E-07	0.1003E 03
0.1813309E 02	123.	0.1501E-07	0.1005E 03
0.1817429E 02	130.	0.1411E-07	0.1019E 03
0.1823000E 02	137.	0.1337E-07	0.1086E 03
0.1832999E 02	113	0.1633E-07	0.1087E 03
0.1917000E 02	128	0.1489E-07	0.9326E 02
0.1926999E 02	127	0.1490E-07	0.9277E 02
0.1937029E 02	126.	0.1497E-07	0.9244E 02
0.1937044E 02	125.	0.1497E-07	0.9244E 02
0.1937059E 02	124.	0.1497E-07	0.9244E 02
0.1946999E 02	122.	0.1512E-07	0.9210E 02
0.1956999E 02	120.	0.1526E-07	0.9161E 02
0.2075000E 02	110.	0.1699E-07	0.7622E 02
0.2084999E 02	93.	0.1791E-07	0.7444E 02
0.2095197E 02	85.	0.1899E-07	0.7238E 02

0.2104999E 02	75.	0.2019E-07	0.7011E 02
0.2114999E 02	69	0.2159E-07	0.6743E 02
0.2273999E 02	64.	0.2259E-07	-0.3348E 02
0.2284000E 02	72.	0.2088E-07	-0.3585E 02
0.2293924E 02	83.	0.1952E-07	-0.3780E 02
0.2303999E 02	89	0.1844E-07	-0.3954E 02
0.2314000E 02	97.	0.1761E-07	-0.4124E 02
0.2367000E 02	114.	0.1594E-07	-0.5627E 02
0.2376999E 02	115	0.1584E-07	-0.6073E 02
0.2387198E 02	117.	0.1564E-07	-0.6586E 02
0.2396999E 02	118.	0.1533E-07	-0.7120E 02
0.2406999E 02	129.	0.1488E-07	-0.7689E 02
0.2559999E 02	98.	0.1760E-07	-0.1583E 03
0.2570000E 02	82	0.1961E-07	-0.1750E 03
0.2579561E 02	71.	0.2095E-07	0.1634E 03
0.2589999E 02	76.	0.2016E-07	0.1355E 03
0.2600000E 02	105.	0.1735E-07	0.1099E 03
0.2681999E 02	134.	0.1354E-07	-0.1534E 01
0.2692000E 02	133.	0.1360E-07	-0.9315E 01
0.2701987E 02	136.	0.1353E-07	-0.1619E 02
0.2712000E 02	138	0.1335E-07	-0.2226E 02
0.2721999E 02	140.	0.1309E-07	-0.2757E 02
0.2850000E 02	208.	0.2686E-08	0.6040E 02
0.2859999E 02	206.	0.2940E-08	0.6435E 02
0.2870168E 02	205	0.3071E-08	0.6867E 02
0.2879999E 02	204	0.3308E-08	0.7291E 02
0.2884000E 02	132	0.1364E-07	0.1572E 02
0.2894299E 02	103.	0.1377E-07	-0.1370E 01
0.2894427E 02	104	0.1735E-07	-0.3852E 01
0.2894600E 02	107	0.1730E-07	-0.4775E 01
0.2904999E 02	149	0.1206E-07	-0.1700E 02
0.2909999E 02	156.	0.1148E-07	-0.2502E 02
0.2915526E 02	167.	0.1013E-07	-0.3601E 02
0.2925999E 02	187	0.5477E-08	-0.5533E 02
0.2935999E 02	229.	0.1247E-08	-0.3799E 02
0.2979999E 02	171	0.9842E-08	0.4523E 02
0.2989999E 02	166.	0.1030E-07	0.4752E 02
0.3000980E 02	178	0.8337E-08	0.6290E 02
0.3004752E 02	159.	0.1131E-07	0.8232E 02
0.3006999E 02	131.	0.1404E-07	0.7983E 02
0.3009636E 02	70	0.2129E-07	0.8630E 02
0.3020000E 02	49	0.3007E-07	0.7632E 02
0.3029999E 02	42.	0.5616E-07	0.6672E 02
0.3059999E 02	50	0.2996E-07	0.4961E 02
0.3070000E 02	43.	0.3394E-07	0.4495E 02
0.3079973E 02	33.	0.3827E-07	0.3914E 02
0.3089999E 02	27.	0.4278E-07	0.3202E 02
0.3100000E 02	18.	0.4699E-07	0.2359E 02
0.3139999E 02	15	0.4842E-07	-0.1799E 02
0.3150000E 02	25.	0.4319E-07	-0.2528E 02
0.3159869E 02	41	0.3666E-07	-0.1917E 02
0.3160318E 02	39	0.3703E-07	-0.1815E 02
0.3160759E 02	37	0.3756E-07	-0.1726E 02
0.3163530E 02	19.	0.4621E-07	-0.2807E 02
0.3173999E 02	24.	0.4365E-07	-0.3354E 02
0.3184000E 02	30.	0.4125E-07	-0.3787E 02
0.3217999E 02	203.	0.3399E-08	-0.5713E 02
0.3228000E 02	202.	0.3561E-08	-0.5728E 02
0.3238367E 02	201.	0.3732E-08	-0.5768E 02

0.3248000E 02	200.	0.3888E-08	-0 5821E 02	0.4604999E 02	158.	0 1133E-07	0 1637E 03
0.3257999E 02	53.	0 2870E-07	-0 2554E 02	0.4700000E 02	177.	0 8441E-08	0 1521E 03
0.3262999E 02	44.	0 3303E-07	-0 2551E 02	0 4800000E 02	170.	0 9876E-08	0 8596E 02
0.3272939E 02	16.	0 4802E-07	-0 3901E 02	0 4812000E 02	161.	0 1086E-07	0 6914E 02
0 3275336E 02	21.	0 4545E-07	-0 5165E 02	0.4822475E 02	150.	0 1183E-07	0 5195E 02
0.3284999E 02	38	0 3735E-07	-0 8032E 02	0 4831999E 02	144.	0 1264E-07	0 3429E 02
0.3295000E 02	58	0 2755E-07	-0 6849E 02	0 4842000E 02	139.	0 1317E-07	0 1427E 02
0.3301999E 02	61.	0 2659E-07	-0 6237E 02	0 4912999E 02	207.	0 2926E-08	-0 1682E 02
0 3312292E 02	60.	0.2701E-07	-0 5867E 02	0 4923000E 02	209.	0 2829E-08	-0 1925E 02
0 3321999E 02	57	0 2764E-07	-0 5837E 02	0 4932964E 02	210.	0 2732E-08	-0 2144E 02
0 3331999E 02	56	0 2809E-07	-0 5958E 02	0 4942999E 02	211.	0 2635E-08	-0 2343E 02
0.3400000E 02	62	0 2489E-07	-0 8058E 02	0 4953000E 02	212	0 2540E-08	-0 2521E 02
0.3464000E 02	84.	0 1949E-07	-0 9625E 02	0 5089999E 02	191.	0 4649E-08	0 1679E 03
0.3473999E 02	88	0 1850E-07	-0 9563E 02	0 5100000E 02	193.	0 4616E-08	0 1675E 03
0 3482899E 02	77.	0 2015E-07	-0 9802E 02	0 5110204E 02	195.	0 4584E-08	0 1671E 03
0 3483626E 02	78.	0 2002E-07	-0 9878E 02	0.5120000E 02	196.	0 4554E-08	0 1667E 03
0.3484399E 02	79.	0 1987E-07	-0 9943E 02	0 5128000E 02	197.	0 4530E-08	0 1663E 03
0.3495000E 02	90.	0 1828E-07	-0 1026E 03	0 5135999E 02	220.	0.1277E-08	-0 1054E 03
0 3504999E 02	102.	0 1738E-07	-0 1039E 03	0 5146198E 02	221	0 1276E-08	-0.1062E 03
0 3575000E 02	168	0.1001E-07	-0 7547E 02	0 5156000E 02	222.	0 1275E-08	-0.1070E 03
0 3637999E 02	162	0 1081E-07	-0 6770E 02	0 5165999E 02	223.	0 1272E-08	-0.1079E 03
0 3648000E 02	160	0.1115E-07	-0 6891E 02	0 5189999E 02	135.	0 1354E-07	-0 4137E 02
0.3657779E 02	157.	0.1142E-07	-0 7075E 02	0 5200000E 02	146.	0.1233E-07	-0 4250E 02
0 3667999E 02	155.	0 1158E-07	-0 7313E 02	0 5212418E 02	175.	0 8770E-08	-0 3624E 02
0 3679999E 02	176.	0 8544E-08	-0 9791E 02	0 5213118E 02	184	0 7371E-08	-0 3378E 02
0.3691968E 02	183.	0 7770E-08	-0 8220E 02	0 5222449E 02	109.	0 1721E-07	0 1159E 02
0 3700000E 02	179	0.8295E-08	-0 6854E 02	0 5222701E 02	92	0.1795E-07	0.8960E 01
0 3709999E 02	164.	0 1055E-07	-0 5681E 02	0 5222949E 02	87.	0 1860E-07	0 6266E 01
0.3739999E 02	80.	0 1984E-07	-0 6709E 02	0 5224249E 02	67.	0 2232E-07	-0.1290E 01
0 3770000E 02	94	0 1778E-07	-0 9820E 02	0 5224358E 02	66	0 2242E-07	-0 2336E 01
0 3779999E 02	95	0 1765E-07	-0 1009E 03	0 5224469E 02	65.	0 2250E-07	-0 3393E 01
0 3788814E 02	100.	0.1753E-07	-0 1027E 03	0 5234000E 02	96.	0.1761E-07	-0 3912E 02
0 3800000E 02	101	0 1741E-07	-0 1047E 03	0 5243999E 02	121	0 1512E-07	-0 4545E 02
0 3809999E 02	106	0 1733E-07	-0 1063E 03	0.5262999E 02	142	0 1286E-07	-0 3977E 02
0.3839999E 02	55.	0.2836E-07	-0 1056E 03	0.5273000E 02	147.	0 1228E-07	-0.4140E 02
0 3850000E 02	52	0 2911E-07	-0 1072E 03	0 5283859E 02	151.	0 1176E-07	-0 4294E 02
0 3861063E 02	51	0 2990E-07	-0 1093E 03	0 5283936E 02	152.	0 1176E-07	-0 4295E 02
0 3870000E 02	48	0 3040E-07	-0 1114E 03	0.5284009E 02	153.	0.1176E-07	-0 4296E 02
0 3881859E 02	91	0 1813E-07	-0 1002E 03	0 5291205E 02	236	0 7569E-09	-0 4599E 02
0 3887137E 02	73	0 2083E-07	-0 9292E 00	0 5300000E 02	237.	0 7568E-09	-0 4644E 02
0 4000000E 02	185	0 7143E-08	-0 7308E 02	0 5309999E 02	238.	0 7560E-09	-0 4694E 02
0 4009999E 02	186	0 6060E-08	-0 7001E 02	0 5429999E 02	239.	0 7282E-09	-0 5134E 02
0 4089999E 02	20.	0 4589E-07	-0 1708E 03	0 5559999E 02	245.	0.6252E-09	0.2543E 01
0.4170000E 02	22	0.4465E-07	0 1616E 03	0 5570000E 02	244.	0 6253E-09	0 2503E 01
0 4179999E 02	23.	0.4403E-07	0.1581E 03	0 5580330E 02	243	0 6253E-09	0 2463E 01
0 4191446E 02	26	0 4313E-07	0 1541E 03	0 5589999E 02	242.	0 6253E-09	0.2425E 01
0.4200000E 02	28.	0 4237E-07	0 1513E 03	0 5600000E 02	241.	0 6253E-09	0 2387E 01
0 4209999E 02	29	0 4140E-07	0 1480E 03	0 5759999E 02	240	0 6255E-09	0 1774E 01
0 4259999E 02	40	0 3667E-07	0 1324E 03	0 5928000E 02	189	0 4824E-08	-0 1107E 03
0 4326999E 02	99.	0.1758E-07	0 7558E 02	0 5937999E 02	188.	0 4881E-08	-0 1123E 03
0.4337000E 02	119	0.1530E-07	0.6102E 02	0.5947350E 02	190.	0 4653E-08	-0 1181E 03
0.4346770E 02	141	0.1291E-07	0.4356E 02	0.5947519E 02	192.	0 4635E-08	-0.1182E 03
0 4356999E 02	165	0 1052E-07	0.2045E 02	0.5947690E 02	194.	0.4616E-08	-0 1182E 03
0 4367000E 02	174	0 8801E-08	-0 8191E 01	0 5957999E 02	199.	0 4335E-08	-0 1133E 03
0.4459999E 02	112	0.1686E-07	-0.1578E 03	0 5967999E 02	198.	0.4358E-08	-0.1124E 03
0.4564000E 02	143	0.1285E-07	0.1699E 03	0.6054999E 02	218.	0.1444E-08	0.1748E 03
0.4573999E 02	145.	0.1246E-07	0.1683E 03	0.6064999E 02	217.	0.1462E-08	0.1741E 03
0.4584067E 02	148.	0.1208E-07	0.1668E 03	0.6074756E 02	216.	0.1479E-08	0.1734E 03
0.4593999E 02	154.	0.1172E-07	0.1653E 03	0.6084999E 02	215.	0.1497E-08	0.1727E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	95.	0 1468E-07	-0 1004E 03	0 2104999E 02	34	0 3361E-07	-0 1086E 03
0 1185000E 02	60	0 2225E-07	-0 1114E 03	0 2114999E 02	31.	0 3523E-07	-0 1103E 03
0 1195300E 02	26.	0.4007E-07	-0 1479E 03	0.2273999E 02	23	0.4089E-07	-0 1374E 03
0 1195678E 02	25	0 4074E-07	-0 1503E 03	0 2284000E 02	20.	0 4422E-07	-0 1364E 03
0 1196000E 02	22	0.4127E-07	-0 1524E 03	0 2293924E 02	16.	0 4812E-07	-0 1365E 03
0 1205000E 02	37	0.3215E-07	0 1475E 03	0 2303999E 02	14.	0 5259E-07	-0 1375E 03
0 1215000E 02	85.	0.1636E-07	0 1223E 03	0 2314000E 02	12	0 5746E-07	-0 1393E 03
0 1225000E 02	132.	0.9749E-08	0 1151E 03	0 2367000E 02	5.	0 9014E-07	-0 1626E 03
0 1235000E 02	167.	0 6435E-08	0 1121E 03	0 2376999E 02	4.	0 9472E-07	-0 1691E 03
0 1244590E 02	183.	0 5146E-08	0 1198E 03	0 2387198E 02	3.	0 9822E-07	-0 1760E 03
0 1244599E 02	182.	0 5147E-08	0 1198E 03	0 2396999E 02	2.	0 1003E-06	0 1771E 03
0 1244610E 02	181.	0 5149E-08	0 1198E 03	0 2406999E 02	1	0 1009E-06	0 1702E 03
0.1255000E 02	199.	0 3819E-08	0 1078E 03	0 2559999E 02	9	0 6324E-07	0 1022E 03
0 1265000E 02	215	0 2797E-08	0 1066E 03	0 2570000E 02	10	0 6063E-07	0 9793E 02
0.1356000E 02	143.	0 8445E-08	0 7393E 02	0 2579561E 02	11.	0 5755E-07	0 9386E 02
0 1366000E 02	88	0.1592E-07	0 6710E 02	0 2589999E 02	13.	0 5383E-07	0 9012E 02
0 1376410E 02	8.	0 6709E-07	0 3873E 01	0 2600000E 02	15.	0 5070E-07	0 8711E 02
0 1376423E 02	7.	0.6716E-07	0 3610E 01	0 2681999E 02	27.	0 3770E-07	0 4588E 02
0 1376440E 02	6.	0 6726E-07	0.3267E 01	0 2692000E 02	33	0.3408E-07	0 4143E 02
0 1386000E 02	63.	0 2052E-07	-0 8223E 02	0 2701987E 02	43.	0 3054E-07	0 3759E 02
0 1396000E 02	127.	0 1048E-07	-0 9040E 02	0 2712000E 02	52	0 2717E-07	0.3443E 02
0 1530000E 02	217.	0 1991E-08	-0 7998E 02	0 2721999E 02	57.	0.2408E-07	0 3199E 02
0 1659999E 02	174.	0.5569E-08	0 4557E 02	0 2850000E 02	75.	0.1797E-07	0 9809E 02
0.1670000E 02	154.	0 7553E-08	0 4157E 02	0 2859999E 02	72.	0 1906E-07	0 9677E 02
0 1680121E 02	125.	0 1102E-07	0.3819E 02	0 2870168E 02	64.	0 2048E-07	0 9049E 02
0 1689999E 02	86	0.1633E-07	0 3035E 02	0 2879999E 02	59	0.2231E-07	0 9158E 02
0 1700000E 02	56.	0 2453E-07	0 1440E 02	0 2884000E 02	47.	0 2916E-07	0 7215E 02
0 1710999E 02	36	0 3312E-07	-0 1791E 02	0 2894299E 02	32.	0.3459E-07	0 9052E 02
0 1720999E 02	39	0 3192E-07	-0 4745E 02	0 2894427E 02	30.	0.3529E-07	0 9062E 02
0 1730849E 02	53.	0 2575E-07	-0.6692E 02	0 2894600E 02	29.	0 3626E-07	0 9063E 02
0 1730942E 02	54.	0 2569E-07	-0.6706E 02	0 2904999E 02	24.	0 4080E-07	0 4591E 02
0 1731029E 02	55	0 2563E-07	-0 6719E 02	0 2909999E 02	19.	0.4500E-07	0.3356E 02
0 1740999E 02	73	0 1864E-07	-0 7953E 02	0 2915526E 02	18.	0 4734E-07	0 1516E 02
0 1752429E 02	111.	0 1277E-07	-0.3780E 02	0 2925999E 02	28.	0 3632E-07	-0 2435E 02
0 1752469E 02	110	0 1287E-07	-0 3764E 02	0 2935999E 02	65.	0 2026E-07	-0 4726E 02
0 1752509E 02	108.	0 1297E-07	-0 3750E 02	0 2979999E 02	147.	0 8185E-08	0 7797E 02
0.1762000E 02	62.	0 2058E-07	-0.7008E 02	0 2989999E 02	129.	0 1031E-07	0 8405E 02
0 1771999E 02	81	0.1726E-07	-0 8035E 02	0 3000980E 02	116.	0 1223E-07	0 9343E 02
0 1792999E 02	105.	0 1341E-07	-0 8426E 02	0 3004752E 02	94.	0.1497E-07	0 9773E 02
0.1803000E 02	128.	0 1045E-07	-0 8236E 02	0 3006999E 02	82.	0 1686E-07	0 9550E 02
0 1809200E 02	149	0 7925E-08	-0 7339E 02	0.3009636E 02	119	0 1194E-07	0 9652E 02
0 1813309E 02	168.	0 6358E-08	-0 5280E 02	0 3020000E 02	61.	0 2135E-07	0 8553E 02
0 1817429E 02	151	0.7687E-08	-0 1497E 02	0 3029999E 02	40	0 3144E-07	0 3447E 02
0 1823000E 02	69.	0 1928E-07	-0 3231E 01	0 3059999E 02	133.	0 9249E-08	0 6366E 02
0 1832999E 02	35.	0 3312E-07	-0.5468E 02	0 3070000E 02	124.	0.1105E-07	0 6826E 02
0 1917000E 02	70	0 1921E-07	-0 9369E 02	0 3079973E 02	113.	0 1253E-07	0 6812E 02
0 1926999E 02	68	0.1953E-07	-0 9587E 02	0 3089999E 02	102.	0 1371E-07	0.6565E 02
0 1937029E 02	77	0 1783E-07	-0.1010E 03	0 3100000E 02	97.	0 1450E-07	0 6169E 02
0 1937044E 02	78	0.1782E-07	-0.1010E 03	0 3139999E 02	126.	0 1090E-07	0 3977E 02
0.1937059E 02	79.	0 1781E-07	-0 1010E 03	0 3150000E 02	131	0 9950E-08	0 3658E 02
0.1946999E 02	74.	0 1818E-07	-0 9317E 02	0 3159869E 02	150	0 7822E-08	0 3158E 02
0.1956999E 02	71.	0.1916E-07	-0 9359E 02	0 3160318E 02	152	0 7626E-08	0 3196E 02
0 2075000E 02	46.	0 2948E-07	-0.1046E 03	0 3160759E 02	157.	0 7436E-08	0 3258E 02
0.2084999E 02	41	0.3074E-07	-0.1057E 03	0 3163530E 02	112.	0.1273E-07	0 4149E 02
0.2095197E 02	38.	0.3215E-07	-0.1071E 03	0 3173999E 02	120.	0 1186E-07	0 4129E 02
				0 3184000E 02	122.	0.1118E-07	0 4203E 02
				0 3217999E 02	201.	0 3512E-08	-0 7609E 02
				0.3228000E 02	202.	0.3438E-08	-0.7538E 02
				0.3238367E 02	203.	0.3341E-08	-0.7434E 02

0.3248000E 02	209.	0 3191E-08	-0 7258E 02	0 4604999E 02	165.	0 6962E-08	0 8914E 02
0.3257999E 02	91.	0.1542E-07	0 4208E 02	0 4700000E 02	169.	0 6269E-08	0.8582E 02
0 3262999E 02	83.	0 1684E-07	0 3364E 02	0.4800000E 02	136	0 9076E-08	0 6439E 02
0.3272939E 02	76.	0 1797E-07	-0 1225E 02	0 4812000E 02	134.	0 9216E-08	0 5885E 02
0 3275336E 02	115.	0 1233E-07	0 4651E 01	0 4822475E 02	135.	0 9172E-08	0 5253E 02
0 3284999E 02	155.	0 7553E-08	0 3349E 02	0.4831999E 02	137	0 8868E-08	0 4566E 02
0 3295000E 02	162.	0 7197E-08	0 4896E 02	0.4842000E 02	148.	0 8173E-08	0 3801E 02
0 3301999E 02	146.	0.8269E-08	0 4071E 02	0.4912999E 02	188.	0 4652E-08	-0 2654E 02
0 3312292E 02	139	0 8768E-08	0 3041E 02	0 4923000E 02	189.	0 4504E-08	-0 2968E 02
0 3321999E 02	140.	0.8723E-08	0 2197E 02	0 4932964E 02	192.	0 4356E-08	-0 3258E 02
0 3331999E 02	145.	0 8419E-08	0 1397E 02	0.4942999E 02	196	0 4207E-08	-0 3527E 02
0 3400000E 02	106	0 1326E-07	-0 4823E 02	0 4953000E 02	197.	0 4063E-08	-0 3775E 02
0 3464000E 02	118	0 1199E-07	-0.9280E 02	0.5089999E 02	190.	0 4386E-08	0 4754E 02
0 3473999E 02	99	0 1444E-07	-0 1199E 03	0 5100000E 02	191.	0 4372E-08	0 8708E 02
0 3482899E 02	180	0 5238E-08	0 1369E 03	0 5110204E 02	193.	0 4354E-08	0 8659E 02
0 3483626E 02	200	0 3765E-08	0.1290E 03	0 5120000E 02	194	0 4334E-08	0 8611E 02
0 3484399E 02	216	0 2444E-08	0.1205E 03	0.5128000E 02	195.	0 4314E-08	0 8572E 02
0 3495000E 02	198.	0 3944E-08	-0 8088E 02	0 5135999E 02	233.	0 7403E-09	-0 7639E 01
0 3504999E 02	187	0 4912E-08	-0 9583E 02	0 5146198E 02	231	0 7472E-09	-0 6494E 01
0 3575000E 02	87.	0 1598E-07	-0 1049E 03	0 5156000E 02	228.	0 7604E-09	-0 5657E 01
0 3637999E 02	96	0.1451E-07	-0 1451E 03	0 5165999E 02	226.	0 7778E-09	-0 5332E 01
0 3648000E 02	104	0.1358E-07	-0 1533E 03	0 5189999E 02	172.	0 5723E-08	0 1084E 02
0 3657779E 02	114	0 1245E-07	-0 1614E 03	0 5200000E 02	176.	0 5432E-08	0 1217E 02
0.3667999E 02	123.	0 1109E-07	-0 1698E 03	0 5212418E 02	184	0 5145E-08	0 1876E 02
0.3679999E 02	84	0 1680E-07	0 5639E 02	0 5213118E 02	186.	0 5006E-08	0 2455E 02
0.3691968E 02	90.	0 1577E-07	0 5011E 02	0 5222449E 02	158.	0 7414E-08	0 2644E 02
0 3700000E 02	93	0 1501E-07	0 4658E 02	0 5222701E 02	156	0 7511E-08	0 2506E 02
0 3709999E 02	101	0 1401E-07	0.4321E 02	0 5222949E 02	153	0 7588E-08	0 2364E 02
0 3739999E 02	117.	0 1203E-07	0.4176E 02	0.5224249E 02	144.	0 8444E-08	0 2531E 02
0 3770000E 02	109	0.1290E-07	0 3960E 02	0 5224358E 02	142.	0 8448E-08	0 2475E 02
0 3779999E 02	107	0 1321E-07	0 3939E 02	0 5224469E 02	141	0 8449E-08	0 2419E 02
0 3788814E 02	103	0.1361E-07	0.3926E 02	0 5234000E 02	166	0 6500E-08	0 8633E 01
0 3800000E 02	100	0 1434E-07	0 3912E 02	0 5243999E 02	171.	0.5795E-08	0 9020E 01
0.3809999E 02	92	0 1529E-07	0 3887E 02	0 5262999E 02	173.	-0 5623E-08	-0 5853E 02
0 3839999E 02	80	0 1762E-07	0 2952E 02	0.5273000E 02	175	0 5466E-08	-0 1899E 02
0 3850000E 02	66	0 2007E-07	0 2746E 02	0 5283859E 02	179.	0 5347E-08	-0 1911E 02
0 3861063E 02	58	0 2366E-07	0 2359E 02	0 5283936E 02	178	-0 5347E-08	-0 1912E 02
0 3870000E 02	51.	0.2735E-07	0 1878E 02	0 5284009E 02	177	0 5347E-08	-0 1913E 02
0.3881859E 02	21	0 4155E-07	-0 5555E 00	0 5291205E 02	232	0 7429E-09	0 1745E 02
0.3887137E 02	17	0 4809E-07	0 7408E 01	0 5300000E 02	230.	0.7485E-09	0 1938E 02
0 4000000E 02	89.	0 1586E-07	-0.8689E 02	0 5309999E 02	229.	0 7566E-09	0 2127E 02
0 4009999E 02	98	0 1448E-07	-0 9030E 02	0 5429999E 02	225	0 8747E-09	0 3034E 02
0 4089999E 02	67	0 2000E-07	0 1725E 03	0 5559999E 02	245	0 1973E-09	0 2082E 01
0 4170000E 02	50	0 2790E-07	0 1521E 03	0 5570000E 02	244	0.1973E-09	0 2042E 01
0 4179999E 02	48.	0 2905E-07	0 1477E 03	0 5580330E 02	243.	0 1973E-09	0 2000E 01
0 4191446E 02	45.	0 3006E-07	0 1420E 03	0 5589999E 02	242	0 1973E-09	0 1961E 01
0.4200000E 02	44	0.3053E-07	0.1375E 03	0 5600000E 02	241.	0 1973E-09	0 1921E 01
0 4209999E 02	42.	0 3074E-07	0 1322E 03	0 5759999E 02	240	0 1973E-09	0 1285E 01
0.4259999E 02	49	0 2792E-07	0.1094E 03	0 5928000E 02	220.	0 1585E-08	0.2533E 02
0 4326999E 02	121.	0 1159E-07	0 7962E 02	0 5937999E 02	221.	0 1524E-08	0 2527E 02
0.4337000E 02	130.	0 1025E-07	0 7429E 02	0 5947350E 02	224.	0 1438E-08	0 3194E 02
0.4346770E 02	138.	0 8835E-08	0 6975E 02	0 5947519E 02	223	0.1442E-08	0 3215E 02
0.4356999E 02	159	0.7318E-08	0.6654E 02	0 5947690E 02	222	0 1447E-08	0.3235E 02
0.4367000E 02	170	0 5911E-08	0 6612E 02	0 5957999E 02	219.	0 1615E-08	0 3082E 02
0.4459999E 02	185	0 5040E-08	0 1174E 03	0.5967999E 02	218.	0 1623E-08	0 2615E 02
0.4564000E 02	160.	0 7286E-08	0 9065E 02	0 6054999E 02	204.	0.3279E-08	0 7825E 02
0.4573999E 02	161.	0 7205E-08	0 9028E 02	0.6064999E 02	205	0 3270E-08	0.7835E 02
0.4584067E 02	163.	0.7125E-08	0 8991E 02	0.6074756E 02	206.	0.3263E-08	0.7846E 02
0.4593999E 02	164.	0.7047E-08	0.8955E 02	0.6084999E 02	207.	0.3254E-08	0.7857E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	213.	0.1395E-08	-0.9109E 02	0.2104999E 02	117.	0.4899E-08	-0.9196E 02
0.1185000E 02	210.	0.1438E-08	-0.9221E 02	0.2114999E 02	114.	0.5027E-08	-0.9213E 02
0.1195300E 02	206.	0.1450E-08	-0.9681E 02	0.2273999E 02	87	0.6557E-08	-0.9833E 02
0.1195678E 02	208.	0.1446E-08	-0.9706E 02	0.2284000E 02	84	0.6837E-08	-0.9836E 02
0.1196000E 02	209.	0.1441E-08	-0.9726E 02	0.2293924E 02	79.	0.7130E-08	-0.9852E 02
0.1205000E 02	219.	0.1294E-08	-0.9510E 02	0.2303999E 02	75.	0.7442E-08	-0.9878E 02
0.1215000E 02	180.	0.1929E-08	0.8228E 02	0.2314000E 02	73.	0.7765E-08	-0.9913E 02
0.1225000E 02	141.	0.3596E-08	0.7930E 02	0.2367000E 02	59.	0.1133E-07	-0.1004E 03
0.1235000E 02	69.	0.8364E-08	0.7089E 02	0.2376999E 02	56.	0.1178E-07	-0.1008E 03
0.1244590E 02	23.	0.3295E-07	0.1625E 00	0.2387198E 02	55.	0.1229E-07	-0.1011E 03
0.1244599E 02	22.	0.3296E-07	-0.9552E-02	0.2396999E 02	53.	0.1282E-07	-0.1013E 03
0.1244610E 02	21.	0.3297E-07	-0.2206E 00	0.2406999E 02	50.	0.1345E-07	-0.1013E 03
0.1255000E 02	61.	0.1053E-07	-0.7566E 02	0.2559999E 02	13	0.6606E-07	-0.1336E 03
0.1265000E 02	92.	0.6224E-08	-0.8330E 02	0.2570000E 02	12.	0.8024E-07	-0.1474E 03
0.1356000E 02	186.	0.1756E-08	-0.9088E 02	0.2579561E 02	9.	0.9183E-07	-0.1656E 03
0.1366000E 02	182.	0.1893E-08	-0.9213E 02	0.2589999E 02	8.	0.9343E-07	0.1713E 03
0.1376410E 02	173.	0.2166E-08	-0.1185E 03	0.2600000E 02	11.	0.8314E-07	0.1515E 03
0.1376423E 02	174.	0.2163E-08	-0.1186E 03	0.2681999E 02	27.	0.2561E-07	0.1070E 03
0.1376440E 02	175.	0.2159E-08	-0.1188E 03	0.2692000E 02	28.	0.2340E-07	0.1053E 03
0.1386000E 02	212.	0.1396E-08	-0.9406E 02	0.2701987E 02	30.	0.2154E-07	0.1039E 03
0.1396000E 02	198.	0.1564E-08	-0.9114E 02	0.2712000E 02	32	0.1996E-07	0.1027E 03
0.1530000E 02	177.	0.2149E-08	-0.9004E 02	0.2721999E 02	37.	0.1860E-07	0.1018E 03
0.1659999E 02	43.	0.1649E-07	-0.9685E 02	0.2850000E 02	218.	0.1296E-08	-0.1102E 03
0.1670000E 02	26.	0.2610E-07	-0.9814E 02	0.2859999E 02	217.	0.1309E-08	-0.1101E 03
0.1680121E 02	24	0.3026E-07	-0.9959E 02	0.2870168E 02	216.	0.1322E-08	-0.1102E 03
0.1689999E 02	18.	0.3600E-07	-0.1017E 03	0.2879999E 02	215.	0.1330E-08	-0.1103E 03
0.1700000E 02	17	0.4476E-07	-0.1052E 03	0.2884000E 02	93.	0.6188E-08	0.8897E 02
0.1710999E 02	14.	0.5974E-07	-0.1133E 03	0.2894299E 02	147.	0.3116E-08	0.5744E 02
0.1720999E 02	10	0.8643E-07	-0.1281E 03	0.2894427E 02	149.	0.2965E-08	0.5722E 02
0.1730849E 02	4	0.1137E-06	-0.1680E 03	0.2894600E 02	164	0.2758E-08	0.5720E 02
0.1730942E 02	5	0.1135E-06	-0.1686E 03	0.2904999E 02	110.	0.5236E-08	0.1117E 03
0.1731029E 02	6.	0.1134E-06	-0.1691E 03	0.2909999E 02	103.	0.5475E-08	0.1174E 03
0.1740999E 02	16.	0.5028E-07	0.1673E 03	0.2915526E 02	95.	0.6129E-08	0.1201E 03
0.1752429E 02	3.	0.1508E-06	-0.1692E 03	0.2925999E 02	83.	0.6839E-08	0.1131E 03
0.1752469E 02	2.	0.1514E-06	-0.1696E 03	0.2935999E 02	88.	0.6410E-08	0.1097E 03
0.1752509E 02	1.	0.1520E-06	-0.1700E 03	0.2979999E 02	107.	0.5349E-08	0.1009E 03
0.1762000E 02	7.	0.1007E-06	0.1204E 03	0.2989999E 02	112.	0.5154E-08	0.1027E 03
0.1771999E 02	15.	0.5748E-07	0.1066E 03	0.3000980E 02	104.	0.5403E-08	0.1062E 03
0.1792999E 02	25.	0.2926E-07	0.9984E 02	0.3004752E 02	99.	0.5578E-08	0.1022E 03
0.1803000E 02	29.	0.2280E-07	0.9935E 02	0.3006999E 02	105.	0.5382E-08	0.9986E 02
0.1809200E 02	33.	0.1948E-07	0.1006E 03	0.3009636E 02	82.	0.6878E-08	0.1532E 03
0.1813309E 02	39.	0.1747E-07	0.1030E 03	0.3020000E 02	66.	0.8989E-08	0.1725E 03
0.1817429E 02	45.	0.1580E-07	0.1086E 03	0.3029999E 02	58.	0.1136E-07	0.1454E 03
0.1823000E 02	44	0.1634E-07	0.1218E 03	0.3059999E 02	98.	0.5647E-08	0.9821E 02
0.1832999E 02	31.	0.2099E-07	0.1085E 03	0.3070000E 02	106.	0.5357E-08	0.9850E 02
0.1917000E 02	144.	0.3328E-08	-0.9383E 02	0.3079973E 02	113.	0.5152E-08	0.9876E 02
0.1926999E 02	136.	0.4001E-08	-0.9839E 02	0.3089999E 02	115.	0.4997E-08	0.9896E 02
0.1937029E 02	127.	0.4511E-08	-0.1335E 03	0.3100000E 02	118.	0.4884E-08	0.9903E 02
0.1937044E 02	128.	0.4506E-08	-0.1336E 03	0.3139999E 02	111.	0.5182E-08	0.9186E 02
0.1937059E 02	129.	0.4501E-08	-0.1337E 03	0.3150000E 02	102.	0.5512E-08	0.8901E 02
0.1946999E 02	179.	0.1958E-08	-0.1135E 03	0.3159869E 02	90.	0.6280E-08	0.7107E 02
0.1956999E 02	167.	0.2423E-08	-0.9725E 02	0.3160318E 02	91.	0.6233E-08	0.6918E 02
0.2075000E 02	125.	0.4550E-08	-0.9161E 02	0.3160759E 02	94.	0.6160E-08	0.6727E 02
0.2084999E 02	121.	0.4661E-08	-0.9170E 02	0.3163530E 02	130.	0.4425E-08	0.9299E 02
0.2095197E 02	119.	0.4779E-08	-0.9182E 02	0.3173999E 02	131.	0.4302E-08	0.9147E 02
				0.3184000E 02	133.	0.4178E-08	0.9009E 02
				0.3217999E 02	184.	0.1872E-08	0.1326E 03
				0.3228000E 02	191.	0.1694E-08	0.1353E 03
				0.3238367E 02	199.	0.1522E-08	0.1392E 03

0 3248000E 02 214.
 0 3257999E 02 150.
 0 3262999E 02 143
 0 3272939E 02 116
 0 3275336E 02 101.
 0 3284999E 02 142
 0 3295000E 02 172
 0 3301999E 02 192.
 0 3312292E 02 211
 0 3321999E 02 221.
 0 3331999E 02 225.
 0 3400000E 02 148
 0 3464000E 02 65
 0 3473999E 02 41.
 0 3482899E 02 40
 0 3483626E 02 46.
 0 3484399E 02 49
 0 3495000E 02 168.
 0 3504999E 02 234
 0 3575000E 02 62
 0 3637999E 02 38.
 0 3648000E 02 36.
 0 3657779E 02 35
 0 3667999E 02 34
 0 3679999E 02 139
 0 3691968E 02 160
 0 3700000E 02 176
 0 3709999E 02 185
 0 3739999E 02 109.
 0 3770000E 02 68
 0 3779999E 02 64
 0 3788814E 02 63
 0 3800000E 02 57
 0 3809999E 02 52
 0 3839999E 02 60
 0 3850000E 02 54
 0 3861063E 02 47
 0 3870000E 02 42
 0 3881859E 02 20
 0 3887137E 02 19
 0 4000000E 02 48.
 0 4009999E 02 51
 0 4089999E 02 108
 0 4170000E 02 78.
 0 4179999E 02 74
 0 4191446E 02 72.
 0 4200000E 02 70.
 0 4209999E 02 67
 0 4259999E 02 71
 0 4326999E 02 86
 0 4337000E 02 89
 0 4346770E 02 96
 0 4356999E 02 97.
 0 4367000E 02 100.
 0 4459999E 02 134.
 0 4564000E 02 120
 0 4573999E 02 122.
 0 4584067E 02 123.
 0 4593999E 02 124.

0 1377E-08
 0 2957E-08
 0 3362E-08
 0 4907E-08
 0.5537E-08
 0 3407E-08
 0 2179E-08
 0.1693E-08
 0 1396E-08
 0.1283E-08
 0.1222E-08
 0 3106E-08
 0 9347E-08
 0 1723E-07
 0 1738E-07
 0 1538E-07
 0.1347E-07
 0 2373E-08
 0 4905E-09
 0 1049E-07
 0.1792E-07
 0 1867E-07
 0 1912E-07
 0 1925E-07
 0 3822E-08
 0 2821E-08
 0 2158E-08
 0 1829E-08
 0.5285E-08
 0 8545E-08
 0 9354E-08
 0.1018E-07
 0 1145E-07
 0 1286E-07
 0 1100E-07
 0 1266E-07
 0 1495E-07
 0 1721E-07
 0 3346E-07
 0 3420E-07
 0 1397E-07
 0 1303E-07
 0 5286E-08
 0 7185E-08
 0 7636E-08
 0 8089E-08
 0.8350E-08
 0 8551E-08
 0 8211E-08
 0 6573E-08
 0 6363E-08
 0 6122E-08
 0 5838E-08
 0 5547E-08
 0 4098E-08
 0 4691E-08
 0 4646E-08
 0.4602E-08
 0 4561E-08

0 1438E 03
 0 7786E 02
 0 7430E 02
 0 5087E 02
 0.5042E 02
 -0 4410E 01
 0 8872E 01
 0 1554E 02
 0 2631E 02
 0 3415E 02
 0 3995E 02
 -0 7819E 02
 -0 1103E 03
 -0 1336E 03
 0 1301E 03
 0 1239E 03
 0 1185E 03
 0 8691E 02
 -0 7849E 02
 -0 1229E 03
 -0 1555E 03
 -0 1624E 03
 -0 1693E 03
 -0 1764E 03
 0 1297E 03
 0 1078E 03
 0 8269E 02
 0.2908E 02
 -0 7238E 02
 -0 1147E 03
 -0.1172E 03
 -0 1190E 03
 -0 1210E 03
 -0.1229E 03
 -0.1338E 03
 -0 1379E 03
 -0 1434E 03
 -0.1493E 03
 -0 1732E 03
 -0 1706E 03
 0 1107E 03
 0.1095E 03
 0 1291E 03
 0 1355E 03
 0.1331E 03
 0 1294E 03
 0 1262E 03
 0 1221E 03
 0 1043E 03
 0.9604E 02
 0.9352E 02
 0 9123E 02
 0 8920E 02
 0 8774E 02
 0.8989E 02
 0 8929E 02
 0 8929E 02
 0 8929E 02
 0.8929E 02

0 4604999E 02 126
 0 4700000E 02 132.
 0.4800000E 02 204.
 0 4812000E 02 202.
 0.4622475E 02 200.
 0 4831999E 02 201.
 0 4842000E 02 203.
 0 4912999E 02 239.
 0 4923000E 02 238.
 0 4932964E 02 237
 0 4942999E 02 236.
 0 4953000E 02 235.
 0 5089999E 02 187
 0.5100000E 02 189.
 0 5110204E 02 190
 0 5120000E 02 195.
 0 5128000E 02 196.
 0 5135999E 02 188.
 0 5146198E 02 193.
 0 5156000E 02 197.
 0 5165999E 02 207
 0 5189999E 02 183.
 0.5200000E 02 194.
 0 5212418E 02 226
 0 5213118E 02 223.
 0 5222449E 02 171
 0 5222701E 02 170.
 0 5222949E 02 169
 0.5224249E 02 138.
 0 5224358E 02 137
 0 5224469E 02 135
 0 5234000E 02 140
 0 5243999E 02 145
 0 5262999E 02 153
 0.5273000E 02 157.
 0 5283859E 02 156
 0 5283936E 02 155
 0 5284009E 02 154.
 0 5291205E 02 224.
 0 5300000E 02 222.
 0 5309999E 02 220
 0 5429999E 02 205.
 0 5559999E 02 245
 0 5570000E 02 244.
 0 5580330E 02 243.
 0 5589999E 02 242.
 0.5600000E 02 241
 0 5759999E 02 240.
 0 5928000E 02 178.
 0 5937999E 02 181.
 0 5947350E 02 162.
 0 5947519E 02 158.
 0 5947690E 02 152.
 0.5957999E 02 146.
 0 5967999E 02 151.
 0 6054999E 02 166.
 0.6064999E 02 165.
 0.6074756E 02 163
 0.6084999E 02 161.

0 4517E-08
 0 4207E-08
 0 1477E-08
 0 1489E-08
 0 1496E-08
 0 1496E-08
 0.1485E-08
 0 2827E-09
 0 2940E-09
 0 3063E-09
 0 3200E-09
 0 3348E-09
 0 1738E-08
 0 1719E-08
 0 1694E-08
 0 1664E-08
 0 1636E-08
 0 1721E-08
 0 1693E-08
 0.1603E-08
 0 1447E-08
 0 1885E-08
 0 1681E-08
 0 1201E-08
 0 1264E-08
 0 2350E-08
 0 2351E-08
 0 2353E-08
 0 3922E-08
 0 3983E-08
 0 4043E-08
 0 3614E-08
 0 3156E-08
 0 2868E-08
 0 2842E-08
 0 2849E-08
 0 2851E-08
 0 2853E-08
 0 1244E-08
 0 1267E-08
 0 1291E-08
 0 1468E-08
 0 8454E-11
 0 8454E-11
 0 8455E-11
 0 8455E-11
 0 8455E-11
 0 8458E-11
 0.2112E-08
 0 1900E-08
 0 2797E-08
 0.156E 03
 0 2879E-08
 0.3131E-08
 0 2908E-08
 0.2715E-08
 0.2741E-08
 0.2768E-08
 0.2798E-08

0 8929E 02
 0 8915E 02
 0 9472E 02
 0 9407E 02
 0 9326E 02
 0.9237E 02
 0 9143E 02
 0 7502E 02
 0 7481E 02
 0 3063E 02
 0 7424E 02
 0 7386E 02
 0 7678E 02
 0 7569E 02
 0 7459E 02
 0 7361E 02
 0 7289E 02
 0 4086E 02
 0 3266E 02
 0 2414E 02
 0 1568E 02
 0 6334E 02
 0 6972E 02
 0 8222E 02
 0 9090E 02
 0 8345E 02
 0 8348E 02
 0 8352E 02
 0.1449E 03
 0 1437E 03
 0 1424E 03
 0 9403E 02
 0 8936E 02
 0 8840E 02
 0 8855E 02
 0 9027E 02
 0 9027E 02
 0 9028E 02
 0 6343E 02
 0 6377E 02
 0 6401E 02
 0 6176E 02
 0 2441E 01
 0.2402E 01
 0 2363E 01
 0 2326E 01
 0 2287E 01
 0 1686E 01
 0.8782E 02
 0 9483E 02
 0 1160E 03
 0 1156E 03
 0 1152E 03
 0 9097E 02
 0 8717E 02
 0 8063E 02
 0 8036E 02
 0.8010E 02
 0.7981E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	231	0 2822E-08	-0 9026E 02	0 2104999E 02	180	0 8880E-08	-0 9180E 02
0.1185000E 02	230.	0 2889E-08	-0 9082E 02	0 2114999E 02	178	0.9087E-08	-0 9163E 02
0 1195300E 02	227	0 2927E-08	-0 9313E 02	0 2273999E 02	109.	0 1647E-07	-0 9223E 02
0.1195678E 02	228.	0 2923E-08	-0 9325E 02	0.2284000E 02	105	0 1707E-07	-0 9269E 02
0 1196000E 02	229	0 2919E-08	-0 9335E 02	0 2293924E 02	102.	0.1770E-07	-0.9310E 02
0.1205000E 02	232.	0 2793E-08	-0 9224E 02	0 2303999E 02	95.	0 1838E-07	-0 9349E 02
0 1215000E 02	163	0 1086E-07	0 8365E 02	0 2314000E 02	89.	0 1912E-07	-0 9388E 02
0 1225000E 02	98.	0 1789E-07	0 8074E 02	0.2367000E 02	61.	0 2588E-07	-0 9566E 02
0.1235000E 02	39.	0 3790E-07	0 7224E 02	0 2376999E 02	59.	0 2717E-07	-0 9609E 02
0 1244590E 02	18	0 1386E-06	0 1377E 01	0 2387198E 02	55.	0 2860E-07	-0 9653E 02
0.1244599E 02	17	0 1386E-06	0 1204E 01	0 2396999E 02	46.	0 3012E-07	-0 9695E 02
0.1244610E 02	16	0 1386E-06	0 9932E 00	0 2406999E 02	41.	0 3183E-07	-0 9738E 02
0.1255000E 02	35.	0 4139E-07	-0 7458E 02	0.2559999E 02	15.	0 1476E-06	-0 1313E 03
0.1265000E 02	66.	0 2315E-07	-0 8233E 02	0.2570000E 02	14.	0 1790E-06	-0 1446E 03
0 1356000E 02	223.	0 3330E-08	-0 9012E 02	0 2579561E 02	7	0 2049E-06	-0 1622E 03
0 1366000E 02	219.	0 3373E-08	-0 9023E 02	0.2589999E 02	6.	0 2089E-06	0 1753E 03
0.1376410E 02	222.	0 3349E-08	-0 8875E 02	0 2600000E 02	11.	0 1867E-06	0 1563E 03
0.1376423E 02	221.	0 3349E-08	-0 8874E 02	0 2681999E 02	24.	0 5322E-07	0 1149E 03
0.1376440E 02	220.	0 3350E-08	-0 8873E 02	0.2692000E 02	30.	0 4884E-07	0 1136E 03
0 1386000E 02	218.	0 3537E-08	-0 8939E 02	0.2701987E 02	32.	0 4514E-07	0 1124E 03
0.1396000E 02	216.	0 3591E-08	-0 8971E 02	0 2712000E 02	34	0 4194E-07	0 1144E 03
0.1530000E 02	206.	0 4768E-08	-0 9006E 02	0 2721999E 02	38.	0 3914E-07	0 1105E 03
0 1659999E 02	198.	0 7224E-08	-0 9060E 02	0 2850000E 02	217	0.3561E-08	0 8308E 02
0 1670000E 02	203	0 4881E-08	0 8686E 02	0 2859999E 02	215.	0.3626E-08	0 8358E 02
0.1680121E 02	199.	0 6439E-08	0 8530E 02	0 2870168E 02	214.	0 3701E-08	0 8422E 02
0 1689999E 02	185	0.8530E-08	0 8266E 02	0.2879999E 02	210.	0 3788E-08	0 8503E 02
0.1700000E 02	158	0 1134E-07	0 7768E 02	0 2884000E 02	99.	0 1777E-07	0 9628E 02
0.1710999E 02	134.	0 1323E-07	0.6705E 02	0.2894299E 02	168.	0 1041E-07	0 8154E 02
0.1720999E 02	117.	0 1560E-07	0 7232E 02	0 2894427E 02	173	0 1012E-07	0 8212E 02
0.1730949E 02	56	0 2841E-07	0 8449E 02	0 2894600E 02	175.	0 9742E-08	0 8315E 02
0.1730942E 02	54.	0.2865E-07	0 8446E 02	0.2904999E 02	121.	0 1533E-07	0 1090E 03
0.1731029E 02	52	0 2887E-07	0 8442E 02	0 2909999E 02	122.	0 1528E-07	0 1133E 03
0 1740999E 02	20	0.6285E-07	0.6806E 02	0 2915526E 02	111	0 1624E-07	0 1173E 03
0 1752429E 02	10	0 2035E-06	0 1379E 02	0 2925999E 02	96	0 1835E-07	0 1133E 03
0.1752469E 02	9.	0 2040E-06	0 1332E 02	0 2935999E 02	103.	0 1742E-07	0 1083E 03
0.1752509E 02	8	0.2045E-06	0 1285E 02	0 2979999E 02	126	0 1491E-07	0 1177E 03
0 1762000E 02	19.	0 1102E-06	-0 6301E 02	0 2989999E 02	119	0 1542E-07	0 1234E 03
0 1771999E 02	21.	0.6219E-07	-0.7778E 02	0 3000980E 02	65.	0 2321E-07	0 1289E 03
0 1792999E 02	36.	0 4025E-07	-0 8755E 02	0 3004752E 02	57	0 2754E-07	0 1135E 03
0.1803000E 02	37	0.3968E-07	-0.9189E 02	0 3006999E 02	60	0 2662E-07	0 1038E 03
0.1809200E 02	33	0 4197E-07	-0 9643E 02	0.3009636E 02	51.	0.2893E-07	0.1316E 03
0.1813309E 02	31	0 4516E-07	-0.1014E 03	0 3020000E 02	100.	0.1774E-07	0 1530E 03
0 1817429E 02	28.	0 5020E-07	-0 1098E 03	0.3029999E 02	87.	0 1976E-07	-0 1241E 03
0 1823000E 02	22	0.5814E-07	-0.1324E 03	0 3059999E 02	164.	0 1083E-07	0 1376E 03
0.1832999E 02	45	0 3031E-07	0 1681E 03	0 3070000E 02	155	0 1161E-07	0 1368E 03
0 1917000E 02	13.	0 1811E-06	-0 1048E 03	0 3079973E 02	151.	0 1217E-07	0 1366E 03
0.1926999E 02	5.	0.3300E-06	-0 1164E 03	0 3089999E 02	144.	0 1264E-07	0 1266E 03
0 1937029E 02	3	0 7710E-06	-0.1765E 03	0 3100000E 02	135.	0 1309E-07	0 1365E 03
0.1937044E 02	2	0.7711E-06	-0.1766E 03	0 3139999E 02	113	0 1581E-07	0 1178E 03
0.1937059E 02	1.	0 7713E-06	-0.1768E 03	0.3150000E 02	101.	0 1772E-07	0 1097E 03
0.1946999E 02	4.	0 3505E-06	0 1160E 03	0 3159869E 02	88.	0 1930E-07	0 7255E 02
0.1956999E 02	12.	0.1852E-06	0.1030E 03	0 3160318E 02	93.	0 1884E-07	0 6900E 02
0.2075000E 02	195.	0.8306E-08	-0.9212E 02	0.3160759E 02	97.	0.1827E-07	0.6538E 02
0.2084999E 02	186.	0 8491E-08	-0.9204E 02	0 3163530E 02	127.	0 1401E-07	0 1333E 03
0.2095197E 02	181.	0.8685E-08	-0.9193E 02	0 3173999E 02	128	0 1399E-07	0 1321E 03
				0.3184000E 02	129.	0.1385E-07	0.1311E 03
				0.3217999E 02	63.	0.2342E-07	0 1130E 03
				0.3228000E 02	67.	0.2299E-07	0 1116E 03
				0.3238367E 02	70.	0.2256E-07	0 1102E 03

0.3248000E 02 75	0 2217E-07	0 1090E 03	0 4604999E 02 182.	0 8589E-08	0 7538E 02
0.3257999E 02 174	0.9886E-08	0 1692E 03	0 4700000E 02 179.	0 8935E-08	0 7577E 02
0 3262999E 02 161	0 1101E-07	-0 1760E 03	0 4800000E 02 194	0 8378E-08	0 8374E 02
0 3272939E 02 64	0 2337E-07	-0 1641E 03	0 4812000E 02 193.	0 8421E-08	0 8346E 02
0 3275336E 02 58	0 2730E-07	-0 1710E 03	0 4822475E 02 191	0 8455E-08	0 8308E 02
0 3284999E 02 40	0 3510E-07	0 1489E 03	0.4831999E 02 189.	0 8470E-08	0 8262E 02
0.3295000E 02 92	0.1893E-07	0 1378E 03	0 4842000E 02 190	0.8457E-08	0 8208E 02
0 3301999E 02 125.	0 1491E-07	0 1324E 03	0 4912999E 02 209.	0 4467E-08	0 7763E 02
0 3312292E 02 156	0 1156E-07	0 1289E 03	0 4923000E 02 207.	0 4652E-08	0 7720E 02
0 3321999E 02 176	0 9709E-08	0 1276E 03	0 4932964E 02 204	0 4852E-08	0 7672E 02
0 3331999E 02 192.	0.8453E-08	0 1270E 03	0 4942999E 02 202.	0 5070E-08	0 7620E 02
0 3400000E 02 86	0 1987E-07	0 1254E 03	0 4953000E 02 201	0 5307E-08	0 7563E 02
0 3464000E 02 90.	0 1908E-07	0.1122E 03	0.5089999E 02 130	0 1365E-07	0 5080E 02
0 3473999E 02 94.	0 1857E-07	0 9848E 02	0 5100000E 02 131	0 1354E-07	0 4809E 02
0 3482899E 02 196	0 8102E-08	0 1291E 03	0 5110204E 02 132	0.1335E-07	0 4519E 02
0 3483626E 02 177	0 9190E-08	0 1329E 03	0 5120000E 02 136.	0 1308E-07	0 4230E 02
0 3484399E 02 169.	0.1024E-07	0 1344E 03	0 5128000E 02 141.	0 1281E-07	0 3991E 02
0 3495000E 02 124	0 1510E-07	0 1283E 03	0 5135999E 02 72	0 2235E-07	0 2869E 02
0 3504999E 02 115	0 1574E-07	0 1255E 02	0 5146198E 02 68	0 2284E-07	0.1884E 02
0 3575000E 02 84.	0 2080E-07	0 1061E 03	0 5156000E 02 71.	0.2254E-07	0 8353E 01
0 3637999E 02 73	0.2228E-07	0 9459E 02	0 5165999E 02 81.	0 2131E-07	-0.2610E 01
0 3648000E 02 74.	0.2228E-07	0 9180E 02	0 5189999E 02 91	0 1905E-07	0 3175E 02
0 3657779E 02 76.	0 2211E-07	0 8897E 02	0.5200000E 02 116	0 1561E-07	-0.3763E 02
0 3667999E 02 78.	0 2176E-07	0 8607E 02	0 5212418E 02 159.	0.1130E-07	-0 4055E 02
0.3679999E 02 85.	0 2040E-07	0 1278E 03	0 5213118E 02 167	0.1049E-07	-0.3556E 02
0 3691968E 02 80	0.2145E-07	0 1298E 03	0 5222449E 02 172.	0 1017E-07	-0 3949E 02
0 3700000E 02 69	0.2281E-07	0 1307E 03	0 5222701E 02 171.	0 1018E-07	-0 3942E 02
0 3709999E 02 62	0.2525E-07	0 1300E 03	0 5222949E 02 170.	0 1020E-07	-0 3939E 02
0 3739999E 02 42.	0.3147E-07	0.1146E 03	0 5224249E 02 146.	0 1259E-07	-0 1066E 02
0.3770000E 02 43.	0 3049E-07	0.9433E 02	0 5224358E 02 142.	0 1272E-07	-0 1121E 02
0 3779999E 02 47	0 2980E-07	0 9221E 02	0 5224469E 02 140	0 1284E-07	-0 1180E 02
0 3788814E 02 48.	0 2935E-07	0 9059E 02	0 5234000E 02 166.	0 1059E-07	-0 3996E 02
0 3800000E 02 50.	0 2899E-07	0.8866E 02	0 5243999E 02 197.	0.8008E-08	-0 4236E 02
0 3809999E 02 53	0 2886E-07	0 8691E 02	0 5262999E 02 200.	0 5634E-08	-0 5672E 02
0 3839999E 02 77.	0.2203E-07	0 8732E 02	0.5273000E 02 208.	0 4576E-08	-0.4230E 02
0 3850000E 02 79	0.2159E-07	0 8469E 02	0 5283859E 02 211	0 3741E-08	-0 3599E 02
0 3861063E 02 82.	0 2120E-07	0 8141E 02	0 5283936E 02 212	0 3738E-08	-0 3597E 02
0.3870000E 02 83.	0 2088E-07	0.7821E 02	0 5284009E 02 213	0 3735E-08	-0 3596E 02
0 3881859E 02 49	0 2904E-07	0 5499E 02	0 5291205E 02 224	0 3023E-08	-0 1477E 01
0 3887137E 02 44.	0.3044E-07	0 5555E 02	0 5300000E 02 226.	0 2968E-08	0.6218E 01
0.4000000E 02 148.	0 1247E-07	0.7305E 02	0 5309999E 02 225.	0 2993E-08	0 1410E 02
0 4009999E 02 145	0 1264E-07	0 7450E 02	0 5429999E 02 205	0 4834E-08	0 4454E 02
0.4089999E 02 133	0 1323E-07	0 7891E 02	0 5559999E 02 245.	0 9721E-10	0 2299E 01
0 4170000E 02 137	0.1306E-07	0.7650E 02	0 5570000E 02 244.	0 9722E-10	0.2262E 01
0 4179999E 02 139.	0 1289E-07	0 7600E 02	0 5580330E 02 243	0 9722E-10	0 2223E 01
0.4191446E 02 143	0 1267E-07	0 7565E 02	0 5589999E 02 242.	0 9722E-10	0.2188E 01
0 4200000E 02 147	0 1250E-07	0 7561E 02	0 5600000E 02 241	0 9722E-10	0 2150E 01
0 4209999E 02 149.	0 1232E-07	0 7579E 02	0 5759999E 02 240.	0 9726E-10	0 1567E 01
0.4259999E 02 152.	0 1205E-07	0 7768E 02	0 5928000E 02 123	0 1524E-07	0 7746E 02
0 4326999E 02 150.	0 1224E-07	0.6719E 02	0 5937999E 02 107	0 1660E-07	0 7393E 02
0 4337000E 02 153.	0 1191E-07	0 6641E 02	0.5947350E 02 114.	0 1577E-07	0 5514E 02
0 4346770E 02 157.	0 1153E-07	0 6602E 02	0.5947519E 02 118.	0 1560E-07	0 5479E 02
0 4356999E 02 160	0.1110E-07	0 6622E 02	0 5947690E 02 120.	0.1542E-07	0.5448E 02
0.4367000E 02 165.	0 1071E-07	0.6711E 02	0 5957999E 02 154.	0 1180E-07	0 7153E 02
0.4459999E 02 162	0 1100E-07	0.7910E 02	0.5967999E 02 138.	0 1296E-07	0.7602E 02
0.4564000E 02 187.	0.8508E-08	0 7531E 02	0.6054999E 02 112.	0.1607E-07	0 7469E 02
0 4573999E 02 186.	0.8525E-08	0.7531E 02	0 6064999E 02 110	0 1633E-07	0.7452E 02
0.4584067E 02 184.	0 8543E-08	0.7532E 02	0.6074756E 02 108.	0 1658E-07	0.7434E 02
0.4593999E 02 183	0 8564E-08	0.7534E 02	0.6084999E 02 106.	0.1685E-07	0.7415E 02

VELDCITY ADMITTANCES FOR 9016, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	158.	0.2891E-08	0.7247E 02	0.2104999E 02	121.	0.4140E-08	-0.1344E 03
0.1185000E 02	89.	0.4973E-08	0.6093E 02	0.2114999E 02	108.	0.4491E-08	-0.1365E 03
0.1195300E 02	47.	0.1021E-07	0.2389E 02	0.2273999E 02	62.	0.8576E-08	0.1005E 03
0.1195678E 02	46.	0.1043E-07	0.2145E 02	0.2284000E 02	66.	0.8109E-08	0.9457E 02
0.1196000E 02	45.	0.1060E-07	0.1930E 02	0.2293924E 02	73.	0.7732E-08	0.8865E 02
0.1205000E 02	55.	0.9272E-08	-0.4113E 02	0.2303999E 02	76.	0.7432E-08	0.8246E 02
0.1215000E 02	129.	0.3678E-08	-0.5555E 02	0.2314000E 02	78.	0.7209E-08	0.7598E 02
0.1225000E 02	212.	0.1541E-08	-0.2522E 02	0.2367000E 02	75.	0.7530E-08	0.2965E 02
0.1235000E 02	148.	0.3191E-08	0.5066E 02	0.2376999E 02	74.	0.7675E-08	0.1888E 02
0.1244590E 02	33.	0.1869E-07	-0.3109E 01	0.2387198E 02	72.	0.7855E-08	0.7409E 01
0.1244599E 02	32.	0.1869E-07	-0.3275E 01	0.2396999E 02	67.	0.8058E-08	-0.3832E 01
0.1244610E 02	31.	0.1870E-07	-0.3478E 01	0.2406999E 02	64.	0.8299E-08	-0.1525E 02
0.1255000E 02	79.	0.7107E-08	-0.7472E 02	0.2559999E 02	15.	0.3918E-07	-0.1468E 03
0.1265000E 02	107.	0.4504E-08	-0.8112E 02	0.2570000E 02	7.	0.4703E-07	-0.1654E 03
0.1356000E 02	84.	0.5984E-08	-0.9383E 02	0.2579561E 02	5.	0.5305E-07	0.1718E 03
0.1366000E 02	48.	0.1010E-07	-0.9999E 02	0.2589999E 02	6.	0.5286E-07	0.1437E 03
0.1376410E 02	18.	0.3702E-07	-0.1628E 03	0.2600000E 02	8.	0.4578E-07	0.1191E 03
0.1376423E 02	17.	0.3705E-07	-0.1631E 03	0.2681999E 02	42.	0.1234E-07	0.7096E 02
0.1376540E 02	16.	0.3709E-07	-0.1634E 03	0.2692000E 02	44.	0.1065E-07	0.6560E 02
0.1386000E 02	52.	0.9759E-08	0.1114E 03	0.2701987E 02	57.	0.9208E-08	0.3832E 01
0.1396000E 02	120.	0.4178E-08	0.1035E 03	0.2712000E 02	69.	0.7997E-08	0.5797E 02
0.1530000E 02	219.	0.1184E-08	-0.9292E 02	0.2721999E 02	80.	0.6994E-08	0.5560E 02
0.1659999E 02	177.	0.2276E-08	0.5652E 02	0.2850000E 02	134.	0.3549E-08	0.1244E 03
0.1670000E 02	41.	0.1295E-07	0.7898E 02	0.2859999E 02	136.	0.3451E-08	0.1239E 03
0.1680121E 02	34.	0.1654E-07	0.7571E 02	0.2870168E 02	142.	0.3345E-08	0.1232E 03
0.1689999E 02	26.	0.2199E-07	0.6975E 02	0.2879999E 02	146.	0.3231E-08	0.1224E 03
0.1700000E 02	20.	0.3042E-07	0.5776E 02	0.2884000E 02	217.	0.1440E-08	0.5782E 02
0.1710999E 02	11.	0.4107E-07	0.3175E 02	0.2894299E 02	221.	0.9108E-09	0.4725E 02
0.1720999E 02	10.	0.4177E-07	0.1067E 02	0.2894427E 02	222.	0.8875E-09	0.4753E 02
0.1730849E 02	12.	0.3967E-07	-0.2960E 01	0.2894600E 02	223.	0.8559E-09	0.4809E 02
0.1730942E 02	13.	0.3962E-07	-0.3047E 01	0.2904999E 02	214.	0.1510E-08	0.8586E 02
0.1731029E 02	14.	0.3958E-07	-0.3127E 01	0.2909999E 02	208.	0.1719E-08	0.7938E 02
0.1740999E 02	9.	0.4232E-07	0.2776E 01	0.2915526E 02	207.	0.1728E-08	0.6245E 02
0.1752429E 02	3.	0.1066E-06	-0.2416E 02	0.2925999E 02	239.	0.4355E-09	0.1596E 02
0.1752469E 02	2.	0.1069E-06	-0.2457E 02	0.2935999E 02	220.	0.1119E-08	0.1594E 03
0.1752509E 02	1.	0.1071E-06	-0.2499E 02	0.2979999E 02	202.	0.1868E-08	0.8125E 01
0.1762000E 02	4.	0.5905E-07	-0.9026E 02	0.2989999E 02	216.	0.1476E-08	-0.2275E 02
0.1771999E 02	19.	0.3385E-07	-0.9865E 02	0.3000980E 02	161.	0.2785E-08	-0.1579E 03
0.1792999E 02	27.	0.2176E-07	-0.1025E 03	0.3004752E 02	117.	0.4310E-08	0.1445E 03
0.1803000E 02	30.	0.2091E-07	-0.1035E 03	0.3006999E 02	114.	0.4414E-08	0.1163E 03
0.1809200E 02	28.	0.2170E-07	-0.1057E 03	0.3009636E 02	24.	0.2235E-07	0.7445E 02
0.1813309E 02	23.	0.2303E-07	-0.1089E 03	0.3020000E 02	25.	0.2202E-07	0.5275E 02
0.1817429E 02	22.	0.2527E-07	-0.1150E 03	0.3029999E 02	29.	0.2140E-07	0.5405E 02
0.1823000E 02	21.	0.2887E-07	-0.1339E 03	0.3059999E 02	87.	0.5021E-08	0.5678E 02
0.1832999E 02	35.	0.1553E-07	0.1777E 03	0.3070000E 02	94.	0.4799E-08	0.5090E 02
0.1917000E 02	135.	0.3495E-08	0.1256E 03	0.3079973E 02	98.	0.4678E-08	0.4547E 02
0.1926999E 02	86.	0.5151E-08	0.1137E 03	0.3089999E 02	101.	0.4612E-08	0.4013E 02
0.1937029E 02	49.	0.9999E-08	0.4890E 02	0.3100000E 02	103.	0.4578E-08	0.3476E 02
0.1937044E 02	50.	0.9999E-08	0.4871E 02	0.3139999E 02	116.	0.4366E-08	0.1311E 02
0.1937059E 02	51.	0.9999E-08	0.4851E 02	0.3150000E 02	122.	0.4134E-08	0.6272E 01
0.1946999E 02	125.	0.4000E-08	-0.2891E 02	0.3159869E 02	139.	0.3379E-08	0.3284E 01
0.1956999E 02	188.	0.2079E-08	-0.5712E 02	0.3160318E 02	143.	0.3341E-08	0.4126E 01
0.2075000E 02	141.	0.3357E-08	-0.1300E 03	0.3160759E 02	144.	0.3315E-08	0.5096E 01
0.2084999E 02	132.	0.3581E-08	-0.1313E 03	0.3163530E 02	93.	0.4889E-08	0.1530E 01
0.2095197E 02	127.	0.3845E-08	-0.1327E 03	0.3173999E 02	96.	0.4744E-08	-0.4826E 01
				0.3184000E 02	102.	0.4586E-08	-0.1054E 02
				0.3217999E 02	77.	0.7291E-08	-0.2488E 02
				0.3228000E 02	81.	0.6873E-08	-0.2687E 02
				0.3238637E 02	82.	0.6467E-08	-0.2885E 02

0 3248000E 02 83.	0 6114E-08	-0 3064E 02	0 4604999E 02 159.	0 2883E-08	0 2265E 02
0.3257999E 02 113.	0.4428E-08	-0.2505E 02	0 4700000E 02 179	0 2253E-08	0.1932E 02
0.3262999E 02 106.	0 4520E-08	-0 2793E 02	0 4800000E 02 174.	0 2391E-08	0 3449E 02
0 3272939E 02 124	0 4073E-08	-0 4067E 02	0 4812000E 02 164.	0 2720E-08	0 3339E 02
0 3275336E 02 85.	0 5474E-08	-0 4940E 02	0 4822475E 02 152	0 3059E-08	0.3014E 02
0 3284999E 02 138.	0 3384E-08	-0 4939E 02	0 4831999E 02 140	0 3363E-08	0 2505E 02
0 3295000E 02 118	0 4305E-08	-0 1097E 03	0 4842000E 02 131	0 3602E-08	0 1786E 02
0 3301999E 02 130.	0 3636E-08	-0 1193E 03	0 4912999E 02 224.	0 7690E-09	-0.1417E 02
0 3312292E 02 153	0 3055E-08	-0 1286E 03	0 4923000E 02 226	0 7290E-09	-0 1662E 02
0 3321999E 02 165.	0 2715E-08	-0 1350E 03	0 4932964E 02 227	0 6889E-09	-0.1874E 02
0.3331999E 02 170.	0 2468E-08	-0 1405E 03	0 4942999E 02 228.	0 6487E-09	-0 2055E 02
0 3400000E 02 163	0 2730E-08	-0 5535E 02	0 4953000E 02 229	0 6093E-09	-0 2202E 02
0 3464000E 02 133	0 3577E-08	-0 8416E 02	0 5089999E 02 187.	0 2105E-08	0 4885E 02
0.3473999E 02 123	0 4115E-08	-0 1106E 03	0 5100000E 02 193.	0 2061E-08	0 4891E 02
0 3482899E 02 231.	0 5739E-09	0 9140E 02	0 5110204E 02 195	0 2016E-08	0 4912E 02
0 3483626E 02 232	0 5253E-09	0 3870E 02	0 5120000E 02 198	0 1975E-08	0 4951E 02
0 3484399E 02 225.	0 7368E-09	0 3089E 01	0 5128000E 02 199.	0 1944E-08	0 4997E 02
0 3495000E 02 171	0 2467E-08	-0 5907E 02	0.5135999E 02 200.	0 1913E-08	0 7860E 02
0.3504999E 02 156	0 2920E-08	-0 7029E 02	0 5146198E 02 197	0 1992E-08	0 7635E 02
0.3575000E 02 110.	0 4449E-08	-0 1266E 03	0 5156000E 02 194	0 2051E-08	0 7338E 02
0 3637999E 02 65	0 8250E-08	-0 1708E 03	0 5165999E 02 189	0 2077E-08	0 6989E 02
0 3648000E 02 61.	0 8741E-08	-0 1791E 03	0 5189999E 02 169.	0 2651E-08	-0 1685E 02
0 3657779E 02 58.	0.9092E-08	0 1727E 03	0.5200000E 02 172.	0 2447E-08	-0 1496E 02
0 3667999E 02 54	0.9305E-08	0 1644E 03	0 5212418E 02 183	0 2177E-08	-0 3089E 01
0.3679999E 02 126	0 3867E-08	0 1660E 03	0.5213118E 02 173.	0 2393E-08	0 7470E 00
0 3691968E 02 137	0 3425E-08	0 1619E 03	0 5222449E 02 112.	0 4429E-08	0 2218E 02
0 3700000E 02 150.	0 3139E-08	0 1601E 03	0.5222701E 02 105.	0 4538E-08	0.1979E 02
0.3709999E 02 160.	0 2806E-08	0 1594E 03	0.5222949E 02 99.	0 4629E-08	0 1736E 02
0 3739999E 02 181.	0.2216E-08	0 1669E 03	0 5224249E 02 88.	0 4987E-08	-0 2863E 01
0.3770000E 02 180.	0 2243E-08	0 1492E 03	0.5224358E 02 90.	0 4970E-08	-0 3733E 01
0 3779999E 02 184.	0 2172E-08	0 1521E 03	0 5224469E 02 91.	0.4949E-08	-0 4599E 01
0.3788814E 02 186.	0 2141E-08	0.1556E 03	0.5234000E 02 145	0 3288E-08	-0 1917E 02
0 3800000E 02 185	0 2163E-08	0.1613E 03	0 5243999E 02 157.	0 2908E-08	-0 1863E 02
0 3809999E 02 178	0 2264E-08	0 1670E 03	0.5262999E 02 176.	0 2288E-08	-0 2117E 02
0 3839999E 02 162	0 2782E-08	-0.1737E 03	0 5273000E 02 182.	0 2192E-08	-0.2112E 02
0.3850000E 02 149	0.3179E-08	-0 1715E 03	0.5283859E 02 190.	0 2072E-08	-0 2252E 02
0.3861063E 02 128	0 3797E-08	-0 1714E 03	0 5283936E 02 191	0 2069E-08	-0 2251E 02
0 3870000E 02 111	0 4447E-08	-0.1737E 03	0 5284009E 02 192.	0 2067E-08	-0.2250E 02
0 3881859E 02 70	0 7967E-08	0.1635E 03	0 5291205E 02 218.	0 1420E-08	-0 1729E 03
0 3887137E 02 71	0 7872E-08	0 1581E 03	0 5300000E 02 215	0 1464E-08	-0 1718E 03
0.4000000E 02 115	0 4383E-08	0 6643E 02	0 5309999E 02 211	0 1556E-08	-0 1709E 03
0 4009999E 02 119.	0 4197E-08	0.6271E 02	0 5429999E 02 175	0 2303E-08	-0 1694E 03
0 4089999E 02 92	0 4930E-08	0 4079E 02	0.5559999E 02 245.	0 1239E-09	0 2497E 01
0 4170000E 02 68	0 8016E-08	-0 5723E 01	0 5570000E 02 244	0 1239E-09	0 2458E 01
0 4179999E 02 63.	0 8438E-08	-0 1514E 02	0 5580330E 02 243.	0 1239E-09	0 2418E 01
0 4191446E 02 60	0 8831E-08	-0 2660E 02	0 5589999E 02 242	0 1239E-09	0 2381E 01
0 4200000E 02 59	0 9047E-08	-0 3543E 02	0.5600000E 02 241.	0.1239E-09	0 2342E 01
0 4209999E 02 56	0 9214E-08	-0 4580E 02	0 5759999E 02 240	0 1240E-09	0 1733E 01
0 4259999E 02 53	0 9500E-08	-0 9339E 02	0 5928000E 02 209	0 1715E-08	0 1698E 02
0 4326999E 02 40	0 1299E-07	-0 1610E 03	0 5937999E 02 196.	0 2002E-08	0 1943E 02
0 4337000E 02 39.	0 1378E-07	-0 1710E 03	0 5947350E 02 166	0 2681E-08	0 7079E-01
0 4346770E 02 38	0 1439E-07	0 1791E 03	0.5947519E 02 167	0 2674E-08	-0.7367E 00
0 4356999E 02 37	0 1479E-07	0.1686E 03	0 5947690E 02 168.	0 2665E-08	-0 1544E 01
0.4367000E 02 36.	0 1489E-07	0 1587E 03	0 5957999E 02 210.	0.1653E-08	-0 1003E 02
0.4459999E 02 43.	0.1073E-07	0.1034E 03	0.5967999E 02 213.	0.1534E-08	-0 1973E 01
0 4564000E 02 147.	0.3225E-08	0.2580E 02	0.6054999E 02 206.	0.1824E-08	-0.1697E 02
0.4573999E 02 151.	0 3137E-08	0.2492E 02	0 6064999E 02 205.	0 1836E-08	-0.1654E 02
0 4584067E 02 154.	0 3052E-08	0.2411E 02	0 6074756E 02 204.	0 1848E-08	-0 1616E 02
0.4593999E 02 155	0.2971E-08	0.2338E 02	0 6084999E 02 203.	0.1862E-08	-0 1579E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	216	0 1000E-08	0 8805E 02	0 2104999E 02	137	0 4442E-08	0 1282E 03
0 1185000E 02	213	0.1063E-08	0 8272E 02	0.2114999E 02	135.	0.4637E-08	0 1266E 03
0.1195300E 02	215	0 1009E-08	0.6497E 02	0 2273999E 02	138	0 4398E-08	-0 1916E 02
0 1195678E 02	217.	0 9937E-09	0.6398E 02	0.2284000E 02	132	0 4707E-08	-0 1733E 02
0.1196000E 02	218.	0 9792E-09	0 6316E 02	0 2293924E 02	130	0 5119E-08	-0 1586E 02
0 1205000E 02	223	0 5551E-09	0.7966E 02	0 2303999E 02	124.	0 5648E-08	-0 1498E 02
0 1215000E 02	226.	0 3914E-09	0 1095E 03	0 2314000E 02	121	0 6289E-08	-0 1491E 02
0 1225000E 02	225	0.4448E-09	0 1250E 03	0 2367000E 02	85.	0 1086E-07	-0 2474E 02
0.1235000E 02	224	0 5113E-09	-0 1732E 03	0 2376999E 02	82.	0 1196E-07	-0 3130E 02
0 1244590E 02	144.	0 3991E-08	0 1662E 03	0.2387198E 02	79	0 1300E-07	-0 3847E 02
0 1244599E 02	143.	0 3994E-08	0 1661E 03	0 2396999E 02	76	0 1387E-07	-0 4561E 02
0 1244610E 02	142	0 3998E-08	0 1659E 03	0 2406999E 02	73.	0 1459E-07	-0 5294E 02
0 1255000E 02	188	0.2101E-08	0 1022E 03	0.2559999E 02	108	0 8194E-08	-0 2720E 02
0 1265000E 02	201	0 1650E-08	0 9854E 02	0 2570000E 02	65.	0 1670E-07	-0 3020E 02
0.1356000E 02	156.	0 3540E-08	0 8898E 02	0 2579561E 02	45.	0 2731E-07	-0 4767E 02
0 1366000E 02	127.	0 5435E-08	0 8212E 02	0 2589999E 02	34.	0 3725E-07	-0 1491E 02
0 1376410E 02	64	0 1699E-07	0 1827E 02	0.2600000E 02	28	0.4130E-07	-0 9818E 02
0 1376423E 02	63.	0 1700E-07	0 1800E 02	0 2681999E 02	67.	0 1569E-07	-0 1629E 03
0.1376440E 02	62	0.1702E-07	0 1766E 02	0 2692000E 02	69.	0 1542E-07	-0 1719E 03
0 1386000E 02	158	0 3483E-08	-0 6914E 02	0.2701987E 02	70	0.1498E-07	0 1798E 03
0 1396000E 02	220	0.8723E-09	-0.8075E 02	0 2712000E 02	75.	0 1443E-07	0 1722E 03
0 1530000E 02	175.	0 2704E-08	0 9654E 02	0.2721999E 02	77	0 1383E-07	0 1653E 03
0 1659999E 02	126	0 5530E-08	0 8769E 02	0 2850000E 02	185.	0 2227E-08	0 2269E 02
0.1670000E 02	56.	0 1922E-07	0 8152E 02	0 2859999E 02	187.	0 2104E-08	0 2165E 02
0 1680121E 02	53.	0 2174E-07	0 8075E 02	0 2870168E 02	194	0 1962E-08	0 2029E 02
0 1689999E 02	46	0 2505E-07	0 7967E 02	0.2879999E 02	198	0 1796E-08	0 1856E 02
0.1708000E 02	42.	0 2977E-07	0.7763E 02	0 2884000E 02	92	0 9824E-08	0 9489E 02
0.1710999E 02	35	0 3673E-07	0 7243E 02	0.2894299E 02	74.	0 1445E-07	0 1628E 03
0 1720999E 02	25.	0 4483E-07	0 6753E 02	0 2894427E 02	72.	0 1462E-07	0.1017E 03
0.1730849E 02	17	0 5592E-07	0 6447E 02	0 2894600E 02	71	0 1484E-07	0 1010E 03
0.1730942E 02	15	0 5607E-07	0 6448E 02	0 2904999E 02	86.	0 1039E-07	0 7477E 02
0 1731029E 02	14.	0 5622E-07	0 6448E 02	0.2909999E 02	94	0 9636E-08	0.7150E 02
0 1740999E 02	5.	0 9386E-07	0 6049E 02	0 2915526E 02	106	0 8396E-08	0.7293E 02
0 1752429E 02	3.	0 2543E-06	0 6390E 01	0 2925999E 02	99	0 9324E-08	0.8723E 02
0 1752469E 02	2	0 2548E-06	0 5918E 01	0 2935999E 02	83	0 1122E-07	0 7829E 02
0.1752509E 02	1	0 2553E-06	0 5443E 01	0 2979999E 02	122	0 6041E-08	0 8193E 02
0 1762000E 02	4.	0.1157E-06	-0 7059E 02	0 2989999E 02	128.	0 5387E-08	0 7553E 02
0 1771999E 02	20	0 5084E-07	-0.8525E 02	0 3000980E 02	200	0 1677E-08	0 4627E 02
0 1792999E 02	88.	0 1018E-07	-0 7972E 02	0 3004752E 02	179	0 2450E-08	0 1766E 03
0 1803000E 02	116.	0 6855E-08	0 2974E 02	0 3006999E 02	139.	0 4339E-08	0 1608E 03
0 1809200E 02	59.	0.1812E-07	0 4753E 02	0 3009636E 02	80.	0 1251E-07	-0 1186E 03
0.1813309E 02	43	0.2947E-07	0 4602E 02	0 3020000E 02	78.	0 1365E-07	-0 1529E 03
0 1817429E 02	24	0 4615E-07	0 3867E 02	0 3029999E 02	55.	0 1945E-07	0 1195E 03
0 1823000E 02	7.	0 8037E-07	0 1515E 02	0 3059999E 02	89.	0 1015E-07	0 6081E 02
0.1832999E 02	6.	0 8402E-07	-0 5161E 02	0 3070000E 02	95.	0 9571E-08	0 5915E 02
0.1917000E 02	61.	0.1767E-07	-0 1086E 03	0 3079973E 02	102.	0 9228E-08	0 5704E 02
0 1926999E 02	47	0.2379E-07	-0.1214E 03	0 3089999E 02	103	0 8937E-08	0.5405E 02
0 1937029E 02	30.	0 3981E-07	0 1775E 03	0 3100000E 02	105	0 8568E-08	0 5016E 02
0.1937044E 02	31.	0.3980E-07	0 1773E 03	0 3139999E 02	155	0 3572E-08	0 5135E 01
0.1937059E 02	32.	0.3979E-07	0 1771E 03	0.3150000E 02	171.	0.2915E-08	-0 2820E 02
0.1946999E 02	81.	0.1228E-07	0 1093E 03	0 3159869E 02	129	0 5286E-08	-0 1331E 03
0.1956999E 02	145.	0.3934E-08	0.9639E 02	0 3160318E 02	125	0 5541E-08	-0 1397E 03
0 2075000E 02	146.	0 3924E-08	0 1323E 03	0.3160759E 02	123.	0 5782E-08	-0 1463E 03
0.2084999E 02	141.	0.4086E-08	0.1311E 03	0 3163530E 02	148.	0 3850E-08	0 3043E 02
0.2095197E 02	140.	0.4262E-08	0.1297E 03	0 3173999E 02	167.	0 2977E-08	0 3841E 02
				0.3184000E 02	178.	0.2456E-08	0 5271E 02
				0 3217999E 02	100.	0 9279E-08	0.8430E 02
				0.3228000E 02	98.	0.9395E-08	0 8298E 02
				0.3238367E 02	97.	0.9527E-08	0.8172E 02

0 3248000E 02 93	0 9661E-08	0 8063E 02	0.4604999E 02 189	0 2061E-08	-0 4199E 02
0 3257999E 02 152.	0 3612E-08	0 9968E 02	0 4700000E 02 182.	0 2344E-08	-0.5768E 02
0 3262999E 02 173.	0 2880E-08	0 8875E 02	0 4800000E 02 208	0 1386E-08	0 5941E 02
0.3272939E 02 197	0 1907E-08	-0 7237E 02	0 4812000E 02 202.	0.1581E-08	0 5631E 02
0.3275336E 02 91	0 9892E-08	-0 1642E 03	0.4822475E 02 199.	0 1771E-08	0 5138E 02
0.3284999E 02 66	0 1607E-07	0 1545E 03	0 4831999E 02 196.	0 1933E-08	0 4491E 02
0 3295000E 02 101.	0.9259E-08	0.1510E 03	0 4842000E 02 190.	0 2049E-08	0 3645E 02
0 3301999E 02 107	0 8197E-08	0 1402E 03	0 4912999E 02 234	0 3013E-09	-0 1445E 02
0 3312292E 02 111	0 7371E-08	0 1298E 03	0 4923000E 02 235.	0 2839E-09	-0 1711E 02
0 3321999E 02 114	0.6979E-08	0 1226E 03	0 4932964E 02 236	0 2664E-09	-0 1942E 02
0 3331999E 02 118	0.6763E-08	0 1165E 03	0 4942999E 02 237.	0 2489E-09	-0 2138E 02
0 3400000E 02 57	0 1890E-07	0 1062E 03	0 4953000E 02 238	0 2318E-09	-0 2296E 02
0 3464000E 02 44.	0 2891E-07	0 6788E 02	0 5089999E 02 207.	0 1563E-08	-0 2076E 02
0.3473999E 02 38.	0 3580E-07	0.4384E 02	0 5100000E 02 206.	0 1568E-08	-0 2112E 02
0 3482899E 02 110	0.7503E-08	-0 5256E 02	0 5110204E 02 205.	0 1573E-08	-0 2153E 02
0 3483626E 02 153	0.3601E-08	-0 5847E 02	0.5120000E 02 204	0 1575E-08	-0 2197E 02
0 3484399E 02 239	0 1007E-09	-0 4940E 02	0.5128000E 02 203.	0 1576E-08	-0 2235E 02
0 3495000E 02 60	0 1784E-07	0 8601E 02	0 5135999E 02 222.	0 7504E-09	-0 6575E 02
0.3504999E 02 51.	0 2257E-07	0 7692E 02	0 5146198E 02 221	0 8399E-09	-0 6582E 02
0 3575000E 02 29.	0 4118E-07	0 5270E 02	0.5156000E 02 219.	0 9303E-09	-0 6796E 02
0.3637999E 02 12.	0 5783E-07	0.1149E 02	0 5165999E 02 214.	0 1010E-08	-0 7174E 02
0.3648000E 02 10.	0 5891E-07	0.3171E 01	0.5189999E 02 133.	0 4674E-08	-0 6025E 02
0 3657779E 02 9.	0 5904E-07	-0 5085E 01	0 5200000E 02 134.	0 4648E-08	-0 6241E 02
0 3667999E 02 11.	0 5820E-07	-0 1359E 02	0 5212418E 02 131.	0 4794E-08	-0 6709E 02
0 3679999E 02 22.	0 4887E-07	-0 4870E 02	0 5213118E 02 136	0 4538E-08	-0 6538E 02
0 3691968E 02 23.	0 4627E-07	-0.5555E 02	0.5222449E 02 157	0 3531E-08	-0 5225E 02
0 3700000E 02 26.	0 4452E-07	-0 5981E 02	0 5222701E 02 154.	0.3581E-08	-0 5163E 02
0 3709999E 02 27	0 4228E-07	-0 6471E 02	0 5222949E 02 151.	0.3635E-08	-0 5115E 02
0 3739999E 02 36	0.3616E-07	-0.7476E 02	0 5224249E 02 147.	0 3900E-08	-0 9450E 02
0.3770000E 02 41	0 3462E-07	-0.8036E 02	0 5224358E 02 149.	0 3835E-08	-0 9491E 02
0.3779999E 02 40.	0.3484E-07	-0 8273E 02	0 5224469E 02 150.	0 3766E-08	-0 9528E 02
0.3788814E 02 39.	0 3526E-07	-0 8497E 02	0.5234000E 02 172.	0.2911E-08	-0 5291E 02
0 3800000E 02 37	0 3614E-07	-0 8807E 02	0 5243999E 02 159.	0 3316E-08	-0 5683E 02
0 3809999E 02 33.	0 3730E-07	-0 9118E 02	0 5262999E 02 161	0.3201E-08	-0 6334E 02
0 3839999E 02 21	0 4942E-07	-0 9696E 02	0 5273000E 02 160.	0 3208E-08	-0 6428E 02
0 3850000E 02 19	0 5116E-07	-0 1015E 03	0 5283859E 02 162	0 3174E-08	-0 6693E 02
0 3861063E 02 18.	0 5367E-07	-0 1077E 03	0 5283936E 02 163.	0 3170E-08	-0 6694E 02
0 3870000E 02 16.	0 5604E-07	-0 1140E 03	0.5284009E 02 164.	0.3167E-08	-0 6695E 02
0 3881859E 02 13	0 5735E-07	-0 1439E 03	0 5291205E 02 210.	0 1272E-08	-0 1267E 03
0 3887137E 02 8	0.6082E-07	-0 1433E 03	0 5300000E 02 211.	0 1271E-08	-0 1276E 03
0 4000000E 02 84	0 1122E-07	0 1522E 03	0.5309999E 02 212.	0 1270E-08	-0 1286E 03
0.4009999E 02 90	0 9899E-08	0 1544E 03	0 5429999E 02 209.	0 1276E-08	-0 1381E 03
0 4089999E 02 58	0 1816E-07	-0 1274E 03	0.5559999E 02 245.	0 1652E-10	0 3795E 01
0.4170000E 02 49.	0.2307E-07	-0 1652E 03	0 5570000E 02 244.	0 1652E-10	0 3745E 01
0 4179999E 02 48.	0.2323E-07	-0 1730E 03	0 5580330E 02 243.	0 1652E-10	0 3694E 01
0 4191446E 02 50	0 2300E-07	0 1775E 03	0 5589999E 02 242.	0 1652E-10	0 3646E 01
0.4200000E 02 52	0 2252E-07	0 1702E 03	0.5600000E 02 241.	0 1652E-10	0.3597E 01
0 4209999E 02 54	0 2166E-07	0 1618E 03	0 5759999E 02 240.	0.1652E-10	0 2822E 01
0 4259999E 02 68.	0 1550E-07	0.1247E 03	0 5928000E 02 177	0 2458E-08	-0 6661E 02
0.4326999E 02 87.	0.1022E-07	0 8774E 02	0.5937999E 02 176.	0 2524E-08	-0 6869E 02
0 4337000E 02 96	0 9558E-08	0 8002E 02	0 5947350E 02 181	0 2353E-08	-0 7570E 02
0.4346770E 02 104.	0.8832E-08	0 7245E 02	0.5947519E 02 183.	0 2341E-08	-0 7571E 02
0.4356999E 02 109.	0.7999E-08	0.6478E 02	0 5947690E 02 184.	0 2329E-08	-0 7569E 02
0.4367000E 02 112.	0.7143E-08	0 5795E 02	0.5957999E 02 186.	0 2223E-08	-0.6782E 02
0.4459999E 02 174.	0.2871E-08	0 4602E 02	0.5967999E 02 180.	0 2442E-08	-0.6971E 02
0.4564000E 02 195.	0.1961E-08	-0.3166E 02	0.6054999E 02 170.	0.2919E-08	-0 7352E 02
0.4573999E 02 193.	0 1968E-08	-0.3450E 02	0.6064999E 02 169.	0 2940E-08	-0.7374E 02
0 4584067E 02 192.	0.1997E-08	-0.3713E 02	0.6074756E 02 168.	0.2962E-08	-0 7396E 02
0.4593999E 02 191.	0.2027E-08	-0.3953E 02	0.6084999E 02 166.	0.2985E-08	-0.7420E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.					
0.1175000E 02	219.	0.1702E-08	-0 1080E 03	0	2104999E 02	212.	0 2790E-08	0 8640E 02
0 1185000E 02	210.	0 3066E-08	-0 1192E 03	0	0 2114999E 02	211.	0 2822E-08	0 8806E 02
0.1195300E 02	175	0 6551E-08	-0 1559E 03	0	0 2273999E 02	140	0 1171E-07	0 8828E 02
0 1195678E 02	174	0 6701E-08	-0 1583E 03	0	0 2284000E 02	139.	0 1202E-07	0 8609E 02
0 1196000E 02	173	0 6824E-08	-0 1604E 03	0	0 2293924E 02	137	0 1233E-07	0 8424E 02
0 1205000E 02	181	0 6151E-08	0 1394E 03	0	0 2303999E 02	132.	0 1268E-07	0 8262E 02
0 1215000E 02	158.	0.7529E-08	0 9729E 02	0	0 2314000E 02	131.	0 1305E-07	0 8123E 02
0 1225000E 02	154.	0 8284E-08	0 8843E 02	0	0.2367000E 02	99.	0 1870E-07	0 7626E 02
0 1235000E 02	124.	0 1388E-07	0 7634E 02	0	0 2376999E 02	95	0 1956E-07	0 7572E 02
0 1244590E 02	22.	0 4221E-07	0 3545E 01	0	0 2387198E 02	89.	0 2057E-07	0 7523E 02
0 1244599E 02	21	0 4221E-07	0 3371E 01	0	0 2396999E 02	78.	0 2169E-07	0 7477E 02
0 1244610E 02	20.	0.4221E-07	0 3158E 01	0	0 2406999E 02	69.	0 2300E-07	0 7427E 02
0 1255000E 02	143.	0.1060E-07	-0 7372E 02	0	0 2559999E 02	5.	0 9299E-07	0 3492E 02
0 1265000E 02	195	0 5103E-08	-0 8228E 02	0	0 2570000E 02	4.	0 1125E-06	0 2114E 02
0 1356000E 02	228	0 7363E-09	0 8619E 02	0	0 2579561E 02	2	0 1284E-06	0 3059E 01
0.1366000E 02	229	0 7267E-09	0.7930E 02	0	0 2589999E 02	1	0 1303E-06	-0 1975E 02
0 1376410E 02	243.	0 3058E-09	0.1292E 02	0	0 2600000E 02	3.	0 1158E-06	-0.3905E 02
0 1376423E 02	244.	0 3028E-09	0 1263E 02	0	0 2681999E 02	31.	0 3869E-07	-0.8232E 02
0.1376440E 02	245.	0.2989E-09	0.1224E 02	0	0 2692000E 02	36	0 3585E-07	-0 3558E 02
0 1386000E 02	236.	0.6221E-09	0.1100E 03	0	0 2701987E 02	40.	0 3351E-07	-0 8469E 02
0.1396000E 02	230.	0 6612E-09	0 1009E 03	0	0 2712000E 02	47.	0 3152E-07	-0.8572E 02
0 1530000E 02	227.	0.9490E-09	0.9561E 02	0	0 2721999E 02	56.	0 2981E-07	-0 8668E 02
0.1659999E 02	157.	0 7536E-08	-0 1042E 03	0	0 2850000E 02	200	0 4790E-08	-0 1191E 03
0 1670000E 02	142	0 1090E-07	-0.9861E 02	0	0 2859999E 02	199	0 4813E-08	-0 1192E 03
0.1680121E 02	122.	0 1413E-07	-0 1028E 03	0	0 2870160E 02	198.	0 4835E-08	-0 1194E 03
0 1689999E 02	96.	0.1904E-07	-0 1096E 03	0	0 2879999E 02	197.	0.4851E-08	-0 1194E 03
0 1700000E 02	63.	0.2676E-07	-0 1220E 03	0	0 2884000E 02	130.	0 1321E-07	-0 9032E 02
0 1710999E 02	34.	0.3718E-07	-0 1466E 03	0	0 2894299E 02	127.	0 1359E-07	-0 8394E 02
0 1720999E 02	15.	0 4570E-07	-0 1658E 03	0	0 2894427E 02	126.	0 1359E-07	-0 8394E 02
0 1730849E 02	8.	0 6634E-07	0 1617E 03	0	0 2894600E 02	125.	0 1361E-07	-0 8395E 02
0 1730942E 02	7	0 6647E-07	0 1613E 03	0	0.2904999E 02	123.	0 1396E-07	-0 7898E 02
0 1731029E 02	6	0 6659E-07	0 1608E 03	0	0 2909999E 02	120.	0 1495E-07	-0 7786E 02
0 1740999E 02	9	0 5634E-07	0 1145E 03	0	0 2915526E 02	118.	0 1621E-07	-0 7891E 02
0 1752429E 02	17.	0 4300E-07	0 5354E 02	0	0 2925999E 02	103.	0 1765E-07	-0 8554E 02
0 1752469E 02	18.	0 4285E-07	0 5313E 02	0	0.2935999E 02	102.	0 1767E-07	-0 9238E 02
0 1752509E 02	19.	0 4270E-07	0 5272E 02	0	0 2979999E 02	168	0 7181E-08	-0 9205E 02
0 1762000E 02	180.	0.6205E-08	0.6317E 02	0	0.2989999E 02	187	0 5581E-08	-0 6564E 02
0 1771999E 02	152	0 8633E-08	0 9750E 02	0	0.3000980E 02	117	0 1681E-07	-0 2854E 02
0 1792999E 02	160	0 7322E-08	0 9018E 02	0	0 3004752E 02	66.	0 2418E-07	-0 5531E 02
0.1803000E 02	177.	0.6381E-08	0 8938E 02	0	0 3006999E 02	67.	0 2398E-07	-0.7179E 02
0 1809200E 02	190	0 5506E-08	0 8942E 02	0	0.3009636E 02	108.	0 1741E-07	-0 6511E 02
0 1813309E 02	201.	0 4690E-08	0 9135E 02	0	0 3020000E 02	145	0 1019E-07	0 5542E 02
0 1817429E 02	209	0 3654E-08	0 1006E 03	0	0 3029999E 02	94.	0 1987E-07	0 5808E 02
0 1823000E 02	208	0 3975E-08	0 1450E 03	0	0 3059999E 02	176	0 6465E-08	-0 9513E 02
0 1832999E 02	146.	0.9455E-08	0 1242E 03	0	0 3070000E 02	185	0 5770E-08	-0 8140E 02
0 1917000E 02	194	0 5218E-08	0.9578E 02	0	0 3079973E 02	183.	0 5866E-08	-0 6413E 02
0 1926999E 02	192	0 5326E-08	0 9998E 02	0	0.3089999E 02	171.	0 6955E-08	-0 5011E 02
0 1937029E 02	163	0 7290E-08	0 9998E 02	0	0 3100000E 02	151	0 8760E-08	-0 4359E 02
0.1937044E 02	162.	0 7294E-08	0.9993E 02	0	0 3139999E 02	119	0 1596E-07	-0 5642E 02
0 1937059E 02	161.	0.7298E-08	0 9988E 02	0	0.3150000E 02	116.	0 1695E-07	-0 6155E 02
0 1946999E 02	179.	0 6303E-08	0.8407E 02	0	0.3159869E 02	101	0 1779E-07	-0 7387E 02
0.1956999E 02	184.	0.5836E-08	0 8474E 02	0	0 3160318E 02	104.	0.1764E-07	-0 7487E 02
0 2075000E 02	216.	0.2679E-08	0 8359E 02	0	0 3160759E 02	106.	0.1745E-07	-0 7583E 02
0.2084999E 02	215.	0 2720E-08	0 8427E 02	0	0 3163530E 02	112.	0 1716E-07	-0 5632E 02
0.2095197E 02	214.	0.2757E-08	0.8520E 02	0	0.3173999E 02	109.	0 1739E-07	-0 5986E 02
				0	0.3184000E 02	107.	0.1743E-07	-0 6279E 02
				0	0.3217999E 02	138.	0.1231E-07	-0.4487E 02
				0	0.3228000E 02	136.	0 1240E-07	-0.4763E 02
				0	0.3238367E 02	135.	0.1248E-07	-0 5032E 02

0.3248000E 02	134	0.1255E-07	-0.5268E 02	0.4604999E 02	73.	0.2222E-07	0.1548E 03
0.3257999E 02	150.	0.9039E-08	-0.1259E 02	0.4700000E 02	71.	0.2230E-07	0.1428E 03
0.3262999E 02	129	0.1354E-07	0.3362E 01	0.4800000E 02	203	0.4321E-08	0.8444E 02
0.3272939E 02	30	0.3906E-07	-0.7108E 01	0.4812000E 02	205	0.4110E-08	0.8745E 02
0.3275336E 02	27	0.3989E-07	-0.1939E 02	0.4822475E 02	207	0.3995E-08	0.9186E 02
0.3284999E 02	11.	0.4802E-07	-0.6877E 02	0.4831999E 02	206	0.4034E-08	0.9692E 02
0.3295000E 02	37.	0.3538E-07	-0.9302E 02	0.4842000E 02	204	0.4278E-08	0.1016E 03
0.3301999E 02	57.	0.2949E-07	-0.1004E 03	0.4912999E 02	233	0.6292E-09	-0.1575E 03
0.3312292E 02	65	0.2421E-07	-0.1068E 03	0.4923000E 02	234.	0.6279E-09	-0.1570E 03
0.3321999E 02	82.	0.2103E-07	-0.1106E 03	0.4932964E 02	235.	0.6278E-09	-0.1564E 03
0.3331999E 02	100.	0.1868E-07	-0.1134E 03	0.4942999E 02	232.	0.6292E-09	-0.1556E 03
0.3400000E 02	149.	0.9109E-08	-0.1304E 03	0.4953000E 02	231.	0.6322E-09	-0.1548E 03
0.3464000E 02	148.	0.9227E-08	-0.1038E 03	0.5089999E 02	159	0.7326E-08	0.8518E 02
0.3473999E 02	141	0.1121E-07	-0.1171E 03	0.5100000E 02	164	0.7290E-08	0.8553E 02
0.3482899E 02	213.	0.2784E-08	-0.1577E 03	0.5110204E 02	165	0.7262E-08	0.8592E 02
0.3483626E 02	217.	0.2215E-08	-0.1383E 03	0.5120000E 02	166.	0.7245E-08	0.8630E 02
0.3484399E 02	218	0.2196E-08	-0.1146E 03	0.5128000E 02	167.	0.7238E-08	0.8661E 02
0.3495000E 02	178.	0.6372E-08	-0.8034E 02	0.5135999E 02	202.	0.4535E-08	0.1098E 03
0.3504999E 02	156	0.7760E-08	-0.8189E 02	0.5146198E 02	196	0.5017E-08	0.1095E 03
0.3575000E 02	111	0.1723E-07	-0.1182E 03	0.5156000E 02	191.	0.5497E-08	0.1073E 03
0.3637999E 02	79.	0.2127E-07	-0.1519E 03	0.5165999E 02	182.	0.5910E-08	0.1036E 03
0.3648000E 02	85	0.2088E-07	-0.1591E 03	0.5189999E 02	25.	0.4067E-07	0.1133E 03
0.3657779E 02	92.	0.2009E-07	-0.1663E 03	0.5200000E 02	29.	0.3922E-07	0.1113E 03
0.3667999E 02	98.	0.1886E-07	-0.1737E 03	0.5212418E 02	35	0.3714E-07	0.1084E 03
0.3679999E 02	170	0.7073E-08	-0.8123E 02	0.5213118E 02	38.	0.3508E-07	0.1074E 03
0.3691968E 02	153.	0.8285E-08	-0.6134E 02	0.5222449E 02	51.	0.3136E-07	0.1151E 03
0.3700000E 02	144.	0.1022E-07	-0.5314E 02	0.5222701E 02	46.	0.3158E-07	0.1156E 03
0.3709999E 02	128.	0.1355E-07	-0.5037E 02	0.5222949E 02	45.	0.3184E-07	0.1161E 03
0.3739999E 02	72.	0.2223E-07	-0.6855E 02	0.5224249E 02	54.	0.3103E-07	0.1131E 03
0.3770000E 02	105.	0.1764E-07	-0.8744E 02	0.5224358E 02	53.	0.3106E-07	0.1132E 03
0.3779999E 02	110	0.1728E-07	-0.8792E 02	0.5224469E 02	52	0.3109E-07	0.1133E 03
0.3788814E 02	114	0.1708E-07	-0.8768E 02	0.5234000E 02	39.	0.3365E-07	0.1139E 03
0.3800000E 02	115.	0.1702E-07	-0.8673E 02	0.5243999E 02	41.	0.3337E-07	0.1122E 03
0.3809999E 02	113.	0.1715E-07	-0.8542E 02	0.5262999E 02	42.	0.3259E-07	0.1090E 03
0.3839999E 02	172.	0.6881E-08	-0.7848E 02	0.5273000E 02	43	0.3202E-07	0.1084E 03
0.3850000E 02	169.	0.7103E-08	-0.7166E 02	0.5283859E 02	48	0.3144E-07	0.1076E 03
0.3861063E 02	155	0.7953E-08	-0.6337E 02	0.5283936E 02	49.	0.3144E-07	0.1076E 03
0.3870000E 02	147	0.9293E-08	-0.5799E 02	0.5284009E 02	50.	0.3143E-07	0.1076E 03
0.3881859E 02	55	0.3062E-07	-0.9508E 02	0.5291205E 02	186	0.5595E-08	0.5600E 02
0.3887137E 02	10	0.4967E-07	-0.1486E 03	0.5300000E 02	188	0.5560E-08	0.5514E 02
0.4000000E 02	121.	0.1417E-07	0.1277E 03	0.5309999E 02	189.	0.5523E-08	0.5424E 02
0.4009999E 02	133	0.1266E-07	0.1264E 03	0.5429999E 02	193	0.5260E-08	0.4626E 02
0.4089999E 02	64	0.2592E-07	-0.1046E 03	0.5559999E 02	242	0.4046E-09	-0.1777E 03
0.4170000E 02	59.	0.2789E-07	-0.1227E 03	0.5570000E 02	241.	0.4046E-09	-0.1777E 03
0.4179999E 02	60	0.2781E-07	-0.1242E 03	0.5580330E 02	240	0.4047E-09	-0.1778E 03
0.4191446E 02	62.	0.2776E-07	-0.1255E 03	0.5589999E 02	239	0.4047E-09	-0.1778E 03
0.4200000E 02	61	0.2781E-07	-0.1261E 03	0.5600000E 02	238	0.4047E-09	-0.1778E 03
0.4209999E 02	58	0.2802E-07	-0.1267E 03	0.5759999E 02	237	0.4048E-09	-0.1784E 03
0.4259999E 02	44.	0.3193E-07	-0.1312E 03	0.5928000E 02	70.	0.2238E-07	0.8841E 02
0.4326999E 02	12.	0.4696E-07	-0.1510E 03	0.5937999E 02	68.	0.2306E-07	0.8554E 02
0.4337000E 02	13	0.4688E-07	-0.1563E 03	0.5947350E 02	88.	0.2058E-07	0.7586E 02
0.4346770E 02	14.	0.4600E-07	-0.1617E 03	0.5947519E 02	90	0.2042E-07	0.7586E 02
0.4356999E 02	16.	0.4414E-07	-0.1673E 03	0.5947690E 02	91.	0.2025E-07	0.7589E 02
0.4367000E 02	23	0.4149E-07	-0.1723E 03	0.5957999E 02	97	0.1903E-07	0.8828E 02
0.4459999E 02	81.	0.2109E-07	-0.1657E 03	0.5957999E 02	93.	0.2004E-07	0.8931E 02
0.4564000E 02	77.	0.2195E-07	0.1608E 03	0.6054999E 02	87.	0.2069E-07	0.8692E 02
0.4573999E 02	76.	0.2203E-07	0.1593E 03	0.6064999E 02	86	0.2080E-07	0.8660E 02
0.4584067E 02	75.	0.2211E-07	0.1578E 03	0.6074756E 02	84.	0.2091E-07	0.8629E 02
0.4593999E 02	74.	0.2216E-07	0.1563E 03	0.6084999E 02	83.	0.2103E-07	0.8596E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016.140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	225.	0.1292E-08	0.8424E 02	0.2104999E 02	204.	0.2013E-08	0.7927E 01
0.1185000E 02	217.	0.1575E-08	0.7807E 02	0.2114999E 02	191.	0.2132E-08	0.5360E 01
0.1195300E 02	199.	0.2070E-08	0.5134E 02	0.2273999E 02	124.	0.9555E-08	-0.1013E 03
0.1195678E 02	198.	0.2076E-08	0.4945E 02	0.2284000E 02	121.	0.9711E-08	-0.1051E 03
0.1196000E 02	197.	0.2078E-08	0.4779E 02	0.2293924E 02	117.	0.9891E-08	-0.1089E 03
0.1205000E 02	227.	0.1115E-08	0.8973E 01	0.2303999E 02	113.	0.1010E-07	-0.1128E 03
0.1215000E 02	230.	0.6136E-09	0.5051E 02	0.2314000E 02	110.	0.1032E-07	-0.1169E 03
0.1225000E 02	229.	0.6171E-09	0.6338E 02	0.2367000E 02	123.	0.9669E-08	-0.1595E 03
0.1235000E 02	228.	0.9407E-09	0.7162E 02	0.2376999E 02	118.	0.9890E-08	-0.1674E 03
0.1244590E 02	201.	0.2019E-08	0.1935E 02	0.2387198E 02	115.	0.9999E-08	-0.1757E 03
0.1244599E 02	202.	0.2018E-08	0.1920E 02	0.2396999E 02	116.	0.9974E-08	0.1763E 03
0.1244610E 02	203.	0.2017E-08	0.1902E 02	0.2406999E 02	120.	0.9814E-08	0.1683E 03
0.1255000E 02	239.	0.3141E-09	0.8479E 01	0.2559999E 02	145.	0.7241E-08	-0.1583E 03
0.1265000E 02	237.	0.3450E-09	0.5829E 02	0.2570000E 02	99.	0.1124E-07	-0.1675E 03
0.1356000E 02	176.	0.2942E-08	-0.9486E 02	0.2579561E 02	80.	0.1549E-07	0.1748E 03
0.1366000E 02	164.	0.6204E-08	-0.1025E 03	0.2589999E 02	68.	0.1846E-07	0.1501E 03
0.1376410E 02	52.	0.2869E-07	-0.1668E 03	0.2600000E 02	69.	0.1844E-07	0.1274E 03
0.1376423E 02	51.	0.2873E-07	-0.1671E 03	0.2681999E 02	87.	0.1305E-07	0.5921E 02
0.1376440E 02	50.	0.2877E-07	-0.1674E 03	0.2692000E 02	93.	0.1193E-07	0.5339E 02
0.1386000E 02	126.	0.9401E-08	0.1060E 03	0.2701987E 02	102.	0.1087E-07	0.4806E 02
0.1396000E 02	166.	0.5088E-08	0.9670E 02	0.2712000E 02	119.	0.9868E-08	0.9320E 02
0.1530000E 02	208.	0.1941E-08	0.8519E 02	0.2721999E 02	127.	0.8948E-08	0.3886E 02
0.1659999E 02	171.	0.4353E-08	0.8091E 02	0.2850000E 02	205.	0.2806E-08	0.6674E 02
0.1670000E 02	78.	0.1681E-07	-0.9418E 02	0.2859999E 02	200.	0.2048E-08	0.2374E 02
0.1680121E 02	66.	0.1695E-07	-0.9323E 02	0.2870168E 02	196.	0.2088E-08	0.5949E 02
0.1689999E 02	62.	0.2173E-07	-0.9099E 02	0.2879999E 02	193.	0.2124E-08	0.5354E 02
0.1700000E 02	53.	0.2652E-07	-0.8644E 02	0.2884000E 02	134.	0.8319E-08	0.9161E 02
0.1710999E 02	46.	0.4059E-07	-0.8356E 02	0.2894299E 02	92.	0.1202E-07	0.8965E 02
0.1720999E 02	27.	0.5854E-07	-0.9016E 02	0.2894427E 02	91.	0.1213E-07	0.8933E 02
0.1730849E 02	13.	0.8433E-07	-0.9690E 02	0.2894600E 02	89.	0.1228E-07	0.8885E 02
0.1730942E 02	12.	0.8469E-07	-0.9696E 02	0.2904999E 02	84.	0.1354E-07	0.6518E 02
0.1731029E 02	11.	0.8502E-07	-0.9702E 02	0.2909999E 02	83.	0.1483E-07	0.5150E 02
0.1740999E 02	5.	0.1493E-06	-0.1086E 03	0.2915526E 02	81.	0.1535E-07	0.3025E 02
0.1752429E 02	3.	0.4240E-06	-0.1661E 03	0.2925999E 02	107.	0.1063E-07	-0.2112E 02
0.1752469E 02	2.	0.4250E-06	-0.1666E 03	0.2935999E 02	170.	0.4501E-08	-0.7280E 02
0.1752509E 02	1.	0.4259E-06	-0.1671E 03	0.2979999E 02	181.	0.2795E-08	0.7436E 02
0.1762000E 02	4.	0.2116E-06	0.1165E 03	0.2989999E 02	172.	0.3439E-08	0.6982E 02
0.1771999E 02	6.	0.1091E-06	0.1015E 03	0.3000980E 02	162.	0.6404E-08	0.1258E 02
0.1792999E 02	26.	0.5887E-07	0.9408E 02	0.3004752E 02	138.	0.7646E-08	-0.4026E 02
0.1803000E 02	33.	0.5280E-07	0.9139E 02	0.3006999E 02	141.	0.7516E-08	-0.7042E 02
0.1809200E 02	34.	0.5256E-07	0.8858E 02	0.3009636E 02	74.	0.1779E-07	-0.1060E 03
0.1813309E 02	32.	0.5428E-07	0.8522E 02	0.3020000E 02	56.	0.2411E-07	-0.1553E 03
0.1817429E 02	30.	0.5792E-07	0.7905E 02	0.3029999E 02	43.	0.4339E-07	0.1302E 03
0.1823000E 02	21.	0.6372E-07	0.6063E 02	0.3059999E 02	90.	0.1222E-07	0.7378E 02
0.1832999E 02	47.	0.3258E-07	0.1504E 02	0.3070000E 02	101.	0.1119E-07	0.7055E 02
0.1917000E 02	63.	0.2171E-07	0.6421E 02	0.3079973E 02	106.	0.1067E-07	0.6777E 02
0.1926999E 02	44.	0.4298E-07	0.5530E 02	0.3089999E 02	109.	0.1035E-07	0.6490E 02
0.1937029E 02	9.	0.1075E-06	-0.2866E 01	0.3100000E 02	114.	0.1009E-07	0.6182E 02
0.1937044E 02	8.	0.1076E-06	-0.3039E 01	0.3139999E 02	129.	0.8556E-08	0.4977E 02
0.1937059E 02	7.	0.1076E-06	-0.3219E 01	0.3150000E 02	135.	0.8299E-08	0.4875E 02
0.1946999E 02	36.	0.5185E-07	-0.6893E 02	0.3159869E 02	131.	0.8418E-08	0.4595E 02
0.1956999E 02	49.	0.2889E-07	-0.8078E 02	0.3160318E 02	132.	0.8415E-08	0.4555E 02
0.2075000E 02	216.	0.1760E-08	0.1524E 02	0.3160759E 02	133.	0.8404E-08	0.4512E 02
0.2084999E 02	215.	0.1830E-08	0.1285E 02	0.3163530E 02	144.	0.7320E-08	0.4635E 02
0.2095197E 02	211.	0.1915E-08	0.1037E 02	0.3173999E 02	153.	0.6830E-08	0.4546E 02
				0.3184000E 02	163.	0.6388E-08	0.4554E 02
				0.3217999E 02	112.	0.1015E-07	0.8632E 02
				0.3228000E 02	111.	0.1032E-07	0.8551E 02
				0.3238367E 02	108.	0.1050E-07	0.8473E 02

0 3248000E 02 105	0.1070E-07	0 8406E 02	0 4604999E 02 214.	0 1882E-08	0 1685E 03
0 3257999E 02 125	0 9490E-08	0 5783E 02	0 4700000E 02 212	0 1914E-08	0 1346E 03
0 3262999E 02 100	0 1121E-07	0 5021E 02	0 4800000E 02 190	0 2132E-08	0 8760E 02
0 3272939E 02 75	0 1764E-07	0 1549E 02	0 4812000E 02 195.	0 2103E-08	0 8964E 02
0 3275336E 02 146	0 7143E-08	0.2321E 00	0 4822475E 02 194	0 2105E-08	0 9208E 02
0 3284999E 02 147.	0 7093E-08	-0 1139E 03	0 4831999E 02 189.	0 2148E-08	0 9445E 02
0 3295000E 02 86	0 1309E-07	-0 1087E 03	0 4842000E 02 188.	0 2242E-08	0 9628E 02
0 3301999E 02 103	0.1086E-07	-0.1176E 03	0 4912999E 02 185.	0 2434E-08	0 8468E 02
0 3312292E 02 128	0 8851E-08	-0 1268E 03	0 4923000E 02 184.	0 2540E-08	0 8368E 02
0.3321999E 02 139	0 7626E-08	-0 1338E 03	0 4932964E 02 183.	0 2651E-08	0 8267E 02
0.3331999E 02 159	0 6693E-08	-0.1404E 03	0 4942999E 02 182.	0 2771E-08	0 8163E 02
0 3400000E 02 61	0 2264E-07	0.1028E 03	0 4953000E 02 177	0 2899E-08	0 8058E 02
0 3464000E 02 45	0 4100E-07	0 7165E 02	0 5089999E 02 157	0 6711E-08	0 3778E 02
0 3473999E 02 28.	0 5820E-07	0.5005E 02	0 5100000E 02 156	0 6727E-08	0 3436E 02
0 3482899E 02 48.	0 3032E-07	-0 3836E 02	0 5110204E 02 158	0 6710E-08	0 3063E 02
0 3483626E 02 58.	0 2387E-07	-0 4244E 02	0.5120000E 02 160	0 6657E-08	0 2684E 02
0 3484399E 02 72.	0 1797E-07	-0 4483E 02	0 5128000E 02 161.	0 6582E-08	0 2364E 02
0.3495000E 02 82	0 1535E-07	0 8120E 02	0 5135999E 02 98	0 1138E-07	0.2452E 02
0 3504999E 02 59	0 2378E-07	0 7733E 02	0 5135999E 02 98	0 1184E-07	0 1429E 02
0 3575000E 02 42.	0 4853E-07	0 6064E 02	0 5146198E 02 95	0 1191E-07	0 3407E 01
0 3637999E 02 18	0 7039E-07	0 2462E 02	0 5156000E 02 94.	0 1150E-07	-0.8020E 01
0.3648000E 02 16	0 7204E-07	0 1720E 02	0 5165999E 02 97.	0 5102E-08	-0 3140E 02
0 3657779E 02 15.	0.7254E-07	0 9847E 01	0.5189999E 02 165.	0 3404E-08	-0.4262E 02
0.3667999E 02 17	0 7187E-07	0 2317E 01	0.5200000E 02 174	0 1251E-08	-0 4396E 02
0.3679999E 02 23.	0 6244E-07	-0 4001E 02	0 5212418E 02 226.	0 1513E-08	-0 6257E 02
0.3691968E 02 25	0 5985E-07	-0 4624E 02	0.5213118E 02 218	0.2877E-08	-0 8781E 02
0.3700000E 02 29	0 5818E-07	-0 5006E 02	0 5222449E 02 178	0.2846E-08	-0 8965E 02
0 3709999E 02 31.	0 5619E-07	-0 5446E 02	0 5222701E 02 179.	0 2807E-08	-0 9147E 02
0.3739999E 02 37	0 5102E-07	-0 6496E 02	0 5222949E 02 180.	0 4825E-08	-0 3345E 00
0 3770000E 02 41	0 4907E-07	-0 7215E 02	0 5224249E 02 169.	0 4895E-08	-0 1965E 01
0.3779999E 02 40	0 4929E-07	-0 7457E 02	0 5224358E 02 168	0 4961E-08	-0 3650E 01
0 3788814E 02 39	0.4980E-07	-0 7681E 02	0 5224469E 02 167.	0 3438E-08	-0 8062E 02
0 3800000E 02 38.	0 5090E-07	-0 7987E 02	0 5234000E 02 173.	0 3438E-08	-0 8062E 02
0 3809999E 02 35.	0 5237E-07	-0 7987E 02	0 5243999E 02 186.	0 1083E-08	-0 1083E 03
0.3839999E 02 24	0 6097E-07	-0 9246E 02	0 5262999E 02 224.	0 1294E-08	-0 1516E 03
0 3850000E 02 22	0 6264E-07	-0 9714E 02	0 5273000E 02 223.	0 1346E-08	-0 1758E 03
0.3861063E 02 20.	0 6509E-07	-0 1035E 03	0 5283859E 02 220	0 1350E-08	0 1636E 03
0 3870000E 02 19.	0 6735E-07	-0 1099E 03	0 5283936E 02 221	0 1348E-08	0 1637E 03
0 3881859E 02 14	0 7883E-07	-0 1360E 03	0 5284009E 02 222.	0 1346E-08	0 1638E 03
0 3887137E 02 10	0.9482E-07	-0 1459E 03	0 5291205E 02 187	0 2336E-08	-0 5413E 02
0.4000000E 02 70.	0 1841E-07	0 1123E 03	0 5300000E 02 192.	0 2127E-08	-0 5178E 02
0 4009999E 02 79	0 1592E-07	0 1087E 03	0 5309999E 02 210	0 1928E-08	-0 4855E 02
0 4089999E 02 54	0.2613E-07	-0 9832E 02	0 5429999E 02 219	0 1434E-08	0 3041E 01
0.4170000E 02 55.	0 2491E-07	-0 1285E 03	0 5559999E 02 245	0 1021E-09	-0 1777E 03
0 4179999E 02 57.	0 2406E-07	-0 1336E 03	0 5570000E 02 244.	0.1021E-09	-0 1777E 03
0 4191446E 02 60	0 2275E-07	-0 1394E 03	0 5580330E 02 243.	0 1022E-09	-0 1778E 03
0.4200000E 02 64	0 2155E-07	-0 1435E 03	0 5589999E 02 242	0 1022E-09	-0 1778E 03
0.4209999E 02 65	0 2002E-07	-0 1477E 03	0 5600000E 02 241.	0 1022E-09	-0 1778E 03
0 4259999E 02 85	0 1352E-07	-0 1571E 03	0 5759999E 02 240.	0 1022E-09	-0 1784E 03
0 4326999E 02 88.	0 1242E-07	-0 1656E 03	0.5928000E 02 137.	0 7882E-08	0 9173E 02
0 4337000E 02 96	0 1168E-07	-0 1698E 03	0 5937999E 02 136.	0 8227E-08	0 8899E 02
0 4346770E 02 104	0 1080E-07	-0 1741E 03	0 5947350E 02 140.	0 7561E-08	0 7799E 02
0.4356999E 02 122.	0.9692E-08	-0 1787E 03	0 5947519E 02 142.	0 7502E-08	0 7791E 02
0.4367000E 02 130.	0.8481E-08	0 1775E 03	0 5947690E 02 143.	0 7441E-08	0 7786E 02
0 4459999E 02 175.	0.3197E-08	-0 1284E 03	0.5957999E 02 155.	0 6731E-08	0 8986E 02
0.4564000E 02 206.	0.2000E-08	-0.1785E 03	0 5967999E 02 149.	0 7007E-08	0 9208E 02
0 4573999E 02 207.	0.1966E-08	0.1785E 03	0.6054999E 02 154.	0.6772E-08	0.8364E 02
0 4584067E 02 209.	0.1935E-08	0.1753E 03	0 6064999E 02 152.	0 6838E-08	0 8340E 02
0.4593999E 02 213.	0.1908E-08	0.1721E 03	0 6074756E 02 151	0.6905E-08	0.8315E 02
			0.6084999E 02 150.	0.6976E-08	0 8289E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	152.	0 2508E-08	-0 1097E 03	0 2104999E 02	164.	0 1571E-08	0 8079E 02
0 1185000E 02	134.	0 .3780E-08	-0 1207E 03	0 2114999E 02	163	0 1645E-08	0 7187E 02
0 1195300E 02	99	0 .6753E-08	-0 1572E 03	0 2273999E 02	50	0 1621E-07	-0 1069E 03
0 .1195678E 02	98.	0 6863E-08	-0 1596E 03	0 .2284000E 02	46	0 1652E-07	-0 1133E 03
0 1196000E 02	96.	0 6950E-08	-0 1618E 03	0 2293924E 02	45	0 1691E-07	-0 1195E 03
0 1205000E 02	112.	0 5363E-08	0 1382E 03	0 2303999E 02	44	0 1740E-07	-0 1257E 03
0 1215000E 02	110.	0 5818E-08	0 9904E 02	0 .2314000E 02	43.	0 1798E-07	-0 .1319E 03
0 1225000E 02	103	0 6425E-08	0 8821E 02	0 2367000E 02	36	0 2540E-07	-0 1615E 03
0 .1235000E 02	73	0 1029E-07	0 7569E 02	0 2376999E 02	35.	0 2598E-07	-0 .1694E 03
0 1244590E 02	28.	0 3094E-07	0 2533E 01	0 2387198E 02	33	0 2630E-07	-0 1778E 03
0 1244599E 02	27.	0 3094E-07	0 2359E 01	0 .2396999E 02	32	0 2632E-07	0 1741E 03
0 .1244610E 02	26.	0 3094E-07	0 2146E 01	0 2406999E 02	34	0 2605E-07	0 1659E 03
0 1255000E 02	83.	0 7890E-08	-0 7511E 02	0 2559999E 02	25.	0 3193E-07	0 5626E 02
0 1265000E 02	132.	0 3935E-08	-0 8405E 02	0 2570000E 02	22.	0 3425E-07	0 4109E 02
0 1356000E 02	62.	0 1232E-07	-0 1004E 03	0 2579561E 02	19	0 3468E-07	0 2243E 02
0 .1366000E 02	40.	0 .2299E-07	-0 1068E 03	0 2589999E 02	29.	0 3087E-07	0 1457E 00
0 1376410E 02	6	0 9402E-07	-0 1701E 03	0 .2600000E 02	37.	0 2435E-07	-0 1719E 02
0 1376423E 02	5.	0 9411E-07	-0 1703E 03	0 2681999E 02	97.	0 6893E-08	-0 1077E 02
0 .1376440E 02	4.	0 .9424E-07	-0 1707E 03	0 2692000E 02	107	0 6037E-08	-0 1294E 02
0 1386000E 02	31.	0 .2758E-07	0 1036E 03	0 2701987E 02	113	0 5277E-08	-0 .1488E 02
0 1396000E 02	58	0 .1332E-07	0 9489E 02	0 2712000E 02	121	0 4599E-08	-0 1653E 02
0 .1530000E 02	160.	0 1831E-08	-0 1016E 03	0 2721999E 02	131	0 .3998E-08	-0 1700E 02
0 1659999E 02	87.	0 7410E-08	0 9122E 02	0 2850000E 02	178.	0 1016E-08	0 1269E 03
0 .1670000E 02	89.	0 7349E-08	0 .9310E 02	0 2859999E 02	177.	0 1075E-08	0 1355E 03
0 .1680121E 02	77.	0 .9447E-08	0 .8773E 02	0 2870168E 02	176.	0 1189E-08	0 1458E 03
0 1689999E 02	60.	0 1293E-07	0 7758E 02	0 2879999E 02	168.	0 1407E-08	0 1565E 03
0 .1700000E 02	42.	0 1909E-07	0 5743E 02	0 2884000E 02	64.	0 1141E-07	0 6730E 02
0 .1710999E 02	30.	0 2802E-07	0 1490E 02	0 2894299E 02	16.	0 5184E-07	-0 1414E 02
0 .1720999E 02	24.	0 3327E-07	-0 3498E 02	0 2894427E 02	15.	0 .5248E-07	-0 1642E 02
0 1730849E 02	20.	0 3441E-07	-0 1038E 03	0 2894600E 02	14.	0 5326E-07	-0 1953E 02
0 1730942E 02	21.	0 3431E-07	-0 1046E 03	0 2904999E 02	55.	0 1422E-07	-0 1622E 03
0 .1731029E 02	23	0 .3421E-07	-0 1053E 03	0 2909999E 02	52.	0 1568E-07	-0 1750E 03
0 1740999E 02	53.	0 .1516E-07	-0 1427E 03	0 2915526E 02	47.	0 1652E-07	0 1674E 03
0 1752429E 02	11.	0 6714E-07	-0 1530E 03	0 2925999E 02	57	0 1342E-07	0 1340E 03
0 1752469E 02	10.	0 6745E-07	-0 1535E 03	0 2935999E 02	78.	0 9273E-08	0 .1186E 03
0 1752509E 02	9	0 6775E-07	-0 .1540E 03	0 .2979999E 02	159	0 1876E-08	0 1426E 03
0 1762000E 02	13.	0 .5348E-07	0 1266E 03	0 2989999E 02	155	0 2389E-08	0 1584E 03
0 1771999E 02	18.	0 .4032E-07	0 .1064E 03	0 3000980E 02	111	0 5547E-08	0 1487E 03
0 1792999E 02	17	0 .4374E-07	0 8776E 02	0 3004752E 02	102.	0 6526E-08	0 1211E 03
0 .1803000E 02	12.	0 5598E-07	0 .7970E 02	0 3006999E 02	108	0 5973E-08	0 1062E 03
0 .1809200E 02	8.	0 7061E-07	0 .7275E 02	0 3009636E 02	90.	0 7325E-08	0 1055E 03
0 1813309E 02	7.	0 8616E-07	0 .6600E 02	0 3020000E 02	150.	0 2676E-08	-0 1619E 03
0 1817429E 02	3.	0 1097E-06	0 .5564E 02	0 3029999E 02	141	0 3132E-08	-0 6743E 02
0 .1823000E 02	1.	0 1557E-06	0 2963E 02	0 3059999E 02	169.	0 1377E-08	-0 9149E 02
0 1832999E 02	2.	0 1272E-06	-0 3961E 02	0 3070000E 02	161.	0 1821E-08	-0 1152E 03
0 .1917000E 02	71.	0 1038E-07	-0 .9507E 02	0 3079973E 02	154.	0 2426E-08	-0 1304E 03
0 1926999E 02	69.	0 1061E-07	-0 9979E 02	0 3089999E 02	142.	0 3094E-08	-0 1429E 03
0 .1937029E 02	66.	0 1106E-07	-0 1346E 03	0 3100000E 02	135	0 3747E-08	-0 1549E 03
0 1937044E 02	67.	0 .1105E-07	-0 1347E 03	0 3139999E 02	153.	0 .2486E-08	-0 2169E 02
0 1937059E 02	68.	0 .1103E-07	-0 .1348E 03	0 3150000E 02	92.	0 7115E-08	-0 5189E 02
0 1946999E 02	128.	0 .4134E-08	-0 .1268E 03	0 3159869E 02	41.	0 2218E-07	-0 1077E 03
0 .1956999E 02	129.	0 .4081E-08	-0 .1093E 03	0 3160318E 02	39.	0 2302E-07	-0 1123E 03
0 .2075000E 02	165.	0 .1571E-08	0 9726E 02	0 3160759E 02	38.	0 2375E-07	-0 1171E 03
0 .2084999E 02	166.	0 .1546E-08	0 .9331E 02	0 3163530E 02	120	0 4696E-08	0 1490E 03
0 .2095197E 02	167.	0 .1543E-08	0 .8778E 02	0 3173999E 02	122.	0 4370E-08	0 1433E 03
				0 3184000E 02	130.	0 .4067E-08	0 1393E 03
				0 3217999E 02	147.	0 2962E-08	-0 7830E 02
				0 .3228000E 02	146.	0 .2987E-08	-0 7777E 02
				0 .3238367E 02	144.	0 .3018E-08	-0 .7743E 02

0 3248000E 02 143.	0 3051E-08	-0 7729E 02	0.4604999E 02 193.	0 7203E-09	0 5792E 01
0.3257999E 02 151.	0.2646E-08	0 9821E 02	0.4700000E 02 205.	0.5928E-09	-0.6081E 01
0 3262999E 02 149.	0 2729E-08	0.8124E 02	0 4800000E 02 93.	0 7101E-08	-0 9654E 02
0 3272999E 02 138	0 3303E-08	0 8294E 01	0 4812000E 02 88.	0 7402E-08	-0 1069E 03
0.3275336E 02 148	0 2848E-08	0.1377E 02	0 4822475E 02 85.	0 7549E-08	-0 1182E 03
0 3284999E 02 157.	0 2074E-08	-0 1337E 03	0 4831999E 02 86.	0 7466E-08	-0 1306E 03
0 3295000E 02 119	0 4721E-08	0 1625E 03	0 4842000E 02 95.	0 7033E-08	-0 1453E 03
0 3301999E 02 118.	0 4930E-08	0 1522E 03	0 4912999E 02 182.	0 9571E-09	0 1502E 03
0 3312292E 02 115.	0 5012E-08	0 1423E 03	0 4923000E 02 185	0 9150E-09	0 1470E 03
0.3321999E 02 116.	0 4997E-08	0 1355E 03	0 4932964E 02 186.	0 8727E-09	0 1440E 03
0.3331999E 02 117.	0.4938E-08	0 1296E 03	0 4942999E 02 187.	0 8303E-09	0 1413E 03
0 3400000E 02 156	0 2292E-08	-0 1677E 03	0 4953000E 02 188	0 7887E-09	0 1389E 03
0 3464000E 02 227	0 3197E-09	0 1510E 03	0 5089999E 02 171	0 1295E-08	-0 6799E 02
0 3473999E 02 170.	0 1297E-08	0.2241E 02	0 5100000E 02 172	0 1278E-08	-0 6844E 02
0 3482899E 02 136.	0.3614E-08	-0 7496E 02	0 5110204E 02 173.	0 1262E-08	-0 6887E 02
0 3483626E 02 137.	0.3439E-08	-0 8060E 02	0 5120000E 02 174.	0 1245E-08	-0 6925E 02
0 3484399E 02 139.	0 3254E-08	-0 8549E 02	0.5128000E 02 175.	0 1231E-08	-0 6954E 02
0 3495000E 02 158	0 2000E-08	-0 1049E 03	0 5135999E 02 211.	0 5305E-09	-0 8607E 02
0.3504999E 02 162	0 1737E-08	-0 1031E 03	0 5146198E 02 209.	0 5540E-09	-0 9291E 02
0 3575000E 02 145.	0 3008E-08	-0 1183E 03	0.5156000E 02 208.	0.5623E-09	-0 1004E 03
0 3637999E 02 126.	0 4252E-08	-0.1623E 03	0 5165999E 02 210.	0 5519E-09	-0 1084E 03
0 3648000E 02 124.	0 4294E-08	-0 1713E 03	0 5189999E 02 228	0 2806E-09	0 1745E 03
0 3657779E 02 125.	0 4258E-08	0.1797E 03	0 5200000E 02 238.	0 1902E-09	-0 1699E 03
0 3667999E 02 127	0 4143E-08	0 1704E 03	0 5212418E 02 236.	0 2130E-09	-0.1111E 03
0.3679999E 02 140	0 3218E-08	0 1640E 03	0 5213118E 02 239	0 7041E-10	0 1533E 03
0.3691968E 02 133.	0 3843E-08	0 1644E 03	0.5222449E 02 230	0 2521E-09	-0 1318E 03
0.3700000E 02 123.	0 4359E-08	0.1630E 03	0 5222701E 02 231.	0.2507E-09	-0 1339E 03
0.3709999E 02 114.	0 5072E-08	0.1590E 03	0 5222949E 02 232.	0 2485E-09	-0 1359E 03
0.3739999E 02 105.	0 6266E-08	0 1360E 03	0.5224249E 02 197.	0.6673E-09	-0 1488E 03
0 3770000E 02 80.	0.8799E-08	0 1440E 03	0 5224358E 02 196.	0 6745E-09	-0 1500E 03
0.3779999E 02 82.	0.7916E-08	0 1416E 03	0 5224469E 02 194.	0 6814E-09	-0 1513E 03
0.3788814E 02 91.	0 7282E-08	0.1409E 03	0.5234000E 02 213	0 5122E-09	0 1506E 03
0 3800000E 02 100.	0.6667E-08	0 1419E 03	0 5243999E 02 214.	0 3790E-09	0 1406E 03
0.3809999E 02 104.	0.6308E-08	0 1444E 03	0.5262999E 02 183.	0 9563E-09	-0 1162E 03
0 3839999E 02 109.	0 5886E-08	0 1066E 03	0 5273000E 02 184	0 9492E-09	-0 1142E 03
0 3850000E 02 106	0 6197E-08	0 1059E 03	0 5283859E 02 181	0 9734E-09	-0 1128E 03
0.3861063E 02 101.	0 6643E-08	0.1043E 03	0 5283936E 02 180	0 9735E-09	-0 1129E 03
0 3870000E 02 94	0 7094E-08	0 1022E 03	0.5284009E 02 179.	0.9736E-09	-0 1129E 03
0 3881859E 02 65	0.1112E-07	0 1371E 03	0 5291205E 02 204	0 5968E-09	-0 9803E 02
0 3887137E 02 72	0 1030E-07	0.1124E 03	0 5300000E 02 206.	0 5873E-09	-0 9736E 02
0 4000000E 02 75	0 9730E-08	0 7049E 02	0.5309999E 02 207.	0 5778E-09	-0 9660E 02
0 4009999E 02 76.	0 9619E-08	0 6906E 02	0 5429999E 02 212.	0 5153E-09	-0 8800E 02
0 4089999E 02 59.	0 1326E-07	0 5722E 02	0.5559999E 02 245.	0 6223E-12	0 3397E 01
0.4170000E 02 48	0.1646E-07	0 2547E 02	0.5570000E 02 244.	0 6223E-12	0 3356E 01
0 4179999E 02 49	0 1632E-07	0 1920E 02	0 5580330E 02 243.	0 6223E-12	0 3313E 01
0 4191446E 02 51.	0 1579E-07	0 1183E 02	0 5589999E 02 242.	0 6223E-12	0 3274E 01
0.4200000E 02 54.	0 1514E-07	0 6458E 01	0.5600000E 02 241.	0 6223E-12	0 3233E 01
0 4209999E 02 56	0 1413E-07	0 6498E 00	0 5759999E 02 240	0 6226E-12	0 2592E 01
0 4259999E 02 81	0 8159E-08	-0 8486E 01	0 5928000E 02 216.	0 6226E-09	0 1447E 02
0 4326999E 02 84.	0 7788E-08	0 5652E 02	0.5937999E 02 221.	0 3473E-09	0.1430E 02
0 4337000E 02 79	0 9266E-08	0.4884E 02	0.5947350E 02 226.	0 3309E-09	0 1929E 02
0 4346770E 02 70.	0.1056E-07	0 4031E 02	0 5947519E 02 225	0 3315E-09	0 1945E 02
0.4356999E 02 63	0.1166E-07	0 3080E 02	0.5947690E 02 224.	0.3323E-09	0.1960E 02
0.4367000E 02 61.	0 1239E-07	-0 2137E 02	0 5957999E 02 217	0 3595E-09	0.1825E 02
0.4459999E 02 74.	0.1807E-07	-0.3811E 02	0.5967999E 02 215	0.3626E-09	0.1490E 02
0 4564000E 02 189.	0.7551E-09	0.1380E 02	0.6054999E 02 218.	0 3582E-09	-0 7664E 02
0.4573999E 02 190.	0.7490E-09	0 1161E 02	0 6064999E 02 219.	0.3527E-09	-0 7684E 02
0.4584067E 02 191.	0.7411E-09	0 9574E 01	0.6074756E 02 220.	0.3473E-09	-0.7703E 02
0 4593999E 02 192.	0.7319E-09	0.7709E 01	0.6084999E 02 222.	0.3417E-09	-0.7724E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	198.	0.3563E-08	0.1050E 03
0.1185000E 02	199.	0.3286E-08	0.1272E 03
0.1195300E 02	156.	0.7132E-08	0.1533E 03
0.1195678E 02	153.	0.7431E-08	0.1525E 03
0.1196000E 02	148.	0.7689E-08	0.1517E 03
0.1205000E 02	121.	0.1064E-07	0.1143E 03
0.1215000E 02	68.	0.2254E-07	0.9202E 02
0.1225000E 02	59.	0.2802E-07	0.8565E 02
0.1235000E 02	44.	0.4603E-07	0.7580E 02
0.1244590E 02	20.	0.1306E-06	0.4208E 01
0.1244599E 02	21.	0.1306E-06	0.4035E 01
0.1244610E 02	22.	0.1306E-06	0.3823E 01
0.1255000E 02	58.	0.2869E-07	-0.7234E 02
0.1265000E 02	120.	0.1124E-07	-0.8067E 02
0.1356000E 02	127.	0.1040E-07	0.9643E 02
0.1366000E 02	114.	0.1192E-07	0.9804E 02
0.1376410E 02	81.	0.2030E-07	0.7129E 02
0.1376423E 02	82.	0.2030E-07	0.7113E 02
0.1376440E 02	83.	0.2029E-07	0.7093E 02
0.1386000E 02	139.	0.8280E-08	0.7106E 02
0.1396000E 02	136.	0.8830E-08	0.8362E 02
0.1530000E 02	112.	0.1214E-07	0.9406E 02
0.1659999E 02	94.	0.1773E-07	0.1147E 03
0.1670000E 02	84.	0.2029E-07	0.1202E 03
0.1680121E 02	67.	0.2277E-07	0.1358E 03
0.1689999E 02	56.	0.3164E-07	0.1525E 03
0.1700000E 02	40.	0.5496E-07	0.1580E 03
0.1710999E 02	34.	0.9749E-07	0.1397E 03
0.1720999E 02	29.	0.1197E-06	0.1183E 03
0.1730849E 02	26.	0.1276E-06	0.1050E 03
0.1730942E 02	25.	0.1277E-06	0.1049E 03
0.1731029E 02	24.	0.1277E-06	0.1049E 03
0.1740999E 02	18.	0.1447E-06	0.9544E 02
0.1752429E 02	15.	0.1914E-06	0.6481E 02
0.1752469E 02	16.	0.1912E-06	0.6457E 02
0.1752509E 02	17.	0.1910E-06	0.6432E 02
0.1762000E 02	33.	0.1024E-06	0.6755E 02
0.1771999E 02	27.	0.1263E-06	0.7948E 02
0.1792999E 02	14.	0.2085E-06	0.7765E 02
0.1803000E 02	13.	0.2910E-06	0.7300E 02
0.1809200E 02	12.	0.3813E-06	0.6756E 02
0.1813309E 02	10.	0.4749E-06	0.6162E 02
0.1817429E 02	8.	0.6154E-06	0.5197E 02
0.1823000E 02	4.	0.8909E-06	0.2678E 02
0.1832999E 02	7.	0.7481E-06	-0.4132E 02
0.1917000E 02	9.	0.4944E-06	-0.1006E 03
0.1926999E 02	5.	0.8281E-06	-0.1127E 03
0.1937029E 02	3.	0.1800E-05	-0.1731E 03
0.1937044E 02	2.	0.1800E-05	-0.1732E 03
0.1937059E 02	1.	0.1800E-05	-0.1734E 03
0.1946999E 02	6.	0.7697E-06	0.1192E 03
0.1956999E 02	11.	0.3859E-06	0.1061E 03
0.2075000E 02	138.	0.8510E-08	-0.1127E 03
0.2084999E 02	129.	0.9490E-08	-0.1143E 03
0.2095197E 02	122.	0.1060E-07	-0.1163E 03

0.2104999E 02	115.	0.1179E-07	-0.1186E 03
0.2114999E 02	107.	0.1315E-07	-0.1213E 03
0.2273999E 02	108.	0.1307E-07	-0.1402E 03
0.2284000E 02	109.	0.1295E-07	-0.1344E 03
0.2293924E 02	106.	0.1327E-07	-0.1299E 03
0.2303999E 02	104.	0.1391E-07	-0.1268E 03
0.2314000E 02	102.	0.1475E-07	-0.1252E 03
0.2367000E 02	78.	0.2103E-07	-0.1345E 03
0.2376999E 02	76.	0.2144E-07	-0.1387E 03
0.2387198E 02	73.	0.2161E-07	-0.1434E 03
0.2396999E 02	75.	0.2151E-07	-0.1483E 03
0.2406999E 02	77.	0.2115E-07	-0.1533E 03
0.2559999E 02	49.	0.3686E-07	0.5890E 02
0.2570000E 02	45.	0.4302E-07	0.3716E 02
0.2579561E 02	42.	0.4748E-07	0.120E 02
0.2589999E 02	43.	0.4636E-07	-0.2048E 02
0.2600000E 02	46.	0.3947E-07	-0.4853E 02
0.2681999E 02	123.	0.1058E-07	0.1359E 03
0.2692000E 02	118.	0.1147E-07	0.1271E 03
0.2701987E 02	113.	0.1197E-07	0.1197E 03
0.2712000E 02	110.	0.1218E-07	0.1132E 03
0.2721999E 02	111.	0.1217E-07	0.1076E 03
0.2850000E 02	228.	0.1288E-08	0.7386E 02
0.2859999E 02	235.	0.6417E-09	0.6564E 02
0.2870168E 02	239.	0.2670E-09	-0.6507E 02
0.2879999E 02	229.	0.1275E-08	-0.9912E 02
0.2884000E 02	55.	0.3175E-07	0.5669E 02
0.2894299E 02	32.	0.1144E-06	-0.1294E 02
0.2894427E 02	31.	0.1156E-06	-0.1510E 02
0.2894600E 02	30.	0.1170E-06	-0.1804E 02
0.2904999E 02	80.	0.2031E-07	-0.1468E 03
0.2909999E 02	66.	0.2491E-07	-0.1598E 03
0.2915526E 02	57.	0.2912E-07	-0.1780E 03
0.2925999E 02	60.	0.2720E-07	0.1460E 03
0.2935999E 02	88.	0.1952E-07	0.1293E 03
0.2979999E 02	132.	0.9350E-08	-0.1686E 03
0.2989999E 02	87.	0.1972E-07	-0.1555E 03
0.3000980E 02	38.	0.6055E-07	0.1749E 03
0.3004752E 02	35.	0.7080E-07	0.1388E 03
0.3006999E 02	37.	0.6260E-07	0.1190E 03
0.3009636E 02	39.	0.5940E-07	0.1113E 03
0.3020000E 02	117.	0.1157E-07	-0.1432E 03
0.3029999E 02	36.	0.6309E-07	-0.1468E 03
0.3059999E 02	71.	0.2188E-07	0.1035E 03
0.3070000E 02	86.	0.2004E-07	0.1049E 03
0.3079973E 02	90.	0.1927E-07	0.1076E 03
0.3089999E 02	89.	0.1944E-07	0.1104E 03
0.3100000E 02	79.	0.2044E-07	0.1120E 03
0.3139999E 02	51.	0.3554E-07	0.2953E 01
0.3150000E 02	41.	0.5295E-07	-0.3632E 02
0.3159869E 02	28.	0.1246E-06	-0.1093E 03
0.3160318E 02	23.	0.1285E-06	-0.1147E 03
0.3160759E 02	19.	0.1318E-06	-0.1202E 03
0.3163530E 02	63.	0.2605E-07	0.8896E 02
0.3173999E 02	61.	0.2629E-07	0.8493E 02
0.3184000E 02	62.	0.2629E-07	0.8101E 02
0.3217999E 02	95.	0.1680E-07	0.1602E 03
0.3228000E 02	96.	0.1659E-07	0.1580E 03
0.3238367E 02	97.	0.1637E-07	0.1557E 03

0 3248000E 02 100.	0 1616E-07	0 1536E 03	0 4604999E 02 191.	0 4099E-08	0 1333E 03
0.3257999E 02 105.	0 1368E-07	0 7463E 01	0 4700000E 02 197.	0.3622E-08	0 1241E 03
0 3262999E 02 134.	0 9127E-08	0 3394E 01	0 4800000E 02 91.	0 1866E-07	-0 1024E 03
0 3272939E 02 116.	0.1176E-07	0 1275E 03	0 4812000E 02 85.	0 2027E-07	-0.1125E 03
0 3275336E 02 93.	0.1822E-07	0.1032E 03	0.4822475E 02 74.	0 2152E-07	-0.1236E 03
0.3284999E 02 52	0.3464E-07	0 6360E 02	0 4831999E 02 69.	0 2218E-07	-0 1357E 03
0 3295000E 02 65.	0.2557E-07	0 3097E 02	0.4842000E 02 70	0.2193E-07	-0 1498E 03
0.3301999E 02 72.	0.2185E-07	0 1834E 02	0.4912999E 02 219.	0.2267E-08	-0 3111E 02
0.3312292E 02 92	0 1827E-07	0 5838E 01	0 4923000E 02 217	0 2327E-08	-0 3475E 02
0.3321999E 02 101.	0.1592E-07	-0 2786E 01	0 4932964E 02 215	0 2387E-08	-0 3820E 02
0 3331999E 02 103	0 1403E-07	-0 9978E 01	0 4942999E 02 213	0 2450E-08	-0 4150E 02
0.3400000E 02 98	0 1627E-07	-0 5646E 01	0.4953000E 02 208.	0 2516E-08	-0 4464E 02
0.3464000E 02 137.	0 8802E-08	-0 2163E 02	0 5089999E 02 168	0 6103E-08	-0 9387E 02
0 3473999E 02 154	0 7395E-08	-0 2499E 02	0.5100000E 02 170	0 6009E-08	-0 9465E 02
0 3482899E 02 164	0.6636E-08	-0 9839E 01	0 5110204E 02 173	0 5902E-08	-0 9544E 02
0 3483626E 02 163	0 6762E-08	-0 1017E 02	0.5120000E 02 175.	0 5789E-08	-0 9617E 02
0 3484399E 02 162	0 6852E-08	-0 1069E 02	0 5128000E 02 176.	0 5688E-08	-0.9671E 02
0 3495000E 02 166	0 6552E-08	-0 1489E 02	0 5135999E 02 149	0 7638E-08	-0 7922E 02
0.3504999E 02 172.	0 5914E-08	-0 1486E 02	0 5146198E 02 145	0 7926E-08	-0 8688E 02
0 3575000E 02 171.	0 5957E-08	0 1354E 03	0 5156000E 02 144.	0.7979E-08	-0 9517E 02
0.3637999E 02 258	0.7106E-08	0.1179E 03	0 5165999E 02 147	0 7748E-08	-0 1038E 03
0 3648000E 02 159.	0 7101E-08	0 1151E 03	0 5189999E 02 135.	0 8922E-08	0 1330E 03
0 3657779E 02 160.	0.7043E-08	0 1125E 03	0 5200000E 02 150.	0 7603E-08	0 1299E 03
0 3667999E 02 161	0.6940E-08	0.1102E 03	0.5212418E 02 177	0.5624E-08	0 1355E 03
0 3679999E 02 169	0.6020E-08	-0 1025E 01	0 5213118E 02 186.	0 4321E-08	0 1301E 03
0 3691968E 02 157.	0.7116E-08	0 1787E 01	0 5222449E 02 152.	0 7509E-08	-0 1738E 03
0 3700000E 02 142.	0 8015E-08	0 5392E 00	0 5222701E 02 146.	0 7788E-08	-0 1765E 03
0.3709999E 02 133.	0 9129E-08	-0.4470E 01	0 5222949E 02 141	0 8031E-08	-0 1792E 03
0.3739999E 02 128.	0.9649E-08	-0 3171E 02	0.5224249E 02 126	0 1041E-07	0.1609E 03
0 3770000E 02 119.	0 1140E-07	-0 2846E 02	0 5224358E 02 125.	0 1045E-07	0.1599E 03
0 3779999E 02 131	0 9404E-08	-0.3065E 02	0 5224469E 02 124.	0 1047E-07	0.1588E 03
0.3788814E 02 143.	0 7979E-08	-0.3084E 02	0.5234000E 02 151.	0 7556E-08	0 1255E 03
0 3800000E 02 165.	0 6559E-08	-0.2874E 02	0 5243999E 02 167.	0 6146E-08	0 1208E 03
0 3809999E 02 178.	0.5621E-08	-0 2452E 02	0 5262999E 02 179	0 5320E-08	0.1404E 03
0 3839999E 02 192.	0.3988E-08	-0.6840E 02	0 5273000E 02 181.	0 4974E-08	0.1403E 03
0 3850000E 02 193.	0 3905E-08	-0 6847E 02	0 5283859E 02 183.	0 4691E-08	0 1396E 03
0.3861063E 02 194.	0 3833E-08	-0 6929E 02	0.5283936E 02 184	0 4689E-08	0 1396E 03
0 3870000E 02 195	0.3794E-08	-0 7076E 02	0 5284009E 02 185.	0 4686E-08	0 1396E 03
0.3881859E 02 180.	0 5150E-08	0 8044E 01	0.5291205E 02 220.	0 2145E-08	-0 1140E 03
0 3887137E 02 211	0.2473E-08	-0 1458E 01	0 5300000E 02 221	0 2009E-08	-0 1133E 03
0.4000000E 02 200.	0 3198E-08	0.1132E 03	0.5309999E 02 222.	0 1871E-08	-0.1123E 03
0 4009999E 02 196	0.3631E-08	0 1110E 03	0 5429999E 02 230	0 1033E-08	-0 8847E 02
0.4089999E 02 218.	0 2292E-08	-0 1467E 03	0.5559999E 02 240.	0.2056E-11	0 9436E 01
0 4170000E 02 182.	0 4773E-08	0.1169E 03	0 5570000E 02 241.	0.2056E-11	0 9327E 01
0 4179999E 02 174.	0 5809E-08	0 1089E 03	0 5580330E 02 242.	0 2055E-11	0 9214E 01
0 4191446E 02 155	0 7133E-08	0 1001E 03	0 5589999E 02 243	0 2055E-11	0 9109E 01
0 4200000E 02 140.	0 8187E-08	0 9380E 02	0.5600000E 02 244.	0 2055E-11	0.9000E 01
0.4209999E 02 130	0 9456E-08	0 8668E 02	0 5759999E 02 245.	0 2052E-11	0 7290E 01
0.4259999E 02 99	0 1624E-07	0 5688E 02	0.5928000E 02 231.	0 7850E-09	0 1194E 03
0.4326999E 02 54	0 3230E-07	0 2024E 02	0 5937999E 02 233	0 7697E-09	0 1166E 03
0 4337000E 02 53	0 3452E-07	0 1236E 02	0 5947350E 02 236.	0 6260E-09	0 1151E 03
0.4346770E 02 50.	0 3624E-07	0 4118E 01	0.5947519E 02 237	0 6228E-09	0 1155E 03
0 4356999E 02 48.	0.3734E-07	-0.4839E 01	0 5947690E 02 238.	0 6198E-09	0 1159E 03
0.4367000E 02 47.	0 3762E-07	-0.1358E 02	0 5957999E 02 234	0 6949E-09	0 1261E 03
0.4459999E 02 64.	0 2560E-07	-0 6604E 02	0 5967999E 02 232.	0.7841E-09	0 1267E 03
0.4564000E 02 187.	0.4245E-08	0 1389E 03	0 6054999E 02 227.	0.1432E-08	0.1558E 03
0 4573999E 02 188.	0.4215E-08	0.1374E 03	0.6064999E 02 226.	0.1438E-08	0.1554E 03
0.4584067E 02 189.	0.4181E-08	0.1360E 03	0.6074756E 02 225.	0.1444E-08	0.1549E 03
0.4593999E 02 190.	0.4144E-08	0.1347E 03	0.6084999E 02 224.	0.1450E-08	0.1545E 03

CF

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	60.	0.1343E-06	0 7371E 02	0 2104999E 02	41.	0 1887E-06	0.6921E 02
0 1185000E 02	35.	0 2102E-06	0 6280E 02	0 2114999E 02	37	0 1993E-06	0 6680E 02
0 1195300E 02	13.	0 3930E-06	0 2636E 02	0 2273999E 02	62.	0 1328E-06	-0 1489E 02
0.1195678E 02	12.	0 4001E-06	0 2394E 02	0 2284000E 02	68.	0 1221E-06	-0 1068E 02
0 1196000E 02	11.	0 4058E-06	0 2180E 02	0 2293924E 02	71.	0.1164E-06	-0.5492E 01
0.1205000E 02	19.	0 3279E-06	-0.3814E 02	0 2303999E 02	72	0 1154E-06	-0 1315E-01
0 1215000E 02	50.	0 1740E-06	-0 6321E 02	0.2314000E 02	70.	0 1188E-06	0 4817E 01
0 1225000E 02	73.	0 1106E-06	-0 7095E 02	0 2367000E 02	42	0.1877E-06	0.8575E 01
0.1235000E 02	90.	0 7760E-07	-0 7366E 02	0 2376999E 02	36.	0 2002E-06	0 4693E 01
0.1244590E 02	106	0 6932E-07	-0 6358E 02	0 2387198E 02	34	0 2106E-06	0 4603E-01
0 1244599E 02	104	0 6935E-07	-0 6360E 02	0 2396999E 02	33	0 2177E-06	-0 4805E 01
0 1244610E 02	103.	0 6939E-07	-0 6362E 02	0 2406999E 02	32.	0 2215E-06	-0 9880E 01
0.1255000E 02	125	0.5640E-07	-0 7876E 02	0 2559999E 02	53.	0 1712E-06	-0 4594E 02
0.1265000E 02	156.	0 4570E-07	-0 8017E 02	0 2570000E 02	49	0.1748E-06	-0 4745E 02
0 1355000E 02	10.	0 4406E-06	-0 9755E 02	0 2579561E 02	46.	0 1792E-06	-0 5019E 02
0 1366000E 02	5	0 8101E-06	-0 1041E 03	0 2589999E 02	44.	0 1803E-06	-0 5455E 02
0 1376410E 02	3	0.3281E-05	-0 1675E 03	0.2600000E 02	47.	0 1763E-06	-0 5850E 02
0 1376423E 02	2.	0 3285E-05	-0 1678E 03	0 2681999E 02	59.	0 1378E-06	-0 6517E 02
0.1376440E 02	1	0.3289E-05	-0 1681E 03	0 2692000E 02	61.	0 1342E-06	-0.6797E 02
0 1386000E 02	4	0.9589E-06	0 1060E 03	0 2701987E 02	63.	0.1301E-06	-0 7052E 02
0 1396000E 02	7.	0.4637E-06	0 9723E 02	0 2712000E 02	65.	0 1257E-06	-0.7282E 02
0.1530000E 02	239.	0.3392E-08	-0 8378E 02	0 2721999E 02	69.	0.1212E-06	-0 7483E 02
0.1659999E 02	83.	0 9616E-07	-0.1113E 03	0 2850000E 02	91.	0.7578E-07	-0 7789E 02
0.1670000E 02	66.	0.1251E-06	-0.1158E 03	0 2859999E 02	93.	0 7413E-07	-0 7805E 02
0 1680121E 02	51.	0.1723E-06	-0 1222E 03	0 2870168E 02	96.	0 7244E-07	-0 7813E 02
0 1689999E 02	28	0 2451E-06	-0 1323E 03	0 2879999E 02	98.	0 7074E-07	-0 7806E 02
0.1700000E 02	18	0 3585E-06	-0 1500E 03	0 2884000E 02	108.	0 6769E-07	-0 8980E 02
0.1710999E 02	6	0 4726E-06	0 1770E 03	0 2894299E 02	107.	0.6919E-07	-0 8439E 02
0.1720999E 02	8.	0 4562E-06	0 1459E 03	0 2894427E 02	101	0 6944E-07	-0 8446E 02
0.1730849E 02	14.	0 3799E-06	0 1252E 03	0 2894600E 02	100.	0 6978E-07	-0.8459E 02
0 1730942E 02	15.	0.3792E-06	0 1250E 03	0 2904999E 02	116.	0.6042E-07	-0 8855E 02
0 1731029E 02	16.	0.3785E-06	0 1249E 03	0.2909999E 02	119.	0 5932E-07	-0 8484E 02
0 1740999E 02	21.	0 3190E-06	0 1121E 03	0 2915526E 02	115	0 6147E-07	-0 8049E 02
0 1752429E 02	23	0 2600E-06	0 9696E 02	0.2925999E 02	102.	0 6941E-07	-0 8123E 02
0 1752469E 02	24	0 2595E-06	0 9692E 02	0 2935999E 02	105.	0 6932E-07	-0 8463E 02
0 1752509E 02	25	0 2590E-06	0 9689E 02	0 2979999E 02	97.	0 7117E-07	-0 8691E 02
0.1762000E 02	30.	0 2255E-06	0.1026E 03	0 2989999E 02	94	0 7383E-07	-0 8854E 02
0 1771999E 02	31.	0 2246E-06	0 9953E 02	0 3000980E 02	89.	0 8147E-07	-0 1036E 03
0.1792999E 02	29.	0 2319E-06	0 9126E 02	0 3004752E 02	110.	0 6710E-07	-0 1163E 03
0 1803000E 02	26	0 2568E-06	0 8599E 02	0 3006999E 02	137.	0 5445E-07	-0 1158E 03
0 1809200E 02	22.	0 2878E-06	0 8065E 02	0.3009636E 02	197.	0 3327E-07	-0 1093E 03
0.1813309E 02	20.	0 3206E-06	0 7503E 02	0 3020000E 02	201.	0.2925E-07	-0 6990E 02
0 1817429E 02	17.	0 3683E-06	0 6592E 02	0 3029999E 02	192.	0 3455E-07	-0 4833E 02
0 1823000E 02	9	0 4449E-06	0 4196E 02	0 3059999E 02	132.	0.5499E-07	-0 8400E 02
0.1832999E 02	27.	0 2494E-06	-0 2137E 02	0.3070000E 02	133.	0 5473E-07	-0 8419E 02
0.1917000E 02	88.	0 8224E-07	0 8668E 02	0 3079973E 02	138.	0 5444E-07	-0 8414E 02
0.1926999E 02	85	0 9141E-07	0.8685E 02	0 3089999E 02	140.	0.5419E-07	-0 8391E 02
0 1937029E 02	80.	0 1060E-06	0 7605E 02	0 3100000E 02	142.	0 5409E-07	-0 8352E 02
0 1937044E 02	81.	0 1060E-06	0.7601E 02	0 3139999E 02	124	0 5682E-07	-0 8300E 02
0.1937059E 02	82	0.1060E-06	0 7598E 02	0.3150000E 02	129.	0 5542E-07	-0 8334E 02
0.1946999E 02	87.	0 8703E-07	0.7683E 02	0.3159869E 02	146.	0 5362E-07	-0 7714E 02
0.1956999E 02	86.	0.9833E-07	0.8024E 02	0 3160318E 02	144.	0 5406E-07	-0.7656E 02
0 2075000E 02	56.	0.1635E-06	0.7470E 02	0 3160759E 02	134.	0 5461E-07	-0 7604E 02
0.2084999E 02	54.	0.1709E-06	0.7310E 02	0.3163530E 02	121.	0 5822E-07	-0.8169E 02
0.2095197E 02	45.	0 1795E-06	0.7125E 02	0.3173999E 02	120.	0.5896E-07	-0.8282E 02
				0.3184000E 02	118.	0.5935E-07	-0 8401E 02
				0.3217999E 02	184.	0.3707E-07	-0.7536E 02
				0.3228000E 02	183.	0.3732E-07	-0.7604E 02
				0.3238367E 02	180.	0.3755E-07	-0 7674E 02

0 3248000E 02 179.	0 3775E-07	-0 7741E 02	0.4604999E 02 195.	0 3426E-07	-0.1766E 03
0.3257999E 02 123	0 5709E-07	-0 9402E 02	0.4700000E 02 200.	0 2946E-07	-0 1794E 03
0 3262999E 02 122.	0 5747E-07	-0 9417E 02	0 4800000E 02 67.	0 1224E-06	-0 1417E 03
0 3272939E 02 126.	0 5639E-07	-0 9864E 02	0 4812000E 02 58	0 1392E-06	-0 1492E 03
0 3275336E 02 147.	0 5337E-07	-0 9732E 02	0.4822475E 02 57.	0 1544E-06	-0 1580E 03
0 3284999E 02 152.	0 5099E-07	-0 9573E 02	0.4831999E 02 55.	0 1659E-06	-0 1678E 03
0.3295000E 02 182.	0 3733E-07	-0 8525E 02	0 4842000E 02 52	0 1718E-06	-0 1797E 03
0 3301999E 02 181.	0 3744E-07	-0 8378E 02	0 4912999E 02 99.	0 6996E-07	0 1499E 03
0.3312292E 02 176	0 3815E-07	-0 8278E 02	0 4923000E 02 109.	0 6752E-07	0 1466E 03
0 3321999E 02 165.	0 3891E-07	-0 8260E 02	0 4932964E 02 111	0 6508E-07	0 1436E 03
0 3331999E 02 164.	0 3964E-07	-0 8284E 02	0 4942999E 02 112	0 6263E-07	0 1408E 03
0 3400000E 02 166.	0 3880E-07	-0 9207E 02	0 4953000E 02 117	0 6024E-07	0 1382E 03
0 3464000E 02 177.	0 3805E-07	-0 9216E 02	0 5089999E 02 202.	0 1854E-07	0 1442E 03
0.3473999E 02 178	0 3804E-07	-0 9172E 02	0 5100000E 02 203	0 1836E-07	0 1441E 03
0.3482899E 02 170.	0 3875E-07	-0 9206E 02	0 5110204E 02 204	0 1817E-07	0 1441E 03
0 3483626E 02 171.	0 3871E-07	-0 9215E 02	0 5120000E 02 205.	0 1800E-07	0 1441E 03
0 3484399E 02 172.	0 3867E-07	-0 9222E 02	0 5128000E 02 206.	0.1786E-07	0 1441E 03
0.3495000E 02 174.	0.3844E-07	-0.9229E 02	0 5135999E 02 207	0 1459E-07	0 1292E 03
0.3504999E 02 173.	0 3846E-07	-0.9220E 02	0.5146198E 02 208.	0 1445E-07	0 1289E 03
0.3575000E 02 190.	0 3483E-07	-0 9255E 02	0 5156000E 02 209.	0 1432E-07	0 1287E 03
0.3637999E 02 191.	0 3475E-07	-0 9587E 02	0 5165999E 02 210.	0 1419E-07	0 1284E 03
0.3648000E 02 193.	0 3454E-07	-0 9617E 02	0 5189999E 02 175.	0 3823E-07	0 1132E 03
0 3657779E 02 194.	0.3434E-07	-0 9630E 02	0.5200000E 02 187.	0 3612E-07	0 1134E 03
0 3667999E 02 196.	0.3416E-07	-0 9626E 02	0 5212418E 02 198	0.3221E-07	0.1185E 03
0.3679999E 02 145.	0 5387E-07	-0.9338E 02	0 5213118E 02 199	0 3064E-07	0 1172E 03
0 3691968E 02 141.	0.5411E-07	-0.9349E 02	0.5222449E 02 160.	0 4167E-07	0 1437E 03
0 3700000E 02 139	0 5428E-07	-0 9356E 02	0 5222701E 02 159.	0 4303E-07	0 1429E 03
0 3709999E 02 136.	0.5450E-07	-0 9362E 02	0 5222949E 02 157.	0 4430E-07	0 1419E 03
0 3739999E 02 130	0 5532E-07	-0 9366E 02	0 5224249E 02 155.	0 4821E-07	0 1370E 03
0.3770000E 02 143	0 5408E-07	-0 9335E 02	0 5224358E 02 154.	0 4845E-07	0 1364E 03
0 3779999E 02 135.	0.5457E-07	-0 9345E 02	0.5224469E 02 153.	0 4867E-07	0.1358E 03
0 3788814E 02 131.	0 5502E-07	-0.9355E 02	0 5234000E 02 158.	0 4380E-07	0 1157E 03
0 3800000E 02 128.	0 5561E-07	-0 9371E 02	0 5243999E 02 162.	0 4010E-07	0 1131E 03
0 3809999E 02 127.	0.5616E-07	-0 9388E 02	0 5262999E 02 161	0 4083E-07	0 1107E 03
0 3839999E 02 151.	0 5124E-07	-0 9492E 02	0 5273000E 02 163.	0 3978E-07	0 1103E 03
0 3850000E 02 150.	0 5181E-07	-0 9505E 02	0 5283859E 02 167.	0 3878E-07	0 1100E 03
0 3861063E 02 149.	0 5245E-07	-0 9519E 02	0 5283936E 02 168.	0 3877E-07	0 1100E 03
0.3870000E 02 148.	0 5296E-07	-0 9529E 02	0 5284009E 02 169.	0 3877E-07	0 1100E 03
0 3881859E 02 113	0 6186E-07	-0 9613E 02	0 5291205E 02 225	0 7952E-08	0 1442E 03
0 3887137E 02 114.	0 6173E-07	-0 9591E 02	0.5300000E 02 226	0 7896E-08	0 1442E 03
0.4000000E 02 95.	0 7379E-07	-0.9804E 02	0 5309999E 02 227.	0 7834E-08	0 1441E 03
0.4009999E 02 92.	0 7513E-07	-0 9850E 02	0.5429999E 02 228.	0 7147E-08	0 1435E 03
0 4089999E 02 84	0 9299E-07	-0 1018E 03	0 5559999E 02 245.	0 1570E-10	0 2179E 01
0 4170000E 02 79	0 1084E-06	-0 1131E 03	0 5570000E 02 244	0 1571E-10	0 2143E 01
0 4179999E 02 76	0 1088E-06	-0.1146E 03	0 5580330E 02 243	0 1571E-10	0 2105E 01
0 4191446E 02 77	0.1087E-06	-0 1159E 03	0.5589999E 02 242.	0 1571E-10	0 2069E 01
0 4200000E 02 78	0 1087E-06	-0 1165E 03	0 5600000E 02 241	0 1571E-10	0 2033E 01
0 4209999E 02 75	0.1090E-06	-0 1167E 03	0.5759999E 02 240	0 1571E-10	0 1458E 01
0 4259999E 02 64.	0.1292E-06	-0 1164E 03	0 5928000E 02 211	0.1375E-07	0 1048E 03
0.4326999E 02 48.	0.1755E-06	-0.1365E 03	0 5937999E 02 212.	0 1360E-07	0.1047E 03
0.4337000E 02 43	0 1862E-06	-0.1436E 03	0 5947350E 02 213	0 1344E-07	0.1046E 03
0 4346770E 02 40	0.1939E-06	-0 1512E 03	0 5947519E 02 214.	0.1344E-07	0 1046E 03
0 4356999E 02 38.	0 1979E-06	-0.1596E 03	0.5947690E 02 215.	0 1343E-07	0.1046E 03
0 4367000E 02 39.	0 1973E-06	-0.1679E 03	0 5957999E 02 216.	0 1330E-07	0 1047E 03
0 4459999E 02 74.	0 1094E-06	0.1486E 03	0 5967999E 02 217.	0.1319E-07	0 1046E 03
0.4564000E 02 185.	0.3689E-07	-0 1750E 03	0 6054999E 02 232.	0.6039E-08	0.1728E 03
0.4573999E 02 186.	0 3621E-07	-0.1755E 03	0.6064999E 02 234.	0.5978E-08	0.1729E 03
0 4584067E 02 188.	0.3555E-07	-0.1759E 03	0.6074756E 02 236.	0.5920E-08	0 1730E 03
0.4593999E 02 189.	0.3493E-07	-0.1762E 03	0.6084999E 02 237.	0.5859E-08	0.1731E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	203.	0.6243E-08	-0.3825E 02	0.2104999E 02	81.	0.5188E-07	0.6041E 02
0.1185000E 02	186	0.9180E-08	-0.1831E 02	0.2114999E 02	80	0.5251E-07	0.5952E 02
0.1195300E 02	131	0.2159E-07	-0.2554E 02	0.2273999E 02	30.	0.1664E-06	0.6271E 02
0.1195678E 02	129	0.2224E-07	-0.2712E 02	0.2284000E 02	29.	0.1746E-06	0.5842E 02
0.1196000E 02	128	0.2279E-07	-0.2855E 02	0.2293924E 02	27.	0.1831E-06	0.5405E 02
0.1205000E 02	122	0.2476E-07	-0.7325E 02	0.2303999E 02	22.	0.1922E-06	0.4943E 02
0.1215000E 02	140	0.1843E-07	-0.8876E 02	0.2314000E 02	21.	0.2017E-06	0.4458E 02
0.1225000E 02	144.	0.1552E-07	-0.9166E 02	0.2367000E 02	17.	0.2755E-06	0.1318E 02
0.1235000E 02	147	0.1473E-07	-0.9294E 02	0.2376999E 02	16	0.2824E-06	0.5445E 01
0.1244590E 02	151.	0.1366E-07	-0.1063E 03	0.2387198E 02	13.	0.2861E-06	-0.2743E 01
0.1244599E 02	152.	0.1365E-07	-0.1063E 03	0.2396999E 02	14	0.2860E-06	-0.1073E 02
0.1244610E 02	153	0.1363E-07	-0.1063E 03	0.2406999E 02	15.	0.2825E-06	-0.1881E 02
0.1255000E 02	173	0.1193E-07	-0.9217E 02	0.2559999E 02	32	0.1614E-06	-0.1128E 03
0.1265000E 02	172.	0.1227E-07	-0.9086E 02	0.2570000E 02	34	0.1569E-06	-0.1203E 03
0.1356000E 02	28.	0.1797E-06	0.7887E 02	0.2579561E 02	35	0.1508E-06	-0.1280E 03
0.1366000E 02	12.	0.3496E-06	0.7258E 02	0.2589999E 02	36.	0.1420E-06	-0.1360E 03
0.1376410E 02	4	0.1499E-05	0.9522E 01	0.2600000E 02	39.	0.1345E-06	-0.1429E 03
0.1376423E 02	3.	0.1501E-05	0.9259E 01	0.2681999E 02	54	0.9007E-07	-0.1613E 03
0.1376440E 02	2.	0.1503E-05	0.8916E 01	0.2692000E 02	57	0.7939E-07	-0.1668E 03
0.1386000E 02	10.	0.4615E-06	-0.7669E 02	0.2701987E 02	66.	0.6913E-07	-0.1717E 03
0.1396000E 02	19.	0.2354E-06	-0.8519E 02	0.2712000E 02	76.	0.5952E-07	-0.1759E 03
0.1530000E 02	100.	0.3203E-07	-0.8449E 02	0.2721999E 02	83	0.5077E-07	-0.1794E 03
0.1659999E 02	63.	0.7348E-07	-0.8644E 02	0.2850000E 02	123	0.2457E-07	-0.6304E 02
0.1670000E 02	58.	0.7894E-07	-0.8605E 02	0.2859999E 02	121.	0.2522E-07	-0.6288E 02
0.1680121E 02	55.	0.8935E-07	-0.8709E 02	0.2870168E 02	116.	0.2613E-07	-0.6213E 02
0.1689999E 02	51	0.1031E-06	-0.8950E 02	0.2879999E 02	110	0.2746E-07	-0.6251E 02
0.1700000E 02	42.	0.1208E-06	-0.9542E 02	0.2884000E 02	146	0.1475E-07	-0.6388E 02
0.1710999E 02	43.	0.1207E-06	-0.1061E 03	0.2894299E 02	72.	0.6382E-07	0.1712E 03
0.1720999E 02	44	0.1125E-06	-0.1137E 03	0.2894427E 02	69.	0.6472E-07	0.1685E 03
0.1730849E 02	47	0.1038E-06	-0.1128E 03	0.2894600E 02	68.	0.6584E-07	0.1648E 03
0.1730942E 02	48.	0.1038E-06	-0.1127E 03	0.2904999E 02	117.	0.2602E-07	-0.7625E 01
0.1731029E 02	49	0.1038E-06	-0.1127E 03	0.2909999E 02	119	0.2569E-07	-0.2675E 02
0.1740999E 02	53	0.9498E-07	-0.1089E 03	0.2915526E 02	127	0.2289E-07	-0.5324E 02
0.1752429E 02	41	0.1331E-06	-0.5509E 02	0.2925999E 02	180.	0.1046E-07	-0.1110E 03
0.1752469E 02	40.	0.1342E-06	-0.5510E 02	0.2935999E 02	229	0.2323E-08	-0.1757E 03
0.1752509E 02	38	0.1353E-06	-0.5513E 02	0.2979999E 02	170	0.1263E-07	0.8138E 02
0.1762000E 02	20.	0.2301E-06	-0.9209E 02	0.2989999E 02	148.	0.1448E-07	0.5540E 02
0.1771999E 02	18.	0.2485E-06	-0.9960E 02	0.3000980E 02	141.	0.1822E-07	-0.1652E 02
0.1792999E 02	11.	0.3833E-06	-0.1067E 03	0.3004752E 02	149	0.1436E-07	-0.8241E 02
0.1803000E 02	9.	0.5374E-06	-0.1117E 03	0.3006999E 02	177.	0.1116E-07	-0.1311E 03
0.1809200E 02	8	0.7087E-06	-0.1173E 03	0.3009636E 02	171.	0.1229E-07	-0.1473E 03
0.1813309E 02	7.	0.8874E-06	-0.1232E 03	0.3020000E 02	145.	0.1511E-07	0.1122E 03
0.1817429E 02	6.	0.1156E-05	-0.1329E 03	0.3029999E 02	101.	0.3129E-07	0.2907E 02
0.1823000E 02	1.	0.1688E-05	-0.1582E 03	0.3059999E 02	132	0.2140E-07	0.5901E 02
0.1832999E 02	5	0.1440E-05	0.1336E 03	0.3070000E 02	106.	0.2809E-07	0.5188E 02
0.1917000E 02	31.	0.1624E-06	0.9101E 02	0.3079973E 02	98.	0.3509E-07	0.4358E 02
0.1926999E 02	37.	0.1378E-06	0.9689E 02	0.3089999E 02	89.	0.4238E-07	0.3401E 02
0.1937029E 02	25	0.1906E-06	0.1149E 03	0.3100000E 02	85.	0.4945E-07	0.2334E 02
0.1937044E 02	24.	0.1908E-06	0.1148E 03	0.3139999E 02	118.	0.2570E-07	-0.2070E 02
0.1937059E 02	23.	0.1910E-06	0.1148E 03	0.3150000E 02	174.	0.1179E-07	0.5887E 01
0.1946999E 02	26.	0.1868E-06	0.8891E 02	0.3159869E 02	71.	0.6389E-07	0.5485E 02
0.1956999E 02	33.	0.1601E-06	0.8517E 02	0.3160318E 02	67.	0.6853E-07	0.5123E 02
0.2075000E 02	86.	0.4925E-07	0.6346E 02	0.3160759E 02	64.	0.7289E-07	0.4740E 02
0.2084999E 02	84.	0.5021E-07	0.6242E 02	0.3163530E 02	73.	0.6294E-07	-0.3598E 02
0.2095197E 02	82.	0.5111E-07	0.6138E 02	0.3173999E 02	75.	0.5969E-07	-0.4306E 02
				0.3184000E 02	77.	0.5653E-07	-0.4872E 02
				0.3217999E 02	111.	0.2734E-07	0.9072E 02
				0.3228000E 02	112.	0.2725E-07	0.8974E 02
				0.3238367E 02	113.	0.2713E-07	0.8875E 02

0.3248000E 02	114.	0.2699E-07	0.8785E 02	0.4604999E 02	138.	0.1949E-07	-0.9647E 02
0.3257999E 02	109.	0.2748E-07	-0.3430E 02	0.4700000E 02	142.	0.1781E-07	-0.1010E 03
0.3262999E 02	104.	0.2866E-07	-0.3826E 02	0.4800000E 02	56.	0.8905E-07	-0.1177E 03
0.3272939E 02	107.	0.2771E-07	-0.5236E 02	0.4812000E 02	52.	0.9703E-07	-0.1257E 03
0.3275336E 02	92.	0.3980E-07	-0.8023E 02	0.4822475E 02	50.	0.1035E-06	-0.1347E 03
0.3284999E 02	99.	0.3238E-07	-0.7046E 02	0.4831999E 02	45.	0.1072E-06	-0.1447E 03
0.3295000E 02	97.	0.3522E-07	-0.6219E 02	0.4842000E 02	46.	0.1067E-06	-0.1567E 03
0.3301999E 02	96.	0.3728E-07	-0.6430E 02	0.4912999E 02	102.	0.3074E-07	0.1497E 03
0.3312292E 02	95.	0.3863E-07	-0.6811E 02	0.4923000E 02	103.	0.2967E-07	0.1465E 03
0.3321999E 02	93.	0.3899E-07	-0.7164E 02	0.4932964E 02	105.	0.2859E-07	0.1434E 03
0.3331999E 02	94.	0.3888E-07	-0.7510E 02	0.4942999E 02	108.	0.2752E-07	0.1406E 03
0.3400000E 02	143.	0.1591E-07	-0.9980E 01	0.4953000E 02	115.	0.2647E-07	0.1380E 03
0.3464000E 02	232.	0.1871E-08	-0.5052E 02	0.5089999E 02	150.	0.1368E-07	-0.1297E 03
0.3473999E 02	231.	0.2140E-08	-0.1793E 03	0.5100000E 02	154.	0.1350E-07	-0.1299E 03
0.3482899E 02	209.	0.5304E-08	0.8431E 02	0.5110204E 02	156.	0.1332E-07	-0.1302E 03
0.3483626E 02	210.	0.4964E-08	0.8032E 02	0.5120000E 02	162.	0.1315E-07	-0.1304E 03
0.3484399E 02	211.	0.4620E-08	0.7738E 02	0.5128000E 02	165.	0.1302E-07	-0.1306E 03
0.3495000E 02	220.	0.3008E-08	0.9299E 02	0.5135999E 02	226.	0.2413E-08	-0.5105E 02
0.3504999E 02	219.	0.3820E-08	0.1111E 03	0.5146198E 02	227.	0.2388E-08	-0.5191E 02
0.3575000E 02	125.	0.2336E-07	0.4041E 02	0.5156000E 02	228.	0.2355E-08	-0.5269E 02
0.3637999E 02	120.	0.2537E-07	0.1578E 02	0.5165999E 02	230.	0.2316E-08	-0.5331E 02
0.3648000E 02	124.	0.2455E-07	0.1042E 02	0.5189999E 02	189.	0.8430E-08	0.1741E 03
0.3657779E 02	126.	0.2334E-07	0.5275E 01	0.5200000E 02	192.	0.7823E-08	0.1770E 03
0.3667999E 02	130.	0.2171E-07	0.3282E 00	0.5212418E 02	195.	0.6990E-08	-0.1711E 03
0.3679999E 02	202.	0.6727E-08	-0.1932E 02	0.5213118E 02	199.	0.6791E-08	-0.1652E 03
0.3691968E 02	193.	0.7451E-08	-0.2385E 02	0.5222449E 02	166.	0.1285E-07	-0.1597E 03
0.3700000E 02	191.	0.7891E-08	-0.2636E 02	0.5222701E 02	163.	0.1308E-07	-0.1613E 03
0.3709999E 02	188.	0.8436E-08	-0.2952E 02	0.5222949E 02	157.	0.1328E-07	-0.1631E 03
0.3739999E 02	185.	0.9401E-08	-0.4300E 02	0.5224249E 02	158.	0.1320E-07	-0.1641E 03
0.3770000E 02	176.	0.1152E-07	-0.5377E 02	0.5224358E 02	159.	0.1320E-07	-0.1648E 03
0.3779999E 02	178.	0.1098E-07	-0.5806E 02	0.5224469E 02	160.	0.1319E-07	-0.1654E 03
0.3788814E 02	179.	0.1053E-07	-0.6162E 02	0.5234000E 02	184.	0.9520E-08	0.1776E 03
0.3800000E 02	182.	0.9999E-08	-0.6623E 02	0.5243999E 02	190.	0.8234E-08	0.1790E 03
0.3809999E 02	183.	0.9574E-08	-0.7085E 02	0.5262999E 02	155.	0.1341E-07	0.1225E 03
0.3839999E 02	187.	0.9159E-08	0.7858E 02	0.5273000E 02	164.	0.1305E-07	0.1218E 03
0.3850000E 02	181.	0.1021E-07	0.8218E 02	0.5283859E 02	167.	0.1269E-07	0.1213E 03
0.3861063E 02	175.	0.1169E-07	0.8479E 02	0.5283936E 02	168.	0.1269E-07	0.1213E 03
0.3870000E 02	161.	0.1317E-07	0.8557E 02	0.5284009E 02	169.	0.1269E-07	0.1213E 03
0.3881859E 02	194.	0.7126E-08	-0.1722E 03	0.5291205E 02	221.	0.2690E-08	-0.7131E 02
0.3887137E 02	224.	0.2542E-08	0.1099E 03	0.5300000E 02	222.	0.2671E-08	-0.7155E 02
0.4000000E 02	139.	0.1864E-07	0.3868E 02	0.5309999E 02	223.	0.2650E-08	-0.7182E 02
0.4009999E 02	137.	0.1963E-07	0.3756E 02	0.5429999E 02	225.	0.2430E-08	-0.7498E 02
0.4089999E 02	91.	0.4001E-07	0.3779E 02	0.5559999E 02	245.	0.1088E-10	0.1145E 01
0.4170000E 02	65.	0.7282E-07	0.7840E 01	0.5570000E 02	244.	0.1088E-10	0.1125E 01
0.4179999E 02	61.	0.7559E-07	0.1538E 01	0.5580330E 02	243.	0.1088E-10	0.1104E 01
0.4191446E 02	59.	0.7711E-07	-0.5983E 01	0.5589999E 02	242.	0.1088E-10	0.1085E 01
0.4200000E 02	60.	0.7890E-07	-0.1157E 02	0.5600000E 02	241.	0.1088E-10	0.1065E 01
0.4209999E 02	62.	0.7522E-07	-0.1778E 02	0.5759999E 02	240.	0.1088E-10	0.7498E 00
0.4259999E 02	79.	0.5419E-07	-0.3438E 02	0.5928000E 02	212.	0.4401E-08	-0.1202E 03
0.4326999E 02	90.	0.4193E-07	0.3636E 02	0.5937999E 02	213.	0.4400E-08	-0.1198E 03
0.4337000E 02	88.	0.4900E-07	0.3032E 02	0.5947350E 02	214.	0.4395E-08	-0.1196E 03
0.4346770E 02	78.	0.5524E-07	0.2303E 02	0.5947519E 02	215.	0.4395E-08	-0.1196E 03
0.4356999E 02	74.	0.6049E-07	0.1450E 02	0.5947690E 02	216.	0.4395E-08	-0.1196E 03
0.4367000E 02	70.	0.6395E-07	0.5816E 01	0.5957999E 02	217.	0.4384E-08	-0.1192E 03
0.4459999E 02	87.	0.4900E-07	-0.4942E 02	0.5967999E 02	218.	0.4363E-08	-0.1168E 03
0.4564000E 02	133.	0.2012E-07	-0.9473E 02	0.6054999E 02	196.	0.6910E-08	-0.1332E 03
0.4573999E 02	134.	0.1998E-07	-0.9511E 02	0.6064999E 02	197.	0.6865E-08	-0.1330E 03
0.4584067E 02	135.	0.1982E-07	-0.9553E 02	0.6074756E 02	198.	0.6821E-08	-0.1329E 03
0.4593999E 02	136.	0.1967E-07	-0.9597E 02	0.6084999E 02	200.	0.6777E-08	-0.1328E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	90.	0 6727E-07	-0 1086E 03	0 2104999E 02	151.	0 3581E-07	0 5343E 02
0 1185000E 02	46	0.1176E-06	-0 1196E 03	0 2114999E 02	136	0 4114E-07	0 5211E 02
0 1195300E 02	12.	0 2451E-06	-0 1561E 03	0 2273999E 02	64.	0 9004E-07	-0.4052E 02
0.1195678E 02	10.	0.2505E-06	-0 1585E 03	0 2284000E 02	70.	0 8504E-07	-0 4314E 02
0 1196000E 02	9.	0 2549E-06	-0 1607E 03	0 2293924E 02	76.	0 8090E-07	-0.4532E 02
0 1205000E 02	17	0 2257E-06	0 1393E 03	0 2303999E 02	78.	0 7744E-07	-0 4725E 02
0 1215000E 02	32.	0 1371E-06	0 1130E 03	0 2314000E 02	79.	0 7466E-07	-0 4902E 02
0 1225000E 02	59	0 9962E-07	0 1039E 03	0 2367000E 02	91	0 6696E-07	-0 6080E 02
0.1235000E 02	69	0 8517E-07	0 9714E 02	0 2376999E 02	93.	0 6608E-07	-0 6368E 02
0 1244590E 02	83	0 6997E-07	0 6425E 02	0 2387198E 02	95	0 6486E-07	-0 6688E 02
0 1244599E 02	84	0 6986E-07	0 6420E 02	0 2396999E 02	98.	0 6330E-07	-0 7009E 02
0 1244610E 02	85.	0 6972E-07	0.6414E 02	0 2406999E 02	106.	0 6131E-07	-0 7337E 02
0 1255000E 02	124.	0 4520E-07	0 9530E 02	0 2559999E 02	115	0 5106E-07	-0 1218E 03
0 1265000E 02	123.	0 4540E-07	0.9577E 02	0 2570000E 02	121	0 4933E-07	-0 1342E 03
0 1356000E 02	141	0 3939E-07	0 7923E 02	0 2579561E 02	128	0 4343E-07	-0 1508E 03
0 1366000E 02	138	0 4016E-07	0.6848E 02	0 2589999E 02	165	0 3041E-07	-0 1716E 03
0 1376410E 02	156	0 3289E-07	-0 3799E 02	0 2600000E 02	200	0 1568E-07	-0 1722E 03
0.1376423E 02	157	0.3281E-07	-0 3850E 02	0 2681999E 02	164	0 3110E-07	-0 5303E 02
0.1376440E 02	158.	0.3272E-07	-0.3917E 02	0 2692000E 02	160.	0 3263E-07	-0 5598E 02
0 1386000E 02	154.	0.3386E-07	0.1207E 03	0 2701987E 02	155.	0 3364E-07	-0 5884E 02
0 1396000E 02	150.	0 3636E-07	0 1048E 03	0 2712000E 02	153.	0 3424E-07	-0 6151E 02
0 1530000E 02	127	0.4400E-07	0 8626E 02	0 2721999E 02	152.	0 3451E-07	-0 6392E 02
0 1659999E 02	33.	0 1349E-06	0.7388E 02	0 2850000E 02	206.	0 1259E-07	-0 1342E 03
0 1670000E 02	23	0 1597E-06	0 6983E 02	0 2859999E 02	205.	0 1272E-07	0 1724E 02
0 1680121E 02	19	0 1965E-06	0 6375E 02	0 2870168E 02	204	0 1294E-07	0 1984E 02
0.1689999E 02	11.	0 2503E-06	0.5400E 02	0 2879999E 02	203.	0 1327E-07	0 2300E 02
0 1700000E 02	8.	0 3272E-06	0 3665E 02	0 2884000E 02	161.	0 3247E-07	0.1064E 02
0.1710999E 02	4	0.3772E-06	0 2822E 01	0 2894299E 02	144	0 3914E-07	-0 6084E 01
0 1720999E 02	7	0 3284E-06	-0 2853E 02	0 2894427E 02	145.	0 3905E-07	-0.6683E 01
0.1730849E 02	13	0 2388E-06	-0.5105E 02	0 2894600E 02	146.	0.3890E-07	-0.7490E 01
0.1730942E 02	14.	0 2379E-06	-0.5121E 02	0 2904999E 02	170.	0 2723E-07	-0 1265E 02
0 1731029E 02	15	0 2371E-06	-0 5136E 02	0 2909999E 02	178.	0 2479E-07	-0 1905E 02
0 1740999E 02	20	0 1628E-06	-0 6103E 02	0 2915526E 02	189.	0 2016E-07	-0 2698E 02
0 1752429E 02	44	0 1203E-06	-0 5849E 02	0 2925999E 02	218.	0 7293E-08	-0 2103E 02
0 1752469E 02	43	0 1203E-06	-0 5848E 02	0 2935999E 02	213.	0 9203E-08	0 7048E 02
0.1752509E 02	42.	0 1203E-06	-0 5848E 02	0 2979999E 02	114	0 5118E-07	0 6176E 02
0.1762000E 02	54.	0 1027E-06	-0.6864E 02	0 2989999E 02	80	0.7152E-07	0 5991E 02
0 1771999E 02	77	0 7834E-07	-0 7316E 02	0 3000980E 02	38	0 1285E-06	0 3191E 02
0 1792999E 02	122	0.4576E-07	-0 8109E 02	0 3004752E 02	40.	0 1228E-06	0 1837E 01
0 1803000E 02	176.	0 2581E-07	-0 8269E 02	0 3006999E 02	61.	0 9636E-07	-0 1225E 02
0.1809200E 02	211	0.9439E-08	-0 6904E 02	0 3009636E 02	92.	0.6678E-07	-0 2185E 02
0 1813309E 02	210.	0 9442E-08	0.4346E 02	0 3020000E 02	109	0 5807E-07	0 5605E 02
0.1817429E 02	162	0.3236E-07	0 5557E 02	0 3029999E 02	60.	0 9682E-07	0 5793E 02
0.1823000E 02	74	0.8394E-07	0 3557E 02	0 3059999E 02	66.	0 8860E-07	0 4190E 02
0 1832999E 02	47.	0 1174E-06	-0.3014E 02	0 3070000E 02	53.	0 1037E-06	0 3804E 02
0.1917000E 02	167.	0.2780E-07	-0 6801E 02	0 3079973E 02	45.	0 1201E-06	0 3276E 02
0 1926999E 02	184.	0 2372E-07	-0 6924E 02	0 3089999E 02	31.	0 1372E-06	0 2598E 02
0 1937029E 02	198.	0.1569E-07	-0 6464E 02	0 3100000E 02	25.	0 1533E-06	0 1778E 02
0 1937044E 02	199.	0.1568E-07	-0.6457E 02	0 3139999E 02	21.	0.1618E-06	-0.2227E 02
0.1937059E 02	281.	0 1567E-07	-0.6451E 02	0 3150000E 02	27.	0 1458E-06	-0 2876E 02
0.1946999E 02	196.	0.1698E-07	-0.5146E 02	0 3159869E 02	37.	0.1304E-06	-0 2234E 02
0.1956999E 02	202.	0.1523E-07	-0.4985E 02	0 3160318E 02	35.	0 1321E-06	-0 2158E 02
0.2075000E 02	185.	0.2331E-07	0.5393E 02	0 3160759E 02	34.	0 1342E-06	-0 2096E 02
0.2084999E 02	171.	0.2699E-07	0.5434E 02	0 3163530E 02	22.	0 1617E-06	-0 3298E 02
0.2095197E 02	163.	0.3121E-07	0 5416E 02	0 3173999E 02	24.	0.1544E-06	-0 3845E 02
				0 3184000E 02	26.	0.1474E-06	-0.4285E 02
				0 3217999E 02	180.	0 2441E-07	-0.3027E 02
				0 3228000E 02	177.	0.2516E-07	-0 3169E 02
				0 3238367E 02	173.	0.2590E-07	-0 3322E 02

0 3248000E 02	172.	0 2656E-07	-0 3469E 02	0 4604999E 02	108.	0 6084E-07	-0 3014E 02
0 3257999E 02	62.	0 9307E-07	-0 4214E 02	0 4700000E 02	111	0 5515E-07	-0 4230E 02
0 3262999E 02	57.	0 1014E-06	-0 4054E 02	0 4800000E 02	63.	0 9238E-07	0 6851E 02
0 3272939E 02	28	0 1418E-06	-0 4733E 02	0 4812000E 02	56.	0 1018E-06	0 5742E 02
0 3275336E 02	29	0 1416E-06	-0 6052E 02	0 4822475E 02	51	0 1098E-06	0 4547E 02
0 3284999E 02	41	0 1226E-06	-0 7847E 02	0 4831999E 02	49	0 1149E-06	0 3264E 02
0 3295000E 02	65	0 8893E-07	-0 7079E 02	0 4842000E 02	48	0 1158E-06	0 1760E 02
0 3301999E 02	68	0 8537E-07	-0 6725E 02	0 4912999E 02	207	0 1052E-07	-0 2456E 02
0 3312292E 02	71	0 8438E-07	-0 6528E 02	0 4923000E 02	208	0 1015E-07	-0 2788E 02
0 3321999E 02	72.	0 8424E-07	-0 6544E 02	0 4932964E 02	209	0 9775E-08	-0 3097E 02
0 3331999E 02	75	0 8390E-07	-0 6660E 02	0 4942999E 02	212	0 9401E-08	-0 3384E 02
0 3400000E 02	73	0 8418E-07	-0 7652E 02	0 4953000E 02	214	0 9036E-08	-0 3649E 02
0 3464000E 02	82	0 7032E-07	-0 8429E 02	0 5089999E 02	135	0 4117E-07	0 9870E 02
0 3473999E 02	86	0 6860E-07	-0 8451E 02	0 5100000E 02	137	0 4064E-07	0 9856E 02
0 3482899E 02	87	0 6852E-07	-0 8545E 02	0 5110204E 02	139	0 4012E-07	0 9843E 02
0 3483626E 02	88	0 6833E-07	-0 8559E 02	0 5120000E 02	140	0 3963E-07	0 9830E 02
0 3484399E 02	89.	0 6813E-07	-0 8571E 02	0 5128000E 02	143.	0 3924E-07	0 9820E 02
0 3495000E 02	94	0 6603E-07	-0 8633E 02	0 5135999E 02	188	0 2017E-07	0 1310E 03
0 3504999E 02	96	0 6463E-07	-0 8667E 02	0 5146198E 02	190.	0 1996E-07	0 1304E 03
0 3575000E 02	148	0 3707E-07	-0 8900E 02	0 5156000E 02	191	0 1971E-07	0 1298E 03
0 3637999E 02	166	0 2901E-07	-0 9549E 02	0 5165999E 02	192	0 1944E-07	0 1294E 03
0 3648000E 02	169.	0 2742E-07	-0 9590E 02	0 5189999E 02	149	0 3640E-07	-0 5755E 02
0 3657779E 02	174	0 2589E-07	-0 9582E 02	0 5200000E 02	159.	0 3265E-07	-0 5985E 02
0 3667999E 02	179	0 2442E-07	-0 9519E 02	0 5212418E 02	186.	0 2238E-07	-0 5963E 02
0 3679999E 02	99	0 6286E-07	-0 9733E 02	0 5213118E 02	187	0 2035E-07	-0 6284E 02
0 3691968E 02	101	0 6250E-07	-0 9862E 02	0 5222449E 02	142	0 3935E-07	0 3316E 01
0 3700000E 02	104.	0 6201E-07	-0 9965E 02	0 5222701E 02	134.	0 4147E-07	0 8813E 00
0 3709999E 02	107	0 6089E-07	-0 1010E 03	0 5222949E 02	129.	0 4341E-07	-0 1664E 01
0 3739999E 02	110.	0 5534E-07	-0 1012E 03	0 5224249E 02	120.	0 4995E-07	-0 1075E 02
0 3770000E 02	133	0 4237E-07	-0 1030E 03	0 5224358E 02	119	0 5030E-07	-0 1183E 02
0 3779999E 02	132.	0 4267E-07	-0 1002E 03	0 5224469E 02	117	0 5062E-07	-0 1293E 02
0 3788814E 02	131	0 4320E-07	-0 9832E 02	0 5234000E 02	130	0 4328E-07	-0 5115E 02
0 3800000E 02	126	0 4403E-07	-0 9651E 02	0 5243999E 02	147.	0 3753E-07	-0 5833E 02
0 3809999E 02	125.	0 4486E-07	-0 9530E 02	0 5262999E 02	168	0 2749E-07	-0 5123E 02
0 3839999E 02	118.	0 5052E-07	-0 9331E 02	0 5273000E 02	175.	0 2586E-07	-0 5287E 02
0 3850000E 02	116	0 5102E-07	-0 9345E 02	0 5283659E 02	181.	0 2437E-07	-0 5438E 02
0 3861063E 02	113	0 5165E-07	-0 9369E 02	0 5283936E 02	182	0 2436E-07	-0 5439E 02
0 3870000E 02	112	0 5222E-07	-0 9398E 02	0 5284009E 02	183.	0 2435E-07	-0 5439E 02
0 3881859E 02	103	0 6204E-07	-0 9617E 02	0 5291205E 02	193.	0 1831E-07	0 1186E 03
0 3887137E 02	67.	0 8736E-07	-0 9644E 02	0 5300000E 02	194.	0 1819E-07	0 1185E 03
0 4000000E 02	58	0 1004E-06	-0 9498E 02	0 5309999E 02	195.	0 1804E-07	0 1183E 03
0 4009999E 02	55	0 1027E-06	-0 9539E 02	0 5429999E 02	197.	0 1655E-07	0 1159E 03
0 4089999E 02	81	0 7136E-07	-0 1129E 03	0 5559999E 02	240.	0 2115E-11	-0 1388E 03
0 4170000E 02	52	0 1058E-06	-0 1105E 03	0 5570000E 02	241	0 2109E-11	-0 1391E 03
0 4179999E 02	50	0 1135E-06	-0 1112E 03	0 5580330E 02	242	0 2104E-11	-0 1393E 03
0 4191446E 02	39.	0 1230E-06	-0 1124E 03	0 5589999E 02	243.	0 2098E-11	-0 1396E 03
0 4200000E 02	36	0 1307E-06	-0 1136E 03	0 5600000E 02	244.	0 2093E-11	-0 1398E 03
0 4209999E 02	30.	0 1401E-06	-0 1152E 03	0 5759999E 02	245.	0 2009E-11	-0 1440E 03
0 4259999E 02	18	0 2016E-06	-0 1257E 03	0 5928000E 02	228	0 6830E-08	-0 1137E 03
0 4326999E 02	6.	0 3513E-06	-0 1428E 03	0 5937999E 02	229	0 6713E-08	-0 1138E 03
0 4337000E 02	5	0 3703E-06	-0 1506E 03	0 5947350E 02	232.	0 6696E-08	-0 1135E 03
0 4346770E 02	3	0 3837E-06	-0 1589E 03	0 5947519E 02	231.	0 6699E-08	-0 1135E 03
0 4356999E 02	1	0 3903E-06	-0 1680E 03	0 5947690E 02	230	0 6701E-08	-0 1135E 03
0 4367000E 02	2	0 3884E-06	-0 1769E 03	0 5957999E 02	233.	0 6627E-08	-0 1149E 03
0 4459999E 02	16	0 2330E-06	0 1278E 03	0 5967999E 02	234.	0 6471E-08	-0 1153E 03
0 4564000E 02	97.	0 6351E-07	-0 2368E 02	0 6054999E 02	216.	0 7389E-08	-0 9689E 02
0 4573999E 02	100	0 6285E-07	-0 2534E 02	0 6064999E 02	217.	0 7312E-08	-0 9718E 02
0 4584067E 02	102	0 6219E-07	-0 2695E 02	0 6074756E 02	219.	0 7237E-08	-0 9746E 02
0 4593999E 02	105.	0 6155E-07	-0 2849E 02	0 6084999E 02	221.	0 7159E-08	-0 9775E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	201	0 5907E-08	-0 5878E 02	0 2104999E 02	52.	0 9311E-07	-0 1139E 03
0 1185000E 02	179.	0 1096E-07	0 1797E 02	0 2114999E 02	49	0 9869E-07	-0 1155E 03
0 1195300E 02	93	0 4646E-07	0 5600E 01	0 2273999E 02	43	0 1118E-06	-0 1665E 03
0 1195678E 02	90.	0.4838E-07	0 3559E 01	0 2284000E 02	41	0 1171E-06	-0 1642E 03
0 1196000E 02	88.	0 5001E-07	0 1738E 01	0 2293924E 02	39	0.1246E-06	-0 1627E 03
0 1205000E 02	74	0 6255E-07	-0 5257E 02	0 2303999E 02	36.	0 1343E-06	-0 1621E 03
0 1215000E 02	91	0 4762E-07	-0 7493E 02	0 2314000E 02	33	0 1456E-06	-0 1624E 03
0 1225000E 02	99	0 4117E-07	-0 8144E 02	0 2367000E 02	21.	0 2310E-06	-0 1780E 03
0 1235000E 02	105.	0 3749E-07	-0 8444E 02	0 2376999E 02	16.	0 2436E-06	0 1763E 03
0 1244590E 02	111.	0 3613E-07	-0 8372E 02	0 2387198E 02	15	0 2535E-06	0 1701E 03
0 1244599E 02	110	0 3613E-07	-0 8372E 02	0 2396999E 02	14.	0 2595E-06	0 1640E 03
0 1244610E 02	109	0 3613E-07	-0 8372E 02	0 2406999E 02	13.	0 2619E-06	0 1577E 03
0 1255000E 02	114	0 3546E-07	-0.8727E 02	0 2559999E 02	28	0 1614E-06	0 1011E 03
0 1265000E 02	115.	0.3467E-07	-0 8814E 02	0 2570000E 02	31	0 1547E-06	0 9819E 02
0 1356000E 02	10.	0 3720E-06	-0 9795E 02	0 2579561E 02	32	0 1472E-06	0 9545E 02
0 1366000E 02	7.	0 6653E-06	-0 1044E 03	0 2589999E 02	35	0 1382E-06	0 9311E 02
0 1376410E 02	3.	0.2603E-05	-0 1676E 03	0 2600000E 02	37	0 1305E-06	0 9152E 02
0.1376423E 02	2.	0 2606E-05	-0.1678E 03	0 2681999E 02	70.	0 7550E-07	0 7165E 02
0 1376440E 02	1	0 2609E-05	-0 1682E 03	0 2692000E 02	72	0 6886E-07	0 7128E 02
0 1386000E 02	5	0 7327E-06	0 1061E 03	0 2701987E 02	73	0 6299E-07	0 7173E 02
0 1396000E 02	11.	0 3386E-06	0 9748E 02	0 2712000E 02	76.	0 5798E-07	0 7293E 02
0 1530000E 02	77	0.5742E-07	-0 9324E 02	0 2721999E 02	83.	0.5390E-07	0 7470E 02
0.1659999E 02	40.	0 1214E-06	-0.1025E 03	0 2850000E 02	68	0 7873E-07	0 9984E 02
0 1670000E 02	34	0 1398E-06	-0 1057E 03	0 2859999E 02	65.	0 7998E-07	0 9880E 02
0 1680121E 02	29.	0.1584E-06	-0 1106E 03	0 2870168E 02	64.	0 8184E-07	0 9741E 02
0.1689999E 02	27.	0 1816E-06	-0 1186E 03	0 2879999E 02	56.	0 8441E-07	0 9551E 02
0 1700000E 02	25.	0 2053E-06	-0 1332E 03	0 2884000E 02	62.	0 8287E-07	0 7694E 02
0 1710999E 02	26.	0.1875E-06	-0 1598E 03	0 2894299E 02	50.	0 9758E-07	0 8878E 02
0 1720999E 02	42.	0 1148E-06	-0 1777E 03	0.2894427E 02	48.	0 9901E-07	0 8875E 02
0 1730849E 02	78	0 5669E-07	-0 1561E 03	0 2894600E 02	47.	0 1010E-06	0 8864E 02
0.1730942E 02	79	0 5646E-07	-0 1555E 03	0 2904999E 02	45.	0.1051E-06	0 5546E 02
0 1731029E 02	81.	0 5626E-07	-0 1550E 03	0 2909999E 02	44	0 1073E-06	0 4431E 02
0 1740999E 02	55.	0 8635E-07	-0 1079E 03	0 2915526E 02	46	0 1013E-06	0 2789E 02
0 1752429E 02	20	0 2376E-06	-0 1418E 03	0 2925999E 02	82.	0 5581E-07	-0 2767E 01
0 1752469E 02	19	0 2379E-06	-0 1422E 03	0 2935999E 02	142.	0 1879E-07	0 1433E 02
0 1752509E 02	18.	0.2381E-06	-0 1426E 03	0 2979999E 02	94	0 4548E-07	0 8744E 02
0 1762000E 02	71	0 7450E-07	0 1732E 03	0 2989999E 02	80	0 5636E-07	0 8445E 02
0 1771999E 02	84	0 5368E-07	-0 1188E 03	0 3000980E 02	69.	0 7606E-07	0 5887E 02
0 1792999E 02	30	0 1578E-06	-0 9574E 02	0 3004752E 02	75.	0 6085E-07	0 3607E 02
0 1803000E 02	17	0 2414E-06	-0 9851E 02	0 3006999E 02	97	0 4321E-07	0 3228E 02
0.1809200E 02	12	0 3279E-06	-0 1032E 03	0 3009636E 02	128	0 2501E-07	0 3861E 02
0 1813309E 02	9	0 4157E-06	-0 1087E 03	0 3020000E 02	92	0 4657E-07	0 9068E 02
0 1817429E 02	8.	0 5460E-06	-0 1179E 03	0 3029999E 02	59.	0 8355E-07	0 5234E 02
0 1823000E 02	4.	0 8007E-06	-0 1426E 03	0 3059999E 02	117.	0 3375E-07	0 6831E 02
0 1832999E 02	6.	0 6790E-06	0.1503E 03	0 3070000E 02	104	0 3762E-07	0 6882E 02
0 1917000E 02	51	0.9323E-07	0.9458E 02	0 3079973E 02	100	0 4094E-07	0 6666E 02
0.1926999E 02	38	0 1249E-06	0.7680E 02	0 3089999E 02	96	0 4361E-07	0 6270E 02
0 1937029E 02	22.	0.2269E-06	0 6089E 01	0 3100000E 02	95.	0 4533E-07	0 5734E 02
0 1937044E 02	23	0.2269E-06	0 5894E 01	0.3139999E 02	102.	0 3950E-07	0 3957E 02
0.1937059E 02	24.	0 2269E-06	0 5690E 01	0 3150000E 02	112.	0 3584E-07	0 3605E 02
0.1946999E 02	53	0 9126E-07	-0.7574E 02	0.3159869E 02	125.	0 2819E-07	0 3277E 02
0.1956999E 02	85.	0.5033E-07	-0.1024E 03	0 3160318E 02	126.	0 2760E-07	0 3336E 02
0 2075800E 02	67.	0.7885E-07	-0.1102E 03	0 3160759E 02	127.	0 2706E-07	0 3413E 02
0.2084999E 02	60.	0 8323E-07	-0 1113E 03	0.3163530E 02	106	0 3731E-07	0 2554E 02
0.2095197E 02	54.	0.8807E-07	-0.1125E 03	0 3173999E 02	116.	0 3229E-07	0 2229E 02
				0.3184000E 02	121.	0 3084E-07	0.1997E 02
				0 3217999E 02	175.	0 1342E-07	0 7365E 02
				0.3228000E 02	174.	0.1371E-07	0 7245E 02
				0.3236367E 02	172.	0.1397E-07	0.7121E 02

0.3248000E 02	171.	0 1415E-07	0.7010E 02	0.4604999E 02	166.	0 1577E-07	-0 5356E 02
0.3257999E 02	86	0 5020E-07	0 5375E 02	0.4700000E 02	173	0 1390E-07	-0 6244E 02
0 3262999E 02	87.	0 5007E-07	0 4681E 02	0 4800000E 02	123	0 2958E-07	0 3221E 02
0 3272939E 02	98	0 4146E-07	0 3111E 02	0.4812000E 02	119.	0 3341E-07	0 2466E 02
0 3275336E 02	134	0.2248E-07	-0 5948E 01	0 4822475E 02	107	0 3677E-07	0 1581E 02
0 3284999E 02	177	0 1176E-07	-0 1825E 01	0 4831999E 02	103	0 3919E-07	0 5827E 01
0 3295000E 02	149	0 1716E-07	0 5050E 02	0 4842000E 02	101	0 4022E-07	-0 6197E 01
0 3301999E 02	141	0 1880E-07	0.4290E 02	0 4912999E 02	135	0 2847E-07	-0 2955E 02
0 3312292E 02	140.	0 1894E-07	0 3336E 02	0 4923000E 02	136.	0 1983E-07	-0 3287E 02
0 3321999E 02	144	0 1801E-07	0 2558E 02	0 4932964E 02	139	0 1919E-07	-0 3594E 02
0 3331999E 02	154	0 1655E-07	0 1826E 02	0 4942999E 02	143	0 1856E-07	-0 3883E 02
0 3400000E 02	129	0 2484E-07	-0 5171E 02	0 4953000E 02	146	0 1793E-07	-0 4150E 02
0.3464000E 02	147.	0 1775E-07	-0 8446E 02	0 5089999E 02	151	0 1661E-07	0 9066E 02
0 3473999E 02	148	0 1740E-07	-0 1001E 03	0 5100000E 02	155	0 1651E-07	0 9071E 02
0 3482899E 02	198	0 6791E-08	-0 9983E 02	0 5110204E 02	156	0 1642E-07	0 9075E 02
0 3483626E 02	197	0 7081E-08	-0 9263E 02	0 5120000E 02	158.	0 1634E-07	0 9079E 02
0 3484399E 02	196	0 7550E-08	-0 8768E 02	0 5128000E 02	159.	0 1628E-07	0 9081E 02
0.3495000E 02	182.	0 1051E-07	-0 8567E 02	0 5135999E 02	228	0 1631E-08	0 1785E 03
0.3504999E 02	183	0 1033E-07	-0 9170E 02	0 5146198E 02	226	0 2125E-08	-0 1745E 03
0 3575000E 02	152	0 1659E-07	0 2500E 02	0 5156000E 02	222	0 2702E-08	-0 1747E 03
0 3637999E 02	131.	0 2413E-07	0 6154E 01	0 5165999E 02	221	0 3261E-08	-0 1791E 03
0.3648000E 02	130	0 2437E-07	0 7348E 00	0 5189999E 02	191.	0 8698E-08	0 1986E 02
0.3657779E 02	132.	0 2412E-07	-0 4682E 01	0 5200000E 02	192	0 8578E-08	0 2145E 02
0 3667999E 02	133.	0 2337E-07	-0 1016E 02	0 5212418E 02	193	0 8571E-08	0 2952E 02
0 3679999E 02	138.	0 1934E-07	0 7011E 02	0 5213118E 02	194.	0 7967E-08	0 3399E 02
0 3691968E 02	145	0 1799E-07	0 6714E 02	0 5222449E 02	169.	0.1538E-07	0 3275E 02
0 3700000E 02	150	0 1713E-07	0 6544E 02	0 5222701E 02	168	0 1558E-07	0 3097E 02
0 3709999E 02	161	0 1611E-07	0 6345E 02	0 5222949E 02	167	0 1573E-07	0 2917E 02
0.3739999E 02	176.	0 1277E-07	0 5823E 02	0.5224249E 02	163	0 1583E-07	0 2731E 02
0.3770000E 02	188.	0 1011E-07	0 4340E 02	0 5224358E 02	164.	0 1581E-07	0 2665E 02
0 3779999E 02	190	0 8865E-08	0 4321E 02	0 5224469E 02	165.	0 1579E-07	0 2597E 02
0 3788814E 02	195	0 7782E-08	0 4355E 02	0 5234000E 02	178	0 1115E-07	0 8325E 01
0 3800000E 02	199	0 6382E-08	0 4490E 02	0 5243999E 02	189.	0 9649E-08	0 8819E 01
0 3809999E 02	202	0 5058E-08	0 4783E 02	0 5262999E 02	180	0 1091E-07	-0 3290E 02
0 3839999E 02	200.	0 6027E-08	-0 8686E 02	0 5273000E 02	181.	0.1059E-07	-0 3386E 02
0 3850000E 02	203.	0 4988E-08	-0 9623E 02	0 5283859E 02	184	0 1027E-07	-0 3440E 02
0 3861063E 02	213	0 3722E-08	-0 1115E 03	0 5283936E 02	185.	0 1027E-07	-0 3440E 02
0 3870000E 02	223	0 2636E-08	-0 1327E 03	0 5284009E 02	186.	0 1026E-07	-0 3440E 02
0 3881859E 02	170	0 1532E-07	0 1614E 03	0 5291205E 02	206.	0 4746E-08	0 1231E 03
0 3887137E 02	187.	0 1022E-07	-0 1653E 03	0 5300000E 02	204	0 4749E-08	0 1222E 03
0 4000000E 02	225	0 2237E-08	-0 1181E 02	0 5309999E 02	205	0 4748E-08	0 1212E 03
0 4009999E 02	224	0 2272E-08	-0 2657E 02	0 5429999E 02	207.	0 4569E-08	0 1131E 03
0 4089999E 02	137	0 1973E-07	0 7541E 02	0 5559999E 02	245	0 3127E-10	-0 1792E 03
0 4170000E 02	124	0 2859E-07	0 7547E 01	0 5570000E 02	244.	0 3128E-10	-0 1792E 03
0 4179999E 02	122	0 3014E-07	-0 5461E 01	0 5580330E 02	243	0 3128E-10	-0 1793E 03
0 4191446E 02	120	0 3206E-07	-0 2108E 02	0 5589999E 02	242.	0 3128E-10	-0 1793E 03
0 4200000E 02	118	0 3359E-07	-0 3292E 02	0 5600000E 02	241.	0 3128E-10	-0 1794E 03
0 4209999E 02	113	0 3550E-07	-0 4658E 02	0 5759999E 02	240	0 3128E-10	0 1799E 03
0 4259999E 02	89.	0 4914E-07	-0 1037E 03	0 5928000E 02	219.	0 3397E-08	0 7582E 02
0 4326999E 02	61	0 8312E-07	-0 1494E 03	0 5937999E 02	214.	0 3416E-08	0 7606E 02
0 4337000E 02	57	0.8429E-07	-0 1590E 03	0 5947350E 02	215.	0 3401E-08	0 7586E 02
0 4346770E 02	58	0 8427E-07	-0 1689E 03	0 5947519E 02	217.	0 3399E-08	0 7587E 02
0 4356999E 02	63	0 8271E-07	-0 1795E 03	0 5947690E 02	218.	0 3398E-08	0 7588E 02
0 4367000E 02	66.	0.7963E-07	0.1702E 03	0.5957999E 02	216.	0 3400E-08	0 7699E 02
0 4459999E 02	108	0.3669E-07	0 1093E 03	0.5967999E 02	220.	0 3387E-08	0 7569E 02
0.4564000E 02	153.	0.1657E-07	-0 4973E 02	0.6054999E 02	232.	0.1542E-08	0 8909E 02
0 4573999E 02	157.	0.1638E-07	-0.5066E 02	0.6064999E 02	231.	0.1571E-08	0.8971E 02
0.4584067E 02	160.	0.1619E-07	-0.5160E 02	0.6074756E 02	230.	0.1599E-08	0.9027E 02
0.4593999E 02	162.	0.1599E-07	-0 5253E 02	0.6084999E 02	229.	0.1628E-08	0 9084E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	91	0 2917E-08	0 6388E 02
0 1185000E 02	67.	0 4905E-08	0 5319E 02
0 1195300E 02	36.	0 9867E-08	0 1695E 02
0 1195678E 02	34.	0 1007E-07	0 1453E 02
0 1196000E 02	33.	0 1024E-07	0 1241E 02
0.1205000E 02	41.	0.8820E-08	-0.4739E 02
0 1215000E 02	39.	0 9377E-08	-0 8032E 02
0.1225000E 02	37	0 9815E-08	-0 8984E 02
0 1235000E 02	14	0 1485E-07	-0 1010E 03
0.1244590E 02	4.	0 4134E-07	-0 1729E 03
0 1244599E 02	5	0 4134E-07	-0.1730E 03
0.1244610E 02	6	0 4133E-07	-0 1733E 03
0.1255000E 02	38	0 9456E-08	0 1108E 03
0.1265000E 02	72	0 4147E-08	0 1033E 03
0.1356000E 02	51.	0 6929E-08	-0 9925E 02
0 1366000E 02	24.	0 1187E-07	-0.1058E 03
0.1376410E 02	3.	0 4425E-07	-0.1692E 03
0 1376423E 02	2.	0 4429E-07	-0.1694E 03
0.1376440E 02	1	0 4435E-07	-0 1698E 03
0.1386000E 02	25.	0 1186E-07	0 1043E 03
0.1396000E 02	64	0 5164E-08	0 9548E 02
0.1530000E 02	127.	0 1533E-08	-0 9117E 02
0 1659999E 02	94.	0 2909E-08	0 8098E 02
0.1670000E 02	69.	0 4481E-08	0 8039E 02
0 1680121E 02	59	0 5783E-08	0 7782E 02
0.1689999E 02	43.	0 7884E-08	0 7254E 02
0.1700000E 02	26	0 1150E-07	0 6092E 02
0.1710999E 02	11.	0 1672E-07	0 3648E 02
0.1720999E 02	10.	0 2064E-07	0 9895E 01
0 1730849E 02	7.	0 2405E-07	-0.2968E 02
0 1730942E 02	8	0 2402E-07	-0 3018E 02
0 1731029E 02	9	0 2399E-07	-0 3065E 02
0 1740999E 02	16	0 1391E-07	-0 6440E 02
0 1752429E 02	19	0.1381E-07	-0 6345E 02
0 1752469E 02	18	0 1384E-07	-0 6366E 02
0 1752509E 02	17.	0 1387E-07	-0 6388E 02
0.1762000E 02	42	0 8697E-08	-0.1039E 03
0.1771999E 02	62.	0 5413E-08	-0 1069E 03
0 1792999E 02	88	0 3104E-08	-0 1144E 03
0.1803000E 02	103.	0 2450E-08	-0 1142E 03
0.1809200E 02	112.	0 2062E-08	-0 1136E 03
0 1813309E 02	110	0 1777E-08	-0 1120E 03
0 1817429E 02	133.	0.1459E-08	-0 1061E 03
0 1823000E 02	136.	0 1322E-08	-0 7771E 02
0 1832999E 02	102	0 2451E-08	-0.8461E 02
0.1917000E 02	129.	0.1462E-08	0 1037E 03
0 1926999E 02	134.	0 1419E-08	0 1046E 03
0 1937029E 02	130	0 1459E-08	0 1024E 03
0.1937044E 02	131.	0.1459E-08	0 1024E 03
0.1937059E 02	132.	0 1459E-08	0 1024E 03
0.1946999E 02	138.	0 1289E-08	0 1006E 03
0.1956999E 02	139.	0.1218E-08	0 1021E 03
0.2075000E 02	151.	0.8315E-09	0 1259E 03
0.2084999E 02	150.	0.8317E-09	0 1322E 03
0.2095197E 02	148.	0.8571E-09	0 1396E 03

0 2104999E 02	146	0 9154E-09	0 1470E 03
0 2114999E 02	144.	0 1020E-08	0 1541E 03
0 2273999E 02	49	0 7017E-08	0 7646E 02
0.2284000E 02	48.	0 7064E-08	0 7023E 02
0 2293924E 02	47	0.7155E-08	0 6421E 02
0 2303999E 02	45.	0 7294E-08	0 5812E 02
0.2314000E 02	44.	0.7478E-08	0 5195E 02
0.2367000E 02	35.	0 1000E-07	0 1774E 02
0 2376999E 02	32	0 1029E-07	0 9411E 01
0 2387198E 02	31.	0 1049E-07	0 6298E 00
0 2396999E 02	28.	0 1058E-07	-0 7913E 01
0 2406999E 02	29.	0 1057E-07	-0 1656E 02
0 2559999E 02	15.	0 1431E-07	-0 1307E 03
0 2570000E 02	13.	0.1538E-07	-0 1467E 03
0.2579561E 02	12.	0 1553E-07	-0 1663E 03
0.2589999E 02	20.	0 1366E-07	0 1704E 03
0 2600000E 02	30.	0 1053E-07	0 1523E 03
0 2681999E 02	76	0 3806E-08	0 1452E 03
0 2692000E 02	77.	0 3510E-08	0 1417E 03
0 2701987E 02	82	0 3240E-08	0 1383E 03
0 2712000E 02	90.	0 2992E-08	0 1350E 03
0 2721999E 02	97.	0 2763E-08	0 1318E 03
0 2850000E 02	120	0 1699E-08	0 1080E 03
0.2859999E 02	121.	0 1683E-08	0 1046E 03
0 2870168E 02	122.	0 1682E-08	0 1002E 03
0.2879999E 02	119.	0.1702E-08	0 9478E 02
0.2884000E 02	89	0 3010E-08	-0 1173E 03
0.2894299E 02	23.	0 1328E-07	0 1753E 03
0 2894427E 02	22.	0 1343E-07	0 1732E 03
0 2894600E 02	21.	0 1361E-07	0 1703E 03
0.2904999E 02	93.	0 2911E-08	0 4503E 02
0 2909999E 02	87.	0 3129E-08	0 3213E 02
0 2915526E 02	83.	0 3230E-08	0 1280E 02
0 2925999E 02	104.	0 2447E-08	-0 3090E 02
0 2935999E 02	135.	0.1355E-08	-0 6314E 02
0 2979999E 02	167.	0 5267E-09	-0 8694E 02
0 2989999E 02	163.	0 5483E-09	-0 9052E 02
0 3000980E 02	156.	0 6616E-09	-0 1070E 03
0 3004752E 02	161.	0 5733E-09	-0 1155E 03
0 3006999E 02	170.	0 5197E-09	-0 1108E 03
0 3009636E 02	100.	0 2591E-08	0 7695E 02
0 3020000E 02	106.	0 2363E-08	0 5559E 02
0 3029999E 02	115.	0 1990E-08	0 9514E 02
0.3059999E 02	155.	0 6879E-09	0 9613E 02
0 3070000E 02	158.	0.5989E-09	0 8571E 02
0.3079973E 02	162.	0 5567E-09	0 7436E 02
0 3089999E 02	164.	0 5386E-09	0 6147E 02
0 3100000E 02	166.	0 5322E-09	0 4707E 02
0 3139999E 02	160.	0 5755E-09	0 1117E 03
0 3150000E 02	140.	0.1214E-08	0 1043E 03
0 3159869E 02	84.	0 3192E-08	0 5682E 02
0 3160318E 02	81.	0 3292E-08	0 5233E 02
0.3160759E 02	80.	0.3376E-08	0 4773E 02
0 3163530E 02	174.	0 4393E-09	-0 3383E 02
0.3173999E 02	175.	0 4069E-09	-0 4521E 02
0.3184000E 02	176.	0.3794E-09	-0 5458E 02
0.3217999E 02	123.	0.1626E-08	0 8891E 02
0.3228000E 02	124.	0.1612E-08	0 8958E 02
0.3238367E 02	125.	0.1599E-08	0 9014E 02

0 3248000E 02 126.	0.1587E-08	0 9051E 02	0 4604999E 02 167	0 3104E-09	-0 5791E 02
0 3257999E 02 177	0.3743E-09	0 1260E 03	0 4700000E 02 194.	0 2892E-09	-0 6491E 02
0 3262999E 02 172	0 4516E-09	0 1381E 03	0 4800000E 02 117.	0 1902E-08	-0 9950E 02
0.3272939E 02 145.	0 1001E-08	0 1429E 03	0 4812000E 02 114.	0 2033E-08	-0.1118E 03
0 3275336E 02 157	0 6402E-09	0 1693E 03	0 4822475E 02 111.	0.2133E-08	-0 1250E 03
0 3284999E 02 173.	0.4507E-09	0.6947E 02	0 4831999E 02 109	0 2179E-08	-0 1392E 03
0.3295000E 02 147.	0 8647E-09	0 2089E 02	0 4842000E 02 110	0 2142E-08	-0 1558E 03
0 3301999E 02 149.	0 8457E-09	0 6754E 01	0 4912999E 02 184	0 3237E-09	0 1531E 03
0 3312292E 02 152	0.8291E-09	-0 6882E 01	0 4923000E 02 190	0 3085E-09	0 1502E 03
0 3321999E 02 153.	0 8209E-09	-0 1619E 02	0 4932964E 02 193.	0 2934E-09	0 1475E 03
0 3331999E 02 154	0 8155E-09	-0 2397E 02	0 4942999E 02 195	0 2782E-09	0.1450E 03
0 3400000E 02 196	0 2679E-09	0 6759E 02	0 4953000E 02 197.	0.2633E-09	0 1429E 03
0 3464000E 02 142	0 1096E-08	-0 1461E 03	0 5089999E 02 218	0.1771E-09	0 2543E 02
0 3473999E 02 99	0 2603E-08	-0 1593E 03	0 5100000E 02 220	0 1759E-09	0 2760E 02
0 3482899E 02 78.	0 3481E-08	0 1153E 03	0 5110204E 02 221	0.1757E-09	0.2979E 02
0 3483626E 02 86.	0.3168E-08	0.1102E 03	0 5120000E 02 219	0.1766E-09	0 3177E 02
0 3484399E 02 95	0 2863E-08	0 1059E 03	0 5128000E 02 217	0 1781E-09	0 3325E 02
0 3495000E 02 143.	0 1025E-08	0 9468E 02	0 5135999E 02 209	0 1934E-09	-0 9989E 02
0.3504999E 02 159.	0 5977E-09	0 1105E 03	0 5146198E 02 208	0 1997E-09	-0 1997E 03
0 3575000E 02 108	0 2180E-08	-0 1656E 03	0.5156000E 02 207	0 2001E-09	-0 1158E 03
0 3637999E 02 65.	0 4932E-08	0.1688E 03	0 5165999E 02 210.	0 1933E-09	-0 1244E 03
0 3648000E 02 63	0 5324E-08	0 1620E 03	0 5189999E 02 198.	0 2317E-09	0.1441E 03
0.3657779E 02 60	0 5629E-08	0 1551E 03	0.5200000E 02 214.	0 1849E-09	0 1408E 03
0.3667999E 02 57	0 5847E-08	0 1479E 03	0.5212418E 02 233	0 1058E-09	0 1497E 03
0 3679999E 02 113.	0 2054E-08	-0 1473E 03	0.5213118E 02 239.	0 9832E-10	-0 1676E 03
0 3691968E 02 107.	0 2337E-08	-0 1483E 03	0 5222449E 02 238.	0 9885E-10	-0 1652E 03
0.3700000E 02 101	0 2561E-08	-0 1510E 03	0.5222701E 02 237	0 1004E-09	-0 1671E 03
0.3709999E 02 96	0 2821E-08	-0 1567E 03	0.5222949E 02 236.	0 1016E-09	-0 1691E 03
0.3739999E 02 98	0 2753E-08	-0 1785E 03	0.5224249E 02 186.	0 3206E-09	-0 1588E 03
0 3770000E 02 141.	0.1174E-08	0 1791E 03	0 5224358E 02 185.	0 3231E-09	-0 1598E 03
0.3779999E 02 137	0 1295E-08	-0 1678E 03	0.5224469E 02 183	0 3255E-09	-0 1608E 03
0.3788814E 02 128.	0 1511E-08	-0 1589E 03	0.5234000E 02 199.	0 2313E-09	0 1534E 03
0 3800000E 02 116.	0 1912E-08	-0.1518E 03	0.5243999E 02 222.	0 1686E-09	0 1479E 03
0 3809999E 02 105.	0.2386E-08	-0.1488E 03	0 5262999E 02 178	0.3725E-09	0 1128E 03
0 3839999E 02 73	0 3976E-08	-0 1494E 03	0 5273000E 02 179.	0 3581E-09	0 1116E 03
0 3850000E 02 68	0 4826E-08	-0 1512E 03	0 5283859E 02 182	0 3439E-09	0 1121E 03
0 3861063E 02 56.	0 6016E-08	-0 1555E 03	0 5283936E 02 181	0 3441E-09	0 1121E 03
0 3870000E 02 46	0 7198E-08	-0 1609E 03	0 5284009E 02 180.	0 3442E-09	0 1121E 03
0 3881859E 02 27	0 1136E-07	0 1690E 03	0 5291205E 02 171	0 5196E-09	0 6936E 02
0 3887137E 02 40.	0 9363E-08	0 1599E 03	0.5300000E 02 169.	0 5231E-09	0 6881E 02
0 4000000E 02 58.	0 5832E-08	0.7513E 02	0 5309999E 02 168.	0 5264E-09	0 6820E 02
0 4009999E 02 61.	0 5608E-08	0.7286E 02	0 5429999E 02 165.	0 5368E-09	0 6200E 02
0 4089999E 02 66	0 4918E-08	0 5315E 02	0 5559999E 02 245	0 4223E-11	-0 1775E 03
0 4170000E 02 52.	0 6903E-08	0 1593E 02	0 5570000E 02 244	0 4223E-11	-0 1775E 03
0 4179999E 02 50	0 6949E-08	0 8769E 01	0 5580330E 02 243	0 4223E-11	-0 1776E 03
0 4191446E 02 53	0 6844E-08	0 2522E 00	0 5589999E 02 242.	0 4223E-11	-0 1776E 03
0 4200000E 02 54.	0 6651E-08	-0 6100E 01	0 5600000E 02 241.	0 4223E-11	-0 1776E 03
0 4209999E 02 55.	0 6310E-08	-0 1323E 02	0 5759999E 02 240	0 4225E-11	-0.1782E 03
0 4259999E 02 75.	0 3812E-08	-0.3563E 02	0 5928000E 02 232	0 1091E-09	0 2534E 02
0.4326999E 02 92.	0 2913E-08	0 4721E 02	0.5937999E 02 231.	0 1139E-09	0 2679E 02
0.4337000E 02 79	0 3415E-08	0 4355E 02	0.5947350E 02 225.	0 1288E-09	0 1881E 02
0.4346770E 02 74.	0 3857E-08	0 3794E 02	0 5947519E 02 226.	0 1286E-09	0.1844E 02
0.4356999E 02 71.	0 4220E-08	0 3078E 02	0 5947690E 02 227.	0 1283E-09	0 1806E 02
0 4367000E 02 70	0 4447E-08	0 2317E 02	0 5957999E 02 235.	0 1035E-09	0 1579E 02
0.4459999E 02 85	0.3179E-08	-0 2765E 02	0.5967999E 02 234.	0 1051E-09	0 1953E 02
0.4564000E 02 192.	0.3056E-09	-0.5593E 02	0 6054999E 02 211.	0.1906E-09	-0 8852E 02
0 4573999E 02 191.	0.3080E-09	-0 5625E 02	0.6064999E 02 212.	0.1885E-09	-0 8870E 02
0 4584067E 02 189.	0.3096E-09	-0 5670E 02	0.6074756E 02 213.	0.1864E-09	-0 8888E 02
0.4593999E 02 188.	0.3104E-09	-0.5724E 02	0.6084999E 02 215.	0.1843E-09	-0.8908E 02

VELDCITY ADMITTANCES FOR 9025, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	130.	0.3432E-08	0.6968E 02
0.1185000E 02	95	0.5408E-08	0.5868E 02
0.1195300E 02	50	0.1019E-07	0.2216E 02
0.1195678E 02	48.	0.1038E-07	0.1973E 02
0.1196000E 02	46.	0.1053E-07	0.1760E 02
0.1205000E 02	60	0.8576E-08	-0.4243E 02
0.1215000E 02	17	0.2289E-07	-0.8499E 02
0.1225000E 02	9	0.2952E-07	-0.9309E 02
0.1235000E 02	4	0.5342E-07	-0.1036E 03
0.1244590E 02	3.	0.1732E-06	-0.1755E 03
0.1244599E 02	2	0.1733E-06	-0.1757E 03
0.1244610E 02	1.	0.1733E-06	-0.1759E 03
0.1255000E 02	5.	0.4637E-07	0.1079E 03
0.1265000E 02	16.	0.2365E-07	0.9979E 02
0.1356000E 02	232.	0.3687E-09	-0.1657E 03
0.1366000E 02	210	0.7830E-09	0.1383E 03
0.1376410E 02	108	0.5076E-08	0.4974E 02
0.1376423E 02	107.	0.5084E-08	0.4946E 02
0.1376440E 02	105	0.5094E-08	0.4909E 02
0.1386000E 02	160.	0.2113E-08	-0.4685E 02
0.1396000E 02	174.	0.1365E-08	-0.6138E 02
0.1530000E 02	216	0.7013E-09	-0.9458E 02
0.1659999E 02	102	0.5265E-08	-0.1112E 03
0.1670000E 02	63	0.8173E-08	-0.1109E 03
0.1680121E 02	44	0.1080E-07	-0.1168E 03
0.1689999E 02	37.	0.1476E-07	-0.1262E 03
0.1700000E 02	23	0.2075E-07	-0.1431E 03
0.1710999E 02	13.	0.2611E-07	-0.1766E 03
0.1720999E 02	14	0.2417E-07	0.1539E 03
0.1730849E 02	27.	0.1902E-07	0.1379E 03
0.1730942E 02	28	0.1898E-07	0.1378E 03
0.1731029E 02	29	0.1895E-07	0.1377E 03
0.1740999E 02	33.	0.1721E-07	0.1346E 03
0.1752429E 02	20.	0.2141E-07	0.1193E 03
0.1752469E 02	19.	0.2144E-07	0.1190E 03
0.1752509E 02	18	0.2147E-07	0.1188E 03
0.1762000E 02	38	0.1359E-07	0.8665E 02
0.1771999E 02	49	0.1025E-07	0.8731E 02
0.1792999E 02	58.	0.8929E-08	0.8955E 02
0.1803000E 02	57	0.9024E-08	0.8764E 02
0.1809200E 02	54	0.9454E-08	0.8498E 02
0.1813309E 02	51	0.9992E-08	0.8169E 02
0.1817429E 02	43	0.1080E-07	0.7568E 02
0.1823000E 02	39.	0.1185E-07	0.5807E 02
0.1832999E 02	90	0.5747E-08	0.2090E 02
0.1917000E 02	55	0.9388E-08	0.1418E 03
0.1926999E 02	35	0.1627E-07	0.1411E 03
0.1937029E 02	8.	0.3779E-07	0.9293E 02
0.1937044E 02	7.	0.3780E-07	0.9277E 02
0.1937059E 02	6.	0.3781E-07	0.9260E 02
0.1946999E 02	32.	0.1801E-07	0.3696E 02
0.1956999E 02	47.	0.1042E-07	0.3429E 02
0.2075000E 02	70.	0.7390E-08	0.7210E 02
0.2084999E 02	67.	0.7731E-08	0.7030E 02
0.2095197E 02	64.	0.8125E-08	0.6819E 02

0.2104999E 02	61	0.8553E-08	0.6585E 02
0.2114999E 02	56	0.9045E-08	0.6308E 02
0.2273999E 02	121.	0.4098E-08	-0.3096E 02
0.2284000E 02	129.	0.3434E-08	-0.2572E 02
0.2293924E 02	138.	0.2989E-08	-0.1700E 02
0.2303999E 02	146.	0.2794E-08	-0.5387E 01
0.2314000E 02	142.	0.2873E-08	0.6295E 01
0.2367000E 02	97.	0.5371E-08	0.1283E 02
0.2376999E 02	87.	0.5863E-08	0.9282E 01
0.2387198E 02	82	0.6313E-08	0.4638E 01
0.2396999E 02	78.	0.6671E-08	-0.4918E 00
0.2406999E 02	76	0.6948E-08	-0.6118E 01
0.2559999E 02	34.	0.1686E-07	-0.1292E 03
0.2570000E 02	25.	0.1938E-07	-0.1521E 03
0.2579561E 02	21.	0.2122E-07	-0.1800E 03
0.2589999E 02	22.	0.2082E-07	0.1454E 03
0.2600000E 02	31	0.1813E-07	0.1139E 03
0.2681999E 02	66.	0.7818E-08	0.1484E 01
0.2692000E 02	68.	0.7469E-08	-0.8416E 01
0.2701987E 02	74.	0.7083E-08	-0.1289E 02
0.2712000E 02	77.	0.6676E-08	-0.2469E 02
0.2719999E 02	83.	0.6264E-08	-0.3131E 02
0.2850000E 02	197.	0.8723E-09	0.1076E 01
0.2859999E 02	195.	0.8826E-09	0.1646E 02
0.2870168E 02	186.	0.1013E-08	0.3286E 02
0.2879999E 02	175.	0.1304E-08	0.4550E 02
0.2884000E 02	62	0.8481E-08	-0.1152E 03
0.2894299E 02	12.	0.2787E-07	0.1778E 03
0.2894427E 02	11.	0.2812E-07	0.1757E 03
0.2894600E 02	10.	0.2841E-07	0.1728E 03
0.2904999E 02	111.	0.4497E-08	0.4293E 02
0.2909999E 02	89.	0.5773E-08	0.3242E 02
0.2915526E 02	72.	0.7216E-08	0.1586E 02
0.2925999E 02	65	0.7884E-08	-0.2167E 02
0.2935999E 02	81.	0.6369E-08	-0.4603E 02
0.2979999E 02	165.	0.1821E-08	-0.6062E 02
0.2989999E 02	170.	0.1619E-08	-0.6611E 02
0.3000980E 02	155.	0.2350E-08	-0.1377E 03
0.3004752E 02	134.	0.3232E-08	0.1634E 03
0.3006999E 02	127.	0.3520E-08	0.1338E 03
0.3009636E 02	53	0.9669E-08	0.8456E 02
0.3020000E 02	36.	0.1513E-07	0.6809E 02
0.3029999E 02	15	0.2414E-07	0.4114E 02
0.3059999E 02	126	0.3585E-08	-0.4461E 02
0.3070000E 02	135.	0.3165E-08	-0.3999E 02
0.3079973E 02	137.	0.3054E-08	-0.3532E 02
0.3089999E 02	136.	0.3129E-08	-0.3201E 02
0.3100000E 02	131.	0.3310E-08	-0.3082E 02
0.3139999E 02	169.	0.1659E-08	0.1366E 03
0.3150000E 02	93.	0.5524E-08	0.9842E 02
0.3159869E 02	30.	0.1859E-07	0.4379E 02
0.3160318E 02	26.	0.1934E-07	0.3919E 02
0.3160759E 02	24.	0.2000E-07	0.3448E 02
0.3163530E 02	117	0.4230E-08	-0.4760E 02
0.3173999E 02	115	0.4314E-08	-0.5152E 02
0.3184000E 02	113.	0.4355E-08	-0.5534E 02
0.3217999E 02	85.	0.5899E-08	-0.2292E 02
0.3228000E 02	91.	0.5710E-08	-0.2470E 02
0.3238367E 02	94.	0.5515E-08	-0.2645E 02

0.3248000E 02	101	0 5332E-08	-0 2792E 02	0 4604999E 02	182.	0 1106E-08	-0 1774E 03
0.3257999E 02	153.	0 2416E-08	-0 6082E 02	0 4700000E 02	209.	0 7954E-09	-0 1783E 03
0 3262999E 02	149.	0 2646E-08	-0 4791E 02	0 4800000E 02	84	0 6083E-08	-0 1050E 03
0 3272939E 02	86	0 5880E-08	-0 4036E 02	0.4812000E 02	79	0 6660E-08	-0 1150E 03
0 3275336E 02	80	0 6579E-08	-0 5215E 02	0 4822475E 02	73.	0.7128E-08	-0 1259E 03
0 3284999E 02	75.	0 7073E-08	-0 9131E 02	0.4831999E 02	69	0 7403E-08	-0.1378E 03
0 3295000E 02	92	0 5641E-08	-0 1308E 03	0.4842000E 02	71.	0 7388E-08	-0 1518E 03
0 3301999E 02	110	0 4678E-08	-0 1432E 03	0 4912999E 02	201	0 8248E-09	-0 4660E 02
0 3312292E 02	123	0 3816E-08	-0 1560E 03	0 4923000E 02	198	0 8615E-09	-0.4999E 02
0 3321999E 02	132	0 3298E-08	-0 1653E 03	0 4932964E 02	194	0 8982E-09	-0 5318E 02
0.3331999E 02	141	0 2914E-08	-0 1736E 03	0 4942999E 02	192	0 9359E-09	-0 5623E 02
0.3400000E 02	164	0 1848E-08	-0 1484E 03	0 4953000E 02	189	0 9750E-09	-0 5912E 02
0.3464000E 02	226	0 4226E-09	-0 1571E 03	0 5089999E 02	188.	0 9862E-09	-0 1399E 03
0 3473999E 02	228	0 4005E-09	-0 2008E 02	0 5100000E 02	193	0 9339E-09	-0 1441E 03
0.3482899E 02	162.	0 1963E-08	-0 1011E 03	0 5110204E 02	196	0 8743E-09	-0 1487E 03
0 3483626E 02	163	0 1893E-08	-0 1067E 03	0 5120000E 02	202	0 8109E-09	-0 1534E 03
0 3484399E 02	166.	0 1814E-08	-0 1116E 03	0 5128000E 02	212	0 7547E-09	-0 1573E 03
0 3495000E 02	180.	0 1184E-08	-0 1355E 03	0 5135999E 02	147	0 2764E-08	-0 9677E 02
0.3504999E 02	187.	0 9897E-09	-0 1407E 03	0 5146198E 02	144	0 2855E-08	-0 1052E 03
0 3575000E 02	222.	0 4890E-09	0 1710E 03	0.5156000E 02	143.	0 2857E-08	-0 1142E 03
0 3637999E 02	199	0 8581E-09	0 7245E 02	0 5165999E 02	148	0 2753E-08	-0 1237E 03
0 3648000E 02	190.	0 9502E-09	0 5860E 02	0 5189999E 02	114.	0 4342E-08	0 1508E 03
0 3657779E 02	184.	0.1029E-08	0 4571E 02	0 5200000E 02	124.	0 3724E-08	0 1486E 03
0 3667999E 02	183.	0 1094E-08	0 3301E 02	0 5212418E 02	140.	0 2929E-08	0 1550E 03
0.3679999E 02	109.	0 4808E-08	0 7438E 02	0 5213118E 02	145	0 2828E-08	0 1418E 03
0.3691968E 02	106.	0 5090E-08	0 6407E 02	0 5222449E 02	122.	0 4019E-08	0 1733E 03
0 3700000E 02	103	0 5256E-08	0 5602E 02	0 5222701E 02	118.	0 4167E-08	0 1716E 03
0 3709999E 02	99	0 5356E-08	0 4450E 02	0 5222949E 02	116	0 4300E-08	0 1699E 03
0.3739999E 02	120	0 4126E-08	0 8056E 01	0 5224249E 02	100	0 5346E-08	0 1600E 03
0.3770000E 02	213.	0 7478E-09	-0 7108E 01	0 5224358E 02	98	0 5365E-08	0 1592E 03
0.3779999E 02	215.	0 7074E-09	0 1358E 02	0 5224469E 02	96	0 5381E-08	0 1583E 03
0.3788814E 02	208.	0 8001E-09	0.2919E 02	0.5234000E 02	119	0 4137E-08	0 1320E 03
0 3800000E 02	185	0 1029E-08	0 4063E 02	0 5243999E 02	128.	0.3468E-08	0 1285E 03
0.3809999E 02	176.	0 1301E-08	0.4493E 02	0 5262999E 02	150	0 2643E-08	0 1372E 03
0.3839999E 02	172.	0 1541E-08	0.4844E 02	0 5273000E 02	152.	0 2435E-08	0 1372E 03
0 3850000E 02	168	0 1772E-08	0 4650E 02	0 5283859E 02	157.	0 2252E-08	0 1370E 03
0 3861063E 02	161	0 2084E-08	0 4140E 02	0 5283936E 02	158	0 2250E-08	0 1370E 03
0 3870000E 02	154.	0 2381E-08	0 3490E 02	0 5284009E 02	159	0 2248E-08	0 1370E 03
0 3881859E 02	88	0 5787E-08	-0 4355E 01	0 5291205E 02	211	0 7677E-09	0 4593E 02
0 3887137E 02	112	0.4417E-08	-0 1026E 02	0 5300000E 02	200.	0 8551E-09	0 4535E 02
0 4000000E 02	167.	0 1778E-08	-0 1240E 03	0 5309999E 02	191	0 9438E-09	0 4453E 02
0.4009999E 02	171	0 1615E-08	-0 1311E 03	0 5429999E 02	173	0 1540E-08	0 3459E 02
0 4089999E 02	214.	0 7172E-09	0 1766E 03	0 5559999E 02	245.	0 4621E-10	-0 1775E 03
0 4170000E 02	156	0 2262E-08	0 1370E 03	0 5570000E 02	244.	0 4621E-10	-0 1776E 03
0 4179999E 02	151	0 2591E-08	0 1293E 03	0 5580330E 02	243.	0 4621E-10	-0 1776E 03
0 4191446E 02	139	0 2980E-08	0 1200E 03	0 5589999E 02	242	0 4622E-10	-0 1777E 03
0 4200000E 02	133	0 3267E-08	0 1130E 03	0 5600000E 02	241	0 4622E-10	-0 1777E 03
0 4209999E 02	125	0 3592E-08	0 1048E 03	0 5759999E 02	240	0 4623E-10	-0 1783E 03
0 4259999E 02	104	0 5134E-08	0 6920E 02	0 5928000E 02	231	0.3801E-09	0.1491E 03
0.4326999E 02	52	0 9847E-08	0 2343E 02	0 5937999E 02	230	0 3849E-09	0 1534E 03
0 4337000E 02	45	0 1057E-07	0 1488E 02	0 5947350E 02	225	0 4827E-09	0 1527E 03
0 4346770E 02	42	0 1115E-07	0 6043E 01	0 5947519E 02	224.	0 4843E-09	0 1523E 03
0 4356999E 02	41.	0 1156E-07	-0 3475E 01	0 5947690E 02	223	0 4857E-09	0 1519E 03
0 4367000E 02	40.	0 1172E-07	-0 1271E 02	0 5957999E 02	227.	0 4200E-09	0.1412E 03
0.4459999E 02	59.	0 8608E-08	-0 6823E 02	0.5967999E 02	229.	0 3946E-09	0 1458E 03
0.4564000E 02	177	0.1264E-08	-0.1742E 03	0 6054999E 02	203	0 8089E-09	0 1340E 03
0 4573999E 02	178	0.1224E-08	-0 1751E 03	0.6064999E 02	204.	0 8075E-09	0.1339E 03
0 4584067E 02	179.	0.1185E-08	-0.1760E 03	0 6074756E 02	205	0.8064E-09	0.1338E 03
0.4593999E 02	181.	0.1147E-08	-0.1767E 03	0.6084999E 02	206	0.8055E-09	0.1336E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	13	0 2069E-06	-0 1063E 03	0 2104999E 02	42.	0 7224E-07	-0.1238E 03
0.1185000E 02	10.	0 3217E-06	-0 1173E 03	0 2114999E 02	36.	0 7762E-07	-0 1260E 03
0 1195300E 02	6.	0 5965E-06	-0 1538E 03	0 2273999E 02	62.	0 5111E-07	0 1528E 03
0 1195678E 02	5	0 6071E-06	-0 1562E 03	0.2284000E 02	65	0.4536E-07	0 1581E 03
0.1196000E 02	4	0 6156E-06	-0 1583E 03	0 2293924E 02	67.	0 4194E-07	0 1652E 03
0 1205000E 02	7.	0 4933E-06	0 1416E 03	0 2303999E 02	70.	0 4088E-07	0 1733E 03
0 1215000E 02	11.	0 2592E-06	0 1164E 03	0 2314000E 02	66.	0 4210E-07	-0 1792E 03
0 1225000E 02	16	0.1629E-06	0 1080E 03	0 2367000E 02	41.	0 7268E-07	-0.1715E 03
0 1235000E 02	20	0 1128E-06	0 1050E 03	0 2376999E 02	33	0 7840E-07	-0 1750E 03
0.1244590E 02	27.	0 9670E-07	0 1147E 03	0.2387198E 02	30.	0 8322E-07	-0.1793E 03
0.1244599E 02	26.	0.9674E-07	0 1147E 03	0 2396999E 02	29	0 8662E-07	0 1761E 03
0 1244610E 02	25	0.9680E-07	0 1147E 03	0 2406999E 02	28	0 8867E-07	0 1713E 03
0 1255000E 02	32	0 7853E-07	0 1003E 03	0 2559999E 02	39.	0 7377E-07	0 1388E 03
0.1265000E 02	47	0 6247E-07	0 9874E 02	0 2570000E 02	37.	0 7582E-07	0 1370E 03
0 1356000E 02	14	0 1858E-06	-0 9996E 02	0 2579561E 02	34.	0 7774E-07	0 1338E 03
0 1366000E 02	9.	0.3623E-06	-0 1058E 03	0 2589999E 02	35.	0 7770E-07	0 1291E 03
0 1376410E 02	3.	0.1536E-05	-0 1686E 03	0 2600000E 02	38	0 7548E-07	0 1253E 03
0 1376423E 02	2.	0 1538E-05	-0 1689E 03	0 2681999E 02	45.	0 6380E-07	0.1202E 03
0.1376440E 02	1.	0 1540E-05	-0 1692E 03	0 2692000E 02	49	0 6228E-07	0.1171E 03
0 1386000E 02	8.	0 4633E-06	0 1054E 03	0 2701987E 02	51	0 6043E-07	0 1142E 03
0 1396000E 02	12.	0 2293E-06	0 9699E 02	0 2712000E 02	54	0 5837E-07	0 1116E 03
0 1530000E 02	76.	0 2960E-07	-0.9152E 02	0 2721999E 02	56.	0 5621E-07	0.1093E 03
0 1659999E 02	43	0 6974E-07	-0 9864E 02	0.2850000E 02	73.	0 3112E-07	0 1016E 03
0 1670000E 02	31.	0 8181E-07	-0 1016E 03	0 2859999E 02	75.	0 3014E-07	0 1015E 03
0 1680121E 02	24	0.9797E-07	-0 1066E 03	0 2870168E 02	78.	0 2913E-07	0.1014E 03
0 1689999E 02	19.	0 1213E-06	-0 1150E 03	0 2879999E 02	79	0 2811E-07	0 1014E 03
0 1700000E 02	17	0 1537E-06	-0.1308E 03	0 2884000E 02	93	0 2576E-07	0 9467E 02
0 1710999E 02	15	0.1727E-06	-0 1609E 03	0 2894299E 02	94	0 2574E-07	0 9896E 02
0 1720999E 02	18	0.1438E-06	0 1708E 03	0.2894427E 02	91.	0 2580E-07	0 9893E 02
0 1730849E 02	21.	0 1032E-06	0 1533E 03	0 2894600E 02	90.	0 2587E-07	0.9889E 02
0 1730942E 02	22	0 1028E-06	0 1532E 03	0 2904999E 02	105	0.2356E-07	0 9645E 02
0 1731029E 02	23.	0 1025E-06	0 1531E 03	0.2909999E 02	109.	0 2307E-07	0 9902E 02
0 1740999E 02	40.	0 7319E-07	0 1447E 03	0 2915526E 02	106.	0 2333E-07	0 1027E 03
0 1752429E 02	59	0 5132E-07	0 1354E 03	0 2925999E 02	89	0.2596E-07	0 1042E 03
0 1752469E 02	60	0 5125E-07	0 1354E 03	0.2935999E 02	88.	0 2677E-07	0 1003E 03
0 1752509E 02	61.	0 5117E-07	0 1353E 03	0.2979999E 02	98.	0 2435E-07	0 9383E 02
0 1762000E 02	71.	0 3488E-07	0 1368E 03	0 2989999E 02	108	0 2321E-07	0 9350E 02
0 1771999E 02	87.	0 2683E-07	0 1417E 03	0 3000980E 02	127.	0 2117E-07	0 9529E 02
0 1792999E 02	142.	0 1821E-07	0 1551E 03	0 3004752E 02	124.	0 2133E-07	0 9844E 02
0 1803000E 02	156	0 1532E-07	0 1640E 03	0 3006999E 02	119	0 2184E-07	0.9870E 02
0 1809200E 02	170.	0 1396E-07	0 1698E 03	0 3009636E 02	153.	0 1555E-07	0.1091E 03
0 1813309E 02	171.	0 1311E-07	0 1735E 03	0 3020000E 02	150.	0 1639E-07	0 1119E 03
0.1817429E 02	172	0 1212E-07	0.1771E 03	0.3029999E 02	149.	0 1646E-07	0 1202E 03
0 1823000E 02	188	0 1015E-07	-0.1742E 03	0 3059999E 02	123.	0 2136E-07	0 9575E 02
0 1832999E 02	174	0 1199E-07	-0.1452E 03	0 3070000E 02	128	0 2078E-07	0 9577E 02
0 1917000E 02	100.	0 2427E-07	-0 1139E 03	0 3079973E 02	131.	0 2027E-07	0 9596E 02
0.1926999E 02	92.	0 2579E-07	-0 1127E 03	0 3089999E 02	135	0 1982E-07	0 9628E 02
0 1937029E 02	82.	0 2771E-07	-0 1114E 03	0.3100000E 02	137	0 1943E-07	0 9670E 02
0 1937044E 02	81.	0 2771E-07	-0.1114E 03	0 3139999E 02	143	0.1741E-07	0 9935E 02
0 1937059E 02	80.	0 2771E-07	-0 1114E 03	0.3150000E 02	145	0.1705E-07	0.9977E 02
0 1946999E 02	77.	0 2938E-07	-0 1117E 03	0.3159869E 02	147	0 1693E-07	0 1028E 03
0.1956999E 02	74.	0.3099E-07	-0.1113E 03	0.3160318E 02	146	0 1701E-07	0 1030E 03
0.2075000E 02	52.	0.5913E-07	-0.1190E 03	0.3160759E 02	144.	0 1709E-07	0.1032E 03
0.2084999E 02	46.	0 6306E-07	-0 1203E 03	0 3163530E 02	139.	0 1852E-07	0 1003E 03
0.2095197E 02	44.	0.6750E-07	-0.1219E 03	0 3173999E 02	140	0.1848E-07	0.1000E 03
				0.3184000E 02	141.	0.1841E-07	0 9964E 02
				0.3217999E 02	173.	0.1205E-07	0.1144E 03
				0.3228000E 02	175.	0.1183E-07	0.1139E 03
				0.3238367E 02	176.	0.1159E-07	0.1134E 03

0	3248000E	02	177.	0	1134E-07	0.1130E	03	0	4604999E	02	136	0	1972E-07	0	1261E	03	
0	3257999E	02	154	0	1545E-07	0	9580E	02	0.4700000E	02	138.	0	1853E-07	0	1218E	03	
0	3262999E	02	159.	0	1523E-07	0	9567E	02	0	4800000E	02	72	0	3416E-07	-0	1605E	03
0	3272939E	02	151.	0	1586E-07	0	9642E	02	0	4812000E	02	69	0	4119E-07	-0	1660E	03
0	3275336E	02	148.	0	1685E-07	0	9453E	02	0	4822475E	02	64	0	4806E-07	-0	1732E	03
0	3284999E	02	152.	0	1582E-07	0	9407E	02	0	4831999E	02	57	0	5405E-07	0	1780E	03
0	3295000E	02	221	0	4574E-08	0	1046E	03	0	4842000E	02	53	0	5870E-07	0	1672E	03
0	3301999E	02	223.	0	4436E-08	0	1084E	03	0	4912999E	02	102.	0	2369E-07	0	1503E	03
0	3312292E	02	227	0	4402E-08	0	1120E	03	0	4923000E	02	110	0	2287E-07	0	1470E	03
0	3321999E	02	226.	0	4417E-08	0	1139E	03	0	4932964E	02	118	0	2204E-07	0	1440E	03
0	3331999E	02	224.	0	4435E-08	0	1149E	03	0	4942999E	02	126	0	2121E-07	0	1412E	03
0	3400000E	02	194	0	6864E-08	0	1015E	03	0	4953000E	02	129.	0	2040E-07	0	1386E	03
0	3464000E	02	209.	0	4969E-08	0	1047E	03	0	5089999E	02	155.	0	1540E-07	0	1125E	03
0	3473999E	02	213	0	4807E-08	0	1086E	03	0	5100000E	02	157.	0	1532E-07	0	1124E	03
0	3482899E	02	207.	0	5107E-08	0	1028E	03	0	5110204E	02	158.	0	1524E-07	0	1123E	03
0	3483626E	02	208	0	5023E-08	0	1023E	03	0	5120000E	02	160.	0	1517E-07	0	1122E	03
0	3484399E	02	210	0	4939E-08	0	1020E	03	0	5128000E	02	161.	0	1511E-07	0	1121E	03
0	3495000E	02	228.	0	4311E-08	0	1033E	03	0	5135999E	02	214.	0	4718E-08	0	1323E	03
0	3504999E	02	231	0	3984E-08	0	1051E	03	0	5146198E	02	217.	0	4673E-08	0	1321E	03
0	3575000E	02	233.	0	3746E-08	0	1211E	03	0	5156000E	02	218.	0	4631E-08	0	1319E	03
0	3637999E	02	222	0	4513E-08	0	1376E	03	0	5165999E	02	219.	0	4594E-08	0	1318E	03
0	3648000E	02	216	0	4699E-08	0	1365E	03	0	5189999E	02	97.	0	2446E-07	0	1048E	03
0	3657779E	02	212.	0	4818E-08	0	1346E	03	0	5200000E	02	103.	0	2362E-07	0	1046E	03
0	3667999E	02	211.	0	4857E-08	0	1321E	03	0	5212418E	02	120.	0	2179E-07	0	1067E	03
0	3679999E	02	220.	0	4582E-08	0	1098E	03	0	5213118E	02	122.	0	2139E-07	0	1050E	03
0	3691968E	02	229	0	4265E-08	0	1110E	03	0	5222449E	02	104	0	2359E-07	0	1250E	03
0	3700000E	02	230.	0	4053E-08	0	1121E	03	0	5222701E	02	101.	0	2422E-07	0	1248E	03
0	3709999E	02	232	0	3796E-08	0	1139E	03	0	5222949E	02	96.	0	2484E-07	0	1245E	03
0	3739999E	02	234.	0	3035E-08	0	1214E	03	0	5224249E	02	85.	0	2708E-07	0	1229E	03
0	3770000E	02	237	0	1875E-08	0	1490E	03	0	5224358E	02	84	0	2724E-07	0	1226E	03
0	3779999E	02	239.	0	1806E-08	0	1602E	03	0	5224469E	02	83.	0	2739E-07	0	1222E	03
0	3788814E	02	238	0	1818E-08	0	1706E	03	0	5234000E	02	86	0	2707E-07	0	1070E	03
0	3800000E	02	236.	0	1941E-08	-0	1768E	03	0	5243999E	02	95.	0	2570E-07	0	1047E	03
0	3809999E	02	235	0	2146E-08	-0	1672E	03	0	5262999E	02	107	0	2328E-07	0	1035E	03
0	3839999E	02	202.	0	5858E-08	-0	1203E	03	0	5273000E	02	111.	0	2286E-07	0	1031E	03
0	3850000E	02	201	0	6385E-08	-0	1211E	03	0	5283859E	02	112.	0	2247E-07	0	1027E	03
0	3861063E	02	193.	0	6981E-08	-0	1227E	03	0	5283936E	02	113.	0	2247E-07	0	1027E	03
0	3870000E	02	191	0	7446E-08	-0	1246E	03	0	5284009E	02	114	0	2247E-07	0	1027E	03
0	3881859E	02	215	0	4703E-08	-0	1673E	03	0	5291205E	02	203	0	5514E-08	0	1295E	03
0	3887137E	02	225.	0	4427E-08	-0	1697E	03	0	5300000E	02	204.	0	5506E-08	0	1295E	03
0	4000000E	02	190.	0	7596E-08	-0	1255E	03	0	5309999E	02	205.	0	5496E-08	0	1295E	03
0	4009999E	02	189	0	8255E-08	-0	1252E	03	0	5429999E	02	206.	0	5384E-08	0	1289E	03
0	4089999E	02	162	0	1481E-07	-0	1182E	03	0	5559999E	02	245.	0	6265E-10	-0	1774E	03
0	4170000E	02	116	0	2215E-07	-0	1382E	03	0	5570000E	02	244.	0	6265E-10	-0	1775E	03
0	4179999E	02	115	0	2232E-07	-0	1413E	03	0	5580330E	02	243.	0	6265E-10	-0	1775E	03
0	4191446E	02	117.	0	2212E-07	-0	1442E	03	0	5589999E	02	242.	0	6265E-10	-0	1776E	03
0	4200000E	02	121	0	2176E-07	-0	1456E	03	0	5600000E	02	241.	0	6265E-10	-0	1776E	03
0	4209999E	02	125.	0	2124E-07	-0	1460E	03	0	5759999E	02	240.	0	6268E-10	-0	1782E	03
0	4259999E	02	99.	0	2428E-07	-0	1345E	03	0	5928000E	02	163.	0	1477E-07	0	9594E	02
0	4326999E	02	63	0	4914E-07	-0	1452E	03	0	5937999E	02	164	0	1469E-07	0	9592E	02
0	4337000E	02	58.	0	5390E-07	-0	1521E	03	0	5947350E	02	165.	0	1464E-07	0	9593E	02
0	4346770E	02	55	0	5786E-07	-0	1595E	03	0	5947519E	02	166	0	1464E-07	0	9593E	02
0	4356999E	02	50.	0	6084E-07	-0	1679E	03	0	5947690E	02	167.	0	1464E-07	0	9593E	02
0	4367000E	02	48	0	6233E-07	-0	1761E	03	0	5957999E	02	168.	0	1457E-07	0	9581E	02
0	4459999E	02	68.	0	4187E-07	0	1383E	03	0	5967999E	02	169.	0	1450E-07	0	9579E	02
0	4564000E	02	130.	0	2028E-07	0	1285E	03	0	6054999E	02	178.	0	1054E-07	0	1017E	03
0	4573999E	02	132.	0	2015E-07	0	1278E	03	0	6064999E	02	179.	0	1051E-07	0	1017E	03
0	4584067E	02	133.	0	2001E-07	0	1272E	03	0	6074756E	02	180.	0	1048E-07	0	1016E	03
0	4593999E	02	134.	0	1987E-07	0	1267E	03	0	6084999E	02	182.	0	1044E-07	0	1015E	03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	90.	0 1135E-07	-0 1256E 03
0.1185000E 02	61	0 1659E-07	-0 1382E 03
0.1195300E 02	39	0 2861E-07	-0 1768E 03
0.1195678E 02	38.	0 2903E-07	-0 1793E 03
0.1196000E 02	37.	0 2937E-07	0 1784E 03
0.1205000E 02	44	0 2188E-07	0 1161E 03
0.1215000E 02	91	0 1106E-07	0.8750E 02
0.1225000E 02	124.	0 6648E-08	0 7627E 02
0.1235000E 02	152.	0 5094E-08	0 6756E 02
0.1244590E 02	125.	0 6472E-08	0 2022E 02
0.1244599E 02	126.	0 6467E-08	0 2010E 02
0.1244610E 02	127	0 6462E-08	0 1994E 02
0.1255000E 02	212.	0 1658E-08	-0 4940E 01
0.1265000E 02	215.	0 1283E-08	-0.1020E 02
0.1356000E 02	12.	0 8938E-07	0 7868E 02
0.1366000E 02	5.	0 1689E-06	0 7246E 02
0.1376410E 02	3	0.7036E-06	0 9439E 01
0.1376423E 02	2	0 7044E-06	0 9177E 01
0.1376440E 02	1	0.7053E-06	0 8834E 01
0.1386000E 02	4	0 2109E-06	-0 7676E 02
0.1396000E 02	11	0 1047E-06	-0 8527E 02
0.1530000E 02	154	0.5018E-08	-0 9325E 02
0.1659999E 02	106	0.8802E-08	-0.8471E 02
0.1670000E 02	89.	0 1143E-07	-0 8620E 02
0.1680121E 02	80	0 1345E-07	-0 8704E 02
0.1689999E 02	65	0 1654E-07	-0 9060E 02
0.1700000E 02	47.	0 2120E-07	-0.1005E 03
0.1710999E 02	43	0.2214E-07	-0 1168E 03
0.1720999E 02	48	0.2031E-07	-0 1380E 03
0.1730849E 02	60	0 1662E-07	-0 1499E 03
0.1730942E 02	62	0.1659E-07	-0 1499E 03
0.1731029E 02	64.	0 1656E-07	-0 1500E 03
0.1740999E 02	70.	0 1555E-07	-0 1565E 03
0.1752429E 02	72	0.1471E-07	0.1571E 03
0.1752469E 02	73.	0 1466E-07	0.1567E 03
0.1752509E 02	75	0.1461E-07	0 1563E 03
0.1762000E 02	189.	0 2571E-08	-0.1301E 03
0.1771999E 02	131.	0 6047E-08	-0 1217E 03
0.1792999E 02	109	0 8515E-08	-0 1137E 03
0.1803000E 02	93	0 1023E-07	-0 1137E 03
0.1809200E 02	88	0.1192E-07	-0 1151E 03
0.1813309E 02	77.	0 1358E-07	-0 1176E 03
0.1817429E 02	68	0 1594E-07	-0 1231E 03
0.1823000E 02	50	0 1992E-07	-0 1409E 03
0.1832999E 02	86.	0 1272E-07	0 1721E 03
0.1917000E 02	110	0 8344E-08	-0 1236E 03
0.1926999E 02	108	0 8525E-08	-0.1253E 03
0.1937029E 02	119.	0.7317E-08	-0 1242E 03
0.1937044E 02	120	0 7315E-08	-0.1242E 03
0.1937059E 02	121.	0.7313E-08	-0 1241E 03
0.1946999E 02	107.	0 8774E-08	-0.1159E 03
0.1956999E 02	99.	0.9390E-08	-0.1176E 03
0.2075000E 02	84	0.1311E-07	-0.1319E 03
0.2084999E 02	83.	0.1329E-07	-0.1327E 03
0.2095197E 02	82.	0.1342E-07	-0.1334E 03

0.2104999E 02	78	0 1348E-07	-0 1340E 03
0.2114999E 02	81.	0.1345E-07	-0 1345E 03
0.2273999E 02	23	0 5508E-07	-0 1206E 03
0.2284000E 02	21.	0 5916E-07	-0 1255E 03
0.2293924E 02	20.	0 6345E-07	-0 1303E 03
0.2303999E 02	19	0 6813E-07	-0 1352E 03
0.2314000E 02	18.	0 7312E-07	-0 1402E 03
0.2367000E 02	10.	0 1092E-06	-0 1729E 03
0.2376999E 02	9	0 1142E-06	0.1795E 03
0.2387198E 02	8.	0 1181E-06	0 1716E 03
0.2396999E 02	7.	0 1204E-06	0 1638E 03
0.2406999E 02	6.	0.1212E-06	0 1560E 03
0.2559999E 02	13.	0 8886E-07	0 7000E 02
0.2570000E 02	14	0 8701E-07	0 6360E 02
0.2579561E 02	15.	0 8417E-07	0 5728E 02
0.2589999E 02	16.	0 8024E-07	0 5096E 02
0.2600000E 02	17.	0 7712E-07	0.4543E 02
0.2681999E 02	22.	0 5630E-07	0 1208E 02
0.2692000E 02	24.	0 5169E-07	0.5800E 01
0.2701987E 02	25	0 4706E-07	-0.2584E-01
0.2712000E 02	26	0 4255E-07	-0.5355E 01
0.2721999E 02	27.	0.3830E-07	-0 1018E 02
0.2850000E 02	193	0 2414E-08	0.4667E 02
0.2859999E 02	190.	0 2464E-08	0 6628E 02
0.2870168E 02	184	0 2859E-08	0 8437E 02
0.2879999E 02	174.	0 3606E-08	0.9746E 02
0.2884000E 02	140.	0.5532E-08	0.9108E 02
0.2894299E 02	58.	0.1797E-07	0 1015E 02
0.2894427E 02	57.	0 1806E-07	0 7810E 01
0.2894600E 02	56	0 1816E-07	0 4611E 01
0.2904999E 02	158.	0.4822E-08	0 1381E 03
0.2909999E 02	129.	0.6278E-08	0 1203E 03
0.2915526E 02	113	0 8010E-08	0 9796E 02
0.2925999E 02	102.	0 9078E-08	0 5326E 02
0.2935999E 02	118.	0 7483E-08	0 2410E 02
0.2979999E 02	115	0 7958E-08	-0 6657E 02
0.2989999E 02	116.	0.7588E-08	-0.7027E 02
0.3000980E 02	111.	0 8304E-08	-0 7054E 02
0.3004752E 02	100	0 9311E-08	-0 7665E 02
0.3006999E 02	98.	0 9442E-08	-0.8204E 02
0.3009636E 02	187.	0 2807E-08	-0 4255E 02
0.3020000E 02	169.	0 3998E-08	-0 8926E 02
0.3029999E 02	103.	0 9075E-08	-0 1706E 03
0.3059999E 02	164.	0 4612E-08	-0 1050E 03
0.3070000E 02	147.	0 5275E-08	-0 1114E 03
0.3079973E 02	134.	0 5847E-08	-0.1194E 03
0.3089999E 02	128.	0 6372E-08	-0 1289E 03
0.3100000E 02	122	0 6809E-08	-0 1397E 03
0.3139999E 02	162.	0 4633E-08	0 1324E 03
0.3150000E 02	182.	0 2868E-08	0 1384E 03
0.3159869E 02	112.	0.8228E-08	-0.1564E 03
0.3160318E 02	104.	0 8959E-08	-0 1592E 03
0.3160759E 02	96.	0.9665E-08	-0 1624E 03
0.3163530E 02	123.	0 6703E-08	0 1563E 03
0.3173999E 02	130	0 6164E-08	0 1478E 03
0.3184000E 02	138.	0 5674E-08	0.1407E 03
0.3217999E 02	132	0.5979E-08	-0.9625E 02
0.3228000E 02	137.	0.5742E-08	-0.9795E 02
0.3238367E 02	141.	0.5496E-08	-0.9981E 02

0 3248000E 02	146.	0 5277E-08	-0 1017E 03	0 4604999E 02	163.	0 4615E-08	-0 1031E 03
0 3257999E 02	117.	0 7568E-08	0 1073E 03	0.4700000E 02	171	0.3921E-08	-0 1118E 03
0 3262999E 02	114	0 7968E-08	0 1070E 03	0 4800000E 02	40.	0 2665E-07	-0 1202E 03
0.3272939E 02	97.	0 9473E-08	0 9604E 02	0.4812000E 02	36.	0 2949E-07	-0 1286E 03
0.3275336E 02	176	0 3212E-08	0 7022E 02	0 4822475E 02	35.	0 3191E-07	-0 1381E 03
0 3284999E 02	214	0 1390E-08	0 1027E 03	0 4831999E 02	30.	0 3353E-07	-0 1486E 03
0 3295000E 02	172.	0 3786E-08	0 1420E 03	0 4842000E 02	28	0 3392E-07	-0 1611E 03
0 3301999E 02	166.	0 4375E-08	0.1375E 03	0 4912999E 02	92	0 1040E-07	0 1500E 03
0 3312292E 02	157.	0 4850E-08	0 1314E 03	0 4923000E 02	94.	0 1004E-07	0 1468E 03
0 3321999E 02	151.	0 5103E-08	0 1262E 03	0 4932964E 02	95.	0 9671E-08	0 1438E 03
0 3331999E 02	148	0 5260E-08	0 1215E 03	0 4942999E 02	101.	0 9307E-08	0 1409E 03
0 3400000E 02	198	0 1954E-08	0 1595E 03	0.4953000E 02	105.	0 8951E-08	0 1383E 03
0 3464000E 02	175	0 3397E-08	0 3716E 02	0 5089999E 02	179.	0 5089E-08	-0 1716E 03
0 3473999E 02	143.	0 5357E-08	0 1371E 02	0 5100000E 02	180	0 2912E-08	-0 1725E 03
0 3482899E 02	177	0.3046E-08	-0 7160E 02	0 5110204E 02	181	0 2886E-08	-0 1734E 03
0 3483626E 02	192	0 2428E-08	-0 7461E 02	0 5120000E 02	183	0 2861E-08	-0 1742E 03
0 3484399E 02	205.	0 1863E-08	-0.7544E 02	0 5128000E 02	185	0 2841E-08	-0 1749E 03
0 3495000E 02	208.	0 1757E-08	0 3564E 02	0 5135999E 02	231	0 7438E-09	-0 5315E 02
0 3504999E 02	186.	0 2828E-08	0 3398E 02	0 5146198E 02	232	0 7328E-09	-0 5406E 02
0 3575000E 02	87	0.1270E-07	0 2974E 02	0 5156000E 02	234.	0.7194E-09	-0 5480E 02
0.3637999E 02	54	0 1917E-07	-0 5673E 01	0 5165999E 02	235	0 7043E-09	-0 5527E 02
0 3648000E 02	52.	0 1956E-07	-0 1300E 02	0 5189999E 02	153	0 5070E-08	0 1355E 03
0 3657779E 02	51	0.1959E-07	-0 2023E 02	0 5200000E 02	159	0 4780E-08	0 1349E 03
0 3667999E 02	53.	0 1924E-07	-0 2760E 02	0 5212418E 02	167	0 4088E-08	0 1369E 03
0 3679999E 02	144.	0 5343E-08	-0.1900E 02	0 5213118E 02	170	0 3981E-08	0 1340E 03
0 3691968E 02	165.	0 4489E-08	-0 1880E 02	0 5222449E 02	150	0 5124E-08	0 1575E 03
0 3700000E 02	168	0.4076E-08	-0 1771E 02	0 5222701E 02	145	0 5307E-08	0 1570E 03
0 3709999E 02	173	0 3736E-08	-0 1645E 02	0 5222949E 02	142	0 5481E-08	0 1563E 03
0 3739999E 02	178.	0 3002E-08	-0 2507E 02	0 5224249E 02	136	0 5777E-08	0 1575E 03
0 3770000E 02	222.	0 1008E-08	-0 5080E 02	0 5224358E 02	135.	0 5817E-08	0 1570E 03
0.3779999E 02	223.	0 8404E-09	-0 6761E 02	0 5224469E 02	133	0 5856E-08	0 1565E 03
0 3788814E 02	224.	0 8223E-09	-0.8876E 02	0 5234000E 02	139	0 5642E-08	0 1353E 03
0 3800000E 02	221.	0.1046E-08	-0 1145E 03	0 5243999E 02	149	0 5195E-08	0 1318E 03
0 3809999E 02	213	0 1482E-08	-0 1297E 03	0 5262999E 02	188.	0 2587E-08	0 1742E 03
0 3839999E 02	79.	0 1346E-07	-0 1068E 03	0 5273000E 02	191	0 2444E-08	0 1756E 03
0 3850000E 02	74	0 1463E-07	-0 1126E 03	0 5283859E 02	194.	0 2321E-08	0 1773E 03
0 3861063E 02	67	0.1627E-07	-0 1207E 03	0 5283936E 02	195	0 2320E-08	0 1773E 03
0 3870000E 02	59.	0 1787E-07	-0 1290E 03	0.5284009E 02	196	0 2320E-08	0 1773E 03
0 3881859E 02	71.	0 1529E-07	0 1654E 03	0 5291205E 02	236	0 4719E-09	-0 1011E 03
0 3887137E 02	85	0 1288E-07	0 1542E 03	0 5300000E 02	237	0 4667E-09	-0 1018E 03
0 4000000E 02	66	0 1653E-07	0 6595E 02	0 5309999E 02	238.	0 4612E-09	-0 1026E 03
0 4009999E 02	63	0 1658E-07	0 6359E 02	0 5429999E 02	239.	0 4111E-09	-0 1127E 03
0 4089999E 02	49.	0 2012E-07	0.4890E 02	0 5559999E 02	245	0 1191E-10	-0 1771E 03
0.4170000E 02	33	0 3266E-07	0 1192E 02	0 5570000E 02	244	0 1191E-10	-0 1771E 03
0 4179999E 02	31	0 3346E-07	0 4801E 01	0 5580330E 02	243	0.1191E-10	-0.1772E 03
0 4191446E 02	29	0.3363E-07	-0 3665E 01	0.5589999E 02	242	0 1191E-10	-0 1772E 03
0 4200000E 02	32	0 3319E-07	-0 9981E 01	0 5600000E 02	241	0 1191E-10	-0 1772E 03
0 4209999E 02	34	0 3208E-07	-0 1708E 02	0 5759999E 02	240.	0 1191E-10	-0 1778E 03
0 4259999E 02	45	0 2163E-07	-0 3995E 02	0 5928000E 02	197	0 1965E-08	0 1148E 03
0 4326999E 02	76.	0 1365E-07	-0 1589E 02	0 5937999E 02	199.	0 1952E-08	0 1146E 03
0 4337000E 02	69.	0 1593E-07	-0.1251E 02	0.5947350E 02	201	0 1935E-08	0 1143E 03
0 4346770E 02	55	0 1852E-07	-0 1289E 02	0 5947519E 02	202	0 1934E-08	0 1143E 03
0.4356999E 02	46.	0 2122E-07	-0 1613E 02	0 5947690E 02	203.	0 1934E-08	0 1143E 03
0 4367000E 02	42.	0 2347E-07	-0.2100E 02	0 5957999E 02	204.	0 1917E-08	0.1143E 03
0 4459999E 02	41.	0.2426E-07	-0 6270E 02	0.5967999E 02	200.	0.1939E-08	0.1128E 03
0.4564000E 02	155	0.4938E-08	-0 9991E 02	0.6054999E 02	206.	0 1772E-08	0.1423E 03
0 4573999E 02	156.	0.4858E-08	-0.1006E 03	0 6064999E 02	207.	0 1761E-08	0 1420E 03
0.4584067E 02	160.	0.4778E-08	-0.1014E 03	0 6074756E 02	209.	0.1750E-08	0.1418E 03
0.4593999E 02	161.	0.4700E-08	-0 1022E 03	0.6084999E 02	210.	0.1740E-08	0.1415E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1175000E 02	8	0 1259E-06	0 7456E 02
0 1185000E 02	5	0 2008E-06	0 6350E 02
0 1195300E 02	3.	0 3826E-06	0 2691E 02
0 1195678E 02	2.	0.3898E-06	0 2448E 02
0 1196000E 02	1.	0.3956E-06	0 2235E 02
0 1205000E 02	4.	0 3251E-06	-0 3775E 02
0 1215000E 02	6	0.1824E-06	-0 6407E 02
0 1225000E 02	9.	0 1239E-06	-0 7361E 02
0 1235000E 02	17	0 1000E-06	-0 8076E 02
0 1244590E 02	22	0 8051E-07	-0 1195E 03
0 1244599E 02	23	0 8037E-07	-0 1196E 03
0 1244610E 02	24.	0 8019E-07	-0 1197E 03
0 1255000E 02	38	0 4171E-07	-0 8298E 02
0 1265000E 02	39	0 4021E-07	-0 8168E 02
0.1356000E 02	93	0.2005E-07	-0 7399E 02
0 1366000E 02	91	0.2052E-07	-0 6474E 02
0 1376410E 02	35.	0 4638E-07	-0 7300E 02
0 1376423E 02	34	0 4642E-07	-0 7316E 02
0.1376440E 02	33	0 4648E-07	-0 7338E 02
0 1386000E 02	80	0.2114E-07	-0 1083E 03
0 1396000E 02	118	0 1663E-07	-0 1004E 03
0 1530000E 02	175	0 5746E-08	0 9013E 02
0.1659999E 02	44.	0 3499E-07	0 7474E 02
0 1670000E 02	36.	0.4373E-07	0 7091E 02
0 1680121E 02	27	0 5664E-07	0 6474E 02
0.1689999E 02	25.	0 7599E-07	0 5498E 02
0 1700000E 02	15.	0 1049E-06	0 3774E 02
0.1710999E 02	7.	0 1297E-06	0 5940E 01
0 1720999E 02	12.	0 1197E-06	-0 2399E 02
0.1730849E 02	16	0 9830E-07	-0 4505E 02
0 1730942E 02	19	0 9809E-07	-0 4523E 02
0 1731029E 02	20.	0 9790E-07	-0 4540E 02
0 1740999E 02	26	0 7446E-07	-0 6002E 02
0 1752429E 02	28	0 5640E-07	-0 6820E 02
0 1752469E 02	29	0 5635E-07	-0 6821E 02
0 1752509E 02	30	0 5630E-07	-0 6821E 02
0 1762000E 02	31.	0 4904E-07	-0 7058E 02
0 1771999E 02	37.	0 4300E-07	-0 7372E 02
0 1792999E 02	43.	0 3560E-07	-0 7790E 02
0 1803000E 02	46.	0 3272E-07	-0 7939E 02
0 1809200E 02	49.	0 3118E-07	-0 8015E 02
0 1813309E 02	52	0 3023E-07	-0 8057E 02
0 1817429E 02	55	0 2931E-07	-0 8083E 02
0 1823000E 02	57	0 2820E-07	-0 8053E 02
0 1832999E 02	58	0 2768E-07	-0 8088E 02
0 1917000E 02	82	0 2080E-07	-0 8795E 02
0 1926999E 02	89	0 2067E-07	-0 8845E 02
0 1937029E 02	88	0 2068E-07	-0 8866E 02
0 1937044E 02	87.	0 2068E-07	-0 8866E 02
0 1937059E 02	86	0 2068E-07	-0.8866E 02
0.1946999E 02	83.	0 2078E-07	-0 8927E 02
0.1956999E 02	81.	0.2085E-07	-0 8984E 02
0 2075000E 02	63	0.2617E-07	-0.1044E 03
0.2084999E 02	61.	0.2737E-07	-0.1061E 03
0.2095197E 02	56.	0.2878E-07	-0.1082E 03

0 2104999E 02	51.	0 3034E-07	-0 1104E 03
0.2114999E 02	48	0 3217E-07	-0 1131E 03
0 2273999E 02	53.	0 3005E-07	0.1416E 03
0 2284000E 02	59.	0 2765E-07	0 1389E 03
0 2293924E 02	64.	0 2570E-07	0 1367E 03
0 2303999E 02	69	0 2410E-07	0 1347E 03
0 2314000E 02	73	0 2285E-07	0 1329E 03
0 2367000E 02	100.	0 1893E-07	0 1209E 03
0 2376999E 02	103.	0 1858E-07	0 1167E 03
0 2387198E 02	107.	0 1814E-07	0 1120E 03
0 2396999E 02	112.	0.1762E-07	0 1071E 03
0 2406999E 02	115	0 1697E-07	0 1019E 03
0 2559999E 02	122.	0 1618E-07	0 1939E 02
0 2570000E 02	106.	0 1817E-07	0 2768E 01
0 2579561E 02	95.	0 1961E-07	-0 1850E 02
0 2589999E 02	98	0 1908E-07	-0 4549E 02
0 2600000E 02	120	0 1656E-07	-0 6963E 02
0.2681999E 02	139.	0 9917E-08	-0 1725E 03
0.2692000E 02	144.	0.7967E-08	0.1794E 03
0 2701987E 02	147.	0 9348E-08	0.1722E 03
0 2712000E 02	150.	0 8981E-08	0 1658E 03
0 2721999E 02	155.	0 8587E-08	0 1602E 03
0 2850000E 02	162.	0 7386E-08	-0 1297E 03
0 2859999E 02	164.	0 7332E-08	-0 1289E 03
0.2870168E 02	166.	0.7306E-08	-0 1279E 03
0.2879999E 02	165	0 7331E-08	-0 1267E 03
0 2884000E 02	176	0 5205E-08	-0 1205E 03
0 2894299E 02	172.	0.5942E-08	-0 1501E 03
0 2894427E 02	173.	0 5890E-08	-0 1507E 03
0 2894600E 02	174.	0 5812E-08	-0.1516E 03
0.2904999E 02	197.	0.4282E-08	-0 1351E 03
0 2909999E 02	199.	0.4251E-08	-0 1375E 03
0 2915526E 02	203.	0 3966E-08	-0 1391E 03
0.2925999E 02	209	0 3548E-08	-0 1270E 03
0.2935999E 02	201.	0 4190E-08	-0 1190E 03
0 2979999E 02	179	0 5089E-08	-0 1205E 03
0.2989999E 02	178	0 5160E-08	-0 1213E 03
0.3000980E 02	218	0 2670E-08	-0.8790E 02
0 3004752E 02	169.	0 6250E-08	-0 5939E 02
0.3006999E 02	158.	0 8428E-08	-0 6989E 02
0 3009636E 02	116.	0 1682E-07	-0 8561E 02
0 3020000E 02	74.	0 2280E-07	-0.1009E 03
0 3029999E 02	62.	0 2648E-07	-0 1110E 03
0 3059999E 02	125	0 1464E-07	-0 1200E 03
0 3070000E 02	121	0 1620E-07	-0 1241E 03
0 3079973E 02	110.	0.1781E-07	-0 1294E 03
0 3089999E 02	96.	0.1939E-07	-0 1359E 03
0 3100000E 02	85	0 2072E-07	-0 1436E 03
0 3139999E 02	97	0 1924E-07	-0 1790E 03
0 3150000E 02	114.	0.1723E-07	0 1784E 03
0 3159869E 02	108.	0 1809E-07	-0 1743E 03
0.3160318E 02	104.	0 1845E-07	-0.1744E 03
0 3160759E 02	101	0 1882E-07	-0.1747E 03
0 3163530E 02	102.	0 1863E-07	0 1718E 03
0.3173999E 02	113.	0.1759E-07	0.1674E 03
0.3184000E 02	117.	0.1667E-07	0.1640E 03
0.3217999E 02	151.	0 8980E-08	-0.1526E 03
0.3228000E 02	153.	0.8834E-08	-0.1543E 03
0.3238367E 02	154.	0.8675E-08	-0.1559E 03

0.3248000E 02	156.	0.8521E-08	-0.1574E 03	0.4604999E 02	78	0.2174E-07	-0.9654E 01
0.3257999E 02	128.	0.1362E-07	0.1676E 03	0.4700000E 02	109	0.1806E-07	-0.2075E 02
0.3262999E 02	124	0.1502E-07	0.1651E 03	0.4800000E 02	50	0.3088E-07	0.6790E 02
0.3272939E 02	105	0.1832E-07	0.1486E 03	0.4812000E 02	45	0.3406E-07	0.5703E 02
0.3275336E 02	119	0.1658E-07	0.1381E 03	0.4822475E 02	42	0.3673E-07	0.4528E 02
0.3284999E 02	133	0.1130E-07	0.1162E 03	0.4831999E 02	41.	0.3844E-07	0.3264E 02
0.3295000E 02	163.	0.7341E-08	0.1431E 03	0.4842000E 02	40.	0.3873E-07	0.1780E 02
0.3301999E 02	160	0.7639E-08	0.1559E 03	0.4912999E 02	205	0.3745E-08	-0.2242E 02
0.3312292E 02	157	0.8465E-08	0.1619E 03	0.4923000E 02	208.	0.3612E-08	-0.2551E 02
0.3321999E 02	149	0.8982E-08	0.1623E 03	0.4932964E 02	210	0.3479E-08	-0.2835E 02
0.3331999E 02	148	0.9250E-08	0.1609E 03	0.4942999E 02	212	0.3346E-08	-0.3098E 02
0.3400000E 02	159	0.7958E-08	0.1314E 03	0.4953000E 02	213	0.3215E-08	-0.3338E 02
0.3464000E 02	193.	0.4355E-08	0.1308E 03	0.5089999E 02	134.	0.1027E-07	0.1033E 03
0.3473999E 02	194	0.4306E-08	0.1376E 03	0.5100000E 02	136	0.1012E-07	0.1031E 03
0.3482899E 02	187	0.4601E-08	0.1208E 03	0.5110204E 02	137.	0.9975E-08	0.1030E 03
0.3483626E 02	192	0.4426E-08	0.1200E 03	0.5120000E 02	141	0.9835E-08	0.1028E 03
0.3484399E 02	198	0.4257E-08	0.1196E 03	0.5128000E 02	143	0.9723E-08	0.1027E 03
0.3495000E 02	214	0.3186E-08	0.1244E 03	0.5135999E 02	167	0.6408E-08	0.1318E 03
0.3504999E 02	217	0.2733E-08	0.1295E 03	0.5146198E 02	168	0.6323E-08	0.1312E 03
0.3575000E 02	177	0.5198E-08	0.1409E 03	0.5156000E 02	170	0.6229E-08	0.1308E 03
0.3637999E 02	152	0.8895E-08	0.1390E 03	0.5165999E 02	171	0.6130E-08	0.1305E 03
0.3648000E 02	145.	0.9480E-08	0.1350E 03	0.5189999E 02	123.	0.1570E-07	-0.4413E 02
0.3657779E 02	138.	0.9930E-08	0.1307E 03	0.5200000E 02	127	0.1403E-07	-0.4521E 02
0.3667999E 02	135	0.1024E-07	0.1259E 03	0.5212418E 02	140	0.9855E-08	-0.4005E 02
0.3679999E 02	207.	0.3673E-08	-0.1324E 03	0.5213118E 02	142.	0.9735E-08	-0.4100E 02
0.3691968E 02	196.	0.4283E-08	-0.1366E 03	0.5222449E 02	99	0.1902E-07	0.3551E 01
0.3700000E 02	183	0.4686E-08	-0.1413E 03	0.5222701E 02	94	0.1993E-07	0.1469E 01
0.3709999E 02	180	0.5072E-08	-0.1494E 03	0.5222949E 02	84	0.2076E-07	-0.7257E 00
0.3739999E 02	200	0.4245E-08	-0.1777E 03	0.5224249E 02	68	0.2440E-07	-0.7209E 01
0.3770000E 02	215.	0.2975E-08	-0.9960E 02	0.5224358E 02	67	0.2453E-07	-0.8165E 01
0.3779999E 02	211	0.3408E-08	-0.9653E 02	0.5224469E 02	66.	0.2466E-07	-0.9135E 01
0.3788814E 02	204.	0.3792E-08	-0.9497E 02	0.5234000E 02	90	0.2053E-07	-0.4227E 02
0.3800000E 02	195	0.4283E-08	-0.9376E 02	0.5243999E 02	111.	0.1775E-07	-0.4786E 02
0.3809999E 02	181.	0.4734E-08	-0.9305E 02	0.5262999E 02	126	0.1424E-07	-0.4795E 02
0.3839999E 02	228	0.1749E-08	-0.6577E 02	0.5273000E 02	129.	0.1346E-07	-0.4917E 02
0.3850000E 02	219	0.2183E-08	-0.5702E 02	0.5283859E 02	130	0.1274E-07	-0.5025E 02
0.3861063E 02	216	0.2889E-08	-0.5043E 02	0.5283936E 02	131	0.1273E-07	-0.5025E 02
0.3870000E 02	206	0.3695E-08	-0.4809E 02	0.5284009E 02	132	0.1273E-07	-0.5026E 02
0.3881859E 02	161	0.7509E-08	-0.1122E 03	0.5291205E 02	186	0.4608E-08	0.1148E 03
0.3887137E 02	72.	0.2308E-07	-0.1197E 03	0.5300000E 02	189.	0.4569E-08	0.1146E 03
0.4000000E 02	92	0.2020E-07	-0.9673E 02	0.5309999E 02	190	0.4525E-08	0.1144E 03
0.4009999E 02	79	0.2136E-07	-0.9708E 02	0.5429999E 02	202	0.4073E-08	0.1117E 03
0.4089999E 02	146	0.9352E-08	-0.6985E 02	0.5559999E 02	245.	0.1936E-09	0.2454E 01
0.4170000E 02	76	0.2241E-07	-0.8399E 02	0.5570000E 02	244.	0.1936E-09	0.2416E 01
0.4179999E 02	65	0.2478E-07	-0.8749E 02	0.5580330E 02	243	0.1936E-09	0.2376E 01
0.4191446E 02	60	0.2760E-07	-0.9177E 02	0.5589999E 02	242	0.1936E-09	0.2339E 01
0.4200000E 02	54	0.2975E-07	-0.9505E 02	0.5600000E 02	241.	0.1936E-09	0.2301E 01
0.4209999E 02	47.	0.3234E-07	-0.9888E 02	0.5759999E 02	240	0.1937E-09	0.1697E 01
0.4259999E 02	32	0.4884E-07	-0.1170E 03	0.5928000E 02	227	0.1761E-08	-0.9886E 02
0.4326999E 02	16.	0.1016E-06	-0.1483E 03	0.5937999E 02	229	0.1725E-08	-0.1003E 03
0.4337000E 02	14.	0.1097E-06	-0.1564E 03	0.5947350E 02	230.	0.1641E-08	-0.1037E 03
0.4346770E 02	13.	0.1164E-06	-0.1648E 03	0.5947519E 02	231	0.1637E-08	-0.1037E 03
0.4356999E 02	11	0.1213E-06	-0.1741E 03	0.5947690E 02	232	0.1633E-08	-0.1037E 03
0.4367000E 02	10.	0.1234E-06	0.1768E 03	0.5957999E 02	233.	0.1546E-08	-0.1020E 03
0.4459999E 02	21.	0.8920E-07	0.1202E 03	0.5967999E 02	234	0.1505E-08	-0.1029E 03
0.4564000E 02	70	0.2363E-07	-0.3911E 01	0.6054999E 02	182.	0.4726E-08	-0.8956E 02
0.4573999E 02	71.	0.2315E-07	-0.5380E 01	0.6064999E 02	184.	0.4673E-08	-0.8979E 02
0.4584067E 02	75.	0.2268E-07	-0.6813E 01	0.6074756E 02	185.	0.4622E-08	-0.9001E 02
0.4593999E 02	77.	0.2222E-07	-0.8183E 01	0.6084999E 02	188.	0.4570E-08	-0.9024E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1175000E 02	74	0 2398E-07	-0 1033E 03
0 1185000E 02	38.	0 4030E-07	-0 1147E 03
0 1195300E 02	15	0 8089E-07	-0 1516E 03
0 1195678E 02	14	0.8257E-07	-0 1540E 03
0.1196000E 02	13	0 8392E-07	-0 1562E 03
0 1205000E 02	16	0 7206E-07	0 1435E 03
0 1215000E 02	36.	0 4101E-07	0 1178E 03
0 1225000E 02	50	0 2819E-07	0 1095E 03
0 1235000E 02	83.	0 2145E-07	0 1055E 03
0 1244590E 02	105	0 1862E-07	0 1090E 03
0 1244599E 02	104	0 1863E-07	0 1090E 03
0 1244610E 02	103	0 1863E-07	0 1090E 03
0.1255000E 02	117.	0 1632E-07	0 1007E 03
0 1265000E 02	124.	0.1428E-07	0.9903E 02
0 1356000E 02	7.	0 1495E-06	-0 9997E 02
0.1366000E 02	5	0 2874E-06	-0 1062E 03
0 1376410E 02	3.	0 1214E-05	-0 1692E 03
0 1376423E 02	2.	0 1216E-05	-0 1695E 03
0 1376440E 02	1.	0 1217E-05	-0.1699E 03
0 1386000E 02	4.	0 3677E-06	0 1045E 03
0 1396000E 02	6.	0 1839E-06	0.9597E 02
0 1530000E 02	223.	0 2121E-08	0 8709E 02
0.1659999E 02	142	0 1131E-07	-0 1225E 03
0 1670000E 02	131.	0.1354E-07	-0 1318E 03
0 1680121E 02	96.	0.1981E-07	-0 1372E 03
0 1689999E 02	46.	0 2949E-07	-0 1466E 03
0 1700000E 02	31	0.4468E-07	-0 1639E 03
0 1710999E 02	17.	0.6110E-07	0 1629E 03
0.1720999E 02	18	0.6023E-07	0 1318E 03
0 1730849E 02	24.	0 5100E-07	0.1104E 03
0 1730942E 02	25.	0 5092E-07	0 1102E 03
0 1731029E 02	26	0 5084E-07	0 1101E 03
0 1740999E 02	35.	0 4226E-07	0 9254E 02
0 1752429E 02	95	0 1982E-07	0 6087E 02
0 1752469E 02	98	0.1962E-07	0 6090E 02
0 1752509E 02	101.	0 1943E-07	0.6095E 02
0 1762000E 02	64	0 2489E-07	0 1102E 03
0 1771999E 02	54	0 2641E-07	0 1001E 03
0 1792999E 02	63	0 2503E-07	0 9400E 02
0 1803000E 02	75.	0 2362E-07	0 9204E 02
0 1809200E 02	77	0 2256E-07	0 9155E 02
0.1813309E 02	82	0 2168E-07	0 9198E 02
0.1817429E 02	87	0 2067E-07	0 9397E 02
0.1823000E 02	90	0 2042E-07	0 1022E 03
0 1832999E 02	52.	0 2697E-07	0 9940E 02
0 1917000E 02	69	0 2418E-07	0 7782E 02
0 1926999E 02	72	0 2399E-07	0.7542E 02
0.1937029E 02	91.	0 2035E-07	0 7715E 02
0 1937044E 02	92	0.2035E-07	0 7718E 02
0 1937059E 02	93.	0 2034E-07	0 7722E 02
0.1946999E 02	67.	0.2424E-07	0 8322E 02
0.1956999E 02	61	0.2541E-07	0.8090E 02
0.2075000E 02	40.	0 3733E-07	0.6983E 02
0.2084999E 02	39.	0.3885E-07	0.6858E 02
0.2095197E 02	37.	0 4055E-07	0 6713E 02

0 2104999E 02	34	0 4235E-07	0 6555E 02
0 2114999E 02	32.	0 4435E-07	0 6370E 02
0 2273999E 02	35.	0 4382E-07	0 3141E 02
0.2284000E 02	30	0 4678E-07	0 3337E 02
0 2293924E 02	27	0 5049E-07	0 3419E 02
0 2303999E 02	22.	0 5488E-07	0 3393E 02
0 2314000E 02	19.	0 5973E-07	0 3271E 02
0 2367000E 02	12.	0 9155E-07	0 1009E 02
0 2376999E 02	11	0 9589E-07	0 3953E 01
0.2387198E 02	10	0 9910E-07	-0 2689E 01
0 2396999E 02	9	0 1008E-06	-0 9243E 01
0 2406999E 02	8	0 1011E-06	-0 1590E 02
0.2559999E 02	20	0 5906E-07	-0 7926E 02
0 2570000E 02	21.	0 5640E-07	-0 8304E 02
0 2579561E 02	23	0 5336E-07	-0 8658E 02
0.2589999E 02	28	0 4977E-07	-0 8968E 02
0.2600000E 02	29.	0 4682E-07	-0 9202E 02
0 2681999E 02	41	0 3326E-07	-0 1241E 03
0.2692000E 02	45	0 3006E-07	-0 1270E 03
0 2701987E 02	51.	0 2701E-07	-0 9243E 01
0 2712000E 02	68.	0 2419E-07	-0 1304E 03
0 2721999E 02	81	0 2168E-07	-0 1309E 03
0 2850000E 02	102	0 1924E-07	-0 8482E 02
0 2859999E 02	97	0 1979E-07	-0 8553E 02
0 2870168E 02	88.	0 2061E-07	-0 8671E 02
0 2879999E 02	80.	0 2176E-07	-0 8861E 02
0 2884000E 02	79	0 2193E-07	-0 9644E 02
0.2894299E 02	56.	0 2587E-07	-0 8421E 02
0 2894427E 02	55.	0 2623E-07	-0 8419E 02
0 2894600E 02	53	0 2672E-07	-0 8424E 02
0 2904999E 02	47.	0 2858E-07	-0 1145E 03
0 2909999E 02	44	0 3073E-07	-0 1240E 03
0 2915526E 02	42.	0 3170E-07	-0 1387E 03
0 2925999E 02	70.	0 2417E-07	-0 1704E 03
0 2935999E 02	130.	0 1377E-07	-0 1745E 03
0 2979999E 02	148	0 1019E-07	-0 9573E 02
0.2989999E 02	141	0 1138E-07	-0 9314E 02
0 3000980E 02	136	0 1183E-07	-0 8571E 02
0 3004752E 02	129	0 1379E-07	-0 7935E 02
0 3006999E 02	121	0 1543E-07	-0 8054E 02
0 3009636E 02	146.	0 1075E-07	-0 7496E 02
0 3020000E 02	110.	0 1729E-07	-0 8491E 02
0 3029999E 02	73.	0 2399E-07	-0 1293E 03
0 3059999E 02	149.	0 9984E-08	-0 1051E 03
0 3070000E 02	144.	0 1103E-07	-0 1028E 03
0 3079973E 02	139	0 1180E-07	-0 1029E 03
0 3089999E 02	135	0 1236E-07	-0 1042E 03
0 3100000E 02	134	0 1270E-07	-0 1063E 03
0 3139999E 02	150.	0.9244E-08	-0.1178E 03
0 3150000E 02	155	0.8687E-08	-0 1189E 03
0 3159869E 02	162.	0 7750E-08	-0 1166E 03
0 3160318E 02	163	0.7723E-08	-0.1161E 03
0 3160759E 02	164.	0 7709E-08	-0 1155E 03
0 3163530E 02	136.	0 1203E-07	-0 1160E 03
0.3173999E 02	140.	0 1157E-07	-0 1164E 03
0.3184000E 02	143.	0.1118E-07	-0.1165E 03
0 3217999E 02	213.	0.3953E-08	0 1110E 03
0 3228000E 02	212.	0 4030E-08	0 1119E 03
0.3238367E 02	210.	0 4104E-08	0 1130E 03

0 3248000E 02	208.	0 4144E-08	0 1141E 03	0 4604999E 02	128.	0 1398E-07	-0 7216E 02
0 3257999E 02	161.	0 7926E-08	-0 1382E 03	0 4700000E 02	132.	0 1310E-07	-0 7600E 02
0 3262999E 02	160	0 8296E-08	-0 1442E 03	0 4800000E 02	151	0 9077E-08	-0 1957E 02
0 3272999E 02	158	0 8339E-08	0 1716E 03	0 4812000E 02	145	0 1092E-07	-0 1921E 02
0 3275336E 02	171	0 6834E-08	-0 1275E 03	0 4822475E 02	133	0 1291E-07	-0 2203E 02
0 3284999E 02	165.	0 7557E-08	-0 1049E 03	0 4831999E 02	122.	0 1482E-07	-0 2731E 02
0 3295000E 02	157	0 8423E-08	-0 1127E 03	0 4842000E 02	114.	0 1651E-07	-0 3515E 02
0 3301999E 02	153.	0 8884E-08	-0 1170E 03	0 4912999E 02	167.	0 6987E-08	-0 2996E 02
0 3312292E 02	152.	0 8979E-08	-0 1223E 03	0 4923000E 02	172.	0 6778E-08	-0 3331E 02
0 3321999E 02	154	0 8790E-08	-0 1264E 03	0 4932964E 02	175.	0 6566E-08	-0 3642E 02
0 3331999E 02	156	0 8457E-08	-0 1300E 03	0 4942999E 02	177.	0 6356E-08	-0 3933E 02
0 3400000E 02	176.	0 6451E-08	0 1051E 03	0 4953000E 02	180	0 6151E-08	-0 4205E 02
0 3464000E 02	159	0 8301E-08	0 6921E 02	0 5089999E 02	218	0 2322E-08	-0 9502E 02
0 3473999E 02	147.	0 1054E-07	0 4724E 02	0 5100000E 02	219.	0 2291E-08	-0 9486E 02
0 3482899E 02	214.	0 3600E-08	-0 3377E 02	0 5110204E 02	220.	0 2256E-08	-0 9453E 02
0 3483626E 02	217	0 2520E-08	-0 3305E 02	0 5120000E 02	221	0 2220E-08	-0 9401E 02
0 3484399E 02	224.	0 1609E-08	-0 2478E 02	0 5128000E 02	222.	0 2190E-08	-0 9343E 02
0 3495000E 02	211	0 4062E-08	0 7787E 02	0 5135999E 02	229	0 7758E-09	-0 1664E 03
0 3504999E 02	189.	0 5310E-08	0 7146E 02	0 5146198E 02	227.	0 9867E-09	-0 1685E 03
0 3575000E 02	108.	0 1735E-07	0 5610E 02	0 5156000E 02	226.	0 1189E-08	-0 1739E 03
0 3637999E 02	85	0 2125E-07	0 1990E 02	0 5165999E 02	225.	0 1362E-08	0 1786E 03
0 3648000E 02	86	0 2107E-07	0 1230E 02	0 5189999E 02	186.	0 5918E-08	-0 5285E 02
0 3657779E 02	89	0 2053E-07	0 4733E 01	0 5200000E 02	188.	0 5795E-08	-0 5236E 02
0 3667999E 02	99	0 1961E-07	-0 3045E 01	0 5212418E 02	190.	0 5301E-08	-0 5072E 02
0 3679999E 02	111	0 1705E-07	-0 7434E 02	0 5213118E 02	191	0 4966E-08	-0 5494E 02
0 3691968E 02	113.	0 1667E-07	-0 7875E 02	0 5222449E 02	187	0 5904E-08	-0 3091E 02
0 3700000E 02	116	0 1641E-07	-0 8121E 02	0 5222701E 02	182.	0 6124E-08	-0 3100E 02
0 3709999E 02	119.	0 1614E-07	-0 8376E 02	0 5222949E 02	178.	0 6339E-08	-0 3134E 02
0 3739999E 02	120.	0 1596E-07	-0 8967E 02	0 5224249E 02	173.	0 6776E-08	-0 2713E 02
0 3770000E 02	118	0 1616E-07	-0 9835E 02	0 5224358E 02	170.	0 6837E-08	-0 2757E 02
0 3779999E 02	115.	0 1643E-07	-0 1003E 03	0 5224469E 02	169.	0 6898E-08	-0 2803E 02
0 3788814E 02	112.	0 1675E-07	-0 1021E 03	0 5234000E 02	166.	0 7310E-08	-0 4922E 02
0 3800000E 02	109	0 1729E-07	-0 1045E 03	0 5243999E 02	168.	0 6978E-08	-0 5335E 02
0 3809999E 02	107	0 1793E-07	-0 1068E 03	0 5262999E 02	192	0 4529E-08	-0 3974E 02
0 3839999E 02	106	0 1829E-07	-0 1182E 03	0 5273000E 02	193	0 4422E-08	-0 4102E 02
0 3850000E 02	94.	0 2006E-07	-0 1230E 03	0 5283859E 02	194	0 4321E-08	-0 4196E 02
0 3861063E 02	78.	0 2248E-07	-0 1296E 03	0 5283936E 02	195	0 4321E-08	-0 4197E 02
0 3870000E 02	65.	0 2481E-07	-0 1363E 03	0 5284009E 02	196.	0 4321E-08	-0 4197E 02
0 3881859E 02	48.	0 2857E-07	-0 1554E 03	0 5291205E 02	228	0 7915E-09	0 1486E 03
0 3887137E 02	43.	0 3087E-07	-0 1506E 03	0 5300000E 02	230	0 7735E-09	0 1450E 03
0 4000000E 02	216	0 2738E-08	-0 1290E 03	0 5309999E 02	231	0 7551E-09	0 1411E 03
0 4009999E 02	215.	0 3137E-08	-0 1179E 03	0 5429999E 02	239	0 6288E-09	0 1074E 03
0 4089999E 02	174.	0 6753E-08	0 1619E 01	0 5559999E 02	245	0 4539E-10	0 2667E 01
0 4170000E 02	100.	0 1945E-07	-0 2041E 02	0 5570000E 02	244	0 4539E-10	0 2626E 01
0 4179999E 02	84	0 2140E-07	-0 2704E 02	0 5580330E 02	243	0 4539E-10	0 2584E 01
0 4191446E 02	76.	0 2342E-07	-0 3531E 02	0 5589999E 02	242.	0 4539E-10	0 2544E 01
0 4200000E 02	66.	0 2469E-07	-0 4178E 02	0 5600000E 02	241	0 4539E-10	0 2504E 01
0 4209999E 02	57.	0 2587E-07	-0 4941E 02	0 5759999E 02	240	0 4541E-10	0 1863E 01
0 4259999E 02	49.	0 2825E-07	-0 8463E 02	0 5928000E 02	197	0 4240E-08	-0 8138E 02
0 4326999E 02	60.	0 2559E-07	-0 1423E 03	0 5937999E 02	198.	0 4224E-08	-0 8157E 02
0 4337000E 02	58.	0 2578E-07	-0 1528E 03	0 5947350E 02	204.	0 4187E-08	-0 8200E 02
0 4346770E 02	59	0 2565E-07	-0 1636E 03	0 5947519E 02	205.	0 4185E-08	-0 8200E 02
0 4356999E 02	62	0 2509E-07	-0 1751E 03	0 5947690E 02	206.	0 4184E-08	-0 8200E 02
0 4367000E 02	71	0 2413E-07	0 1738E 03	0 5957999E 02	207	0 4154E-08	-0 8167E 02
0 4459999E 02	137.	0 1197E-07	0 1067E 03	0 5967999E 02	209.	0 4114E-08	-0 8127E 02
0 4564000E 02	123.	0 1436E-07	-0 7042E 02	0 6054999E 02	179	0 6171E-08	-0 8734E 02
0 4573999E 02	125.	0 1427E-07	-0 7085E 02	0 6064999E 02	181	0 6143E-08	-0 8739E 02
0 4584067E 02	126.	0 1418E-07	-0 7127E 02	0 6074756E 02	183.	0 6115E-08	-0 8744E 02
0 4593999E 02	127.	0 1408E-07	-0 7169E 02	0 6084999E 02	184.	0 6086E-08	-0 8749E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	232	0 4498E-09	0 7661E 02	0 2104999E 02	189.	0 9960E-09	0 9642E 02
0 1185000E 02	212	0 5919E-09	0 6677E 02	0 2114999E 02	188	0 1036E-08	0 9692E 02
0 1195300E 02	195	0 8723E-09	0 3221E 02	0 2273999E 02	151	0 2730E-08	0 9137E 02
0 1195678E 02	194	0 8790E-09	0 2988E 02	0 2284000E 02	150.	0 2669E-08	0 9049E 02
0 1196000E 02	193	0 8836E-09	0 2783E 02	0 2293924E 02	148	0 3017E-08	0 8965E 02
0 1205000E 02	223	0 5300E-09	-0 2882E 02	0 2303999E 02	143	0 3180E-08	0 8879E 02
0.1215000E 02	17	0 4574E-07	0 8406E 02	0 2314000E 02	142.	0 3355E-08	0 8791E 02
0.1225000E 02	13.	0 6900E-07	0 8136E 02	0 2367000E 02	126.	0 4250E-08	0 8371E 02
0 1235000E 02	4.	0 1362E-06	0 7296E 02	0 2376999E 02	123	0 4535E-08	0 8277E 02
0 1244590E 02	3	0 4660E-06	0 2113E 01	0 2387198E 02	118	0 4846E-08	0 8181E 02
0.1244599E 02	2	0 4661E-06	0 1940E 01	0.2396999E 02	109	0 5168E-08	0 8092E 02
0 1244610E 02	1	0 4661E-06	0 1729E 01	0 2406999E 02	104	0.5527E-08	0 8008E 02
0 1255000E 02	5	0 1298E-06	-0 7385E 02	0 2559999E 02	25	0 3265E-07	0 4405E 02
0 1265000E 02	14.	0 6804E-07	-0 8161E 02	0 2570000E 02	20.	0 4044E-07	0 3030E 02
0 1356000E 02	237	0 2895E-09	0 8686E 02	0 2579561E 02	16	0.4718E-07	0 1210E 02
0 1366000E 02	236.	0 3513E-09	0 8364E 02	0 2589999E 02	15	0 4904E-07	-0 1104E 02
0 1376410E 02	213	0 5779E-09	0 3462E 02	0 2600000E 02	18	0 4456E-07	-0 3086E 02
0 1376423E 02	214	0 5775E-09	0 3440E 02	0 2681999E 02	42.	0 1376E-07	-0 7525E 02
0 1376440E 02	215.	0 5768E-09	0 3412E 02	0.2692000E 02	44	0.1263E-07	-0 7694E 02
0 1386000E 02	239	0 1271E-09	0 7279E 02	0 2701987E 02	45.	0 1168E-07	-0 7830E 02
0 1396000E 02	238	0 2009E-09	0 8678E 02	0 2712000E 02	50.	0 1088E-07	-0 7940E 02
0 1530000E 02	216	0 5530E-09	0 8888E 02	0 2721999E 02	53	0 1020E-07	-0 8029E 02
0 1659999E 02	81	0 7047E-08	-0 9623E 02	0 2850000E 02	225	0 5201E-09	-0 1532E 03
0 1670000E 02	130.	0 3991E-08	-0 9626E 02	0 2859999E 02	226	0 4947E-09	-0 1531E 03
0 1680121E 02	108.	0 5174E-08	-0 9837E 02	0 2870168E 02	231	0 4623E-09	-0 1534E 03
0 1689999E 02	82.	0 6966E-08	-0 1012E 03	0 2879999E 02	234.	0 4190E-09	-0 1542E 03
0 1700000E 02	55.	0 1003E-07	-0 1055E 03	0 2884000E 02	172	0 1823E-08	0 2300E 01
0 1710999E 02	35.	0 1684E-07	-0 1131E 03	0 2894299E 02	32	0 1967E-07	0 1428E 01
0 1720999E 02	24	0 3313E-07	-0 1302E 03	0 2894427E 02	31.	0 2002E-07	-0 3523E 00
0 1730849E 02	12	0 6901E-07	-0 1778E 03	0 2894600E 02	30.	0 2046E-07	-0 2798E 01
0 1730942E 02	11.	0 6931E-07	-0 1784E 03	0 2904999E 02	112.	0 5115E-08	-0 8188E 02
0 1731029E 02	10	0 6958E-07	-0 1790E 03	0 2909999E 02	110.	0 5138E-08	-0 7691E 02
0 1740999E 02	9.	0 7282E-07	0 1194E 03	0 2915526E 02	102	0 5566E-08	-0 7198E 02
0 1752429E 02	6	0 9367E-07	0 4327E 02	0 2925999E 02	86.	0 6697E-08	-0 7535E 02
0 1752469E 02	7	0 9362E-07	0 4276E 02	0 2935999E 02	85	0 6731E-08	-0 8151E 02
0 1752509E 02	8.	0 9357E-07	0 4225E 02	0 2979999E 02	79	0 7129E-08	-0 8682E 02
0 1762000E 02	28	0 2420E-07	-0 3867E 02	0 2989999E 02	78.	0 7232E-08	-0 8633E 02
0 1771999E 02	113	0 5104E-08	-0 4997E 02	0 3000980E 02	72.	0 7843E-08	-0 8461E 02
0 1792999E 02	145.	0 3129E-08	0 8032E 02	0 3004752E 02	64	0 8320E-08	-0 8720E 02
0 1803000E 02	115.	0 5037E-08	0 7956E 02	0 3006999E 02	63.	0 8362E-08	-0 8933E 02
0 1809200E 02	88.	0 6603E-08	0 7446E 02	0 3009636E 02	68	0 8075E-08	-0 7066E 02
0 1813309E 02	69.	0 8072E-08	0 6847E 02	0 3020000E 02	75.	0 7509E-08	-0 6939E 02
0 1817429E 02	54.	0 1015E-07	0 5863E 02	0 3029999E 02	106.	0 5491E-08	-0 1026E 03
0 1823000E 02	40.	0 1394E-07	0 3304E 02	0 3059999E 02	96.	0 6093E-08	-0 9027E 02
0 1832999E 02	52	0 1032E-07	-0 3605E 02	0 3070000E 02	95.	0 6306E-08	-0 8960E 02
0 1917000E 02	165	0 1993E-08	0 7664E 02	0 3079973E 02	92.	0 6467E-08	-0 8941E 02
0 1926999E 02	125.	0 4423E-08	0 6571E 02	0 3089999E 02	87.	0 6608E-08	-0 8944E 02
0 1937029E 02	48.	0 1166E-07	0 5879E 01	0 3100000E 02	84.	0 6741E-08	-0 8962E 02
0 1937044E 02	47.	0 1167E-07	0 5703E 01	0 3139999E 02	137	0 3589E-08	-0 7997E 02
0 1937059E 02	46.	0 1167E-07	0 5521E 01	0 3150000E 02	149.	0 2876E-08	-0 2850E 02
0 1946999E 02	98.	0 5722E-08	-0 6154E 02	0 3159869E 02	39.	0 1427E-07	-0 1170E 02
0 1956999E 02	144.	0 3169E-08	-0 7454E 02	0 3160318E 02	37.	0 1517E-07	-0 1499E 02
0 2075000E 02	192.	0 8897E-09	0 9528E 02	0 3160759E 02	36.	0 1601E-07	-0 1850E 02
0 2084999E 02	191	0 9230E-09	0 9561E 02	0 3163530E 02	77.	0 7370E-08	-0 9429E 02
0 2095197E 02	190.	0 9590E-09	0 9599E 02	0 3173999E 02	76.	0 7461E-08	-0 9512E 02
				0 3184000E 02	74	0 7545E-08	-0 9588E 02
				0 3217999E 02	131.	0 3686E-08	-0 3858E 02
				0 3228000E 02	132.	0 3653E-08	-0 8448E 02
				0 3238367E 02	135.	0 3623E-08	-0 8530E 02

0.3248000E 02	136	0 3600E-08	-0 8598E 02	0 4604999E 02	186	0 1048E-08	0 1024E 03
0 3257999E 02	70	0 7999E-08	-0 1016E 03	0 4700000E 02	187	0 1048E-08	0 1001E 03
0 3262999E 02	62	0 8423E-08	-0 1029E 03	0 4800000E 02	230.	0 4787E-09	0 2305E 02
0.3272939E 02	57.	0 9616E-08	-0 1133E 03	0 4812000E 02	218	0 5480E-09	0 2271E 02
0 3275336E 02	51	0 1036E-07	-0 1140E 03	0 4822475E 02	210	0 6231E-09	0 1997E 02
0 3284999E 02	83	0 6804E-08	-0 1250E 03	0 4831999E 02	208	0 6943E-09	0 1517E 02
0.3295000E 02	138	0 3518E-08	-0 1329E 03	0 4842000E 02	206	0 7556E-09	0 8041E 01
0 3301999E 02	141	0 3359E-08	-0 1249E 03	0 4912999E 02	181.	0 1077E-08	0 7963E 02
0 3312292E 02	140	0 3400E-08	-0.1176E 03	0 4923000E 02	179	0 1122E-08	0 7909E 02
0.3321999E 02	139	0 3509E-08	-0 1136E 03	0 4932964E 02	178	0 1171E-08	0 7851E 02
0 3331999E 02	133	0 3637E-08	-0 1109E 03	0 4942999E 02	176	0 1224E-08	0 7789E 02
0 3400000E 02	66	0 8175E-08	-0 1105E 03	0 4953000E 02	175	0 1282E-08	0 7722E 02
0 3464000E 02	56	0 9825E-08	-0 1145E 03	0 5089999E 02	169	0 1898E-08	0 3306E 02
0 3473999E 02	49	0 1099E-07	-0 1239E 03	0 5100000E 02	166	0 1967E-08	0 2915E 02
0 3482899E 02	100	0 5613E-08	-0 1332E 03	0 5110204E 02	163	0 2031E-08	0 2489E 02
0 3483626E 02	103	0 5560E-08	-0 1272E 03	0 5120000E 02	162	0 2085E-08	0 2085E 02
0 3484399E 02	99	0 5666E-08	-0 1219E 03	0 5128000E 02	158	0 2122E-08	0 1689E 02
0 3495000E 02	71.	0 7866E-08	-0.1081E 03	0 5135999E 02	111.	0 5128E-08	0 2507E 02
0 3504999E 02	61.	0 8698E-08	-0 1080E 03	0 5146198E 02	107.	0 5449E-08	0 1478E 02
0 3575000E 02	152	0 2615E-08	-0 1153E 03	0 5156000E 02	101.	0 5595E-08	0 3812E 01
0 3637999E 02	127.	0 4248E-08	-0 1269E 03	0 5165999E 02	105	0 5527E-08	-0 7710E 01
0 3648000E 02	124	0 4481E-08	-0 1318E 03	0 5189999E 02	128	0 4230E-08	-0 2695E 02
0 3657779E 02	121	0 4651E-08	-0 1369E 03	0 5200000E 02	134	0 3624E-08	-0 3470E 02
0 3667999E 02	119	0 4756E-08	-0 1424E 03	0 5212418E 02	146.	0 3129E-08	-0 4431E 02
0 3679999E 02	26	0 3047E-07	-0 1360E 03	0 5213118E 02	147	0 3112E-08	-0 4592E 02
0 3691968E 02	23	0.3478E-07	-0 1449E 03	0 5222449E 02	159	0 2122E-08	-0 4274E 02
0 3700000E 02	22	0 3774E-07	-0 1524E 03	0 5222701E 02	160.	0 2111E-08	-0 4282E 02
0 3709999E 02	19	0.4088E-07	-0 1638E 03	0 5222949E 02	161.	0 2101E-08	-0 4291E 02
0 3739999E 02	21	0 3783E-07	0 1563E 03	0 5224249E 02	153.	0 2547E-08	-0 8633E 02
0 3770000E 02	27.	0 2478E-07	0 1277E 03	0.5224358E 02	154	0 2502E-08	-0 8704E 02
0 3779999E 02	29	0.2091E-07	0 1243E 03	0 5224469E 02	155.	0 2455E-08	-0 8774E 02
0 3788814E 02	33	0 1805E-07	0 1227E 03	0 5234000E 02	177	0 1176E-08	-0 5536E 02
0 3800000E 02	38.	0 1505E-07	0 1224E 03	0 5243999E 02	180	0 1117E-08	-0 5136E 02
0 3809999E 02	43	0 1284E-07	0 1241E 03	0 5262999E 02	198	0 8179E-09	-0 5051E 02
0 3839999E 02	65	0 8264E-08	0 1375E 03	0.5273000E 02	209	0 6603E-09	-0 4996E 02
0 3850000E 02	73.	0.7831E-08	0 1464E 03	0 5283859E 02	227	0 4892E-09	-0 5076E 02
0 3861063E 02	67	0 8118E-08	0 1573E 03	0.5283936E 02	228	0 4874E-09	-0 5071E 02
0 3870000E 02	59.	0 9040E-08	0 1643E 03	0 5284009E 02	229	0 4856E-09	-0 5065E 02
0 3881859E 02	34	0 1685E-07	0 1622E 03	0 5291205E 02	156	0 2254E-08	-0 6881E 02
0 3887137E 02	41	0 1391E-07	0 1618E 03	0.5300000E 02	157.	0 2143E-08	-0 6929E 02
0 4000000E 02	58	0 9526E-08	0 1077E 03	0 5309999E 02	164	0 2030E-08	-0 6968E 02
0.4009999E 02	60.	0 9035E-08	0 1070E 03	0 5429999E 02	174	0.1305E-08	-0 6772E 02
0 4089999E 02	80.	0 7060E-08	0 1209E 03	0 5559999E 02	245.	0 2270E-11	0 2437E 01
0 4170000E 02	94	0 6419E-08	0 1174E 03	0 5570000E 02	244.	0 2270E-11	0 2398E 01
0 4179999E 02	93.	0 6444E-08	0 1167E 03	0 5580330E 02	243	0 2270E-11	0 2358E 01
0 4191446E 02	91	0 6479E-08	0 1155E 03	0 5589999E 02	242.	0 2270E-11	0 2320E 01
0 4200000E 02	89	0 6493E-08	0 1143E 03	0 5600000E 02	241	0 2270E-11	0 2282E 01
0 4209999E 02	90	0 6485E-08	0 1126E 03	0 5759999E 02	240	0 2271E-11	0 1673E 01
0 4259999E 02	97	0 6000E-08	0 1041E 03	0 5928000E 02	233	0 4482E-09	0 9771E 02
0 4326999E 02	114.	0 5093E-08	0 9794E 02	0 5937999E 02	235	0 3869E-09	0 1114E 03
0 4337000E 02	116	0.4971E-08	0 9730E 02	0 5947350E 02	205	0 7763E-09	0 1342E 03
0 4346770E 02	117.	0 4855E-08	0 9682E 02	0 5947519E 02	204.	0 7891E-09	0 1334E 03
0 4356999E 02	120.	0 4740E-08	0.9648E 02	0 5947690E 02	202.	0 8015E-09	0 1326E 03
0 4367000E 02	122	0 4639E-08	0 9628E 02	0 5957999E 02	197	0 8209E-09	0 9946E 02
0 4459999E 02	129	0.4055E-08	0 9466E 02	0 5967999E 02	207	0.7298E-09	0 9482E 02
0 4564000E 02	182.	0.1073E-08	0 1032E 03	0.6054999E 02	203	0 7981E-09	0 7953E 02
0 4573999E 02	183	0.1066E-08	0 1030E 03	0.6064999E 02	201.	0 8032E-09	0 7936E 02
0.4584067E 02	184.	0.1059E-08	0 1028E 03	0.6074756E 02	200.	0.8087E-09	0 7920E 02
0.4593999E 02	185.	0.1053E-08	0.1026E 03	0.6084999E 02	199.	0 8151E-09	0.7903E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	209.	0 4545E-08	0 8839E 02	0 2104999E 02	165	0 9855E-08	0 8628E 02
0 1185000E 02	208	0 4715E-08	0 8690E 02	0 2114999E 02	163.	0 1003E-07	0 8608E 02
0 1195300E 02	204.	0 4766E-08	0 8070E 02	0 2273999E 02	144.	0 1233E-07	0 8670E 02
0 1195678E 02	205	0 4746E-08	0 8034E 02	0 2284000E 02	143	0 1275E-07	0 8677E 02
0 1196000E 02	206	0 4727E-08	0 8005E 02	0.2293924E 02	142	0 1320E-07	0 8679E 02
0 1205000E 02	221	0.4048E-08	0 8254E 02	0 2303999E 02	140	0 1367E-07	0 8677E 02
0 1215000E 02	15.	0 1969E-06	0 8433E 02	0.2314000E 02	137	0 1417E-07	0 8670E 02
0 1225000E 02	13.	0 2943E-06	0 8152E 02	0 2367000E 02	103	0 1894E-07	0 8586E 02
0 1235000E 02	11	0 5764E-06	0 7309E 02	0 2376999E 02	99.	0 1975E-07	0 8558E 02
0.1244590E 02	6.	0 1959E-05	0 2232E 01	0 2387186E 02	96	0 2064E-07	0 8525E 02
0 1244599E 02	5	0 1959E-05	0 2060E 01	0 2396999E 02	95	0 2158E-07	0 8490E 02
0 1244610E 02	4	0 1959E-05	0 1849E 01	0 2406999E 02	92	0 2262E-07	0 8450E 02
0 1255000E 02	12	0 5416E-06	-0.7373E 02	0 2559999E 02	32	0 8367E-07	0 5222E 02
0 1265000E 02	14	0 2819E-06	-0 8149E 02	0 2570000E 02	24	0 9914E-07	0 3934E 02
0 1356000E 02	201	0 5248E-08	0 8935E 02	0 2579561E 02	19	0 1109E-06	0 2215E 02
0 1366000E 02	200	0 5320E-08	0 8932E 02	0 2589999E 02	20.	0 1104E-06	0 3071E 00
0.1376410E 02	199.	0 5366E-08	0 8975E 02	0 2600000E 02	25	0 9644E-07	-0 1813E 02
0.1376423E 02	198.	0 5367E-08	0 8975E 02	0 2681999E 02	93	0 2261E-07	-0 5329E 02
0.1376440E 02	197	0 5367E-08	0 8976E 02	0 2692000E 02	97.	0 2031E-07	-0 5393E 02
0 1386000E 02	196	0 5504E-08	0 8954E 02	0 2701987E 02	108.	0 1833E-07	-0 5443E 02
0.1396000E 02	195	0 5583E-08	0 8944E 02	0 2712000E 02	127	0 1658E-07	-0 5477E 02
0 1530000E 02	190.	0 6939E-08	0 8926E 02	0 2721999E 02	130.	0 1502E-07	-0 5493E 02
0 1659999E 02	176	0 9053E-08	0 8911E 02	0 2850000E 02	228.	0.4132E-08	0 8107E 02
0 1670000E 02	236	0 2016E-08	0 8993E 02	0 2859999E 02	217	0 4293E-08	0 8160E 02
0 1680121E 02	238.	0 1192E-08	0.9359E 02	0 2870168E 02	211.	0 4488E-08	0 8214E 02
0 1689999E 02	239	0 2388E-09	0 1786E 03	0 2879999E 02	207	0 4724E-08	0 8262E 02
0 1700000E 02	237.	0 1928E-08	-0 1101E 03	0.2884000E 02	111.	0 1791E-07	0 6825E 02
0 1710999E 02	202.	0 5207E-08	-0 1103E 03	0 2894299E 02	62	0 4633E-07	0 2225E 02
0.1720999E 02	164.	0 9945E-08	-0 1158E 03	0 2894427E 02	61.	0.4653E-07	0 2049E 02
0.1730849E 02	115	0 1767E-07	-0 1286E 03	0 2894600E 02	60.	0.4672E-07	0 1808E 02
0 1730942E 02	114	0 1773E-07	-0 1287E 03	0.2904999E 02	179	0 8463E-08	0 6317E 02
0 1731029E 02	113	0 1780E-07	-0 1288E 03	0.2909999E 02	171	0 9574E-08	0 6082E 02
0 1740999E 02	84	0.3026E-07	-0 1300E 03	0 2915526E 02	158	0 1060E-07	0 5482E 02
0 1752429E 02	18	0 1195E-06	-0 1735E 03	0 2925999E 02	162.	0 1005E-07	0 4267E 02
0 1752469E 02	17	0 1199E-06	-0.1740E 03	0 2935999E 02	178	0 8737E-08	0 4578E 02
0 1752509E 02	16.	0 1203E-06	-0 1745E 03	0 2979999E 02	167	0 9711E-08	0 5264E 02
0.1762000E 02	36	0.7615E-07	0.1116E 03	0 2989999E 02	147.	0 1201E-07	0 5125E 02
0.1771999E 02	59.	0 4909E-07	0 9732E 02	0 3000980E 02	129	0 1595E-07	0 2774E 02
0 1792999E 02	68	0.3997E-07	0.8698E 02	0 3004752E 02	146.	0 1210E-07	0 7694E 01
0 1803000E 02	64.	0 4402E-07	0 8171E 02	0.3006999E 02	184	0 8259E-08	0 9585E 01
0 1809200E 02	58	0 5021E-07	0 7626E 02	0 3009636E 02	107.	0.1834E-07	0 3199E 02
0 1813309E 02	51	0 5709E-07	0.7046E 02	0 3020000E 02	77	0 3388E-07	0 5871E 02
0 1817429E 02	39.	0 6747E-07	0.6104E 02	0 3029999E 02	50.	0 5767E-07	0 3533E 02
0 1823000E 02	30	0.8595E-07	0 3634E 02	0 3059999E 02	168	0 9697E-08	0 2385E 02
0 1832999E 02	53.	0 5637E-07	-0.3027E 02	0 3070000E 02	161	0 1010E-07	0 3132E 02
0.1917000E 02	10.	0 6934E-06	0.7615E 02	0 3079973E 02	157.	0 1068E-07	0 3535E 02
0.1926999E 02	8.	0 1268E-05	0.6451E 02	0 3089999E 02	154	0 1127E-07	0.3748E 02
0 1937029E 02	3.	0.2978E-05	0 4392E 01	0 3100000E 02	151.	0 1182E-07	0 3850E 02
0.1937044E 02	2	0 2979E-05	0.4216E 01	0 3139999E 02	74	0.3542E-07	0 8521E 02
0 1937059E 02	1.	0 2980E-05	0.4033E 01	0.3150000E 02	55	0 5376E-07	0 5179E 02
0.1946999E 02	7.	0.1363E-05	-0.6315E 02	0 3159869E 02	23	0 1052E-06	0 1258E 02
0 1956999E 02	9.	0.7267E-06	-0.7619E 02	0.3160318E 02	22	0 1072E-06	0 8592E 01
0.2075000E 02	174.	0.9366E-08	0 8674E 02	0.3160759E 02	21	0 1085E-06	0 4480E 01
0.2084999E 02	172.	0.9524E-08	0.8661E 02	0 3163530E 02	138	0 1400E-07	0.3644E 02
0.2095197E 02	169.	0.9690E-08	0.8646E 02	0 3173999E 02	135.	0 1422E-07	0 3616E 02
				0 3184000E 02	134.	0.1440E-07	0 3614E 02
				0.3217999E 02	133.	0.1464E-07	-0 4941E 02
				0.3228000E 02	136.	0.1422E-07	-0.5081E 02
				0.3238367E 02	139.	0.1379E-07	-0.5219E 02

0 3248000E 02 141	0.1340E-07	-0 5343E 02	0.4604999E 02 224.	0 3811E-08	0 7214E 02
0.3257999E 02 100.	0.1951E-07	0 4602E 02	0 4700000E 02 194.	0 5774E-08	0.7517E 02
0 3262999E 02 94.	0 2194E-07	0 4781E 02	0 4800000E 02 232.	0.3473E-08	-0 7177E 01
0.3272939E 02 79.	0 3237E-07	0.3982E 02	0.4812000E 02 229.	0 3649E-08	-0.5281E 01
0 3275336E 02 73.	0.3567E-07	0 3413E 02	0 4822475E 02 223.	0.3881E-08	-0.4437E 01
0 3284999E 02 82.	0 3110E-07	-0 7973E 00	0 4831999E 02 219.	0.4143E-08	-0 4949E 01
0 3295000E 02 131	0.1501E-07	0.6676E 01	0 4842000E 02 215.	0 4414E-08	-0.7091E 01
0.3301999E 02 149.	0 1187E-07	0.1701E 02	0 4912999E 02 126	0 1695E-07	0 7839E 02
0 3312292E 02 159.	0 1049E-07	0 3216E 02	0 4923000E 02 116.	0 1765E-07	0.7791E 02
0 3321999E 02 160	0 1044E-07	0.4237E 02	0 4932964E 02 106.	0 1840E-07	0 7740E 02
0.3331999E 02 156	0.1079E-07	0 4947E 02	0 4942999E 02 102.	0 1923E-07	0 7683E 02
0.3400000E 02 109	0 1795E-07	0 2132E 02	0 4953000E 02 98.	0 2012E-07	0.7622E 02
0.3464000E 02 105.	0 1846E-07	0 2552E 02	0.5089999E 02 80	0 3173E-07	0 2740E 02
0 3473999E 02 101.	0 1938E-07	0 2497E 02	0 5100000E 02 78	0 3295E-07	0 2360E 02
0 3482899E 02 121	0 1731E-07	0.2164E 02	0 5110204E 02 76.	0 3412E-07	0.1945E 02
0.3483626E 02 124	0 1721E-07	0.2257E 02	0 5120000E 02 75.	0 3511E-07	0 1523E 02
0.3484399E 02 125.	0 1718E-07	0.2347E 02	0 5128000E 02 72.	0 3579E-07	0 1164E 02
0 3495000E 02 110	0 1793E-07	0 2849E 02	0 5135999E 02 35.	0 7975E-07	0 2514E 02
0 3504999E 02 104.	0.1855E-07	0.3032E 02	0 5146198E 02 31	0 8515E-07	0 1482E 02
0.3575000E 02 148	0.1200E-07	-0.4252E 02	0 5156000E 02 28.	0 8784E-07	0 3827E 01
0 3637999E 02 166.	0 9747E-08	-0 4677E 02	0 5165999E 02 29.	0 8719E-07	-0.7723E 01
0 3648000E 02 173	0 9440E-08	-0 4663E 02	0 5189999E 02 33.	0 8235E-07	-0 3724E 02
0 3657779E 02 175.	0 9184E-08	-0 4632E 02	0 5200000E 02 37.	0 7473E-07	-0 4486E 02
0 3667999E 02 177	0 8968E-08	-0 4591E 02	0 5212418E 02 41.	0 6562E-07	-0 5230E 02
0 3679999E 02 43	0.6185E-07	0 2676E 02	0 5213118E 02 40.	0 6637E-07	-0 5351E 02
0 3691968E 02 38	0.7229E-07	0 1973E 02	0 5222449E 02 44.	0 6119E-07	-0 5684E 02
0 3700000E 02 34.	0 7990E-07	0 1324E 02	0.5222701E 02 45.	0.6108E-07	-0 5694E 02
0 3709999E 02 27.	0 8873E-07	0 2961E 01	0 5222949E 02 46.	0 6097E-07	-0 5704E 02
0 3739999E 02 26.	0 8944E-07	-0 3505E 02	0.5224249E 02 49.	0 5887E-07	-0 5591E 02
0.3770000E 02 42.	0 6433E-07	-0 6401E 02	0.5224358E 02 48.	0 5888E-07	-0 5590E 02
0.3779999E 02 52.	0 5669E-07	-0 6799E 02	0.5224469E 02 47.	0 5890E-07	-0.5590E 02
0 3788814E 02 57	0 5105E-07	-0.7057E 02	0.5234000E 02 54.	0.5626E-07	-0 6084E 02
0 3800000E 02 63.	0 4508E-07	-0 7290E 02	0 5243999E 02 56.	0 5163E-07	-0 6431E 02
0 3809999E 02 66.	0 4064E-07	-0 7426E 02	0 5262999E 02 65	0 4348E-07	-0.6784E 02
0.3839999E 02 83.	0 3045E-07	-0 7619E 02	0 5273000E 02 67.	0 4054E-07	-0 6968E 02
0.3850000E 02 86	0 2830E-07	-0 7619E 02	0 5283859E 02 69	0 3778E-07	-0 7130E 02
0 3861063E 02 88.	0 2628E-07	-0 7560E 02	0 5283936E 02 70.	0 3776E-07	-0 7131E 02
0 3870000E 02 90	0 2494E-07	-0 7465E 02	0 5284009E 02 71.	0.3775E-07	-0 7132E 02
0.3881859E 02 89.	0 2618E-07	-0 6388E 02	0.5291205E 02 81.	0 3124E-07	-0 6923E 02
0 3887137E 02 91	0 2417E-07	-0 6626E 02	0 5300000E 02 85.	0 2951E-07	-0.7017E 02
0 4000000E 02 112.	0 1789E-07	-0 7759E 02	0 5309999E 02 87.	0 2775E-07	-0 7107E 02
0.4009999E 02 123	0 1724E-07	-0 7764E 02	0.5429999E 02 128	0.1614E-07	-0.7449E 02
0.4089999E 02 132	0 1472E-07	-0 7067E 02	0 5559999E 02 245.	0 2570E-10	0 2310E 01
0 4170000E 02 145.	0 1214E-07	-0 7561E 02	0 5570000E 02 244.	0 2570E-10	0.2272E 01
0.4179999E 02 150	0.1186E-07	-0 7606E 02	0.5580330E 02 243	0 2570E-10	0.2233E 01
0.4191446E 02 152	0 1155E-07	-0.7663E 02	0 5589999E 02 242.	0.2570E-10	0.2397E 01
0.4200000E 02 153.	0.1132E-07	-0 7710E 02	0 5600000E 02 241.	0 2570E-10	0 2159E 01
0.4209999E 02 155.	0 1105E-07	-0 7769E 02	0.5759999E 02 240.	0 2571E-10	0 1566E 01
0 4259999E 02 170.	0.9599E-08	-0 8063E 02	0 5920000E 02 188.	0 7287E-08	-0.8065E 02
0.4326999E 02 186.	0.7521E-08	-0.8206E 02	0 5937999E 02 191.	0.6887E-08	-0 7650E 02
0.4337000E 02 187.	0.7299E-08	-0 8260E 02	0 5947350E 02 183.	0.8274E-08	-0 6676E 02
0.4346770E 02 189.	0.7069E-08	-0 8321E 02	0.5947519E 02 182.	0.8337E-08	-0 6697E 02
0.4356999E 02 192.	0 6809E-08	-0.8388E 02	0.5947690E 02 181.	0.8399E-08	-0 6721E 02
0 4367000E 02 193.	0.6537E-08	-0.8450E 02	0.5957999E 02 180.	0.8418E-08	-0 8044E 02
0.4459999E 02 222.	0.4032E-08	-0.8399E 02	0.5967999E 02 185.	0 7807E-08	-0.8163E 02
0.4564000E 02 235.	0.3117E-08	0.6958E 02	0.6054999E 02 225.	0 3795E-08	-0.4455E 02
0 4573999E 02 234.	0.3279E-08	0.7030E 02	0 6064999E 02 226.	0.3752E-08	-0.4352E 02
0.4584067E 02 233.	0.3447E-08	0.7097E 02	0.6074756E 02 227.	0.3712E-08	-0.4248E 02
0.4593999E 02 231.	0.3617E-08	0.7155E 02	0.6084999E 02 228.	0.3672E-08	-0.4134E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	42	0 1493E-07	-0 1079E 03	0 2104999E 02	120.	0 2706E-08	-0 1167E 03
0.1185000E 02	26	0 2392E-07	-0 1189E 03	0 2114999E 02	115.	0 2908E-08	-0 1203E 03
0 1195300E 02	13.	0 4580E-07	-0 1555E 03	0 2273999E 02	205.	0 6781E-09	0 9911E 02
0 1195678E 02	12.	0 4667E-07	-0 1580E 03	0.2284000E 02	222.	0.3571E-09	0 6651E 02
0 1196000E 02	11	0 4737E-07	-0 1601E 03	0 2293924E 02	223	0 3115E-09	-0 4803E 01
0.1205000E 02	17	0 3911E-07	0.1398E 03	0 2303999E 02	212.	0 5669E-09	-0.4416E 02
0.1215000E 02	10.	0 4783E-07	0 1010E 03	0.2314000E 02	195.	0 8796E-09	-0 6080E 02
0 1225000E 02	9	0 5294E-07	0 9032E 02	0 2367000E 02	190.	0 9383E-09	-0 1054E 03
0 1235000E 02	4	0 8583E-07	0 7835E 02	0 2376999E 02	186.	0 1089E-08	-0 1164E 03
0 1244590E 02	2	0 2570E-06	0 5677E 01	0 2387198E 02	180.	0 1229E-08	-0 1285E 03
0.1244599E 02	1.	0 2570E-06	0 5504E 01	0 2396999E 02	172	0 1350E-08	-0 1408E 03
0 1244610E 02	3	0 2570E-06	0 5291E 01	0 2406999E 02	167.	0.1463E-08	-0 1540E 03
0.1255000E 02	5	0 6426E-07	-0 7147E 02	0.2559999E 02	39.	0 1625E-07	0 3108E 02
0 1265000E 02	19	0 3109E-07	-0 7995E 02	0 2570000E 02	31	0 2060E-07	0 1035E 02
0 1356000E 02	84.	0 4884E-08	0 8825E 02	0.2579561E 02	25.	0 2450E-07	-0 1443E 02
0 1366000E 02	64	0 6581E-08	0 8231E 02	0 2589999E 02	23.	0 2589E-07	-0 4470E 02
0 1376410E 02	37	0 1722E-07	0.2025E 02	0.2600000E 02	27.	0 2375E-07	-0 8713E 02
0 1376423E 02	36	0 1723E-07	0.1999E 02	0 2681999E 02	59	0 7668E-08	-0 1478E 03
0 1376440E 02	35	0 1723E-07	0 1965E 02	0 2692000E 02	63.	0 6837E-08	-0.1560E 03
0 1386000E 02	121	0 2650E-08	-0 6294E 02	0.2701987E 02	68.	0 6075E-08	-0.1632E 03
0 1396000E 02	227.	0 2024E-09	-0 2896E 02	0.2712000E 02	74.	0 5382E-08	-0.1693E 03
0 1530000E 02	213.	0 5623E-09	0 9137E 02	0 2721999E 02	85.	0 4764E-08	-0 1744E 03
0 1659999E 02	108.	0.3347E-08	0 8540E 02	0.2850000E 02	188.	0 1044E-08	-0 1047E 03
0.1670000E 02	139	0 2115E-08	-0 8720E 02	0 2859999E 02	187	0 1088E-08	-0 1027E 03
0.1680121E 02	116.	0 2809E-08	-0 8681E 02	0 2870168E 02	185.	0.1152E-08	-0 1007E 03
0 1689999E 02	101	0.3963E-08	-0 8900E 02	0.2879999E 02	177.	0 1246E-08	-0 9894E 02
0 1700000E 02	71.	0.5954E-08	-0.9726E 02	0 2884000E 02	239	0 1615E-09	-0 6313E 02
0 1710999E 02	50	0 9530E-08	-0.1176E 03	0 2894299E 02	113.	0 2938E-08	-0 2170E 02
0.1720999E 02	48.	0 1032E-07	-0 1346E 03	0 2894427E 02	112.	0 3004E-08	-0 2346E 02
0 1730849E 02	45.	0.1351E-07	-0.1313E 03	0 2894600E 02	110.	0 3088E-08	-0.2588E 02
0 1730942E 02	44.	0 1360E-07	-0 1313E 03	0.2904999E 02	143.	0.2035E-08	-0 1076E 03
0 1731029E 02	43.	0 1368E-07	-0 1313E 03	0.2909999E 02	127.	0 2456E-08	-0 1129E 03
0 1740999E 02	24	0 2491E-07	-0 1497E 03	0 2915526E 02	114.	0.2926E-08	-0 1255E 03
0 1752429E 02	8	0 6050E-07	0 1596E 03	0.2925999E 02	117.	0 2804E-08	-0 1601E 03
0 1752469E 02	7	0 6063E-07	0 1591E 03	0 2935999E 02	155.	0 1751E-08	0.1794E 03
0 1752509E 02	6	0 6075E-07	0.1587E 03	0.2979999E 02	151.	0 1804E-08	-0 1461E 03
0 1762000E 02	20	0 3072E-07	0.8846E 02	0.2989999E 02	176.	0 1254E-08	-0 1539E 03
0 1771999E 02	34.	0 1739E-07	0.7947E 02	0 3000980E 02	128	0 2409E-08	-0 6670E 01
0 1792999E 02	47.	0 1333E-07	0 7479E 02	0.3004752E 02	78.	0 5149E-08	-0 4581E 02
0 1803000E 02	41.	0 1518E-07	0 7234E 02	0 3006999E 02	73	0 5856E-08	-0 6674E 02
0 1809200E 02	32.	0 1803E-07	0 6816E 02	0 3009636E 02	40	0 1532E-07	-0.9946E 02
0 1813309E 02	29	0 2122E-07	0 6301E 02	0 3020000E 02	38	0 1715E-07	-0 1179E 03
0 1817429E 02	22	0 2612E-07	0.5408E 02	0 3029999E 02	28.	0 2136E-07	-0 1329E 03
0 1823000E 02	18	0 3557E-07	0 2977E 02	0 3059999E 02	107	0 3628E-08	-0 1387E 03
0.1832999E 02	21	0 2724E-07	-0 3701E 02	0 3070000E 02	104.	0 3763E-08	-0 1386E 03
0.1917000E 02	46	0 1334E-07	-0.6989E 02	0 3079973E 02	103.	0 3915E-08	-0.1400E 03
0 1926999E 02	30	0 2102E-07	-0.7667E 02	0.3089999E 02	97.	0 4071E-08	-0 1422E 03
0.1937029E 02	16.	0 4317E-07	-0 1311E 03	0.3100000E 02	90	0 4223E-08	-0.1450E 03
0 1937044E 02	15.	0.4317E-07	-0.1313E 03	0 3139999E 02	75.	0 5376E-08	-0 1526E 03
0.1937059E 02	14.	0 4317E-07	-0 1315E 03	0 3150000E 02	65.	0 6484E-08	-0.1561E 03
0.1946999E 02	33	0.1763E-07	0.1678E 03	0 3159869E 02	52.	0 9464E-08	0 1797E 03
0.1956999E 02	53.	0.8545E-08	0.1620E 03	0.3160318E 02	51.	0 9523E-08	0.1770E 03
0.2075000E 02	137.	0.2225E-08	-0.1087E 03	0 3160759E 02	49.	0 9538E-08	0 1742E 03
0.2084999E 02	130.	0.2367E-08	-0.1110E 03	0.3163530E 02	82.	0 5013E-08	-0 1668E 03
0.2095197E 02	124.	0.2530E-08	-0.1137E 03	0.3173999E 02	81.	0 5014E-08	-0 1713E 03
				0 3184000E 02	83.	0.4984E-08	-0 1754E 03
				0.3217999E 02	56.	0.7981E-08	0.1468E 03
				0.3228000E 02	57.	0.7699E-08	0.1449E 03
				0.3238367E 02	60.	0.7415E-08	0.1429E 03

0.3248000E 02	61.	0.7155E-08	0 1412E 03	0 4604999E 02	228.	0 1952E-09	0 8066E 02
0.3257999E 02	72.	0 5923E-08	0 1526E 03	0 4700000E 02	224.	0 2883E-09	0.8338E 02
0.3262999E 02	70.	0 5971E-08	0.1508E 03	0 4800000E 02	66	0 6314E-08	0 7546E 02
0 3272939E 02	69	0 5985E-08	0 1438E 03	0 4812000E 02	62.	0 7045E-08	0 6469E 02
0 3275336E 02	67.	0 6093E-08	0 1396E 03	0 4822475E 02	58	0 7673E-08	0 5307E 02
0 3284999E 02	93.	0 4147E-08	0 1441E 03	0 4831999E 02	55.	0 8106E-08	0 4060E 02
0 3295000E 02	111	0 3008E-08	0 7050E 02	0.4842000E 02	54.	0.8244E-08	0 2598E 02
0 3301999E 02	131	0 2358E-08	0 5762E 02	0 4912999E 02	163.	0.1533E-08	0 1578E 03
0 3312292E 02	152.	0 1801E-08	0 4289E 02	0 4923000E 02	162	0 1537E-08	0 1542E 03
0 3321999E 02	166.	0 1486E-08	0 3072E 02	0 4932964E 02	161.	0 1542E-08	0 1508E 03
0 3331999E 02	174	0 1269E-08	0 1883E 02	0 4942999E 02	159.	0 1547E-08	0 1475E 03
0 3400000E 02	89.	0 4511E-08	0 1358E 03	0 4953000E 02	158.	0 1554E-08	0 1444E 03
0.3464000E 02	86	0 4739E-08	0 1324E 03	0 5089999E 02	170	0 1418E-08	-0 5837E 02
0.3473999E 02	80	0 5053E-08	0 1333E 03	0 5100000E 02	168.	0 1458E-08	-0 6311E 02
0 3482899E 02	76.	0 5270E-08	0 1207E 03	0.5110204E 02	165	0 1495E-08	-0 6821E 02
0 3483626E 02	77.	0.5163E-08	0.1204E 03	0.5120000E 02	164.	0.1524E-08	-0 7333E 02
0.3484399E 02	79.	0 5068E-08	0 1204E 03	0 5128000E 02	160.	0 1543E-08	-0 7767E 02
0.3495000E 02	87.	0 4686E-08	0 1219E 03	0 5135999E 02	132.	0 2297E-08	0 1169E 03
0 3504999E 02	88	0.4638E-08	0 1216E 03	0 5146198E 02	125.	0 2484E-08	0 1078E 03
0.3575000E 02	150	0.1809E-08	0 1343E 03	0 5156000E 02	123.	0 2596E-08	0 9808E 02
0 3637999E 02	154	0.1792E-08	0 1569E 03	0 5165999E 02	122.	0 2613E-08	0 8774E 02
0 3648000E 02	145	0.1954E-08	0 1577E 03	0 5189999E 02	191.	0 9208E-09	0 4305E 01
0 3657779E 02	138.	0.2122E-08	0.1567E 03	0.5200000E 02	196	0 8435E-09	0.1730E 02
0 3667999E 02	134.	0.2283E-08	0 1542E 03	0 5212418E 02	183.	0 1161E-08	0 3262E 02
0 3679999E 02	146	0.1904E-08	0.1547E 03	0 5213118E 02	218.	0 4673E-09	0 3427E 02
0 3691968E 02	129	0.2392E-08	0 1554E 03	0 5222449E 02	153.	0 1797E-08	0 2738E 02
0.3700000E 02	118.	0 2761E-08	0 1531E 03	0 5222701E 02	149	0 1811E-08	0 2394E 02
0.3709999E 02	109	0.3217E-08	0.1474E 03	0 5222949E 02	148.	0 1818E-08	0 2053E 02
0.3739999E 02	106.	0 3702E-08	0 1213E 03	0.5224249E 02	140	0 2070E-08	-0 1641E 02
0 3770000E 02	144	0.2027E-08	0 8206E 02	0 5224358E 02	141.	0 2059E-08	-0 1787E 02
0.3779999E 02	147.	0 1836E-08	0 8399E 02	0 5224469E 02	142	0 2045E-08	-0 1935E 02
0 3788814E 02	156.	0 1699E-08	0 8639E 02	0 5234000E 02	198	0 7685E-09	-0 5973E 02
0 3800000E 02	157.	0.1555E-08	0.9035E 02	0 5243999E 02	219	0 4360E-09	-0 5666E 02
0.3809999E 02	169.	0 1448E-08	0.9498E 02	0 5262999E 02	201.	0 7086E-09	0 2477E 02
0 3839999E 02	135	0 2282E-08	0 1048E 03	0.5273000E 02	200.	0 7138E-09	0 2842E 02
0 3850000E 02	136	0 2239E-08	0 1096E 03	0 5283859E 02	202.	0 6967E-09	0.3052E 02
0 3861063E 02	133.	0.2288E-08	0 1167E 03	0 5283936E 02	203.	0 6963E-09	0.3058E 02
0 3870000E 02	126.	0 2459E-08	0.1230E 03	0 5284009E 02	204.	0 6959E-09	0 3065E 02
0 3881859E 02	99.	0 4022E-08	0.1349E 03	0 5291205E 02	221.	0 4025E-09	0 1467E 03
0 3887137E 02	95	0.4115E-08	0 1271E 03	0 5300000E 02	220.	0 4114E-09	0 1674E 03
0 4000000E 02	98	0.4051E-08	0 7353E 02	0 5309999E 02	217.	0 4766E-09	-0 1753E 03
0 4009999E 02	100	0 3969E-08	0 7143E 02	0 5429999E 02	171.	0 1370E-08	-0 1493E 03
0 4089999E 02	105.	0 3762E-08	0 2709E 02	0 5559999E 02	245	0.3590E-10	0 2325E 01
0 4170000E 02	94	0.4134E-08	0 3424E 01	0 5570000E 02	244.	0.3590E-10	0 2286E 01
0 4179999E 02	91.	0 4172E-08	-0.1987E 01	0.5580330E 02	243.	0 3590E-10	0 2245E 01
0 4191446E 02	92	0 4153E-08	-0 8833E 01	0 5589999E 02	242.	0.3591E-10	0 2208E 01
0 4200000E 02	96.	0 4086E-08	-0 1422E 02	0.5600000E 02	241.	0 3591E-10	0 2169E 01
0 4209999E 02	102.	0 3951E-08	-0 2058E 02	0 5759999E 02	240.	0 3592E-10	0 1556E 01
0 4259999E 02	119.	0 2729E-08	-0 4749E 02	0 5928000E 02	206.	0 6337E-09	0 4132E 02
0 4326999E 02	225	0.2653E-09	0 1397E 03	0.5937999E 02	199.	0 7395E-09	0 4066E 02
0.4337000E 02	214.	0.5269E-09	0 1049E 03	0 5947350E 02	192.	0.9024E-09	0.1688E 02
0 4346770E 02	197.	0 7943E-09	0 8771E 02	0 5947519E 02	193.	0.8969E-09	0 1605E 02
0 4356999E 02	189.	0.1042E-08	0 7383E 02	0 5947690E 02	194.	0.8908E-09	0.1524E 02
0.4367000E 02	179.	0 1233E-08	0.6198E 02	0.5957999E 02	215	0.5086E-09	0 1448E 02
0.4459999E 02	184.	0 1157E-08	-0 2104E 00	0.5967999E 02	216.	0.5082E-09	0 2446E 02
0.4564000E 02	238.	0.1632E-09	0.7683E 02	0.6054999E 02	211.	0 5674E-09	0.2649E 02
0.4573999E 02	237.	0.1705E-09	0.7785E 02	0 6064999E 02	210.	0 5717E-09	0.2639E 02
0.4584067E 02	235.	0.1782E-09	0.7884E 02	0 6074756E 02	209.	0 5758E-09	0.2625E 02
0.4593999E 02	232.	0.1861E-09	0.7975E 02	0.6084999E 02	208.	0 5801E-09	0.2608E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	198	0.1313E-08	-0.1138E 03
0.1185000E 02	187.	0.1675E-08	-0.1258E 03
0.1195300E 02	166	0.2323E-08	-0.1642E 03
0.1195678E 02	164	0.2333E-08	-0.1667E 03
0.1196000E 02	163	0.2339E-08	-0.1689E 03
0.1205000E 02	201	0.1243E-08	0.1274E 03
0.1215000E 02	120	0.4767E-08	-0.9792E 02
0.1225000E 02	103	0.7740E-08	-0.9924E 02
0.1235000E 02	64.	0.1547E-07	-0.1078E 03
0.1244590E 02	17	0.5217E-07	-0.1790E 03
0.1244599E 02	16	0.5218E-07	-0.1792E 03
0.1244610E 02	15	0.5218E-07	-0.1794E 03
0.1255000E 02	71	0.1408E-07	0.1046E 03
0.1265000E 02	105	0.7075E-08	0.9652E 02
0.1356000E 02	168	0.2126E-08	-0.9312E 02
0.1366000E 02	147.	0.3014E-08	-0.9916E 02
0.1376410E 02	101	0.7891E-08	-0.1610E 03
0.1376423E 02	100.	0.7893E-08	-0.1612E 03
0.1376440E 02	99.	0.7896E-08	-0.1616E 03
0.1386000E 02	216.	0.1005E-08	0.1186E 03
0.1396000E 02	231.	0.2753E-09	-0.1008E 03
0.1530000E 02	159	0.2539E-08	-0.9034E 02
0.1659999E 02	116	0.5280E-08	-0.9188E 02
0.1670000E 02	73	0.1348E-07	-0.9693E 02
0.1680121E 02	67.	0.1509E-07	-0.9724E 02
0.1689999E 02	57.	0.1710E-07	-0.9757E 02
0.1700000E 02	49.	0.1986E-07	-0.9800E 02
0.1710999E 02	39.	0.2456E-07	-0.9947E 02
0.1720999E 02	31	0.3078E-07	-0.1008E 03
0.1730849E 02	25.	0.4334E-07	-0.1043E 03
0.1730942E 02	24	0.4350E-07	-0.1043E 03
0.1731029E 02	23.	0.4366E-07	-0.1044E 03
0.1740999E 02	12.	0.6746E-07	-0.1171E 03
0.1752429E 02	3.	0.1550E-06	-0.1714E 03
0.1752469E 02	2.	0.1553E-06	-0.1719E 03
0.1752509E 02	1.	0.1555E-06	-0.1724E 03
0.1762000E 02	13.	0.5918E-07	0.1144E 03
0.1771999E 02	54	0.1803E-07	0.1082E 03
0.1792999E 02	60.	0.1656E-07	-0.1207E 03
0.1803000E 02	29.	0.3366E-07	-0.1187E 03
0.1809200E 02	19.	0.5056E-07	-0.1226E 03
0.1813309E 02	11.	0.6752E-07	-0.1279E 03
0.1817429E 02	9	0.9275E-07	-0.1371E 03
0.1823000E 02	7.	0.1434E-06	-0.1619E 03
0.1832999E 02	8	0.1318E-06	0.1305E 03
0.1917000E 02	18.	0.5147E-07	0.6880E 02
0.1926999E 02	10	0.7821E-07	0.5552E 02
0.1937029E 02	4	0.1523E-06	-0.6365E 01
0.1937044E 02	5	0.1523E-06	-0.6365E 01
0.1937059E 02	6.	0.1523E-06	-0.6370E 01
0.1946999E 02	14	0.5745E-07	-0.7591E 02
0.1956999E 02	37.	0.2487E-07	-0.9137E 02
0.2075000E 02	132.	0.4044E-08	0.5416E 02
0.2084999E 02	131.	0.4137E-08	0.5322E 02
0.2095197E 02	130.	0.4237E-08	0.5220E 02

0.2104999E 02	128.	0.4340E-08	0.5114E 02
0.2114999E 02	126.	0.4454E-08	0.4996E 02
0.2273999E 02	123.	0.4572E-08	0.4201E 02
0.2284000E 02	129	0.4289E-08	0.4047E 02
0.2293924E 02	135	0.3979E-08	0.3891E 02
0.2303999E 02	139.	0.3624E-08	0.3741E 02
0.2314000E 02	145.	0.3221E-08	0.3624E 02
0.2367000E 02	115	0.5383E-08	0.7555E 02
0.2376999E 02	114.	0.5442E-08	0.8014E 02
0.2387198E 02	113.	0.5681E-08	0.8485E 02
0.2396999E 02	111	0.6085E-08	0.8858E 02
0.2406999E 02	106.	0.6642E-08	0.9107E 02
0.2559999E 02	87	0.1005E-07	0.9577E 02
0.2570000E 02	74	0.1340E-07	0.1067E 03
0.2579561E 02	48	0.1989E-07	0.1045E 03
0.2589999E 02	33	0.2758E-07	0.8934E 02
0.2600000E 02	30.	0.3190E-07	0.7158E 02
0.2681999E 02	58	0.1683E-07	0.1930E 01
0.2692000E 02	59.	0.1667E-07	-0.5904E 01
0.2701987E 02	61.	0.1632E-07	-0.1317E 02
0.2712000E 02	62	0.1584E-07	-0.1986E 02
0.2721999E 02	66.	0.1528E-07	-0.2597E 02
0.2850000E 02	117	0.5268E-08	-0.5464E 02
0.2859999E 02	118.	0.5041E-08	-0.5710E 02
0.2870168E 02	119.	0.4794E-08	-0.5998E 02
0.2879999E 02	125.	0.4516E-08	-0.6334E 02
0.2884000E 02	50	0.1967E-07	-0.9162E 02
0.2894299E 02	26	0.3511E-07	-0.1418E 03
0.2894427E 02	27	0.3506E-07	-0.1435E 03
0.2894600E 02	28.	0.3493E-07	-0.1459E 03
0.2904999E 02	96	0.8624E-08	-0.9516E 02
0.2909999E 02	104	0.7683E-08	-0.9863E 02
0.2915526E 02	110	0.6115E-08	-0.9722E 02
0.2925999E 02	109.	0.6163E-08	-0.6669E 02
0.2935999E 02	97.	0.8586E-08	-0.6902E 02
0.2979999E 02	108.	0.6353E-08	-0.9794E 02
0.2989999E 02	107	0.6395E-08	-0.1079E 03
0.3000980E 02	122	0.4646E-08	-0.1348E 03
0.3004752E 02	160.	0.2500E-08	-0.1064E 03
0.3006999E 02	138	0.3740E-08	-0.8264E 02
0.3009636E 02	155.	0.2730E-08	-0.5772E 02
0.3020000E 02	89.	0.9987E-08	-0.1045E 03
0.3029999E 02	43.	0.2271E-07	-0.1779E 03
0.3059999E 02	215.	0.1032E-08	0.1496E 03
0.3070000E 02	218	0.9083E-09	0.1760E 03
0.3079973E 02	217.	0.1005E-08	-0.1772E 03
0.3089999E 02	206.	0.1120E-08	0.1260E 03
0.3100000E 02	200.	0.1251E-08	0.1630E 03
0.3139999E 02	85.	0.1030E-07	-0.9589E 02
0.3150000E 02	53.	0.1898E-07	-0.1087E 03
0.3159869E 02	22.	0.4605E-07	-0.1572E 03
0.3160318E 02	21.	0.4738E-07	-0.1617E 03
0.3160759E 02	20	0.4847E-07	-0.1663E 03
0.3163530E 02	162.	0.2400E-08	0.4422E 02
0.3173999E 02	148.	0.2935E-08	0.3821E 02
0.3184000E 02	140.	0.3402E-08	0.3318E 02
0.3217999E 02	232.	0.1645E-09	-0.1527E 03
0.3228000E 02	230.	0.3327E-09	0.1636E 03
0.3238367E 02	228.	0.5607E-09	0.1486E 03

0 3248000E 02 219.	0 7826E-09	0 1411E 03	0 4604999E 02 149.	0 2919E-08	-0 1096E 03
0 3257999E 02 127.	0 4447E-08	0 3627E 02	0 4700000E 02 146.	0 3043E-08	-0.1134E 03
0 3262999E 02 124	0 4524E-08	0 4751E 02	0.4800000E 02 179	0 1852E-08	0 6106E 02
0.3272939E 02 98.	0 8430E-08	0 7016E 02	0 4812000E 02 156.	0 2591E-08	0.4957E 02
0 3275336E 02 70.	0 1453E-07	0 2527E 02	0 4822475E 02 143.	0 3340E-08	0 3780E 02
0.3284999E 02 56	0 1735E-07	-0 8979E 01	0 4831999E 02 133.	0 4042E-08	0 2544E 02
0 3295000E 02 77.	0 1179E-07	-0 3499E 02	0 4842000E 02 121.	0 4678E-08	0 1114E 02
0 3301999E 02 79.	0 1084E-07	-0 4291E 02	0 4912999E 02 224.	0 6880E-09	0 1541E 03
0 3312292E 02 90.	0 9985E-08	-0 5027E 02	0 4923000E 02 223.	0 6926E-09	0 1504E 03
0 3321999E 02 92	0 9478E-08	-0 5520E 02	0 4932964E 02 222	0 6972E-09	0 1469E 03
0 3331999E 02 94	0 9106E-08	-0 5932E 02	0.4942999E 02 221	0 7022E-09	0 1436E 03
0 3400000E 02 75	0 1292E-07	-0 2188E 02	0 4953000E 02 220.	0 7081E-09	0 1405E 03
0 3464000E 02 76	0 1228E-07	-0 4559E 02	0 5089999E 02 197.	0 1401E-08	-0 7073E 02
0 3473999E 02 68	0 1484E-07	-0 4643E 02	0 5100000E 02 194	0 1440E-08	-0 7055E 02
0 3482899E 02 63	0 1564E-07	-0 8176E 02	0 5110204E 02 190.	0 1482E-08	-0 7063E 02
0.3483626E 02 69	0 1481E-07	-0 8284E 02	0 5120000E 02 189.	0 1524E-08	-0 7099E 02
0.3484399E 02 72.	0 1405E-07	-0 8336E 02	0 5128000E 02 188	0 1558E-08	-0 7147E 02
0 3495000E 02 80	0 1081E-07	-0 7967E 02	0 5135999E 02 186	0 1679E-08	0 1356E 02
0 3504999E 02 83	0 1037E-07	-0 8070E 02	0 5146198E 02 181	0 1838E-08	0 3339E 01
0 3575000E 02 136	0 3957E-08	-0 3362E 02	0 5156000E 02 177	0 1942E-08	-0 7571E 01
0.3637999E 02 102	0 7882E-08	-0 5046E 00	0 5165999E 02 174	0 1975E-08	-0 1905E 02
0 3648000E 02 95.	0 9041E-08	-0 4528E 01	0 5189999E 02 157	0 2591E-08	-0 5416E 02
0 3657799E 02 86.	0 1007E-07	-0 9688E 01	0 5200000E 02 161	0 2418E-08	-0 5802E 02
0 3667999E 02 78	0.1096E-07	-0 1579E 02	0 5212418E 02 165	0 2329E-08	-0 6049E 02
0 3679999E 02 65	0 1532E-07	0.7049E 02	0 5213118E 02 154.	0 2786E-08	-0 7410E 02
0 3691968E 02 55	0 1796E-07	0.5312E 02	0 5222449E 02 173.	0 2017E-08	-0 7151E 02
0 3700000E 02 46.	0 2007E-07	0 4117E 02	0 5222701E 02 171	0 2039E-08	-0 7097E 02
0 3709999E 02 42.	0 2280E-07	0 2545E 02	0 5222949E 02 170	0 2063E-08	-0 7055E 02
0.3739999E 02 35.	0 2601E-07	-0 2286E 02	0 5224249E 02 141	0 3357E-08	-0 9062E 02
0 3770000E 02 44	0 2145E-07	-0.5688E 02	0 5224358E 02 142	0 3343E-08	-0 9125E 02
0 3779999E 02 45.	0 2054E-07	-0 6294E 02	0 5224469E 02 144	0 3327E-08	-0 9189E 02
0 3788814E 02 47.	0.2000E-07	-0 6751E 02	0 5234000E 02 169.	0.2089E-08	-0 9254E 02
0 3800000E 02 51	0.1966E-07	-0 7270E 02	0 5243999E 02 176.	0 1958E-08	-0 8831E 02
0.3809999E 02 52	0 1965E-07	-0 7711E 02	0.5262999E 02 205	0 1127E-08	-0 6661E 02
0 3839999E 02 41.	0 2341E-07	-0 8941E 02	0.5273000E 02 210.	0 1084E-08	-0.6621E 02
0 3850000E 02 38	0 2463E-07	-0 9426E 02	0 5283859E 02 212.	0 1043E-08	-0 6803E 02
0 3861063E 02 34	0 2624E-07	-0.1008E 03	0 5283936E 02 213	0 1042E-08	-0 6805E 02
0.3870000E 02 32.	0 2768E-07	-0 1074E 03	0 5284009E 02 214	0 1040E-08	-0 6807E 02
0 3881859E 02 36.	0 2586E-07	-0 1336E 03	0 5291205E 02 225.	0 6221E-09	-0 9842E 02
0 3887137E 02 40.	0 2436E-07	-0 1262E 03	0 5300000E 02 226	0.6038E-09	-0 1028E 03
0 4000000E 02 134.	0 3995E-08	-0 1493E 03	0.5309999E 02 227.	0 5867E-09	-0 1075E 03
0 4009999E 02 137	0 3889E-08	-0 1435E 03	0.5429999E 02 229	0 5286E-09	-0 1438E 03
0.4089999E 02 81.	0 1055E-07	-0 1439E 03	0 5559999E 02 245.	0 5906E-11	0 3006E 01
0 4170000E 02 82.	0.1039E-07	-0 1640E 03	0 5570000E 02 244.	0 5906E-11	0 2960E 01
0 4179999E 02 84.	0.1031E-07	-0 1690E 03	0 5580330E 02 243	0 5906E-11	0.2913E 01
0 4191446E 02 88.	0 1005E-07	-0 1753E 03	0 5589999E 02 242	0 5907E-11	0 2869E 01
0 4200000E 02 91.	0 9738E-08	0 1798E 03	0 5600000E 02 241	0 5907E-11	0.2823E 01
0 4209999E 02 93	0 9249E-08	0 1740E 03	0 5759999E 02 240.	0 5909E-11	0 2103E 01
0.4259999E 02 112	0 6010E-08	0.1513E 03	0 5928000E 02 204	0 1132E-08	-0 7172E 02
0 4326999E 02 158.	0 2563E-08	0.1346E 03	0 5937999E 02 203.	0 1160E-08	-0 7309E 02
0.4337000E 02 167.	0 2268E-08	0 1344E 03	0 5947350E 02 207.	0 1114E-08	-0 7883E 02
0 4346770E 02 172	0 2029E-08	0 1356E 03	0 5947519E 02 208	0 1109E-08	-0 7887E 02
0 4356999E 02 180.	0 1843E-08	0 1379E 03	0 5947690E 02 209.	0 1105E-08	-0 7889E 02
0 4367000E 02 184.	0.1726E-08	0 1406E 03	0 5957999E 02 211	0 1050E-08	-0 7319E 02
0.4459999E 02 199.	0 1289E-08	0 1374E 03	0 5967999E 02 202	0.1204E-08	-0.7473E 02
0.4564000E 02 153.	0.2816E-08	-0 1086E 03	0 6054999E 02 196.	0.1435E-08	-0.8126E 02
0 4573999E 02 152.	0.2845E-08	-0 1088E 03	0.6064999E 02 195.	0.1438E-08	-0 8132E 02
0.4584067E 02 151.	0.2872E-08	-0.1090E 03	0.6074756E 02 193.	0 1441E-08	-0.8138E 02
0.4593999E 02 150.	0.2896E-08	-0.1093E 03	0.6084999E 02 192.	0.1444E-08	-0.8144E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	132.	0 8207E-08	0 7150E 02	0 2104999E 02	175.	0 5610E-08	-0 9715E 02
0.1185000E 02	75.	0 1412E-07	0 6034E 02	0.2114999E 02	172.	0 5787E-08	-0 9812E 02
0.1195300E 02	36.	0.2896E-07	0.2365E 02	0.2273999E 02	149.	0 7235E-08	-0.1024E 03
0.1195678E 02	34.	0 2958E-07	0 2122E 02	0.2284000E 02	146.	0 7509E-08	-0 1016E 03
0.1196000E 02	33.	0 3009E-07	0 1908E 02	0.2293924E 02	141.	0 7805E-08	-0 1012E 03
0.1205000E 02	41.	0.2629E-07	-0 4109E 02	0.2303999E 02	133.	0 8125E-08	-0 1009E 03
0.1215000E 02	21.	0 4561E-07	0 7173E 02	0.2314000E 02	128.	0 8458E-08	-0 1008E 03
0.1225000E 02	9.	0 7873E-07	0 7670E 02	0.2367000E 02	95.	0 1252E-07	-0 1026E 03
0.1235000E 02	5.	0 1676E-06	0 7049E 02	0.2376999E 02	89.	0 1308E-07	-0 1030E 03
0.1244590E 02	3.	0 6008E-06	0 5051E 00	0.2387198E 02	79.	0 1369E-07	-0.1034E 03
0.1244599E 02	2.	0 6009E-06	0 3335E 00	0.2396999E 02	73.	0 1434E-07	-0 1038E 03
0.1244610E 02	1.	0 6010E-06	0 1230E 00	0.2406999E 02	68.	0 1508E-07	-0 1043E 03
0.1255000E 02	4.	0.1735E-06	-0 7501E 02	0.2559999E 02	19.	0 5096E-07	-0 1409E 03
0.1265000E 02	6.	0 9343E-07	-0 8255E 02	0.2570000E 02	14.	0 6045E-07	-0 1546E 03
0.1356000E 02	201.	0.3374E-08	-0.9025E 02	0.2579561E 02	12.	0 6758E-07	-0 1726E 03
0.1366000E 02	202.	0.3297E-08	-0.9116E 02	0.2589999E 02	13.	0 6701E-07	0 1647E 03
0.1376410E 02	209.	0 2942E-08	-0.9264E 02	0.2600000E 02	16.	0 5821E-07	0 1455E 03
0.1376423E 02	210.	0 2941E-08	-0.9262E 02	0.2681999E 02	64.	0 1618E-07	0 1041E 03
0.1376440E 02	211.	0 2940E-08	-0.9259E 02	0.2692000E 02	71.	0 1480E-07	0 1030E 03
0.1386000E 02	204.	0 3141E-08	-0.8869E 02	0.2701987E 02	81.	0 1366E-07	0 1019E 03
0.1396000E 02	205.	0 3124E-08	-0 8963E 02	0.2712000E 02	94.	0 1267E-07	0 1007E 03
0.1530000E 02	224.	0 2316E-08	-0.9169E 02	0.2721999E 02	105.	0.1180E-07	0 9937E 02
0.1659999E 02	145.	0 7560E-08	-0 9484E 02	0.2850000E 02	216.	0 2834E-08	-0.1045E 03
0.1670000E 02	147.	0 7368E-08	-0 1014E 03	0.2859999E 02	214.	0 2878E-08	-0 1040E 03
0.1680121E 02	134.	0 8027E-08	-0 1030E 03	0.2870168E 02	212.	0 2935E-08	-0 1033E 03
0.1689999E 02	127.	0.8775E-08	-0 1045E 03	0.2879999E 02	208.	0 3009E-08	-0 1024E 03
0.1700000E 02	121.	0 9722E-08	-0 1043E 03	0.2884000E 02	206.	0 3103E-08	0 8095E 02
0.1710999E 02	97.	0 1250E-07	-0 9737E 02	0.2894297E 02	213.	0.2897E-08	0 2668E 02
0.1720999E 02	54.	0.2181E-07	-0 1084E 03	0.2894427E 02	215.	0.2845E-08	0 2442E 02
0.1730849E 02	32.	0.3305E-07	-0 1523E 03	0.2894600E 02	218.	0.2768E-08	0 2129E 02
0.1730942E 02	30.	0 3305E-07	-0 1528E 03	0.2904999E 02	226.	0.1740E-08	0 1414E 03
0.1731029E 02	31.	0 3305E-07	-0.1534E 03	0.2909999E 02	225.	0.2213E-08	0 1470E 03
0.1740999E 02	62.	0 1866E-07	0 1656E 03	0.2915526E 02	219.	0.2746E-08	0.1441E 03
0.1752429E 02	44.	0.2597E-07	0 1701E 03	0.2925999E 02	207.	0 3043E-08	0 1298E 03
0.1752469E 02	43.	0 2605E-07	0.1698E 03	0.2935999E 02	220.	0 2741E-08	0 1204E 03
0.1752509E 02	42.	0 2613E-07	0 1695E 03	0.2979999E 02	197.	0 3562E-08	-0 9624E 02
0.1762000E 02	63.	0 1628E-07	0.1148E 03	0.2989999E 02	163.	0 6382E-08	-0 1129E 03
0.1771999E 02	125.	0 9154E-08	0 1061E 03	0.3000980E 02	70.	0.1499E-07	-0 1611E 03
0.1792999E 02	176.	0 5471E-08	0 1053E 03	0.3004752E 02	65.	0 1573E-07	0 1582E 03
0.1803000E 02	182.	0 5181E-08	0 1033E 03	0.3006999E 02	92.	0.1294E-07	0 1359E 03
0.1809200E 02	174.	0 5617E-08	0.9951E 02	0.3009636E 02	119.	0 1007E-07	0 1491E 03
0.1813309E 02	166.	0.6328E-08	0.9440E 02	0.3020000E 02	78.	0 1399E-07	-0.1121E 03
0.1817429E 02	144.	0 7580E-08	0 8518E 02	0.3029999E 02	48.	0 2412E-07	-0 1235E 03
0.1823000E 02	116.	0 1023E-07	0.5976E 02	0.3059999E 02	227.	0 1436E-08	-0 7643E 02
0.1832999E 02	129.	0 8371E-08	-0.1112E 02	0.3070000E 02	221.	0.2494E-08	-0 9592E 02
0.1917000E 02	180.	0 5251E-08	-0 6381E 02	0.3079973E 02	199.	0 3455E-08	-0 1076E 03
0.1926999E 02	167.	0 6298E-08	-0 5065E 02	0.3089999E 02	189.	0 4302E-08	-0 1173E 03
0.1937029E 02	86.	0.1343E-07	-0.6558E 02	0.3100000E 02	184.	0 4986E-08	-0 1260E 03
0.1937044E 02	85.	0.1344E-07	-0.6569E 02	0.3139999E 02	142.	0 7632E-08	-0 1075E 03
0.1937059E 02	83.	0.1344E-07	-0.6580E 02	0.3150000E 02	93.	0 1270E-07	-0 1092E 03
0.1946999E 02	126.	0 8935E-08	-0 1017E 03	0.3159869E 02	40.	0 2736E-07	-0 1441E 03
0.1956999E 02	154.	0.6982E-08	-0.1008E 03	0.3160318E 02	38.	0 2799E-07	-0 1479E 03
0.2075000E 02	183.	0.5134E-08	-0.9509E 02	0.3160759E 02	37.	0 2847E-07	-0 1518E 03
0.2084999E 02	179.	0 5284E-08	-0.9566E 02	0.3163530E 02	171.	0 5961E-08	-0 1420E 03
0.2095197E 02	177.	0 5445E-08	-0.9636E 02	0.3173999E 02	169.	0 6184E-08	-0 1434E 03
				0.3184000E 02	162.	0.6386E-08	-0.1445E 03
				0.3217999E 02	108.	0.1114E-07	0 1698E 03
				0.3228000E 02	109.	0 1108E-07	0 1671E 03
				0.3238367E 02	111.	0.1101E-07	0 1643E 03

0 3248000E 02 112.	0 1094E-07	0 1617E 03	0 4604999E 02 158.	0 6900E-08	0 6223E 02
0 3257999E 02 66.	0 1554E-07	-0 1378E 03	0 4700000E 02 160.	0 6654E-08	0 5595E 02
0 3262999E 02 59.	0 2005E-07	-0 1414E 03	0 4800000E 02 168.	0 6249E-08	-0 1353E 03
0 3272939E 02 26	0 3705E-07	-0 1695E 03	0 4812000E 02 148.	0 7271E-08	-0 1393E 03
0 3275336E 02 28.	0 3656E-07	-0 1740E 03	0 4822475E 02 130.	0 8282E-08	-0 1453E 03
0 3284999E 02 35	0 2909E-07	0 1252E 03	0 4831999E 02 124.	0 9162E-08	-0 1530E 03
0 3295000E 02 84.	0 1344E-07	0 8716E 02	0 4842000E 02 120	0 9823E-08	-0 1628E 03
0 3301999E 02 131.	0 8277E-08	0 6557E 02	0 4912999E 02 232	0 9039E-09	0 9189E 02
0 3312292E 02 185.	0 4872E-08	0 2493E 02	0 4923000E 02 231.	0 9517E-09	-0 9286E 02
0 3321999E 02 186	0 4520E-08	-0 1647E 02	0 4932964E 02 230.	0 1001E-08	-0 9386E 02
0 3331999E 02 178.	0 5396E-08	-0 4386E 02	0 4942999E 02 229.	0 1053E-08	-0 9490E 02
0 3400000E 02 123	0 9206E-08	-0 8347E 02	0 4953000E 02 228	0 1108E-08	-0 9596E 02
0 3464000E 02 91.	0 1297E-07	-0 1164E 03	0 5089999E 02 193	0 3635E-08	-0 8103E 02
0 3473999E 02 80.	0 1366E-07	-0 1220E 03	0 5100000E 02 192.	0 3636E-08	-0 8373E 02
0 3482899E 02 103.	0 1199E-07	-0 1237E 03	0 5110204E 02 194.	0 3621E-08	-0 8670E 02
0 3483626E 02 102	0 1207E-07	-0 1229E 03	0 5120000E 02 196.	0 3589E-08	-0 8972E 02
0 3484399E 02 101	0 1218E-07	-0 1223E 03	0 5128000E 02 198.	0 3548E-08	-0 9230E 02
0 3495000E 02 87.	0 1341E-07	-0 1223E 03	0 5135999E 02 122.	0 9212E-08	-0 1741E 03
0 3504999E 02 76.	0 1407E-07	-0 1242E 03	0 5146190E 02 118.	0 1009E-07	0 1758E 03
0 3575000E 02 188.	0 4320E-08	-0 1604E 03	0 5156000E 02 115.	0 1066E-07	0 1650E 03
0 3637999E 02 173.	0 5757E-08	-0 1755E 03	0 5165999E 02 113.	0 1084E-07	0 1536E 03
0 3648000E 02 170.	0 6083E-08	-0 1799E 03	0 5189999E 02 39.	0 2794E-07	0 1196E 03
0 3657779E 02 165.	0 6366E-08	0 1752E 03	0 5200000E 02 46.	0 2532E-07	0 1130E 03
0 3667999E 02 161	0 6597E-08	0 1698E 03	0 5212418E 02 53.	0 2211E-07	0 1067E 03
0 3679999E 02 17.	0 5769E-07	-0 1475E 03	0 5213118E 02 47.	0 2446E-07	0 1043E 03
0 3691968E 02 11.	0 6762E-07	-0 1567E 03	0 5222449E 02 58.	0 2019E-07	0 1081E 03
0 3700000E 02 10.	0 7486E-07	-0 1645E 03	0 5222701E 02 57.	0 2030E-07	0 1084E 03
0 3709999E 02 8.	0 8335E-07	-0 1762E 03	0 5222949E 02 56.	0 2042E-07	0 1087E 03
0 3739999E 02 7.	0 8541E-07	0 1422E 03	0 5224249E 02 52.	0 2238E-07	0 1041E 03
0 3778000E 02 15.	0 5849E-07	0 1081E 03	0 5224358E 02 51.	0 2239E-07	0 1040E 03
0 3779999E 02 18	0 5236E-07	0 1032E 03	0 5224469E 02 50.	0 2239E-07	0 1039E 03
0 3788814E 02 20.	0 4791E-07	0 9968E 02	0 5234000E 02 55.	0 2077E-07	0 9986E 02
0 3800000E 02 22.	0 4329E-07	0 9593E 02	0 5243999E 02 61.	0 1925E-07	0 9755E 02
0 3809999E 02 23.	0 3993E-07	0 9304E 02	0 5262999E 02 77.	0 1399E-07	0 9864E 02
0 3839999E 02 24.	0 3888E-07	0 8450E 02	0 5273000E 02 88.	0 1315E-07	0 9753E 02
0 3850000E 02 25.	0 3792E-07	0 8211E 02	0 5283859E 02 98.	0 1238E-07	0 9638E 02
0 3861063E 02 27	0 3703E-07	0 7923E 02	0 5283936E 02 99	0 1238E-07	0 9637E 02
0 3870000E 02 29.	0 3635E-07	0 7660E 02	0 5284009E 02 100.	0 1237E-07	0 9636E 02
0 3881859E 02 45.	0 2596E-07	0 8316E 02	0 5291205E 02 191	0 3775E-08	0 8500E 02
0 3887137E 02 60	0 1967E-07	0 1527E 03	0 5300000E 02 195.	0 3598E-08	0 8188E 02
0 4000000E 02 67.	0 1544E-07	0 1042E 03	0 5309999E 02 200.	0 3421E-08	0 7853E 02
0 4009999E 02 72.	0 1461E-07	0 1030E 03	0 5429999E 02 223.	0 2391E-08	0 4877E 02
0 4089999E 02 49.	0 2277E-07	0 1067E 02	0 5559999E 02 245	0 1024E-09	-0 1776E 03
0 4170000E 02 69.	0 1503E-07	-0 9625E 01	0 5570000E 02 244.	0 1024E-09	-0 1776E 03
0 4179999E 02 74	0 1429E-07	-0 1110E 02	0 5580330E 02 243.	0 1024E-09	-0 1777E 03
0 4191446E 02 82.	0 1354E-07	-0 1259E 02	0 5589999E 02 242	0 1024E-09	-0 1777E 03
0 4200000E 02 90.	0 1304E-07	-0 1363E 02	0 5600000E 02 241	0 1024E-09	-0 1777E 03
0 4209999E 02 96.	0 1251E-07	-0 1484E 02	0 5759999E 02 240.	0 1024E-09	-0 1783E 03
0 4259999E 02 117	0 1020E-07	-0 2074E 02	0 5928000E 02 143.	0 7604E-08	0 8443E 02
0 4326999E 02 222.	0 2478E-08	0 2984E 01	0 5937999E 02 140.	0 7892E-08	0 8180E 02
0 4337000E 02 217.	0 2797E-08	0 1196E 02	0 5947350E 02 150.	0 7189E-08	0 7091E 02
0 4346770E 02 203.	0 3286E-08	0 1585E 02	0 5947519E 02 151.	0 7131E-08	0 7084E 02
0 4356999E 02 190	0 3863E-08	0 1539E 02	0 5947690E 02 152.	0 7072E-08	0 7079E 02
0 4367000E 02 187.	0 4392E-08	0 1199E 02	0 5957999E 02 164.	0 6378E-08	0 8322E 02
0 4459999E 02 181.	0 5208E-08	-0 3398E 02	0 5967999E 02 159.	0 6700E-08	0 8479E 02
0 4564000E 02 153.	0 6996E-08	0 6448E 02	0 6054999E 02 139.	0 7948E-08	0 9118E 02
0 4573999E 02 155.	0 6972E-08	0 6396E 02	0 6064999E 02 138.	0 7966E-08	0 9088E 02
0 4584067E 02 156.	0 6949E-08	0 6342E 02	0 6074756E 02 137.	0 7984E-08	0 9058E 02
0 4593999E 02 157.	0 6926E-08	0 6287E 02	0 6084999E 02 136.	0 8004E-08	0 9027E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	132.	0.8207E-08	0 7150E 02
0 1185000E 02	75.	0.1412E-07	0 6034E 02
0.1195300E 02	36.	0 2896E-07	0.2365E 02
0 1195678E 02	34.	0.2958E-07	0.2122E 02
0.1196000E 02	33.	0 3009E-07	0.1908E 02
0 1205000E 02	41.	0 2629E-07	-0 4109E 02
0 1215000E 02	21.	0.4561E-07	0 7173E 02
0 1225000E 02	9.	0.7873E-07	0 7670E 02
0.1235000E 02	5	0 1676E-06	0 7049E 02
0.1244590E 02	3.	0 6008E-06	0 5051E 00
0 1244599E 02	2	0 6009E-06	0 3335E 00
0.1244610E 02	1.	0 6010E-06	0 1230E 00
0.1255000E 02	4.	0.1735E-06	-0 7501E 02
0.1265000E 02	6.	0.9343E-07	-0 8255E 02
0 1356000E 02	201.	0 3374E-08	-0 9025E 02
0.1366000E 02	202.	0.3297E-08	-0.9116E 02
0.1376410E 02	209.	0 2942E-08	-0 9264E 02
0.1376423E 02	210.	0 2941E-08	-0 9262E 02
0 1376440E 02	211.	0.2940E-08	-0.9259E 02
0 1386000E 02	204.	0.3141E-08	-0.6869E 02
0 1396000E 02	205.	0.3124E-08	-0.8963E 02
0 1530000E 02	224.	0.2316E-08	-0.9169E 02
0.1659999E 02	145.	0.7560E-08	-0 9484E 02
0.1670000E 02	147.	0.7368E-08	-0.1014E 03
0 1680121E 02	134.	0 8027E-08	-0.1030E 03
0.1689999E 02	127.	0.8775E-08	-0 1045E 03
0.1700000E 02	121.	0 9722E-08	-0.1043E 03
0 1710999E 02	97.	0.1250E-07	-0 9737E 02
0 1720999E 02	54.	0 2181E-07	-0 1084E 03
0 1730849E 02	32.	0.3305E-07	-0.1523E 03
0 1730942E 02	30.	0 3305E-07	-0 1528E 03
0 1731029E 02	31.	0.3305E-07	-0.1534E 03
0 1740999E 02	62	0 1866E-07	0 1656E 03
0 1752429E 02	46.	0 2597E-07	0 1701E 03
0.1752469E 02	43.	0.2605E-07	0.1698E 03
0 1752509E 02	42	0 2613E-07	0 1695E 03
0 1762000E 02	63	0.1628E-07	0 1148E 03
0 1771999E 02	125	0 9154E-08	0 1061E 03
0 1792999E 02	176.	0.5471E-08	0 1053E 03
0 1803000E 02	182.	0 5181E-08	0 1033E 03
0 1809200E 02	174.	0 5617E-08	0 9951E 02
0.1813309E 02	166.	0 6328E-08	0 9440E 02
0.1817429E 02	144.	0.7580E-08	0 8518E 02
0.1823000E 02	116	0 1023E-07	0.5976E 02
0 1832999E 02	129.	0 8371E-08	-0 1112E 02
0.1917000E 02	180.	0.5251E-08	-0.6381E 02
0.1926999E 02	167.	0 6298E-08	-0.5065E 02
0 1937029E 02	86.	0 1343E-07	-0.6558E 02
0.1937044E 02	85.	0 1344E-07	-0.6569E 02
0 1937059E 02	83.	0 1344E-07	-0.6580E 02
0.1946999E 02	126.	0.8935E-08	-0.1017E 03
0.1956999E 02	154.	0.6982E-08	-0.1008E 03
0.2075000E 02	183.	0.5134E-08	-0 9509E 02
0.2084999E 02	179.	0.5284E-08	-0.9566E 02
0 2095197E 02	177.	0.5445E-08	-0.9636E 02

0 2104999E 02	175.	0 5610E-08	-0.9715E 02
0.2114999E 02	172.	0 5787E-08	-0 9812E 02
0 2273999E 02	149	0 7235E-08	-0 1024E 03
0.2284000E 02	146.	0.7509E-08	-0 1016E 03
0.2293924E 02	141.	0 7805E-08	-0 1012E 03
0 2303999E 02	133.	0 8125E-08	-0 1009E 03
0.2314000E 02	128.	0.8458E-08	-0 1008E 03
0 2367000E 02	95	0 1252E-07	-0 1026E 03
0 2376999E 02	89	0 1308E-07	-0 1030E 03
0 2387198E 02	79	0 1369E-07	-0 1034E 03
0 2396999E 02	73	0.1434E-07	-0 1038E 03
0 2406999E 02	68.	0 1508E-07	-0 1043E 03
0 2559999E 02	19.	0.5096E-07	-0 1409E 03
0 2570000E 02	14.	0 6045E-07	-0 1546E 03
0 2579561E 02	12	0 6758E-07	-0 1726E 03
0 2589999E 02	13.	0.6701E-07	0.1647E 03
0 2600000E 02	16.	0.5821E-07	0.1455E 03
0.2681999E 02	64	0 1618E-07	0 1041E 03
0.2692000E 02	71.	0 1480E-07	0 1030E 03
0 2701987E 02	81.	0.1366E-07	0.1019E 03
0.2712000E 02	94.	0 1267E-07	0.1007E 03
0 2721999E 02	105.	0 1180E-07	0 9937E 02
0.2850000E 02	216.	0.2834E-08	-0.1045E 03
0 2859999E 02	214.	0.2878E-08	-0 1040E 03
0 2870168E 02	212.	0 2935E-08	-0 1033E 03
0.2879999E 02	208.	0.3009E-08	-0 1024E 03
0.2884000E 02	206.	0 3103E-08	0.8099E 02
0.2894299E 02	213.	0 2897E-08	0 2668E 02
0.2894427E 02	215.	0 2845E-08	0 2442E 02
0 2894600E 02	218.	0 2768E-08	0 2129E 02
0.2904999E 02	226.	0.1740E-08	0 1414E 03
0 2909999E 02	225.	0 2213E-08	0.1470E 03
0.2915526E 02	219.	0 2746E-08	0.1441E 03
0.2925999E 02	207	0 3043E-08	0 1298E 03
0.2935999E 02	220	0 2741E-08	0 1204E 03
0 2979999E 02	197.	0 3562E-08	-0 9624E 02
0 2989999E 02	163	0 6382E-08	-0 1129E 03
0.3000980E 02	70.	0.1499E-07	-0 1611E 03
0 3004752E 02	65.	0 1573E-07	0.1582E 03
0 3006999E 02	92.	0 1294E-07	0 1359E 03
0.3009636E 02	119	0 1007E-07	0 1491E 03
0 3020000E 02	78	0 1399E-07	-0 1121E 03
0 3029999E 02	48.	0 2412E-07	-0 1235E 03
0.3059999E 02	227	0 1436E-08	-0 7643E 02
0 3070000E 02	221	0 2494E-08	-0.9592E 02
0 3079973E 02	199.	0 3455E-08	-0 1076E 03
0 3089999E 02	189	0.4302E-08	-0 1173E 03
0 3100000E 02	184.	0 4986E-08	-0 1260E 03
0 3139999E 02	142.	0 7632E-08	-0 1079E 03
0.3150000E 02	93	0 1270E-07	-0 1092E 03
0 3159869E 02	40	0.2736E-07	-0 1441E 03
0 3160318E 02	38.	0 2799E-07	-0 1479E 03
0 3160759E 02	37.	0 2847E-07	-0 1518E 03
0 3163530E 02	171.	0 5961E-08	-0.1420E 03
0 3173999E 02	169.	0.6184E-08	-0.1434E 03
0.3184000E 02	162.	0.6386E-08	-0.1445E 03
0.3217999E 02	108.	0.1114E-07	0.1698E 03
0.3228000E 02	109.	0 1108E-07	0.1671E 03
0.3238367E 02	111.	0 1101E-07	0.1643E 03

0.3248000E 02	112.	0.1094E-07	0 1617E 03	0.4684999E 02	158.	0 6900E-08	0 6223E 02
0.3257999E 02	66.	0.1554E-07	-0 1378E 03	0 4700000E 02	160.	0.6654E-08	0 5595E 02
0.3262999E 02	59.	0 2005E-07	-0 1414E 03	0.4800000E 02	168.	0 6249E-08	-0 1353E 03
0.3272939E 02	26.	0 3705E-07	-0 1695E 03	0 4812000E 02	148.	0 7271E-08	-0 1393E 03
0.3275336E 02	28.	0 3656E-07	-0 1740E 03	0 4822475E 02	130.	0 8282E-08	-0 1453E 03
0 3284999E 02	35.	0 2909E-07	0.1252E 03	0 4831999E 02	124.	0 9162E-08	-0.1530E 03
0 3295000E 02	84.	0.1344E-07	0.8716E 02	0.4842000E 02	120.	0 9823E-08	-0 1628E 03
0.3301999E 02	131.	0 8277E-08	0.6557E 02	0 4912999E 02	232.	0 9039E-09	-0 9189E 02
0.3312292E 02	185.	0 4872E-08	0 2493E 02	0 4923000E 02	231.	0.9517E-09	-0 9286E 02
0.3321999E 02	186.	0.4520E-08	-0.1647E 02	0 4932964E 02	230.	0 1001E-08	-0 9386E 02
0.3331999E 02	178.	0.5396E-08	-0.4386E 02	0 4942999E 02	229.	0 1053E-08	-0.9490E 02
0 3400000E 02	123.	0 9206E-08	-0 8347E 02	0 4953000E 02	228.	0 1108E-08	-0 9596E 02
0 3464000E 02	91.	0 1297E-07	-0 1164E 03	0.5089999E 02	193.	0 3635E-08	-0 8103E 02
0 3473999E 02	80	0 1366E-07	-0 1220E 03	0 5100000E 02	192.	0 3636E-08	-0 8373E 02
0.3482899E 02	103	0.1199E-07	-0 1237E 03	0.5110204E 02	194.	0.3621E-08	-0 8670E 02
0 3483626E 02	102	0 1207E-07	-0.1229E 03	0 5120000E 02	196.	0 3589E-08	-0 8972E 02
0.3484399E 02	101.	0.1218E-07	-0 1223E 03	0.5128000E 02	198.	0 3548E-08	-0.9230E 02
0.3495000E 02	87.	0 1341E-07	-0 1223E 03	0 5135999E 02	122.	0 9212E-08	-0 1741E 03
0 3504999E 02	76.	0.1407E-07	-0 1242E 03	0 5146198E 02	118.	0 1009E-07	0 1758E 03
0.3575000E 02	188.	0 4320E-08	-0 1604E 03	0 5156000E 02	115.	0 1066E-07	0.1650E 03
0.3637999E 02	173.	0.5757E-08	-0 1755E 03	0 5165999E 02	113.	0.1084E-07	0.1536E 03
0.3648000E 02	170.	0 6083E-08	-0 1799E 03	0.5189999E 02	39.	0 2794E-07	0.1196E 03
0.3657779E 02	165.	0 6366E-08	0 1752E 03	0 5200000E 02	46.	0 2532E-07	0 1130E 03
0 3667999E 02	161.	0 6597E-08	0.1698E 03	0 5212418E 02	53.	0 2211E-07	0 1067E 03
0.3679999E 02	17.	0.5769E-07	-0 1475E 03	0 5213118E 02	47.	0 2446E-07	0.1043E 03
0.3691968E 02	11.	0 6762E-07	-0 1567E 03	0.5222449E 02	58.	0 2019E-07	0.1081E 03
0.3700000E 02	10.	0.7486E-07	-0.1645E 03	0 5222701E 02	57.	0 2030E-07	0 1084E 03
0.3709999E 02	8.	0 8335E-07	-0.1762E 03	0.5222949E 02	56.	0 2042E-07	0.1087E 03
0.3739999E 02	7.	0.8541E-07	0 1422E 03	0.5224249E 02	52	0 2238E-07	0.1041E 03
0.3770000E 02	15.	0.5849E-07	0.1081E 03	0 5224358E 02	51.	0 2239E-07	0.1040E 03
0 3779999E 02	18.	0.5236E-07	0 1032E 03	0.5224469E 02	50.	0.2239E-07	0 1039E 03
0.3788814E 02	20.	0.4791E-07	0 9968E 02	0 5234000E 02	55.	0 2077E-07	0 9986E 02
0.3800000E 02	22.	0 4329E-07	0 9593E 02	0.5243999E 02	61.	0 1925E-07	0 9755E 02
0 3809999E 02	23	0 3993E-07	0 9304E 02	0 5262999E 02	77.	0 1399E-07	0 9864E 02
0.3839999E 02	24.	0 3888E-07	0 8450E 02	0 5273000E 02	88.	0 1315E-07	0 9753E 02
0.3850000E 02	25.	0.3792E-07	0 8211E 02	0.5283859E 02	98.	0 1238E-07	0 9638E 02
0 3861063E 02	27.	0.3703E-07	0 7923E 02	0 5283936E 02	99.	0 1238E-07	0 9637E 02
0 3870000E 02	29	0 3635E-07	0 7660E 02	0.5284009E 02	100.	0 1237E-07	0 9636E 02
0.3881859E 02	45.	0 2596E-07	0.8316E 02	0 5291205E 02	191.	0 3775E-08	0 8500E 02
0 3887137E 02	60.	0 1967E-07	0 1527E 03	0.5300000E 02	195.	0 3598E-08	0 8188E 02
0 4000000E 02	67	0 1544E-07	0 1042E 03	0 5309999E 02	200.	0 3421E-08	0 7853E 02
0.4009999E 02	72.	0 1461E-07	0.1030E 03	0 5429999E 02	223.	0 2391E-08	0 4877E 02
0 4089999E 02	49.	0.2277E-07	0.1067E 02	0.5559999E 02	245.	0 1024E-09	-0 1776E 03
0 4170000E 02	69	0.1503E-07	-0.9625E 01	0 5570000E 02	244.	0.1024E-09	-0 1776E 03
0.4179999E 02	74.	-0 1110E 02	-0 1110E 02	0 5580330E 02	243	0.1024E-09	-0 1777E 03
0 4191446E 02	82.	0 1354E-07	-0 1259E 02	0 5589999E 02	242.	0 1024E-09	-0 1777E 03
0 4200000E 02	90.	0 1304E-07	-0 1363E 02	0.5600000E 02	241.	0 1024E-09	-0 1777E 03
0 4209999E 02	96.	0 1251E-07	-0.1484E 02	0.5759999E 02	240.	0 1024E-09	-0.1783E 03
0 4259999E 02	117.	0.1020E-07	-0 2074E 02	0 5928000E 02	143.	0.7604E-08	0 8443E 02
0.4326999E 02	222.	0 2478E-08	0 2984E 01	0 5937999E 02	140.	0.7892E-08	0 8180E 02
0 4337000E 02	217	0 2797E-08	0 1196E 02	0.5947350E 02	150.	0 7189E-08	0 7091E 02
0 4346770E 02	203.	0 3286E-08	0.1585E 02	0 5947519E 02	151.	0.7131E-08	0 7084E 02
0.4356999E 02	190.	0 3863E-08	0.1539E 02	0.5947690E 02	152.	0.7072E-08	0 7079E 02
0 4367000E 02	187.	0 4392E-08	0.1199E 02	0.5957999E 02	164.	0 6378E-08	0.8322E 02
0.4459999E 02	181.	0.5208E-08	-0 3398E 02	0.5967999E 02	159.	0 6700E-08	0.8479E 02
0.4564000E 02	153.	0.6996E-08	0.6448E 02	0.6054999E 02	139.	0.7948E-08	0.9118E 02
0.4573999E 02	155.	0.6972E-08	0.6396E 02	0.6064999E 02	138.	0.7966E-08	0.9088E 02
0.4584067E 02	156.	0 6949E-08	0 6342E 02	0.6074756E 02	137.	0 7984E-08	0 9058E 02
0.4593999E 02	157.	0.6926E-08	0.6287E 02	0.6084999E 02	136.	0.8004E-08	0.9027E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	101.	0.5129E-08	-0 1199E 03	0 2104999E 02	81.	0.6083E-08	-0.1196E 03
0 1185000E 02	61.	0 8927E-08	-0 1301E 03	0 2114999E 02	79.	0 6547E-08	-0 1228E 03
0 1195300E 02	27.	0 1854E-07	-0.1659E 03	0.2273999E 02	37.	0.1389E-07	0.1111E 03
0 1195678E 02	26.	0.1895E-07	-0 1683E 03	0 2284000E 02	38.	0.1328E-07	0.1066E 03
0 1196000E 02	25.	0 1928E-07	-0 1704E 03	0 2293924E 02	39.	0 1279E-07	0 1025E 03
0 1205000E 02	29.	0 1704E-07	0 1301E 03	0 2303999E 02	40.	0.1239E-07	0.9862E 02
0 1215000E 02	31.	0.1614E-07	0 1001E 03	0 2314000E 02	42.	0 1208E-07	0.9490E 02
0.1225000E 02	33	0.1589E-07	0 9054E 02	0 2367000E 02	49.	0.1012E-07	0 7389E 02
0.1235000E 02	22.	0.2220E-07	0.7977E 02	0 2376999E 02	50.	0 9925E-08	0.6955E 02
0.1244590E 02	1.	0 5601E-07	0 8569E 01	0 2387198E 02	51	0 9672E-08	0 6531E 02
0 1244599E 02	2	0 5600E-07	0 8397E 01	0 2396999E 02	53	0.9379E-08	0 6161E 02
0 1244610E 02	3.	0 5599E-07	0 8186E 01	0 2406999E 02	57.	0 9048E-08	0.5839E 02
0 1255000E 02	47.	0 1109E-07	-0.6624E 02	0 2559999E 02	20.	0 2481E-07	0.4299E 02
0 1265000E 02	117.	0 3965E-08	-0 7087E 02	0 2570000E 02	15.	0 2987E-07	0 2970E 02
0.1356000E 02	129.	0 3057E-08	0.8456E 02	0.2579561E 02	10.	0.3388E-07	0.1189E 02
0.1366000E 02	133	0.2895E-08	0 8273E 02	0 2589999E 02	9	0 3409E-07	-0 1081E 02
0.1376410E 02	153.	0.2005E-08	0.1131E 03	0.2600000E 02	14.	0 2997E-07	-0.3015E 02
0.1376423E 02	152.	0 2010E-08	0 1133E 03	0.2681999E 02	54.	0.9373E-08	-0.7204E 02
0.1376440E 02	151.	0.2018E-08	0 1135E 03	0.2692000E 02	66.	0 8551E-08	-0 7306E 02
0.1386000E 02	119	0.3552E-08	0 9422E 02	0.2701987E 02	71.	0 7867E-08	-0 7386E 02
0.1396000E 02	122.	0 3483E-08	0.9020E 02	0.2712000E 02	74.	0.7288E-08	-0.7452E 02
0.1530000E 02	113.	0 4264E-08	0 8483E 02	0 2721999E 02	78.	0 6791E-08	-0 7509E 02
0.1659999E 02	95	0.5315E-08	-0 9200E 02	0 2850000E 02	174.	0 1285E-08	-0 1057E 03
0 1670000E 02	68.	0.8463E-08	-0 9330E 02	0.2859999E 02	173.	0 1346E-08	-0 1097E 03
0.1680121E 02	44.	0.1136E-07	-0 9780E 02	0 2870168E 02	166.	0 1435E-08	-0.1143E 03
0.1689999E 02	32.	0 1612E-07	-0.1060E 03	0.2879999E 02	164.	0 1561E-08	-0 1196E 03
0.1700000E 02	21.	0.2435E-07	-0.1220E 03	0 2884000E 02	124.	0 3461E-08	0 1037E 03
0.1710999E 02	8	0.3499E-07	-0.1538E 03	0 2894299E 02	13.	0 3160E-07	0.2681E 01
0 1720999E 02	4.	0.3984E-07	0.1725E 03	0.2894427E 02	12.	0 3214E-07	0.3969E 00
0.1730849E 02	5.	0.3898E-07	0 1307E 03	0.2894600E 02	11.	0 3281E-07	-0 2719E 01
0 1730942E 02	6.	0 3886E-07	0.1302E 03	0.2904999E 02	45.	0.1125E-07	-0.1324E 03
0 1731029E 02	7	0 3875E-07	0.1298E 03	0 2909999E 02	46	0.1116E-07	-0 1454E 03
0.1740999E 02	23.	0.2191E-07	0 1055E 03	0.2915526E 02	48.	0 1017E-07	-0 1624E 03
0 1752429E 02	19.	0 2654E-07	0 7896E 02	0.2925999E 02	84.	0.5887E-08	0 1731E 03
0.1752469E 02	18.	0 2655E-07	0 7861E 02	0.2935999E 02	120.	0.3524E-08	0 1771E 03
0.1752509E 02	17.	0 2656E-07	0.7825E 02	0 2979999E 02	155.	0 1968E-08	-0 9261E 02
0.1762000E 02	52.	0 9532E-08	0 3078E 02	0 2989999E 02	148.	0.2112E-08	-0 1008E 03
0.1771999E 02	112	0 4360E-08	0.4541E 02	0 3000980E 02	146	0.2157E-08	-0 1467E 03
0.1792999E 02	134.	0 2890E-08	0 6438E 02	0.3004752E 02	170.	0 1382E-08	0 1646E 03
0.1803000E 02	132.	0.2895E-08	0.7396E 02	0.3006999E 02	203.	0.7792E-09	0 1256E 03
0 1809200E 02	127.	0.3148E-08	0 7612E 02	0.3009636E 02	67.	0.8521E-08	-0.9006E 02
0 1813309E 02	123.	0.3470E-08	0.7480E 02	0 3020000E 02	91.	0 5465E-08	0 6565E 02
0 1817429E 02	116.	0.3971E-08	0 6949E 02	0 3029999E 02	111.	0 4393E-08	0 1894E 02
0 1823000E 02	107.	0.4829E-08	0.4980E 02	0 3059999E 02	157.	0 1933E-08	-0 8516E 02
0.1832999E 02	137.	0.2861E-08	-0 9254E 01	0 3070000E 02	154.	0.1987E-08	-0.9366E 02
0.1917000E 02	90.	0.5626E-08	-0 9233E 02	0 3079973E 02	149	0 2067E-08	-0.1019E 03
0 1926999E 02	93.	0.5426E-08	-0.9313E 02	0 3089999E 02	147.	0 2139E-08	-0 1109E 03
0.1937029E 02	96.	0 5270E-08	-0 9346E 02	0 3100000E 02	145.	0.2171E-08	-0.1209E 03
0.1937044E 02	97.	0 5270E-08	-0.9346E 02	0.3139999E 02	163.	0 1577E-08	-0.7852E 02
0.1937059E 02	98.	0.5270E-08	-0.9346E 02	0.3150000E 02	126.	0.3302E-08	-0.8318E 02
0.1946999E 02	100.	0.5177E-08	-0.9470E 02	0 3159869E 02	63.	0 8689E-08	-0 1302E 03
0.1956999E 02	103.	0.5064E-08	-0.9569E 02	0 3160318E 02	60.	0 8961E-08	-0 1347E 03
0.2075000E 02	102.	0.5119E-08	-0.1121E 03	0.3160759E 02	55.	0 9188E-08	-0 1394E 03
0.2084999E 02	94.	0.5380E-08	-0.1144E 03	0.3163530E 02	168.	0 1408E-08	0 1765E 03
0.2095197E 02	89.	0.5705E-08	-0.1169E 03	0.3173999E 02	187.	0 1139E-08	0 1685E 03
				0.3184000E 02	201.	0.9013E-09	0.1615E 03
				0.3217999E 02	136.	0.2866E-08	-0.6226E 02
				0.3228000E 02	135.	0.2878E-08	-0 6441E 02
				0.3238367E 02	131.	0.2903E-08	-0.6670E 02

0.3248000E 02	130.	0.2936E-08	-0.6891E 02	0.4604999E 02	199.	0.9298E-09	0.1447E 03
0.3257999E 02	159.	0.1824E-08	0.7897E 02	0.4700000E 02	202.	0.8020E-09	0.1468E 03
0.3262999E 02	142.	0.2216E-08	0.6221E 02	0.4800000E 02	158.	0.1869E-08	0.1651E 03
0.3272939E 02	115.	0.4046E-08	0.4151E 01	0.4812000E 02	143.	0.2206E-08	0.1696E 03
0.3275336E 02	125.	0.3454E-08	0.2475E 02	0.4822475E 02	138.	0.2628E-08	0.1701E 03
0.3284999E 02	167.	0.1430E-08	-0.1195E 03	0.4831999E 02	128.	0.3077E-08	0.1672E 03
0.3295000E 02	150.	0.2041E-08	-0.1774E 03	0.4842000E 02	121.	0.3521E-08	0.1611E 03
0.3301999E 02	144.	0.2190E-08	0.1681E 03	0.4912999E 02	235.	0.1800E-09	-0.1751E 03
0.3312292E 02	141.	0.2332E-08	0.1552E 03	0.4923000E 02	236.	0.1715E-09	-0.1753E 03
0.3321999E 02	140.	0.2432E-08	0.1468E 03	0.4932964E 02	237.	0.1634E-09	-0.1748E 03
0.3331999E 02	139.	0.2515E-08	0.1399E 03	0.4942999E 02	238.	0.1562E-09	-0.1738E 03
0.3400000E 02	86.	0.5826E-08	0.1308E 03	0.4953000E 02	239.	0.1499E-09	-0.1722E 03
0.3464000E 02	77.	0.7005E-08	0.1149E 03	0.5089999E 02	181.	0.1195E-08	0.1174E 03
0.3473999E 02	65.	0.8665E-08	0.1130E 03	0.5100000E 02	179.	0.1203E-08	0.1175E 03
0.3482899E 02	70.	0.8140E-08	0.8001E 02	0.5110204E 02	178.	0.1213E-08	0.1174E 03
0.3483626E 02	72.	0.7674E-08	0.7993E 02	0.5120000E 02	176.	0.1224E-08	0.1173E 03
0.3484399E 02	75.	0.7273E-08	0.8047E 02	0.5128000E 02	175.	0.1232E-08	0.1171E 03
0.3495000E 02	83.	0.6047E-08	0.9218E 02	0.5135999E 02	220.	0.4756E-09	-0.1634E 03
0.3504999E 02	80.	0.6123E-08	0.9510E 02	0.5146198E 02	214.	0.5175E-09	-0.1734E 03
0.3575000E 02	172.	0.1361E-08	-0.1753E 03	0.5156000E 02	212.	0.5438E-09	0.1758E 03
0.3637999E 02	118.	0.3790E-08	0.1356E 03	0.5165999E 02	211.	0.5498E-09	0.1645E 03
0.3648000E 02	114.	0.4161E-08	0.1258E 03	0.5189999E 02	169.	0.1388E-08	0.1262E 03
0.3657779E 02	110.	0.4463E-08	0.1161E 03	0.5200000E 02	180.	0.1199E-08	0.1232E 03
0.3667999E 02	108.	0.4700E-08	0.1061E 03	0.5212418E 02	200.	0.9056E-09	0.1258E 03
0.3679999E 02	35.	0.1434E-07	0.4365E 02	0.5213118E 02	195.	0.1004E-08	0.1289E 03
0.3691968E 02	34.	0.1580E-07	0.3231E 02	0.5222449E 02	209.	0.5943E-09	0.1191E 03
0.3700000E 02	30.	0.1669E-07	0.2344E 02	0.5222701E 02	208.	0.5954E-09	0.1193E 03
0.3709999E 02	28.	0.1742E-07	0.1074E 02	0.5222949E 02	207.	0.5967E-09	0.1195E 03
0.3739999E 02	36.	0.1398E-07	-0.3092E 02	0.5224249E 02	162.	0.1624E-08	0.1508E 03
0.3770000E 02	56.	0.9177E-08	-0.3735E 02	0.5224358E 02	161.	0.1643E-08	0.1501E 03
0.3779999E 02	76.	0.7055E-08	-0.3296E 02	0.5224469E 02	160.	0.1661E-08	0.1493E 03
0.3788814E 02	88.	0.5756E-08	-0.2407E 02	0.5234000E 02	165.	0.1451E-08	0.1152E 03
0.3800000E 02	104.	0.5002E-08	-0.6277E 01	0.5243999E 02	177.	0.1218E-08	0.1111E 03
0.3809999E 02	99.	0.5257E-08	0.1078E 02	0.5262999E 02	185.	0.1146E-08	0.1141E 03
0.3839999E 02	193.	0.1015E-08	-0.7328E 02	0.5273000E 02	188.	0.1080E-08	0.1139E 03
0.3850000E 02	197.	0.9754E-09	-0.4410E 02	0.5283859E 02	192.	0.1029E-08	0.1145E 03
0.3861063E 02	171.	0.1361E-08	-0.1717E 02	0.5283936E 02	191.	0.1029E-08	0.1145E 03
0.3870000E 02	156.	0.1963E-08	-0.7940E 01	0.5284009E 02	190.	0.1029E-08	0.1145E 03
0.3881859E 02	24.	0.1949E-07	0.2364E 01	0.5291205E 02	184.	0.1164E-08	0.6019E 02
0.3887137E 02	16.	0.2802E-07	0.9870E 01	0.5300000E 02	183.	0.1165E-08	0.5946E 02
0.4000000E 02	41.	0.1220E-07	-0.7635E 02	0.5309999E 02	182.	0.1165E-08	0.5868E 02
0.4009999E 02	43.	0.1147E-07	-0.7837E 02	0.5429999E 02	186.	0.1145E-08	0.5170E 02
0.4089999E 02	73.	0.7458E-08	-0.1130E 03	0.5559999E 02	245.	0.2712E-10	-0.1777E 03
0.4170000E 02	59.	0.9004E-08	-0.1409E 03	0.5570000E 02	244.	0.2712E-10	-0.1778E 03
0.4179999E 02	58.	0.9030E-08	-0.1464E 03	0.5580330E 02	243.	0.2712E-10	-0.1778E 03
0.4191446E 02	62.	0.8901E-08	-0.1530E 03	0.5589999E 02	242.	0.2712E-10	-0.1778E 03
0.4200000E 02	64.	0.8687E-08	-0.1579E 03	0.5600000E 02	241.	0.2712E-10	-0.1779E 03
0.4209999E 02	69.	0.8321E-08	-0.1633E 03	0.5759999E 02	240.	0.2713E-10	-0.1785E 03
0.4259999E 02	85.	0.5881E-08	-0.1788E 03	0.5928000E 02	221.	0.4262E-09	0.1341E 03
0.4326999E 02	109.	0.4535E-08	-0.1559E 03	0.5937999E 02	222.	0.4196E-09	0.1410E 03
0.4337000E 02	105.	0.4995E-08	-0.1582E-03	0.5947350E 02	206.	0.5972E-09	0.1469E 03
0.4346770E 02	92.	0.5433E-08	-0.1623E 03	0.5947519E 02	205.	0.6019E-09	0.1465E 03
0.4356999E 02	87.	0.5816E-08	-0.1680E 03	0.5947690E 02	204.	0.6064E-09	0.1460E 03
0.4367000E 02	82.	0.6068E-08	-0.1744E 03	0.5957999E 02	210.	0.5590E-09	0.1276E 03
0.4459999E 02	106.	0.4929E-08	0.1370E 03	0.5967999E 02	213.	0.5307E-09	0.1250E 03
0.4564000E 02	189.	0.1039E-08	0.1438E 03	0.6054999E 02	215.	0.5124E-09	0.1173E 03
0.4573999E 02	194.	0.1088E-08	0.1440E 03	0.6064999E 02	216.	0.5101E-09	0.1172E 03
0.4584067E 02	196.	0.9795E-09	0.1442E 03	0.6074756E 02	217.	0.5081E-09	0.1171E 03
0.4593999E 02	198.	0.9545E-09	0.1444E 03	0.6084999E 02	218.	0.5061E-09	0.1170E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.	FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	214	0.4210E-08	-0 1203E 03	0.2104999E 02	101.	0.1666E-07	0 5400E 02
0.1185000E 02	152.	0.8089E-08	-0 1304E 03	0.2114999E 02	85	0.1848E-07	0 5159E 02
0.1195300E 02	90	0.1824E-07	-0 1663E 03	0.2273999E 02	77.	0.2013E-07	-0 5759E 02
0.1195678E 02	83	0.1869E-07	-0 1687E 03	0.2284000E 02	92	0.1810E-07	-0 6013E 02
0.1196000E 02	80	0.1906E-07	-0 1708E 03	0.2293924E 02	108	0.1629E-07	-0 6193E 02
0.1205000E 02	93	0.1787E-07	0 1295E 03	0.2303999E 02	120.	0.1463E-07	-0.6307E 02
0.1215000E 02	34	0.3694E-07	0 9562E 02	0.2314000E 02	125	0.1313E-07	-0 6348E 02
0.1225000E 02	23	0.4548E-07	0 8727E 02	0.2367000E 02	136.	0.9749E-08	-0 5341E 02
0.1235000E 02	6.	0.7710E-07	0 7679E 02	0.2376999E 02	138	0.9281E-08	-0 5012E 02
0.1244590E 02	2	0.2340E-06	0 5144E 01	0.2387198E 02	141.	0.8938E-08	-0.4648E 02
0.1244599E 02	1.	0.2340E-06	0 4971E 01	0.2396999E 02	145	0.8711E-08	-0.4290E 02
0.1244610E 02	3	0.2340E-06	0 4759E 01	0.2406999E 02	147.	0.8548E-08	-0.3926E 02
0.1255000E 02	18	0.5798E-07	-0 7108E 02	0.2559999E 02	24	0.4531E-07	0 3231E 02
0.1265000E 02	49.	0.2724E-07	-0 7872E 02	0.2570000E 02	17.	0.5902E-07	0 2028E 02
0.1356000E 02	199.	0.5507E-08	0 8438E 02	0.2579561E 02	8.	0.7200E-07	0 3462E 01
0.1366000E 02	198.	0.5589E-08	0 8445E 02	0.2589999E 02	4.	0.7831E-07	-0 1840E 02
0.1376410E 02	190	0.5879E-08	0 8437E 02	0.2600000E 02	7.	0.7408E-07	-0 3719E 02
0.1376423E 02	189.	0.5879E-08	0 8437E 02	0.2681999E 02	38.	0.3307E-07	-0.8483E 02
0.1376440E 02	188.	0.5880E-08	0.8435E 02	0.2692000E 02	42.	0.3110E-07	-0 8650E 02
0.1386000E 02	193	0.5793E-08	0.8300E 02	0.2701987E 02	47.	0.2940E-07	-0 8787E 02
0.1396000E 02	187.	0.5890E-08	0.8314E 02	0.2712000E 02	48.	0.2792E-07	-0.8898E 02
0.1530000E 02	156.	0.7857E-08	0 8057E 02	0.2721999E 02	52.	0.2663E-07	-0.8987E 02
0.1659999E 02	63	0.2366E-07	0 6829E 02	0.2850000E 02	166.	0.7059E-08	-0.9192E 02
0.1670000E 02	43.	0.3071E-07	0 6728E 02	0.2859999E 02	164.	0.7369E-08	-0.9236E 02
0.1680121E 02	32.	0.3827E-07	0 6152E 02	0.2870168E 02	159.	0.7768E-08	-0.9312E 02
0.1689999E 02	22	0.4941E-07	0 5217E 02	0.2879999E 02	150.	0.8274E-08	-0.9440E 02
0.1700000E 02	16.	0.6556E-07	0.3535E 02	0.2884000E 02	226.	0.2880E-08	-0 1038E 03
0.1710999E 02	5.	0.7736E-07	0.1551E 01	0.2894299E 02	15.	0.6774E-07	-0 8172E 01
0.1720999E 02	14.	0.6789E-07	-0.2805E 02	0.2894427E 02	12.	0.6929E-07	-0.1018E 02
0.1730849E 02	19.	0.5226E-07	-0 4554E 02	0.2894600E 02	9.	0.7128E-07	-0 1292E 02
0.1730942E 02	20	0.5214E-07	-0 4565E 02	0.2904999E 02	40.	0.3232E-07	-0 1117E 03
0.1731029E 02	21.	0.5203E-07	-0 4575E 02	0.2909999E 02	39.	0.3263E-07	-0.1192E 03
0.1740999E 02	28.	0.4470E-07	-0 5599E 02	0.2915526E 02	44.	0.3051E-07	-0 1290E 03
0.1752429E 02	25.	0.4482E-07	-0.9343E 02	0.2925999E 02	75.	0.2063E-07	-0 1340E 03
0.1752469E 02	26.	0.4476E-07	-0.9373E 02	0.2935999E 02	84.	0.1869E-07	-0 1190E 03
0.1752509E 02	27	0.4471E-07	-0.9403E 02	0.2979999E 02	59.	0.2477E-07	-0 1044E 03
0.1762000E 02	112.	0.1569E-07	-0.1120E 03	0.2989999E 02	46.	0.3005E-07	-0 1088E 03
0.1771999E 02	132.	0.1093E-07	-0.9556E 02	0.3000980E 02	29.	0.4216E-07	-0 1422E 03
0.1792999E 02	186.	0.6032E-08	-0.8147E 02	0.3004752E 02	37	0.3421E-07	-0 1725E 03
0.1803000E 02	222	0.3083E-08	-0.6063E 02	0.3006999E 02	67.	0.2326E-07	0 1757E 03
0.1809200E 02	227.	0.2597E-08	0.2592E 01	0.3009634E 02	45.	0.3028E-07	0 1220E 03
0.1813309E 02	206.	0.4910E-08	0 3117E 02	0.3020000E 02	205.	0.4929E-08	0 1508E 03
0.1817429E 02	139.	0.9277E-08	0 3518E 02	0.3029999E 02	74	0.2096E-07	-0 1788E 03
0.1823000E 02	81.	0.1905E-07	0 1812E 02	0.3059999E 02	116.	0.1497E-07	-0 1291E 03
0.1832999E 02	64	0.2339E-07	-0.4375E 02	0.3070000E 02	109.	0.1627E-07	-0 1260E 03
0.1917000E 02	218.	0.3539E-08	-0.2894E 02	0.3079973E 02	97	0.1745E-07	-0 1255E 03
0.1926999E 02	207.	0.4733E-08	0 1851E 02	0.3089999E 02	86.	0.1844E-07	-0 1265E 03
0.1937029E 02	107.	0.1652E-07	-0 1646E 01	0.3100000E 02	78	0.1917E-07	-0 1285E 03
0.1937044E 02	106	0.1654E-07	-0 1786E 01	0.3139999E 02	69.	0.2206E-07	-0 9876E 02
0.1937059E 02	104.	0.1655E-07	-0.1932E 01	0.3150000E 02	35.	0.3430E-07	-0 1004E 03
0.1946999E 02	134.	0.1035E-07	-0 5215E 02	0.3159869E 02	13.	0.6877E-07	-0 1341E 03
0.1956999E 02	170.	0.6714E-08	-0.5391E 02	0.3160318E 02	11	0.7013E-07	-0 1378E 03
0.2075000E 02	129.	0.1237E-07	0.5897E 02	0.3160759E 02	10	0.7113E-07	-0 1416E 03
0.2084999E 02	122.	0.1364E-07	0.5762E 02	0.3163530E 02	82.	0.1878E-07	-0 1410E 03
0.2095197E 02	115.	0.1509E-07	0.5595E 02	0.3173999E 02	89	0.1831E-07	-0 1435E 03
				0.3184000E 02	94.	0.1775E-07	-0.1455E 03
				0.3217999E 02	121.	0.1373E-07	-0.9301E 02
				0.3228000E 02	123.	0.1331E-07	-0.9668E 02
				0.3238367E 02	126.	0.1288E-07	-0.1004E 03

0 3248000E 02	127.	0 1249E-07	-0 1038E 03	0 4604999E 02	196	0 5671E-08	0 1649E 03
0 3257999E 02	124.	0 1329E-07	-0 9588E 02	0 4700000E 02	202.	0 5183E-08	0 1573E 03
0 3262999E 02	114.	0 1527E-07	-0 1101E 03	0 4800000E 02	200.	0 5470E-08	-0 1563E 03
0 3272939E 02	65	0 2337E-07	-0 1645E 03	0 4812000E 02	174.	0 6538E-08	-0 1575E 03
0 3275336E 02	102.	0 1663E-07	-0 1795E 03	0 4822475E 02	161.	0 7667E-08	-0 1615E 03
0 3284999E 02	105	0 1654E-07	0 8667E 02	0 4831999E 02	143.	0 8727E-08	-0 1677E 03
0 3295000E 02	203.	0 5116E-08	0 2775E 02	0 4842000E 02	137	0 9643E-08	-0 1763E 03
0 3301999E 02	204	0 5020E-08	-0 1829E 02	0 4912999E 02	232	0 1480E-08	-0 1008E 03
0 3312292E 02	176	0 6504E-08	-0 5110E 02	0 4923000E 02	231.	0 1557E-08	-0 1011E 03
0 3321999E 02	157	0 7845E-08	-0 6562E 02	0 4932964E 02	230	0 1639E-08	-0 1016E 03
0 3331999E 02	140	0 8993E-08	-0 7486E 02	0 4942999E 02	229.	0 1725E-08	-0 1020E 03
0 3400000E 02	61.	0 2435E-07	-0 5648E 02	0 4953000E 02	228	0 1816E-08	-0 1026E 03
0 3464000E 02	57	0 2612E-07	-0 8299E 02	0 5089999E 02	224	0 2965E-08	-0 1584E 03
0 3473999E 02	50	0 2699E-07	-0 8603E 02	0 5100000E 02	223.	0 3041E-08	-0 1624E 03
0 3482899E 02	51	0 2672E-07	-0 9330E 02	0 5110204E 02	221	0 3108E-08	-0 1668E 03
0 3483626E 02	53	0 2653E-07	-0 9338E 02	0 5120000E 02	220.	0 3159E-08	-0 1712E 03
0 3484399E 02	54.	0 2637E-07	-0 9342E 02	0 5128000E 02	219.	0 3188E-08	-0 1750E 03
0 3495000E 02	58	0 2610E-07	-0 9482E 02	0 5135999E 02	160	0 7718E-08	-0 1600E 03
0 3504999E 02	56.	0 2628E-07	-0 9726E 02	0 5146198E 02	149	0 8329E-08	-0 1699E 03
0 3575000E 02	133	0 1041E-07	-0 1242E 03	0 5156000E 02	146	0 8683E-08	-0 1794E 03
0 3637999E 02	151	0 8249E-08	-0 1353E 03	0 5165999E 02	144.	0 8711E-08	0 1683E 03
0 3648000E 02	153.	0 8025E-08	-0 1355E 03	0 5189999E 02	55.	0 2632E-07	0 1189E 03
0 3657779E 02	155	0 7885E-08	-0 1354E 03	0 5200000E 02	60.	0 2442E-07	0 1145E 03
0 3667999E 02	158.	0 7821E-08	-0 1354E 03	0 5212418E 02	72.	0 2195E-07	0 1102E 03
0 3679999E 02	36.	0 3421E-07	-0 1518E 03	0 5213118E 02	66.	0 2333E-07	0 1088E 03
0 3691968E 02	33	0 3709E-07	-0 1596E 03	0 5222449E 02	91	0 1821E-07	0 1133E 03
0 3700000E 02	31	0 3891E-07	-0 1666E 03	0 5222701E 02	88.	0 1831E-07	0 1136E 03
0 3709999E 02	30	0 4034E-07	-0 1774E 03	0 5222949E 02	87.	0 1843E-07	0 1139E 03
0 3739999E 02	41.	0 3206E-07	0 1438E 03	0 5224249E 02	71	0 2201E-07	0 1118E 03
0 3770000E 02	62	0 2372E-07	0 1216E 03	0 5224358E 02	70	0 2204E-07	0 1118E 03
0 3779999E 02	79	0 1912E-07	0 1190E 03	0 5224469E 02	68.	0 2207E-07	0 1117E 03
0 3788814E 02	111	0 1582E-07	0 1184E 03	0 5234000E 02	73	0 2140E-07	0 1078E 03
0 3800000E 02	128	0 1242E-07	0 1200E 03	0 5243999E 02	76	0 2026E-07	0 1061E 03
0 3809999E 02	135	0 1003E-07	0 1243E 03	0 5262999E 02	110.	0 1595E-07	0 1073E 03
0 3839999E 02	177.	0 6468E-08	0 8240E 02	0 5273000E 02	113.	0 1528E-07	0 1067E 03
0 3850000E 02	185	0 6032E-08	0 8407E 02	0 5283859E 02	117	0 1465E-07	0 1060E 03
0 3861063E 02	197.	0 5630E-08	0 8641E 02	0 5283936E 02	118.	0 1464E-07	0 1060E 03
0 3870000E 02	201	0 5374E-08	0 8888E 02	0 5284009E 02	119.	0 1464E-07	0 1060E 03
0 3881859E 02	130	0 1172E-07	0 1792E 03	0 5291205E 02	215	0 4208E-08	0 6438E 02
0 3887137E 02	100	0 1719E-07	-0 1714E 03	0 5300000E 02	213.	0 4262E-08	0 6190E 02
0 4000000E 02	172.	0 6651E-08	0 1563E 03	0 5309999E 02	211.	0 4317E-08	0 5937E 02
0 4009999E 02	182	0 6327E-08	0 1604E 03	0 5429999E 02	208.	0 4695E-08	0 4101E 02
0 4089999E 02	225	0 2923E-08	-0 6184E 02	0 5559999E 02	238.	0 3446E-09	-0 1780E 03
0 4170000E 02	184	0 6127E-08	-0 7197E 02	0 5570000E 02	237.	0 3446E-09	-0 1780E 03
0 4179999E 02	171.	0 6691E-08	-0 7377E 02	0 5580330E 02	236.	0 3446E-09	-0 1781E 03
0 4191446E 02	163.	0 7381E-08	-0 7645E 02	0 5589999E 02	235	0 3446E-09	-0 1781E 03
0 4200000E 02	154	0 7909E-08	-0 7887E 02	0 5600000E 02	234.	0 3446E-09	-0 1781E 03
0 4209999E 02	148.	0 8518E-08	-0 8206E 02	0 5759999E 02	233	0 3447E-09	-0 1787E 03
0 4259999E 02	131.	0 1111E-07	-0 1001E 03	0 5928000E 02	165	0 7297E-08	0 9579E 02
0 4326999E 02	99.	0 1728E-07	-0 1440E 03	0 5937999E 02	162	0 7405E-08	0 9439E 02
0 4337000E 02	96.	0 1763E-07	-0 1496E 03	0 5947350E 02	167.	0 6982E-08	0 8860E 02
0 4346770E 02	95.	0 1766E-07	-0 1554E 03	0 5947519E 02	168	0 6951E-08	0 8859E 02
0 4356999E 02	98	0 1731E-07	-0 1614E 03	0 5947690E 02	169	0 6920E-08	0 8858E 02
0 4367000E 02	103.	0 1660E-07	-0 1669E 03	0 5957999E 02	175.	0 6537E-08	0 9500E 02
0 4459999E 02	142.	0 8827E-08	-0 1740E 03	0 5967999E 02	173	0 6564E-08	0 9591E 02
0 4564000E 02	191.	0 5851E-08	0 1690E 03	0 6054999E 02	178.	0 6424E-08	0 9848E 02
0 4573999E 02	192	0 5810E-08	0 1679E 03	0 6064999E 02	179.	0 6393E-08	0 9837E 02
0 4584067E 02	194.	0 5767E-08	0 1669E 03	0 6074756E 02	180	0 6364E-08	0 9826E 02
0 4593999E 02	195.	0 5722E-08	0 1659E 03	0 6084999E 02	181.	0 6333E-08	0 9815E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	10.	0 3661E-06	0 7132E 02	0 2104999E 02	27.	0 1826E-06	-0.1177E 03
0 1185000E 02	5	0 5846E-06	0 6022E 02	0 2114999E 02	25.	0 1956E-06	-0 1206E 03
0 1195300E 02	3.	0 1115E-05	0.2357E 02	0 2273999E 02	28	0.1796E-06	0 1228E 03
0 1195678E 02	2	0 1136E-05	0 2114E 02	0 2284000E 02	33.	0 1609E-06	0 1197E 03
0 1196000E 02	1.	0 1153E-05	0 1900E 02	0 2293924E 02	36.	0 1448E-06	0.1173E 03
0 1205000E 02	4.	0 9486E-06	-0 4114E 02	0 2303999E 02	39	0.1305E-06	0 1155E 03
0 1215000E 02	6	0 5151E-06	-0 6657E 02	0 2314000E 02	45	0.1182E-06	0 1143E 03
0 1225000E 02	14.	0 3351E-06	-0 7527E 02	0 2367000E 02	58	0 8141E-07	0 1188E 03
0 1235000E 02	17.	0 2428E-06	-0 7898E 02	0 2376999E 02	59.	0 7895E-07	0.1205E 03
0 1244590E 02	23.	0 2044E-06	-0 7366E 02	0 2387198E 02	60.	0 7778E-07	0.1219E 03
0 1244599E 02	22	0 2045E-06	-0.7367E 02	0 2396999E 02	62.	0.7755E-07	0 1226E 03
0 1244610E 02	21	0 2045E-06	-0 7367E 02	0 2406999E 02	61.	0 7778E-07	0 1227E 03
0 1255000E 02	29.	0 1728E-06	-0.8348E 02	0 2559999E 02	69	0 6322E-07	0 8884E 02
0 1265000E 02	37.	0.1445E-06	-0 8513E 02	0 2570000E 02	71	0 5879E-07	0 8303E 02
0.1356000E 02	68.	0 6406E-07	-0.8530E 02	0.2579561E 02	72.	0 5118E-07	0 7804E 02
0 1366000E 02	66	0 6662E-07	-0 8329E 02	0 2589999E 02	77.	0 4122E-07	0 7886E 02
0 1376410E 02	49	0 1056E-06	-0 1072E 03	0.2600000E 02	80.	0.3652E-07	0 8715E 02
0 1376423E 02	50	0.1055E-06	-0 1074E 03	0 2681999E 02	86	0 3360E-07	0 8786E 02
0 1376440E 02	51.	0 1059E-06	-0 1076E 03	0 2692000E 02	89.	0 3262E-07	0 8752E 02
0 1386000E 02	76	0.4186E-07	-0 1121E 03	0 2701987E 02	90	0 3164E-07	0 8733E 02
0 1396000E 02	78	0 3954E-07	-0 1006E 03	0 2712000E 02	91	0.3070E-07	0 8729E 02
0.1530000E 02	131.	0.1807E-07	0.9039E 02	0 2721999E 02	97.	0 2982E-07	0 8737E 02
0.1659999E 02	44.	0.1183E-06	0 7181E 02	0 2850000E 02	94.	0 3025E-07	0.1095E 03
0 1670000E 02	35	0 1515E-06	0.6788E 02	0 2859999E 02	96	0 2985E-07	0.1085E 03
0.1680121E 02	24.	0 1990E-06	0.6146E 02	0 2870168E 02	98	0 2949E-07	0 1074E 03
0 1689999E 02	16.	0.2705E-06	0.5142E 02	0 2879999E 02	99.	0 2922E-07	0 1061E 03
0.1700000E 02	9.	0 3781E-06	0.3382E 02	0 2884000E 02	106.	0.2707E-07	0 1047E 03
0 1710999E 02	7	0 4727E-06	0 7138E 00	0.2894299E 02	112.	0 2641E-07	0 9552E 02
0 1720999E 02	8.	0 4370E-06	-0 3012E 02	0.2894427E 02	114	0.2622E-07	0 9549E 02
0.1730849E 02	11.	0 3488E-06	-0.5035E 02	0.2894600E 02	118.	0 2597E-07	0 9550E 02
0.1730942E 02	12.	0.3480E-06	-0 5049E 02	0 2904999E 02	95.	0 2988E-07	0 1043E 03
0.1731029E 02	13.	0 3472E-06	-0 5063E 02	0 2909999E 02	93.	0 3028E-07	0 1004E 03
0 1740999E 02	15.	0.2778E-06	-0 6251E 02	0.2915526E 02	100	0 2912E-07	0 9612E 02
0.1752429E 02	18	0 2227E-06	-0 7415E 02	0.2925999E 02	121.	0.2574E-07	0 9846E 02
0 1752469E 02	19	0 2224E-06	-0 7419E 02	0 2935999E 02	103.	0 2753E-07	0 1010E 03
0 1752509E 02	20	0 2222E-06	-0 7422E 02	0.2979999E 02	130.	0 1927E-07	0.8798E 02
0 1762000E 02	26	0 1857E-06	-0.7602E 02	0 2989999E 02	138	0 1721E-07	0 8956E 02
0 1771999E 02	31	0 1661E-06	-0 7863E 02	0.3000980E 02	154.	0 1549E-07	0 1291E 03
0.1792999E 02	38.	0 1399E-06	-0.8261E 02	0 3004752E 02	110.	0 2657E-07	0 1294E 03
0.1803000E 02	40.	0.1300E-06	-0 8412E 02	0 3006999E 02	92	0 3051E-07	0.1190E 03
0.1809200E 02	41.	0.1245E-06	-0 8477E 02	0 3009636E 02	122	0 2446E-07	0.1174E 03
0.1813309E 02	42	0 1210E-06	-0 8497E 02	0 3020000E 02	115	0 2617E-07	0 9944E 02
0 1817429E 02	46.	0 1176E-06	-0 8475E 02	0 3029999E 02	120.	0 2584E-07	0 8652E 02
0.1823000E 02	47	0 1150E-06	-0.8315E 02	0 3059999E 02	104	0 2740E-07	0.8524E 02
0 1832999E 02	43.	0.1200E-06	-0 8488E 02	0 3070000E 02	105	0 2719E-07	0 8467E 02
0.1917000E 02	57.	0 1028E-06	-0.9387E 02	0 3079973E 02	107	0 2707E-07	0 8386E 02
0.1926999E 02	56.	0.1032E-06	-0 9457E 02	0 3089999E 02	108	0 2697E-07	0 8279E 02
0 1937029E 02	55	0 1040E-06	-0 9535E 02	0.3100000E 02	109.	0 2687E-07	0 8147E 02
0 1937044E 02	54.	0 1040E-06	-0 9535E 02	0 3139999E 02	119	0 2594E-07	0 7460E 02
0 1937059E 02	53.	0.1040E-06	-0 9536E 02	0.3150000E 02	117.	0 2603E-07	0 7306E 02
0.1946999E 02	52.	0.1048E-06	-0 9605E 02	0.3159869E 02	111.	0 2644E-07	0 6669E 02
0.1956999E 02	48.	0.1062E-06	-0.9674E 02	0 3160318E 02	113.	0 2630E-07	0.6610E 02
0 2075000E 02	34.	0.1528E-06	-0.1111E 03	0 3160759E 02	116.	0 2612E-07	0 6554E 02
0.2084999E 02	32.	0.1614E-06	-0 1130E 03	0 3163530E 02	123.	0.2367E-07	0 6609E 02
0.2095197E 02	30	0.1715E-06	-0.1153E 03	0.3173999E 02	124.	0 2252E-07	0.6422E 02
				0.3184000E 02	125.	0.2140E-07	0 6283E 02
				0.3217999E 02	141.	0.1697E-07	0.8696E 02
				0.3228000E 02	146.	0.1662E-07	0.8514E 02
				0.3238367E 02	148.	0.1625E-07	0.8335E 02

0.3248000E 02	150.	0.1591E-07	0.8178E 02	0.4604999E 02	161.	0.1380E-07	0.1214E 03
0.3257999E 02	172.	0.1143E-07	0.8544E 02	0.4700000E 02	164.	0.1357E-07	0.1147E 03
0.3262999E 02	179.	0.1080E-07	0.8523E 02	0.4800000E 02	102	0.2823E-07	-0.1270E 03
0.3272939E 02	188.	0.9141E-08	0.9933E 02	0.4812000E 02	88.	0.3331E-07	-0.1377E 03
0.3275336E 02	187	0.9233E-08	0.1019E 03	0.4822475E 02	79	0.3811E-07	-0.1492E 03
0.3284999E 02	175.	0.1124E-07	0.9640E 02	0.4831999E 02	75.	0.4209E-07	-0.1613E 03
0.3295000E 02	221	0.6333E-08	0.5211E 02	0.4842000E 02	74.	0.4486E-07	-0.1755E 03
0.3301999E 02	220	0.6930E-08	0.4884E 02	0.4912999E 02	173	0.1138E-07	0.1544E 03
0.3312292E 02	202	0.7292E-08	0.4386E 02	0.4923000E 02	178	0.1098E-07	0.1513E 03
0.3321999E 02	199	0.7370E-08	0.3965E 02	0.4932964E 02	180.	0.1057E-07	0.1483E 03
0.3331999E 02	200	0.7312E-08	0.3578E 02	0.4942999E 02	181.	0.1017E-07	0.1456E 03
0.3400000E 02	192.	0.8466E-08	0.7362E 02	0.4953000E 02	184	0.9780E-08	0.1431E 03
0.3464000E 02	193	0.8465E-08	0.7977E 02	0.5089999E 02	231	0.4059E-08	0.1070E 03
0.3473999E 02	189.	0.8710E-08	0.8063E 02	0.5100000E 02	230.	0.4111E-08	0.1069E 03
0.3482899E 02	190.	0.8572E-08	0.7522E 02	0.5110204E 02	229	0.4162E-08	0.1068E 03
0.3483626E 02	191.	0.8481E-08	0.7536E 02	0.5120000E 02	228.	0.4207E-08	0.1066E 03
0.3484399E 02	194.	0.8404E-08	0.7560E 02	0.5128000E 02	227.	0.4242E-08	0.1065E 03
0.3495000E 02	195	0.8111E-08	0.7812E 02	0.5135999E 02	238.	0.1183E-08	-0.6531E 02
0.3504999E 02	196	0.8019E-08	0.7918E 02	0.5146198E 02	236	0.1192E-08	-0.6748E 02
0.3575000E 02	197	0.7939E-08	0.1032E 03	0.5156000E 02	237.	0.1190E-08	-0.6992E 02
0.3637999E 02	186.	0.9444E-08	0.1043E 03	0.5165999E 02	239	0.1172E-08	-0.7244E 02
0.3648000E 02	185.	0.9740E-08	0.1026E 03	0.5189999E 02	157.	0.1444E-07	0.1175E 03
0.3657779E 02	183.	0.9964E-08	0.1006E 03	0.5200000E 02	163	0.1361E-07	0.1158E 03
0.3667999E 02	182.	0.1011E-07	0.9820E 02	0.5212418E 02	176.	0.1110E-07	0.1145E 03
0.3679999E 02	132.	0.1764E-07	0.8769E 02	0.5213118E 02	177.	0.1105E-07	0.1126E 03
0.3691968E 02	133.	0.1758E-07	0.8604E 02	0.5222449E 02	174.	0.1131E-07	0.1519E 03
0.3700000E 02	135	0.1748E-07	0.8508E 02	0.5222701E 02	171.	0.1191E-07	0.1513E 03
0.3709999E 02	136.	0.1729E-07	0.8417E 02	0.5222949E 02	166	0.1249E-07	0.1505E 03
0.3739999E 02	142.	0.1692E-07	0.8401E 02	0.5224249E 02	147	0.1646E-07	0.1646E 03
0.3770000E 02	156.	0.1525E-07	0.8593E 02	0.5224358E 02	145	0.1662E-07	0.1487E 03
0.3779999E 02	155.	0.1545E-07	0.8511E 02	0.5224469E 02	143.	0.1678E-07	0.1481E 03
0.3788814E 02	153.	0.1563E-07	0.8437E 02	0.5234000E 02	139.	0.1702E-07	0.1212E 03
0.3800000E 02	151.	0.1587E-07	0.8338E 02	0.5243999E 02	152	0.1577E-07	0.1160E 03
0.3809999E 02	149.	0.1610E-07	0.8240E 02	0.5262999E 02	165.	0.1269E-07	0.1170E 03
0.3839999E 02	144	0.1676E-07	0.8098E 02	0.5273000E 02	167.	0.1232E-07	0.1157E 03
0.3850000E 02	140.	0.1700E-07	0.8048E 02	0.5283859E 02	168.	0.1199E-07	0.1145E 03
0.3861063E 02	137	0.1728E-07	0.7975E 02	0.5283936E 02	169	0.1198E-07	0.1145E 03
0.3870000E 02	134.	0.1749E-07	0.7899E 02	0.5284009E 02	170	0.1198E-07	0.1145E 03
0.3881859E 02	129	0.1952E-07	0.6936E 02	0.5291205E 02	235.	0.3319E-08	0.1380E 03
0.3887137E 02	128.	0.1982E-07	0.6853E 02	0.5300000E 02	234	0.3358E-08	0.1380E 03
0.4000000E 02	127.	0.2035E-07	0.8386E 02	0.5309999E 02	233.	0.3400E-08	0.1380E 03
0.4009999E 02	126.	0.2101E-07	0.8336E 02	0.5429999E 02	232.	0.3825E-08	0.1378E 03
0.4089999E 02	101	0.2846E-07	0.7619E 02	0.5559999E 02	245	0.3753E-09	-0.1776E 03
0.4170000E 02	83	0.3424E-07	0.5903E 02	0.5570000E 02	244	0.3753E-09	-0.1776E 03
0.4179999E 02	81	0.3442E-07	0.5597E 02	0.5580330E 02	243	0.3753E-09	-0.1776E 03
0.4191446E 02	82.	0.3428E-07	0.5262E 02	0.5589999E 02	242.	0.3753E-09	-0.1777E 03
0.4200000E 02	85.	0.3397E-07	0.5042E 02	0.5600000E 02	241.	0.3753E-09	-0.1777E 03
0.4209999E 02	87.	0.3347E-07	0.4836E 02	0.5759999E 02	240	0.3755E-09	-0.1783E 03
0.4259999E 02	84	0.3421E-07	0.4550E 02	0.5928000E 02	203	0.7291E-08	0.8979E 02
0.4326999E 02	70	0.5981E-07	0.2493E 02	0.5937999E 02	205.	0.7280E-08	0.8945E 02
0.4337000E 02	67.	0.6449E-07	0.1845E 02	0.5947350E 02	214	0.7166E-08	0.8828E 02
0.4346770E 02	65	0.6834E-07	0.1131E 02	0.5947519E 02	215.	0.7160E-08	0.8828E 02
0.4356999E 02	64.	0.7114E-07	0.3258E 01	0.5947690E 02	216.	0.7153E-08	0.8828E 02
0.4367000E 02	63.	0.7236E-07	-0.4798E 01	0.5957999E 02	217.	0.7051E-08	0.8939E 02
0.4459999E 02	73.	0.4664E-07	-0.5043E 02	0.5967999E 02	219.	0.7020E-08	0.8971E 02
0.4564000E 02	162	0.1380E-07	0.1252E 03	0.6054999E 02	201.	0.7312E-08	0.9649E 02
0.4573999E 02	160.	0.1381E-07	0.1242E 03	0.6064999E 02	204.	0.7287E-08	0.9640E 02
0.4584067E 02	158.	0.1381E-07	0.1233E 03	0.6074756E 02	206.	0.7263E-08	0.9631E 02
0.4593999E 02	159.	0.1381E-07	0.1224E 03	0.6084999E 02	208.	0.7238E-08	0.9622E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	104	0 1738E-07	0 4466E 02
0.1185000E 02	62.	0 2792E-07	0.3326E 02
0.1195300E 02	8.	0 5360E-07	-0 3697E 01
0.1195678E 02	7.	0 5463E-07	-0 6138E 01
0.1196000E 02	6.	0 5545E-07	-0 8285E 01
0 1205000E 02	16	0 4588E-07	-0 6871E 02
0 1215000E 02	65	0 2593E-07	-0 9446E 02
0 1225000E 02	102.	0 1773E-07	-0 1030E 03
0 1235000E 02	134	0 1442E-07	-0 1079E 03
0 1244590E 02	138	0 1384E-07	-0.1356E 03
0 1244599E 02	139	0 1382E-07	-0 1357E 03
0 1244610E 02	140.	0 1381E-07	-0 1357E 03
0.1255000E 02	180.	0 7193E-08	-0 1219E 03
0 1265000E 02	186	0 6569E-08	-0 1193E 03
0.1356000E 02	208.	0.4276E-08	0 1782E 03
0.1366000E 02	187.	0.6286E-08	0 1494E 03
0 1376410E 02	75	0 2408E-07	0 5726E 02
0 1376423E 02	74	0.2411E-07	0 5697E 02
0 1376440E 02	73	0 2414E-07	0.5658E 02
0.1386000E 02	177.	0 7992E-08	-0 5220E 02
0 1396000E 02	198.	0 4726E-08	-0 7752E 02
0 1530000E 02	219.	0 2287E-08	0.1346E 03
0.1659999E 02	165.	0.1057E-07	0 1204E 03
0.1670000E 02	126.	0.1595E-07	0 1109E 03
0 1680121E 02	90	0.2085E-07	0.1045E 03
0.1689999E 02	60.	0.2837E-07	0 9418E 02
0 1708000E 02	24	0.3998E-07	0.7599E 02
0 1710999E 02	25.	0.3995E-07	0 4786E 02
0.1720999E 02	30	0.3879E-07	0 1277E 02
0 1730849E 02	48.	0 3311E-07	-0.1289E 02
0 1730942E 02	49.	0 3307E-07	-0 1308E 02
0.1731029E 02	50.	0 3302E-07	-0 1326E 02
0 1740999E 02	54	0 3160E-07	-0 3335E 02
0 1752429E 02	40	0 3470E-07	-0 9508E 02
0 1752469E 02	42.	0 3462E-07	-0 9552E 02
0 1752509E 02	43	0 3453E-07	-0 9594E 02
0 1762000E 02	213	0.4088E-08	-0 8636E 02
0 1771999E 02	173	0 9133E-08	-0.4769E 02
0 1792999E 02	152.	0 1246E-07	-0 6642E 02
0.1803000E 02	127	0 1560E-07	-0 7811E 02
0 1809200E 02	93.	0 1912E-07	-0.8819E 02
0 1813309E 02	78	0.2284E-07	-0 9730E 02
0 1817429E 02	59.	0 2845E-07	-0 1102E 03
0 1823000E 02	27	0 3926E-07	-0 1400E 03
0 1832999E 02	55.	0 3081E-07	0.1436E 03
0 1917000E 02	194	0 5170E-08	0.6839E 02
0 1926999E 02	195.	0.4923E-08	0 6598E 02
0 1937029E 02	199.	0 4679E-08	0.5721E 02
0.1937044E 02	201.	0.4677E-08	0.5720E 02
0 1937059E 02	202	0.4674E-08	0 5718E 02
0.1946999E 02	214.	0 3926E-08	0.6175E 02
0 1956999E 02	215.	0.3866E-08	0.6384E 02
0.2075000E 02	175.	0.8673E-08	0.6901E 02
0.2084999E 02	170.	0.1014E-07	0.6904E 02
0.2095197E 02	159.	0.1190E-07	0 6840E 02

0 2104999E 02	137	0 1391E-07	0 6716E 02
0.2114999E 02	123.	0 1633E-07	0 6522E 02
0 2273999E 02	1.	0 6248E-07	-0 5682E 02
0 2284000E 02	2.	0 6109E-07	-0 6259E 02
0 2293924E 02	3	0 6002E-07	-0 6813E 02
0 2303999E 02	4.	0 5921E-07	-0.7369E 02
0 2314000E 02	5.	0 5860E-07	-0.7929E 02
0 2367000E 02	9.	0 5250E-07	-0.1155E 03
0 2376999E 02	10.	0 5107E-07	-0 1234E 03
0 2387198E 02	13.	0 4895E-07	-0 1317E 03
0.2396999E 02	15.	0 4627E-07	-0 1397E 03
0 2406999E 02	20.	0.4299E-07	-0 1476E 03
0 2559999E 02	162.	0 1110E-07	-0 1306E 03
0 2570000E 02	149	0.1270E-07	-0 1410E 03
0.2579561E 02	150.	0.1260E-07	-0 1566E 03
0 2589999E 02	172.	0 9437E-08	-0 1743E 03
0 2600000E 02	196.	0.4901E-08	-0 1734E 03
0 2681999E 02	120	0 1656E-07	-0 1553E 03
0 2692000E 02	111.	0 1688E-07	-0 1596E 03
0 2701987E 02	108.	0 1699E-07	-0 1639E 03
0 2712000E 02	110	0 1692E-07	-0 1680E 03
0.2721999E 02	117.	0 1670E-07	-0 1719E 03
0 2850000E 02	97.	0 1829E-07	0 9417E 02
0 2859999E 02	105.	0 1723E-07	0 9143E 02
0 2870168E 02	125.	0 1609E-07	0 8827E 02
0 2879999E 02	132.	0 1484E-07	0 8463E 02
0.2884000E 02	161.	0 1167E-07	0.9801E 02
0 2894299E 02	14.	0 4805E-07	0 1706E 03
0 2894427E 02	12.	0 4932E-07	0 1688E 03
0.2894600E 02	11.	0 5097E-07	0.1662E 02
0 2904999E 02	89.	0 2147E-07	0 7335E 03
0 2909999E 02	109.	0 1693E-07	0 6574E 02
0.2915526E 02	160	0.1187E-07	0.7525E 02
0 2925999E 02	124	0 1624E-07	0 1003E 03
0 2935999E 02	101.	0.1777E-07	0 8607E 02
0 2979999E 02	79.	0.2279E-07	0 1074E 03
0 2989999E 02	84.	0 2224E-07	0.9731E 02
0 3080980E 02	131.	0 1484E-07	0.7265E 02
0.3004752E 02	176	0 8301E-08	0 1055E 03
0 3006999E 02	154	0 1235E-07	0 1257E 03
0 3009636E 02	135.	0 1438E-07	0 1100E 03
0.3020000E 02	88	0 2177E-07	0 9452E 02
0.3029999E 02	114	0 1674E-07	0 5429E 02
0 3059999E 02	91.	0 2037E-07	0 8837E 02
0.3070000E 02	81.	0.2254E-07	0.8192E 02
0 3079973E 02	71.	0 2441E-07	0 7458E 02
0 3089999E 02	64.	0 2596E-07	0 6613E 02
0 3100000E 02	63.	0 2697E-07	0 5658E 02
0.3139999E 02	130.	0.1486E-07	0 3776E 02
0 3150000E 02	122.	0 1639E-07	0 5347E 02
0 3159869E 02	38.	0 3642E-07	0 4394E 02
0.3160318E 02	33	0 3767E-07	0 4092E 02
0.3160759E 02	32.	0 3875E-07	0.3772E 02
0.3163530E 02	80.	0 2254E-07	-0 4255E 01
0.3173999E 02	92.	0 1997E-07	-0 1145E 02
0 3184000E 02	103.	0.1766E-07	-0.1741E 02
0.3217999E 02	146.	0 1310E-07	0 4490E 02
0.3228000E 02	141.	0 1373E-07	0.4388E 02
0 3238367E 02	133.	0.1442E-07	0.4267E 02

0 3248000E 02 128
 0 3257999E 02 67.
 0 3262999E 02 69.
 0 3272939E 02 95.
 0 3275336E 02 188.
 0 3284999E 02 121.
 0 3295000E 02 143
 0 3301999E 02 142
 0 3312292E 02 145.
 0 3321999E 02 147.
 0 3331999E 02 153
 0 3400000E 02 29
 0 3464000E 02 57
 0 3473999E 02 58.
 0 3482899E 02 86
 0 3483626E 02 85.
 0 3484399E 02 83.
 0 3495000E 02 76.
 0 3504999E 02 72
 0 3575000E 02 70.
 0 3637999E 02 52.
 0 3648000E 02 46.
 0 3657779E 02 45.
 0 3667999E 02 47.
 0 3679999E 02 23.
 0 3691968E 02 28.
 0 3700000E 02 34.
 0 3709999E 02 41.
 0 3739999E 02 77.
 0 3770000E 02 129.
 0 3779999E 02 144.
 0 3788814E 02 158.
 0 3800000E 02 167.
 0 3809999E 02 174
 0 3839999E 02 203
 0 3850000E 02 216
 0 3861063E 02 218
 0 3870000E 02 217.
 0 3881859E 02 66
 0 3887137E 02 35.
 0 4000000E 02 26
 0 4009999E 02 31.
 0 4089999E 02 51
 0 4170000E 02 19.
 0 4179999E 02 17.
 0 4191446E 02 18
 0 4200000E 02 21
 0 4209999E 02 22
 0 4259999E 02 56
 0 4326999E 02 53.
 0 4337000E 02 44
 0 4346770E 02 39.
 0 4356999E 02 37.
 0 4367000E 02 36.
 0 4459999E 02 82.
 0 4564000E 02 163.
 0 4573999E 02 164.
 0 4584067E 02 166.
 0 4593999E 02 168.

0 1509E-07
 0 2553E-07
 0 2520E-07
 0 1867E-07
 0 6121E-08
 0 1643E-07
 0 1355E-07
 0 1368E-07
 0 1339E-07
 0 1295E-07
 0 1241E-07
 0 3892E-07
 0 2994E-07
 0 2978E-07
 0 2203E-07
 0 2208E-07
 0 2225E-07
 0 2404E-07
 0 2431E-07
 0 2449E-07
 0 3270E-07
 0 3343E-07
 0 3368E-07
 0 3340E-07
 0 4104E-07
 0 3899E-07
 0 3732E-07
 0 3469E-07
 0 2361E-07
 0 1505E-07
 0 1348E-07
 0 1219E-07
 0 1051E-07
 0 8837E-08
 0 4513E-08
 0 3609E-08
 0 2787E-08
 0 2881E-08
 0 2592E-07
 0 3711E-07
 0 3949E-07
 0 3877E-07
 0 3280E-07
 0 4363E-07
 0 4406E-07
 0 4375E-07
 0 4292E-07
 0 4137E-07
 0 3066E-07
 0 3246E-07
 0 3435E-07
 0 3589E-07
 0 3688E-07
 0 3706E-07
 0 2241E-07
 0 1073E-07
 0 1063E-07
 0 1053E-07
 0 1045E-07

0 4142E 02
 0 3982E 02
 0 3513E 02
 0 2679E 02
 0 5121E 02
 0 5964E 02
 0 2756E 02
 0 1989E 02
 0 1208E 02
 0 6515E 01
 0 1793E 01
 -0 1671E 02
 -0 3106E 02
 -0 3565E 02
 -0 3586E 02
 -0 3401E 02
 -0 3247E 02
 -0 2737E 02
 -0 2609E 02
 -0 3853E 02
 -0 5452E 02
 -0 5936E 02
 -0 6433E 02
 -0 6950E 02
 -0 8931E 02
 -0 9686E 02
 -0 1021E 03
 -0 1087E 03
 -0 1224E 03
 -0 1278E 03
 -0 1262E 03
 -0 1250E 03
 -0 1234E 03
 -0 1212E 03
 -0 1129E 03
 -0 1051E 03
 -0 8376E 02
 -0 5411E 02
 -0 2626E 02
 -0 8266E 01
 -0 9276E 02
 -0 9510E 02
 -0 1096E 03
 -0 1372E 03
 -0 1426E 03
 -0 1489E 03
 -0 1536E 03
 -0 1587E 03
 -0 1719E 03
 -0 1509E 03
 -0 1537E 03
 -0 1576E 03
 -0 1626E 03
 -0 1678E 03
 0 1668E 03
 0 1683E 03
 0 1683E 03
 0 1683E 03
 0 1683E 03

0 4604999E 02 169
 0 4700000E 02 171.
 0 4800000E 02 136.
 0 4812000E 02 99
 0 4822475E 02 87
 0 4831999E 02 68
 0 4842000E 02 61.
 0 4912999E 02 197.
 0 4923000E 02 200
 0 4932964E 02 204
 0 4942999E 02 205.
 0 4953000E 02 212
 0 5089999E 02 220
 0 5100000E 02 221
 0 5110204E 02 222
 0 5120000E 02 223
 0 5128000E 02 224
 0 5135999E 02 239.
 0 5146198E 02 238.
 0 5156000E 02 237.
 0 5165999E 02 236.
 0 5189999E 02 94.
 0 5200000E 02 98
 0 5212418E 02 106.
 0 5213118E 02 107.
 0 5222449E 02 119.
 0 5222701E 02 115
 0 5222949E 02 112.
 0 5224249E 02 118.
 0 5224358E 02 116.
 0 5224469E 02 113
 0 5234000E 02 96
 0 5243999E 02 100
 0 5262999E 02 148
 0 5273000E 02 151.
 0 5283859E 02 155.
 0 5283936E 02 156
 0 5284009E 02 157
 0 5291205E 02 226
 0 5300000E 02 227.
 0 5309999E 02 228.
 0 5429999E 02 229
 0 5559999E 02 240
 0 5570000E 02 241.
 0 5580330E 02 242
 0 5589999E 02 243
 0 5600000E 02 244
 0 5759999E 02 245.
 0 5928000E 02 178.
 0 5937999E 02 181.
 0 5947350E 02 184.
 0 5947519E 02 183
 0 5947690E 02 182.
 0 5957999E 02 185.
 0 5967999E 02 179.
 0 6054999E 02 189.
 0 6064999E 02 190.
 0 6074756E 02 191.
 0 6084999E 02 192.

0 1037E-07
 0 9931E-08
 0 1405E-07
 0 1800E-07
 0 2186E-07
 0 2529E-07
 0 2809E-07
 0 4849E-08
 0 4678E-08
 0 4506E-08
 0 4334E-08
 0 4166E-08
 0 2254E-08
 0 2231E-08
 0 2210E-08
 0 2190E-08
 0 2174E-08
 0 3004E-09
 0 3230E-09
 0 3391E-09
 0 3459E-09
 0 1875E-07
 0 1821E-07
 0 1714E-07
 0 1704E-07
 0 1663E-07
 0 1674E-07
 0 1686E-07
 0 1664E-07
 0 1673E-07
 0 1682E-07
 0 1832E-07
 0 1782E-07
 0 1285E-07
 0 1255E-07
 0 1224E-07
 0 1224E-07
 0 1224E-07
 0 1351E-08
 0 1349E-08
 0 1346E-08
 0 1339E-08
 0 3479E-11
 0 3450E-11
 0 3420E-11
 0 3392E-11
 0 3364E-11
 0 2936E-11
 0 7249E-08
 0 7170E-08
 0 7114E-08
 0 7115E-08
 0 7115E-08
 0 7088E-08
 0 7228E-08
 0 5973E-08
 0 5929E-08
 0 5886E-08
 0 5841E-08

0 1683E 03
 0 1666E 03
 -0 1308E 03
 -0 1394E 03
 -0 1493E 03
 -0 1602E 03
 -0 1733E 03
 0 1533E 03
 0 1500E 03
 0 1469E 03
 0 1441E 03
 0 1415E 03
 0 7822E 02
 0 7831E 02
 0 7840E 02
 0 7847E 02
 0 7851E 02
 0 1704E 03
 0 1661E 03
 0 1607E 03
 0 1546E 03
 0 1146E 03
 0 1135E 03
 0 1117E 03
 0 1109E 03
 0 1133E 03
 0 1138E 03
 0 1142E 03
 0 1217E 03
 0 1217E 03
 0 1217E 03
 0 1217E 03
 0 1140E 03
 0 1117E 03
 0 1161E 03
 0 1153E 03
 0 1146E 03
 0 1146E 03
 0 1146E 03
 0 1460E 03
 0 1458E 03
 0 1455E 03
 0 1437E 03
 -0 5045E 02
 -0 5014E 02
 -0 4982E 02
 -0 4951E 02
 -0 4918E 02
 -0 4313E 02
 0 8991E 02
 0 8981E 02
 0 9008E 02
 0 9009E 02
 0 9009E 02
 0 8966E 02
 0 9029E 02
 0 9510E 02
 0 9499E 02
 0 9489E 02
 0 9478E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	13.	0.2413E-06	-0 1065E 03	0 2104999E 02	166.	0 3857E-07	-0 1247E 03
0 1185000E 02	5	0 3827E-06	-0 1176E 03	0 2114999E 02	148.	0 4535E-07	-0 1267E 03
0 1195300E 02	3.	0 7245E-06	-0 1542E 03	0 2273999E 02	43.	0 1131E-06	0 1250E 03
0 1195678E 02	2	0 7380E-06	-0 X567E 03	0 2284000E 02	51.	0 1070E-06	0 1219E 03
0 1196000E 02	1	0.7488E-06	-0 1588E 03	0 2293924E 02	60.	0 1016E-06	0 1194E 03
0 1205000E 02	4	0 6116E-06	0 1411E 03	0 2303999E 02	68.	0 9686E-07	0 1172E 03
0 1215000E 02	7	0 3387E-06	0 1149E 03	0 2314000E 02	76.	0 9275E-07	0 1154E 03
0 1225000E 02	15	0 2251E-06	0 1056E 03	0 2367000E 02	94.	0 7550E-07	0 1099E 03
0 1235000E 02	23	0.1761E-06	0 9912E 02	0 2376999E 02	99.	0 7378E-07	0 1090E 03
0.1244590E 02	28	0.1349E-06	0 6826E 02	0.2387198E 02	103.	0 7214E-07	0 1081E 03
0.1244599E 02	29	0 1347E-06	0 6821E 02	0 2396999E 02	107	0 7061E-07	0 1073E 03
0.1244610E 02	30	0.1344E-06	0 6815E 02	0 2406999E 02	109.	0 6906E-07	0 1065E 03
0 1255000E 02	85.	0 8097E-07	0.9633E 02	0 2559999E 02	131.	0 5459E-07	0 1266E 03
0.1265000E 02	97	0 7420E-07	0 9693E 02	0 2570000E 02	121.	0.6454E-07	0 1399E 03
0 1356000E 02	192	0.2921E-07	0 9327E 02	0 2579561E 02	87.	0 7879E-07	0 1290E 03
0.1366000E 02	197.	0 2649E-07	0 9295E 02	0 2589999E 02	78.	0.9162E-07	0 1201E 03
0 1376410E 02	200.	0 2320E-07	0 9076E 02	0 2600000E 02	72.	0 9468E-07	0 1105E 03
0 1376423E 02	201.	0 2320E-07	0 9076E 02	0 2681999E 02	108	0.7016E-07	0 9040E 02
0 1376440E 02	202.	0.2318E-07	0 9077E 02	0 2692000E 02	113	0 6856E-07	0 8979E 02
0.1386000E 02	210.	0.2101E-07	0 9378E 02	0 2701987E 02	117	0 6715E-07	0 8929E 02
0.1396000E 02	212.	0 1894E-07	0 9385E 02	0 2712000E 02	118	0 6589E-07	0 8889E 02
0 1530000E 02	198.	0 2620E-07	-0 9448E 02	0 2721999E 02	120.	0 6479E-07	0 8856E 02
0 1659999E 02	40.	0.1151E-06	-0 1096E 03	0 2850000E 02	154.	0.4251E-07	0 9977E 02
0 1670000E 02	27.	0 1406E-06	-0 1136E 03	0.2859999E 02	151	0 4334E-07	0 9937E 02
0 1680121E 02	22.	0 1781E-06	-0 1198E 03	0 2870168E 02	150.	0 4427E-07	0 9895E 02
0.1689999E 02	14.	0 2338E-06	-0 1296E 03	0 2879999E 02	149.	0 4529E-07	0.9852E 02
0 1700000E 02	9	0 3156E-06	-0.1470E 03	0 2884000E 02	102	0 7250E-07	0 6740E 02
0 1710999E 02	6	0 3779E-06	-0.1796E 03	0 2894299E 02	110.	0 6905E-07	0 6003E 02
0.1720999E 02	8.	0.3378E-06	0.1499E 03	0.2894427E 02	112.	0 6880E-07	0.5989E 02
0.1730849E 02	10	0 2619E-06	0 1288E 03	0 2894600E 02	114.	0 6843E-07	0 5972E 02
0.1730942E 02	11.	0.2612E-06	0.1286E 03	0 2904999E 02	124.	0 5784E-07	0 6335E 02
0.1731029E 02	12.	0.2605E-06	0.1285E 03	0 2909999E 02	133.	0 5373E-07	0.6462E 02
0 1740999E 02	21.	0.1928E-06	0 1162E 03	0 2915526E 02	143.	0 4946E-07	0 6872E 02
0 1752429E 02	24.	0 1468E-06	0 1096E 03	0 2925999E 02	144.	0 4878E-07	0 8198E 02
0 1752469E 02	25.	0 1467E-06	0.1096E 03	0.2935999E 02	127.	0 5554E-07	0 8944E 02
0 1752509E 02	26	0 1466E-06	0 1096E 03	0.2979999E 02	81	0 8671E-07	0.8267E 02
0 1762000E 02	33.	0.1257E-06	0 1053E 03	0 2989999E 02	69.	0 9630E-07	0 8086E 02
0.1771999E 02	52	0 1065E-06	0 1020E 03	0 3000980E 02	38.	0 1166E-06	0 6365E 02
0 1792999E 02	84	0 8155E-07	0 9844E 02	0 3004752E 02	67	0 9772E-07	0 4844E 02
0.1803000E 02	101.	0 7268E-07	0 9709E 02	0 3006999E 02	88.	0 7823E-07	0 4770E 02
0.1809200E 02	115.	0 6817E-07	0 9637E 02	0 3009636E 02	146.	0 4763E-07	0 4013E 02
0.1813309E 02	119.	0 6559E-07	0 9587E 02	0 3020000E 02	129	0 5485E-07	0 7478E 02
0 1817429E 02	122.	0 6335E-07	0 9524E 02	0 3029999E 02	116	0 6766E-07	0 7519E 02
0 1823000E 02	123	0 6060E-07	0 9361E 02	0 3059999E 02	71.	0 9534E-07	0 7557E 02
0 1832999E 02	136	0 5262E-07	0 9131E 02	0.3070000E 02	61.	0 1007E-06	0 7279E 02
0 1917000E 02	213.	0 1552E-07	0 8448E 02	0.3079973E 02	53	0 1055E-06	0 6926E 02
0 1926999E 02	214.	0 1345E-07	0 8346E 02	0.3089999E 02	49.	0 1095E-06	0 6489E 02
0.1937029E 02	215.	0 1148E-07	0 8207E 02	0.3100000E 02	46.	0 1116E-06	0 5980E 02
0.1937044E 02	216.	0 1147E-07	0 8207E 02	0.3139999E 02	77.	0 9162E-07	0 4290E 02
0 1937059E 02	217	0 1147E-07	0.8207E 02	0 3150000E 02	82.	0 8647E-07	0 4408E 02
0 1946999E 02	218.	0 9476E-08	0 8084E 02	0 3159869E 02	75	0.9286E-07	0 4511E 02
0.1956999E 02	219.	0.7474E-08	0.7893E 02	0 3160318E 02	74.	0 9350E-07	0 4462E 02
0.2075000E 02	204.	0.2286E-07	-0 1218E 03	0.3160759E 02	73	0 9403E-07	0 4406E 02
0.2084999E 02	196.	0.2746E-07	-0.1222E 03	0 3163530E 02	83	0 8588E-07	0 3657E 02
0.2095197E 02	175.	0.3276E-07	-0.1232E 03	0.3173999E 02	86.	0 8093E-07	0 3566E 02
				0.3184000E 02	90.	0.7699E-07	0.3524E 02
				0.3217999E 02	130.	0 5467E-07	0 7455E 02
				0.3228000E 02	128.	0.5524E-07	0.7323E 02
				0.3238367E 02	126.	0 5574E-07	0 7187E 02

0 3248000E 02 125.	0.5613E-07	0 7061E 02	0.4604999E 02 95.	0 7544E-07	-0.3170E 01
0.3257999E 02 79.	0 9120E-07	0.4800E 02	0 4700000E 02 105.	0 7138E-07	-0 1075E 02
0 3262999E 02 70	0 9625E-07	0 4251E 02	0 4800000E 02 194	0 2829E-07	0.6080E 01
0 3272939E 02 63.	0 1003E-06	0 1792E 02	0 4812000E 02 172.	0 3440E-07	0 6838E 01
0 3275336E 02 111	0 6880E-07	0 1028E 02	0 4822475E 02 158.	0.4109E-07	0 4143E 01
0 3284999E 02 193	0.2876E-07	0 1417E 02	0 4831999E 02 147	0 4757E-07	-0.1164E 01
0 3295000E 02 174	0 3309E-07	0 2974E 02	0 4842000E 02 134	0 5344E-07	-0 9141E 01
0 3301999E 02 168	0 3761E-07	0 3258E 02	0 4912999E 02 235.	0 3115E-08	-0 7310E 01
0 3312292E 02 157	0 4116E-07	0 3231E 02	0 4923000E 02 236.	0 3034E-08	-0 8727E 01
0 3321999E 02 153	0 4261E-07	0 3115E 02	0 4932964E 02 237.	0 2954E-08	-0.9934E 01
0 3331999E 02 152	0 4305E-07	0 2994E 02	0 4942999E 02 238	0 2874E-08	-0 1095E 02
0 3400000E 02 161	0 4066E-07	0 1796E 02	0 4953000E 02 239	0 2797E-08	-0 1178E 02
0 3464000E 02 190	0 3073E-07	0 3969E 02	0 5089999E 02 205.	0 2175E-07	-0 6580E 02
0 3473999E 02 185.	0 3119E-07	0 4416E 02	0 5100000E 02 206	0 2160E-07	-0 6583E 02
0.3482899E 02 177.	0 3246E-07	0 4437E 02	0 5110204E 02 207.	0 2145E-07	-0 6586E 02
0 3483626E 02 178	0 3233E-07	0 4446E 02	0 5120000E 02 208	0 2131E-07	-0 6588E 02
0 3484399E 02 179	0 3221E-07	0 4462E 02	0 5128000E 02 209.	0 2120E-07	-0 6591E 02
0 3495000E 02 180.	0.3210E-07	0 4799E 02	0 5135999E 02 227.	0 3714E-08	-0 1244E 02
0 3504999E 02 176.	0 3270E-07	0 5064E 02	0 5146198E 02 226.	0 3819E-08	-0 1456E 02
0 3575000E 02 211.	0 2037E-07	0 7123E 02	0 5156000E 02 224.	0.3877E-08	-0 1727E 02
0 3637999E 02 195.	0.2809E-07	0.7822E 02	0 5165999E 02 225.	0 3871E-08	-0.2032E 02
0 3648000E 02 191	0 2952E-07	0.7771E 02	0 5189999E 02 34.	0 1256E-06	-0 6577E 02
0 3657779E 02 189	0 3077E-07	0.7683E 02	0.5200000E 02 35.	0 1219E-06	-0.6684E 02
0 3667999E 02 182.	0 3187E-07	0 7566E 02	0.5212418E 02 39.	0.1154E-06	-0.6843E 02
0 3679999E 02 100	0 3222E-07	0.5649E 02	0 5213118E 02 41	0 1147E-06	-0 6841E 02
0.3691968E 02 96	0 7443E-07	0 5181E 02	0.5222449E 02 57.	0 1039E-06	-0 6437E 02
0 3700000E 02 98.	0 7406E-07	0 4794E 02	0 5222701E 02 56.	0 1045E-06	-0 6389E 02
0 3709999E 02 106.	0 7135E-07	0 4255E 02	0.5222949E 02 54	0 1053E-06	-0 6349E 02
0.3739999E 02 145	0 4855E-07	0.3666E 02	0.5224249E 02 47.	0 1113E-06	-0.5977E 02
0.3770000E 02 181	0.3203E-07	0 4574E 02	0 5224358E 02 45.	0 1118E-06	-0 5976E 02
0.3779999E 02 173.	0 3326E-07	0 5388E 02	0 5224469E 02 44.	0.1123E-06	-0 5976E 02
0.3788814E 02 171.	0.3503E-07	0 5907E 02	0.5234000E 02 36	0 1199E-06	-0 6553E 02
0 3800000E 02 169.	0.3759E-07	0.6370E 02	0 5243999E 02 37.	0 1171E-06	-0 6740E 02
0 3809999E 02 164	0 3994E-07	0 6662E 02	0 5262999E 02 58.	0 1025E-06	-0 6735E 02
0 3839999E 02 170.	0 3722E-07	0 6936E 02	0 5273000E 02 62.	0 1005E-06	-0.6797E 02
0 3850000E 02 167.	0 3836E-07	0 6929E 02	0 5283859E 02 64.	0 9859E-07	-0 6855E 02
0 3861063E 02 165.	0 3964E-07	0 6930E 02	0 5283936E 02 65.	0 9858E-07	-0 6855E 02
0 3870000E 02 160	0 4074E-07	0 6940E 02	0 5284009E 02 66.	0.9857E-07	-0 6856E 02
0 3881859E 02 104.	0 7209E-07	0 7333E 02	0.5291205E 02 220	0 6665E-08	-0 2851E 02
0 3887137E 02 132.	0 5414E-07	0 2001E 02	0 5300000E 02 221.	0 6632E-08	-0 2864E 02
0 4000000E 02 203.	0 2294E-07	0 1784E 02	0 5309999E 02 222.	0 6597E-08	-0 2877E 02
0 4009999E 02 199	0 2348E-07	0 2411E 02	0 5429999E 02 223.	0 6321E-08	-0 2970E 02
0 4089999E 02 80.	0 9060E-07	0 6579E 02	0 5559999E 02 245	0 1440E-08	0 2003E 01
0.4170000E 02 59	0 1021E-06	0 6146E 02	0 5570000E 02 244.	0.1440E-08	0 1968E 01
0.4179999E 02 55.	0.1047E-06	0 6100E 02	0 5580330E 02 243.	0.1440E-08	0 1931E 01
0 4191446E 02 50	0.1080E-06	0 6033E 02	0 5589999E 02 242.	0 1440E-08	0 1898E 01
0.4200000E 02 48	0 1106E-06	0.5971E 02	0.5600000E 02 241	0 1440E-08	0 1863E 01
0 4209999E 02 42.	0.1140E-06	0 5887E 02	0 5759999E 02 240.	0.1440E-08	0 1315E 01
0 4259999E 02 31	0.1341E-06	0 5303E 02	0.5928000E 02 135	0 5282E-07	-0 8050E 02
0.4326999E 02 19.	0.2124E-06	0 3812E 02	0 5937999E 02 140	0 5233E-07	-0 8038E 02
0 4337000E 02 18	0 2176E-06	0 3323E 02	0 5947350E 02 139.	0.5244E-07	-0 7991E 02
0 4346770E 02 16	0 2197E-06	0 2804E 02	0 5947519E 02 138	0.5245E-07	-0.7991E 02
0 4356999E 02 17.	0 2179E-06	0.2246E 02	0.5947690E 02 137.	0 5247E-07	-0 7992E 02
0.4367000E 02 20.	0.2120E-06	0 1719E 02	0 5957999E 02 141.	0 5218E-07	-0 8071E 02
0 4459999E 02 32.	0 1269E-06	0 2293E 01	0.5967999E 02 142.	0.5165E-07	-0 8091E 02
0 4564000E 02 89	0.7717E-07	0 6843E 00	0.6054999E 02 155.	0.4146E-07	-0.8023E 02
0.4573999E 02 91.	0.7675E-07	-0.2971E 00	0.6064999E 02 156.	0.4116E-07	-0.8028E 02
0.4584067E 02 92.	0 7633E-07	-0.1257E 01	0.6074756E 02 159.	0.4088E-07	-0 8032E 02
0.4593999E 02 93.	0.7591E-07	-0.2178E 01	0.6084999E 02 162.	0.4060E-07	-0.8037E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	17	0 6362E-07	0 7883E 02	0 2104999E 02	24	0 5326E-07	0 6350E 02
0 1185000E 02	13.	0 9379E-07	0 6850E 02	0 2114999E 02	21.	0 5778E-07	0 6067E 02
0.1195300E 02	4	0 1633E-06	0 3282E 02	0 2273999E 02	28.	0 4958E-07	-0 4491E 02
0 1195678E 02	3.	0.1657E-06	0 3043E 02	0 2284000E 02	37.	0 4245E-07	-0 4478E 02
0 1196000E 02	2.	0 1677E-06	0 2833E 02	0.2293924E 02	49.	0.3654E-07	-0 4277E 02
0 1205000E 02	8.	0 1260E-06	-0 3074E 02	0 2303999E 02	58.	0.3181E-07	-0.3856E 02
0 1215000E 02	18.	0 6119E-07	-0 5465E 02	0 2314000E 02	72.	0 2854E-07	-0 3217E 02
0 1225000E 02	53.	0 3548E-07	-0 6088E 02	0 2367000E 02	52.	0 3572E-07	-0 5889E 01
0 1235000E 02	91	0 2221E-07	-0 6161E 02	0 2376999E 02	43.	0.3887E-07	-0 7096E 01
0 1244590E 02	132.	0 1672E-07	-0 5237E 02	0 2387198E 02	39	0 4172E-07	-0 9868E 01
0.1244599E 02	131.	0 1673E-07	-0 5238E 02	0 2396999E 02	35.	0 4386E-07	-0 1353E 02
0 1244610E 02	130.	0 1673E-07	-0 5240E 02	0 2406999E 02	33.	0 4526E-07	-0 1785E 02
0 1255000E 02	177.	0 1098E-07	-0 5873E 02	0.2559999E 02	85	0 2342E-07	-0 5692E 02
0 1265000E 02	209.	0 7070E-08	-0 5133E 02	0 2570000E 02	87.	0 2302E-07	-0 5392E 02
0 1356000E 02	207.	0 7180E-08	0 3392E 02	0.2579561E 02	84	0 2384E-07	-0 5250E 02
0 1366000E 02	204.	0.8098E-08	-0 4780E 00	0 2589999E 02	79	0 2487E-07	-0 5546E 02
0.1376410E 02	47.	0 3712E-07	-0.1281E 03	0 2600000E 02	83.	0.2434E-07	-0 6045E 02
0 1376423E 02	46.	0.3719E-07	-0 1285E 03	0.2681999E 02	123	0 1730E-07	-0 5613E 02
0.1376440E 02	45.	0.3728E-07	-0 1289E 03	0 2692000E 02	124	0.1721E-07	-0.5485E 02
0.1386000E 02	187.	0 2067E-07	0 1190E 03	0 2701987E 02	125.	0 1719E-07	-0.5406E 02
0 1396000E 02	133.	0 1664E-07	0 1011E 03	0 2712000E 02	126	0.1719E-07	-0 5370E 02
0 1530000E 02	63.	0.3114E-07	0 8347E 02	0 2721999E 02	128	0.1716E-07	-0.5367E 02
0 1659999E 02	15	0 7747E-07	0 6844E 02	0 2850000E 02	189.	0 9747E-08	-0.3121E 02
0 1670000E 02	14.	0.8572E-07	0 6262E 02	0 2859999E 02	201	0 8827E-08	-0.2136E 02
0 1680121E 02	9.	0 1027E-06	0 5603E 02	0 2870168E 02	203.	0 8469E-08	-0 7143E 01
0.1689999E 02	7.	0.1270E-06	0 4572E 02	0 2879999E 02	195.	0 9189E-08	0 9001E 01
0 1700000E 02	5	0.1602E-06	0 2773E 02	0.2884000E 02	112	0 2029E-07	0.2510E 02
0 1710999E 02	1.	0.1778E-06	-0 5866E 01	0 2894299E 02	165.	0 1293E-07	0 6303E 02
0 1720999E 02	6	0.1443E-06	-0 3738E 02	0 2894427E 02	161	0 1353E-07	0 6570E 02
0 1730849E 02	10	0 9827E-07	-0 5886E 02	0 2894600E 02	151.	0 1447E-07	0 6871E 02
0 1730942E 02	11	0.9788E-07	-0 5902E 02	0 2904999E 02	36	0 4252E-07	0 1017E 02
0.1731029E 02	12.	0 9751E-07	-0 5918E 02	0 2909999E 02	27.	0 5130E-07	-0 3974E 00
0 1740999E 02	20	0.9804E-07	-0 7431E 02	0 2915526E 02	19	0 5926E-07	-0 1771E 02
0.1752429E 02	51.	0 3600E-07	-0.7858E 01	0 2925999E 02	26.	0 5278E-07	-0 5657E 02
0 1752469E 02	50.	0 3642E-07	-0 7876E 01	0 2935999E 02	57	0 3298E-07	-0 7851E 02
0 1752509E 02	48	0.3683E-07	-0 7905E 01	0 2979999E 02	205.	0 7909E-08	-0 6306E 00
0.1762000E 02	23.	0 5542E-07	-0 5860E 02	0 2989999E 02	183	0 1065E-07	0 3712E 02
0 1771999E 02	42	0 3988E-07	-0 7208E 02	0 3000980E 02	70.	0 2931E-07	0.3147E 02
0 1792999E 02	78.	0 2504E-07	-0 7948E 02	0 3004752E 02	56.	0 3307E-07	0.3154E 01
0 1803000E 02	98	0 2129E-07	-0 8282E 02	0 3006999E 02	71.	0 2857E-07	-0 1130E 02
0 1809200E 02	110.	0 2039E-07	-0 8615E 02	0.3009636E 02	119.	0 1935E-07	-0 1766E 02
0.1813309E 02	106	0 2068E-07	-0 9016E 02	0 3020000E 02	153.	0 1422E-07	0 1527E 02
0 1817429E 02	94.	0 2199E-07	-0 9760E 02	0 3029999E 02	54	0 3503E-07	-0 8752E 01
0 1823000E 02	77.	0 2506E-07	-0 1198E 03	0.3059999E 02	187.	0.1032E-07	-0 2353E 02
0 1832999E 02	137.	0 1600E-07	0 1734E 03	0 3070000E 02	193.	0 9493E-08	-0 6673E 01
0 1917000E 02	164.	0 1322E-07	0 9359E 02	0 3079973E 02	188	0 1029E-07	0 7222E 01
0 1926999E 02	154	0 1420E-07	0 9252E 02	0 3089999E 02	168.	0 1201E-07	0 1504E 02
0 1937029E 02	136.	0 1612E-07	0 9645E 02	0 3100000E 02	156.	0 1406E-07	0 1747E 02
0.1937044E 02	135.	0.1613E-07	0.9645E 02	0 3139999E 02	122.	0.1734E-07	0 6096E 01
0.1937059E 02	134.	0 1613E-07	0 9645E 02	0.3150000E 02	127.	0.1716E-07	0 3735E 01
0 1946999E 02	120.	0 1841E-07	0.8958E 02	0.3159869E 02	146.	0.1533E-07	0 1274E 01
0 1956999E 02	114.	0.1950E-07	0.8727E 02	0.3160318E 02	148.	0 1514E-07	0 1628E 01
0.2075000E 02	38.	0.4227E-07	0.7002E 02	0 3160759E 02	150	0 1496E-07	0 2109E 01
0.2084999E 02	32.	0.4957E-07	0.6812E 02	0.3163530E 02	89.	0 2252E-07	0 5148E 01
0.2095197E 02	29.	0.4929E-07	0.6592E 02	0.3173999E 02	90.	0.2242E-07	0.2585E 01
				0.3184000E 02	92.	0.2219E-07	0.5667E 00
				0.3217999E 02	167.	0.1241E-07	0.3855E 02
				0.3228000E 02	163.	0.1327E-07	0.3874E 02
				0.3238367E 02	155.	0.1419E-07	0.3869E 02

0.3248000E 02	149	0 1510E-07	0 3847E 02	0 4604999E 02	157.	0 1390E-07	-0 2631E 02
0.3257999E 02	34.	0.4458E-07	0 4119E 02	0.4700000E 02	152.	0 1431E-07	-0 3296E 02
0 3262999E 02	30.	0 4798E-07	0 3513E 02	0.4800000E 02	214.	0 5721E-08	0 3929E 01
0.3272939E 02	31.	0 4769E-07	0 1137E 02	0 4812000E 02	206.	0 7531E-08	0 4484E 00
0.3275336E 02	75.	0 2545E-07	0 9943E 01	0 4822475E 02	194.	0 9390E-08	-0 5668E 01
0 3284999E 02	129	0 1682E-07	0 2798E 02	0 4831999E 02	175	0 1114E-07	-0 1366E 02
0 3295000E 02	111	0 2037E-07	0 2110E 02	0 4842000E 02	166.	0 1271E-07	-0 2398E 02
0 3301999E 02	88.	0 2257E-07	0 2020E 02	0 4912999E 02	222	0 3703E-08	-0 3431E 02
0.3312292E 02	82.	0 2446E-07	0 1674E 02	0 4923000E 02	223	0 3636E-08	-0 3786E 02
0 3321999E 02	76.	0 2541E-07	0.1310E 02	0 4932964E 02	224.	0 3569E-08	-0 4122E 02
0.3331999E 02	74.	0 2590E-07	0.9415E 01	0.4942999E 02	225.	0 3503E-08	-0 4443E 02
0 3400000E 02	68.	0 2993E-07	-0 8982E 01	0 4953000E 02	226	0.3439E-08	-0 4749E 02
0 3464000E 02	93	0 2213E-07	-0 1238E 02	0 5089999E 02	170	0 1153E-07	-0 8591E 02
0 3473999E 02	86	0 2318E-07	-0 1936E 02	0 5100000E 02	171.	0 1137E-07	-0 8645E 02
0.3482899E 02	180	0 1083E-07	-0 2250E 02	0 5110204E 02	172	0 1118E-07	-0 8695E 02
0 3483626E 02	178.	0.1083E-07	-0 1565E 02	0.5120000E 02	176.	0 1099E-07	-0 8736E 02
0.3484399E 02	174.	0 1116E-07	-0.9898E 01	0 5128000E 02	179.	0.1083E-07	-0 8763E 02
0 3495000E 02	138	0 1574E-07	0 6512E 01	0 5135999E 02	221	0 3716E-08	-0 1512E 03
0 3504999E 02	121	0 1741E-07	0 1005E 02	0 5146198E 02	220.	0.3958E-08	-0.1629E 03
0 3575000E 02	104.	0.2075E-07	-0.3478E 02	0 5156000E 02	218.	0.4076E-08	-0.1753E 03
0 3637999E 02	69.	0 2986E-07	-0.4885E 02	0 5165999E 02	219.	0 4041E-08	0 1718E 03
0 3648000E 02	66.	0 3091E-07	-0 5418E 02	0.5189999E 02	101.	0 2106E-07	-0 7287E 02
0 3657779E 02	61.	0 3149E-07	-0 5983E 02	0 5200000E 02	99.	0 2127E-07	-0 7152E 02
0 3667999E 02	60	0.3156E-07	-0 6590E 02	0 5212418E 02	102.	0 2096E-07	-0 7166E 02
0 3679999E 02	40	0.4071E-07	-0 6763E 02	0 5213118E 02	97.	0 2132E-07	-0 7365E 02
0 3691968E 02	44	0 3731E-07	-0 7403E 02	0 5222499E 02	109	0 2059E-07	-0 7082E 02
0 3700000E 02	55.	0 3495E-07	-0 7837E 02	0 5222701E 02	105.	0 2071E-07	-0 7031E 02
0 3709999E 02	59.	0 3179E-07	-0 8396E 02	0.5222949E 02	103	0 2085E-07	-0 6985E 02
0.3739999E 02	108.	0 2061E-07	-0 9851E 02	0.5224249E 02	100.	0 2124E-07	-0 6092E 02
0.3770000E 02	173	0.1117E-07	-0 1067E 03	0.5224358E 02	96.	0.2137E-07	-0 6085E 02
0 3779999E 02	202.	0 8485E-08	-0.1081E 03	0 5224469E 02	95	0 2150E-07	-0 6081E 02
0.3788814E 02	212.	0 6145E-08	-0 1094E 03	0 5234000E 02	80.	0 2463E-07	-0 6818E 02
0.3800000E 02	227.	0 3073E-08	-0 1106E 03	0.5243999E 02	81	0.2460E-07	-0.7037E 02
0 3809999E 02	244.	0 1547E-09	-0 6541E 02	0.5262999E 02	113	0 1950E-07	-0 6690E 02
0 3839999E 02	217.	0 5308E-08	0 6141E 02	0.5273000E 02	115	0 1945E-07	-0 6778E 02
0 3850000E 02	208.	0 7179E-08	0 5658E 02	0 5283859E 02	118.	0 1938E-07	-0 6854E 02
0.3861063E 02	192	0.9515E-08	0 5117E 02	0 5283936E 02	117.	0 1938E-07	-0 6855E 02
0 3870000E 02	169.	0.1164E-07	0 4609E 02	0.5284009E 02	116	0 1938E-07	-0 6855E 02
0 3881859E 02	41.	0 3996E-07	0 9150E 01	0 5291205E 02	245.	0 1521E-09	-0 2693E 02
0 3887137E 02	16	0 6891E-07	-0 9595E 01	0 5300000E 02	243.	0 2457E-09	-0.1766E 02
0.4000000E 02	22.	0 5610E-07	-0.9044E 02	0 5309999E 02	236.	0 3448E-09	-0 1420E 02
0 4009999E 02	25.	0 5324E-07	-0 9252E 02	0 5429999E 02	235.	0 1053E-08	-0.1467E 02
0 4089999E 02	191	0 9544E-08	-0 3458E 02	0 5559999E 02	242	0 3200E-09	0 2204E 01
0 4170000E 02	210	0.6752E-08	-0 1080E 03	0 5570000E 02	241.	0 3200E-09	0 2174E 01
0 4179999E 02	213.	0 5921E-08	-0 1298E 03	0 5580330E 02	240.	0 3200E-09	0 2142E 01
0 4191446E 02	216	0 5427E-08	-0 1622E 03	0 5589999E 02	239.	0 3200E-09	0 2112E 01
0.4200000E 02	215.	0 5674E-08	0.1713E 03	0 5600000E 02	238.	0 3200E-09	0 2082E 01
0 4209999E 02	211.	0 6675E-08	0 1439E 03	0.5759999E 02	237.	0 3202E-09	0 1601E 01
0 4259999E 02	139	0 1572E-07	0 7370E 02	0.5928000E 02	140.	0 1555E-07	-0.8638E 02
0 4326999E 02	65.	0 3111E-07	0 3335E 02	0 5937999E 02	145.	0 1541E-07	-0 8627E 02
0 4337800E 02	62.	0 3142E-07	0 2463E 02	0.5947350E 02	144.	0 1544E-07	-0 8551E 02
0 4346770E 02	64.	0 3113E-07	0 1591E 02	0 5947519E 02	143.	0.1545E-07	-0 8551E 02
0 4356999E 02	67	0 3012E-07	0.6838E 01	0 5947690E 02	142.	0.1546E-07	-0 8551E 02
0 4367000E 02	73.	0.2844E-07	-0.1609E 01	0.5957999E 02	141	0.1548E-07	-0 8642E 02
0.4459999E 02	190.	0.9611E-08	-0.1222E 02	0.5967999E 02	147.	0.1519E-07	-0.8679E 02
0.4564000E 02	162.	0.1352E-07	-0.2298E 02	0.6054999E 02	181.	0.1074E-07	-0.8470E 02
0.4573999E 02	160.	0.1363E-07	-0.2382E 02	0.6064999E 02	182.	0 1069E-07	-0.8474E 02
0.4584067E 02	159.	0.1373E-07	-0 2465E 02	0 6074756E 02	184	0 1063E-07	-0.8477E 02
0.4593999E 02	158.	0.1381E-07	-0.2544E 02	0.6084999E 02	185.	0.1058E-07	-0.8480E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	196.	0 6197E-09	-0.1072E 03	0 2104999E 02	127.	0.3779E-08	-0 1174E 03
0 1185000E 02	197	0 5341E-09	-0 1107E 03	0.2114999E 02	125.	0.3948E-08	-0 1180E 03
0 1195300E 02	222	0 2894E-09	-0 8103E 02	0.2273999E 02	79.	0 1039E-07	-0 1374E 03
0 1195678E 02	221.	0 2925E-09	-0 7650E 02	0 2284000E 02	76.	0 1092E-07	-0 1406E 03
0 1196000E 02	220	0 2983E-09	-0 7269E 02	0 2293924E 02	73.	0 1148E-07	-0 1440E 03
0 1205000E 02	190	0 7837E-09	-0 6665E 02	0.2303999E 02	66.	0 1207E-07	-0 1478E 03
0 1215000E 02	194.	0 7073E-09	-0 7529E 02	0.2314000E 02	61.	0 1269E-07	-0 1518E 03
0 1225000E 02	195.	0.6606E-09	-0 7657E 02	0 2367000E 02	45.	0 1684E-07	0 1756E 03
0.1235000E 02	198.	0.5109E-09	-0 5849E 02	0 2376999E 02	43.	0.1729E-07	0 1686E 03
0.1244590E 02	143.	0.2163E-08	-0 3448E 02	0.2387198E 02	41.	0 1749E-07	0 1611E 03
0 1244599E 02	142	0 2165E-08	-0 3462E 02	0.2396999E 02	42.	0 1742E-07	0.1538E 03
0 1244610E 02	141	0 2168E-08	-0 3478E 02	0 2406999E 02	44.	0 1708E-07	0.1465E 03
0 1255000E 02	161.	0.1430E-08	-0 9025E 02	0 2559999E 02	129	0 3664E-08	0 1521E 03
0 1265000E 02	169	0 1203E-08	-0 9360E 02	0.2570000E 02	115	0 5420E-08	0 1616E 03
0 1356000E 02	123	0 4393E-08	-0 1012E 03	0.2579561E 02	101.	0 7449E-08	0.1553E 03
0 1366000E 02	102.	0 7291E-08	-0.1072E 03	0 2589999E 02	89.	0 8650E-08	0 1406E 03
0 1376410E 02	32.	0 2588E-07	-0 1698E 03	0.2600000E 02	95.	0 8259E-08	0 1281E 03
0.1376423E 02	31	0 2591E-07	-0 1700E 03	0 2681999E 02	90.	0.8631E-08	0 1345E 03
0 1376440E 02	30	0 2593E-07	-0.1704E 03	0.2692000E 02	92.	0 8542E-08	0 1322E 03
0.1386000E 02	107	0 6499E-08	0 1048E 03	0 2701987E 02	93.	0 8423E-08	0 1298E 03
0 1396000E 02	138	0 2566E-08	0 9761E 02	0.2712000E 02	94.	0 8271E-08	0 1273E 03
0 1530000E 02	160.	0 1462E-08	-0 1045E 03	0.2721999E 02	96.	0 8093E-08	0 1250E 03
0 1659999E 02	163.	0 1343E-08	-0 1416E 03	0.2850000E 02	63.	0 1235E-07	0 9180E 02
0 1670000E 02	150.	0.1792E-08	-0 1369E 03	0.2859999E 02	60	0 1270E-07	0.8851E 02
0 1680121E 02	153	0 1750E-08	-0 1442E 03	0 2870168E 02	57.	0 1319E-07	0 8445E 02
0 1689999E 02	157.	0 1625E-08	-0.1556E 03	0.2879999E 02	53.	0 1388E-07	0.7937E 02
0.1700000E 02	162	0 1344E-08	-0 1767E 03	0 2884000E 02	46.	0 1521E-07	0.6939E 02
0.1710999E 02	168	0 1282E-08	-0 1500E 03	0 2894299E 02	24.	0.2879E-07	0.3733E 02
0 1720999E 02	176	0.1060E-08	0 8969E 02	0.2894427E 02	23.	0 2888E-07	0 3605E 02
0 1730849E 02	100.	0 7530E-08	0 6633E 01	0 2894600E 02	22.	0.2897E-07	0.3431E 02
0 1730942E 02	99	0 7612E-08	0 5889E 01	0.2904999E 02	37.	0 2128E-07	0 5085E 02
0 1731029E 02	98.	0 7689E-08	0 5190E 01	0.2909999E 02	36.	0 2312E-07	0 3729E 02
0 1740999E 02	62	0 1250E-07	-0 6111E 02	0.2915526E 02	35.	0 2407E-07	0.1661E 02
0 1752429E 02	50	0 1410E-07	-0 1385E 03	0 2925999E 02	39.	0 1822E-07	-0 3213E 02
0 1752469E 02	51.	0 1407E-07	-0 1390E 03	0 2935999E 02	82.	0 9897E-08	-0 7378E 02
0 1752509E 02	52.	0 1404E-07	-0 1395E 03	0 2979999E 02	158	0 1477E-08	0 1316E 03
0 1762000E 02	171.	0 1178E-08	-0 1463E 03	0.2989999E 02	151.	0 1785E-08	0.1288E 03
0 1771999E 02	128	0.3728E-08	-0 8679E 02	0 3000980E 02	166.	0 1327E-08	0 1304E 03
0.1792999E 02	105	0 6903E-08	-0 1049E 03	0.3004752E 02	183	0 9004E-09	0 1791E 03
0.1803000E 02	88.	0 9343E-08	-0 1112E 03	0 3006999E 02	159.	0 1472E-08	-0 1563E 03
0.1809200E 02	68	0.1186E-07	-0 1175E 03	0 3009636E 02	111	0 6000E-08	-0 1564E 03
0 1813309E 02	48.	0.1441E-07	-0 1239E 03	0.3020000E 02	54.	0 1383E-07	-0.1608E 03
0 1817429E 02	40.	0.1816E-07	-0.1340E 03	0 3029999E 02	20.	0 3135E-07	0 1505E 03
0.1823000E 02	33.	0 2520E-07	-0 1598E 03	0 3059999E 02	72.	0 1159E-07	0 9474E 02
0 1832999E 02	38	0.1935E-07	0 1312E 03	0 3070000E 02	77.	0 1063E-07	0 9292E 02
0 1917000E 02	230.	0 1764E-09	-0 1662E 03	0.3079973E 02	80	0 1010E-07	0.9181E 02
0 1926999E 02	233	0.6178E-10	-0 6598E 02	0 3089999E 02	84.	0 9806E-08	0 9105E 02
0 1937029E 02	156	0 1677E-08	-0 3457E 02	0 3100000E 02	86.	0 9654E-08	0 9049E 02
0.1937044E 02	155.	0.1681E-08	-0 3472E 02	0 3139999E 02	114.	0 5672E-08	0 8468E 02
0.1937059E 02	154.	0.1685E-08	-0 3488E 02	0.3150000E 02	132.	0 3383E-08	0.9671E 02
0 1946999E 02	147.	0.1933E-08	-0.9410E 02	0 3159869E 02	81.	0 1001E-07	0 1709E 03
0 1956999E 02	149.	0.1852E-08	-0.1035E 03	0 3160318E 02	75.	0 1092E-07	0.1682E 03
0.2075000E 02	133.	0.3331E-08	-0.1157E 03	0 3160759E 02	69.	0.1181E-07	0 1652E 03
0.2084999E 02	131.	0.3472E-08	-0.1163E 03	0 3163530E 02	87.	0 9648E-08	0 8621E 02
0.2095197E 02	130.	0.3624E-08	-0.1169E 03	0 3173999E 02	85.	0 9723E-08	0.8555E 02
				0.3184000E 02	83.	0.9811E-08	0.8504E 02
				0.3217999E 02	74.	0.1138E-07	0.8636E 02
				0.3228000E 02	71.	0.1166E-07	0.8585E 02
				0.3238367E 02	67.	0.1197E-07	0.8530E 02

0 3248000E 02	64	0 1228E-07	0 8474E 02	0 4604999E 02	139.	0 2559E-08	-0 8291E 02
0 3257999E 02	59.	0 .1279E-07	0 8819E 02	0 4700000E 02	140	0 2402E-08	-0 8295E 02
0 3262999E 02	58.	0 1287E-07	0 8996E 02	0 4800000E 02	152	0 1765E-08	0 4680E 02
0 3272939E 02	47	0 1452E-07	0 9808E 02	0 4812000E 02	148.	0 1887E-08	0 4287E 02
0 3275336E 02	65	0 1206E-07	0 9067E 02	0 4822475E 02	146.	0 1993E-08	0 3771E 02
0 3284999E 02	55.	0 1361E-07	0 7871E 02	0 4831999E 02	145	0 2060E-08	0 3148E 02
0 3295000E 02	104.	0 7112E-08	0 .7138E 02	0 4842000E 02	144.	0 2064E-08	0 2374E 02
0 3301999E 02	106.	0 6749E-08	0 6774E 02	0 4912999E 02	219	0 3112E-09	-0 8264E 02
0 3312292E 02	109	0 .6376E-08	0 6422E 02	0 4923000E 02	218.	0 3229E-09	-0 8485E 02
0 .3321999E 02	110	0 .6115E-08	0 6173E 02	0 4932964E 02	217	0 3349E-09	-0 8696E 02
0 .3331999E 02	113.	0 5890E-08	0 5962E 02	0 4942999E 02	216.	0 3475E-09	-0 8900E 02
0 3400000E 02	49	0 1434E-07	0 5156E 02	0 4953000E 02	214	0 3607E-09	-0 9095E 02
0 .3464000E 02	29.	0 2638E-07	0 4405E 02	0 5089999E 02	199	0 4896E-09	-0 7125E 02
0 3473999E 02	11	0 4252E-07	0 2699E 02	0 5100000E 02	202.	0 4575E-09	-0 7554E 02
0 3482899E 02	15.	0 3426E-07	-0 .5795E 02	0 5110204E 02	209.	0 4211E-09	-0 .8024E 02
0 3483626E 02	21.	0 2948E-07	-0 .6248E 02	0 5120000E 02	213	0 3828E-09	-0 8505E 02
0 3484399E 02	34	0 2501E-07	-0 6603E 02	0 5128000E 02	215.	0 3492E-09	-0 8900E 02
0 3495000E 02	122.	0 .4427E-08	-0 .5283E 00	0 5135999E 02	170.	0 1202E-08	-0 .1564E 03
0 .3504999E 02	91.	0 8615E-08	0 4045E 02	0 .5146198E 02	167.	0 1288E-08	-0 1667E 03
0 .3575000E 02	13.	0 3471E-07	0 4969E 02	0 5156000E 02	164.	0 1333E-08	-0 1778E 03
0 3637999E 02	9.	0 5241E-07	0 1577E 02	0 5165999E 02	165.	0 .1327E-08	0 1706E 03
0 .3648000E 02	8	0 5384E-07	0 8407E 01	0 5189999E 02	184.	0 8910E-09	0 1529E 03
0 .3657779E 02	6	0 5438E-07	0 1054E 01	0 .5280000E 02	192.	0 7773E-09	0 1415E 03
0 .3667999E 02	7.	0 5400E-07	-0 .6534E 01	0 5212418E 02	193.	0 7593E-09	0 .1217E 03
0 .3679999E 02	26	0 2785E-07	-0 3437E 02	0 5213118E 02	191	0 7832E-09	0 1197E 03
0 3691968E 02	28	0 2742E-07	-0 3664E 02	0 5222449E 02	208.	0 4226E-09	0 1377E 03
0 .3700000E 02	27.	0 2762E-07	-0 3770E 02	0 .5222701E 02	210.	0 4205E-09	0 .1376E 03
0 3709999E 02	25.	0 2858E-07	-0 3929E 02	0 .5222949E 02	211.	0 4183E-09	0 1374E 03
0 .3739999E 02	18	0 3292E-07	-0 5227E 02	0 5224249E 02	172.	0 1102E-08	0 .3328E 02
0 3770000E 02	19.	0 3282E-07	-0 6633E 02	0 5224358E 02	173.	0 1092E-08	0 3139E 02
0 .3779999E 02	17.	0 3308E-07	-0 .7059E 02	0 .5224469E 02	174.	0 1081E-08	0 2946E 02
0 .3788814E 02	16	0 3355E-07	-0 7413E 02	0 5234000E 02	227.	0 1815E-09	-0 6458E 02
0 3800000E 02	14.	0 3456E-07	-0 7858E 02	0 .5243999E 02	231	0 6959E-10	-0 1160E 03
0 3809999E 02	12.	0 3591E-07	-0 8273E 02	0 .5262999E 02	189	0 8037E-09	-0 9153E 02
0 3839999E 02	10.	0 5122E-07	-0 9386E 02	0 .5273000E 02	188	0 8079E-09	-0 9029E 02
0 .3850000E 02	5.	0 .5440E-07	-0 9915E 02	0 5283859E 02	187.	0 8263E-09	-0 8668E 02
0 .3861063E 02	4	0 5874E-07	-0 1064E 03	0 5283936E 02	186.	0 8275E-09	-0 8666E 02
0 3870000E 02	3	0 6279E-07	-0 1137E 03	0 5284009E 02	185	0 8286E-09	-0 8665E 02
0 3881859E 02	2	0 6559E-07	-0 .1425E 03	0 5291205E 02	204	0 4539E-09	0 1033E 03
0 3887137E 02	1.	0 7312E-07	-0 1418E 03	0 5300000E 02	207.	0 4280E-09	0 1020E 03
0 4000000E 02	56.	0 1360E-07	0 1249E 03	0 5309999E 02	212.	0 4016E-09	0 1007E 03
0 4009999E 02	70.	0 1179E-07	0 1224E 03	0 5429999E 02	223	0 2247E-09	0 9247E 02
0 4089999E 02	78.	0 1062E-07	-0 9213E 02	0 5559999E 02	245	0 5383E-12	0 1983E 01
0 4170000E 02	97.	0 7799E-08	-0 1114E 03	0 5570000E 02	244	0 5383E-12	0 1934E 01
0 4179999E 02	103	0 7203E-08	-0 1138E 03	0 5580330E 02	243.	0 5383E-12	0 1883E 01
0 4191446E 02	108	0 6472E-08	-0 1156E 03	0 .5589999E 02	242	0 5383E-12	0 1835E 01
0 .4200000E 02	112	0 5925E-08	-0 1161E 03	0 5600000E 02	241.	0 5384E-12	0 1785E 01
0 4209999E 02	116	0 5329E-08	-0 1155E 03	0 5759999E 02	240.	0 5385E-12	0 1008E 01
0 4259999E 02	126	0 .3867E-08	-0 9890E 02	0 5928000E 02	177.	0 1059E-08	0 8397E 02
0 .4326999E 02	121.	0 4432E-08	-0 9166E 02	0 5937999E 02	175.	0 1062E-08	0 8352E 02
0 4337000E 02	120	0 4463E-08	-0 .9081E 02	0 5947350E 02	178	0 1037E-08	0 8136E 02
0 4346770E 02	118	0 4483E-08	-0 9030E 02	0 5947519E 02	179.	0 1035E-08	0 8135E 02
0 4356999E 02	117	0 4489E-08	-0 .8997E 02	0 5947690E 02	180.	0 1033E-08	0 8135E 02
0 4367000E 02	119.	0 .4480E-08	-0 .8976E 02	0 5957999E 02	181.	0 1007E-08	0 8370E 02
0 .4459999E 02	124.	0 .4262E-08	-0 .8728E 02	0 5967999E 02	182.	0 .9348E-09	0 8472E 02
0 4564000E 02	134.	0 .2635E-08	-0 .8299E 02	0 .6054999E 02	224.	0 .1846E-09	0 5064E 02
0 4573999E 02	135.	0 .2616E-08	-0 .8296E 02	0 6064999E 02	225.	0 1832E-09	0 5091E 02
0 .4584067E 02	136.	0 .2597E-08	-0 .8294E 02	0 .6074756E 02	226.	0 .1817E-09	0 .5117E 02
0 .4593999E 02	137.	0 .2579E-08	-0 .8292E 02	0 .6084999E 02	228.	0 .1801E-09	0 .5144E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	205	0 1373E-08	-0 9720E 02	0 2104999E 02	188	0 2149E-08	-0 7023E 02
0.1185000E 02	206.	0 1300E-08	-0 9816E 02	0 2114999E 02	181.	0 2229E-08	-0 7188E 02
0 1195300E 02	210.	0 1080E-08	-0 8786E 02	0 2273999E 02	204.	0 1469E-08	0 1341E 03
0 1195678E 02	211	0 1079E-08	-0 8662E 02	0 2284000E 02	203.	0 1501E-08	0 1542E 03
0 1196000E 02	209	0 1080E-08	-0 8553E 02	0 2293924E 02	197.	0 1802E-08	0 1714E 03
0 1205000E 02	202	0 1559E-08	-0 7796E 02	0 2303999E 02	180.	0 2336E-08	-0 1778E 03
0 1215000E 02	212	0 1043E-08	-0 6589E 02	0 2314000E 02	169	0 3031E-08	-0 1726E 03
0 1225000E 02	215	0 8997E-09	-0 5505E 02	0 2367000E 02	136.	0 7380E-08	0 1649E 03
0 1235000E 02	207	0 1146E-08	0 6372E 01	0 2376999E 02	125	0 8314E-08	0 1598E 03
0 1244590E 02	128	0 8236E-08	-0 2278E 02	0 2387198E 02	118	0 9210E-08	0 1540E 03
0 1244599E 02	127	0 8242E-08	-0 2294E 02	0 2396999E 02	111	0 9975E-08	0 1480E 03
0 1244610E 02	126	0 8249E-08	-0 2313E 02	0 2406999E 02	107.	0 1063E-07	0 1418E 03
0 1255000E 02	162	0 4049E-08	-0 8807E 02	0 2559999E 02	115.	0 9638E-08	0 1003E 03
0.1265000E 02	167.	0 3069E-08	-0 9209E 02	0 2570000E 02	104.	0 1144E-07	0 1104E 03
0.1356000E 02	190.	0 2027E-08	-0 1008E 03	0 2579561E 02	87.	0 1568E-07	0 1106E 03
0.1366000E 02	200.	0 1773E-08	-0 1068E 03	0 2589999E 02	59.	0 2083E-07	0 9804E 02
0 1376410E 02	199	0 1774E-08	0 3986E 01	0 2600000E 02	49	0 2346E-07	0 8182E 02
0 1376423E 02	198	0 1787E-08	0 3753E 01	0 2681999E 02	53	0 2111E-07	0 2014E 02
0.1376440E 02	196.	0 1805E-08	0 3448E 01	0 2692000E 02	65	0 1993E-07	0 1182E 02
0.1386000E 02	166.	0 3116E-08	-0 7866E 02	0 2701987E 02	72.	0 1870E-07	0 4135E 01
0 1396000E 02	170	0 2914E-08	-0 8710E 02	0 2712000E 02	78	0 1747E-07	-0 2937E 01
0 1530000E 02	163.	0 3786E-08	-0 9618E 02	0 2721999E 02	85.	0 1627E-07	-0 9385E 01
0 1659999E 02	139.	0 7309E-08	-0 1013E 03	0 2850000E 02	113.	0 9922E-08	0 6430E 02
0 1670000E 02	142	0 6928E-08	-0 1027E 03	0 2859999E 02	103.	0 1164E-07	0 6707E 02
0 1680121E 02	135	0 7510E-08	-0 1046E 03	0 2870168E 02	91	0 1406E-07	0 6881E 02
0 1689999E 02	129	0 8162E-08	-0 1078E 03	0 2879999E 02	79.	0 1738E-07	0 6909E 02
0 1700000E 02	121	0 8729E-08	-0 1139E 03	0 2884000E 02	54.	0 2111E-07	0 6897E 02
0 1710999E 02	130.	0 7878E-08	-0 1279E 03	0 2894299E 02	22	0 5183E-07	0 3541E 02
0 1720999E 02	145	0 6419E-08	-0 1285E 03	0 2894427E 02	21	0 5209E-07	0 3404E 02
0 1730849E 02	151.	0 5203E-08	-0 1146E 03	0 2894600E 02	20	0 5235E-07	0 3217E 02
0.1730942E 02	152	0 5197E-08	-0 1144E 03	0 2904999E 02	27	0 4084E-07	0 5555E 02
0 1731029E 02	153	0 5193E-08	-0 1141E 03	0 2909999E 02	23	0 5012E-07	0 4422E 02
0 1740999E 02	154.	0 4854E-08	-0 8976E 02	0 2915526E 02	18.	0 6013E-07	0 2666E 02
0 1752429E 02	62.	0 2059E-07	-0 4503E 02	0 2925999E 02	17	0 6144E-07	-0 1334E 02
0 1752469E 02	60.	0 2073E-07	-0 4527E 02	0 2935999E 02	26.	0 4622E-07	-0 4060E 02
0 1752509E 02	58.	0 2087E-07	-0 4553E 02	0 2979999E 02	179	0 2414E-08	0 9887E 02
0 1762000E 02	39	0 2569E-07	-0 9644E 02	0 2989999E 02	110.	0 1009E-07	0 1128E 02
0 1771999E 02	41.	0 2515E-07	-0 1047E 03	0 3000980E 02	43	0 2484E-07	0 6798E 02
0 1792999E 02	28.	0 3494E-07	-0 1127E 03	0 3004752E 02	40.	0 2561E-07	0 5108E 02
0 1803000E 02	24.	0 4762E-07	-0 1179E 03	0 3006999E 02	50	0 2340E-07	0 4956E 02
0 1809200E 02	16	0 6181E-07	-0 1235E 03	0 3009636E 02	71.	0 1873E-07	0 6749E 02
0 1813309E 02	15	0 7660E-07	-0 1296E 03	0 3020000E 02	19.	0 5427E-07	0 6862E 02
0 1817429E 02	11.	0 9883E-07	-0 1393E 03	0 3029999E 02	7.	0 1340E-06	0 5285E-01
0 1823000E 02	6	0 1424E-06	-0 1646E 03	0 3059999E 02	30.	0 3382E-07	-0 8434E 02
0 1832999E 02	8.	0 1186E-06	0 1272E 03	0 3070000E 02	35	0 2690E-07	-0 8864E 02
0 1917000E 02	9.	0 1184E-06	0 7017E 02	0 3079973E 02	51.	0 2238E-07	-0 9172E 02
0 1926999E 02	4.	0 2032E-06	0 5816E 02	0 3089999E 02	69.	0 1907E-07	-0 9406E 02
0 1937029E 02	3	0 4521E-06	-0 2275E 03	0 3100000E 02	83.	0 1645E-07	-0 9573E 02
0 1937044E 02	2.	0 4522E-06	-0 2451E 01	0 3139999E 02	31.	0 3296E-07	-0 9240E 02
0 1937059E 02	1.	0 4523E-06	-0 2634E 01	0 3150000E 02	25	0 4628E-07	-0 1015E 03
0 1946999E 02	5.	0 1977E-06	-0 7008E 02	0 3159869E 02	14	0 8333E-07	-0 1456E 03
0 1956999E 02	10.	0 1013E-06	-0 8335E 02	0 3160318E 02	13	0 8448E-07	-0 1499E 03
0 2075000E 02	195.	0 1919E-08	-0 6616E 02	0 3160759E 02	12	0 8518E-07	-0 1544E 03
0 2084999E 02	191.	0 1993E-08	-0 6739E 02	0 3163530E 02	140.	0 7232E-08	-0 7284E 02
0 2095197E 02	189.	0 2072E-08	-0 6877E 02	0 3173999E 02	138.	0 7372E-08	-0 6660E 02
				0 3184000E 02	134.	0 7754E-08	-0 6241E 02
				0 3217999E 02	150.	0 5266E-08	-0 5078E 02
				0 3228000E 02	149.	0 5603E-08	-0 4884E 02
				0 3238367E 02	147.	0 5967E-08	-0 4750E 02

0 3248000E 02	146.	0 6296E-08	-0 4660E 02	0 4604999E 02	230.	0 3819E-09	-0 1155E 03
0 3257999E 02	77	0 1767E-07	-0 4034E 02	0 4700000E 02	220.	0 8752E-09	-0 1063E 03
0 3262999E 02	68.	0 1944E-07	-0 3520E 02	0 4800000E 02	193	0 1990E-08	0 9568E 00
0 3272939E 02	29	0 3481E-07	-0 3500E 02	0 4812000E 02	176.	0 2495E-08	0 2489E 01
0 3275336E 02	61	0 2064E-07	-0 5570E 02	0 4822475E 02	168.	0 3067E-08	0 8428E-01
0 3284999E 02	45	0 2439E-07	-0 9606E 02	0 4831999E 02	165.	0 3641E-08	-0 5220E 01
0 3295000E 02	90	0 1408E-07	-0 1048E 03	0 4842000E 02	160	0 4192E-08	-0 1338E 02
0 3301999E 02	105	0 1110E-07	-0 1148E 03	0 4912999E 02	161	0 4121E-08	-0 1041E 03
0 3312292E 02	124.	0 8451E-08	-0 1259E 03	0 4923000E 02	159	0 4280E-08	-0 1045E 03
0 3321999E 02	143	0 6864E-08	-0 1350E 03	0 4932964E 02	158	0 4453E-08	-0 1049E 03
0 3331999E 02	148.	0 5687E-08	-0 1442E 03	0 4942999E 02	156	0 4644E-08	-0 1054E 03
0 3400000E 02	74.	0 1823E-07	-0 1787E 03	0 4953000E 02	155	0 4852E-08	-0 1059E 03
0 3464000E 02	82	0 1659E-07	0 1583E 03	0 5089999E 02	120	0 9139E-08	-0 1468E 03
0 3473999E 02	47.	0 2403E-07	0 1599E 03	0 5100000E 02	116.	0 9448E-08	-0 1508E 03
0 3482899E 02	32	0 3073E-07	0 1049E 03	0 5110204E 02	114	0 9736E-08	-0 1550E 03
0 3483626E 02	34	0 2867E-07	0 1019E 03	0 5120000E 02	112	0 9974E-08	-0 1593E 03
0 3484399E 02	37	0 2669E-07	0 9963E 02	0 5128000E 02	109.	0 1013E-07	-0 1630E 03
0 3495000E 02	84.	0 1630E-07	0 9597E 02	0 5135999E 02	70.	0 1895E-07	-0 1551E 03
0 3504999E 02	89.	0 1456E-07	0 9417E 02	0 5146198E 02	64	0 2030E-07	-0 1654E 03
0 3575000E 02	192.	0 1992E-08	-0 1654E 03	0 5156000E 02	55.	0 2102E-07	-0 1765E 03
0 3637999E 02	106	0 1106E-07	-0 1287E 03	0 5165999E 02	56.	0 2094E-07	0 1720E 03
0 3648000E 02	98.	0 1267E-07	-0 1359E 03	0 5189999E 02	75.	0 1789E-07	0 1462E 03
0 3657779E 02	92.	0 1400E-07	-0 1433E 03	0 5200000E 02	86	0 1596E-07	0 1383E 03
0 3667999E 02	88	0 1506E-07	-0 1513E 03	0 5212418E 02	93	0 1353E-07	0 1306E 03
0 3679999E 02	48	0 2386E-07	-0 9414E 02	0 5213118E 02	94.	0 1338E-07	0 1315E 03
0 3691968E 02	42	0 2503E-07	-0 1081E 03	0 5222449E 02	95	0 1295E-07	0 1282E 03
0 3700000E 02	38	0 2592E-07	-0 1182E 03	0 5222701E 02	96	0 1293E-07	0 1281E 03
0 3709999E 02	36	0 2685E-07	-0 1318E 03	0 5222949E 02	97.	0 1291E-07	0 1280E 03
0 3739999E 02	44	0 2440E-07	-0 1750E 03	0 5224249E 02	101	0 1205E-07	0 1363E 03
0 3770000E 02	67.	0 1984E-07	0 1522E 03	0 5224358E 02	100.	0 1209E-07	0 1363E 03
0 3779999E 02	73	0 1858E-07	0 1457E 03	0 5224469E 02	99	0 1214E-07	0 1362E 03
0 3788814E 02	76.	0 1781E-07	0 1404E 03	0 5234000E 02	102.	0 1187E-07	0 1250E 03
0 3800000E 02	80	0 1725E-07	0 1337E 03	0 5243999E 02	108.	0 1056E-07	0 1205E 03
0 3809999E 02	81	0 1707E-07	0 1275E 03	0 5262999E 02	119	0 9176E-08	0 1140E 03
0 3839999E 02	66.	0 1987E-07	0 1104E 03	0 5273000E 02	123.	0 8462E-08	0 1119E 03
0 3850000E 02	63.	0 2033E-07	0 1041E 03	0 5283859E 02	131.	0 7814E-08	0 1104E 03
0 3861063E 02	57	0 2090E-07	0 9562E 02	0 5283936E 02	132	0 7811E-08	0 1104E 03
0 3870000E 02	52	0 2133E-07	0 8724E 02	0 5284009E 02	133	0 7809E-08	0 1104E 03
0 3881859E 02	46.	0 2430E-07	0 3453E 02	0 5291205E 02	137.	0 7378E-08	0 1085E 03
0 3887137E 02	33	0 2966E-07	0 3761E 02	0 5300000E 02	141	0 6967E-08	0 1072E 03
0 4000000E 02	117	0 9353E-08	-0 9598E 02	0 5309999E 02	144	0 6549E-08	0 1059E 03
0 4009999E 02	122	0 8588E-08	-0 1016E 03	0 5429999E 02	164	0 3752E-08	0 9762E 02
0 4089999E 02	157	0 4470E-08	0 1093E 03	0 5559999E 02	245	0 5354E-11	0 1742E 01
0 4170000E 02	171	0 2785E-08	0 8185E 02	0 5570000E 02	244.	0 5355E-11	0 1697E 01
0 4179999E 02	174	0 2510E-08	0 7854E 02	0 5580330E 02	243	0 5355E-11	0 1651E 01
0 4191446E 02	182	0 2192E-08	0 7560E 02	0 5589999E 02	242	0 5355E-11	0 1607E 01
0 4200000E 02	194	0 1964E-08	0 7430E 02	0 5600000E 02	241	0 5355E-11	0 1562E 01
0 4209999E 02	201	0 1723E-08	0 7398E 02	0 5759999E 02	240	0 5357E-11	0 8526E 00
0 4259999E 02	208	0 1137E-08	0 8306E 02	0 5928000E 02	228	0 4551E-09	-0 1147E 03
0 4326999E 02	234	0 2923E-09	-0 1407E 03	0 5937999E 02	224.	0 5208E-09	-0 1173E 03
0 4337000E 02	231	0 3792E-09	-0 1534E 03	0 5947350E 02	223.	0 5246E-09	-0 1378E 03
0 4346770E 02	229	0 4497E-09	-0 1635E 03	0 5947519E 02	225	0 5189E-09	-0 1382E 03
0 4356999E 02	227	0 5014E-09	-0 1729E 03	0 5947690E 02	226	0 5131E-09	-0 1386E 03
0 4367000E 02	222	0 5267E-09	0 1787E 03	0 5957999E 02	232.	0 3729E-09	-0 1209E 03
0 4459999E 02	239.	0 1397E-09	-0 1787E 03	0 5967999E 02	238.	0 1786E-09	-0 1634E 03
0 44564000E 02	237.	0 2066E-09	-0 1271E 03	0 6054999E 02	187.	0 2152E-08	-0 1109E 03
0 44573999E 02	236.	0 2475E-09	-0 1230E 03	0 6064999E 02	186.	0 2152E-08	-0 1111E 03
0 4584067E 02	235	0 2900E-09	-0 1200E 03	0 6074756E 02	185.	0 2153E-08	-0 1113E 03
0 4593999E 02	233	0 3330E-09	-0 1176E 03	0 6084999E 02	184.	0 2153E-08	-0 1115E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	151	0 6947E-08	-0 3680E 02	0 2104999E 02	35.	0 3343E-07	0 6256E 02
0 1185000E 02	106	0 1210E-07	-0 5835E 02	0 2114999E 02	34	0 3481E-07	0 6124E 02
0 1195300E 02	52	0 2579E-07	-0 1040E 03	0 2273999E 02	23.	0 5849E-07	0 4350E 02
0 1195678E 02	51	0 2639E-07	-0 1067E 03	0 2284000E 02	22.	0 6310E-07	0 4227E 02
0 1196000E 02	50.	0 2688E-07	-0 1091E 03	0 2293924E 02	19.	0 6815E-07	0 4043E 02
0 1205000E 02	54	0 2454E-07	-0 1756E 03	0 2303999E 02	16.	0 7373E-07	0 3796E 02
0 1215000E 02	98.	0 1510E-07	0 1527E 03	0 2314000E 02	14.	0 7970E-07	0 3494E 02
0 1225000E 02	110.	0 1167E-07	0 1418E 03	0 2367000E 02	11.	0 1177E-06	0 6229E 01
0 1235000E 02	126	0 9601E-08	0 1328E 03	0 2376999E 02	10	0 1229E-06	-0 5815E 00
0 1244590E 02	141.	0 7614E-08	0 1238E 03	0 2387198E 02	9	0 1267E-06	-0 7861E 01
0 1244599E 02	142	0 7610E-08	0 1238E 03	0 2396999E 02	8	0 1287E-06	-0 1499E 02
0 1244610E 02	143	0 7607E-08	0 1238E 03	0 2406999E 02	7	0 1290E-06	-0 2221E 02
0 1255000E 02	146	0 7274E-08	0 1255E 03	0 2559999E 02	13.	0 8002E-07	-0 9778E 02
0 1265000E 02	155.	0 6877E-08	0 1217E 03	0 2570000E 02	15	0 7684E-07	-0 1030E 03
0 1356000E 02	12.	0 1105E-06	-0 1013E 03	0 2579561E 02	17	0 7297E-07	-0 1081E 03
0 1366000E 02	5	0 2117E-06	-0 1073E 03	0 2589999E 02	18.	0 6825E-07	-0 1130E 03
0 1376410E 02	3	0 8924E-06	-0 1701E 03	0 2600000E 02	21.	0 6435E-07	-0 1173E 03
0 1376423E 02	2	0 8934E-06	-0 1703E 03	0 2681999E 02	25.	0 5661E-07	-0 1676E 03
0 1376440E 02	1	0 8946E-06	-0 1707E 03	0 2692000E 02	26.	0 5138E-07	-0 1736E 03
0 1386000E 02	4.	0 2701E-06	0 1039E 03	0 2701987E 02	28.	0 4621E-07	-0 1790E 03
0 1396000E 02	6.	0 1352E-06	0 9547E 02	0 2712000E 02	31.	0 4123E-07	0 1760E 03
0 1530000E 02	170.	0 4339E-08	0 8523E 02	0 2721999E 02	33	0 3658E-07	0 1715E 03
0 1659999E 02	219	0 1238E-08	0 1516E 03	0 2850000E 02	55.	0 2444E-07	-0 8900E 02
0 1670000E 02	216.	0 1829E-08	0 1731E 03	0 2859999E 02	53.	0 2573E-07	-0 8952E 02
0 1680121E 02	174.	0 3599E-08	-0 1619E 03	0 2870168E 02	48.	0 2753E-07	-0 9053E 02
0 1689999E 02	152	0 6946E-08	-0 1591E 03	0 2879999E 02	40.	0 2999E-07	-0 9231E 02
0 1700000E 02	104.	0 1259E-07	-0 1702E 03	0 2884000E 02	59.	0 2392E-07	-0 9160E 02
0 1710999E 02	81.	0 1890E-07	0 1558E 03	0 2894299E 02	46.	0 2863E-07	-0 9201E 02
0 1720999E 02	71.	0 2037E-07	0 1289E 03	0 2894427E 02	45.	0 2878E-07	-0 9202E 02
0 1730849E 02	82.	0 1873E-07	0 1110E 03	0 2894600E 02	42.	0 2900E-07	-0 9205E 02
0 1730942E 02	83.	0 1872E-07	0 1109E 03	0 2904999E 02	32	0 3740E-07	-0 1077E 03
0 1731029E 02	84	0 1870E-07	0 1107E 03	0 2909999E 02	30.	0 4277E-07	-0 1170E 03
0 1740999E 02	89	0 1670E-07	0 9457E 02	0 2915526E 02	27	0 4812E-07	-0 1322E 03
0 1752429E 02	129	0 9339E-08	0 4397E 02	0 2925999E 02	29	0 4521E-07	-0 1686E 03
0 1752469E 02	130	0 9268E-08	0 4373E 02	0 2935999E 02	38	0 3195E-07	0 1656E 03
0 1752509E 02	131	0 9197E-08	0 4350E 02	0 2979999E 02	218.	0 1326E-08	-0 9640E 02
0 1762000E 02	165	0 6013E-08	0 1064E 03	0 2989999E 02	188.	0 3167E-08	-0 8626E 02
0 1771999E 02	162	0 6307E-08	0 1039E 03	0 3000980E 02	185.	0 3189E-08	-0 3877E 02
0 1792999E 02	161.	0 6383E-08	0 1408E 03	0 3004752E 02	140.	0 8127E-08	-0 3132E 02
0 1803000E 02	139	0 8330E-08	-0 1778E 03	0 3006999E 02	117	0 1085E-07	-0 4438E 02
0 1809200E 02	100.	0 1393E-07	-0 1617E 03	0 3009636E 02	124	0 9881E-08	-0 1808E 02
0 1813309E 02	68.	0 2083E-07	-0 1586E 03	0 3020000E 02	88.	0 1693E-07	-0 6153E 02
0 1817429E 02	37	0 3206E-07	-0 1620E 03	0 3029999E 02	58.	0 2407E-07	-0 1353E 03
0 1823000E 02	24	0 5710E-07	0 1784E 03	0 3059999E 02	217.	0 1675E-08	-0 6908E 02
0 1832999E 02	20.	0 6509E-07	0 1160E 03	0 3070000E 02	173.	0 3659E-08	-0 7150E 02
0 1917000E 02	60.	0 2245E-07	0 7628E 02	0 3079973E 02	167.	0 5060E-08	-0 7414E 02
0 1926999E 02	67.	0 2102E-07	0 7509E 02	0 3089999E 02	163.	0 6163E-08	-0 7656E 02
0 1937029E 02	80.	0 1906E-07	0 8887E 02	0 3100000E 02	149.	0 7084E-08	-0 7886E 02
0 1937044E 02	79.	0 1907E-07	0 8891E 02	0 3139999E 02	150	0 7031E-08	-0 8427E 02
0 1937059E 02	78	0 1909E-07	0 8894E 02	0 3150000E 02	156	0 6794E-08	-0 8305E 02
0 1946999E 02	56.	0 2441E-07	0 8281E 02	0 3159869E 02	136.	0 8727E-08	-0 6611E 02
0 1956999E 02	57.	0 2436E-07	0 7900E 02	0 3160318E 02	132.	0 9093E-08	-0 6632E 02
0 2075000E 02	41.	0 2978E-07	0 6580E 02	0 3160759E 02	127.	0 9466E-08	-0 6687E 02
0 2084999E 02	39.	0 3092E-07	0 6482E 02	0 3163530E 02	120.	0 1066E-07	-0 9954E 02
0 2095197E 02	36.	0 3216E-07	0 6372E 02	0 3173999E 02	118.	0 1074E-07	-0 1033E 03
				0 3184000E 02	119.	0 1069E-07	-0 1067E 03
				0 3217999E 02	137.	0 8576E-08	0 1219E 03
				0 3228000E 02	135.	0 8761E-08	0 1228E 03
				0 3238367E 02	134.	0 8942E-08	0 1237E 03

0 3248000E 02 133	0 9068E-08	0 1246E 03	0 4604999E 02 97	0 1514E-07	-0 8607E 02
0 3257999E 02 145	0 7286E-08	-0 1608E 03	0 4700000E 02 101.	0 1370E-07	-0 8943E 02
0 3262999E 02 147.	0 7188E-08	-0 1617E 03	0 4800000E 02 123.	0 1009E-07	0 4073E 02
0 3272939E 02 138	0 8556E-08	0 1590E 03	0 4812000E 02 103	0 1279E-07	0 2924E 02
0 3275336E 02 171	0 4153E-08	-0 1238E 03	0 4822475E 02 94	0 1543E-07	0 1740E 02
0 3284999E 02 164	0 6081E-08	-0 1067E 03	0 4831999E 02 86	0 1778E-07	0 4982E 01
0 3295000E 02 125	0 9780E-08	-0 1132E 03	0 4842000E 02 75.	0 1971E-07	-0 9367E 01
0 3301999E 02 121.	0 1044E-07	-0 1161E 03	0 4912999E 02 144.	0 7417E-08	-0 2874E 02
0 3312292E 02 116	0 1087E-07	-0 1205E 03	0 4923000E 02 148	0 7173E-08	-0 3201E 02
0 3321999E 02 114	0 1098E-07	-0 1243E 03	0 4932964E 02 153	0 6928E-08	-0 3503E 02
0 3331999E 02 115	0 1093E-07	-0 1280E 03	0 4942999E 02 157	0 6683E-08	-0 3785E 02
0 3400000E 02 109	0 1169E-07	0 9288E 02	0 4953000E 02 160.	0 6445E-08	-0 4045E 02
0 3464000E 02 102	0 1322E-07	0 7586E 02	0 5089999E 02 175.	0 3525E-08	-0 1402E 03
0 3473999E 02 99	0 1395E-07	0 6062E 02	0 5100000E 02 176.	0 3451E-08	-0 1401E 03
0 3482899E 02 169.	0 4974E-08	0 7893E 02	0 5110204E 02 177.	0 3374E-08	-0 1399E 03
0 3483626E 02 166	0 5668E-08	0 8673E 02	0 5120000E 02 178.	0 3299E-08	-0 1396E 03
0 3484399E 02 159	0 6450E-08	0 9082E 02	0 5128000E 02 183.	0 3238E-08	-0 1393E 03
0 3495000E 02 112.	0 1112E-07	0 8786E 02	0 5135999E 02 229	0 5259E-09	-0 4991E 02
0 3504999E 02 105	0 1243E-07	0 8341E 02	0 5146198E 02 226.	0 5519E-09	-0 6025E 02
0 3575000E 02 62	0 2224E-07	0 5218E 02	0 5156000E 02 225	0 5599E-09	-0 7124E 02
0 3637999E 02 44	0 2879E-07	0 1718E 02	0 5165999E 02 228	0 5461E-09	-0 8279E 02
0 3648000E 02 43	0 2882E-07	0 9671E 01	0 5189999E 02 187	0 3170E-08	-0 8087E 02
0 3657779E 02 47	0 2835E-07	0 2194E 01	0 5200000E 02 186	0 3174E-08	-0 8096E 02
0 3667999E 02 49.	0 2737E-07	-0 5502E 01	0 5212418E 02 179.	0 3298E-08	-0 8098E 02
0 3679999E 02 61.	0 2232E-07	-0 5271E 02	0 5213118E 02 182	0 3239E-08	-0 8531E 02
0 3691968E 02 63.	0 2187E-07	-0 5767E 02	0 5222449E 02 180.	0 3285E-08	-0 9889E 02
0 3700000E 02 64	0 2158E-07	-0 6058E 02	0 5222701E 02 181	0 3244E-08	-0 9937E 02
0 3709999E 02 65	0 2125E-07	-0 6385E 02	0 5222949E 02 184	0 3200E-08	-0 9976E 02
0 3739999E 02 69	0 2053E-07	-0 7264E 02	0 5224249E 02 198	0 2455E-08	-0 9367E 02
0 3770000E 02 74	0 1971E-07	-0 8220E 02	0 5224358E 02 202	0 2439E-08	-0 9317E 02
0 3779999E 02 77	0 1966E-07	-0 8418E 02	0 5224469E 02 205	0 2425E-08	-0 9264E 02
0 3788814E 02 76.	0 1967E-07	-0 8595E 02	0 5234000E 02 192	0 2833E-08	-0 7945E 02
0 3800000E 02 73	0 1978E-07	-0 8828E 02	0 5243999E 02 190.	0 2941E-08	-0 8027E 02
0 3809999E 02 72	0 1995E-07	-0 9052E 02	0 5262999E 02 224.	0 1135E-08	0 1040E 03
0 3839999E 02 96	0 1532E-07	-0 1015E 03	0 5273000E 02 223.	0 1140E-08	0 1043E 03
0 3850000E 02 90	0 1619E-07	-0 1072E 03	0 5283859E 02 220	0 1160E-08	0 1032E 03
0 3861063E 02 87	0 1740E-07	-0 1146E 03	0 5283936E 02 221.	0 1160E-08	0 1032E 03
0 3870000E 02 85	0 1855E-07	-0 1219E 03	0 5284009E 02 222	0 1159E-08	0 1032E 03
0 3881859E 02 66	0 2121E-07	-0 1306E 03	0 5291205E 02 227	0 5477E-09	-0 1343E 03
0 3887137E 02 70	0 2041E-07	-0 1333E 03	0 5300000E 02 230	0 5141E-09	-0 1361E 03
0 4000000E 02 158	0 6490E-08	-0 8857E 02	0 5309999E 02 231.	0 4799E-09	-0 1380E 03
0 4009999E 02 154	0 6884E-08	-0 8810E 02	0 5429999E 02 239.	0 2493E-09	-0 1547E 03
0 4089999E 02 168	0 5054E-08	-0 6674E 02	0 5559999E 02 245	0 2221E-10	0 8279E 00
0 4170000E 02 128.	0 9407E-08	-0 5221E 02	0 5570000E 02 244.	0 2221E-10	0 7865E 00
0 4179999E 02 122.	0 1022E-07	-0 5553E 02	0 5580330E 02 243.	0 2221E-10	0 7437E 00
0 4191444E 02 113	0 1103E-07	-0 6033E 02	0 5589999E 02 242	0 2221E-10	0 7038E 00
0 4200000E 02 111.	0 1151E-07	-0 6436E 02	0 5600000E 02 241	0 2221E-10	0 6625E 00
0 4209999E 02 107.	0 1191E-07	-0 6926E 02	0 5759999E 02 240.	0 2222E-10	0 1270E-01
0 4259999E 02 108.	0 1185E-07	-0 9072E 02	0 5928000E 02 196	0 2484E-08	-0 9536E 02
0 4326999E 02 191.	0 2894E-08	-0 8953E 02	0 5937999E 02 197	0 2482E-08	-0 9553E 02
0 4337000E 02 194	0 2671E-08	-0 8429E 02	0 5947350E 02 199.	0 2452E-08	-0 9617E 02
0 4346770E 02 195	0 2638E-08	-0 7825E 02	0 5947519E 02 200.	0 2450E-08	-0 9616E 02
0 4356999E 02 193.	0 2781E-08	-0 7364E 02	0 5947690E 02 201	0 2449E-08	-0 9616E 02
0 4367000E 02 189	0 3016E-08	-0 7221E 02	0 5957999E 02 203	0 2433E-08	-0 9523E 02
0 4459999E 02 172.	0 3735E-08	-0 1054E 03	0 5967999E 02 210.	0 2372E-08	-0 9278E 02
0 4564000E 02 91	0 1586E-07	-0 8425E 02	0 6054999E 02 204	0 2425E-08	-0 1070E 03
0 4573999E 02 92.	0 1568E-07	-0 8472E 02	0 6064999E 02 206.	0 2416E-08	-0 1019E 03
0 4584067E 02 93.	0 1550E-07	-0 8517E 02	0 6074756E 02 207.	0 2408E-08	-0 1068E 03
0 4593999E 02 95.	0 1533E-07	-0 8560E 02	0 6084999E 02 208.	0 2400E-08	-0 1067E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	172	0 1067E-07	0 8013E 02	0 2104999E 02	84	0 6524E-07	0 6009E 02
0 1185000E 02	173	0 1056E-07	0 8034E 02	0 2114999E 02	83.	0 6731E-07	0 5925E 02
0 1195300E 02	176	0 1028E-07	0 8469E 02	0.2273999E 02	35	0 1173E-06	0 3862E 02
0 1195678E 02	175	0 1030E-07	0 8505E 02	0 2284000E 02	31.	0 1241E-06	0 3576E 02
0.1196000E 02	174	0 1032E-07	0 8535E 02	0 2293924E 02	28.	0 1313E-06	0 3265E 02
0 1205000E 02	169	0 1184E-07	0 8651E 02	0 2303999E 02	23	0 1390E-06	0 2918E 02
0 1215000E 02	167	0 1220E-07	0 8329E 02	0.2314000E 02	17	0 1470E-06	0 2537E 02
0.1225000E 02	166.	0 1288E-07	0 8173E 02	0 2367000E 02	14.	0 1947E-06	-0 4110E 01
0.1235000E 02	165	0 1301E-07	0 8119E 02	0.2376999E 02	12.	0 1981E-06	-0 1103E 02
0 1244590E 02	164	0 1324E-07	0 8163E 02	0 2387196E 02	11.	0 1985E-06	-0 1837E 02
0 1244599E 02	163.	0 1325E-07	0 8163E 02	0 2396999E 02	13.	0 1957E-06	-0 2551E 02
0 1244610E 02	162	0 1325E-07	0 8163E 02	0 2406999E 02	15.	0 1897E-06	-0 3267E 02
0 1255000E 02	161	0 1349E-07	0 8051E 02	0 2559999E 02	141.	0 2743E-07	-0 3277E 02
0 1265000E 02	159.	0 1367E-07	0 8026E 02	0.2570000E 02	133	0 3178E-07	-0 1278E 02
0.1356000E 02	81.	0 6823E-07	0 7822E 02	0 2579561E 02	123.	0 4010E-07	-0 2133E 01
0.1366000E 02	36	0.1146E-06	0 7247E 02	0 2589999E 02	110.	0 5093E-07	0 2537E 01
0 1376410E 02	3.	0 4139E-06	0.1023E 02	0.2600000E 02	87.	0 6247E-07	0 4170E 01
0.1376423E 02	2	0.4143E-06	0.9969E 01	0 2681999E 02	25	0.1385E-06	-0 8213E 01
0 1376440E 02	1	0.4148E-06	0 9628E 01	0 2692000E 02	21.	0.1398E-06	-0 1403E 02
0 1386000E 02	45	0 1064E-06	-0 7489E 02	0 2701987E 02	22.	0 1394E-06	-0 1948E 02
0 1396000E 02	121	0 4357E-07	-0 8165E 02	0.2712000E 02	26.	0 1376E-06	-0 2450E 02
0 1530000E 02	149.	0 2301E-07	0 7784E 02	0 2721999E 02	27	0 1349E-06	-0 2907E 02
0 1659999E 02	131	0 3250E-07	0.7493E 02	0 2850000E 02	53	0 9266E-07	-0 8775E 02
0 1670000E 02	129	0 3462E-07	0 7448E 02	0 2859999E 02	57	0 8926E-07	-0 9063E 02
0 1680121E 02	128.	0.3589E-07	0 7415E 02	0 2870168E 02	63.	0 8511E-07	-0 9413E 02
0 1689999E 02	127	0.3718E-07	0.7392E 02	0 2879999E 02	65.	0 7986E-07	-0 9842E 02
0.1700000E 02	125.	0 3857E-07	0 7412E 02	0 2884000E 02	59	0 8732E-07	-0 1014E 03
0 1710999E 02	122	0 4163E-07	0.7506E 02	0 2894299E 02	54	0 9226E-07	-0 1194E 03
0 1720999E 02	119	0 4522E-07	0 7521E 02	0 2894427E 02	55.	0 9192E-07	-0 1200E 03
0.1730849E 02	114	0 4999E-07	0 7430E 02	0 2894600E 02	56	0 9138E-07	-0 1209E 03
0 1730942E 02	113.	0 5004E-07	0 7428E 02	0 2904999E 02	102.	0 5582E-07	-0 1166E 03
0 1731029E 02	112	0 5009E-07	0 7427E 02	0.2909999E 02	124.	0 3976E-07	-0 1236E 03
0 1740999E 02	98	0 5690E-07	0 7089E 02	0 2915526E 02	158	0 1401E-07	-0 1138E 03
0 1752429E 02	92	0 5897E-07	0 4997E 02	0 2925999E 02	105.	0 5440E-07	-0 2009E 02
0 1752469E 02	93.	0 5885E-07	0 4985E 02	0 2935999E 02	58	0 8746E-07	-0 4212E 02
0 1752509E 02	94	0 5872E-07	0 4973E 02	0 2979999E 02	41.	0 1110E-06	-0 8034E 02
0 1762000E 02	118	0 4662E-07	0.6726E 02	0 2989999E 02	42	0 1102E-06	-0 8427E 02
0 1771999E 02	95.	0 5807E-07	0 7020E 02	0 3000980E 02	44	0 1092E-06	-0 9040E 02
0.1792999E 02	61.	0 8554E-07	0 6526E 02	0 3004752E 02	46.	0 1062E-06	-0 9177E 02
0 1803000E 02	40	0 1111E-06	0 6070E 02	0 3006999E 02	47	0 1061E-06	-0 9179E 02
0 1809200E 02	24	0 1385E-06	0 5542E 02	0 3009636E 02	32.	0.1236E-06	-0 9399E 02
0 1813309E 02	16	0 1663E-06	0 4964E 02	0 3020000E 02	20.	0 1419E-06	-0 1067E 03
0 1817429E 02	6.	0 2072E-06	0 4018E 02	0.3029999E 02	38.	0 1140E-06	-0 1579E 03
0 1823000E 02	4	0 2832E-06	0 1531E 02	0 3059999E 02	80.	0 6862E-07	-0 8256E 02
0 1832999E 02	5.	0.2111E-06	-0 5198E 02	0 3070000E 02	77	0 7182E-07	-0 8412E 02
0 1917000E 02	151.	0 1704E-07	0 5112E 02	0.3079973E 02	76	0 7345E-07	-0 8524E 02
0 1926999E 02	147	0 2435E-07	0.5005E 02	0 3089999E 02	74.	0 7447E-07	-0 8604E 02
0 1937029E 02	134	0.3156E-07	0.1312E 02	0 3100000E 02	72	0 7538E-07	-0 8663E 02
0 1937044E 02	135.	0 3153E-07	0 1301E 02	0 3139999E 02	73.	0 7537E-07	-0.9263E 02
0.1937059E 02	136	0 3149E-07	0.1290E 02	0.3150000E 02	79.	0 6863E-07	-0 9216E 02
0 1946999E 02	168.	0.1216E-07	0 3452E 02	0 3159869E 02	85.	0 6513E-07	-0 6706E 02
0 1956999E 02	152.	0 1696E-07	0 5697E 02	0 3160318E 02	82.	0 6782E-07	-0 6551E 02
0.2075000E 02	91.	0.5962E-07	0.6239E 02	0 3160759E 02	78.	0.7088E-07	-0 6440E 02
0.2084999E 02	89	0.6140E-07	0.6166E 02	0.3163530E 02	68.	0.7708E-07	-0 9335E 02
0 2095197E 02	86.	0.6331E-07	0.6088E 02	0.3173999E 02	69.	0.7680E-07	-0 9449E 02
				0 3184000E 02	71	0.7645E-07	-0 9540E 02
				0 3217999E 02	109.	0 5168E-07	-0 1080E 03
				0 3228000E 02	107.	0 5315E-07	-0 1087E 03
				0.3238367E 02	104.	0.5474E-07	-0.1095E 03

0 3248000E 02 99.	0 5631E-07	-0 1104E 03	0 4604999E 02 188	0 8038E-08	0 8531E 02
0.3257999E 02 51.	0 9295E-07	-0 1031E 03	0.4700000E 02 190	0 6309E-08	0 8281E 02
0.3262999E 02 52	0 9268E-07	-0 1043E 03	0 4800000E 02 189.	0 7862E-08	0 6703E 02
0 3272939E 02 60.	0 8569E-07	-0 1032E 03	0 4812000E 02 183.	0 8998E-08	0 5469E 02
0 3275336E 02 67	0.7805E-07	-0.9652E 02	0 4822475E 02 177.	0 1008E-07	0 4161E 02
0 3284999E 02 64.	0 8459E-07	-0 1002E 03	0 4831999E 02 171	0 1099E-07	0 2778E 02
0 3295000E 02 97	0.5715E-07	-0 1064E 03	0.4842000E 02 170	0 1160E-07	0.1177E 02
0 3301999E 02 101	0 5585E-07	-0 1087E 03	0 4912999E 02 203.	0.3261E-08	-0 2913E 02
0 3312292E 02 106	0 5397E-07	-0 1110E 03	0 4923000E 02 204	0 3155E-08	-0 3241E 02
0 3321999E 02 108	0 5230E-07	-0 1126E 03	0 4932964E 02 205.	0 3048E-08	-0 3545E 02
0 3331999E 02 111.	0 5067E-07	-0 1139E 03	0 4942999E 02 206	0 2941E-08	-0 3829E 02
0 3400000E 02 50	0 9553E-07	-0 1322E 03	0 4953000E 02 207.	0 2837E-08	-0.4090E 02
0 3464000E 02 34	0 1173E-06	-0 1367E 03	0 5089999E 02 178	0 9310E-08	-0 1177E 03
0 3473999E 02 29	0 1308E-06	-0 1483E 03	0 5100000E 02 179	0 9257E-08	-0 1178E 03
0 3482899E 02 100	0 5618E-07	-0 1500E 03	0 5110204E 02 180.	0 9202E-08	-0 1178E 03
0 3483626E 02 96	0 5792E-07	-0 1419E 03	0 5120000E 02 181	0 9148E-08	-0 1179E 03
0 3484399E 02 88	0 6166E-07	-0 1358E 03	0 5128000E 02 182	0 9102E-08	-0 1179E 03
0.3495000E 02 49	0 9931E-07	-0 1266E 03	0 5135999E 02 228.	0 3986E-09	-0 1587E 03
0 3504999E 02 39	0 1132E-06	-0 1284E 03	0 5146198E 02 227.	0 4280E-09	-0 1696E 03
0 3575000E 02 19.	0 1437E-06	-0 1508E 03	0 5156000E 02 225	0 4440E-09	0 1788E 03
0 3637999E 02 9	0.2001E-06	0.1772E 03	0 5165999E 02 226.	0 4432E-09	0 1666E 03
0 3648000E 02 7.	0 2032E-06	0 1701E 03	0 5189999E 02 196.	0 5031E-08	0 8263E 02
0 3657779E 02 8.	0.2029E-06	0 1630E 03	0 5200000E 02 197.	0 5013E-08	0 8239E 02
0 3667999E 02 10.	0 1991E-06	0.1557E 03	0 5212418E 02 194.	0 5073E-08	0 8265E 02
0 3679999E 02 18.	0 1450E-06	0 1455E 03	0 5213118E 02 195	0 5069E-08	0 8392E 02
0.3691968E 02 30	0.1297E-06	0 1412E 03	0 5222449E 02 202.	0 4365E-08	0 8485E 02
0 3700000E 02 33	0 1203E-06	0 1389E 03	0 5222701E 02 201	0 4372E-08	0 8500E 02
0 3709999E 02 43.	0 1099E-06	0 1366E 03	0 5222949E 02 200.	0 4381E-08	0 8513E 02
0.3739999E 02 62	0.8543E-07	0 1313E 03	0 5224249E 02 191	0 5494E-08	0 7565E 02
0 3770000E 02 103.	0 5518E-07	0 1305E 03	0 5224358E 02 192.	0 5477E-08	0 7538E 02
0 3779999E 02 116.	0 4911E-07	0 1314E 03	0 5224469E 02 193.	0.5458E-08	0 7512E 02
0.3788814E 02 120	0.4403E-07	0.1332E 03	0.5234000E 02 198.	0 4522E-08	0 7781E 02
0.3800000E 02 126.	0 3807E-07	0 1376E 03	0 5243999E 02 199	0 4482E-08	0 7992E 02
0 3809999E 02 130.	0 3353E-07	0 1444E 03	0 5243999E 02 153	0 1530E-07	0 9024E 02
0.3839999E 02 117.	0 4789E-07	0.1502E 03	0 5273000E 02 154	0 1524E-07	0 9030E 02
0 3850000E 02 115	0.4939E-07	0 1663E 03	0 5283859E 02 155	0 1517E-07	0 9018E 02
0 3861063E 02 90	0 6040E-07	-0 1786E 03	0 5283936E 02 156	0 1517E-07	0 9018E 02
0 3870000E 02 70	0 7667E-07	-0 1722E 03	0 5284009E 02 157.	0 1517E-07	0 9018E 02
0.3881859E 02 48	0 1037E-06	-0 1799E 03	0 5291205E 02 229	0 1958E-09	0 1192E 03
0 3887137E 02 37	0 1142E-06	-0.1745E 03	0 5300000E 02 230	0 1860E-09	0 1173E 03
0.4000000E 02 66	0 7822E-07	0 1146E 03	0 5309999E 02 231.	0 1760E-09	0 1152E 03
0 4009999E 02 75.	0 7386E-07	0 1130E 03	0 5429999E 02 239	0.1103E-09	0 9767E 02
0 4089999E 02 160.	0 1355E-07	0 1352E 03	0 5559999E 02 245.	0 7133E-11	0 1022E 01
0 4170000E 02 148	0 2315E-07	0 1434E 03	0 5570000E 02 244.	0 7133E-11	0 9767E 00
0 4179999E 02 146	0.2451E-07	0 1397E 03	0 5580330E 02 243	0 7133E-11	0 9296E 00
0 4191446E 02 144	0.2568E-07	0 1347E 03	0 5589999E 02 242	0 7133E-11	0 8855E 00
0 4200000E 02 143	0 2619E-07	0 1307E 03	0 5600000E 02 241	0 7133E-11	0 8400E 00
0 4209999E 02 142.	0 2638E-07	0 1258E 03	0 5759999E 02 240.	0 7134E-11	0 1234E 00
0 4259999E 02 150.	0 2292E-07	0 1064E 03	0.5928000E 02 218.	0 1907E-08	0 1012E 03
0 4326999E 02 132.	0 3214E-07	0 9709E 02	0 5937999E 02 219.	0 1895E-08	0 1012E 03
0 4337000E 02 137	0 3124E-07	0 9665E 02	0 5947350E 02 220	0 1875E-08	0.1009E 03
0.4346770E 02 138	0 3046E-07	0 9637E 02	0 5947519E 02 221.	0 1874E-08	0.1010E 03
0 4356999E 02 139	0.2975E-07	0.9616E 02	0.5947690E 02 222.	0 1873E-08	0 1010E 03
0.4367000E 02 140.	0 2914E-07	0 9598E 02	0 5957999E 02 223.	0 1854E-08	0 1014E 03
0 4459999E 02 145	0 2471E-07	0 9343E 02	0 5967999E 02 224.	0 1056E-08	0 9981E 02
0 4564000E 02 184	0.8974E-08	0.8652E 02	0.6054999E 02 213.	0 2005E-08	-0 1179E 03
0 4573999E 02 185.	0.8733E-08	0.8621E 02	0.6064999E 02 214.	0.2004E-08	-0 1178E 03
0.4584067E 02 186	0.8499E-08	0.8592E 02	0 6074756E 02 215.	0 2003E-08	-0.1176E 03
0.4593999E 02 187.	0.8276E-08	0.8563E 02	0.6084999E 02 216.	0.2003E-08	-0.1175E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	203.	0.4700E-08	0.1208E 03	0.2104999E 02	175	0.6520E-08	-0.6240E 01
0.1185000E 02	146	0.8566E-08	0.1107E 03	0.2114999E 02	172.	0.6937E-08	-0.5920E 01
0.1195300E 02	86	0.1848E-07	0.7481E 02	0.2273999E 02	68.	0.2048E-07	-0.5346E 02
0.1195678E 02	84.	0.1891E-07	0.7241E 02	0.2284000E 02	67.	0.2087E-07	-0.5490E 02
0.1196000E 02	81	0.1926E-07	0.7030E 02	0.2293924E 02	64.	0.2138E-07	-0.5634E 02
0.1205000E 02	96	0.1747E-07	0.1073E 02	0.2303999E 02	60.	0.2202E-07	-0.5793E 02
0.1215000E 02	134	0.1061E-07	-0.1297E 02	0.2314000E 02	57	0.2277E-07	-0.5972E 02
0.1225000E 02	151	0.7996E-08	-0.1833E 02	0.2367000E 02	46.	0.2526E-07	-0.7122E 02
0.1235000E 02	176	0.6497E-08	-0.1877E 02	0.2376999E 02	41.	0.2566E-07	-0.7559E 02
0.1244590E 02	157	0.7791E-08	-0.2215E 02	0.2387198E 02	38.	0.2578E-07	-0.8020E 02
0.1244599E 02	156	0.7792E-08	-0.2220E 02	0.2396999E 02	42	0.2557E-07	-0.8462E 02
0.1244610E 02	155.	0.7794E-08	-0.2226E 02	0.2406999E 02	47.	0.2504E-07	-0.8890E 02
0.1255000E 02	199	0.5243E-08	-0.3459E 02	0.2559999E 02	82	0.1904E-07	-0.8080E 02
0.1265000E 02	204	0.4605E-08	-0.3329E 02	0.2570000E 02	62.	0.2153E-07	-0.7704E 02
0.1356000E 02	198	0.5249E-08	-0.1675E 02	0.2579561E 02	45.	0.2544E-07	-0.7750E 02
0.1366000E 02	166	0.7209E-08	-0.1520E 02	0.2589999E 02	30.	0.2965E-07	-0.8405E 02
0.1376410E 02	76.	0.1999E-07	-0.6192E 02	0.2600000E 02	27	0.3154E-07	-0.9242E 02
0.1376423E 02	75	0.2000E-07	-0.6216E 02	0.2681999E 02	32.	0.2852E-07	-0.1380E 03
0.1376440E 02	74.	0.2001E-07	-0.6246E 02	0.2692000E 02	35.	0.2715E-07	-0.1438E 03
0.1386000E 02	210.	0.4279E-08	-0.1167E 03	0.2701987E 02	40.	0.2568E-07	-0.1490E 03
0.1396000E 02	218	0.2309E-08	-0.8284E 02	0.2712000E 02	51.	0.2416E-07	-0.1537E 03
0.1530000E 02	216.	0.2390E-08	-0.1789E 02	0.2721999E 02	58.	0.2265E-07	-0.1578E 03
0.1659999E 02	202	0.5050E-08	0.3159E 02	0.2850000E 02	102	0.1584E-07	-0.9044E 02
0.1670000E 02	179.	0.6166E-08	0.3295E 02	0.2859999E 02	98	0.1691E-07	-0.8873E 02
0.1680121E 02	154	0.7934E-08	0.3377E 02	0.2870168E 02	88.	0.1839E-07	-0.8705E 02
0.1689999E 02	133.	0.1067E-07	0.3069E 02	0.2879999E 02	70.	0.2044E-07	-0.8569E 02
0.1700000E 02	105.	0.1484E-07	0.2006E 02	0.2884000E 02	91.	0.1824E-07	-0.1339E 03
0.1710999E 02	101	0.1625E-07	-0.5697E 01	0.2894299E 02	78.	0.1983E-07	-0.1328E 03
0.1720999E 02	112.	0.1441E-07	-0.2660E 02	0.2894427E 02	77.	0.1992E-07	-0.1326E 03
0.1730849E 02	119.	0.1358E-07	-0.2886E 02	0.2894600E 02	73.	0.2005E-07	-0.1325E 03
0.1730942E 02	118	0.1360E-07	-0.2893E 02	0.2904999E 02	59.	0.2232E-07	-0.1489E 03
0.1731029E 02	117.	0.1363E-07	-0.2900E 02	0.2909999E 02	53.	0.2348E-07	-0.1557E 03
0.1740999E 02	121.	0.1339E-07	-0.4465E 02	0.2915526E 02	55	0.2298E-07	-0.1647E 03
0.1752429E 02	124	0.1337E-07	-0.4919E 02	0.2925999E 02	92.	0.1811E-07	-0.1690E 03
0.1752469E 02	123.	0.1338E-07	-0.4926E 02	0.2935999E 02	87	0.1840E-07	-0.1638E 03
0.1752509E 02	120.	0.1340E-07	-0.4932E 02	0.2979999E 02	150.	0.7997E-08	-0.1784E 03
0.1762000E 02	129	0.1178E-07	-0.6497E 02	0.2989999E 02	147.	0.8464E-08	-0.1382E 03
0.1771999E 02	135	0.1046E-07	-0.6571E 02	0.3000980E 02	48	0.2487E-07	-0.1289E 03
0.1792999E 02	128	0.1193E-07	-0.7058E 02	0.3004752E 02	28.	0.3079E-07	-0.1552E 03
0.1803000E 02	125	0.1297E-07	-0.7404E 02	0.3006999E 02	33	0.2845E-07	-0.1694E 03
0.1809200E 02	113	0.1436E-07	-0.7848E 02	0.3009636E 02	80.	0.1946E-07	0.1717E 03
0.1813309E 02	103	0.1584E-07	-0.8362E 02	0.3020000E 02	187	0.5836E-08	-0.1677E 03
0.1817429E 02	93	0.1797E-07	-0.9234E 02	0.3029999E 02	63.	0.2138E-07	-0.1638E 03
0.1823000E 02	66	0.2123E-07	-0.1160E 03	0.3059999E 02	148.	0.8362E-08	0.9704E 02
0.1832999E 02	132	0.1105E-07	-0.1796E 03	0.3070000E 02	177	0.6280E-08	0.7758E 02
0.1917000E 02	200	0.5150E-08	-0.4642E 02	0.3079973E 02	193.	0.5580E-08	0.4749E 02
0.1926999E 02	189	0.5738E-08	-0.4575E 02	0.3089999E 02	174.	0.6526E-08	0.1524E 02
0.1937029E 02	171	0.6974E-08	-0.5229E 02	0.3100000E 02	142	0.8799E-08	-0.9225E 01
0.1937044E 02	170.	0.6974E-08	-0.5232E 02	0.3139999E 02	89	0.1839E-07	-0.7024E 02
0.1937059E 02	169.	0.6974E-08	-0.5235E 02	0.3150000E 02	97.	0.1721E-07	-0.7687E 02
0.1946999E 02	181.	0.6117E-08	-0.5614E 02	0.3159869E 02	85	0.1863E-07	-0.4008E 02
0.1956999E 02	178	0.6233E-08	-0.5368E 02	0.3160318E 02	72	0.2012E-07	-0.3898E 02
0.2075000E 02	196.	0.5531E-08	-0.7967E 01	0.3160759E 02	61	0.2171E-07	-0.3863E 02
0.2084999E 02	188.	0.5824E-08	-0.7295E 01	0.3163530E 02	56	0.2292E-07	-0.9329E 02
0.2095197E 02	180.	0.6158E-08	-0.6700E 01	0.3173999E 02	50	0.2436E-07	-0.1009E 03
				0.3184000E 02	44.	0.2548E-07	-0.1075E 03
				0.3217999E 02	99	0.1681E-07	-0.1384E 03
				0.3228000E 02	95	0.1752E-07	-0.1406E 03
				0.3238367E 02	90.	0.1826E-07	-0.1430E 03

0 3248000E 02 83	0 1894E-07	-0 1452E 03	0 4604999E 02 222.	0.1885E-08	0 1458E 03
0.3257999E 02 8.	0 6105E-07	-0.1416E 03	0 4700000E 02 231.	0 6761E-09	0.1473E 03
0 3262999E 02 7.	0 6543E-07	-0 1483E 03	0 4800000E 02 116.	0 1371E-07	0 1670E 03
0.3272939E 02 2.	0 6907E-07	-0.1720E 03	0 4812000E 02 100.	0 1649E-07	0 1697E 03
0 3275336E 02 24.	0 3324E-07	0 1796E 03	0 4822475E 02 79.	0 1972E-07	0.1686E 03
0 3284999E 02 130	0 1119E-07	-0 1781E 03	0 4831999E 02 54.	0 2300E-07	0 1646E 03
0 3295000E 02 71	0 2018E-07	-0 1594E 03	0 4842000E 02 37	0 2616E-07	0 1578E 03
0 3301999E 02 49	0 2477E-07	-0 1560E 03	0 4912999E 02 223	0 1252E-08	0.1498E 03
0 3312292E 02 31	0 2927E-07	-0 1589E 03	0 4923000E 02 224.	0 1224E-08	0 1462E 03
0 3321999E 02 26.	0 3194E-07	-0 1633E 03	0 4932964E 02 225.	0 1196E-08	0 1429E 03
0 3331999E 02 23	0 3374E-07	-0 1682E 03	0 4942999E 02 226	0 1169E-08	0 1397E 03
0.3400000E 02 25.	0 3257E-07	0.1407E 03	0.4953000E 02 227	0 1142E-08	0 1367E 03
0 3464000E 02 39	0 2576E-07	0 1029E 03	0 5089999E 02 106	0 1475E-07	0 1140E 03
0 3473999E 02 52	0 2400E-07	0 8332E 02	0 5100000E 02 107	0 1468E-07	0 1135E 03
0 3482899E 02 136.	0 1015E-07	0 1305E 03	0 5110204E 02 109	0 1460E-07	0 1130E 03
0 3483626E 02 127	0 1205E-07	0 1311E 03	0 5120000E 02 110	0 1452E-07	0 1125E 03
0 3484399E 02 115	0 1372E-07	0 1300E 03	0 5128000E 02 111.	0 1444E-07	0 1121E 03
0.3495000E 02 69	0 2046E-07	0 1123E 03	0 5135999E 02 220.	0 2173E-08	0 1387E 02
0 3504999E 02 65.	0 2133E-07	0 1045E 03	0 5146198E 02 217	0 2334E-08	0 2925E 01
0.3575000E 02 12.	0 4914E-07	0 3853E 02	0 5156000E 02 213	0 2422E-08	-0.8667E 01
0 3637999E 02 5.	0 6608E-07	0 4088E 00	0.5165999E 02 214	0 2419E-08	-0 2083E 02
0.3648000E 02 3	0 6699E-07	-0 7394E 01	0 5189999E 02 168	0 7068E-08	0 1008E 03
0.3657779E 02 4	0.6685E-07	-0 1513E 02	0 5200000E 02 159.	0 7A34E-08	0 1065E 03
0 3667999E 02 6	0 6562E-07	-0 2308E 02	0 5212418E 02 153.	0 7967E-08	0 1103E 03
0.3679999E 02 43.	0 2549E-07	0 7502E 01	0 5213118E 02 152.	0 7985E-08	0 1085E 03
0.3691968E 02 36	0 2646E-07	0 3186E 01	0.5222449E 02 138.	0 9324E-08	0 9754E 02
0.3700000E 02 34	0 2794E-07	-0 3218E 00	0 5222701E 02 139	0 9267E-08	0 9721E 02
0 3709999E 02 29	0 3058E-07	-0 6421E 01	0 5222949E 02 141	0 9203E-08	0 9694E 02
0.3739999E 02 18.	0 3634E-07	-0 3541E 02	0 5224249E 02 145	0 8579E-08	0 1111E 03
0 3770000E 02 16.	0.3690E-07	-0 6250E 02	0 5224358E 02 144.	0 8597E-08	0 1112E 03
0 3779999E 02 19	0 3627E-07	-0 6701E 02	0 5224469E 02 143	0 8617E-08	0 1113E 03
0 3788814E 02 21	0 3592E-07	-0 7027E 02	0.5234000E 02 140	0.9245E-08	0 1098E 03
0 3800000E 02 22.	0 3577E-07	-0 7364E 02	0 5243999E 02 137	0 9464E-08	0 1098E 03
0.3809999E 02 20.	0 3594E-07	-0 7604E 02	0 5262999E 02 190	0 5715E-08	0 1215E 03
0.3839999E 02 14.	0 3755E-07	-0 6821E 02	0 5273000E 02 186	0 5863E-08	0 1209E 03
0 3850000E 02 17.	0 3678E-07	-0 6538E 02	0.5283859E 02 185.	0 6001E-08	0 1208E 03
0 3861063E 02 15	0 3720E-07	-0 6086E 02	0 5283936E 02 184	0 6003E-08	0 1208E 03
0 3870000E 02 13	0 3922E-07	-0 5677E 02	0 5284009E 02 183	0 6006E-08	0 1208E 03
0 3881859E 02 11	0 4974E-07	-0 9461E 02	0 5291205E 02 228	0 1075E-08	-0 7669E 02
0 3887137E 02 1	0 9266E-07	-0 1628E 03	0 5300000E 02 229.	0 1021E-08	-0 7858E 02
0 4000000E 02 9	0 6050E-07	0 1117E 03	0 5309999E 02 230.	0 9651E-09	-0 8056E 02
0 4009999E 02 10	0 5685E-07	0 1095E 03	0 5429999E 02 232	0 5982E-09	-0 9692E 02
0 4089999E 02 94	0 1760E-07	-0 1784E 03	0 5559999E 02 240	0 4390E-11	-0 8438E 01
0 4170000E 02 104	0 1516E-07	0 1662E 03	0 5570000E 02 241	0 4388E-11	-0 8427E 01
0 4179999E 02 108	0 1463E-07	0 1644E 03	0 5580330E 02 242	0 4387E-11	-0 8415E 01
0 4191446E 02 114.	0 1394E-07	0.1628E 03	0 5589999E 02 243	0 4384E-11	-0 8404E 01
0 4200000E 02 122.	0 1338E-07	0 1621E 03	0 5600000E 02 244	0 4384E-11	-0 8392E 01
0 4209999E 02 126	0 1274E-07	0 1619E 03	0 5759999E 02 245	0 4365E-11	-0 8205E 01
0 4259999E 02 131	0 1111E-07	0 1705E 03	0 5928000E 02 164	0 7304E-08	0 1002E 03
0 4326999E 02 149	0 8068E-08	0 9993E 02	0 5937999E 02 165	0 7257E-08	0 1004E 03
0 4337000E 02 158	0 7575E-08	0.9360E 02	0 5947350E 02 162	0 7361E-08	0 1010E 03
0 4346770E 02 173	0 6923E-08	0 8709E 02	0 5947519E 02 161	0 7366E-08	0 1010E 03
0.4356999E 02 182	0 6067E-08	0 8036E 02	0.5947690E 02 160.	0 7370E-08	0 1009E 03
0 4367000E 02 201.	0.5103E-08	0 7452E 02	0 5957999E 02 163	0.7313E-08	0 9959E 02
0 4459999E 02 211	0 2698E-08	0 1566E 03	0 5967999E 02 167	0 7182E-08	0 9790E 02
0.4564000E 02 212.	0 2596E-08	0 1512E 03	0 6054999E 02 205	0 4401E-08	0.1043E 03
0 4573999E 02 215	0.2411E-08	0 1497E 03	0.6064999E 02 206.	0 4385E-08	0 1043E 03
0.4584067E 02 219.	0 2233E-08	0.1483E 03	0.6074756E 02 207.	0.4370E-08	0 1042E 03
0.4593999E 02 221.	0.2064E-08	0 1470E 03	0.6084999E 02 208.	0.4355E-08	0.1042E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	185	0 1781E-07	-0 9438E 02	0 2104999E 02	75	0 6120E-07	-0 1145E 03
0 1185000E 02	182	0 1883E-07	-0 9368E 02	0 2114999E 02	69	0 6305E-07	-0 1154E 03
0 1195300E 02	177	0 2140E-07	-0 9754E 02	0 2273999E 02	43.	0 1126E-06	-0 1299E 03
0 1195678E 02	176	0 2148E-07	-0 9801E 02	0 2284000E 02	41.	0 1176E-06	-0 1322E 03
0 1196000E 02	175	0 2154E-07	-0 9844E 02	0 2293924E 02	40	0 1230E-06	-0 1347E 03
0 1205000E 02	181	0 1928E-07	-0 1072E 03	0 2303999E 02	39.	0 1286E-06	-0 1377E 03
0 1215000E 02	186	0 1778E-07	-0 1040E 03	0 2314000E 02	35	0 1344E-06	-0 1411E 03
0 1225000E 02	195	0 1696E-07	-0 1025E 03	0 2367000E 02	26	0 1604E-06	-0 1695E 03
0 1235000E 02	194	0 1707E-07	-0 1013E 03	0 2376999E 02	25.	0 1604E-06	-0 1762E 03
0 1244590E 02	192	0 1727E-07	-0 1003E 03	0 2387198E 02	27	0 1580E-06	0 1768E 03
0 1244599E 02	191	0 1727E-07	-0 1003E 03	0 2396999E 02	28.	0 1532E-06	0 1699E 03
0 1244610E 02	190	0 1727E-07	-0 1003E 03	0 2406999E 02	30	0 1460E-06	0 1630E 03
0 1255000E 02	189.	0 1751E-07	-0 1001E 03	0 2559999E 02	205	0 1430E-07	0 1397E 03
0 1265000E 02	187	0 1770E-07	-0 9987E 02	0 2570000E 02	213	0 1209E-07	0 1614E 03
0 1356000E 02	45	0 1120E-06	-0 1004E 03	0 2579561E 02	212.	0 1271E-07	-0 1773E 03
0 1366000E 02	14	0 1919E-06	-0 1063E 03	0 2589999E 02	199.	0 1518E-07	-0 1618E 03
0 1376410E 02	3.	0 7128E-06	-0 1688E 03	0 2600000E 02	184.	0 1835E-07	-0 1533E 03
0 1376423E 02	2	0 7135E-06	-0 1690E 03	0 2681999E 02	79.	0 5975E-07	0 1609E 03
0 1376440E 02	1.	0 7143E-06	-0 1694E 03	0 2692000E 02	70	0 6255E-07	0 1566E 03
0 1386000E 02	15.	0 1898E-06	0 1057E 03	0 2701987E 02	68.	0 6437E-07	0 1524E 03
0 1396000E 02	56.	0 8190E-07	0 9819E 02	0 2712000E 02	67	0 6532E-07	0 1483E 03
0 1530000E 02	174.	0 2289E-07	-0 1006E 03	0 2721999E 02	66.	0 6558E-07	0 1445E 03
0 1659999E 02	155.	0 2674E-07	-0 1038E 03	0 2850000E 02	125	0 3765E-07	-0 1201E 03
0 1670000E 02	147.	0 2894E-07	-0 1048E 03	0 2859999E 02	95	0 4596E-07	-0 1164E 03
0 1680121E 02	145.	0 2974E-07	-0 1062E 03	0 2870168E 02	87	0 5729E-07	-0 1144E 03
0 1689999E 02	144	0 3060E-07	-0 1087E 03	0 2879999E 02	62	0 7237E-07	-0 1144E 03
0 1700000E 02	143	0 3102E-07	-0 1132E 03	0 2884000E 02	49.	0 1024E-06	-0 1120E 03
0 1710999E 02	150	0 2773E-07	-0 1181E 03	0 2894299E 02	34	0 1380E-06	-0 1207E 03
0 1720999E 02	160.	0 2544E-07	-0 1157E 03	0 2894427E 02	33	0 1384E-06	-0 1209E 03
0 1730849E 02	153	0 2704E-07	-0 1117E 03	0 2894600E 02	32	0 1389E-06	-0 1213E 03
0 1730942E 02	152	0 2707E-07	-0 1117E 03	0 2904999E 02	21	0 1685E-06	-0 1301E 03
0 1731029E 02	151.	0 2710E-07	-0 1117E 03	0 2909999E 02	13.	0 2013E-06	-0 1399E 03
0 1740999E 02	131	0 3268E-07	-0 1143E 03	0 2915526E 02	4.	0 2349E-06	-0 1556E 03
0 1752429E 02	91.	0 4801E-07	-0 1568E 03	0 2925999E 02	5.	0 2316E-06	0 1687E 03
0 1752469E 02	92	0 4794E-07	-0 1572E 03	0 2935999E 02	20	0 1728E-06	0 1457E 03
0 1752509E 02	93	0 4787E-07	-0 1576E 03	0 2979999E 02	172.	0 2365E-07	0 1309E 03
0 1762000E 02	220	0 8915E-08	-0 1734E 03	0 2989999E 02	211	0 1343E-07	0 1722E 03
0 1771999E 02	219	0 9177E-08	-0 1174E 03	0 3000980E 02	146.	0 2898E-07	-0 1310E 03
0 1792999E 02	231.	0 2479E-08	-0 1145E 03	0 3004752E 02	123	0 3796E-07	-0 1360E 03
0 1803000E 02	221	0 8124E-08	0 5478E 02	0 3006999E 02	115.	0 4017E-07	-0 1372E 03
0 1809200E 02	179	0 2104E-07	0 5992E 02	0 3009636E 02	90.	0 5610E-07	-0 1284E 03
0 1813309E 02	128.	0 3520E-07	0 4551E 02	0 3020000E 02	42.	0 1137E-06	-0 1318E 03
0 1817429E 02	85.	0 5770E-07	0 3623E 02	0 3029999E 02	6	0 2301E-06	0 1707E 03
0 1823000E 02	47.	0 1080E-06	0 1139E 02	0 3059999E 02	112	0 4096E-07	0 1061E 03
0 1832999E 02	38.	0 1292E-06	-0 5633E 02	0 3070000E 02	149.	0 2782E-07	0 1061E 03
0 1917000E 02	64.	0 6908E-07	-0 1033E 03	0 3079973E 02	183.	0 1878E-07	0 1079E 03
0 1926999E 02	59.	0 7929E-07	-0 1094E 03	0 3089999E 02	214.	0 1184E-07	0 1129E 03
0 1937029E 02	53	0 8503E-07	-0 1482E 03	0 3100000E 02	222.	0 6331E-08	0 1272E 03
0 1937044E 02	54.	0 8492E-07	-0 1483E 03	0 3139999E 02	178.	0 2126E-07	-0 1045E 03
0 1937059E 02	55.	0 8481E-07	-0 1484E 03	0 3150000E 02	157.	0 2632E-07	-0 1045E 03
0 1946999E 02	135.	0 3175E-07	-0 1247E 03	0 3159869E 02	141	0 3159E-07	-0 1091E 03
0 1956999E 02	113	0 4053E-07	-0 1071E 03	0 3160318E 02	137.	0 3167E-07	-0 1095E 03
0 2075000E 02	89.	0 5616E-07	-0 1123E 03	0 3160759E 02	136.	0 3171E-07	-0 1100E 03
0 2084999E 02	84.	0 5775E-07	-0 1130E 03	0 3163530E 02	180	0 2085E-07	-0 1079E 03
0 2095197E 02	81.	0 5946E-07	-0 1137E 03	0 3173999E 02	171.	0 2407E-07	-0 1089E 03
				0 3184000E 02	154.	0 2688E-07	-0 1100E 03
				0 3217999E 02	127.	0 3529E-07	-0 1108E 03
				0 3228000E 02	126	0 3752E-07	-0 1111E 03
				0 3238367E 02	116.	0 3994E-07	-0 1114E 03

0 3248000E 02 105.	0 4241E-07	-0 1118E 03	0.4604999E 02 124.	0 3786E-07	0 9557E 02
0 3257999E 02 88	0 5716E-07	-0.1318E 03	0.4700000E 02 129.	0 3435E-07	0 9523E 02
0 3262999E 02 73	0 6131E-07	-0 1350E 03	0.4800000E 02 169.	0 2420E-07	0 9894E 02
0 3272939E 02 86	0 5756E-07	-0 1592E 03	0.4812000E 02 168.	0 2435E-07	0 1008E 03
0.3275336E 02 111.	0 4121E-07	-0 1231E 03	0 4822475E 02 166	0 2484E-07	0 1024E 03
0 3284999E 02 94	0 4665E-07	-0 1115E 03	0 4831999E 02 158	0 2563E-07	0 1033E 03
0 3295000E 02 173	0 2335E-07	0 1616E 03	0 4842000E 02 156	0 2668E-07	0 1033E 03
0.3301999E 02 159.	0 2557E-07	0 1656E 03	0 4912999E 02 226.	0 2726E-08	-0 1532E 03
0.3312292E 02 148	0 2868E-07	0 1669E 03	0 4923000E 02 227.	0 2663E-08	-0 1522E 03
0.3321999E 02 142	0 3118E-07	0 1661E 03	0 4932964E 02 228.	0 2619E-08	-0 1507E 03
0.3331999E 02 130.	0 3336E-07	0 1644E 03	0 4942999E 02 230.	0 2596E-08	-0 1489E 03
0 3400000E 02 48	0 1046E-06	-0 1214E 03	0 4953000E 02 229	0 2597E-08	-0 1469E 03
0 3464000E 02 29	0 1496E-06	-0 1255E 03	0 5089999E 02 198.	0 1619E-07	0 1175E 03
0 3473999E 02 17	0 1814E-06	-0 1389E 03	0 5100000E 02 197	0 1649E-07	0 1183E 03
0 3482899E 02 65	0 6675E-07	-0.1690E 03	0 5110204E 02 196	0 1685E-07	0 1188E 03
0 3483626E 02 78	0 6016E-07	-0 1580E 03	0 5120000E 02 193	0 1725E-07	0 1192E 03
0 3484399E 02 82	0.5901E-07	-0 1461E 03	0 5128000E 02 188.	0 1759E-07	0 1193E 03
0.3495000E 02 46	0 1103E-06	-0.1166E 03	0 5135999E 02 218	0 1028E-07	-0 1541E 03
0 3504999E 02 36.	0.1327E-06	-0 1176E 03	0 5146198E 02 217	0 1101E-07	-0 1644E 03
0 3575000E 02 31	0 1414E-06	-0.1423E 03	0.5156000E 02 215	0.1140E-07	-0 1754E 03
0 3637999E 02 11.	0.2137E-06	-0 1732E 03	0 5165999E 02 216	0 1135E-07	0 1731E 03
0 3648000E 02 9	0.2197E-06	0 1799E 03	0 5189999E 02 96	0 4465E-07	0 1034E 03
0 3657779E 02 7	0.2219E-06	0.1729E 03	0 5200000E 02 97	0 4441E-07	0 1014E 03
0 3667999E 02 8	0 2204E-06	0 1657E 03	0 5212418E 02 101	0 4355E-07	0 9933E 02
0 3679999E 02 12	0 2023E-06	0.1476E 03	0.5213118E 02 102	0 4344E-07	0 9897E 02
0 3691968E 02 16	0 1854E-06	0.1433E 03	0 5222449E 02 98	0 4380E-07	0 9767E 02
0 3700000E 02 19.	0 1746E-06	0 1410E 03	0 5222701E 02 99	0 4378E-07	0 9763E 02
0 3709999E 02 24	0 1620E-06	0 1387E 03	0 5222949E 02 100	0 4375E-07	0 9759E 02
0.3739999E 02 37	0 1308E-06	0 1345E 03	0 5224249E 02 109	0.4211E-07	0 1002E 03
0 3770000E 02 50	0 9443E-07	0 1361E 03	0 5224358E 02 108	0 4215E-07	0 1002E 03
0 3779999E 02 52.	0 8757E-07	0 1374E 03	0 5224469E 02 107	0 4220E-07	0 1003E 03
0 3788814E 02 57.	0 8186E-07	0 1392E 03	0 5234000E 02 103.	0 4328E-07	0 9797E 02
0 3800000E 02 61	0 7521E-07	0 1427E 03	0 5243999E 02 104	0 4258E-07	0 9681E 02
0 3809999E 02 63	0 7016E-07	0 1474E 03	0 5262999E 02 132.	0.3258E-07	0 9587E 02
0 3839999E 02 60	0 7665E-07	0 1610E 03	0 5273000E 02 134.	0 3209E-07	0 9537E 02
0 3850000E 02 58.	0 8054E-07	0 1718E 03	0 5283859E 02 138.	0.3160E-07	0 9510E 02
0 3861063E 02 51	0 9392E-07	-0.1780E 03	0 5283936E 02 139.	0.3160E-07	0 9510E 02
0 3870000E 02 44	0 1124E-06	-0 1733E 03	0 5284009E 02 140.	0 3160E-07	0 9510E 02
0 3881859E 02 23	0 1655E-06	0 1760E 03	0 5291205E 02 223.	0 4092E-08	0 1107E 03
0 3887137E 02 10.	0 2173E-06	0 1763E 03	0 5300000E 02 224.	0 3865E-08	0 1094E 03
0.4000000E 02 18	0 1747E-06	0 1122E 03	0.5309999E 02 225	0 3634E-08	0 1082E 03
0 4009999E 02 22.	0 1671E-06	0 1109E 03	0 5429999E 02 232	0 2088E-08	0 1006E 03
0 4089999E 02 71	0 6186E-07	0 1050E 03	0 5559999E 02 244.	0 1065E-09	-0 1798E 03
0 4170000E 02 80	0 5967E-07	0 1082E 03	0 5570000E 02 243.	0 1065E-09	-0 1799E 03
0 4179999E 02 77	0 6025E-07	0 1080E 03	0 5580330E 02 242.	0 1065E-09	-0 1799E 03
0.4191446E 02 76	0 6087E-07	0 1073E 03	0 5589999E 02 241.	0 1065E-09	-0 1799E 03
0 4200000E 02 74.	0.6120E-07	0 1065E 03	0 5600000E 02 240	0 1065E-09	-0 1800E 03
0 4209999E 02 72	0 6133E-07	0 1055E 03	0 5759999E 02 245.	0.1065E-09	0 1795E 03
0 4259999E 02 83.	0 5812E-07	0 1003E 03	0 5928000E 02 161	0 2501E-07	0 9209E 02
0 4326999E 02 106.	0 4236E-07	0 9450E 02	0 5937999E 02 162.	0 2491E-07	0 9213E 02
0 4337000E 02 110	0 4136E-07	0 9367E 02	0 5947350E 02 165.	0.2485E-07	0 9223E 02
0 4346770E 02 114.	0 4037E-07	0 9299E 02	0.5947519E 02 164.	0 2485E-07	0 9223E 02
0 4356999E 02 118	0 3933E-07	0 9243E 02	0 5947690E 02 163.	0 2485E-07	0 9223E 02
0.4367000E 02 121	0 3834E-07	0 9205E 02	0 5957999E 02 167.	0 2477E-07	0 9209E 02
0.4459999E 02 133	0 3232E-07	0 9174E 02	0 5967999E 02 170.	0 2412E-07	0 9204E 02
0.4564000E 02 117.	0.3959E-07	0 9586E 02	0.6054999E 02 200.	0 1453E-07	0.9463E 02
0 4573999E 02 119	0 3915E-07	0 9578E 02	0.6064999E 02 201.	0 1449E-07	0 9466E 02
0.4584067E 02 120.	0 3872E-07	0 9571E 02	0 6074756E 02 202.	0 1448E-07	0 9468E 02
0 4593999E 02 122.	0 3831E-07	0 9564E 02	0.6084999E 02 203.	0.1441E-07	0.9471E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	205.	0.1437E-08	0.6189E 02	0.2104999E 02	129.	0.3966E-08	-0.1043E 03
0.1185000E 02	151.	0.2835E-08	0.5172E 02	0.2114999E 02	127.	0.4032E-08	-0.1042E 03
0.1195300E 02	94	0.6490E-08	0.1575E 02	0.2273999E 02	86.	0.8370E-08	-0.1104E 03
0.1195678E 02	91	0.6654E-08	0.1334E 02	0.2284000E 02	84.	0.8649E-08	-0.1128E 03
0.1196000E 02	90.	0.6788E-08	0.1122E 02	0.2293924E 02	83.	0.8917E-08	-0.1152E 03
0.1205000E 02	95.	0.6406E-08	-0.4848E 02	0.2303999E 02	81.	0.9180E-08	-0.1175E 03
0.1215000E 02	82	0.8940E-08	0.7038E 02	0.2314000E 02	80.	0.9428E-08	-0.1199E 03
0.1225000E 02	60	0.1600E-07	0.7580E 02	0.2367000E 02	70.	0.1029E-07	-0.1334E 03
0.1235000E 02	24	0.3500E-07	0.6956E 02	0.2376999E 02	71.	0.1018E-07	-0.1354E 03
0.1244590E 02	6.	0.1280E-06	-0.5447E 00	0.2387198E 02	73.	0.9992E-08	-0.1368E 03
0.1244599E 02	5	0.1280E-06	-0.7165E 00	0.2396999E 02	76.	0.9775E-08	-0.1371E 03
0.1244610E 02	4	0.1281E-06	-0.9271E 00	0.2406999E 02	79.	0.9586E-08	-0.1363E 03
0.1255000E 02	21.	0.3768E-07	-0.7619E 02	0.2559999E 02	18.	0.4696E-07	-0.1434E 03
0.1265000E 02	49.	0.2063E-07	-0.8384E 02	0.2570000E 02	16.	0.5715E-07	-0.1572E 03
0.1356000E 02	188	0.1724E-08	0.9667E 02	0.2579561E 02	10.	0.6540E-07	-0.1754E 03
0.1366000E 02	179.	0.1901E-08	-0.9963E 02	0.2589999E 02	9.	0.6639E-07	-0.1616E 03
0.1376410E 02	158	0.2407E-08	-0.1420E 03	0.2600000E 02	15.	0.5886E-07	0.1421E 03
0.1376423E 02	160	0.2403E-08	-0.1422E 03	0.2681999E 02	51.	0.1992E-07	0.1023E 03
0.1376440E 02	161.	0.2399E-08	-0.1424E 03	0.2692000E 02	53.	0.1833E-07	0.1036E 03
0.1386000E 02	215	0.9755E-09	-0.9942E 02	0.2701987E 02	58.	0.1699E-07	0.9960E 02
0.1396000E 02	210.	0.1236E-08	-0.9498E 02	0.2712000E 02	61.	0.1584E-07	0.9850E 02
0.1530000E 02	203.	0.1480E-08	-0.9458E 02	0.2721999E 02	62.	0.1484E-07	0.9756E 02
0.1659999E 02	56	0.1740E-07	0.8336E 02	0.2850000E 02	125.	0.4104E-08	0.1020E 03
0.1670000E 02	50	0.2033E-07	0.8242E 02	0.2859999E 02	124.	0.4185E-08	0.9924E 02
0.1680121E 02	43.	0.2463E-07	0.8085E 02	0.2870168E 02	121.	0.4301E-08	0.9592E 02
0.1689999E 02	29.	0.3077E-07	0.7864E 02	0.2879999E 02	119.	0.4461E-08	0.9183E 02
0.1700000E 02	19.	0.4065E-07	0.7506E 02	0.2884000E 02	139.	0.3576E-08	0.8981E 02
0.1710999E 02	14.	0.6091E-07	0.6768E 02	0.2894299E 02	59.	0.1670E-07	0.1694E 03
0.1720999E 02	8	0.1006E-06	0.5140E 02	0.2894427E 02	57.	0.1717E-07	0.1677E 03
0.1730849E 02	3	0.1648E-06	0.6791E 01	0.2894600E 02	55.	0.1777E-07	0.1653E 03
0.1730942E 02	2.	0.1651E-06	0.6177E 01	0.2904999E 02	67.	0.1195E-07	0.7560E 02
0.1731029E 02	1.	0.1653E-06	0.5599E 01	0.2909999E 02	66.	0.1217E-07	0.6837E 02
0.1740999E 02	7.	0.1173E-06	-0.4813E 02	0.2915526E 02	68.	0.1164E-07	0.5753E 02
0.1752429E 02	11.	0.6324E-07	-0.7044E 02	0.2925999E 02	88.	0.7627E-08	0.4309E 02
0.1752469E 02	12.	0.6311E-07	-0.7046E 02	0.2935999E 02	108.	0.5282E-08	0.5805E 02
0.1752509E 02	13.	0.6298E-07	-0.7047E 02	0.2979999E 02	115.	0.4620E-08	0.7752E 02
0.1762000E 02	17.	0.4741E-07	-0.7339E 02	0.2989999E 02	117.	0.4521E-08	0.7616E 02
0.1771999E 02	22.	0.3762E-07	-0.7803E 02	0.3000980E 02	132.	0.3869E-08	0.6937E 02
0.1792999E 02	38	0.2603E-07	-0.8475E 02	0.3004752E 02	141.	0.3250E-08	0.7366E 02
0.1803000E 02	45.	0.2326E-07	-0.8681E 02	0.3006999E 02	143.	0.3193E-08	0.7920E 02
0.1809200E 02	46.	0.2204E-07	-0.8847E 02	0.3009636E 02	171.	0.2117E-08	0.3776E 02
0.1813309E 02	47	0.2140E-07	-0.9009E 02	0.3020000E 02	189.	0.1651E-08	0.2125E 02
0.1817429E 02	48	0.2081E-07	-0.9267E 02	0.3029999E 02	144.	0.3127E-08	0.1402E 03
0.1823000E 02	52.	0.1933E-07	-0.9895E 02	0.3059999E 02	97.	0.5933E-08	0.8652E 02
0.1832999E 02	64	0.1380E-07	-0.9597E 02	0.3070000E 02	98.	0.5782E-08	0.8420E 02
0.1917000E 02	154.	0.2670E-08	-0.1019E 03	0.3079973E 02	100.	0.5653E-08	0.8239E 02
0.1926999E 02	152.	0.2720E-08	-0.1014E 03	0.3089999E 02	102.	0.5514E-08	0.8075E 02
0.1937029E 02	150.	0.2857E-08	-0.9854E 02	0.3100000E 02	106.	0.5341E-08	0.7930E 02
0.1937044E 02	149.	0.2857E-08	-0.9854E 02	0.3139999E 02	142.	0.3245E-08	0.8801E 02
0.1937059E 02	148.	0.2858E-08	-0.9854E 02	0.3150000E 02	159.	0.2404E-08	0.9975E 02
0.1946999E 02	147.	0.3014E-08	-0.1016E 03	0.3159669E 02	116.	0.4556E-08	0.1606E 03
0.1956999E 02	146.	0.3054E-08	-0.1022E 03	0.3160318E 02	112.	0.4960E-08	0.1593E 03
0.2075000E 02	135.	0.3761E-08	-0.1040E 03	0.3160759E 02	104.	0.5360E-08	0.1575E 03
0.2084999E 02	133.	0.3831E-08	-0.1041E 03	0.3163530E 02	123.	0.4215E-08	0.8732E 02
0.2095197E 02	130.	0.3900E-08	-0.1042E 03	0.3173999E 02	122.	0.4256E-08	0.8982E 02
				0.3184000E 02	120.	0.4339E-08	0.9171E 02
				0.3217999E 02	168.	0.2187E-08	0.7322E 02
				0.3228000E 02	167.	0.2250E-08	0.7348E 02
				0.3238367E 02	164.	0.2318E-08	0.7374E 02

0.3248000E 02	162.	0 2386E-08	0 7395E 02	0 4604999E 02	174.	0 2058E-08	-0 1704E 03
0 3257999E 02	101.	0 5542E-08	0,8154E 02	0 4700000E 02	177	0 1909E-08	0,1764E 03
0 3262999E 02	99	0 5720E-08	0 7799E 02	0 4800000E 02	212	0 1208E-08	0 7001E 02
0 3272939E 02	105	0 5349E-08	0 6210E 02	0 4812000E 02	208.	0 1255E-08	0 6500E 02
0 3275336E 02	114	0 4670E-08	0 4265E 02	0 4822475E 02	206	0 1281E-08	0 5909E 02
0 3284999E 02	204	0 1439E-08	0,5815E 02	0 4831999E 02	207	0,1272E-08	0 5250E 02
0 3295000E 02	165	0 2296E-08	0 9866E 02	0,4842000E 02	211.	0 1213E-08	0 4490E 02
0 3301999E 02	153.	0 2714E-08	0 9932E 02	0 4912999E 02	235	0 4615E-10	0 4873E 01
0 3312292E 02	145	0 3122E-08	0 9781E 02	0 4923000E 02	236	0 4333E-10	0 5184E 01
0 3321999E 02	140	0 3401E-08	0 9602E 02	0 4932964E 02	237	0 4075E-10	0 6278E 01
0,3331999E 02	137	0 3636E-08	0 9417E 02	0 4942999E 02	238	0 3847E-10	0 8217E 01
0,3400000E 02	89	0 7058E-08	0 7854E 02	0 4953000E 02	239	0 3660E-10	0 1099E 02
0 3464000E 02	65	0 1258E-07	0 5913E 02	0 5089999E 02	219	0 7969E-09	0 8286E 02
0 3473999E 02	54.	0 1818E-07	0 3963E 02	0 5100000E 02	220	0 7897E-09	0 8214E 02
0,3482899E 02	69	0 1049E-07	-0 4562E 02	0 5110204E 02	221	0 7810E-09	0 8143E 02
0 3483626E 02	85.	0 8488E-08	-0 4940E 02	0 5120000E 02	222.	0 7714E-09	0 8079E 02
0 3484399E 02	92.	0 6653E-08	-0 5161E 02	0 5128000E 02	223	0 7628E-09	0 8032E 02
0 3495000E 02	126	0 4041E-08	0 6514E 02	0 5135999E 02	225	0 5503E-09	0 7945E 02
0 3504999E 02	93	0 6528E-08	0 6636E 02	0 5146198E 02	224	0 5514E-09	0 7755E 02
0,3575000E 02	63.	0 1477E-07	0 4250E 02	0 5156000E 02	226	0 5465E-09	0 7571E 02
0,3637999E 02	44.	0 2380E-07	0 5016E 01	0 5165999E 02	227	0,5357E-09	0 7418E 02
0,3648000E 02	41	0 2466E-07	-0 3027E 01	0 5189999E 02	157.	0 2412E-08	0 1098E 03
0 3657779E 02	40.	0,2511E-07	-0 1108E 02	0 5200000E 02	163.	0 2341E-08	0 1072E 03
0 3667999E 02	39	0 2512E-07	-0 1943E 02	0 5212418E 02	166	0 2254E-08	0 1029E 03
0 3679999E 02	42.	0 2466E-07	0 2760E 02	0 5213118E 02	175	0 2023E-08	0 1108E 03
0 3691968E 02	34.	0 2865E-07	0 2179E 02	0 5222449E 02	186	0 1797E-08	0 1012E 03
0 3700000E 02	27	0 3187E-07	0 1588E 02	0 5222701E 02	185.	0 1800E-08	0 1014E 03
0 3709999E 02	23	0 3596E-07	0 5989E 01	0 5222949E 02	183.	0 1804E-08	0 1015E 03
0 3739999E 02	20	0 3945E-07	-0 3308E 02	0 5224249E 02	196	0 1544E-08	0 9262E 02
0 3770000E 02	26	0 3206E-07	-0 7122E 02	0 5224358E 02	198.	0 1529E-08	0 9293E 02
0 3779999E 02	30	0 3027E-07	-0 7685E 02	0 5224469E 02	200.	0 1515E-08	0 9329E 02
0 3788814E 02	32	0 2909E-07	-0,8123E 02	0 5234000E 02	187.	0 1737E-08	0 1102E 03
0 3800000E 02	36	0 2808E-07	-0 8638E 02	0 5243999E 02	184.	0 1804E-08	0,1081E 03
0,3809999E 02	37	0 2763E-07	-0 9089E 02	0,5262999E 02	176	0 1922E-08	0 1109E 03
0,3839999E 02	33	0,2871E-07	-0,9895E 02	0 5273000E 02	178.	0,1905E-08	0 1101E 03
0 3850000E 02	31	0 2972E-07	-0 1043E 03	0 5283859E 02	180	0 1867E-08	0 1096E 03
0,3861063E 02	28	0 3129E-07	-0 1113E 03	0 5283936E 02	181	0 1867E-08	0 1096E 03
0 3870000E 02	25	0 3287E-07	-0,1183E 03	0 5284009E 02	182.	0 1867E-08	0 1096E 03
0,3881859E 02	35	0 2856E-07	-0 1442E 03	0 5291205E 02	218	0 8792E-09	0 1681E 02
0,3887137E 02	113	0 4919E-08	-0 6749E 02	0 5300000E 02	217.	0 8888E-09	0 1663E 02
0 4000000E 02	155	0 2656E-08	-0 5891E 02	0,5309999E 02	216	0 8988E-09	0 1640E 02
0 4009999E 02	156	0 2424E-08	-0 5724E 02	0 5429999E 02	214.	0 9851E-09	0 1239E 02
0,4089999E 02	87	0 7835E-08	0 1449E 03	0 5559999E 02	245.	0 6960E-12	-0 1703E 03
0,4170000E 02	109	0 5253E-08	0 4832E 02	0 5570000E 02	244	0,6960E-12	-0 1703E 03
0 4179999E 02	111	0 5191E-08	0 3092E 02	0 5580330E 02	243	0 6961E-12	-0 1704E 03
0 4191446E 02	110.	0 5219E-08	0 1075E 02	0 5589999E 02	242	0 6961E-12	-0 1704E 03
0 4200000E 02	107	0,5296E-08	-0 3892E 01	0 5600000E 02	241.	0 6961E-12	-0 1704E 03
0 4209999E 02	103	0 5427E-08	-0 2001E 02	0,5759999E 02	240	0 6965E-12	-0 1710E 03
0,4259999E 02	96	0,6361E-08	-0 7925E 02	0 5928000E 02	209	0 1245E-08	0 8983E 02
0 4326999E 02	77.	0,9718E-08	-0 1030E 03	0,5937999E 02	213	0 1191E-08	0 9417E 02
0 4337000E 02	74	0 9948E-08	-0 1123E 03	0 5947350E 02	202.	0,1502E-08	0 1060E 03
0 4346770E 02	72.	0 1003E-07	-0 1219E 03	0 5947519E 02	199.	0 1516E-08	0 1058E 03
0,4356999E 02	75.	0 9912E-08	-0 1320E 03	0 5947690E 02	197	0 1530E-08	0 1055E 03
0,4367000E 02	78.	0 9600E-08	-0 1418E 03	0 5957999E 02	192.	0 1602E-08	0 8996E 02
0 4459999E 02	118.	0 4490E-08	-0 1598E 03	0 5967999E 02	201	0 1505E-08	0 8810E 02
0,4564000E 02	169.	0 2182E-08	-0,1639E 03	0,6054999E 02	195.	0 1559E-08	0 8390E 02
0,4573999E 02	170.	0,2147E-08	-0 1655E 03	0 6064999E 02	194.	0 1573E-08	0 8368E 02
0 4584067E 02	172.	0,2115E-08	-0 1672E 03	0,6074756E 02	193.	0,1587E-08	0,8346E 02
0,4593999E 02	173.	0,2087E-08	-0,1687E 03	0 6084999E 02	191.	0 1603E-08	0,8323E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	227.	0.6973E-09	-0.8889E 01	0.2104999E 02	162.	0.9218E-08	-0.9565E 02
0.1185000E 02	223.	0.1954E-08	0.2706E 02	0.2114999E 02	159.	0.9562E-08	-0.9644E 02
0.1195300E 02	179.	0.6334E-08	0.5369E 01	0.2273999E 02	144.	0.1172E-07	-0.1105E 03
0.1195678E 02	177.	0.6558E-08	0.3258E 01	0.2284000E 02	139.	0.1222E-07	-0.1097E 03
0.1196000E 02	176.	0.6745E-08	0.1384E 01	0.2293924E 02	135.	0.1278E-07	-0.1092E 03
0.1205000E 02	173	0.7662E-08	-0.5343E 02	0.2303999E 02	127.	0.1339E-07	-0.1091E 03
0.1215000E 02	18	0.4715E-07	0.7875E 02	0.2314000E 02	125.	0.1405E-07	-0.1092E 03
0.1225000E 02	13	0.7482E-07	0.7821E 02	0.2367000E 02	92.	0.1769E-07	-0.1130E 03
0.1235000E 02	5.	0.1530E-06	0.7055E 02	0.2376999E 02	83.	0.1840E-07	-0.1137E 03
0.1244590E 02	3.	0.5379E-06	0.3807E-01	0.2387198E 02	81.	0.1913E-07	-0.1143E 03
0.1244599E 02	2	0.5380E-06	-0.1339E 00	0.2396999E 02	78.	0.1988E-07	-0.1146E 03
0.1244610E 02	1.	0.5381E-06	-0.3447E 00	0.2406999E 02	77.	0.2074E-07	-0.1147E 03
0.1255000E 02	4.	0.1537E-06	-0.7572E 02	0.2559999E 02	10.	0.1002E-06	-0.1409E 03
0.1265000E 02	11.	0.8240E-07	-0.8337E 02	0.2570000E 02	9.	0.1220E-06	-0.1547E 03
0.1356000E 02	206	0.3393E-08	-0.9052E 02	0.2579561E 02	7.	0.1400E-06	-0.1729E 03
0.1366000E 02	207.	0.3389E-08	-0.9067E 02	0.2589999E 02	6.	0.1429E-06	-0.1639E 03
0.1376410E 02	211.	0.3311E-08	-0.8770E 02	0.2600000E 02	8.	0.1275E-06	0.1440E 03
0.1376423E 02	210.	0.3311E-08	-0.8769E 02	0.2681999E 02	22.	0.4156E-07	0.9042E 02
0.1376440E 02	209	0.3312E-08	-0.8767E 02	0.2692000E 02	24.	0.3776E-07	0.8803E 02
0.1386000E 02	202.	0.3538E-08	-0.8966E 02	0.2701987E 02	26.	0.3455E-07	0.8605E 02
0.1396000E 02	200.	0.3550E-08	-0.9017E 02	0.2712000E 02	31.	0.3182E-07	0.8439E 02
0.1530000E 02	203	0.3515E-08	-0.8911E 02	0.2721999E 02	36.	0.2950E-07	0.8299E 02
0.1659999E 02	197	0.3673E-08	-0.8268E 02	0.2850000E 02	191.	0.4046E-08	-0.7992E 02
0.1670000E 02	205	0.3457E-08	-0.7820E 02	0.2859999E 02	195.	0.3716E-08	-0.7992E 02
0.1680121E 02	204	0.3478E-08	-0.7499E 02	0.2870168E 02	212.	0.3248E-08	-0.7868E 02
0.1689999E 02	201.	0.3538E-08	-0.7123E 02	0.2879999E 02	219.	0.2619E-08	-0.7393E 02
0.1700000E 02	198.	0.3594E-08	-0.6844E 02	0.2884000E 02	178.	0.6404E-08	0.6463E 02
0.1710999E 02	215.	0.3000E-08	-0.6398E 02	0.2894299E 02	30.	0.3184E-07	0.1695E 03
0.1720999E 02	199.	0.3567E-08	-0.1598E 01	0.2894427E 02	29.	0.3278E-07	0.1676E 03
0.1730849E 02	132.	0.1302E-07	-0.1437E 02	0.2894600E 02	27.	0.3401E-07	0.1650E 03
0.1730942E 02	130	0.1312E-07	-0.1485E 02	0.2904999E 02	65.	0.2442E-07	0.7071E 02
0.1731029E 02	129	0.1320E-07	-0.1531E 02	0.2909999E 02	49.	0.2656E-07	0.6487E 02
0.1740999E 02	115	0.1531E-07	-0.5763E 02	0.2915526E 02	41.	0.2816E-07	0.5455E 02
0.1752429E 02	86	0.1819E-07	-0.7439E 02	0.2925999E 02	70.	0.2384E-07	0.3232E 02
0.1752469E 02	85	0.1822E-07	-0.7456E 02	0.2935999E 02	98.	0.1692E-07	0.2696E 02
0.1752509E 02	84	0.1824E-07	-0.7473E 02	0.2979999E 02	113.	0.1550E-07	0.4913E 02
0.1762000E 02	124	0.1406E-07	-0.9982E 02	0.2989999E 02	95.	0.1723E-07	0.4645E 02
0.1771999E 02	136	0.1240E-07	-0.1005E 03	0.3000900E 02	79.	0.1958E-07	0.2260E 02
0.1792999E 02	134	0.1280E-07	-0.1035E 03	0.3004752E 02	126.	0.1355E-07	0.4252E 01
0.1803000E 02	121	0.1459E-07	-0.1075E 03	0.3006999E 02	164.	0.8745E-08	0.1046E 02
0.1809200E 02	100.	0.1668E-07	-0.1124E 03	0.3009636E 02	158.	0.9593E-08	-0.3290E 02
0.1813309E 02	82	0.1883E-07	-0.1179E 03	0.3020000E 02	143.	0.1174E-07	0.2388E 02
0.1817429E 02	76	0.2192E-07	-0.1270E 03	0.3029999E 02	25.	0.3661E-07	0.9875E 01
0.1823000E 02	47	0.2697E-07	-0.1511E 03	0.3059999E 02	117.	0.1502E-07	0.1126E 02
0.1832999E 02	110	0.1561E-07	0.1438E 03	0.3070000E 02	119.	0.1464E-07	0.1223E 02
0.1917000E 02	171	0.7864E-08	0.5011E 02	0.3079973E 02	122.	0.1458E-07	0.1146E 02
0.1926999E 02	97.	0.1695E-07	0.4118E 02	0.3089999E 02	120.	0.1463E-07	0.9397E 01
0.1937029E 02	21	0.4710E-07	-0.1641E 02	0.3100000E 02	118.	0.1466E-07	0.6324E 01
0.1937044E 02	20	0.4713E-07	-0.1658E 02	0.3139999E 02	133.	0.1298E-07	-0.4826E 02
0.1937059E 02	19.	0.4715E-07	-0.1676E 02	0.3150000E 02	107.	0.1604E-07	-0.7059E 02
0.1946999E 02	60	0.2539E-07	-0.8179E 02	0.3159869E 02	59.	0.2570E-07	-0.1367E 03
0.1956999E 02	108.	0.1583E-07	-0.9303E 02	0.3160318E 02	56.	0.2598E-07	-0.1423E 03
0.2075000E 02	168.	0.8329E-08	-0.9409E 02	0.3160759E 02	53.	0.2613E-07	-0.1481E 03
0.2084999E 02	165.	0.8603E-08	-0.9451E 02	0.3163530E 02	137.	0.1231E-07	-0.1392E 02
0.2095197E 02	163.	0.8905E-08	-0.9503E 02	0.3173999E 02	142.	0.1188E-07	-0.1775E 02
				0.3184000E 02	148.	0.1145E-07	-0.2125E 02
				0.3217999E 02	166.	0.8460E-08	-0.1044E 03
				0.3228000E 02	169.	0.8246E-08	-0.1060E 03
				0.3238367E 02	170.	0.8023E-08	-0.1075E 03

0 3248000E 02 172	0 7811E-08	-0 1089E 03	0 4604999E 02 149	0 1130E-07	0 1261E 03
0.3257999E 02 156.	0 1071E-07	-0 1047E 03	0.4700000E 02 147	0.1147E-07	0 1196E 03
0.3262999E 02 146.	0 1169E-07	-0 1126E 03	0 4800000E 02 226	0 1468E-08	0 6217E 02
0 3272939E 02 128	0 1334E-07	-0 1486E 03	0.4812000E 02 225	0 1717E-08	0 5343E 02
0 3275336E 02 96	0 1712E-07	-0 1513E 03	0 4822475E 02 224	0 1938E-08	0 4370E 02
0 3284999E 02 181	0 5976E-08	0 1198E 03	0 4831999E 02 222.	0 2105E-08	0 3305E 02
0 3295000E 02 220	0 2278E-08	-0 1367E 02	0 4842000E 02 221.	0 2193E-08	0 2045E 02
0 3301999E 02 190	0 4295E-08	-0 4992E 02	0 4912999E 02 232.	0.5183E-09	0.9041E 02
0 3312292E 02 180	0 6282E-08	-0 6511E 02	0 4923000E 02 231	0 5447E-09	0 8944E 02
0.3321999E 02 175	0 7471E-08	-0 7208E 02	0 4932964E 02 230.	0 5724E-09	0 8843E 02
0 3331999E 02 167	0 8339E-08	-0 7686E 02	0 4942999E 02 229	0 6018E-09	0 8738E 02
0 3400000E 02 154	0.1114E-07	-0 8608E 02	0 4953000E 02 228.	0 6330E-09	0 8629E 02
0.3464000E 02 131	0 1309E-07	-0 1063E 03	0 5069999E 02 216.	0 2996E-08	0 4208E 02
0 3473999E 02 123	0 1419E-07	-0 1206E 03	0 5100000E 02 213	0 3008E-08	0 3926E 02
0 3482899E 02 188	0 4645E-08	-0 1230E 03	0 5110204E 02 214	0 3006E-08	0 3618E 02
0 3483626E 02 184	0 4861E-08	-0 1115E 03	0 5120000E 02 217	0 2987E-08	0 3308E 02
0 3484399E 02 182.	0 5344E-08	-0 1034E 03	0 5128000E 02 218.	0.2957E-08	0.3046E 02
0.3495000E 02 161	0 9438E-08	-0 9434E 02	0 5135999E 02 185.	0 4793E-08	0 8467E 02
0 3504999E 02 157.	0 1042E-07	-0.9611E 02	0 5146198E 02 186.	0 4774E-08	0 8131E 02
0 3575000E 02 160	0 9529E-08	-0 8085E 02	0 5156000E 02 187	0 4667E-08	0 7804E 02
0 3637999E 02 140.	0 1215E-07	-0 1008E 03	0 5165999E 02 189	0 4472E-08	0 7525E 02
0 3648000E 02 138	0 1222E-07	-0 1062E 03	0.5189999E 02 35	0 3040E-07	0 1167E 03
0 3657779E 02 141	0 1207E-07	-0 1116E 03	0 5200000E 02 39.	0 2877E-07	0 1142E 03
0 3667999E 02 145	0 1170E-07	-0 1173E 03	0 5212418E 02 54	0 2608E-07	0 1116E 03
0 3679999E 02 17	0 5877E-07	-0 1241E 03	0 5213118E 02 46.	0 2712E-07	0 1086E 03
0 3691968E 02 16	0 6559E-07	-0 1350E 03	0 5222449E 02 66.	0 2442E-07	0 1150E 03
0 3700000E 02 14.	0 7028E-07	-0 1438E 03	0 5222701E 02 64	0 2465E-07	0 1156E 03
0 3709999E 02 12.	0 7520E-07	-0 1567E 03	0 5222949E 02 63	0 2491E-07	0 1160E 03
0 3739999E 02 15.	0 6895E-07	0 1589E 03	0 5224249E 02 52.	0 2635E-07	0 1222E 03
0 3770000E 02 23	0 3777E-07	0 1211E 03	0 5224358E 02 50.	0 2651E-07	0 1222E 03
0 3779999E 02 28	0 3285E-07	0 1152E 03	0 5224469E 02 48	0 2668E-07	0 1221E 03
0 3788814E 02 37	0 2940E-07	0 1106E 03	0.5234000E 02 40	0.1265E-07	0 1124E 03
0 3800000E 02 55.	0 2599E-07	0 1052E 03	0 5243999E 02 44	0 2728E-07	0 1099E 03
0 3809999E 02 71.	0 2367E-07	0 1005E 03	0.5262999E 02 68	0 2409E-07	0 1117E 03
0 3839999E 02 57.	0 2584E-07	0 9236E 02	0 5273000E 02 72.	0 2351E-07	0 1111E 03
0 3850000E 02 61	0 2505E-07	0 8842E 02	0 5283859E 02 73	0 2299E-07	0 1104E 03
0 3861063E 02 67	0 2440E-07	0 8348E 02	0 5283936E 02 74	0 2299E-07	0 1104E 03
0 3870000E 02 69	0 2397E-07	0 7876E 02	0 5284009E 02 75.	0 2298E-07	0 1104E 03
0 3881859E 02 93	0.1737E-07	0 4786E 02	0 5291205E 02 196	0 3708E-08	0 2486E 02
0 3887137E 02 174	0 7540E-08	0 1219E 03	0 5300000E 02 193.	0 3836E-08	0 2474E 02
0 4000000E 02 208	0 3376E-08	-0.1500E 03	0 5309999E 02 192	0 3969E-08	0 2449E 02
0 4009999E 02 194	0 3767E-08	-0 1447E 03	0 5429999E 02 183	0 4986E-08	0 1894E 02
0 4089999E 02 94.	0 1729E-07	-0 5087E 02	0 5559999E 02 240.	0 2997E-10	-0 1660E 01
0 4170000E 02 87	0 1811E-07	-0 8944E 02	0 5570000E 02 241	0 2997E-10	-0 1661E 01
0 4179999E 02 88.	0 1806E-07	-0 9345E 02	0 5580330E 02 242	0 2996E-10	-0 1664E 01
0 4191446E 02 89	0.1796E-07	-0 9762E 02	0 5589999E 02 243	0 2996E-10	-0 1665E 01
0 4200000E 02 90.	0 1789E-07	-0 1004E 03	0 5600000E 02 244	0 2996E-10	-0 1667E 01
0 4209999E 02 91	0 1786E-07	-0 1033E 03	0 5759999E 02 245	0 2995E-10	-0 1699E 01
0 4259999E 02 80.	0 1921E-07	-0 1160E 03	0 5928000E 02 101.	0 1648E-07	0 9095E 02
0 4326999E 02 33	0 3074E-07	-0 1512E 03	0 5937999E 02 99.	0 1674E-07	0 8922E 02
0 4337000E 02 32	0 3086E-07	-0 1574E 03	0 5947350E 02 111.	0 1559E-07	0 8416E 02
0 4346770E 02 34	0 3046E-07	-0 1638E 03	0 5947519E 02 112	0 1553E-07	0 8419E 02
0 4356999E 02 38.	0 2940E-07	-0 1706E 03	0.5947690E 02 114.	0 1546E-07	0 8424E 02
0 4367000E 02 43.	0 2776E-07	-0 1770E 03	0 5957999E 02 116	0 1513E-07	0 9080E 02
0 4459999E 02 152.	0 1120E-07	0 1750E 03	0 5967999E 02 109	0 1567E-07	0 9116E 02
0.4564000E 02 155.	0 1112E-07	0 1287E 03	0 6054999E 02 106	0 1614E-07	0.8892E 02
0.4573999E 02 153	0.1117E-07	0 1281E 03	0.6064999E 02 105.	0.1620E-07	0 8863E 02
0.4584067E 02 151	0 1122E-07	0.1275E 03	0.6074756E 02 104.	0.1626E-07	0 8835E 02
0.4593999E 02 150.	0.1126E-07	0.1266E 03	0.6084999E 02 103.	0 1633E-07	0 8804E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.					
0.1175000E 02	8	0 1302E-06	-0 1044E 03		0 2104999E 02	47	0 2590E-07	0 7380E 02
0 1185000E 02	5.	0 2097E-06	-0 1154E 03		0 2114999E 02	43.	0 2782E-07	0 7158E 02
0 1195300E 02	3.	0.4036E-06	-0.1520E 03		0.2273999E 02	38.	0 3096E-07	-0 7233E 01
0.1195678E 02	2.	0.4114E-06	-0.1545E 03		0.2284000E 02	40.	0.3011E-07	-0 6215E 01
0 1196000E 02	1	0 4176E-06	-0 1566E 03		0.2293924E 02	41.	0 2993E-07	-0 5026E 01
0.1205000E 02	4.	0.3463E-06	0.1433E 03		0.2303999E 02	39.	0 3037E-07	-0 3998E 01
0 1215000E 02	6	0.1976E-06	0.1168E 03		0.2314000E 02	36.	0.3138E-07	-0 3454E 01
0.1225000E 02	7.	0 1365E-06	0 1071E 03		0.2367000E 02	30.	0 4463E-07	-0 1589E 02
0 1235000E 02	13.	0 1131E-06	0.9935E 02		0 2376999E 02	29.	0 4695E-07	-0 2096E 02
0.1244590E 02	15.	0 9437E-07	0.5496E 02		0 2387198E 02	27.	0 4889E-07	-0 2673E 02
0 1244599E 02	16	0 9420E-07	0 5487E 02		0.2396999E 02	25	0 5024E-07	-0 3266E 02
0 1244610E 02	17	0.9399E-07	0 5476E 02		0 2406999E 02	23.	0 5102E-07	-0 3887E 02
0.1255000E 02	32.	0.4396E-07	0.9849E 02		0 2559999E 02	26.	0 5021E-07	-0 1313E 03
0 1265000E 02	31	0 4449E-07	0 1000E 03		0.2570000E 02	24.	0 5062E-07	-0 1568E 03
0 1356000E 02	59	0 1916E-07	0 1054E 03		0.2579561E 02	28	0 4749E-07	-0 1660E 03
0.1366000E 02	73.	0.1417E-07	0.1275E 03		0.2589999E 02	34.	0 3776E-07	0 1710E 03
0 1376410E 02	21.	0 6746E-07	0.1615E 03		0.2600000E 02	48.	0 2563E-07	0.1533E 03
0 1376423E 02	20	0 6762E-07	0 1613E 03		0.2681999E 02	72.	0 1425E-07	-0 1799E 03
0 1376440E 02	19.	0 6783E-07	0 1611E 03		0.2692000E 02	83	0.1288E-07	0 1771E 03
0 1386000E 02	33.	0 4133E-07	0.9545E 02		0 2701987E 02	97.	0.1153E-07	0 1715E 03
0.1396000E 02	37	0 3109E-07	0 9270E 02		0.2712000E 02	106.	0 1024E-07	0 1716E 03
0 1530000E 02	188	0 5025E-08	0.8728E 02		0 2721999E 02	121	0 9038E-08	0 1695E 03
0.1659999E 02	214.	0 3209E-08	0 5441E 02		0 2850000E 02	129.	0 7722E-08	0 8397E 02
0 1670000E 02	215	0 3187E-08	0.4175E 02		0 2859999E 02	132.	0 7249E-08	0 8201E 02
0.1680121E 02	217.	0 3009E-08	0 1782E 02		0.2870168E 02	142.	0 6653E-08	0 7996E 02
0 1689999E 02	211	0.3374E-08	-0 2203E 02		0 2879999E 02	170	0 5892E-08	0 7977E 02
0 1700000E 02	182	0 5531E-08	-0.7094E 02		0 2884000E 02	177.	0 5706E-08	-0 9787E 02
0.1710999E 02	108.	0.1008E-07	-0.1210E 03		0 2894299E 02	137	0 6876E-08	-0 1206E 03
0 1720999E 02	69	0 1450E-07	-0 1619E 03		0 2894427E 02	138.	0 6818E-08	-0 1212E 03
0 1730849E 02	60.	0.1822E-07	0.1538E 03		0 2894600E 02	139	0 6732E-08	-0.1219E 03
0.1730942E 02	61	0.1822E-07	0 1533E 03		0.2904999E 02	131.	0 7348E-08	-0 1014E 03
0.1731029E 02	62	0.1822E-07	0 1528E 03		0.2909999E 02	125	0 8728E-08	-0 1101E 03
0 1740999E 02	94.	0 1197E-07	0 1146E 03		0.2915526E 02	107.	0 1021E-07	-0 1258E 03
0 1752429E 02	158	0.6251E-08	0.1223E 03		0 2925999E 02	113.	0 9821E-08	-0 1649E 03
0 1752469E 02	157	0 6252E-08	0 1225E 03		0 2935999E 02	144	0 6647E-08	0 1674E 03
0 1752509E 02	156	0 6253E-08	0 1227E 03		0 2979999E 02	218	0 2870E-08	0 1751E 03
0 1762000E 02	124	0 8335E-08	0.1218E 03		0 2989999E 02	220	0 2152E-08	0 1647E 03
0 1771999E 02	130	0 7699E-08	0 1165E 03		0 3000980E 02	219	0 2350E-08	-0 2303E 01
0 1792999E 02	114.	0 9801E-08	0 1097E 03		0 3004752E 02	184.	0 5274E-08	-0 5641E 02
0.1803000E 02	120.	0.9208E-08	0 1133E 03		0.3006999E 02	163.	0 6094E-08	-0.8018E 02
0 1809200E 02	124.	0.8908E-08	0 1192E 03		0 3009636E 02	205.	0 4009E-08	0 1551E 03
0 1813309E 02	123.	0.8984E-08	0 1262E 03		0 3020000E 02	180.	0 5545E-08	0 1580E 03
0.1817429E 02	109.	0 9892E-08	0.1359E 03		0 3029999E 02	115.	0.9637E-08	0 1737E 03
0 1823000E 02	70	0 1450E-07	0 1423E 03		0 3059999E 02	203.	0 4148E-08	-0 1762E 03
0 1832999E 02	57.	0.1962E-07	0 1095E 03		0 3070000E 02	202.	0 4155E-08	-0 1780E 03
0 1917000E 02	118.	0 9321E-08	0 9504E 02		0 3079973E 02	201.	0 4273E-08	0 1794E 03
0.1926999E 02	117.	0 9510E-08	0.9469E 02		0.3088999E 02	198.	0 4456E-08	0 1759E 03
0.1937029E 02	112.	0.9870E-08	0 9729E 02		0.3100000E 02	189.	0 4679E-08	0 1716E 03
0.1937044E 02	111.	0.9872E-08	0 9729E 02		0 3139999E 02	185.	0 5150E-08	0 1518E 03
0.1937059E 02	110.	0 9874E-08	0.9729E 02		0.3150000E 02	166	0 5096E-08	0 1411E 03
0 1946999E 02	103.	0.1070E-07	0 9454E 02		0.3159869E 02	204.	0 4013E-08	0 1241E 03
0.1956999E 02	101.	0.1104E-07	0.9326E 02		0.3160318E 02	206.	0 3872E-08	0 1240E 03
0.2075000E 02	55.	0.2132E-07	0 7884E 02		0.3160759E 02	207.	0 3731E-08	0 1243E 03
0.2084999E 02	54.	0.2268E-07	0.7737E 02		0.3163530E 02	175.	0 5713E-08	0 1469E 03
0.2095197E 02	52.	0.2423E-07	0.7567E 02		0.3173999E 02	178.	0 5650E-08	0 1399E 03
					0.3184000E 02	181.	0.5536E-08	0 1336E 03
					0.3217999E 02	89.	0 1235E-07	0.8596E 02
					0.3228000E 02	90.	0 1219E-07	0.8537E 02
					0.3238367E 02	92.	0.1202E-07	0.8483E 02

0.3248000E 02	95	0.1184E-07	0.8439E 02	0.4604999E 02	174.	0.5806E-08	-0.1587E 03
0.3257999E 02	183.	0.5505E-08	0.7533E 02	0.4700000E 02	208	0.3675E-08	-0.1774E 03
0.3262999E 02	187.	0.5087E-08	0.7664E 02	0.4800000E 02	96	0.1156E-07	0.6204E 02
0.3272939E 02	152.	0.6337E-08	0.1017E 03	0.4812000E 02	86	0.1247E-07	0.5226E 02
0.3275336E 02	133	0.7108E-08	0.9860E 02	0.4822475E 02	79.	0.1315E-07	0.4142E 02
0.3284999E 02	127.	0.8068E-08	0.9209E 02	0.4831999E 02	77	0.1346E-07	0.2959E 02
0.3295000E 02	172.	0.5871E-08	0.7495E 02	0.4842000E 02	78	0.1319E-07	0.1555E 02
0.3301999E 02	155	0.6263E-08	0.7251E 02	0.4912999E 02	209.	0.3605E-08	-0.3056E 02
0.3312292E 02	147	0.6482E-08	0.6975E 02	0.4923000E 02	210	0.3479E-08	-0.3389E 02
0.3321999E 02	145	0.6525E-08	0.6806E 02	0.4932964E 02	212.	0.3351E-08	-0.3696E 02
0.3331999E 02	146	0.6497E-08	0.6704E 02	0.4942999E 02	213.	0.3224E-08	-0.3984E 02
0.3400000E 02	105	0.1026E-07	0.7876E 02	0.4953000E 02	216	0.3099E-08	-0.4249E 02
0.3464000E 02	93	0.1201E-07	0.7606E 02	0.5089999E 02	150	0.6390E-08	-0.7898E 02
0.3473999E 02	88.	0.1237E-07	0.6963E 02	0.5100000E 02	154	0.6288E-08	-0.7909E 02
0.3482899E 02	122.	0.9025E-08	0.7629E 02	0.5110204E 02	159.	0.6186E-08	-0.7921E 02
0.3483626E 02	119	0.9260E-08	0.7829E 02	0.5120000E 02	164	0.6091E-08	-0.7933E 02
0.3484399E 02	116.	0.9531E-08	0.7970E 02	0.5128000E 02	166.	0.6014E-08	-0.7944E 02
0.3495000E 02	98	0.1146E-07	0.8081E 02	0.5135999E 02	165.	0.6038E-08	-0.5499E 02
0.3504999E 02	91	0.1212E-07	0.7946E 02	0.5146198E 02	167	0.5984E-08	-0.5533E 02
0.3575000E 02	71	0.1448E-07	0.6257E 02	0.5156000E 02	168.	0.5933E-08	-0.5563E 02
0.3637999E 02	65.	0.1534E-07	0.2970E 02	0.5165999E 02	171	0.5885E-08	-0.5592E 02
0.3648000E 02	67.	0.1475E-07	0.2285E 02	0.5189999E 02	66.	0.1499E-07	0.1699E 03
0.3657779E 02	74.	0.1391E-07	0.1614E 02	0.5200000E 02	76	0.1370E-07	0.1713E 03
0.3667999E 02	84.	0.1279E-07	0.9429E 01	0.5212418E 02	99.	0.1139E-07	-0.1750E 03
0.3679999E 02	134	0.7090E-08	0.2111E 02	0.5213118E 02	102.	0.1086E-07	-0.1734E 03
0.3691968E 02	140	0.6693E-08	0.2066E 02	0.5222449E 02	53	0.2376E-07	-0.1592E 03
0.3700000E 02	148.	0.6479E-08	0.1994E 02	0.5222701E 02	51.	0.2441E-07	-0.1615E 03
0.3709999E 02	160	0.6184E-08	0.1817E 02	0.5222949E 02	49.	0.2497E-07	-0.1638E 03
0.3739999E 02	199	0.4430E-08	0.1489E 02	0.5224249E 02	46.	0.2769E-07	-0.1710E 03
0.3770000E 02	173.	0.5866E-08	0.7153E 02	0.5224358E 02	44	0.2770E-07	-0.1719E 03
0.3779999E 02	161.	0.6165E-08	0.7357E 02	0.5224469E 02	45.	0.2770E-07	-0.1728E 03
0.3788814E 02	149.	0.6408E-08	0.7507E 02	0.5234000E 02	58.	0.1958E-07	0.1610E 03
0.3800000E 02	141.	0.6691E-08	0.7683E 02	0.5243999E 02	63	0.1651E-07	0.1584E 03
0.3809999E 02	136.	0.6926E-08	0.7843E 02	0.5262999E 02	68	0.1453E-07	0.1578E 03
0.3839999E 02	179	0.5637E-08	0.7644E 02	0.5273000E 02	75.	0.1379E-07	0.1570E 03
0.3850000E 02	176	0.5710E-08	0.8142E 02	0.5283859E 02	80.	0.1311E-07	0.1563E 03
0.3861063E 02	169.	0.5909E-08	0.8881E 02	0.5283936E 02	81	0.1310E-07	0.1563E 03
0.3870000E 02	153	0.6326E-08	0.9613E 02	0.5284009E 02	82.	0.1310E-07	0.1563E 03
0.3881859E 02	128	0.8006E-08	0.1044E 03	0.5291205E 02	194	0.4501E-08	-0.1100E 03
0.3887137E 02	104.	0.1043E-07	0.9139E 02	0.5300000E 02	195	0.4488E-08	-0.1110E 03
0.4000000E 02	87.	0.1237E-07	0.8726E 02	0.5309999E 02	197.	0.4473E-08	-0.1121E 03
0.4009999E 02	85.	0.1269E-07	0.8736E 02	0.5429999E 02	200	0.4325E-08	-0.1241E 03
0.4089999E 02	100	0.1114E-07	0.4115E 02	0.5559999E 02	245.	0.3347E-10	-0.1765E 03
0.4170000E 02	64.	0.1607E-07	0.9566E 02	0.5570000E 02	244.	0.3347E-10	-0.1766E 03
0.4179999E 02	56.	0.1981E-07	0.9628E 02	0.5580330E 02	243	0.3347E-10	-0.1766E 03
0.4191446E 02	50	0.2468E-07	0.9419E 02	0.5589999E 02	242.	0.3347E-10	-0.1766E 03
0.4200000E 02	42.	0.2854E-07	0.9132E 02	0.5600000E 02	241.	0.3347E-10	-0.1766E 03
0.4209999E 02	35	0.3316E-07	0.8712E 02	0.5759999E 02	240.	0.3349E-10	-0.1771E 03
0.4259999E 02	22.	0.5672E-07	0.6303E 02	0.5928000E 02	225.	0.1984E-08	0.1257E 03
0.4326999E 02	14.	0.1090E-06	0.2769E 02	0.5937999E 02	227.	0.1921E-08	0.1223E 03
0.4337000E 02	12.	0.1162E-06	0.1959E 02	0.5947350E 02	230.	0.1538E-08	0.1194E 03
0.4346770E 02	11.	0.1217E-06	0.1112E 02	0.5947519E 02	231.	0.1528E-08	0.1198E 03
0.4356999E 02	10	0.1252E-06	0.1919E 01	0.5947690E 02	232.	0.1520E-08	0.1202E 03
0.4367000E 02	9.	0.1259E-06	-0.7057E 01	0.5957999E 02	229.	0.1653E-08	0.1306E 03
0.4459999E 02	18.	0.8256E-07	-0.6027E 02	0.5967999E 02	228.	0.1675E-08	0.1279E 03
0.4564000E 02	135.	0.6941E-08	-0.1506E 03	0.6054999E 02	190.	0.4657E-08	0.9628E 02
0.4573999E 02	143.	0.6652E-08	-0.1526E 03	0.6064999E 02	191.	0.4612E-08	0.9587E 02
0.4584067E 02	151.	0.6369E-08	-0.1546E 03	0.6074756E 02	192.	0.4569E-08	0.9546E 02
0.4593999E 02	162.-	0.6097E-08	-0.1566E 03	0.6084999E 02	193.	0.4525E-08	0.9504E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	205.	0.5715E-08	-0.1488E 03	0.2104999E 02	152	0.1524E-07	0.5518E 02
0.1185000E 02	171	0.9785E-08	-0.1535E 03	0.2114999E 02	146	0.1567E-07	0.5389E 02
0.1195300E 02	127.	0.2027E-07	0.1756E 03	0.2273999E 02	58	0.3250E-07	0.3922E 02
0.1195678E 02	125.	0.2072E-07	0.1734E 03	0.2284000E 02	44	0.3498E-07	0.3550E 02
0.1196000E 02	122	0.2108E-07	0.1714E 03	0.2293924E 02	35.	0.3752E-07	0.3160E 02
0.1205000E 02	135	0.1875E-07	0.1156E 03	0.2303999E 02	32.	0.4018E-07	0.2739E 02
0.1215000E 02	170.	0.9895E-08	0.9607E 02	0.2314000E 02	28.	0.4290E-07	0.2291E 02
0.1225000E 02	204.	0.5995E-08	0.9335E 02	0.2367000E 02	9.	0.5847E-07	-0.9722E 01
0.1235000E 02	213.	0.2851E-08	0.1149E 03	0.2376999E 02	7.	0.5984E-07	-0.1718E 02
0.1244590E 02	151.	0.1531E-07	0.1572E 03	0.2387198E 02	6.	0.6031E-07	-0.2507E 02
0.1244599E 02	150.	0.1532E-07	0.1571E 03	0.2396999E 02	8.	0.5979E-07	-0.9722E 02
0.1244610E 02	149	0.1534E-07	0.1569E 03	0.2406999E 02	10.	0.5829E-07	-0.4045E 02
0.1255000E 02	178.	0.9810E-08	0.9448E 02	0.2559999E 02	139.	0.1723E-07	0.3266E 01
0.1265000E 02	193.	0.6803E-08	0.9035E 02	0.2570000E 02	95.	0.2484E-07	-0.4007E 01
0.1356000E 02	185.	0.7430E-08	0.7970E 02	0.2579561E 02	65.	0.3105E-07	-0.1820E 02
0.1366000E 02	162.	0.1050E-07	0.7258E 02	0.2589999E 02	57.	0.3259E-07	-0.3680E 02
0.1376410E 02	80.	0.2865E-07	0.7944E 01	0.2600000E 02	81.	0.2853E-07	-0.5024E 02
0.1376423E 02	79.	0.2867E-07	0.7678E 01	0.2681999E 02	45.	0.3489E-07	-0.2595E 02
0.1376440E 02	78.	0.2868E-07	0.7331E 01	0.2692000E 02	41.	0.3588E-07	-0.3079E 02
0.1386000E 02	209	0.4502E-08	-0.8204E 02	0.2701987E 02	39.	0.3647E-07	-0.3545E 02
0.1396000E 02	239	0.3100E-09	-0.1507E 03	0.2712000E 02	37.	0.3672E-07	-0.3986E 02
0.1530000E 02	210.	0.4363E-08	0.9233E 02	0.2721999E 02	38.	0.3669E-07	-0.4395E 02
0.1659999E 02	203	0.6015E-08	0.8858E 02	0.2850000E 02	66.	0.3092E-07	-0.7608E 02
0.1670000E 02	197.	0.6497E-08	0.8690E 02	0.2859999E 02	73.	0.3006E-07	-0.7853E 02
0.1680121E 02	195.	0.6737E-08	0.8657E 02	0.2870168E 02	75.	0.2901E-07	-0.8137E 02
0.1689999E 02	191.	0.6930E-08	0.8642E 02	0.2879999E 02	83.	0.2768E-07	-0.8464E 02
0.1700000E 02	189.	0.6969E-08	0.8744E 02	0.2884000E 02	134.	0.1890E-07	-0.9149E 02
0.1710999E 02	186.	0.7218E-08	0.9263E 02	0.2894299E 02	86.	0.2671E-07	-0.3204E 02
0.1720999E 02	176.	0.9183E-08	0.1060E 03	0.2894427E 02	84.	0.2763E-07	-0.3281E 02
0.1730849E 02	145.	0.1613E-07	0.9632E 02	0.2894600E 02	77.	0.2886E-07	-0.3399E 02
0.1730942E 02	144.	0.1620E-07	0.9601E 02	0.2904999E 02	99	0.2382E-07	-0.1017E 03
0.1731029E 02	143.	0.1626E-07	0.9571E 02	0.2909999E 02	128	0.2027E-07	-0.1055E 03
0.1740999E 02	142.	0.1648E-07	0.6417E 02	0.2915526E 02	154.	0.1441E-07	-0.1021E 03
0.1752429E 02	172.	0.9590E-08	0.3220E 02	0.2925999E 02	141.	0.1662E-07	-0.5361E 02
0.1752469E 02	173.	0.9518E-08	0.3214E 02	0.2935999E 02	91.	0.2595E-07	-0.5926E 02
0.1752509E 02	174	0.9445E-08	0.3209E 02	0.2979999E 02	52.	0.3338E-07	-0.7841E 02
0.1762000E 02	168.	0.1031E-07	0.8202E 02	0.2989999E 02	54.	0.3300E-07	-0.8159E 02
0.1771999E 02	158.	0.1303E-07	0.7640E 02	0.3000980E 02	74.	0.2992E-07	-0.8277E 02
0.1792999E 02	140.	0.1716E-07	0.6887E 02	0.3004752E 02	69.	0.3045E-07	-0.7662E 02
0.1803000E 02	119.	0.2139E-07	0.6394E 02	0.3006999E 02	56.	0.3272E-07	-0.7561E 02
0.1809200E 02	92.	0.2588E-07	0.5855E 02	0.3009636E 02	40.	0.3634E-07	-0.8012E 02
0.1813309E 02	70.	0.3042E-07	0.5274E 02	0.3020000E 02	29.	0.4162E-07	-0.8758E 02
0.1817429E 02	36.	0.3702E-07	0.4329E 02	0.3029999E 02	33.	0.3771E-07	-0.1183E 03
0.1823000E 02	21.	0.4878E-07	0.1851E 02	0.3059999E 02	67.	0.3089E-07	-0.9457E 02
0.1832999E 02	50.	0.3346E-07	-0.4830E 02	0.3070000E 02	63	0.3164E-07	-0.9617E 02
0.1917000E 02	208	0.5254E-08	0.6399E 02	0.3079973E 02	61	0.3191E-07	-0.9850E 02
0.1926999E 02	199	0.6192E-08	0.6156E 02	0.3089999E 02	62	0.3167E-07	-0.1014E 03
0.1937029E 02	200.	0.6144E-08	0.4419E 02	0.3100000E 02	68.	0.3077E-07	-0.1044E 03
0.1937044E 02	201.	0.6138E-08	0.4417E 02	0.3139999E 02	147.	0.1567E-07	-0.1081E 03
0.1937059E 02	202.	0.6131E-08	0.4414E 02	0.3150000E 02	160.	0.1200E-07	-0.1023E 03
0.1946999E 02	207.	0.5319E-08	0.6340E 02	0.3159869E 02	159.	0.1276E-07	-0.3687E 02
0.1956999E 02	198	0.6239E-08	0.6628E 02	0.3160318E 02	156.	0.1411E-07	-0.3599E 02
0.2075000E 02	157.	0.1392E-07	0.5882E 02	0.3160759E 02	148.	0.1550E-07	-0.3601E 02
0.2084999E 02	155.	0.1436E-07	0.5765E 02	0.3163530E 02	118.	0.2145E-07	-0.9741E 02
0.2095197E 02	153.	0.1481E-07	0.5641E 02	0.3173999E 02	116.	0.2167E-07	-0.9247E 02
				0.3184000E 02	114.	0.2242E-07	-0.8869E 02
				0.3217999E 02	133.	0.1900E-07	-0.8977E 02
				0.3228000E 02	132.	0.1936E-07	-0.8981E 02
				0.3238367E 02	130.	0.1976E-07	-0.8987E 02

0.3248000E 02	129	0.2019E-07	-0.8997E 02	0.4604999E 02	124.	0.2081E-07	-0.1573E 03
0.3257999E 02	55.	0.3274E-07	-0.8380E 02	0.4700000E 02	131.	0.1957E-07	-0.1650E 03
0.3262999E 02	48.	0.3394E-07	-0.8429E 02	0.4800000E 02	212.	0.2959E-08	0.2076E 02
0.3272939E 02	42.	0.3570E-07	-0.8797E 02	0.4812000E 02	211.	0.4296E-08	0.1538E 02
0.3275336E 02	31.	0.4038E-07	-0.9778E 02	0.4822475E 02	206	0.5679E-08	0.7459E 01
0.3284999E 02	49.	0.3362E-07	-0.9552E 02	0.4831999E 02	188	0.7006E-08	-0.2125E 01
0.3295000E 02	64.	0.3115E-07	-0.9081E 02	0.4842000E 02	181	0.8247E-08	-0.1402E 02
0.3301999E 02	60.	0.3220E-07	-0.8988E 02	0.4912999E 02	218.	0.1541E-08	-0.3165E 02
0.3312292E 02	51	0.3344E-07	-0.8994E 02	0.4923000E 02	219	0.1487E-08	-0.3509E 02
0.3321999E 02	47	0.3433E-07	-0.9058E 02	0.4932964E 02	220.	0.1432E-08	-0.3830E 02
0.3331999E 02	43	0.3507E-07	-0.9148E 02	0.4942999E 02	221.	0.1378E-08	-0.4129E 02
0.3400000E 02	26.	0.4410E-07	-0.9770E 02	0.4953000E 02	222	0.1324E-08	-0.4407E 02
0.3464000E 02	15.	0.5470E-07	-0.1159E 03	0.5089999E 02	223.	0.1191E-08	0.7327E 02
0.3473999E 02	11.	0.5699E-07	-0.1283E 03	0.5100000E 02	224.	0.1143E-08	0.7293E 02
0.3482899E 02	72	0.3014E-07	-0.1145E 03	0.5110204E 02	225	0.1095E-08	0.7260E 02
0.3483626E 02	59.	0.3233E-07	-0.1104E 03	0.5120000E 02	226.	0.1050E-08	0.7228E 02
0.3484399E 02	46	0.3474E-07	-0.1079E 03	0.5128000E 02	227	0.1014E-08	0.7203E 02
0.3495000E 02	20.	0.5000E-07	-0.1097E 03	0.5135999E 02	228	0.9745E-09	0.1471E 03
0.3504999E 02	14.	0.5470E-07	-0.1135E 03	0.5146198E 02	229.	0.9590E-09	0.1469E 03
0.3575000E 02	5.	0.7756E-07	-0.1403E 03	0.5156000E 02	230	0.9434E-09	0.1469E 03
0.3637999E 02	1.	0.9586E-07	-0.1776E 03	0.5165999E 02	231.	0.9284E-09	0.1470E 03
0.3648000E 02	2.	0.9531E-07	0.1747E 03	0.5189999E 02	94.	0.2546E-07	0.1248E 03
0.3657779E 02	3.	0.9317E-07	0.1670E 03	0.5200000E 02	96.	0.2482E-07	0.1235E 03
0.3667999E 02	4.	0.8935E-07	0.1593E 03	0.5212418E 02	101.	0.2345E-07	0.1215E 03
0.3679999E 02	19.	0.5070E-07	0.1681E 03	0.5213118E 02	103	0.2313E-07	0.1212E 03
0.3691968E 02	22.	0.4675E-07	0.1690E 03	0.5222449E 02	112.	0.2247E-07	0.1282E 03
0.3700000E 02	25.	0.4563E-07	0.1700E 03	0.5222701E 02	109	0.2272E-07	0.1287E 03
0.3709999E 02	24.	0.4572E-07	0.1699E 03	0.5222949E 02	105.	0.2301E-07	0.1291E 03
0.3739999E 02	27.	0.4342E-07	0.1572E 03	0.5224249E 02	113.	0.2246E-07	0.1301E 03
0.3770000E 02	88.	0.2641E-07	0.1491E 03	0.5224358E 02	111.	0.2256E-07	0.1301E 03
0.3779999E 02	104.	0.2309E-07	0.1516E 03	0.5224469E 02	110.	0.2267E-07	0.1301E 03
0.3788814E 02	126.	0.2071E-07	0.1555E 03	0.5234000E 02	97.	0.2471E-07	0.1238E 03
0.3800000E 02	136.	0.1857E-07	0.1632E 03	0.5243999E 02	98.	0.2422E-07	0.1214E 03
0.3809999E 02	138.	0.1770E-07	0.1722E 03	0.5262999E 02	100.	0.2352E-07	0.1185E 03
0.3839999E 02	115.	0.2241E-07	0.1751E 03	0.5273000E 02	102	0.2315E-07	0.1176E 03
0.3850000E 02	90.	0.2604E-07	-0.1739E 03	0.5283859E 02	106.	0.2274E-07	0.1168E 03
0.3861063E 02	53.	0.3307E-07	-0.1665E 03	0.5283936E 02	107	0.2273E-07	0.1168E 03
0.3870000E 02	30.	0.4105E-07	-0.1649E 03	0.5284009E 02	108.	0.2273E-07	0.1168E 03
0.3881859E 02	23.	0.4668E-07	-0.1792E 03	0.5291205E 02	214.	0.2168E-08	0.1434E 03
0.3887137E 02	137	0.1827E-07	0.1168E 03	0.5300000E 02	215.	0.2164E-08	0.1433E 03
0.4000000E 02	175.	0.9331E-08	0.1122E 03	0.5309999E 02	216.	0.2159E-08	0.1431E 03
0.4009999E 02	177.	0.9146E-08	0.1122E 03	0.5429999E 02	217.	0.2118E-08	0.1417E 03
0.4089999E 02	89.	0.2627E-07	0.1243E 03	0.5559999E 02	245.	0.6421E-10	-0.1791E 03
0.4170000E 02	93.	0.2577E-07	0.3375E 02	0.5570000E 02	244.	0.6421E-10	-0.1791E 03
0.4179999E 02	87.	0.2657E-07	0.1785E 02	0.5580330E 02	243.	0.6421E-10	-0.1791E 03
0.4191446E 02	82.	0.2781E-07	-0.4223E 00	0.5589999E 02	242.	0.6421E-10	-0.1791E 03
0.4200000E 02	76.	0.2890E-07	-0.1367E 02	0.5600000E 02	241.	0.6421E-10	-0.1791E 03
0.4209999E 02	71.	0.3027E-07	-0.2829E 02	0.5759999E 02	240.	0.6421E-10	-0.1793E 03
0.4259999E 02	34	0.3756E-07	-0.8299E 02	0.5928000E 02	161.	0.1055E-07	0.9931E 02
0.4326999E 02	18	0.5271E-07	-0.1183E 03	0.5937999E 02	163.	0.1043E-07	0.9933E 02
0.4337000E 02	16	0.5434E-07	-0.1267E 03	0.5947350E 02	166.	0.1039E-07	0.9976E 02
0.4346770E 02	12.	0.5512E-07	-0.1351E 03	0.5947519E 02	165.	0.1039E-07	0.9976E 02
0.4356999E 02	13	0.5483E-07	-0.1440E 03	0.5947690E 02	164.	0.1040E-07	0.9976E 02
0.4367000E 02	17.	0.5341E-07	-0.1523E 03	0.5957999E 02	167.	0.1034E-07	0.9905E 02
0.4459999E 02	85.	0.2717E-07	0.1716E 03	0.5967999E 02	169.	0.9958E-08	0.9901E 02
0.4564000E 02	117.	0.2149E-07	-0.1536E 03	0.6054999E 02	179.	0.8355E-08	0.9602E 02
0.4573999E 02	120.	0.2131E-07	-0.1546E 03	0.6064999E 02	180.	0.8267E-08	0.9591E 02
0.4584067E 02	121.	0.2114E-07	-0.1555E 03	0.6074756E 02	182.	0.8182E-08	0.9581E 02
0.4593999E 02	123.	0.2098E-07	-0.1563E 03	0.6084999E 02	183.	0.8093E-08	0.9571E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	57.	0.1010E-6	0.7832E 02
0.1185000E 02	38.	0.1521E-6	0.6819E 02
0.1195300E 02	8.	0.2722E-06	0.3268E 02
0.1195678E 02	7.	0.2766E-06	0.3030E 02
0.1196000E 02	6.	0.2801E-06	0.2820E 02
0.1205000E 02	10	0.2170E-06	-0.3080E 02
0.1215000E 02	58.	0.1003E-06	-0.4840E 02
0.1225000E 02	127	0.5133E-07	-0.4434E 02
0.1235000E 02	161.	0.3644E-07	0.5874E 01
0.1244590E 02	25.	0.1820E-06	-0.1004E 02
0.1244599E 02	24.	0.1821E-06	-0.1019E 02
0.1244610E 02	23.	0.1822E-06	-0.1037E 02
0.1255000E 02	107.	0.7058E-07	-0.7166E 02
0.1265000E 02	145.	0.4248E-07	-0.7369E 02
0.1356000E 02	227.	0.5729E-08	0.3133E 02
0.1366000E 02	223	0.6251E-08	0.3856E 02
0.1376410E 02	224.	0.6049E-08	0.3770E 02
0.1376423E 02	225.	0.6044E-08	0.3772E 02
0.1376440E 02	226.	0.6037E-08	0.3774E 02
0.1386000E 02	219.	0.6845E-08	0.5374E 02
0.1396000E 02	217.	0.7565E-08	0.5689E 02
0.1530000E 02	186	0.2025E-07	0.8234E 02
0.1659999E 02	168.	0.3338E-07	0.8560E 02
0.1670000E 02	164	0.3546E-07	0.8583E 02
0.1680121E 02	158	0.3851E-07	0.8590E 02
0.1689999E 02	143	0.4307E-07	0.8532E 02
0.1700000E 02	128.	0.5056E-07	0.8263E 02
0.1710999E 02	123.	0.6289E-07	0.7418E 02
0.1720999E 02	95.	0.7832E-07	0.5970E 02
0.1730849E 02	63.	0.9267E-07	0.2326E 02
0.1730942E 02	64	0.9252E-07	0.2276E 02
0.1731029E 02	65.	0.9237E-07	0.2228E 02
0.1740999E 02	135	0.4648E-07	-0.1544E 02
0.1752429E 02	189	0.1973E-07	-0.8619E 01
0.1752469E 02	190	0.1968E-07	-0.8552E 01
0.1752509E 02	191	0.1963E-07	-0.8484E 01
0.1762000E 02	208	0.1335E-07	0.2090E 02
0.1771999E 02	206.	0.1384E-07	0.4401E 02
0.1792999E 02	204	0.1389E-07	0.5647E 02
0.1803000E 02	202.	0.1490E-07	0.6126E 02
0.1809200E 02	199	0.1528E-07	0.6339E 02
0.1813309E 02	198	0.1537E-07	0.6478E 02
0.1817429E 02	200	0.1526E-07	0.6671E 02
0.1823000E 02	201.	0.1512E-07	0.7274E 02
0.1832999E 02	195.	0.1903E-07	0.7775E 02
0.1917000E 02	184.	0.2326E-07	0.7861E 02
0.1926999E 02	183.	0.2348E-07	0.7849E 02
0.1937029E 02	182.	0.2361E-07	0.7839E 02
0.1937044E 02	181.	0.2361E-07	0.7839E 02
0.1937059E 02	180.	0.2361E-07	0.7839E 02
0.1946999E 02	179.	0.2393E-07	0.7862E 02
0.1956999E 02	178.	0.2424E-07	0.7856E 02
0.2075000E 02	153	0.3917E-07	0.7950E 02
0.2084999E 02	151.	0.3996E-07	0.7927E 02
0.2095197E 02	149.	0.4083E-07	0.7898E 02

0.2104999E 02	148.	0.4174E-07	0.7862E 02
0.2114999E 02	144.	0.4277E-07	0.7814E 02
0.2273999E 02	152.	0.3948E-07	0.5553E 02
0.2284000E 02	154.	0.3915E-07	0.5646E 02
0.2293924E 02	155.	0.3899E-07	0.5730E 02
0.2303999E 02	157.	0.3895E-07	0.5804E 02
0.2314000E 02	156	0.3898E-07	0.5868E 02
0.2367000E 02	147.	0.4198E-07	0.6278E 02
0.2376999E 02	146.	0.4243E-07	0.6353E 02
0.2387198E 02	142.	0.4310E-07	0.6436E 02
0.2396999E 02	140.	0.4397E-07	0.6516E 02
0.2406999E 02	139.	0.4514E-07	0.6589E 02
0.2559999E 02	72	0.8686E-07	0.3835E 02
0.2570000E 02	61.	0.9587E-07	0.2563E 02
0.2579561E 02	59	0.9925E-07	0.8673E 01
0.2589999E 02	69.	0.8949E-07	-0.1274E 02
0.2600000E 02	110.	0.6997E-07	-0.3051E 02
0.2681999E 02	216.	0.9499E-08	0.7676E 02
0.2692000E 02	210.	0.1278E-07	0.8297E 02
0.2701987E 02	197.	0.1575E-07	0.8535E 02
0.2712000E 02	196.	0.1839E-07	0.8621E 02
0.2721999E 02	185	0.2073E-07	0.8636E 02
0.2850000E 02	138.	0.4586E-07	0.8606E 02
0.2859999E 02	137.	0.4631E-07	0.8562E 02
0.2870168E 02	134.	0.4670E-07	0.8512E 02
0.2879999E 02	133.	0.4697E-07	0.8458E 02
0.2884000E 02	177.	0.2477E-07	0.8476E 02
0.2894299E 02	176.	0.2564E-07	0.9493E 02
0.2894427E 02	175.	0.2576E-07	0.9500E 02
0.2894600E 02	174.	0.2592E-07	0.9508E 02
0.2904999E 02	173.	0.2759E-07	0.9324E 02
0.2909999E 02	171.	0.2883E-07	0.9556E 02
0.2915526E 02	169.	0.3090E-07	0.9665E 02
0.2925999E 02	166.	0.3394E-07	0.9401E 02
0.2935999E 02	165.	0.3492E-07	0.9180E 02
0.2979999E 02	170.	0.3014E-07	0.8873E 02
0.2989999E 02	172.	0.2823E-07	0.9487E 02
0.3000980E 02	162.	0.3633E-07	0.1160E 03
0.3004752E 02	132.	0.4727E-07	0.1067E 03
0.3006999E 02	130.	0.4799E-07	0.9782E 02
0.3009636E 02	126	0.5450E-07	0.9402E 02
0.3020000E 02	131	0.4761E-07	0.9715E 02
0.3029999E 02	136.	0.4645E-07	0.1057E 03
0.3059999E 02	160.	0.3713E-07	0.9809E 02
0.3070000E 02	159	0.3791E-07	0.1025E 03
0.3079973E 02	150.	0.4006E-07	0.1072E 03
0.3089999E 02	141.	0.4393E-07	0.1110E 03
0.3100000E 02	129.	0.4943E-07	0.130E 03
0.3139999E 02	101.	0.7438E-07	0.1031E 03
0.3150000E 02	94.	0.7842E-07	0.9905E 02
0.3159869E 02	80.	0.8296E-07	0.9215E 02
0.3160318E 02	81.	0.8283E-07	0.9161E 02
0.3160759E 02	85.	0.8261E-07	0.9107E 02
0.3163530E 02	97.	0.7658E-07	0.9740E 02
0.3173999E 02	96.	0.7813E-07	0.9434E 02
0.3184000E 02	93.	0.7925E-07	0.9173E 02
0.3217999E 02	113.	0.6930E-07	0.8121E 02
0.3228000E 02	111.	0.6980E-07	0.8087E 02
0.3238367E 02	108.	0.7029E-07	0.8053E 02

0.3248000E 02	106	0.7072E-07	0 8024E 02	0.4604999E 02	47.	0.1284E-06	0.3695E 01
0.3257999E 02	75.	0 8512E-07	0 6916E 02	0 4700000E 02	48.	0 1254E-06	-0 4243E 01
0 3262999E 02	76	0 8509E-07	0 6616E 02	0.4800000E 02	211.	0 1257E-07	-0 1115E 03
0.3272939E 02	100.	0.7442E-07	0 5298E 02	0.4812000E 02	209.	0.1334E-07	-0 1192E 03
0.3275336E 02	103.	0.7270E-07	0.5558E 02	0 4822475E 02	205.	0 1387E-07	-0 1280E 03
0.3284999E 02	125.	0 5634E-07	0 7811E 02	0 4831999E 02	203.	0 1401E-07	-0 1377E 03
0 3295000E 02	117.	0.6796E-07	0 8193E 02	0 4842000E 02	207.	0 1355E-07	-0 1493E 03
0 3301999E 02	105.	0 7147E-07	0 8091E 02	0 4912999E 02	235.	0 6064E-09	0.1588E 03
0 3312292E 02	102.	0 7379E-07	0 7964E 02	0 4923000E 02	236.	0 5847E-09	0 1561E 03
0 3321999E 02	99	0 7474E-07	0 7891E 02	0 4932964E 02	237	0 5628E-09	0 1536E 03
0 3331999E 02	98	0 7523E-07	0 7852E 02	0 4942999E 02	238	0 5409E-09	0.1513E 03
0 3400000E 02	104.	0 7226E-07	0 7759E 02	0 4953000E 02	239.	0 5194E-09	0 1492E 03
0.3464000E 02	78.	0 8351E-07	0.7955E 02	0.5089999E 02	187.	0.2013E-07	-0 8829E 02
0 3473999E 02	74.	0.8553E-07	0 7782E 02	0.5100000E 02	188	0 1985E-07	-0 8843E 02
0 3482899E 02	92	0 8011E-07	0.7965E 02	0.5110204E 02	192.	0 1957E-07	-0 8858E 02
0 3483626E 02	91.	0.8065E-07	0 8012E 02	0.5120000E 02	193.	0.1931E-07	-0 8871E 02
0 3484399E 02	88.	0 8126E-07	0 8048E 02	0.5128000E 02	194.	0 1910E-07	-0 8882E 02
0 3495000E 02	73.	0 8648E-07	0 8099E 02	0 5135999E 02	218.	0 6880E-08	-0 4991E 02
0 3504999E 02	78.	0 8917E-07	0.8068E 02	0.5146198E 02	220.	0 6777E-08	-0 5036E 02
0 3575000E 02	66	0 9182E-07	0 7066E 02	0 5156000E 02	221.	0 6674E-08	-0 5071E 02
0 3637999E 02	68.	0.9013E-07	0 5986E 02	0 5165999E 02	222.	0.6570E-08	-0.5093E 02
0 3648000E 02	71.	0 8734E-07	0 5867E 02	0 5189999E 02	11.	0 2020E-06	-0 6551E 02
0 3657779E 02	77.	0.8420E-07	0 5814E 02	0.5200000E 02	12.	0 1969E-06	-0.6661E 02
0.3667999E 02	90.	0.8091E-07	0 5838E 02	0.5212418E 02	18.	0 1872E-06	-0 6841E 02
0 3679999E 02	42.	0 1392E-06	0 6424E 02	0 5213118E 02	20.	0 1848E-06	-0 6787E 02
0.3691968E 02	41.	0.1447E-06	0 5990E 02	0 5222449E 02	34.	0.1715E-06	-0 6295E 02
0 3700000E 02	39.	0 1470E-06	0 5602E 02	0 5222701E 02	33.	0 1727E-06	-0 6240E 02
0.3709999E 02	40.	0 1463E-06	0.5016E 02	0.5222949E 02	32.	0 1741E-06	-0 6193E 02
0 3739999E 02	52.	0.1096E-06	0 3660E 02	0.5224249E 02	29.	0 1774E-06	-0 5966E 02
0 3770000E 02	67.	0 9093E-07	0 6181E 02	0.5224358E 02	28.	0 1781E-06	-0 5963E 02
0 3779999E 02	62	0 9421E-07	0 6535E 02	0 5224469E 02	27.	0 1788E-06	-0.5961E 02
0.3788814E 02	60	0.9779E-07	0 6752E 02	0 5234000E 02	13.	0 1934E-06	-0 6495E 02
0 3800000E 02	55	0 1027E-06	0.6931E 02	0 5243999E 02	16.	0.1897E-06	-0 6696E 02
0.3809999E 02	53.	0 1071E-06	0 7026E 02	0 5262999E 02	30.	0.1774E-06	-0 6809E 02
0.3839999E 02	56.	0 1015E-06	0 6587E 02	0 5273000E 02	31.	0 1743E-06	-0 6879E 02
0 3850000E 02	54.	0 1067E-06	0 6550E 02	0 5283859E 02	35.	0 1712E-06	-0 6946E 02
0 3861063E 02	51	0 1125E-06	0 6460E 02	0 5283936E 02	36.	0 1712E-06	-0 6947E 02
0 3870000E 02	49	0 1170E-06	0.6350E 02	0 5284009E 02	37.	0.1711E-06	-0 6947E 02
0 3881859E 02	50	0.1157E-06	0 7025E 02	0.5291205E 02	212.	0.1048E-07	-0.5213E 02
0 3887137E 02	114	0 6912E-07	-0 5006E 02	0.5300000E 02	213.	0 1043E-07	-0 5236E 02
0 4000000E 02	163	0 3620E-07	-0 4706E 02	0 5309999E 02	214.	0 1037E-07	-0 5260E 02
0 4009999E 02	167	0 3393E-07	-0 4530E 02	0 5429999E 02	215.	0 9749E-08	-0.5488E 02
0 4089999E 02	26	0 1818E-06	0 4197E 02	0 5559999E 02	240	0.1265E-09	0 1784E 03
0 4170000E 02	22	0 1824E-06	0 3776E 02	0.5570000E 02	241.	0 1265E-09	0 1784E 03
0 4179999E 02	21	0 1836E-06	0 3768E 02	0 5580330E 02	242	0 1265E-09	0 1784E 03
0.4191446E 02	19.	0 1855E-06	0 3774E 02	0 5589999E 02	243.	0 1265E-09	0 1784E 03
0 4200000E 02	17.	0 1876E-06	0 3787E 02	0 5600000E 02	244.	0 1265E-09	0 1784E 03
0 4209999E 02	14	0 1908E-06	0.3809E 02	0 5759999E 02	245.	0 1265E-09	0 1782E 03
0 4259999E 02	9	0 2261E-06	0.3755E 02	0 5928000E 02	79.	0 8297E-07	-0 8250E 02
0 4326999E 02	5.	0.3479E-06	0 2340E 02	0 5937999E 02	86	0 8216E-07	-0 8226E 02
0 4337000E 02	3.	0 3591E-06	0 1828E 02	0 5947350E 02	84.	0 8276E-07	-0 8178E 02
0 4346770E 02	1.	0 3648E-06	0.1275E 02	0 5947519E 02	83.	0 8280E-07	-0 8180E 02
0.4356999E 02	2.	0 3635E-06	0 6670E 01	0 5947690E 02	82	0 8283E-07	-0 8182E 02
0.4367000E 02	4	0.3547E-06	0.8100E 00	0.5957999E 02	87.	0 8193E-07	-0 8290E 02
0.4459999E 02	15.	0 1900E-06	-0.1821E 02	0.5967999E 02	89.	0.8091E-07	-0 8294E 02
0.4564000E 02	43	0 1289E-06	0.7652E 01	0.6054999E 02	109.	0.7024E-07	-0.8333E 02
0.4573999E 02	44.	0 1289E-06	0.6653E 01	0 6064999E 02	112.	0 6965E-07	-0.8333E 02
0.4584067E 02	45.	0 1288E-06	0.5649E 01	0.6074756E 02	115.	0.6907E-07	-0.8332E 02
0.4593999E 02	46.	0 1286E-06	0 4721E 01	0.6084999E 02	116.	0.6848E-07	-0.8331E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046,140393

FREQUENCY	PANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1175000E 02	107	0 2027E-47	-0.9728E 02	0 2104999E 02	111.	0.1959E-07	-0 1146E 03
0 1185000E 02	58.	0 3128E-07	-0 1082E 03	0 2114999E 02	104.	0 2067E-07	-0 1159E 03
0 1195300E 02	31.	0 5749E-07	-0 1447E 03	0 2273999E 02	57.	0 3223E-07	-0 1558E 03
0 1195678E 02	30.	0 5850E-07	-0 1471E 03	0 2284000E 02	55.	0 3360E-07	-0 1567E 03
0 1196000E 02	29.	0 5929E-07	-0 1492E 03	0 2293924E 02	54.	0 3526E-07	-0 1580E 03
0 1205000E 02	48.	0 4712E-07	0 1508E 03	0.2303999E 02	51.	0.3722E-07	-0 1599E 03
0.1215000E 02	84	0 2535E-07	0 1246E 03	0.2314000E 02	50.	0 3938E-07	-0 1623E 03
0 1225000E 02	125.	0 1672E-07	0 1157E 03	0 2367000E 02	37.	0.5300E-07	0 1722E 03
0 1235000E 02	153	0 1290E-07	0.1082E 03	0 2376999E 02	35.	0 5427E-07	0 1659E 03
0.1244590E 02	174	0 9347E-08	0.6713E 02	0.2387198E 02	33.	0 5481E-07	0 1592E 03
0 1244599E 02	175.	0.9328E-08	0.6705E 02	0 2396999E 02	34.	0 5452E-07	0 1526E 03
0.1244610E 02	176	0 9305E-08	0 6697E 02	0 2406999E 02	36.	0.5342E-07	0 1459E 03
0 1255000E 02	195	0 4835E-08	0 1109E 03	0 2559999E 02	127.	0.1597E-07	0 1717E 03
0 1265000E 02	197	0 4478E-08	0 1116E 03	0 2570000E 02	122.	0.1733E-07	0.1280E 03
0 1366000E 02	192.	0 5825E-08	-0 1165E 03	0.2579561E 02	103.	0 2109E-07	0 1313E 03
0 1366000E 02	155.	0 1159E-07	-0.1187E 03	0 2589999E 02	90.	0 2490E-07	0.1246E 03
0 1376410E 02	45.	0 4939E-07	-0 1788E 03	0 2600000E 02	82.	0 2558E-07	0.1156E 03
0.1376423E 02	44.	0.4945E-07	-0.1791E 03	0 2681999E 02	88.	0 2510E-07	0 1211E 03
0.1376440E 02	42.	0 4951E-07	-0.1794E 03	0 2692000E 02	81.	0 2574E-07	0 1206E 03
0.1386000E 02	135.	0 1476E-07	0.9695E 02	0.2701987E 02	76.	0 2628E-07	0.1195E 03
0.1396000E 02	187	0 7143E-08	0.9009E 02	0 2712000E 02	72.	0.2668E-07	0.1182E 03
0 1530000E 02	203	0 3318E-08	-0 8671E 02	0 2721999E 02	70.	0.2693E-07	0.1167E 03
0.1659999E 02	193	0 5441E-08	-0.8211E 02	0.2850000E 02	200	0 4093E-08	0.1427E 03
0 1670000E 02	190	0.6272E-08	-0 8403E 02	0.2859999E 02	204	0 3267E-08	0 1668E 03
0 1680121E 02	188.	0 8951E-08	-0 8371E 02	0.2870168E 02	201.	0 3755E-08	-0 1546E 03
0.1689999E 02	181	0 8002E-08	-0 8481E 02	0 2879999E 02	189.	0 6314E-08	-0 1313E 03
0.1700000E 02	171	0.9631E-08	-0.9003E 02	0.2884000E 02	196.	0 4590E-08	-0 1272E 03
0 1710999E 02	161.	0 1048E-07	-0.1035E 03	0.2894299E 02	163.	0 1005E-07	-0 6626E 02
0 1720999E 02	158	0 1098E-07	-0 1149E 03	0.2894427E 02	159.	0 1054E-07	-0 6635E 02
0 1730849E 02	151.	0.1353E-07	-0 1306E 03	0 2894600E 02	157.	0 1123E-07	-0 6669E 02
0.1730942E 02	150.	0.1355E-07	-0.1309E 03	0 2904999E 02	73.	0 2667E-07	-0 1340E 03
0.1731029E 02	149.	0.1357E-07	-0 1311E 03	0 2909999E 02	53.	0 3696E-07	-0 1441E 03
0.1740999E 02	152.	0.1293E-07	-0 1590E 03	0.2915526E 02	43.	0.4949E-07	-0 1608E 03
0 1752429E 02	130.	0 1514E-07	0 1453E 03	0 2925999E 02	28.	0.5945E-07	0 1606E 03
0 1752469E 02	131	0 1512E-07	0.1448E 03	0 2935999E 02	41.	0.5100E-07	0.1351E 03
0.1752509E 02	133.	0 1510E-07	0 1443E 03	0 2979999E 02	119.	0 1836E-07	0.1079E 03
0.1762000E 02	212.	0.2494E-08	0 6641E 02	0 2989999E 02	134.	0 1493E-07	0 1110E 03
0.1771999E 02	239.	0 5419E-09	-0 1064E 03	0.3000980E 02	126.	0 1618E-07	0 1304E 03
0.1792999E 02	238.	0 8950E-09	0 1381E 03	0 3004752E 02	109.	0.1966E-07	0 1189E 03
0 1803000E 02	225.	0 1873E-08	0 8304E 02	0 3006999E 02	116.	0.1872E-07	0 1085E 03
0.1809200E 02	202.	0 3744E-08	0 6396E 02	0 3009636E 02	154.	0 1252E-07	0 9777E 02
0.1813309E 02	191.	0 5940E-08	0 5332E 02	0 3020000E 02	199.	0 4137E-08	-0.1634E 03
0 1817429E 02	173.	0 9511E-08	0 4068E 02	0 3029999E 02	49.	0 4094E-07	0 1767E 03
0 1823000E 02	121.	0 1761E-07	0.1298E 02	0 3059999E 02	94.	0 2252E-07	0 1189E 03
0.1832999E 02	101.	0 2116E-07	-0 5746E 02	0 3070000E 02	105.	0 2054E-07	0 1187E 03
0 1917000E 02	148.	0 1364E-07	-0 1042E 03	0 3079973E 02	112.	0.1947E-07	0 1196E 03
0 1926999E 02	137.	0 1470E-07	-0.1083E 03	0 3089999E 02	114.	0 1905E-07	0 1210E 03
0.1937029E 02	144.	0.1371E-07	-0.1307E 03	0.3100000E 02	113.	0 1917E-07	0 1220E 03
0.1937044E 02	146.	0 1370E-07	-0.1308E 03	0.3139999E 02	97.	0 2231E-07	0 1146E 03
0.1937059E 02	147.	0.1368E-07	-0 1308E 03	0.3150000E 02	98.	0 2223E-07	0.1123E 03
0.1946999E 02	165.	0.9947E-08	-0.1091E 03	0.3159869E 02	96.	0 2235E-07	0 1122E 03
0.1956999E 02	156.	0.1132E-07	-0.1048E 03	0.3160318E 02	95.	0.2244E-07	0 1123E 03
0.2075000E 02	124.	0.1689E-07	-0.1115E 03	0.3160759E 02	93.	0 2254E-07	0.1123E 03
0 2084999E 02	120	0.1771E-07	-0.1124E 03	0 3163530E 02	99.	0 2139E-07	0.1055E 03
0.2095197E 02	118	0.1863E-07	-0.1135E 03	0.3173999E 02	100.	0 2131E-07	0 1020E 03
				0.3184000E 02	102.	0.2109E-07	0.9867E 02
				0.3217999E 02	177.	0.8396E-08	0 6802E 02
				0.3228000E 02	178.	0.8156E-08	0 6609E 02
				0.3238367E 02	183.	0.7868E-08	0 6386E 02

0 3248000E 02	186	0 7535E-08	0.6146E 02	0 4604999E 02	89.	0.2503E-07	0.1170E 02
0 3257999E 02	106.	0 2039E-07	0 5250E 02	0 4700000E 02	92.	0 2382E-07	0 6055E 01
0.3262999E 02	108.	0.1995E-07	0.4491E 02	0.4800000E 02	210.	0 2733E-08	-0 1198E 03
0 3272939E 02	123.	0.1690E-07	0 3251E 02	0 4812000E 02	207.	0.2879E-08	-0.1303E 03
0 3275336E 02	162	0 1026E-07	0.9783E 01	0 4822475E 02	206	0.2970E-08	-0 1420E 03
0 3284999E 02	211.	0 2619E-08	0 3253E 02	0.4831999E 02	205.	0 2976E-08	-0 1549E 03
0 3295000E 02	136	0 1470E-07	0.7936E 02	0.4842000E 02	208	0 2854E-08	-0.1703E 03
0 3301999E 02	129	0 1546E-07	0.7573E 02	0.4912999E 02	233.	0 1198E-08	0 1393E 03
0 3312292E 02	128	0 1552E-07	0 7183E 02	0 4923000E 02	234.	0.1180E-08	0 1356E 03
0 3321999E 02	132.	0.1511E-07	0 6936E 02	0 4932964E 02	235.	0.1163E-08	0.1321E 03
0 3331999E 02	138.	0 1449E-07	0.6778E 02	0.4942999E 02	236.	0.1146E-08	0.1288E 03
0 3400000E 02	115	0 1875E-07	-0.1004E 03	0 4953000E 02	237.	0.1129E-08	0 1256E 03
0.3464000E 02	52.	0 3719E-07	-0.1284E 03	0.5089999E 02	221.	0 2166E-08	-0.4476E 02
0 3473999E 02	39	0.5167E-07	-0 1470E 03	0 5100000E 02	220	0 2223E-08	-0 4406E 02
0 3482899E 02	91	0 2396E-07	0 1393E 03	0 5110204E 02	218.	0 2287E-08	-0 4376E 02
0 3483626E 02	117	0 1864E-07	0 1398E 03	0.5120000E 02	217.	0 2351E-08	-0 4389E 02
0 3484399E 02	140	0 1409E-07	0 1444E 03	0.5128000E 02	216	0 2404E-08	-0 4430E 02
0.3495000E 02	110.	0 1963E-07	-0 1246E 03	0 5135999E 02	224.	0 1925E-08	0 2961E 01
0.3504999E 02	64	0 2765E-07	-0.1256E 03	0 5146198E 02	223.	0 2050E-08	0 2048E 01
0 3575000E 02	38	0 5255E-07	-0.1546E 03	0 5156000E 02	222.	0 2162E-08	-0 1855E 00
0 3637999E 02	4	0.9545E-07	0 1691E 03	0 5165999E 02	219.	0 2240E-08	-0 3453E 01
0 3648000E 02	3.	0 1009E-06	0 1614E 03	0 5189999E 02	60.	0 2872E-07	-0 4867E 02
0.3657779E 02	2	0.1048E-06	0 1537E 03	0 5200000E 02	62.	0 2852E-07	-0 4950E 02
0 3667999E 02	1.	0.1070E-06	0 1458E 03	0 5212418E 02	66.	0 2741E-07	-0 5141E 02
0 3679999E 02	6.	0.8504E-07	0.1245E 03	0.5213118E 02	75.	0.2634E-07	-0 5202E 02
0 3691968E 02	10.	0 8057E-07	0.1198E 03	0 5222449E 02	78.	0 2617E-07	-0 4635E 02
0.3700000E 02	13.	0.7778E-07	0.1175E 03	0 5222701E 02	74.	0 2648E-07	-0 4584E 02
0 3709999E 02	18.	0.7505E-07	0.1155E 03	0 5222949E 02	71.	0 2682E-07	-0 4544E 02
0 3739999E 02	19	0 7352E-07	0.1102E 03	0 5224249E 02	80.	0.2597E-07	-0 4373E 02
0 3770000E 02	22	0 7082E-07	0.1005E 03	0.5224358E 02	79.	0.2608E-07	-0 4372E 02
0.3779999E 02	24	0.6919E-07	0.9828E 02	0.5224469E 02	77.	0 2619E-07	-0 4371E 02
0.3788814E 02	25.	0.6759E-07	0.9664E 02	0 5234000E 02	59.	0 2888E-07	-0 4956E 02
0 3800000E 02	26.	0 6537E-07	0.9495E 02	0 5243999E 02	61.	0 2855E-07	-0 5216E 02
0 3809999E 02	27.	0.6318E-07	0.9390E 02	0 5262999E 02	63.	0 2783E-07	-0 5333E 02
0 3839999E 02	32	0.5514E-07	0.9809E 02	0 5269999E 02	65.	0 2744E-07	-0 5435E 02
0 3850000E 02	40	0.5132E-07	0 1013E 03	0 5283000E 02	67.	0 2697E-07	-0.5530E 02
0 3861063E 02	47.	0 4833E-07	0 1083E 03	0 5283936E 02	68.	0 2697E-07	-0.5530E 02
0.3870000E 02	46.	0.4863E-07	0.1169E 03	0 5284009E 02	69.	0 2696E-07	-0 5530E 02
0.3881859E 02	20.	0 7274E-07	0.1193E 03	0 5291205E 02	215.	0 2438E-08	-0 2790E 02
0.3887137E 02	160.	0 1051E-07	0.5308E 02	0.5300000E 02	214.	0 2464E-08	-0 2656E 02
0 4000000E 02	198.	0.4149E-08	0 9663E 02	0 5309999E 02	213	0 2494E-08	-0 2526E 02
0 4009999E 02	194.	0 4885E-08	0 1059E 03	0.5429999E 02	209.	0 2814E-08	-0 1852E 02
0.4089999E 02	23	0 6978E-07	0 4361E 02	0.5559999E 02	240.	0 1338E-11	0 9437E 02
0 4170000E 02	15	0 7724E-07	0 3374E 02	0.5570000E 02	241.	0 1295E-11	0 9443E 02
0 4179999E 02	12	0.7785E-07	0 3110E 02	0 5580330E 02	242	0 1250E-11	0 9452E 02
0 4191446E 02	14.	0 7776E-07	0 2794E 02	0.5589999E 02	243.	0 1209E-11	0 9459E 02
0 4200000E 02	16	0 7713E-07	0 2567E 02	0 5600000E 02	244.	0 1166E-11	0 9469E 02
0 4209999E 02	17.	0 7591E-07	0 2330E 02	0 5759999E 02	245.	0 4914E-12	0 9927E 02
0 4259999E 02	21.	0.7127E-07	0.1801E 02	0 5928000E 02	169.	0 9775E-08	-0 7482E 02
0 4326999E 02	8	0.8418E-07	-0 1353E 01	0.5937999E 02	172.	0 9591E-08	-0.7393E 02
0 4337000E 02	5.	0 8515E-07	-0.6439E 01	0 5947350E 02	167.	0 9922E-08	-0.7211E 02
0.4346770E 02	7	0 8489E-07	-0.1201E 02	0 5947519E 02	166.	0 9938E-08	-0 7216E 02
0 4356999E 02	9	0 8299E-07	-0 1820E 02	0.5947690E 02	164.	0 9953E-08	-0.7222E 02
0 4367000E 02	11.	0.7949E-07	-0.2426E 02	0 5957999E 02	168.	0.9783E-08	-0.7546E 02
0.4459999E 02	56.	0.3233E-07	-0.4532E 02	0.5967999E 02	170.	0.9683E-08	-0 7605E 02
0 4564000E 02	83.	0.2544E-07	0.1421E 02	0 6054999E 02	179	0 8125E-08	-0.7583E 02
0.4573999E 02	85	0.2535E-07	0 1360E 02	0.6064999E 02	180	0 8009E-08	-0.7568E 02
0.4584067E 02	86.	0.2525E-07	0 1298E 02	0 6074756E 02	182.	0 7896E-08	-0.7552E 02
0.4593999E 02	87.	0.2515E-07	0.1238E 02	0 6084999E 02	184.	0 7779E-08	-0 7534E 02

TABLE 3-3: SPACE SHUTTLE ACCELERATION ADMITTANCES, LIFTOFF

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011, 5131					
FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0 1878E-06	0 3492E 03	0.2104999E 02	0 1543E-05	0.3419E 03
0 1185000E 02	0 1869E-06	0 3457E 03	0.2114999E 02	0 1603E-05	0 3410E 03
0 1195300E 02	0.1538E-06	0 3405E 03	0.2273999E 02	0 2780E-05	0 3006E 03
0.1195678E 02	0.1512E-06	0.3408E 03	0 2284000E 02	0 2924E-05	0 2984E 03
0.1196000E 02	0 1489E-06	0 3411E 03	0 2293924E 02	0 3079E-05	0.2958E 03
0 1205000E 02	0 1553E-06	0.3671E 01	0 2303999E 02	0 3247E-05	0 2928E 03
0 1215000E 02	0 1969E-06	0 2277E 01	0.2314000E 02	0 3422E-05	0 2895E 03
0 1225000E 02	0 2191E-06	0 3598E 03	0 2367000E 02	0 4575E-05	0 2706E 03
0 1235000E 02	0 2423E-06	0.3571E 03	0 2376999E 02	0 4626E-05	0 2637E 03
0 1244590E 02	0 2515E-06	0 3330E 03	0 2387198E 02	0.4602E-05	0.2563E 03
0 1244599E 02	0 2513E-06	0 3330E 03	0 2396999E 02	0 4501E-05	0.2490E 03
0 1244610E 02	0.2509E-06	0 3329E 03	0 2406999E 02	0.4321E-05	0.2418E 03
0.1255000E 02	0.1972E-06	0 3547E 03	0 2559999E 02	0 2528E-05	0 2988E 03
0.1265000E 02	0.2160E-06	0.3563E 03	0.2570000E 02	0 3396E-05	0 2866E 03
0 1356000E 02	0 7487E-06	0 3501E 03	0 2579561E 02	0 4060E-05	0 2696E 03
0 1366000E 02	0 1162E-05	0 3441E 03	0.2589999E 02	0 4126E-05	0 2485E 03
0.1376410E 02	0 3709E-05	0 2817E 03	0.2600000E 02	0.3525E-05	0 2326E 03
0 1376423E 02	0 3712E-05	0 2815E 03	0.2681999E 02	0 2042E-05	0 2250E 03
0.1376440E 02	0 3715E-05	0 2811E 03	0.2692000E 02	0.2041E-05	0.2226E 03
0.1386000E 02	0.7930E-06	0 1969E 03	0 2701987E 02	0.2029E-05	0 2202E 03
0.1396000E 02	0 2263E-06	0 1924E 03	0 2712000E 02	0.2009E-05	0 2177E 03
0.1530000E 02	0 4604E-06	0 3512E 03	0 2721999E 02	0.1979E-05	0 2153E 03
0.1659999E 02	0.5964E-06	0.3329E 03	0 2850000E 02	0.2147E-05	0 2162E 03
0.1670000E 02	0.8931E-06	0.3344E 03	0 2859999E 02	0.2129E-05	0 2144E 03
0.1680121E 02	0 9367E-06	0.3318E 03	0 2870168E 02	0.2126E-05	0.2122E 03
0.1689999E 02	0 9858E-06	0.3281E 03	0 2879999E 02	0.2145E-05	0.2094E 03
0.1700000E 02	0.1048E-05	0 3218E 03	0 2884000E 02	0 4701E-05	0 3433E 03
0.1710999E 02	0.1080E-05	0.3072E 03	0.2894299E 02	0 1835E-04	0 2880E 03
0.1720999E 02	0 8780E-06	0 2685E 03	0.2894427E 02	0.1853E-04	0.2860E 03
0 1730849E 02	0.1289E-05	0 1151E 03	0.2894600E 02	0.1876E-04	0 2834E 03
0 1730942E 02	0.1310E-05	0 1137E 03	0.2904999E 02	0.1900E-05	0 1958E 03
0.1731029E 02	0.1329E-05	0 1125E 03	0.2909999E 02	0 2028E-05	0 1872E 03
0.1740999E 02	0 3358E-05	0.2262E 02	0 2915526E 02	0 2044E-05	0 1721E 03
0.1752429E 02	0.6401E-05	0.3006E 03	0.2925999E 02	0 1284E-05	0 1381E 03
0 1752469E 02	0.6402E-05	0 3001E 03	0 2935999E 02	0 4118E-06	0.1420E 03
0.1752509E 02	0.6403E-05	0.2996E 03	0.2979999E 02	0.6914E-06	0 1883E 03
0 1762000E 02	0.1574E-05	0 2153E 03	0.2989999E 02	0.7389E-06	0 1889E 03
0.1771999E 02	0.1389E-06	0 1282E 00	0.3000980E 02	0.8235E-06	0 1843E 03
0.1792999E 02	0.1423E-05	0 3521E 03	0.3004752E 02	0 8265E-06	0 1785E 03
0.1803000E 02	0.2116E-05	0.3449E 03	0.3006999E 02	0 8053E-06	0 1760E 03
0 1809200E 02	0.2782E-05	0 3382E 03	0.3009636E 02	0.2157E-05	0 1774E 03
0 1813309E 02	0 3439E-05	0 3316E 03	0 3020000E 02	0 2072E-05	0 1619E 03
0 1817429E 02	0.4393E-05	0.3213E 03	0.3029999E 02	0 1087E-05	0 1018E 03
0.1823000E 02	0.6181E-05	0 2953E 03	0.3059999E 02	0 5948E-06	0 2304E 03
0 1832999E 02	0.4813E-05	0.2260E 03	0.3070000E 02	0.5838E-06	0 2281E 03
0.1917000E 02	0 2332E-06	0.3440E 03	0 3079973E 02	0.5681E-06	0 2283E 03
0 1926999E 02	0 2661E-06	0 3515E 03	0.3089999E 02	0.5550E-06	0 2300E 03
0.1937029E 02	0 4441E-06	0 1591E 02	0.3100000E 02	0 5489E-06	0.2324E 03
0.1937044E 02	0.4448E-06	0.1588E 02	0.3139999E 02	0 1119E-05	0.3445E 03
0 1937059E 02	0.4456E-06	0.1584E 02	0.3150000E 02	0.2307E-05	0.3422E 03
0.1946999E 02	0.5678E-06	0 3510E 03	0.3159869E 02	0 6087E-05	0.3034E 03
0.1956999E 02	0.5816E-06	0.3473E 03	0.3160318E 02	0.6283E-05	0 2993E 03
0.2075000E 02	0.1386E-05	0.3442E 03	0 3160759E 02	0 6447E-05	0 2952E 03
0.2084999E 02	0.1435E-05	0.3435E 03	0.3163530E 02	0.5844E-06	0.2421E 03
0.2095197E 02	0.1489E-05	0.3427E 03	0.3173999E 02	0.5716E-06	0.2445E 03
			0.3184000E 02	0.5621E-06	0.2475E 03
			0.3217999E 02	0.1161E-05	0.3490E 03
			0.3228000E 02	0.1211E-05	0.3483E 03
			0.3238367E 02	0.1265E-05	0.3476E 03

0 3248000E 02	0 1320E-05	0.3469E 03	0 4604999E 02	0 6809E-06	0 1551E 03
0.3257999E 02	0 5162E-06	0 2865E 03	0.4700000E 02	0 7351E-06	0 1584E 03
0.3262999E 02	0.5095E-06	0 2932E 03	0 4800000E 02	0 7971E-06	0 1730E 03
0.3272939E 02	0 6710E-06	0 3189E 03	0.4812000E 02	0 8662E-06	0 1642E 03
0 3275336E 02	0 7623E-06	0 2929E 03	0 4822475E 02	0 9150E-06	0 1542E 03
0 3284999E 02	0.9453E-06	0 2668E 03	0 4831999E 02	0 9333E-06	0 1432E 03
0 3295000E 02	0.1167E-05	0 2213E 03	0.4842000E 02	0 9075E-06	0 1302E 03
0 3301999E 02	0.1160E-05	0 2180E 03	0 4912999E 02	0 1037E-06	0 4768E 02
0 3312292E 02	0 1147E-05	0 2152E 03	0 4923000E 02	0.1014E-06	0.4383E 02
0 3321999E 02	0 1135E-05	0 2133E 03	0.4932964E 02	0 9902E-07	0 4019E 02
0 3331999E 02	0 1123E-05	0 2119E 03	0 4942999E 02	0 9668E-07	0 3670E 02
0 3400000E 02	0 1911E-05	0 2968E 03	0 4953000E 02	0 9443E-07	0 3338E 02
0 3464000E 02	0 3296E-05	0 2908E 03	0 5089999E 02	0 7558E-06	0 2021E 03
0 3473999E 02	0 5071E-05	0 2743E 03	0 5100000E 02	0 7581E-06	0 2022E 03
0 3482899E 02	0 3598E-05	0 1914E 03	0 5110204E 02	0 7610E-06	0 2022E 03
0 3483626E 02	0 3033E-05	0 1874E 03	0 5120000E 02	0.7642E-06	0 2023E 03
0 3484399E 02	0.2509E-05	0.1846E 03	0 5128000E 02	0.7671E-06	0 2023E 03
0 3495000E 02	0 7652E-06	0 2811E 03	0.5135999E 02	0.7430E-07	0 2937E 03
0 3504999E 02	0 1436E-05	0 2980E 03	0 5146198E 02	0.7957E-07	0 2834E 03
0.3575000E 02	0.5707E-05	0 3094E 03	0 5156000E 02	0.8234E-07	0 2725E 03
0 3637999E 02	0.9413E-05	0.2734E 03	0 5165999E 02	0 8199E-07	0 2609E 03
0 3648000E 02	0 9809E-05	0.2657E 03	0.5189999E 02	0 4045E-06	0 1826E 03
0.3657779E 02	0.1004E-04	0.2580E 03	0.5200000E 02	0 4305E-06	0 1805E 03
0.3667999E 02	0.1011E-04	0.2500E 03	0.5212418E 02	0 5071E-06	0 1776E 03
0 3679999E 02	0 6550E-05	0.2208E 03	0 5213118E 02	0.5211E-06	0 1768E 03
0.3691968E 02	0 6525E-05	0 2192E 03	0.5222449E 02	0 3400E-06	0.1775E 03
0.3700000E 02	0.6613E-05	0.2187E 03	0 5222701E 02	0.3399E-06	0.1774E 03
0.3709999E 02	0 6900E-05	0 2181E 03	0 5222949E 02	0.3399E-06	0 1773E 03
0.3739999E 02	0 8300E-05	0 2080E 03	0 5224249E 02	0.7222E-06	0.1349E 03
0 3770000E 02	0 8640E-05	0 1948E 03	0.5224358E 02	0.7152E-06	0.1339E 03
0 3779999E 02	0 8762E-05	0 1912E 03	0.5224469E 02	0.7075E-06	0 1328E 03
0 3788814E 02	0.8912E-05	0.1882E 03	0 5234000E 02	0.2635E-06	0.1449E 03
0 3800000E 02	0.9184E-05	0.1845E 03	0 5243999E 02	0.2855E-06	0 1620E 03
0 3809999E 02	0 9522E-05	0 1811E 03	0 5262999E 02	0.1854E-06	0.4409E 02
0 3839999E 02	0.1204E-04	0 1720E 03	0 5273000E 02	0 9620E-07	0 4711E 02
0.3850000E 02	0 1289E-04	0 1672E 03	0 5283859E 02	0.1019E-06	0.5514E 02
0.3861063E 02	0 1404E-04	0 1607E 03	0 5283936E 02	0.1022E-06	0 5500E 02
0 3870000E 02	0 1511E-04	0 1540E 03	0 5284009E 02	0 1025E-06	0 5486E 02
0 3881859E 02	0 1504E-04	0 1290E 03	0.5291205E 02	0 2742E-07	0.2006E 03
0 3887137E 02	0.1561E-04	0 1314E 03	0.5300000E 02	0.2578E-07	0 1999E 03
0.4000000E 02	0.2618E-05	0.8472E 02	0 5309999E 02	0.2411E-07	0.1992E 03
0.4009999E 02	0 2363E-05	0 9002E 02	0 5429999E 02	0 1328E-07	0 1988E 03
0 4089999E 02	0 5402E-05	0 1433E 03	0 5559999E 02	0 1008E-09	0 9273E 02
0 4170000E 02	0 6200E-05	0.1142E 03	0 5570000E 02	0.1009E-09	0.9268E 02
0 4179999E 02	0 6143E-05	0.1079E 03	0 5580330E 02	0.1011E-09	0 9263E 02
0.4191446E 02	0 5956E-05	0 1002E 03	0 5589999E 02	0.1013E-09	0 9258E 02
0 4200000E 02	0 5731E-05	0 9430E 02	0 5600000E 02	0.1015E-09	0.9254E 02
0 4209999E 02	0 5387E-05	0 8760E 02	0 5759999E 02	0.1044E-09	0 9179E 02
0 4259999E 02	0.3247E-05	0.6229E 02	0.5928000E 02	0.3049E-06	0 2056E 03
0 4326999E 02	0.1440E-05	0 5129E 02	0 5937999E 02	0.3079E-06	0 2058E 03
0 4337000E 02	0.1286E-05	0.5261E 02	0 5947350E 02	0.3178E-06	0.2047E 03
0 4346770E 02	0.1173E-05	0.5496E 02	0 5947519E 02	0 3179E-06	0.2046E 03
0 4356999E 02	0.1096E-05	0.5789E 02	0 5947690E 02	0.3178E-06	0 2045E 03
0.4367000E 02	0.1052E-05	0.6036E 02	0.5957999E 02	0.3089E-06	0 2036E 03
0.4459999E 02	0.7395E-06	0.5511E 02	0.5967999E 02	0.3330E-06	0 2012E 03
0 4564000E 02	0.6369E-06	0.1520E 03	0.6054999E 02	0.5441E-06	0.1880E 03
0.4573999E 02	0.6491E-06	0 1529E 03	0.6064999E 02	0.5441E-06	0.1879E 03
0.4584067E 02	0.6604E-06	0.1537E 03	0.6074756E 02	0.5442E-06	0.1878E 03
0.4593999E 02	0.6706E-06	0.1544E 03	0.6084999E 02	0.5442E-06	0.1878E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.1980E-06	0.3481E 03	0.2104999E 02	0.4887E-06	0.1264E 03
0.1185000E 02	0.1993E 06	0.3447E 03	0.2114999E 02	0.5155E-06	0.1252E 03
0.1195300E 02	0.1685E-06	0.3393E 03	0.2273999E 02	0.3829E-06	0.3574E 03
0.1195678E 02	0.1658E-06	0.3394E 03	0.2284000E 02	0.4911E-06	0.3404E 03
0.1196000E 02	0.1635E-06	0.3397E 03	0.2293924E 02	0.6274E-06	0.3285E 03
0.1205000E 02	0.1665E-06	0.8119E 00	0.2303999E 02	0.7886E-06	0.3193E 03
0.1215000E 02	0.2350E-06	0.1237E 01	0.2314000E 02	0.9695E-06	0.3117E 03
0.1225000E 02	0.2623E-06	0.3585E 03	0.2367000E 02	0.1992E-05	0.2517E 03
0.1235000E 02	0.3370E-06	0.3532E 03	0.2376999E 02	0.2264E-05	0.2465E 03
0.1244590E 02	0.5176E-06	0.2978E 03	0.2387198E 02	0.2528E-05	0.2406E 03
0.1244599E 02	0.5171E-06	0.2976E 03	0.2396999E 02	0.2755E-05	0.2347E 03
0.1244610E 02	0.5165E-06	0.2975E 03	0.2406999E 02	0.2952E-05	0.2285E 03
0.1255000E 02	0.1160E-06	0.3360E 03	0.2559999E 02	0.2943E-05	0.2341E 03
0.1265000E 02	0.1713E-06	0.3522E 03	0.2570000E 02	0.4726E-05	0.2360E 03
0.1356000E 02	0.3047E-06	0.3486E 03	0.2579561E 02	0.7089E-05	0.2242E 03
0.1366000E 02	0.2722E-06	0.3432E 03	0.2589999E 02	0.9295E-05	0.2028E 03
0.1376410E 02	0.2486E-06	0.8798E 02	0.2600000E 02	0.1012E-04	0.1818E 03
0.1376423E 02	0.2506E-06	0.8779E 02	0.2681999E 02	0.5146E-05	0.1089E 03
0.1376440E 02	0.2532E-06	0.8753E 02	0.2692000E 02	0.4894E-05	0.1007E 03
0.1386000E 02	0.4702E-06	0.9768E 01	0.2701987E 02	0.4622E-05	0.9317E 02
0.1396000E 02	0.4466E-06	0.1760E 01	0.2712000E 02	0.4342E-05	0.8620E 02
0.1530000E 02	0.6660E-06	0.3539E 03	0.2721999E 02	0.4066E-05	0.7983E 02
0.1659999E 02	0.1330E-05	0.3510E 03	0.2850000E 02	0.9708E-06	0.3519E 02
0.1670000E 02	0.9130E-06	0.3505E 03	0.2859999E 02	0.8300E-06	0.3093E 02
0.1680121E 02	0.9158E-06	0.3504E 03	0.2870168E 02	0.6447E-06	0.2542E 02
0.1689999E 02	0.8832E-06	0.3517E 03	0.2879999E 02	0.3974E-06	0.1725E 02
0.1700000E 02	0.8084E-06	0.3584E 03	0.2884000E 02	0.1358E-04	0.3521E 03
0.1710999E 02	0.8265E-06	0.8714E 01	0.2894299E 02	0.3803E-04	0.2934E 03
0.1720999E 02	0.9124E-06	0.1865E 02	0.2894427E 02	0.3827E-04	0.2914E 03
0.1730849E 02	0.9284E-06	0.4294E 02	0.2894600E 02	0.3853E-04	0.2887E 03
0.1730942E 02	0.9310E-06	0.4328E 02	0.2904999E 02	0.3229E-06	0.2433E 03
0.1731029E 02	0.9336E-06	0.4360E 02	0.2909999E 02	0.3229E-06	0.1737E 03
0.1740999E 02	0.1558E-05	0.7947E 02	0.2915526E 02	0.1998E-05	0.1417E 03
0.1752429E 02	0.8958E-05	0.7103E 02	0.2925999E 02	0.3867E-05	0.9084E 02
0.1752469E 02	0.9005E-05	0.7064E 02	0.2935999E 02	0.4198E-05	0.5764E 02
0.1752509E 02	0.9052E-05	0.7024E 02	0.2979999E 02	0.1666E-05	0.4819E 01
0.1762000E 02	0.8384E-05	0.4364E 01	0.2989999E 02	0.1538E-05	0.3479E 03
0.1771999E 02	0.7173E-05	0.3529E 03	0.3000980E 02	0.1028E-05	0.3121E 03
0.1792999E 02	0.9130E-05	0.3438E 03	0.3004752E 02	0.5958E-06	0.3437E 03
0.1803000E 02	0.1216E-04	0.3383E 03	0.3006999E 02	0.9590E-06	0.3599E 03
0.1809200E 02	0.1562E-04	0.3325E 03	0.3009636E 02	0.8607E-06	0.3352E 01
0.1813309E 02	0.1926E-04	0.3264E 03	0.3020000E 02	0.3513E-05	0.3237E 03
0.1817429E 02	0.2474E-04	0.3167E 03	0.3029999E 02	0.8526E-05	0.2453E 03
0.1823000E 02	0.3546E-04	0.2913E 03	0.3059999E 02	0.1335E-05	0.1379E 03
0.1832999E 02	0.2937E-04	0.2231E 03	0.3070000E 02	0.1122E-05	0.1339E 03
0.1917000E 02	0.1672E-04	0.1576E 03	0.3079973E 02	0.1024E-05	0.1326E 03
0.1926999E 02	0.2734E-04	0.1446E 03	0.3089999E 02	0.9895E-06	0.1329E 03
0.1937029E 02	0.5797E-04	0.8324E 02	0.3100000E 02	0.1001E-05	0.1340E 03
0.1937044E 02	0.5798E-04	0.8307E 02	0.3139999E 02	0.8322E-05	0.5095E 01
0.1937059E 02	0.5798E-04	0.8288E 02	0.3150000E 02	0.1489E-04	0.3498E 03
0.1946999E 02	0.2416E-04	0.1446E 02	0.3159869E 02	0.3501E-04	0.3001E 03
0.1956999E 02	0.1179E-04	0.1635E 00	0.3160318E 02	0.3596E-04	0.2955E 03
0.2075000E 02	0.4294E-06	0.1294E 03	0.3160759E 02	0.3674E-04	0.2909E 03
0.2084999E 02	0.4464E-06	0.1285E 03	0.3163530E 02	0.1571E-05	0.1194E 03
0.2095197E 02	0.4664E-06	0.1275E 03	0.3173999E 02	0.1717E-05	0.1168E 03
			0.3184000E 02	0.1847E-05	0.1139E 03
			0.3217999E 02	0.1079E-05	0.3524E 03
			0.3228000E 02	0.1043E-05	0.3461E 03
			0.3238367E 02	0.1008E-05	0.3395E 03

0 3248000E 02	0 9802E-06	0 3330E 03	0 4604999E 02	0.9192E-06	0 3562E 03
0 3257999E 02	0.1196E-05	0 9174E 02	0 4700000E 02	0 1009E-05	0.3511E 03
0 3262999E 02	0.9801E-06	0 1023E 03	0.4800000E 02	0.7772E-06	0 1534E 03
0 3272939E 02	0 1799E-05	0.1585E 03	0.4812000E 02	0.1127E-05	0 1388E 03
0.3275336E 02	0.3916E-05	0 1054E 03	0.4822475E 02	0.1489E-05	0 1254E 03
0 3284999E 02	0 5263E-05	0 8038E 02	0 4831999E 02	0 1833E-05	0.1120E 03
0 3295000E 02	0 3282E-05	0 5584E 02	0 4842000E 02	0.2152E-05	0 9680E 02
0 3301999E 02	0.3060E-05	0 4708E 02	0 4912999E 02	0 3688E-06	0 3132E 03
0 3312292E 02	0.2856E-05	0 3890E 02	0.4923000E 02	0 3717E-06	0 3127E 03
0 3321999E 02	0.2738E-05	0.3344E 02	0 4932964E 02	0.3757E-06	0 3124E 03
0 3331999E 02	0 2653E-05	0.2892E 02	0 4942999E 02	0.3812E-06	0 3123E 03
0 3400000E 02	0 3948E-05	0.6043E 02	0 4953000E 02	0.3884E-06	0 3122E 03
0 3464000E 02	0 4125E-05	0.3398E 02	0 5089999E 02	0.1310E-05	0 3269E 03
0 3473999E 02	0 4967E-05	0 3440E 02	0 5100000E 02	0 1315E-05	0.3245E 03
0 3482899E 02	0.5652E-05	0 1630E 01	0 5110204E 02	0 1316E-05	0 3219E 03
0.3483626E 02	0 5393E-05	0 3139E 00	0 5120000E 02	0 1311E-05	0.3192E 03
0.3484399E 02	0 5154E-05	0.3595E 03	0 5128000E 02	0.1301E-05	0 3170E 03
0 3495000E 02	0 4096E-05	0.2820E 00	0 5135999E 02	0.1160E-05	0 2949E 03
0 3504999E 02	0 3985E-05	0.3584E 03	0 5146198E 02	0 1244E-05	0 2846E 03
0 3575000E 02	0.1585E-05	0 7938E 00	0 5156000E 02	0 1289E-05	0 2736E 03
0 3637999E 02	0.9566E-06	0 8301E 02	0 5165999E 02	0 1285E-05	0 2620E 03
0 3648000E 02	0 1346E-05	0.8487E 02	0 5189999E 02	0 1259E-05	0 2309E 03
0 3657779E 02	0.1728E-05	0.8168E 02	0 5200000E 02	0.1069E-05	0 2196E 03
0 3667999E 02	0 2095E-05	0.7611E 02	0 5212418E 02	0 7868E-06	0.2066E 03
0 3679999E 02	0 3795E-05	0.1728E 03	0 5213118E 02	0 7163E-06	0 2266E 03
0 3691968E 02	0 4169E-05	0.1540E 03	0 5222449E 02	0 8154E-06	0.2231E 03
0 3700000E 02	0 4518E-05	0.1412E 03	0 5222701E 02	0 8063E-06	0 2227E 03
0 3709999E 02	0 5007E-05	0 1246E 03	0 5222949E 02	0 7969E-06	0 2223E 03
0 3739999E 02	0 5666E-05	0.7482E 02	0.5224249E 02	0 9044E-06	0 2699E 03
0 3770000E 02	0 5351E-05	0.4064E 02	0 5224358E 02	0 9214E-06	0 2691E 03
0 3779999E 02	0 5202E-05	0.3413E 02	0 5224469E 02	0 9381E-06	0.2683E 03
0 3788814E 02	0 5131E-05	0.2912E 02	0 5234000E 02	0.8888E-06	0.2246E 03
0 3800000E 02	0 5116E-05	0.2332E 02	0.5243999E 02	0 6893E-06	0.2152E 03
0 3809999E 02	0.5172E-05	0.1831E 02	0 5262999E 02	0.7114E-06	0.1879E 03
0 3839999E 02	0.5874E-05	0.6406E 01	0 5273000E 02	0.6453E-06	0.1839E 03
0 3850000E 02	0 6098E-05	0.1740E 01	0 5283859E 02	0 5816E-06	0 1822E 03
0 3861063E 02	0 6374E-05	0.3555E 03	0 5283936E 02	0.5817E-06	0 1822E 03
0 3870000E 02	0.6600E-05	0.3493E 03	0 5284009E 02	0 5819E-06	0 1822E 03
0 3881859E 02	0 6992E-05	0 3123E 03	0.5291205E 02	0 4641E-06	0 1995E 03
0 3887137E 02	0 7578E-05	0 3163E 03	0 5300000E 02	0 4387E-06	0.1984E 03
0 4000000E 02	0 1141E-05	0.2629E 03	0 5309999E 02	0.4128E-06	0.1973E 03
0 4009999E 02	0 1016E-05	0.2695E 03	0.5429999E 02	0 2408E-06	0.1913E 03
0 4089999E 02	0 2709E-05	0 2982E 03	0 5559999E 02	0 5303E-09	0.9438E 02
0 4170000E 02	0.2765E-05	0.2769E 03	0 5570000E 02	0 5313E-09	0 9431E 02
0 4179999E 02	0 2767E-05	0 2713E 03	0 5580330E 02	0 5323E-09	0 9423E 02
0 4191446E 02	0 2728E-05	0.2641E 03	0 5589999E 02	0 5332E-09	0 9415E 02
0 4200000E 02	0.2667E-05	0.2585E 03	0 5600000E 02	0 5342E-09	0.9408E 02
0 4209999E 02	0 2562E-05	0.2518E 03	0.5759999E 02	0 5494E-09	0.9288E 02
0 4259999E 02	0 1830E-05	0 2208E 03	0 5928000E 02	0 2211E-06	0.5698E 02
0 4326999E 02	0 1444E-05	0 1902E 03	0 5937999E 02	0.2350E-06	0.5712E 02
0 4337000E 02	0 1397E-05	0.1802E 03	0 5947350E 02	0 2559E-06	0.4743E 02
0 4346770E 02	0 1338E-05	0.1698E 03	0 5947519E 02	0.2551E-06	0.4710E 02
0 4356999E 02	0 1260E-05	0.1584E 03	0 5947690E 02	0 2542E-06	0.4677E 02
0 4367000E 02	0.1171E-05	0 1472E 03	0 5957999E 02	0 2086E-06	0.4817E 02
0 4459999E 02	0 5231E-06	0.7002E 02	0 5967999E 02	0.3091E-06	0.3421E 02
0 4564000E 02	0.8712E-06	0.3589E 03	0 6054999E 02	0.3338E-06	0.2058E 02
0 4573999E 02	0.8840E-06	0.3582E 03	0 6064999E 02	0.3335E-06	0.2121E 02
0 4584067E 02	0.8961E-06	0.3575E 03	0 6074756E 02	0.3334E-06	0 2182E 02
0 4593999E 02	0.9073E-06	0.3568E 03	0 6084999E 02	0.3334E-06	0.2248E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION DISTANCES FOR 90011, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.1234E-05	0.1045E 03	0.2104999E 02	0.4093E-05	0.1393E 03
0.1185000E 02	0.1867E-05	0.8763E 02	0.2114999E 02	0.4125E-05	0.1389E 03
0.1195300E 02	0.3394E-05	0.4421E 02	0.2273999E 02	0.1600E-04	0.1475E 03
0.1195678E 02	0.3453E-05	0.4151E 02	0.2284000E 02	0.1715E-04	0.1429E 03
0.1196000E 02	0.3500E-05	0.3915E 02	0.2293924E 02	0.1837E-04	0.1384E 03
0.1205000E 02	0.2790E-05	0.3323E 03	0.2303999E 02	0.1970E-04	0.1338E 03
0.1215000E 02	0.1498E-05	0.2989E 03	0.2314000E 02	0.2111E-04	0.1289E 03
0.1225000E 02	0.9617E-06	0.2812E 03	0.2367000E 02	0.3098E-04	0.9651E 02
0.1235000E 02	0.7325E-06	0.2688E 03	0.2376999E 02	0.3235E-04	0.8905E 02
0.1244590E 02	0.6674E-06	0.2584E 03	0.2387198E 02	0.3339E-04	0.8117E 02
0.1244599E 02	0.6674E-06	0.2584E 03	0.2396999E 02	0.3397E-04	0.7351E 02
0.1244610E 02	0.6673E-06	0.2583E 03	0.2406999E 02	0.3413E-04	0.6579E 02
0.1255000E 02	0.5492E-06	0.2456E 03	0.2559999E 02	0.2405E-04	0.3412E 03
0.1265000E 02	0.5043E-06	0.2379E 03	0.2570000E 02	0.2334E-04	0.3346E 03
0.1356000E 02	0.1580E-04	0.3483E 03	0.2579561E 02	0.2222E-04	0.3281E 03
0.1366000E 02	0.3017E-04	0.3423E 03	0.2589999E 02	0.2067E-04	0.3221E 03
0.1376410E 02	0.1269E-03	0.2794E 03	0.2600000E 02	0.1951E-04	0.3176E 03
0.1376423E 02	0.1271E-03	0.2792E 03	0.2681999E 02	0.1385E-04	0.2869E 03
0.1376440E 02	0.1273E-03	0.2788E 03	0.2692000E 02	0.1255E-04	0.2811E 03
0.1386000E 02	0.3838E-04	0.1933E 03	0.2701987E 02	0.1126E-04	0.2758E 03
0.1396000E 02	0.1921E-04	0.1849E 03	0.2712000E 02	0.1002E-04	0.2711E 03
0.1530000E 02	0.7300E-06	0.1714E 03	0.2721999E 02	0.8862E-05	0.2669E 03
0.1659999E 02	0.1095E-05	0.1814E 03	0.2850000E 02	0.2174E-05	0.3425E 03
0.1670000E 02	0.1621E-05	0.1791E 03	0.2859999E 02	0.2247E-05	0.3475E 03
0.1680121E 02	0.1922E-05	0.1782E 03	0.2870168E 02	0.2376E-05	0.3526E 03
0.1689999E 02	0.2396E-05	0.1743E 03	0.2879999E 02	0.2583E-05	0.3573E 03
0.1700000E 02	0.3135E-05	0.1635E 03	0.2884000E 02	0.3880E-05	0.3591E 03
0.1710999E 02	0.3286E-05	0.1444E 03	0.2894299E 02	0.4565E-05	0.3256E 03
0.1720999E 02	0.3062E-05	0.1215E 03	0.2894427E 02	0.4510E-05	0.3246E 03
0.1730849E 02	0.2610E-05	0.1109E 03	0.2896400E 02	0.4428E-05	0.3234E 03
0.1730942E 02	0.2609E-05	0.1108E 03	0.2904999E 02	0.3797E-05	0.1568E 01
0.1731029E 02	0.2607E-05	0.1108E 03	0.2909999E 02	0.4272E-05	0.3576E 03
0.1740999E 02	0.2971E-05	0.1052E 03	0.2915526E 02	0.4875E-05	0.3489E 03
0.1752429E 02	0.5308E-05	0.6331E 02	0.2925999E 02	0.5027E-05	0.3226E 03
0.1752469E 02	0.5315E-05	0.6292E 02	0.2935999E 02	0.3859E-05	0.3035E 03
0.1752509E 02	0.5321E-05	0.6252E 02	0.2979999E 02	0.6273E-06	0.2879E 03
0.1762000E 02	0.2498E-05	0.6761E 01	0.2989999E 02	0.5950E-06	0.3016E 03
0.1771999E 02	0.1690E-05	0.5351E 01	0.3000980E 02	0.6104E-06	0.2766E 03
0.1792999E 02	0.2294E-05	0.3488E 03	0.3004752E 02	0.3670E-06	0.2309E 03
0.1803000E 02	0.3516E-05	0.3394E 03	0.3006999E 02	0.1920E-06	0.1827E 03
0.1809200E 02	0.4970E-05	0.3313E 03	0.3009636E 02	0.1250E-05	0.3360E 03
0.1813309E 02	0.6534E-05	0.3239E 03	0.3020000E 02	0.1012E-05	0.3555E 03
0.1817429E 02	0.8952E-05	0.3128E 03	0.3029999E 02	0.2369E-05	0.3739E 02
0.1823000E 02	0.1399E-04	0.2860E 03	0.3059999E 02	0.1146E-05	0.1586E 01
0.1832999E 02	0.1345E-04	0.2155E 03	0.3070000E 02	0.1187E-05	0.2588E 01
0.1917000E 02	0.3683E-05	0.1616E 03	0.3079973E 02	0.1241E-05	0.2937E 01
0.1926999E 02	0.3462E-05	0.1601E 03	0.3089999E 02	0.1299E-05	0.2833E 01
0.1937029E 02	0.3173E-05	0.1704E 03	0.3100000E 02	0.1355E-05	0.2429E 01
0.1937044E 02	0.3174E-05	0.1704E 03	0.3139999E 02	0.2073E-05	0.4090E 00
0.1937059E 02	0.3176E-05	0.1704E 03	0.3150000E 02	0.1825E-05	0.8648E 01
0.1946999E 02	0.3849E-05	0.1655E 03	0.3159869E 02	0.2839E-05	0.3947E 02
0.1956999E 02	0.3830E-05	0.1621E 03	0.3160318E 02	0.3007E-05	0.3873E 02
0.2075000E 02	0.3894E-05	0.1412E 03	0.3160759E 02	0.3173E-05	0.3759E 02
0.2084999E 02	0.3972E-05	0.1405E 03	0.3163530E 02	0.1732E-05	0.3591E 03
0.2095197E 02	0.4041E-05	0.1399E 03	0.3173999E 02	0.1772E-05	0.3560E 03
			0.3184000E 02	0.1790E-05	0.3530E 03
			0.3217999E 02	0.2858E-05	0.1735E 03
			0.3228000E 02	0.2779E-05	0.1716E 03
			0.3238367E 02	0.2696E-05	0.1696E 03

0.3248000E 02	0.2618E-05	0 1677E 03	0.4604999E 02	0.1074E-05	0.1833E 03
0.3257999E 02	0.2599E-05	0.3510E 03	0.4700000E 02	0.9380E-06	0.1621E 03
0 3262999E 02	0.2634E-05	0.3513E 03	0 4800000E 02	0.1446E-04	0 1450E 03
0 3272939E 02	0 2844E-05	0.3457E 03	0 4812000E 02	0.1625E-04	0 1367E 03
0.3275336E 02	0 1535E-05	0.3079E 03	0 4822475E 02	0.1783E-04	0.1273E 03
0.3284999E 02	0 1299E-05	0 3167E 03	0 4831999E 02	0.1897E-04	0 1169E 03
0 3295000E 02	0 1182E-05	0 1985E 02	0 4842000E 02	0 1946E-04	0.1045E 03
0.3301999E 02	0.1304E-05	0 2264E 02	0 4912999E 02	0 6867E-05	0.5999E 02
0 3312292E 02	0.1443E-05	0 2328E 02	0 4923000E 02	0 6642E-05	0 5672E 02
0 3321999E 02	0 1543E-05	0 2264E 02	0.4932964E 02	0 6416E-05	0 5369E 02
0.3331999E 02	0.1625E-05	0 2149E 02	0.4942999E 02	0.6189E-05	0 5086E 02
0.3408000E 02	0 9685E-06	0 1747E 03	0 4953000E 02	0 5966E-05	0 4826E 02
0.3464000E 02	0 7767E-06	0 2180E 03	0.5089999E 02	0 2405E-05	0.7373E 02
0 3473999E 02	0 1137E-05	0 2267E 03	0 5100000E 02	0 2403E-05	0 7315E 02
0 3482899E 02	0 1165E-05	0 1745E 03	0 5110204E 02	0 2401E-05	0 7258E 02
0 3483626E 02	0 1053E-05	0.1725E 03	0 5120000E 02	0.2399E-05	0 7203E 02
0 3484399E 02	0 9471E-06	0 1715E 03	0.5128000E 02	0.2398E-05	0 7159E 02
0.3495000E 02	0 4262E-06	0 2018E 03	0 5135999E 02	0.2173E-07	0 1001E 03
0 3504999E 02	0 4106E-06	0 2369E 03	0 5146198E 02	0.1780E-07	0 8675E 02
0.3575000E 02	0 2837E-05	0.2812E 03	0 5156000E 02	0 1305E-07	0 7100E 02
0.3637999E 02	0 5402E-05	0 2967E 03	0 5165999E 02	0.7718E-08	0 4884E 02
0.3648000E 02	0 5695E-05	0 2502E 03	0 5189999E 02	0 2391E-05	0 3773E 02
0.3657779E 02	0.5882E-05	0.2437E 03	0.5200000E 02	0 2334E-05	0 3741E 02
0 3667999E 02	0.5961E-05	0 2368E 03	0 5212418E 02	0.2232E-05	0.3751E 02
0 3679999E 02	0.5961E-05	0 2673E 03	0.5213118E 02	0 2146E-05	0.3484E 02
0 3691968E 02	0 2421E-05	0.2649E 03	0.5222449E 02	0.2304E-05	0.4026E 02
0 3700000E 02	0 2211E-05	0 2638E 03	0 5222701E 02	0.2324E-05	0 4045E 02
0.3709999E 02	0.1979E-05	0.2628E 03	0.5222949E 02	0 2345E-05	0.4056E 02
0.3739999E 02	0.1374E-05	0.2608E 03	0.5224249E 02	0 2079E-05	0.4568E 02
0.3770000E 02	0 7257E-06	0.2686E 03	0.5224358E 02	0 2088E-05	0 4573E 02
0 3779999E 02	0 6184E-06	0 2731E 03	0 5224469E 02	0.2098E-05	0.4578E 02
0 3788814E 02	0.5295E-06	0 2776E 03	0 5234000E 02	0 2308E-05	0 3930E 02
0.3800000E 02	0.4178E-06	0 2847E 03	0 5243999E 02	0 2255E-05	0.3744E 02
0.3809999E 02	0 3128E-06	0.2940E 03	0 5262999E 02	0 9723E-06	0 1044E 03
0.3839999E 02	0 3841E-05	0.1742E 03	0.5273000E 02	0.9516E-06	0 1061E 03
0 3850000E 02	0.3938E-05	0.1697E 03	0.5283859E 02	0 9437E-06	0 1082E 03
0 3861063E 02	0 4070E-05	0.1632E 03	0 5283936E 02	0.9439E-06	0 1082E 03
0 3870000E 02	0 4206E-05	0.1562E 03	0 5284009E 02	0.9440E-06	0.1082E 03
0 3881859E 02	0 2572E-05	0 5519E 02	0 5291205E 02	0 1537E-07	0 3430E 03
0 3887137E 02	0 2712E-05	0.4808E 02	0 5300000E 02	0 1315E-07	0 3447E 03
0 4000000E 02	0 4663E-05	0.3347E 03	0 5309999E 02	0.1094E-07	0.3479E 03
0 4009999E 02	0 4739E-05	0 3326E 03	0 5429999E 02	0 9282E-08	0.8960E 02
0 4089999E 02	0 6699E-05	0 3148E 03	0.5559999E 02	0 3998E-08	0 9117E 02
0.4170000E 02	0 1083E-04	0 2806E 03	0 5570000E 02	0.4005E-08	0 9113E 02
0.4179999E 02	0.1117E-04	0 2736E 03	0 5580330E 02	0 4013E-08	0 9109E 02
0 4191446E 02	0.1133E-04	0 2652E 03	0 5589999E 02	0.4020E-08	0 9105E 02
0 4200000E 02	0.1127E-04	0.2587E 03	0 5600000E 02	0 4027E-08	0.9101E 02
0.4209999E 02	0 1101E-04	0 2514E 03	0.5759999E 02	0 4142E-08	0.9039E 02
0 4259999E 02	0 7834E-05	0 2238E 03	0 5928000E 02	0 1614E-05	0 2967E 02
0.4326999E 02	0 3033E-05	0 2216E 03	0.5937999E 02	0.1613E-05	0 2960E 02
0 4337000E 02	0.3130E-05	0 2359E 03	0.5947350E 02	0.1617E-05	0 2928E 02
0.4346770E 02	0 3645E-05	0.2457E 03	0 5947519E 02	0.1616E-05	0.2927E 02
0.4356999E 02	0.4425E-05	0 2494E 03	0.5947690E 02	0.1616E-05	0 2926E 02
0.4367000E 02	0.5219E-05	0 2484E 03	0.5957999E 02	0.1604E-05	0.2911E 02
0 4459999E 02	0 7015E-05	0.2122E 03	0.5967999E 02	0 1605E-05	0 2752E 02
0 4564000E 02	0 1136E-05	0.1914E 03	0.6054999E 02	0.1560E-05	0 5459E 02
0.4573999E 02	0.1121E-05	0.1895E 03	0.6064999E 02	0.1558E-05	0 5428E 02
0.4584067E 02	0.1106E-05	0.1876E 03	0.6074756E 02	0.1556E-05	0.5398E 02
0.4593999E 02	0.1091E-05	0.1856E 03	0.6084999E 02	0.1554E-05	0.5367E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.
0 1175000E 02	0 2729E-05	0 1726E 03
0 1185000E 02	0 2763E-05	0 1721E 03
0 1195300E 02	0 2713E-05	0 1724E 03
0 1195678E 02	0 2709E-05	0 1725E 03
0.1196000E 02	0 2707E-05	0 1726E 03
0 1205000E 02	0 2838E-05	0 1757E 03
0 1215000E 02	0 2983E-05	0.1750E 03
0.1225000E 02	0 3013E-05	0 1746E 03
0.1235000E 02	0 3089E-05	0 1743E 03
0.1244590E 02	0 3156E-05	0 1738E 03
0 1244599E 02	0 3156E-05	0.1738E 03
0 1244610E 02	0 3156E-05	0.1738E 03
0.1255000E 02	0 3227E-05	0 1739E 03
0.1265000E 02	0 3301E-05	0 1737E 03
0 1356000E 02	0 1153E-04	0 1692E 03
0 1366000E 02	0 1815E-04	0.1635E 03
0 1376410E 02	0.5934E-04	0.1016E 03
0.1376423E 02	0 5939E-04	0 1013E 03
0 1376440E 02	0.5944E-04	0 1009E 03
0 1386000E 02	0.1322E-04	0.1726E 02
0.1396000E 02	0.4180E-05	0.1334E 02
0.1530000E 02	0.6208E-05	0.1706E 03
0.1659999E 02	0.9136E-05	0.1691E 03
0 1670000E 02	0 1002E-04	0 1686E 03
0.1680121E 02	0.1049E-04	0.1684E 03
0.1689999E 02	0.1104E-04	0.1682E 03
0.1700000E 02	0.1172E-04	0 1679E 03
0.1710999E 02	0.1244E-04	0.1674E 03
0.1720999E 02	0 1337E-04	0 1662E 03
0.1730849E 02	0.1467E-04	0.1650E 03
0 1730942E 02	0 1469E-04	0 1650E 03
0.1731029E 02	0.1471E-04	0.1650E 03
0.1740999E 02	0.1700E-04	0 1607E 03
0.1752429E 02	0 1928E-04	0 1317E 03
0.1752469E 02	0 1924E-04	0 1315E 03
0 1752509E 02	0.1918E-04	0.1313E 03
0.1762000E 02	0.1083E-04	0 1560E 03
0.1771999E 02	0.1472E-04	0.1640E 03
0.1792999E 02	0 2244E-04	0.1608E 03
0.1803000E 02	0.2898E-04	0 1565E 03
0.1809200E 02	0.3584E-04	0 1514E 03
0 1813309E 02	0 4277E-04	0 1458E 03
0.1817429E 02	0 5290E-04	0 1365E 03
0.1823000E 02	0.7141E-04	0.1119E 03
0.1832999E 02	0.5169E-04	0.4532E 02
0 1917000E 02	0.5572E-05	0.1516E 03
0 1926999E 02	0.6839E-05	0.1505E 03
0.1937029E 02	0 6965E-05	0.1321E 03
0.1937044E 02	0.6958E-05	0.1320E 03
0 1937059E 02	0.6950E-05	0.1320E 03
0.1946999E 02	0 5837E-05	0.1542E 03
0.1956999E 02	0.7025E-05	0.1584E 03
0.2075000E 02	0.1617E-04	0.1530E 03
0.2084999E 02	0.1669E-04	0.1523E 03
0.2095197E 02	0.1726E-04	0.1515E 03

0 2104999E 02	0 1784E-04	0.1508E 03
0 2114999E 02	0.1846E-04	0.1500E 03
0 2273999E 02	0.3514E-04	0.1289E 03
0 2284000E 02	0.3681E-04	0.1264E 03
0 2293924E 02	0 3856E-04	0.1235E 03
0 2303999E 02	0.4042E-04	0.1203E 03
0 2314000E 02	0.4230E-04	0 1167E 03
0 2367000E 02	0.5293E-04	0 9096E 02
0 2376999E 02	0.5307E-04	0 8411E 02
0 2387198E 02	0.5233E-04	0 7685E 02
0 2396999E 02	0.5071E-04	0.6979E 02
0.2406999E 02	0.4820E-04	0 6270E 02
0 2559999E 02	0 1524E-04	0 1342E 03
0.2570000E 02	0.1937E-04	0.1324E 03
0 2579561E 02	0.2314E-04	0.1291E 03
0 2589999E 02	0.2699E-04	0.1252E 03
0.2600000E 02	0.3080E-04	0.1214E 03
0 2681999E 02	0.3388E-04	0 8090E 02
0.2692000E 02	0.3444E-04	0.7517E 02
0.2701987E 02	0.3457E-04	0.6980E 02
0 2712000E 02	0 3435E-04	0 6484E 02
0.2721999E 02	0.3386E-04	0 6033E 02
0.2850000E 02	0.2312E-04	0.2446E 02
0.2859999E 02	0 2228E-04	0 2290E 02
0.2870168E 02	0 2141E-04	0 2112E 02
0.2879999E 02	0 2052E-04	0.1904E 02
0.2884000E 02	0.1002E-04	0 2803E 02
0.2894299E 02	0.2805E-04	0.8195E 02
0.2894427E 02	0 2875E-04	0 8064E 02
0.2894600E 02	0.2965E-04	0.7880E 02
0.2904999E 02	0 1619E-04	0 9372E 01
0.2909999E 02	0.1495E-04	0 7643E 01
0 2915526E 02	0.1289E-04	0.7588E 01
0 2925999E 02	0.1065E-04	0.2734E 02
0.2935999E 02	0 1321E-04	0 3701E 02
0 2979999E 02	0.1979E-04	0.2488E 02
0 2989999E 02	0.1930E-04	0.2394E 02
0 3000980E 02	0 1887E-04	0.2258E 02
0 3004752E 02	0 1839E-04	0.2213E 02
0 3006999E 02	0 1813E-04	0 2260E 02
0.3009636E 02	0 1435E-04	0.3006E 02
0.3020000E 02	0.1480E-04	0.3801E 02
0 3029999E 02	0 2115E-04	0.2876E 02
0 3059999E 02	0.1553E-04	0 1585E 02
0 3070000E 02	0.1488E-04	0 1677E 02
0 3079973E 02	0 1434E-04	0 1777E 02
0.3089999E 02	0.1389E-04	0.1894E 02
0 3100000E 02	0.1356E-04	0.2023E 02
0 3139999E 02	0.4890E-05	0.3941E 02
0.3150000E 02	0.3924E-05	0.9222E 02
0.3159869E 02	0.1810E-04	0.1084E 03
0 3160318E 02	0.1918E-04	0.1052E 03
0 3160759E 02	0 2019E-04	0 1017E 03
0 3163530E 02	0.1329E-04	0.2419E 02
0.3173999E 02	0.1302E-04	0.2380E 02
0.3184000E 02	0.1272E-04	0.2360E 02
0.3217999E 02	0.6605E-05	0.1444E 03
0.3228000E 02	0.6952E-05	0.1443E 03
0.3238367E 02	0.7325E-05	0.1441E 03

0 3248000E 02	0 7683E-05	0 1438E 03	0 4604999E 02	0 1515E-04	0 9005E 01
0 3257999E 02	0 7057E-05	0 5183E 02	0 4700000E 02	0 1423E-04	0 1004E 02
0 3262999E 02	0 7061E-05	0 5248E 02	0 4800000E 02	0 8571E-05	0 3255E 02
0 3272939E 02	0 6443E-05	0 5281E 02	0 4812000E 02	0 9230E-05	0 4314E 02
0 3275336E 02	0 1003E-04	0 3431E 02	0 4822475E 02	0 1073E-04	0 5033E 02
0 3284999E 02	0 1086E-04	0 3705E 02	0 4831999E 02	0 1279E-04	0 5277E 02
0 3295000E 02	0 1261E-04	0 2418E 02	0 4842000E 02	0 1524E-04	0 5080E 02
0 3301999E 02	0 1267E-04	0 2331E 02	0 4912999E 02	0 3019E-05	0 5981E 02
0 3312292E 02	0 1264E-04	0 2237E 02	0 4923000E 02	0 2920E-05	0 5654E 02
0 3321999E 02	0 1255E-04	0 2172E 02	0 4932964E 02	0 2820E-05	0 5351E 02
0 3331999E 02	0 1243E-04	0 2119E 02	0 4942999E 02	0 2721E-05	0 5069E 02
0 3400000E 02	0 1563E-04	0 1237E 03	0 4953000E 02	0 2623E-05	0 4809E 02
0 3464000E 02	0 1834E-04	0 1223E 03	0 5089999E 02	0 9498E-05	0 1689E 02
0 3473999E 02	0 1924E-04	0 1137E 03	0 5100000E 02	0 9495E-05	0 1685E 02
0 3482899E 02	0 1173E-04	0 1269E 03	0 5110204E 02	0 9492E-05	0 1681E 02
0 3483626E 02	0 1238E-04	0 1303E 03	0 5120000E 02	0 9488E-05	0 1677E 02
0 3484399E 02	0 1310E-04	0 1324E 03	0 5128000E 02	0 9485E-05	0 1675E 02
0 3495000E 02	0 1806E-04	0 1332E 03	0 5135999E 02	0 2156E-07	0 3060E 03
0 3504999E 02	0 2001E-04	0 1316E 03	0 5146198E 02	0 2224E-07	0 2925E 03
0 3575000E 02	0 2754E-04	0 1122E 03	0 5156000E 02	0 2223E-07	0 2782E 03
0 3637999E 02	0 3897E-04	0 8131E 02	0 5165999E 02	0 2143E-07	0 2632E 03
0 3648000E 02	0 3959E-04	0 7442E 02	0 5189999E 02	0 1514E-04	0 5765E 01
0 3657779E 02	0 3953E-04	0 6755E 02	0 5200000E 02	0 1506E-04	0 5670E 01
0 3667999E 02	0 3876E-04	0 6050E 02	0 5212418E 02	0 1491E-04	0 5502E 01
0 3679999E 02	0 3792E-04	0 3779E 02	0 5213118E 02	0 1491E-04	0 5119E 01
0 3691968E 02	0 3526E-04	0 3364E 02	0 5222449E 02	0 1501E-04	0 5787E 01
0 3700000E 02	0 3356E-04	0 3142E 02	0 5222701E 02	0 1501E-04	0 5810E 01
0 3709999E 02	0 3162E-04	0 2922E 02	0 5222949E 02	0 1501E-04	0 5832E 01
0 3739999E 02	0 2697E-04	0 2417E 02	0 5224249E 02	0 1470E-04	0 6799E 01
0 3770000E 02	0 2088E-04	0 2013E 02	0 5224358E 02	0 1471E-04	0 6829E 01
0 3779999E 02	0 1948E-04	0 1979E 02	0 5224469E 02	0 1472E-04	0 6857E 01
0 3788814E 02	0 1825E-04	0 1992E 02	0 5234000E 02	0 1504E-04	0 5797E 01
0 3800000E 02	0 1668E-04	0 2086E 02	0 5243999E 02	0 1495E-04	0 5430E 01
0 3809999E 02	0 1528E-04	0 2272E 02	0 5262999E 02	0 9342E-05	0 5733E 01
0 3839999E 02	0 9229E-05	0 7698E 02	0 5273000E 02	0 9286E-05	0 5623E 01
0 3850000E 02	0 1069E-04	0 9347E 02	0 5283859E 02	0 9225E-05	0 5638E 01
0 3861063E 02	0 1420E-04	0 1049E 03	0 5283936E 02	0 9225E-05	0 5639E 01
0 3870000E 02	0 1837E-04	0 1082E 03	0 5284009E 02	0 9225E-05	0 5640E 01
0 3881859E 02	0 2388E-04	0 6989E 02	0 5291205E 02	0 3518E-08	0 1382E 03
0 3887137E 02	0 2371E-04	0 7468E 02	0 5300000E 02	0 3732E-08	0 1275E 03
0 4000000E 02	0 2198E-04	0 2655E 02	0 5309999E 02	0 4037E-08	0 1179E 03
0 4009999E 02	0 2107E-04	0 2646E 02	0 5429999E 02	0 7154E-08	0 7965E 02
0 4089999E 02	0 1352E-04	0 7323E 02	0 5559999E 02	0 1966E-08	0 9100E 02
0 4170000E 02	0 2813E-04	0 7050E 02	0 5570000E 02	0 1970E-08	0 9097E 02
0 4179999E 02	0 3035E-04	0 6605E 02	0 5580330E 02	0 1974E-08	0 9094E 02
0 4191446E 02	0 3245E-04	0 6019E 02	0 5589999E 02	0 1977E-08	0 9091E 02
0 4200000E 02	0 3359E-04	0 5551E 02	0 5600000E 02	0 1981E-08	0 9088E 02
0 4209999E 02	0 3438E-04	0 4998E 02	0 5759999E 02	0 2037E-08	0 9039E 02
0 4259999E 02	0 3184E-04	0 2772E 02	0 5928000E 02	0 1269E-04	0 4518E 01
0 4326999E 02	0 1774E-04	0 1814E 02	0 5937999E 02	0 1267E-04	0 4507E 01
0 4337000E 02	0 1702E-04	0 1763E 02	0 5947350E 02	0 1265E-04	0 4498E 01
0 4346770E 02	0 1643E-04	0 1754E 02	0 5947519E 02	0 1265E-04	0 4499E 01
0 4356999E 02	0 1598E-04	0 1772E 02	0 5947690E 02	0 1265E-04	0 4499E 01
0 4367000E 02	0 1568E-04	0 1794E 02	0 5957999E 02	0 1263E-04	0 4502E 01
0 4459999E 02	0 1415E-04	0 1275E 02	0 5967999E 02	0 1232E-04	0 4145E 01
0 4564000E 02	0 1573E-04	0 8590E 01	0 6054999E 02	0 1131E-04	0 7340E 01
0 4573999E 02	0 1558E-04	0 8684E 01	0 6064999E 02	0 1130E-04	0 7319E 01
0 4584067E 02	0 1543E-04	0 8785E 01	0 6074756E 02	0 1129E-04	0 7298E 01
0 4593999E 02	0 1529E-04	0 8887E 01	0 6084999E 02	0 1128E-04	0 7277E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION AMPLITUDES FOR 90011,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.	FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	0.6179E-06	0.2637E 03	0.2104999E 02	0.1359E-05	0.7239E 02
0.1185000E 02	0.1096E-05	0.2536E 03	0.2114999E 02	0.1406E-05	0.6844E 02
0.1195300E 02	0.2316E-05	0.2178E 03	0.2273999E 02	0.1613E-05	0.6843E 02
0.1195678E 02	0.2368E-05	0.2154E 03	0.2284000E 02	0.1887E-05	0.6590E 02
0.1196000E 02	0.2411E-05	0.2133E 03	0.2293924E 02	0.2152E-05	0.6248E 02
0.1205000E 02	0.2161E-05	0.1537E 03	0.2303999E 02	0.2413E-05	0.5840E 02
0.1215000E 02	0.1289E-05	0.1282E 03	0.2314000E 02	0.2666E-05	0.5389E 02
0.1225000E 02	0.8940E-06	0.1192E 03	0.2367000E 02	0.3711E-05	0.2625E 02
0.1235000E 02	0.7017E-06	0.1137E 03	0.2376999E 02	0.3793E-05	0.1906E 02
0.1244590E 02	0.5028E-06	0.1196E 03	0.2387198E 02	0.3805E-05	0.1158E 02
0.1244599E 02	0.5029E-06	0.1196E 03	0.2396999E 02	0.3744E-05	0.4456E 01
0.1244610E 02	0.5031E-06	0.1196E 03	0.2406999E 02	0.3611E-05	0.3575E 03
0.1255000E 02	0.5648E-06	0.1159E 03	0.2559999E 02	0.3384E-05	0.7278E 02
0.1265000E 02	0.5197E-06	0.1130E 03	0.2570000E 02	0.4785E-05	0.6254E 02
0.1366000E 02	0.7374E-06	0.9985E 02	0.2579561E 02	0.6309E-05	0.4698E 02
0.1376410E 02	0.1007E-05	0.9358E 02	0.2589999E 02	0.7486E-05	0.2586E 02
0.1376423E 02	0.2564E-05	0.3147E 02	0.2600000E 02	0.7716E-05	0.6999E 01
0.1376440E 02	0.2565E-05	0.3087E 02	0.2681999E 02	0.7013E-05	0.3122E 03
0.1386000E 02	0.3285E-06	0.3105E 03	0.2692000E 02	0.6719E-05	0.3066E 03
0.1396000E 02	0.7156E-07	0.8660E 02	0.2701987E 02	0.6391E-05	0.3016E 03
0.1530000E 02	0.4471E-06	0.9303E 02	0.2712000E 02	0.6045E-05	0.2970E 03
0.1659999E 02	0.8037E-06	0.6678E 02	0.2721999E 02	0.5699E-05	0.2930E 03
0.1670000E 02	0.9442E-06	0.5686E 02	0.2850000E 02	0.1502E-05	0.2755E 03
0.1680121E 02	0.1064E-05	0.4665E 02	0.2859999E 02	0.1383E-05	0.2738E 03
0.1689999E 02	0.1228E-05	0.3112E 02	0.2870168E 02	0.1237E-05	0.2726E 03
0.1700000E 02	0.1441E-05	0.4478E 01	0.2879999E 02	0.1059E-05	0.2729E 03
0.1710999E 02	0.1200E-05	0.3174E 03	0.2884000E 02	0.1297E-05	0.1764E 03
0.1720999E 02	0.1203E-05	0.2500E 03	0.2894299E 02	0.2595E-05	0.2373E 03
0.1730849E 02	0.1461E-05	0.1720E 03	0.2894427E 02	0.2662E-05	0.2357E 03
0.1730942E 02	0.1461E-05	0.1712E 03	0.2894600E 02	0.2747E-05	0.2336E 03
0.1731029E 02	0.1462E-05	0.1705E 03	0.2904999E 02	0.7570E-06	0.1560E 03
0.1740999E 02	0.1136E-05	0.1212E 03	0.2909999E 02	0.2737E-06	0.1806E 03
0.1752429E 02	0.2197E-05	0.8545E 02	0.2915526E 02	0.5136E-06	0.2666E 03
0.1752469E 02	0.2201E-05	0.8513E 02	0.2925999E 02	0.1259E-05	0.2637E 03
0.1752509E 02	0.2205E-05	0.8480E 02	0.2935999E 02	0.1837E-05	0.2590E 03
0.1762000E 02	0.1283E-05	0.4029E 02	0.2979999E 02	0.3815E-05	0.1962E 03
0.1771999E 02	0.9872E-06	0.4396E 02	0.2989999E 02	0.3571E-05	0.1872E 03
0.1792999E 02	0.1140E-05	0.3543E 02	0.3000980E 02	0.2306E-05	0.1704E 03
0.1803000E 02	0.1479E-05	0.2651E 02	0.3004752E 02	0.1706E-05	0.2004E 03
0.1809200E 02	0.1868E-05	0.1750E 02	0.3006999E 02	0.2281E-05	0.2111E 03
0.1813309E 02	0.2276E-05	0.8825E 01	0.3009636E 02	0.2022E-05	0.2401E 03
0.1817429E 02	0.2892E-05	0.3561E 03	0.3020000E 02	0.2599E-05	0.2136E 03
0.1823000E 02	0.4091E-05	0.3264E 03	0.3029999E 02	0.1960E-05	0.1775E 03
0.1832999E 02	0.3341E-05	0.2490E 03	0.3059999E 02	0.3907E-05	0.1831E 03
0.1917000E 02	0.8405E-06	0.1381E 03	0.3070000E 02	0.4101E-05	0.1747E 03
0.1926999E 02	0.8439E-06	0.1294E 03	0.3079973E 02	0.4290E-05	0.1660E 03
0.1937029E 02	0.7735E-06	0.1151E 03	0.3089999E 02	0.4466E-05	0.1565E 03
0.1937044E 02	0.7730E-06	0.1151E 03	0.3100000E 02	0.4598E-05	0.1460E 03
0.1937059E 02	0.7725E-06	0.1151E 03	0.3139999E 02	0.3088E-05	0.1443E 03
0.1946999E 02	0.7271E-06	0.1203E 03	0.3150000E 02	0.4275E-05	0.1581E 03
0.1956999E 02	0.7750E-06	0.1162E 03	0.3159869E 02	0.1048E-04	0.1363E 03
0.2075000E 02	0.1216E-05	0.8210E 02	0.3160318E 02	0.1083E-04	0.1328E 03
0.2084999E 02	0.1263E-05	0.7915E 02	0.3160759E 02	0.1114E-04	0.1292E 03
0.2095197E 02	0.1312E-05	0.7587E 02	0.3163530E 02	0.4512E-05	0.7834E 02
			0.3173999E 02	0.4253E-05	0.6996E 02
			0.3184000E 02	0.4023E-05	0.6276E 02
			0.3217999E 02	0.2601E-05	0.1350E 03
			0.3228000E 02	0.2754E-05	0.1316E 03
			0.3238367E 02	0.2914E-05	0.1281E 03

0 3248000E 02	0 3065E-05	0.1249E 03	0.4604999E 02	0.2909E-05	0.2845E 03
0 3257999E 02	0 4272E-05	0 9442E 02	0 4700000E 02	0 2928E-05	0 2843E 03
0 3262999E 02	0 4653E-05	0.8607E 02	0.4800000E 02	0 7595E-05	0 3308E 03
0 3272939E 02	0 5130E-05	0 5367E 02	0 4812000E 02	0 9337E-05	0.3200E 03
0.3275336E 02	0.4494E-05	0 3438E 03	0 4822475E 02	0 1101E-04	0 3085E 03
0 3284999E 02	0.1661E-05	0.2952E 03	0 4831999E 02	0.1244E-04	0 2962E 03
0 3295000E 02	0.2013E-05	0 5199E 02	0 4842000E 02	0 1354E-04	0 2818E 03
0.3301999E 02	0 2769E-05	0 5348E 02	0 4912999E 02	0 1034E-05	0 2444E 03
0.3312292E 02	0.3452E-05	0 4922E 02	0 4923000E 02	0 1001E-05	0.2410E 03
0.3321999E 02	0 3859E-05	0.4456E 02	0 4932964E 02	0 9671E-06	0 2379E 03
0.3331999E 02	0.4150E-05	0 3995E 02	0 4942999E 02	0 9336E-06	0 2349E 03
0 3400000E 02	0 7709E-05	0.4496E 02	0 4953000E 02	0 9008E-06	0.2322E 03
0 3464000E 02	0 6377E-05	0 1710E 02	0 5089999E 02	0 2134E-05	0 1196E 03
0 3473999E 02	0 5720E-05	0 9146E 01	0 5100000E 02	0 2117E-05	0 1191E 03
0 3482899E 02	0 5201E-05	0.2890E 02	0 5110204E 02	0 2101E-05	0 1186E 03
0 3483626E 02	0 5412E-05	0.2836E 02	0.5120000E 02	0 2086E-05	0 1182E 03
0.3484399E 02	0.5590E-05	0 2749E 02	0.5128000E 02	0 2074E-05	0.1178E 03
0 3495000E 02	0 6167E-05	0 1810E 02	0 5135999E 02	0 1636E-06	0.1137E 03
0 3504999E 02	0.6190E-05	0.1363E 02	0 5146198E 02	0 1689E-06	0.1041E 03
0 3575000E 02	0.1038E-04	0.3123E 03	0 5156000E 02	0 1687E-06	0.9380E 02
0 3637999E 02	0 1261E-04	0 2734E 03	0.5165999E 02	0 1618E-06	0.8312E 02
0 3648000E 02	0 1255E-04	0 2654E 03	0 5189999E 02	0 4836E-05	0.2003E 03
0 3657779E 02	0.1230E-04	0 2575E 03	0.5200000E 02	0.4784E-05	0.1998E 03
0.3667999E 02	0 1184E-04	0.2495E 03	0 5212418E 02	0 4612E-05	0.1986E 03
0 3679999E 02	0 7481E-05	0 2981E 03	0.5213118E 02	0.4704E-05	0.1957E 03
0.3691968E 02	0 7741E-05	0 2958E 03	0 5222449E 02	0 5037E-05	0 1983E 03
0 3700000E 02	0 8056E-05	0 2932E 03	0 5222701E 02	0 5052E-05	0 1987E 03
0 3709999E 02	0 8499E-05	0 2878E 03	0 5222949E 02	0 5071E-05	0.1990E 03
0 3739999E 02	0 8252E-05	0 2626E 03	0.5224249E 02	0 4667E-05	0.2052E 03
0 3770000E 02	0 6081E-05	0 2416E 03	0.5224358E 02	0 4693E-05	0.2053E 03
0 3779999E 02	0.5571E-05	0 2396E 03	0 5224469E 02	0 4719E-05	0.2053E 03
0.3788814E 02	0 5218E-05	0 2386E 03	0.5234000E 02	0 5195E-05	0.1977E 03
0 3800000E 02	0 4889E-05	0.2381E 03	0 5243999E 02	0 5104E-05	0.1956E 03
0.3809999E 02	0.4704E-05	0.2382E 03	0 5262999E 02	0 2845E-05	0.2054E 03
0.3839999E 02	0.5090E-05	0 2392E 03	0 5273000E 02	0 2794E-05	0.2043E 03
0.3850000E 02	0 5429E-05	0 2458E 03	0 5283859E 02	0 2740E-05	0 2037E 03
0.3861063E 02	0 6216E-05	0 2517E 03	0 5283936E 02	0 2740E-05	0.2037E 03
0 3870000E 02	0 7223E-05	0 2540E 03	0 5284009E 02	0 2741E-05	0.2037E 03
0 3881859E 02	0.5121E-05	0.2103E 03	0.5291205E 02	0 3776E-07	0 5934E 02
0.3887137E 02	0 1628E-04	0 1115E 03	0.5300000E 02	0.3428E-07	0 6115E 02
0 4000000E 02	0.1289E-04	0 1370E 02	0.5309999E 02	0 3091E-07	0.6370E 02
0 4009999E 02	0 1251E-04	0 1044E 02	0 5429999E 02	0 1867E-07	0 1109E 03
0 4089999E 02	0 6962E-05	0 2496E 03	0 5559999E 02	0 1944E-08	0 8519E 02
0 4170000E 02	0 2142E-05	0 2413E 03	0 5570000E 02	0 1947E-08	0.8519E 02
0.4179999E 02	0 1809E-05	0 2598E 03	0 5580330E 02	0 1950E-08	0.8520E 02
0.4191446E 02	0 1961E-05	0 2832E 03	0 5589999E 02	0 1953E-08	0.8520E 02
0.4200000E 02	0.2337E-05	0 2936E 03	0 5600000E 02	0 1956E-08	0 8521E 02
0.4209999E 02	0 2053E-05	0 2990E 03	0 5759999E 02	0 2008E-08	0 8531E 02
0 4259999E 02	0.4706E-05	0 3014E 03	0 5928000E 02	0 2849E-05	0.1615E 03
0 4326999E 02	0.1063E-04	0.3425E 03	0 5937999E 02	0.2827E-05	0.1610E 03
0 4337000E 02	0 1157E-04	0 3341E 03	0.5947350E 02	0.2773E-05	0.1607E 03
0.4346770E 02	0.1235E-04	0 3252E 03	0.5947519E 02	0 2772E-05	0.1608E 03
0.4356999E 02	0.1291E-04	0.3156E 03	0.5947690E 02	0.2771E-05	0 1608E 03
0.4367000E 02	0.1317E-04	0.3061E 03	0.5957999E 02	0 2776E-05	0.1611E 03
0.4459999E 02	0.8774E-05	0.2483E 03	0.5967999E 02	0.2746E-05	0.1623E 03
0.4564000E 02	0.3000E-05	0 2824E 03	0.6054999E 02	0.2445E-05	0.1609E 03
0.4573999E 02	0.2966E-05	0.2830E 03	0.6064999E 02	0.2433E-05	0.1607E 03
0.4584067E 02	0.2941E-05	0.2836E 03	0.6074756E 02	0.2422E-05	0.1604E 03
0 4593999E 02	0.2923E-05	0.2840E 03	0.6084999E 02	0.2410E-05	0.1602E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.6245E-04	0.3563E 03	0.2104999E 02	0.1105E-04	0.3282E 03
0.1185000E 02	0.6842E-04	0.4319E 01	0.2114999E 02	0.1143E-04	0.3274E 03
0.1195300E 02	0.1029E-05	0.8129E 01	0.2273999E 02	0.2381E-04	0.3119E 03
0.1195678E 02	0.1051E-05	0.7460E 01	0.2284000E 02	0.2529E-04	0.3087E 03
0.1196000E 02	0.1069E-05	0.6816E 01	0.2293924E 02	0.2685E-04	0.3054E 03
0.1205000E 02	0.1148E-05	0.3411E 03	0.2303999E 02	0.2852E-04	0.3017E 03
0.1215000E 02	0.9473E-06	0.3348E 03	0.2314000E 02	0.3028E-04	0.2977E 03
0.1225000E 02	0.9131E-06	0.3355E 03	0.2367000E 02	0.4129E-04	0.2672E 03
0.1235000E 02	0.8907E-06	0.3362E 03	0.2376999E 02	0.4238E-04	0.2602E 03
0.1244590E 02	0.8866E-06	0.3364E 03	0.2387198E 02	0.4290E-04	0.2528E 03
0.1244599E 02	0.8866E-06	0.3364E 03	0.2396999E 02	0.4277E-04	0.2456E 03
0.1244610E 02	0.8866E-06	0.3364E 03	0.2406999E 02	0.4202E-04	0.2384E 03
0.1255000E 02	0.8859E-06	0.3370E 03	0.2559999E 02	0.1294E-04	0.1847E 03
0.1265000E 02	0.8937E-06	0.3373E 03	0.2570000E 02	0.1162E-04	0.1877E 03
0.1356000E 02	0.1378E-04	0.3478E 03	0.2579561E 02	0.1073E-04	0.1920E 03
0.1366000E 02	0.2517E-04	0.3420E 03	0.2589999E 02	0.1014E-04	0.1972E 03
0.1376410E 02	0.1009E-03	0.2795E 03	0.2600000E 02	0.9738E-05	0.2027E 03
0.1376423E 02	0.1010E-03	0.2792E 03	0.2681999E 02	0.1495E-04	0.2481E 03
0.1376440E 02	0.1011E-03	0.2789E 03	0.2692000E 02	0.1575E-04	0.2441E 03
0.1386000E 02	0.2911E-04	0.1938E 03	0.2701987E 02	0.1631E-04	0.2402E 03
0.1396000E 02	0.1385E-04	0.1860E 03	0.2712000E 02	0.1666E-04	0.2363E 03
0.1530000E 02	0.1429E-05	0.3340E 03	0.2721999E 02	0.1682E-04	0.2327E 03
0.1659999E 02	0.1466E-05	0.3170E 03	0.2850000E 02	0.1426E-04	0.1812E 03
0.1670000E 02	0.2193E-05	0.3259E 03	0.2859999E 02	0.1359E-04	0.1788E 03
0.1680121E 02	0.2189E-05	0.3246E 03	0.2870168E 02	0.1273E-04	0.1759E 03
0.1689999E 02	0.2137E-05	0.3242E 03	0.2879999E 02	0.1158E-04	0.1725E 03
0.1700000E 02	0.2027E-05	0.3281E 03	0.2884000E 02	0.1616E-04	0.1704E 03
0.1710999E 02	0.2476E-05	0.3416E 03	0.2894299E 02	0.2050E-04	0.1385E 03
0.1720999E 02	0.3409E-05	0.3437E 03	0.2894427E 02	0.2041E-04	0.1372E 03
0.1730849E 02	0.4780E-05	0.3380E 03	0.2894600E 02	0.2026E-04	0.1355E 03
0.1730942E 02	0.4797E-05	0.3379E 03	0.2904999E 02	0.5976E-05	0.1652E 03
0.1731029E 02	0.4813E-05	0.3379E 03	0.2909999E 02	0.3042E-05	0.1855E 03
0.1740999E 02	0.7594E-05	0.3271E 03	0.2915526E 02	0.4861E-05	0.2612E 03
0.1752429E 02	0.1945E-04	0.2725E 03	0.2925999E 02	0.1569E-04	0.2460E 03
0.1752469E 02	0.1949E-04	0.2721E 03	0.2935999E 02	0.1984E-04	0.2232E 03
0.1752509E 02	0.1952E-04	0.2716E 03	0.2979999E 02	0.1894E-04	0.1874E 03
0.1762000E 02	0.9747E-05	0.1997E 03	0.2989999E 02	0.1847E-04	0.1838E 03
0.1771999E 02	0.5646E-05	0.1887E 03	0.3000980E 02	0.1767E-04	0.1793E 03
0.1792999E 02	0.5877E-05	0.1810E 03	0.3004752E 02	0.1726E-04	0.1794E 03
0.1803000E 02	0.8179E-05	0.1727E 03	0.3006999E 02	0.1739E-04	0.1794E 03
0.1809200E 02	0.1107E-04	0.1649E 03	0.3009636E 02	0.2079E-04	0.1768E 03
0.1813309E 02	0.1423E-04	0.1574E 03	0.3020000E 02	0.2256E-04	0.1662E 03
0.1817429E 02	0.1912E-04	0.1461E 03	0.3029999E 02	0.1518E-04	0.1291E 03
0.1823000E 02	0.2927E-04	0.1189E 03	0.3059999E 02	0.1417E-04	0.1854E 03
0.1832999E 02	0.2745E-04	0.4756E 02	0.3070000E 02	0.1452E-04	0.1836E 03
0.1917000E 02	0.9639E-05	0.3436E 03	0.3079973E 02	0.1471E-04	0.1821E 03
0.1926999E 02	0.1087E-04	0.3370E 03	0.3089999E 02	0.1482E-04	0.1808E 03
0.1937029E 02	0.1126E-04	0.2993E 03	0.3100000E 02	0.1486E-04	0.1795E 03
0.1937044E 02	0.1125E-04	0.2992E 03	0.3139999E 02	0.1622E-04	0.1771E 03
0.1937059E 02	0.1123E-04	0.2991E 03	0.3150000E 02	0.1604E-04	0.1772E 03
0.1946999E 02	0.4649E-05	0.3247E 03	0.3159869E 02	0.1590E-04	0.1813E 03
0.1956999E 02	0.5881E-05	0.3388E 03	0.3160318E 02	0.1599E-04	0.1816E 03
0.2075000E 02	0.1001E-04	0.3305E 03	0.3160759E 02	0.1610E-04	0.1819E 03
0.2084999E 02	0.1034E-04	0.3298E 03	0.3163530E 02	0.1424E-04	0.1735E 03
0.2095197E 02	0.1070E-04	0.3290E 03	0.3173999E 02	0.1416E-04	0.1733E 03
			0.3184000E 02	0.1413E-04	0.1732E 03
			0.3217999E 02	0.8757E-05	0.1630E 03
			0.3228000E 02	0.9055E-05	0.1622E 03
			0.3238367E 02	0.9377E-05	0.1613E 03

0.3248000E 02	0.9693E-05	0.1604E 03	0.4604999E 02	0.3883E-05	0.3342E 03
0.3257999E 02	0.1833E-04	0.1674E 03	0.4700000E 02	0.3160E-05	0.3237E 03
0.3262999E 02	0.1819E-04	0.1661E 03	0.4800000E 02	0.3654E-05	0.3269E 03
0.3272939E 02	0.1680E-04	0.1675E 03	0.4812000E 02	0.3951E-05	0.3174E 03
0.3275336E 02	0.1513E-04	0.1720E 03	0.4822475E 02	0.4199E-05	0.3068E 03
0.3284999E 02	0.1631E-04	0.1695E 03	0.4831999E 02	0.4349E-05	0.2953E 03
0.3295000E 02	0.9725E-05	0.1646E 03	0.4842000E 02	0.4345E-05	0.2817E 03
0.3301999E 02	0.9474E-05	0.1622E 03	0.4912999E 02	0.1974E-05	0.2465E 03
0.3312292E 02	0.9098E-05	0.1600E 03	0.4923000E 02	0.1904E-05	0.2436E 03
0.3321999E 02	0.8760E-05	0.1585E 03	0.4932964E 02	0.1833E-05	0.2409E 03
0.3331999E 02	0.8433E-05	0.1575E 03	0.4942999E 02	0.1762E-05	0.2386E 03
0.3400000E 02	0.1798E-04	0.1441E 03	0.4953000E 02	0.1693E-05	0.2364E 03
0.3464000E 02	0.2330E-04	0.1403E 03	0.5089999E 02	0.3544E-05	0.1770E 03
0.3473999E 02	0.2531E-04	0.1285E 03	0.5100000E 02	0.3548E-05	0.1776E 03
0.3482899E 02	0.1160E-04	0.1403E 03	0.5110204E 02	0.3559E-05	0.1781E 03
0.3483626E 02	0.1252E-04	0.1465E 03	0.5120000E 02	0.3575E-05	0.1786E 03
0.3484399E 02	0.1365E-04	0.1505E 03	0.5128000E 02	0.3592E-05	0.1790E 03
0.3495000E 02	0.2170E-04	0.1523E 03	0.5135999E 02	0.6496E-06	0.2941E 03
0.3504999E 02	0.2464E-04	0.1497E 03	0.5146198E 02	0.6982E-06	0.2842E 03
0.3575000E 02	0.2700E-04	0.1248E 03	0.5156000E 02	0.7249E-06	0.2737E 03
0.3637999E 02	0.3994E-04	0.9218E 02	0.5165999E 02	0.7244E-06	0.2626E 03
0.3648000E 02	0.4092E-04	0.8490E 02	0.5189999E 02	0.2285E-05	0.2989E 03
0.3657779E 02	0.4121E-04	0.7762E 02	0.5200000E 02	0.2105E-05	0.3011E 03
0.3667999E 02	0.4079E-04	0.7008E 02	0.5212418E 02	0.1977E-05	0.3076E 03
0.3679999E 02	0.3542E-04	0.6055E 02	0.5213118E 02	0.1838E-05	0.3109E 03
0.3691968E 02	0.3163E-04	0.5591E 02	0.5222449E 02	0.1847E-05	0.2994E 03
0.3700000E 02	0.2925E-04	0.5340E 02	0.5222701E 02	0.1852E-05	0.2994E 03
0.3709999E 02	0.2654E-04	0.5090E 02	0.5222949E 02	0.1855E-05	0.2993E 03
0.3739999E 02	0.1998E-04	0.4633E 02	0.5224249E 02	0.2671E-05	0.3087E 03
0.3770000E 02	0.1269E-04	0.4896E 02	0.5224358E 02	0.2674E-05	0.3081E 03
0.3779999E 02	0.1124E-04	0.5109E 02	0.5224469E 02	0.2675E-05	0.3075E 03
0.3788814E 02	0.1005E-04	0.5436E 02	0.5234000E 02	0.1868E-05	0.2960E 03
0.3800000E 02	0.8720E-05	0.6123E 02	0.5243999E 02	0.1677E-05	0.3007E 03
0.3809999E 02	0.7849E-05	0.7091E 02	0.5262999E 02	0.5416E-05	0.3503E 03
0.3839999E 02	0.1049E-04	0.7815E 02	0.5273000E 02	0.5425E-05	0.3508E 03
0.3850000E 02	0.1201E-04	0.9416E 02	0.5283859E 02	0.5445E-05	0.3510E 03
0.3861063E 02	0.1582E-04	0.1054E 03	0.5283936E 02	0.5444E-05	0.3510E 03
0.3870000E 02	0.2040E-04	0.1085E 03	0.5284009E 02	0.5444E-05	0.3510E 03
0.3881859E 02	0.2855E-04	0.9855E 02	0.5291205E 02	0.2792E-06	0.2047E 03
0.3887137E 02	0.3775E-04	0.9946E 02	0.5300000E 02	0.2649E-06	0.2039E 03
0.4000000E 02	0.2327E-04	0.2361E 02	0.5309999E 02	0.2504E-06	0.2031E 03
0.4009999E 02	0.2174E-04	0.2191E 02	0.5429999E 02	0.1538E-06	0.2005E 03
0.4089999E 02	0.6515E-05	0.1647E 03	0.5559999E 02	0.1656E-07	0.2703E 03
0.4170000E 02	0.1401E-04	0.1091E 03	0.5570000E 02	0.1659E-07	0.2702E 03
0.4179999E 02	0.1474E-04	0.1008E 03	0.5580330E 02	0.1663E-07	0.2702E 03
0.4191446E 02	0.1530E-04	0.9112E 02	0.5589999E 02	0.1665E-07	0.2701E 03
0.4200000E 02	0.1549E-04	0.8389E 02	0.5600000E 02	0.1668E-07	0.2701E 03
0.4209999E 02	0.1547E-04	0.7567E 02	0.5759999E 02	0.1716E-07	0.2695E 03
0.4259999E 02	0.1305E-04	0.4262E 02	0.5928000E 02	0.3900E-06	0.3051E 03
0.4326999E 02	0.1553E-04	0.1313E 02	0.5937999E 02	0.3828E-06	0.3052E 03
0.4337000E 02	0.1500E-04	0.9849E 01	0.5947350E 02	0.3875E-06	0.3062E 03
0.4346770E 02	0.1439E-04	0.6812E 01	0.5947519E 02	0.3880E-06	0.3062E 03
0.4356999E 02	0.1367E-04	0.3982E 01	0.5947690E 02	0.3884E-06	0.3062E 03
0.4367000E 02	0.1293E-04	0.1739E 01	0.5957999E 02	0.3855E-06	0.3035E 03
0.4459999E 02	0.8860E-05	0.2008E 00	0.5967999E 02	0.3488E-06	0.2700E 03
0.4564000E 02	0.4310E-05	0.3389E 03	0.6054999E 02	0.1744E-05	0.1826E 03
0.4573999E 02	0.4197E-05	0.3377E 03	0.6064999E 02	0.1746E-05	0.1825E 03
0.4584067E 02	0.4090E-05	0.3366E 03	0.6074756E 02	0.1748E-05	0.1824E 03
0.4593999E 02	0.3989E-05	0.3355E 03	0.6084999E 02	0.1750E-05	0.1823E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADX1 FANCES FOR 90012, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.3278E-07	0.1960E 03	0.2104999E 02	0.2610E-05	0.1646E 03
0.1185000E 02	0.4717E-07	0.2885E 03	0.2114999E 02	0.2705E-05	0.1634E 03
0.1195300E 02	0.2325E-06	0.2779E 03	0.2273999E 02	0.2663E-05	0.1379E 03
0.1195678E 02	0.2427E-06	0.2758E 03	0.2284000E 02	0.2767E-05	0.1394E 03
0.1196000E 02	0.2512E-06	0.2740E 03	0.2293924E 02	0.2887E-05	0.1403E 03
0.1205000E 02	0.3232E-06	0.2190E 03	0.2303999E 02	0.3018E-05	0.1406E 03
0.1215000E 02	0.1801E-05	0.3489E 03	0.2314000E 02	0.3149E-05	0.1404E 03
0.1225000E 02	0.2878E-05	0.3481E 03	0.2367000E 02	0.3818E-05	0.1353E 03
0.1235000E 02	0.5944E-05	0.3404E 03	0.2376999E 02	0.3815E-05	0.1343E 03
0.1244590E 02	0.2111E-04	0.2699E 03	0.2387198E 02	0.3782E-05	0.1339E 03
0.1244599E 02	0.2112E-04	0.2697E 03	0.2396999E 02	0.3740E-05	0.1345E 03
0.1244610E 02	0.2112E-04	0.2695E 03	0.2406999E 02	0.3719E-05	0.1363E 03
0.1255000E 02	0.6102E-05	0.1941E 03	0.2559999E 02	0.2101E-04	0.1282E 03
0.1265000E 02	0.3305E-05	0.1865E 03	0.2570000E 02	0.2568E-04	0.1144E 03
0.1356000E 02	0.2154E-06	0.1802E 03	0.2579561E 02	0.2951E-04	0.9613E 02
0.1366000E 02	0.2732E-06	0.1775E 03	0.2589999E 02	0.3007E-04	0.7305E 02
0.1376410E 02	0.5969E-06	0.1248E 03	0.2600000E 02	0.2675E-04	0.5344E 02
0.1376423E 02	0.5969E-06	0.1245E 03	0.2681999E 02	0.9243E-05	0.1250E 02
0.1376440E 02	0.5969E-06	0.1242E 03	0.2692000E 02	0.8502E-05	0.1091E 02
0.1386000E 02	0.6827E-07	0.9000E 02	0.2701987E 02	0.7878E-05	0.9548E 01
0.1396000E 02	0.6892E-07	0.1608E 03	0.2712000E 02	0.7342E-05	0.8348E 01
0.1530000E 02	0.5029E-07	0.2215E 03	0.2721999E 02	0.6877E-05	0.7280E 01
0.1659999E 02	0.4676E-05	0.3523E 03	0.2850000E 02	0.1950E-05	0.3844E 02
0.1670000E 02	0.5262E-05	0.3510E 03	0.2859999E 02	0.1986E-05	0.3561E 02
0.1680121E 02	0.6298E-05	0.3500E 03	0.2870168E 02	0.2035E-05	0.3217E 02
0.1689999E 02	0.7715E-05	0.3493E 03	0.2879999E 02	0.2101E-05	0.2792E 02
0.1700000E 02	0.1006E-04	0.3493E 03	0.2884000E 02	0.2813E-05	0.1289E 01
0.1710999E 02	0.1630E-04	0.3467E 03	0.2894299E 02	0.1101E-05	0.3455E 03
0.1720999E 02	0.2972E-04	0.3289E 03	0.2894427E 02	0.1030E-05	0.3478E 03
0.1730849E 02	0.5023E-04	0.2811E 03	0.2894600E 02	0.9422E-06	0.3521E 03
0.1730942E 02	0.5031E-04	0.2805E 03	0.2904999E 02	0.4110E-05	0.1371E 02
0.1731029E 02	0.5039E-04	0.2799E 03	0.2909999E 02	0.4538E-05	0.8418E 01
0.1740999E 02	0.3552E-04	0.2240E 03	0.2915526E 02	0.4746E-05	0.3579E 03
0.1752429E 02	0.1817E-04	0.2053E 03	0.2925999E 02	0.3499E-05	0.3405E 03
0.1752469E 02	0.1814E-04	0.2054E 03	0.2935999E 02	0.2585E-05	0.3537E 03
0.1752509E 02	0.1811E-04	0.2054E 03	0.2979999E 02	0.1981E-05	0.3427E 03
0.1762000E 02	0.1535E-04	0.2006E 03	0.2989999E 02	0.1891E-05	0.3402E 03
0.1771999E 02	0.1216E-04	0.1941E 03	0.3000980E 02	0.1514E-05	0.3311E 03
0.1792999E 02	0.8496E-05	0.1873E 03	0.3004752E 02	0.1222E-05	0.3378E 03
0.1803000E 02	0.7608E-05	0.1851E 03	0.3006999E 02	0.1230E-05	0.3446E 03
0.1809200E 02	0.7212E-05	0.1835E 03	0.3009636E 02	0.2498E-05	0.3351E 03
0.1813309E 02	0.7002E-05	0.1820E 03	0.3020000E 02	0.2390E-05	0.3148E 03
0.1817429E 02	0.6812E-05	0.1798E 03	0.3029999E 02	0.1428E-05	0.3579E 03
0.1823000E 02	0.6376E-05	0.1747E 03	0.3059999E 02	0.2581E-05	0.3562E 03
0.1832999E 02	0.4871E-05	0.1769E 03	0.3070000E 02	0.2440E-05	0.3542E 03
0.1917000E 02	0.1668E-05	0.1738E 03	0.3079973E 02	0.2306E-05	0.3530E 03
0.1926999E 02	0.1678E-05	0.1737E 03	0.3089999E 02	0.2172E-05	0.3524E 03
0.1937029E 02	0.1719E-05	0.1752E 03	0.3100000E 02	0.2038E-05	0.3525E 03
0.1937044E 02	0.1719E-05	0.1752E 03	0.3139999E 02	0.1474E-05	0.3447E 03
0.1937059E 02	0.1719E-05	0.1752E 03	0.3150000E 02	0.1200E-05	0.3218E 03
0.1946999E 02	0.1778E-05	0.1732E 03	0.3159869E 02	0.1563E-05	0.1853E 03
0.1956999E 02	0.1794E-05	0.1725E 03	0.3160318E 02	0.1692E-05	0.1767E 03
0.2075000E 02	0.2367E-05	0.1674E 03	0.3160759E 02	0.1825E-05	0.1686E 03
0.2084999E 02	0.2442E-05	0.1666E 03	0.3163530E 02	0.1547E-05	0.1482E 02
0.2095197E 02	0.2524E-05	0.1656E 03	0.3173999E 02	0.1581E-05	0.1905E 02
			0.3184000E 02	0.1636E-05	0.2241E 02
			0.3217999E 02	0.9955E-06	0.3028E 03
			0.3228000E 02	0.9905E-06	0.3065E 03
			0.3238367E 02	0.9963E-06	0.3102E 03

0.3248000E 02	0 1011E-05	0 3135E 03	0 4604999E 02	0 7477E-06	0.8008E 02
0.3257999E 02	0.2486E-05	0 7826E 01	0.4700000E 02	0 7983E-06	0.6373E 02
0.3262999E 02	0.2594E-05	0.1356E 01	0 4800000E 02	0.1778E-05	0 3139E 03
0 3272939E 02	0 2325E-05	0 3301E 03	0 4812000E 02	0 1942E-05	0 3101E 03
0 3275336E 02	0 2432E-05	0 3001E 03	0 4822475E 02	0 2090E-05	0 3048E 03
0 3284999E 02	0.5300E-06	0 1874E 03	0.4831999E 02	0.2198E-05	0.2984E 03
0 3295000E 02	0 1253E-05	0 6367E 02	0 4842000E 02	0 2242E-05	0 2902E 03
0 3301999E 02	0 1414E-05	0 5453E 02	0 4912999E 02	0 2543E-07	0 2685E 03
0.3312292E 02	0.1554E-05	0 4615E 02	0 4923000E 02	0 2422E-07	0 2678E 03
0.3321999E 02	0 1643E-05	0 4064E 02	0 4932964E 02	0.2305E-07	0.2675E 03
0 3331999E 02	0 1716E-05	0.3612E 02	0 4942999E 02	0.2194E-07	0 2678E 03
0.3400000E 02	0 3431E-05	0 2249E 02	0 4953000E 02	0 2092E-07	0 2686E 03
0 3464000E 02	0 6635E-05	0 3522E 03	0 5089999E 02	0 6310E-06	0 3179E 03
0 3473999E 02	0 9666E-05	0 3283E 03	0 5100000E 02	0 6325E-06	0 3175E 03
0 3482899E 02	0 5561E-05	0 2297E 03	0 5110204E 02	0 6339E-06	0 3170E 03
0.3483626E 02	0 4478E-05	0 2230E 03	0 5120000E 02	0 6349E-06	0 3165E 03
0.3484399E 02	0.3477E-05	0 2167E 03	0 5128000E 02	0 6351E-06	0.3159E 03
0.3495000E 02	0.1998E-05	0 1840E 02	0 5135999E 02	0 2325E-06	0 3012E 03
0 3504999E 02	0 3382E-05	0 7389E 01	0 5146198E 02	0 2429E-06	0 2927E 03
0 3575000E 02	0 7065E-05	0 3256E 03	0 5156000E 02	0.2455E-06	0 2836E 03
0 3637999E 02	0.1072E-04	0 2846E 03	0 5165999E 02	0 2389E-06	0 2742E 03
0 3648000E 02	0 1099E-04	0 2762E 03	0.5189999E 02	0.6734E-06	0 5642E 01
0 3657779E 02	0 1107E-04	0 2679E 03	0.5200000E 02	0 6865E-06	0.3904E 01
0 3667999E 02	0.1095E-04	0 2593E 03	0.5212418E 02	0 7692E-06	0.3568E 03
0 3679999E 02	0 1284E-04	0 3248E 03	0.5213118E 02	0.7120E-06	0 3588E 03
0.3691968E 02	0 1498E-04	0 3179E 03	0.5222449E 02	0 4696E-06	0 3553E 03
0.3700000E 02	0.1660E-04	0.3111E 03	0.5222701E 02	0.4697E-06	0 3556E 03
0.3709999E 02	0.1853E-04	0.3082E 03	0.5222949E 02	0.4702E-06	0 3559E 03
0 3739999E 02	0.1913E-04	0 2582E 03	0.5224249E 02	0.8521E-06	0 2903E 03
0.3770000E 02	0 1370E-04	0 2146E 03	0 5224358E 02	0 8374E-06	0 2888E 03
0.3779999E 02	0 1266E-04	0 2083E 03	0.5224469E 02	0 8216E-06	0 2873E 03
0 3788814E 02	0.1194E-04	0 2034E 03	0 5234000E 02	0 1942E-06	0 1887E 02
0 3800000E 02	0.1125E-04	0 1977E 03	0 5243999E 02	0 3635E-06	0 1885E 02
0 3809999E 02	0 1083E-04	0.1927E 03	0 5262999E 02	0 3691E-06	0 3520E 02
0 3839999E 02	0.7699E-05	0.1868E 03	0 5273000E 02	0 3869E-06	0 3274E 02
0.3850000E 02	0 7540E-05	0 1798E 03	0 5283859E 02	0 3799E-06	0 3061E 02
0 3861063E 02	0 7510E-05	0 1710E 03	0 5283936E 02	0 3797E-06	0 3068E 02
0.3870000E 02	0 7579E-05	0 1624E 03	0.5284009E 02	0.3796E-06	0 3076E 02
0 3881859E 02	0 9063E-05	0.1376E 03	0.5291205E 02	0.6692E-06	0 2936E 03
0 3887137E 02	0 2370E-05	0 1425E 03	0 5300000E 02	0 6759E-06	0 2939E 03
0 4000000E 02	0.1481E-05	0.3345E 03	0 5309999E 02	0 6831E-06	0 2941E 03
0 4009999E 02	0 1558E-05	0 3328E 03	0 5429999E 02	0 7469E-06	0 2921E 03
0.4089999E 02	0 1598E-05	0 3108E 03	0 5559999E 02	0 4608E-08	0 2723E 03
0 4170000E 02	0 3607E-05	0 2785E 03	0.5570000E 02	0 4617E-08	0 2723E 03
0 4179999E 02	0 3856E-05	0 2714E 03	0 5580330E 02	0 4625E-08	0 2722E 03
0 4191446E 02	0 4083E-05	0 2628E 03	0 5589999E 02	0 4633E-08	0 2722E 03
0 4200000E 02	0 4200E-05	0 2561E 03	0 5600000E 02	0 4642E-08	0 2721E 03
0.4209999E 02	0 4274E-05	0 2482E 03	0 5759999E 02	0 4776E-08	0 2715E 03
0 4259999E 02	0 3977E-05	0 2127E 03	0 5928000E 02	0 7212E-06	0 3456E 03
0 4326999E 02	0 4504E-05	0 1858E 03	0.5937999E 02	0 7139E-06	0 3470E 03
0 4337000E 02	0 4308E-05	0.1788E 03	0 5947350E 02	0.7570E-06	0 3501E 03
0.4346770E 02	0.4048E-05	0 1718E 03	0 5947519E 02	0.7590E-06	0 3501E 03
0.4356999E 02	0 3705E-05	0.1647E 03	0 5947690E 02	0 7609E-06	0 3500E 03
0 4367000E 02	0 3317E-05	0.1504E 03	0.5957999E 02	0 7665E-06	0.3458E 03
0.4459999E 02	0.8977E-06	0.1635E 03	0 5967999E 02	0 7438E-06	0 3450E 03
0.4564000E 02	0.7379E-06	0.9047E 02	0 6054999E 02	0.6394E-06	0.3449E 03
0 4573999E 02	0 7390E-06	0.8768E 02	0 6064999E 02	0.6398E-06	0.3452E 03
0.4584067E 02	0 7411E-06	0 8505E 02	0.6074756E 02	0.6403E-06	0.3454E 03
0 4593999E 02	0.7439E-06	0 8261E 02	0.6084999E 02	0.6409E-06	0.3456E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0 5857E-0	0.3253E 03	0.2104999E 02	0 1336E-05	0 2274E 03
0.1185000E 02	0 1199E 0	0.3253E 03	0 2114999E 02	0 1462E-05	0 2325E 03
0.1195300E 02	0 2856E 06	0 2961E 03	0 2273999E 02	0 5994E-05	0 1808E 03
0.1195678E 02	0 2932E-06	0.2939E 03	0 2284000E 02	0 6070E-05	0 1783E 03
0.1196000E 02	0 2994E-06	0 2919E 03	0 2293924E 02	0 6168E-05	0 1760E 03
0 1205000E 02	0 2906E-06	0 2365E 03	0 2303999E 02	0 6290E-05	0 1740E 03
0.1216000E 02	0 8384E-05	0 3513E 03	0 2314000E 02	0.6435E-05	0 1721E 03
0 1225000E 02	0 1286E-04	0 3492E 03	0 2367000E 02	0 7677E-05	0 1650E 03
0.1235000E 02	0 2567E-04	0.3410E 03	0.2376999E 02	0 7938E-05	0 1638E 03
0 1244590E 02	0 8871E-04	0 2703E 03	0 2387198E 02	0 8226E-05	0 1628E 03
0 1244599E 02	0.8872E-04	0 2702E 03	0.2396999E 02	0 8535E-05	0 1620E 03
0.1244610E 02	0.8873E-04	0 2700E 03	0.2406999E 02	0 8902E-05	0 1615E 03
0.1255000E 02	0.2496E-04	0 1945E 03	0 2559999E 02	0.4440E-04	0 1296E 03
0.1265000E 02	0 1321E-04	0 1868E 03	0 2570000E 02	0 5462E-04	0 1157E 03
0 1356000E 02	0.4739E-07	0 2722E 03	0 2579561E 02	0 6334E-04	0 9747E 02
0.1366000E 02	0 4746E-07	0.2869E 03	0 2589999E 02	0.6543E-04	0.7425E 02
0.1376410E 02	0 1092E-06	0.3093E 03	0 2600000E 02	0 5910E-04	0 5434E 02
0 1376423E 02	0 1094E-06	0 3092E 03	0 2681999E 02	0 2104E-04	0.3011E 01
0.1376440E 02	0 1097E-06	0.3090E 03	0 2692000E 02	0.1942E-04	0 8322E 00
0 1386000E 02	0 8022E-07	0 2751E 03	0.2701987E 02	0 1806E-04	0 3590E 03
0 1396000E 02	0.7450E-07	0 2824E 03	0.2712000E 02	0 1692E-04	0.3575E 03
0 1530000E 02	0.2551E-06	0 3230E 03	0 2721999E 02	0 1596E-04	0.3562E 03
0 1659999E 02	0.2155E-05	0 3282E 03	0 2850000E 02	0 1203E-05	0.2567E 03
0 1670000E 02	0.3054E-05	0 3297E 03	0.2859999E 02	0 1117E-05	0 2627E 03
0.1680121E 02	0.4020E-05	0 3245E 03	0 2870168E 02	0.1042E-05	0 2735E 03
0.1689999E 02	0 5462E-05	0 3160E 03	0 2879999E 02	0 1052E-05	0 2905E 03
0 1700000E 02	0 7598E-05	0.3005E 03	0 2884000E 02	0 1040E-04	0.3460E 03
0 1710999E 02	0 9369E-05	0 2708E 03	0 2894299E 02	0 7374E-05	0.3321E 03
0 1720999E 02	0.8687E-05	0 2496E 03	0 2894427E 02	0.7213E-05	0 3325E 03
0 1730849E 02	0 9566E-05	0 2406E 03	0 2894600E 02	0 7000E-05	0 3332E 03
0 1730942E 02	0 9588E-05	0 2404E 03	0 2904999E 02	0 1264E-04	0 3540E 03
0.1731029E 02	0 9609E-05	0.2402E 03	0 2909999E 02	0 1395E-04	0.3524E 03
0.1740999E 02	0.9585E-05	0.2154E 03	0 2915526E 02	0 1551E-04	0 3462E 03
0.1752429E 02	0 1001E-04	0.1870E 03	0 2925999E 02	0 1491E-04	0 3274E 03
0.1752469E 02	0.1001E-04	0 1867E 03	0 2935999E 02	0 1157E-04	0.3214E 03
0 1752509E 02	0.1001E-04	0 1865E 03	0 2979999E 02	0 1237E-04	0.3302E 03
0.1762000E 02	0.5558E-05	0 1680E 03	0.2989999E 02	0.1302E-04	0 3265E 03
0 1771999E 02	0.4635E-05	0 1728E 03	0.3000980E 02	0 1210E-04	0 3076E 03
0 1792999E 02	0 4332E-05	0 1722E 03	0.3004752E 02	0.7793E-05	0 3065E 03
0 1803000E 02	0 4634E-05	0 1683E 03	0.3006999E 02	0 6726E-05	0 3260E 03
0 1809200E 02	0 5079E-05	0.1635E 03	0.3009636E 02	0 9560E-05	0 3349E 03
0.1813309E 02	0 5566E-05	0 1581E 03	0 3020000E 02	0.1499E-04	0 3316E 03
0.1817429E 02	0 6279E-05	0 1493E 03	0.3029999E 02	0 2528E-04	0 3113E 03
0.1823000E 02	0 7369E-05	0.1255E 03	0 3059999E 02	0 1294E-04	0 3192E 03
0.1832999E 02	0 3811E-05	0 6237E 02	0 3070000E 02	0 1312E-04	0 3188E 03
0 1917000E 02	0 3112E-05	0 3323E 03	0 3079973E 02	0 1334E-04	0 3176E 03
0 1926999E 02	0.6445E-05	0 3224E 03	0 3089999E 02	0 1354E-04	0 3157E 03
0.1937029E 02	0 1713E-04	0 2639E 03	0 3100000E 02	0 1371E-04	0 3135E 03
0.1937044E 02	0.1713E-04	0 2638E 03	0 3139999E 02	0 1538E-04	0 2925E 03
0.1937059E 02	0 1714E-04	0 2636E 03	0 3150000E 02	0.1714E-04	0 2774E 03
0.1946999E 02	0 8818E-05	0.1979E 03	0.3159869E 02	0 1775E-04	0.2225E 03
0.1956999E 02	0.5254E-05	0 1862E 03	0 3160318E 02	0 1723E-04	0 2173E 03
0.2075000E 02	0 1157E-05	0 2125E 03	0.3160759E 02	0.1660E-04	0 2119E 03
0.2084999E 02	0 1193E-05	0.2172E 03	0.3163530E 02	0.1430E-04	0 2979E 03
0.2095197E 02	0.1251E-05	0.2223E 03	0.3173999E 02	0.1412E-04	0 2948E 03
			0.3184000E 02	0 1389E-04	0 2921E 03
			0.3217999E 02	0.1156E-04	0 2242E 03
			0.3228000E 02	0.1128E-04	0.2224E 03
			0.3238367E 02	0.1101E-04	0.2207E 03

0 3248000E 02	0 1076E-04	0 2191E 03	0 4604999E 02	0 1722E-05	0.5243E 02
0 3257999E 02	0.9965E-05	0 2388E 03	0 4700000E 02	0 1950E-05	0 4387E 02
0 3262999E 02	0 9089E-05	0 2303E 03	0.4800000E 02	0 2530E-05	0 2644E 03
0 3272939E 02	0 3297E-05	0 1842E 03	0 4812000E 02	0 3105E-05	0 2681E 03
0 3275336E 02	0 3027E-05	0 1460E 03	0 4822475E 02	0.3787E-05	0 2674E 03
0 3284999E 02	0.1112E-04	0 3212E 03	0 4831999E 02	0 4488E-05	0.2635E 03
0 3295000E 02	0 7509E-05	0 2990E 03	0 4842000E 02	0 5175E-05	0 2565E 03
0 3301999E 02	0 6871E-05	0.2853E 03	0 4912999E 02	0 1657E-06	0 3489E 03
0 3312292E 02	0 6332E-05	0 2723E 03	0 4923000E 02	0 1753E-06	0 3486E 03
0.3321999E 02	0 6032E-05	0 2638E 03	0 4932964E 02	0 1853E-06	0 3483E 03
0 3331999E 02	0 5825E-05	0.2572E 03	0 4942999E 02	0 1958E-06	0 3478E 03
0 3400000E 02	0 1544E-04	0 2450E 03	0 4953000E 02	0 2069E-06	0 3473E 03
0 3464000E 02	0 1550E-04	0 2251E 03	0 5089999E 02	0 9591E-06	0 2200E 03
0 3473999E 02	0.1456E-04	0 2168E 03	0 5100000E 02	0 1013E-05	0 2264E 03
0 3482899E 02	0 1189E-04	0 2365E 03	0 5110204E 02	0 1100E-05	0 2319E 03
0 3483626E 02	0 1246E-04	0 2368E 03	0 5120000E 02	0 1210E-05	0 2357E 03
0.3484399E 02	0 1297E-04	0 2365E 03	0 5128000E 02	0 1315E-05	0 2378E 03
0 3495000E 02	0 1515E-04	0 2295E 03	0 5135999E 02	0 2874E-05	0 3061E 03
0.3504999E 02	0 1554E-04	0 2262E 03	0 5146198E 02	0 3012E-05	0 2953E 03
0 3575000E 02	0 1249E-04	0.2204E 03	0 5156000E 02	0 3052E-05	0 2838E 03
0.3637999E 02	0.1197E-04	0 2019E 03	0 5165999E 02	0 2972E-05	0 2717E 03
0.3648000E 02	0.1163E-04	0.1984E 03	0 5189999E 02	0 7739E-05	0 2171E 02
0 3657779E 02	0 1120E-04	0 1951E 03	0.5200000E 02	0 7177E-05	0 2162E 02
0 3667999E 02	0 1066E-04	0.1920E 03	0 5212418E 02	0 6269E-05	0.2129E 02
0 3679999E 02	0 3909E-04	0.1703E 03	0 5213118E 02	0 5588E-05	0 1741E 02
0.3691968E 02	0.4169E-04	0 1600E 03	0 5222449E 02	0 4571E-05	0 2615E 02
0 3700000E 02	0.4331E-04	0.1516E 03	0 5222701E 02	0 4626E-05	0 2744E 02
0 3709999E 02	0 4450E-04	0 1392E 03	0 5222949E 02	0.4696E-05	0.2858E 02
0 3739999E 02	0.3562E-04	0.9612E 02	0 5224249E 02	0 5570E-05	0 5455E 02
0 3770000E 02	0.1419E-04	0 6156E 02	0 5224358E 02	0 5658E-05	0 5429E 02
0 3779999E 02	0 1135E-04	0 5637E 02	0 5224469E 02	0 5746E-05	0 5398E 02
0 3788814E 02	0 9365E-05	0 5247E 02	0 5234000E 02	0.6707E-05	0 3173E 02
0 3800000E 02	0 7370E-05	0 4784E 02	0 5243999E 02	0 6340E-05	0 2852E 02
0 3809999E 02	0 5963E-05	0.4343E 02	0.5262999E 02	0 6599E-05	0 3047E 02
0 3839999E 02	0 3722E-05	0 4537E 02	0 5273000E 02	0.6495E-05	0 3014E 02
0 3850000E 02	0 2800E-05	0 3941E 02	0.5283859E 02	0 6428E-05	0 2990E 02
0 3861063E 02	0 1944E-05	0.2834E 02	0 5283936E 02	0 6428E-05	0 2989E 02
0.3870000E 02	0 1377E-05	0.1096E 02	0.5284009E 02	0 6428E-05	0 2988E 02
0 3881859E 02	0 2305E-05	0.2934E 03	0.5291205E 02	0 3035E-05	0.2488E 03
0 3887137E 02	0 2061E-05	0.1550E 03	0 5300000E 02	0 3022E-05	0 2513E 03
0 4000000E 02	0.6265E-05	0.1607E 03	0 5309999E 02	0 3025E-05	0.2538E 03
0 4009999E 02	0 6444E-05	0.1595E 03	0.5429999E 02	0 3498E-05	0 2663E 03
0 4089999E 02	0 4713E-05	0 1662E 03	0 5559999E 02	0 5778E-07	0 2720E 03
0.4170000E 02	0 5617E-05	0 1498E 03	0 5570000E 02	0 5789E-07	0 2720E 03
0.4179999E 02	0 5658E-05	0.1473E 03	0 5580330E 02	0 5800E-07	0 2720E 03
0 4191446E 02	0.5666E-05	0 1445E 03	0 5589999E 02	0 5810E-07	0 2719E 03
0.4200000E 02	0 5648E-05	0.1426E 03	0 5600000E 02	0 5820E-07	0 2719E 03
0.4209999E 02	0 5610E-05	0.1407E 03	0 5759999E 02	0 5989E-07	0 2714E 03
0 4259999E 02	0 5775E-05	0.1344E 03	0 5928000E 02	0 3334E-05	0 1564E 02
0 4326999E 02	0 8912E-05	0.1158E 03	0 5937999E 02	0.3312E-05	0 1432E 02
0.4337000E 02	0.8697E-05	0.1096E 03	0 5947350E 02	0 3054E-05	0 1345E 02
0.4346770E 02	0 8317E-05	0 1031E 03	0 5947519E 02	0 3047E-05	0.1358E 02
0.4356999E 02	0 7727E-05	0.9617E 02	0 5947690E 02	0 3042E-05	0.1372E 02
0.4367000E 02	0.6983E-05	0.8976E 02	0 5957999E 02	0 3159E-05	0 1774E 02
0.4459999E 02	0.1513E-05	0.1172E 03	0 5967999E 02	0 3260E-05	0 1756E 02
0.4564000E 02	0 1590E-05	0.5520E 02	0.6054999E 02	0 3083E-05	0.6333E 01
0 4573999E 02	0.1624E-05	0.5463E 02	0.6064999E 02	0.3072E-05	0.6216E 01
0 4584067E 02	0.1657E-05	0.5398E 02	0.6074756E 02	0.3062E-05	0.6105E 01
0 4593999E 02	0.1689E-05	0.5327E 02	0.6084999E 02	0.3052E-05	0.5994E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD	PHASE ANG.
0.1175000E 02	0.5026E-05	0.1756E 03	0.2104999E 02
0.1185000E 02	0.8327E-05	0.1646E 03	0.2114999E 02
0.1195300E 02	0.1652E-04	0.1281E 03	0.2273999E 02
0.1195678E 02	0.1686E-04	0.1257E 03	0.2284000E 02
0.1196000E 02	0.1713E-04	0.1236E 03	0.2293924E 02
0.1205000E 02	0.1461E-04	0.6352E 02	0.2303999E 02
0.1215000E 02	0.9287E-05	0.3328E 02	0.2314000E 02
0.1225000E 02	0.7235E-05	0.2114E 02	0.2367000E 02
0.1235000E 02	0.7361E-05	0.7118E 01	0.2376999E 02
0.1244590E 02	0.1093E-04	0.2906E 03	0.2387198E 02
0.1244599E 02	0.1092E-04	0.2904E 03	0.2396999E 02
0.1244610E 02	0.1090E-04	0.2902E 03	0.2406999E 02
0.1255000E 02	0.2940E-06	0.1191E 03	0.2559999E 02
0.1265000E 02	0.1239E-05	0.3606E 02	0.2570000E 02
0.1356000E 02	0.4601E-06	0.1368E 03	0.2579561E 02
0.1366000E 02	0.2505E-05	0.1652E 03	0.2589999E 02
0.1376410E 02	0.1808E-04	0.1079E 03	0.2600000E 02
0.1376423E 02	0.1811E-04	0.1076E 03	0.2681999E 02
0.1376440E 02	0.1814E-04	0.1073E 03	0.2692000E 02
0.1386000E 02	0.7526E-05	0.2342E 02	0.2701987E 02
0.1396000E 02	0.4828E-05	0.1560E 02	0.2712000E 02
0.1530000E 02	0.2888E-05	0.3597E 03	0.2721999E 02
0.1659999E 02	0.1379E-04	0.3407E 03	0.2850000E 02
0.1670000E 02	0.1756E-04	0.3366E 03	0.2859999E 02
0.1680121E 02	0.2288E-04	0.3300E 03	0.2870168E 02
0.1689999E 02	0.3087E-04	0.3197E 03	0.2879999E 02
0.1700000E 02	0.4283E-04	0.3017E 03	0.2884000E 02
0.1710999E 02	0.5310E-04	0.2679E 03	0.2894299E 02
0.1720999E 02	0.4818E-04	0.2359E 03	0.2894427E 02
0.1730849E 02	0.3599E-04	0.2160E 03	0.2894600E 02
0.1730942E 02	0.3589E-04	0.2159E 03	0.2904999E 02
0.1731029E 02	0.3579E-04	0.2158E 03	0.2909999E 02
0.1740999E 02	0.2932E-04	0.2080E 03	0.2915526E 02
0.1752429E 02	0.2481E-04	0.1951E 03	0.2925999E 02
0.1752469E 02	0.2479E-04	0.1951E 03	0.2935999E 02
0.1752509E 02	0.2477E-04	0.1950E 03	0.2979999E 02
0.1762000E 02	0.2015E-04	0.1924E 03	0.2989999E 02
0.1771999E 02	0.1810E-04	0.1900E 03	0.3000980E 02
0.1792999E 02	0.1470E-04	0.1854E 03	0.3004752E 02
0.1803000E 02	0.1390E-04	0.1830E 03	0.3006999E 02
0.1809200E 02	0.1357E-04	0.1810E 03	0.3009636E 02
0.1813309E 02	0.1343E-04	0.1792E 03	0.3020000E 02
0.1817429E 02	0.1330E-04	0.1765E 03	0.3029999E 02
0.1823000E 02	0.1268E-04	0.1701E 03	0.3059999E 02
0.1832999E 02	0.9512E-05	0.1722E 03	0.3070000E 02
0.1917000E 02	0.9901E-05	0.1738E 03	0.3079973E 02
0.1926999E 02	0.9956E-05	0.1730E 03	0.3089999E 02
0.1937029E 02	0.1007E-04	0.1712E 03	0.3100000E 02
0.1937044E 02	0.1006E-04	0.1712E 03	0.3139999E 02
0.1937059E 02	0.1006E-04	0.1712E 03	0.3150000E 02
0.1946999E 02	0.9924E-05	0.1708E 03	0.3159869E 02
0.1956999E 02	0.1002E-04	0.1703E 03	0.3160318E 02
0.2075000E 02	0.1414E-04	0.1544E 03	0.3160759E 02
0.2084999E 02	0.1491E-04	0.1522E 03	0.3163530E 02
0.2095197E 02	0.1583E-04	0.1497E 03	0.3173999E 02
			0.3184000E 02
			0.3217999E 02
			0.3228000E 02
			0.3238367E 02
			0.1685E-04
			0.1806E-04
			0.2134E-04
			0.1996E-04
			0.1882E-04
			0.1786E-04
			0.1709E-04
			0.1467E-04
			0.1431E-04
			0.1392E-04
			0.1351E-04
			0.1307E-04
			0.1880E-04
			0.2057E-04
			0.2111E-04
			0.1886E-04
			0.1469E-04
			0.6899E-05
			0.6415E-05
			0.5938E-05
			0.5467E-05
			0.5009E-05
			0.8363E-05
			0.8005E-05
			0.7591E-05
			0.7112E-05
			0.2706E-05
			0.3245E-05
			0.3261E-05
			0.3284E-05
			0.3507E-05
			0.4033E-05
			0.5166E-05
			0.7207E-05
			0.6809E-05
			0.1930E-05
			0.1532E-05
			0.1231E-05
			0.3361E-05
			0.4006E-05
			0.3885E-05
			0.4858E-05
			0.6963E-05
			0.2763E-05
			0.2947E-05
			0.3190E-05
			0.3465E-05
			0.3751E-05
			0.4757E-05
			0.5037E-05
			0.4873E-05
			0.4793E-05
			0.4706E-05
			0.5635E-05
			0.5724E-05
			0.5751E-05
			0.1103E-04
			0.1090E-04
			0.1076E-04
			0.1469E 03
			0.1437E 03
			0.9649E 01
			0.3423E 01
			0.3574E 03
			0.3512E 03
			0.3448E 03
			0.3008E 03
			0.2908E 03
			0.2801E 03
			0.2696E 03
			0.2589E 03
			0.1275E 03
			0.1111E 03
			0.9118E 02
			0.6727E 02
			0.4829E 02
			0.6066E 02
			0.5772E 02
			0.5481E 02
			0.5207E 02
			0.4961E 02
			0.3011E 02
			0.2930E 02
			0.2864E 02
			0.2838E 02
			0.1293E 03
			0.1301E 03
			0.1300E 03
			0.1299E 03
			0.1240E 03
			0.1258E 03
			0.1231E 03
			0.9632E 02
			0.6903E 02
			0.9455E 02
			0.9395E 02
			0.2091E 03
			0.1848E 03
			0.1670E 03
			0.1032E 03
			0.9425E 02
			0.1003E 03
			0.9365E 02
			0.9573E 02
			0.9643E 02
			0.9600E 02
			0.9466E 02
			0.8524E 02
			0.7945E 02
			0.6632E 02
			0.6567E 02
			0.6516E 02
			0.7865E 02
			0.7406E 02
			0.6979E 02
			0.3388E 02
			0.3245E 02
			0.3106E 02

0.3248000E 02	0.1062E-04	0.2986E 02	0.4604999E 02	0.2708E-05	0.2044E 03
0.3257999E 02	0.6094E-05	0.3793E 02	0.4700000E 02	0.1762E-05	0.2049E 03
0.3262999E 02	0.5879E-05	0.3947E 02	0.4800000E 02	0.2108E-04	0.3444E 03
0.3272939E 02	0.7214E-05	0.4930E 02	0.4812000E 02	0.2232E-04	0.3340E 03
0.3275336E 02	0.7390E-05	0.4459E 02	0.4822475E 02	0.2309E-04	0.3225E 03
0.3284999E 02	0.7809E-05	0.3570E 02	0.4831999E 02	0.2316E-04	0.3099E 03
0.3295000E 02	0.1409E-05	0.3419E 03	0.4842000E 02	0.2218E-04	0.2950E 03
0.3301999E 02	0.1621E-05	0.3327E 03	0.4912999E 02	0.1639E-05	0.2447E 03
0.3312292E 02	0.1731E-05	0.3232E 03	0.4923000E 02	0.1584E-05	0.2415E 03
0.3321999E 02	0.1740E-05	0.3165E 03	0.4932964E 02	0.1530E-05	0.2386E 03
0.3331999E 02	0.1700E-05	0.3109E 03	0.4942999E 02	0.1475E-05	0.2358E 03
0.3400000E 02	0.7932E-05	0.1709E 02	0.4953000E 02	0.1421E-05	0.2334E 03
0.3464000E 02	0.8602E-05	0.9744E 01	0.5089999E 02	0.4203E-05	0.3859E 02
0.3473999E 02	0.8632E-05	0.3468E 01	0.5100000E 02	0.4201E-05	0.3823E 02
0.3482899E 02	0.6742E-05	0.1028E 02	0.5110284E 02	0.4200E-05	0.3790E 02
0.3483626E 02	0.6901E-05	0.1159E 02	0.5120000E 02	0.4198E-05	0.3760E 02
0.3484399E 02	0.7070E-05	0.1244E 02	0.5128000E 02	0.4197E-05	0.3738E 02
0.3495000E 02	0.8113E-05	0.1142E 02	0.5135999E 02	0.1520E-05	0.1486E 03
0.3504999E 02	0.8376E-05	0.9218E 01	0.5146198E 02	0.1507E-05	0.1480E 03
0.3575000E 02	0.9902E-05	0.3504E 03	0.5156000E 02	0.1494E-05	0.1477E 03
0.3637999E 02	0.9080E-05	0.3250E 03	0.5165999E 02	0.1485E-05	0.1475E 03
0.3648000E 02	0.8516E-05	0.3205E 03	0.5189999E 02	0.1016E-04	0.6515E 02
0.3657779E 02	0.7845E-05	0.3166E 03	0.5200000E 02	0.9690E-05	0.6391E 02
0.3667999E 02	0.7065E-05	0.3134E 03	0.5212418E 02	0.8357E-05	0.6535E 02
0.3679999E 02	0.2549E-05	0.3017E 03	0.5213118E 02	0.8251E-05	0.6735E 02
0.3691968E 02	0.2354E-05	0.3011E 03	0.5222449E 02	0.1003E-04	0.9113E 02
0.3700000E 02	0.2265E-05	0.2995E 03	0.5222701E 02	0.1038E-04	0.9042E 02
0.3709999E 02	0.2152E-05	0.2956E 03	0.5222949E 02	0.1072E-04	0.8951E 02
0.3739999E 02	0.1390E-05	0.2766E 03	0.5224249E 02	0.1235E-04	0.8764E 02
0.3770000E 02	0.2265E-05	0.4812E 01	0.5224358E 02	0.1242E-04	0.8708E 02
0.3779999E 02	0.2327E-05	0.6268E 01	0.5224469E 02	0.1248E-04	0.8651E 02
0.3788814E 02	0.2364E-05	0.7374E 01	0.5234000E 02	0.1165E-04	0.6633E 02
0.3800000E 02	0.2392E-05	0.0815E 01	0.5243999E 02	0.1083E-04	0.6274E 02
0.3809999E 02	0.2402E-05	0.1035E 02	0.5262999E 02	0.1059E-04	0.5491E 02
0.3839999E 02	0.1536E-05	0.7983E 01	0.5273000E 02	0.1037E-04	0.5364E 02
0.3850000E 02	0.1547E-05	0.1344E 02	0.5283859E 02	0.1016E-04	0.5240E 02
0.3861063E 02	0.1601E-05	0.2111E 02	0.5283936E 02	0.1016E-04	0.5239E 02
0.3870000E 02	0.1720E-05	0.2804E 02	0.5284009E 02	0.1016E-04	0.5239E 02
0.3881859E 02	0.1810E-05	0.6173E 02	0.5291205E 02	0.3461E-05	0.7563E 02
0.3887137E 02	0.2130E-05	0.4059E 02	0.5300000E 02	0.3501E-05	0.7553E 02
0.4000000E 02	0.1560E-05	0.4445E 02	0.5309999E 02	0.3546E-05	0.7537E 02
0.4009999E 02	0.1611E-05	0.4835E 02	0.5429999E 02	0.4031E-05	0.7249E 02
0.4089999E 02	0.3208E-05	0.1487E 02	0.5559999E 02	0.6452E-07	0.2724E 03
0.4170000E 02	0.7526E-05	0.3355E 02	0.5570000E 02	0.6464E-07	0.2724E 03
0.4179999E 02	0.8759E-05	0.3049E 02	0.5580330E 02	0.6476E-07	0.2724E 03
0.4191446E 02	0.1029E-04	0.2545E 02	0.5589999E 02	0.6488E-07	0.2723E 03
0.4200000E 02	0.1146E-04	0.2089E 02	0.5600000E 02	0.6499E-07	0.2723E 03
0.4209999E 02	0.1282E-04	0.1501E 02	0.5759999E 02	0.6688E-07	0.2717E 03
0.4259999E 02	0.1920E-04	0.3436E 03	0.5928000E 02	0.5892E-05	0.2921E 02
0.4326999E 02	0.3018E-04	0.2954E 03	0.5937999E 02	0.5861E-05	0.2880E 02
0.4337000E 02	0.3168E-04	0.2858E 03	0.5947350E 02	0.5791E-05	0.2876E 02
0.4346770E 02	0.3270E-04	0.2758E 03	0.5947519E 02	0.5789E-05	0.2877E 02
0.4356999E 02	0.3313E-04	0.2652E 03	0.5947690E 02	0.5789E-05	0.2879E 02
0.4367000E 02	0.3286E-04	0.2548E 03	0.5957999E 02	0.5800E-05	0.2891E 02
0.4459999E 02	0.1762E-04	0.1944E 03	0.5967999E 02	0.5797E-05	0.2850E 02
0.4564000E 02	0.3272E-05	0.2067E 03	0.6054999E 02	0.7257E-05	0.1912E 02
0.4573999E 02	0.3124E-05	0.2060E 03	0.6064999E 02	0.7233E-05	0.1900E 02
0.4584067E 02	0.2982E-05	0.2054E 03	0.6074756E 02	0.7209E-05	0.1887E 02
0.4593999E 02	0.2849E-05	0.2049E 03	0.6084999E 02	0.7185E-05	0.1874E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION AMPLITUDES FOR 90012.140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0 5299E-06	0 4806E 02	0 2104999E 02	0 8352E-05	0.3387E 03
0.1185000E 02	0 6109E-06	0 6269E 02	0 2114999E 02	0 8886E-05	0.3374E 03
0.1195300E 02	0 1148E-05	0 6737E 02	0 2273999E 02	0 1448E-04	0.2895E 03
0.1195678E 02	0 1180E-05	0 6637E 02	0 2284000E 02	0.1501E-04	0 2883E 03
0 1196000E 02	0 1208E-05	0 6543E 02	0 2293924E 02	0 1568E-04	0.2867E 03
0 1205000E 02	0 1371E-05	0 3063E 02	0 2303999E 02	0 1647E-04	0 2846E 03
0 1215000E 02	0 8974E-06	0 2628E 02	0 2314000E 02	0 1735E-04	0 2819E 03
0 1225000E 02	0.6919E-06	0 3350E 02	0 2367000E 02	0.2300E-04	0 2559E 03
0 1235000E 02	0.5791E-06	0 6706E 02	0 2376999E 02	0 2354E-04	0 2490E 03
0 1244590E 02	0 2807E-05	0 7132E 02	0 2387198E 02	0 2374E-04	0 2415E 03
0 1244599E 02	0 2809E-05	0.7118E 02	0 2396999E 02	0 2357E-04	0 2342E 03
0 1244610E 02	0 2812E-05	0 7101E 02	0 2406999E 02	0 2301E-04	0 2268E 03
0 1255000E 02	0 1558E-05	0 1646E 02	0 2559999E 02	0 6347E-05	0 2865E 03
0.1265000E 02	0 1243E-05	0 1529E 02	0 2570000E 02	0 9508E-05	0 2752E 03
0 1356000E 02	0 2123E-05	0.9906E 01	0.2579561E 02	0 1193E-04	0.2580E 03
0 1366000E 02	0 3071E-05	0.3230E 01	0 2589999E 02	0 1225E-04	0 2366E 03
0 1376410E 02	0 8589E-05	0.2997E 03	0 2600000E 02	0 1020E-04	0 2211E 03
0 1376423E 02	0 8593E-05	0 2994E 03	0 2681999E 02	0.1252E-04	0 2450E 03
0 1376440E 02	0 8598E-05	0 2991E 03	0 2692000E 02	0 1288E-04	0 2400E 03
0 1386000E 02	0.1387E-05	0 2127E 03	0 2701987E 02	0 1310E-04	0.2353E 03
0 1396000E 02	0 6147E-07	0 1947E 03	0 2712000E 02	0 1320E-04	0 2308E 03
0 1530000E 02	0 1816E-05	0 1537E 02	0 2721999E 02	0 1320E-04	0 2266E 03
0 1659999E 02	0 3477E-05	0 1665E 02	0 2850000E 02	0 1088E-04	0 2228E 03
0 1670000E 02	0 4276E-05	0 1387E 02	0.2859999E 02	0 1053E-04	0 2196E 03
0.1680121E 02	0.4963E-05	0 1147E 02	0 2870168E 02	0 1009E-04	0 2159E 03
0 1689999E 02	0 5931E-05	0 6349E 01	0 2879999E 02	0 9506E-05	0 2117E 03
0 1700000E 02	0 7207E-05	0.3551E 03	0.2884000E 02	0.4803E-05	0 1816E 03
0 1710999E 02	0 6747E-05	0 3394E 03	0 2894299E 02	0 1916E-05	0 1587E 03
0 1720999E 02	0 5340E-05	0.3263E 03	0 2894427E 02	0 1793E-05	0 1598E 03
0 1730849E 02	0 5526E-05	0 3327E 03	0 2894600E 02	0 1633E-05	0 1621E 03
0 1730942E 02	0 5545E-05	0.3326E 03	0 2904999E 02	0.4584E-05	0 1873E 03
0 1731029E 02	0 5563E-05	0 3325E 03	0 2909999E 02	0.3785E-05	0 1805E 03
0 1740999E 02	0 5766E-05	0 3065E 03	0 2915526E 02	0.1708E-05	0 1785E 03
0 1752429E 02	0 1802E-05	0.2290E 03	0 2925999E 02	0.5719E-05	0 2805E 03
0.1752469E 02	0.1768E-05	0 2280E 03	0 2935999E 02	0.1039E-04	0.2509E 03
0.1752509E 02	0.1734E-05	0.2271E 03	0 2979999E 02	0 1004E-04	0.1919E 03
0.1762000E 02	0 3791E-05	0.7994E 00	0.2989999E 02	0 9647E-05	0.1887E 03
0 1771999E 02	0.4370E-05	0.3462E 03	0.3000980E 02	0 8013E-05	0.1929E 03
0 1792999E 02	0 5333E-05	0 3406E 03	0 3004752E 02	0.9001E-05	0 2041E 03
0 1803000E 02	0 6435E-05	0 3369E 03	0 3006999E 02	0 1026E-04	0 2035E 03
0 1809200E 02	0.7605E-05	0 3323E 03	0.3009636E 02	0.1292E-04	0 1985E 03
0 1813309E 02	0.8776E-05	0 3270E 03	0.3020000E 02	0 1467E-04	0.1900E 03
0 1817429E 02	0.1045E-04	0 3181E 03	0.3029999E 02	0 1469E-04	0 1521E 03
0 1823000E 02	0 1328E-04	0 2942E 03	0.3059999E 02	0 8995E-05	0 1729E 03
0 1832999E 02	0.8261E-05	0 2294E 03	0 3070000E 02	0 8727E-05	0 1723E 03
0 1917000E 02	0.2261E-05	0 3455E 03	0.3079973E 02	0 8333E-05	0 1715E 03
0 1926999E 02	0.2636E-05	0 3436E 03	0 3089999E 02	0.7825E-05	0 1708E 03
0 1937029E 02	0.2601E-05	0.3295E 03	0 3100000E 02	0 7217E-05	0 1708E 03
0.1937044E 02	0.2599E-05	0.3295E 03	0.3139999E 02	0 4244E-05	0 1630E 03
0.1937059E 02	0.2597E-05	0.3294E 03	0.3150000E 02	0 3676E-05	0 1409E 03
0.1946999E 02	0 2410E-05	0.3468E 03	0 3159869E 02	0 5166E-05	0 1381E 02
0 1956999E 02	0.2804E-05	0.3492E 03	0.3160318E 02	0 5542E-05	0.5411E 01
0 2075000E 02	0.7041E-05	0.3418E 03	0.3160759E 02	0 5926E-05	0.3573E 03
0 2084999E 02	0.7436E-05	0 3409E 03	0.3163530E 02	0.5708E-05	0 2066E 03
0.2095197E 02	0 7880E-05	0.3398E 03	0.3173999E 02	0.6280E-05	0 2124E 03
			0.3184000E 02	0.6962E-05	0.2158E 03
			0.3217999E 02	0.7805E-05	0.1800E 03
			0.3228000E 02	0.7886E-05	0.1786E 03
			0.3238367E 02	0.7974E-05	0.1772E 03

0 3248000E 02	0 8066E-05	0.1760E 03	0.4604999E 02	0.7384E-05	0.1302E 03
0.3257999E 02	0.1212E-04	0 2155E 03	0 4700000E 02	0 6845E-05	0 1226E 03
0 3262999E 02	0 1293E-04	0 2137E 03	0 4800000E 02	0.5938E-05	0 3167E 03
0 3272939E 02	0 1386E-04	0.2032E 03	0 4812000E 02	0 8049E-05	0 3059E 03
0 3275336E 02	0 1693E-04	0 1905E 03	0.4822475E 02	0.1018E-04	0 2945E 03
0 3284999E 02	0 1229E-04	0 2021E 03	0 4831999E 02	0 1217E-04	0 2825E 03
0.3295000E 02	0.1177E-04	0 1999E 03	0 4842000E 02	0 1395E-04	0.2685E 03
0 3301999E 02	0.1256E-04	0 1995E 03	0 4912999E 02	0.6983E-06	0 2435E 03
0 3312292E 02	0 1330E-04	0 1977E 03	0 4923000E 02	0 6752E-06	0 2402E 03
0 3321999E 02	0 1376E-04	0 1956E 03	0.4932964E 02	0 6517E-06	0 2372E 03
0.3331999E 02	0 1408E-04	0 1933E 03	0 4942999E 02	0.6282E-06	0 2343E 03
0 3400000E 02	0.2036E-04	0 2017E 03	0 4953000E 02	0 6052E-06	0 2317E 03
0 3464000E 02	0 2690E-04	0 1705E 03	0 5089999E 02	0 2596E-05	0 1296E 03
0 3473999E 02	0 2839E-04	0.1547E 03	0 5100000E 02	0.2593E-05	0.1296E 03
0.3482899E 02	0 1244E-04	0 1692E 03	0 5110204E 02	0.2589E-05	0 1295E 03
0 3483626E 02	0 1370E-04	0 1749E 03	0 5120000E 02	0.2586E-05	0 1294E 03
0 3484399E 02	0 1511E-04	0 1781E 03	0.5128000E 02	0.2583E-05	0.1294E 03
0 3495000E 02	0 2382E-04	0.1742E 03	0 5135999E 02	0.2080E-06	0 1248E 02
0.3504999E 02	0 2633E-04	0 1685E 03	0.5146198E 02	0 1959E-06	0 1027E 02
0 3575000E 02	0.3346E-04	0 1419E 03	0 5156000E 02	0 1817E-06	0.9146E 01
0 3637999E 02	0 4015E-04	0 9879E 02	0 5165999E 02	0 1670E-06	0 9694E 01
0.3648000E 02	0 3973E-04	0 9026E 02	0 5189999E 02	0 7526E-05	0 6008E 02
0 3657779E 02	0 3867E-04	0.8187E 02	0 5200000E 02	0.7325E-05	0 5843E 02
0 3667999E 02	0 3692E-04	0.7328E 02	0 5212418E 02	0 6886E-05	0 5546E 02
0 3679999E 02	0 2076E-04	0 6693E 02	0.5213118E 02	0.6617E-05	0.5854E 02
0.3691968E 02	0 1810E-04	0.6927E 02	0 5222449E 02	0 6476E-05	0.6692E 02
0.3700000E 02	0 1726E-04	0 7237E 02	0 5222701E 02	0.6573E-05	0 6737E 02
0 3709999E 02	0.1740E-04	0 7544E 02	0 5222949E 02	0.6676E-05	0 6769E 02
0 3739999E 02	0.1880E-04	0 6409E 02	0 5224249E 02	0.5920E-05	0 6935E 02
0 3770000E 02	0.1219E-04	0 4692E 02	0 5224358E 02	0.5945E-05	0 6945E 02
0 3779999E 02	0.1066E-04	0 4603E 02	0 5224469E 02	0.5972E-05	0.6955E 02
0 3788814E 02	0 9431E-05	0 4664E 02	0 5234000E 02	0 6890E-05	0 6438E 02
0.3800000E 02	0 8059E-05	0 4970E 02	0 5243999E 02	0 6793E-05	0 6121E 02
0 3809999E 02	0 7061E-05	0 5526E 02	0 5262999E 02	0 7799E-05	0 4136E 02
0 3839999E 02	0.6517E-05	0 5016E 02	0 5273000E 02	0.7711E-05	0 4024E 02
0 3850000E 02	0 6639E-05	0.6201E 02	0.5283859E 02	0 7592E-05	0 3908E 02
0.3861063E 02	0 7607E-05	0 7474E 02	0.5283936E 02	0 7590E-05	0 3908E 02
0.3870000E 02	0.9182E-05	0.8174E 02	0 5284009E 02	0.7589E-05	0 3908E 02
0 3881859E 02	0 1469E-04	0 8512E 02	0 5291205E 02	0 1147E-05	0 5060E 02
0 3887137E 02	0 1087E-04	0 4271E 02	0 5300000E 02	0 1152E-05	0 5041E 02
0 4000000E 02	0 9323E-05	0.9757E 01	0.5309999E 02	0 1157E-05	0 5020E 02
0.4009999E 02	0 9177E-05	0 8126E 01	0 5429999E 02	0.1208E-05	0 4793E 02
0 4089999E 02	0 8666E-05	0 3380E 03	0 5559999E 02	0.1104E-08	0 2955E 03
0 4170000E 02	0.1552E-04	0 2869E 03	0 5570000E 02	0.1104E-08	0 2952E 03
0.4179999E 02	0 1653E-04	0 2779E 03	0 5580330E 02	0.1104E-08	0 2949E 03
0 4191446E 02	0 1752E-04	0 2672E 03	0 5589999E 02	0.1104E-08	0 2946E 03
0 4200000E 02	0.1808E-04	0 2591E 03	0 5600000E 02	0 1104E-08	0 2943E 03
0 4209999E 02	0 1853E-04	0 2497E 03	0.5759999E 02	0 1107E-08	0 2894E 03
0 4259999E 02	0 1849E-04	0 2085E 03	0.5928000E 02	0 3117E-05	0 3821E 02
0 4326999E 02	0.1593E-04	0 1690E 03	0 5937999E 02	0 3093E-05	0.3817E 02
0 4337000E 02	0.1546E-04	0.1597E 03	0 5947350E 02	0.3086E-05	0.3810E 02
0.4346770E 02	0.1474E-04	0 1504E 03	0.5947519E 02	0.3086E-05	0 3809E 02
0.4356999E 02	0.1371E-04	0.1408E 03	0.5947690E 02	0 3086E-05	0.3808E 02
0 4367000E 02	0 1247E-04	0.1320E 03	0 5957999E 02	0.3053E-05	0 3770E 02
0.4459999E 02	0 3556E-05	0 1261E 03	0 5967999E 02	0 2904E-05	0.3725E 02
0.4564000E 02	0.7697E-05	0.1340E 03	0 6054999E 02	0.2318E-05	0.4253E 02
0.4573999E 02	0.7614E-05	0.1330E 03	0.6064999E 02	0.2296E-05	0 4251E 02
0 4584067E 02	0.7535E-05	0.1321E 03	0.6074756E 02	0.2275E-05	0.4249E 02
0.4593999E 02	0.7461E-05	0.1312E 03	0.6084999E 02	0.2253E-05	0.4247E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION DISTANCES FOR 90012,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1175000E 02	0 3657E-05	0 3539E 03	0 2104999E 02	0 1989E-05	0 1554E 02
0 1185000E 02	0 5830E-05	0 3450E 03	0 2114999E 02	0 1878E-05	0 3361E 02
0 1195300E 02	0 1115E-04	0 3107E 03	0 2273999E 02	0 1600E-04	0 6645E 01
0 1195678E 02	0 1136E-04	0 3083E 03	0 2284000E 02	0 1572E-04	0 3135E 01
0 1196000E 02	0 1153E-04	0 3063E 03	0 2293924E 02	0 1546E-04	0 1445E 00
0 1205000E 02	0 9547E-05	0 2481E 03	0 2303999E 02	0 1522E-04	0 3575E 03
0 1215000E 02	0 4348E-05	0 2536E 03	0 2314000E 02	0 1501E-04	0 3553E 03
0 1225000E 02	0 3168E-05	0 2885E 03	0 2367000E 02	0 1502E-04	0 3471E 03
0 1235000E 02	0 6682E-05	0 3206E 03	0 2376999E 02	0 1511E-04	0 3465E 03
0 1244590E 02	0 2850E-04	0 2657E 03	0 2387198E 02	0 1529E-04	0 3460E 03
0 1244599E 02	0 2851E-04	0 2656E 03	0 2396999E 02	0 1557E-04	0 3456E 03
0 1244610E 02	0 2852E-04	0 2654E 03	0 2406999E 02	0 1597E-04	0 3452E 03
0 1255000E 02	0 9446E-05	0 1976E 03	0 2559999E 02	0 3474E-04	0 3041E 03
0 1265000E 02	0 5580E-05	0 1941E 03	0 2570000E 02	0 3989E-04	0 2905E 03
0 1356000E 02	0 1138E-05	0 2157E 03	0 2579561E 02	0 4324E-04	0 2725E 03
0 1366000E 02	0 1163E-05	0 2166E 03	0 2589999E 02	0 4146E-04	0 2499E 03
0 1376410E 02	0 1496E-05	0 2129E 03	0 2600000E 02	0 3485E-04	0 2307E 03
0 1376423E 02	0 1496E-05	0 2128E 03	0 2681999E 02	0 5002E-05	0 1876E 03
0 1376440E 02	0 1497E-05	0 2127E 03	0 2692000E 02	0 3635E-05	0 1861E 03
0 1386000E 02	0 1176E-05	0 2055E 03	0 2701987E 02	0 2469E-05	0 1858E 03
0 1396000E 02	0 1180E-05	0 2069E 03	0 2712000E 02	0 1471E-05	0 1885E 03
0 1530000E 02	0 1769E-05	0 1859E 03	0 2721999E 02	0 6447E-06	0 2034E 03
0 1659999E 02	0 8631E-05	0 1530E 03	0 2850000E 02	0 6997E-05	0 3716E 02
0 1670000E 02	0 1116E-04	0 1481E 03	0 2859999E 02	0 7066E-05	0 3551E 02
0 1680121E 02	0 1501E-04	0 1406E 03	0 2870168E 02	0 7107E-05	0 3375E 02
0 1689999E 02	0 2101E-04	0 1293E 03	0 2879999E 02	0 7096E-05	0 3198E 02
0 1700000E 02	0 3056E-04	0 1098E 03	0 2884000E 02	0 7434E-05	0 2714E 03
0 1710999E 02	0 4081E-04	0 7242E 02	0 2894299E 02	0 7584E-05	0 2539E 03
0 1720999E 02	0 4132E-04	0 3266E 02	0 2894427E 02	0 7574E-05	0 2536E 03
0 1730849E 02	0 3015E-04	0 3464E 03	0 2894600E 02	0 7559E-05	0 2532E 03
0 1730942E 02	0 2993E-04	0 3459E 03	0 2904999E 02	0 6843E-05	0 2332E 03
0 1731029E 02	0 2973E-04	0 3455E 03	0 2909999E 02	0 6388E-05	0 2189E 03
0 1740999E 02	0 1075E-04	0 3405E 03	0 2915526E 02	0 5625E-05	0 2008E 03
0 1752429E 02	0 9102E-05	0 2493E 01	0 2925999E 02	0 4053E-05	0 1634E 03
0 1752469E 02	0 9101E-05	0 2547E 01	0 2935999E 02	0 3451E-05	0 1220E 03
0 1752509E 02	0 9101E-05	0 2600E 01	0 2979999E 02	0 2506E-05	0 3295E 03
0 1762000E 02	0 9573E-05	0 4056E 01	0 2989999E 02	0 1470E-05	0 1489E 02
0 1771999E 02	0 9099E-05	0 1053E 01	0 3000980E 02	0 8373E-05	0 4960E 02
0 1792999E 02	0 7247E-05	0 3569E 03	0 3004752E 02	0 1193E-04	0 1596E 02
0 1803000E 02	0 6693E-05	0 3547E 03	0 3006999E 02	0 1162E-04	0 3565E 03
0 1809200E 02	0 6345E-05	0 3536E 03	0 3009636E 02	0 8706E-05	0 3591E 03
0 1813309E 02	0 6097E-05	0 3531E 03	0 3020000E 02	0 5458E-05	0 3319E 02
0 1817429E 02	0 5824E-05	0 3533E 03	0 3029999E 02	0 7351E-05	0 6430E 02
0 1823000E 02	0 5518E-05	0 3560E 03	0 3059999E 02	0 5853E-05	0 3497E 03
0 1832999E 02	0 6003E-05	0 3564E 03	0 3070000E 02	0 5776E-05	0 3523E 03
0 1917000E 02	0 6605E-05	0 3500E 03	0 3079973E 02	0 5890E-05	0 3562E 03
0 1926999E 02	0 6431E-05	0 3493E 03	0 3089999E 02	0 6263E-05	0 2083E 00
0 1937029E 02	0 6228E-05	0 3485E 03	0 3100000E 02	0 6891E-05	0 2756E 01
0 1937044E 02	0 6228E-05	0 3485E 03	0 3139999E 02	0 9244E-05	0 2092E 01
0 1937059E 02	0 6227E-05	0 3485E 03	0 3150000E 02	0 9933E-05	0 5796E 01
0 1946999E 02	0 6088E-05	0 3483E 03	0 3159869E 02	0 1412E-04	0 5838E 01
0 1956999E 02	0 5948E-05	0 3477E 03	0 3160318E 02	0 1443E-04	0 4585E 01
0 2075000E 02	0 2904E-05	0 3519E 03	0 3160759E 02	0 1469E-04	0 3184E 01
0 2084999E 02	0 2583E-05	0 3562E 03	0 3163530E 02	0 1078E-04	0 3119E 01
0 2095197E 02	0 2255E-05	0 3705E 01	0 3173999E 02	0 1154E-04	0 1583E 01
			0 3184000E 02	0 1232E-04	0 3598E 03
			0 3217999E 02	0 1278E-04	0 3119E 02
			0 3228000E 02	0 1311E-04	0 2949E 02
			0 3238367E 02	0 1342E-04	0 2779E 02

380

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3248000E 02
 0 3257999E 02
 0 3262999E 02
 0 3272939E 02
 0 3275336E 02
 0 3284999E 02
 0 3295000E 02
 0 3301999E 02
 0 3312292E 02
 0 3321999E 02
 0 3331999E 02
 0 3400000E 02
 0 3464000E 02
 0 3473999E 02
 0 3482899E 02
 0 3483626E 02
 0 3484399E 02
 0 3495000E 02
 0 3504999E 02
 0 3575000E 02
 0 3637999E 02
 0 3648000E 02
 0 3657779E 02
 0 3667999E 02
 0 3679999E 02
 0 3691968E 02
 0 3700000E 02
 0 3709999E 02
 0 3739999E 02
 0 3770000E 02
 0 3779999E 02
 0 3788814E 02
 0 3800000E 02
 0 3809999E 02
 0 3839999E 02
 0 3850000E 02
 0 3861063E 02
 0 3870000E 02
 0 3881859E 02
 0 3887137E 02
 0 4000000E 02
 0 4009999E 02
 0 4089999E 02
 0 4170000E 02
 0 4179999E 02
 0 4191446E 02
 0 4200000E 02
 0 4209999E 02
 0 4259999E 02
 0 4326999E 02
 0 4337000E 02
 0 4346770E 02
 0 4356999E 02
 0 4367000E 02
 0 4459999E 02
 0 4564000E 02
 0 4573999E 02
 0 4584067E 02
 0 4593999E 02

I
 II

0 1370E-04
 0 2537E-04
 0 2699E-04
 0 2940E-04
 0 2571E-04
 0 3719E-05
 0 4074E-05
 0 6208E-05
 0 7583E-05
 0 7988E-05
 0 7965E-05
 0 8787E-05
 0 1006E-04
 0 1132E-04
 0 7595E-05
 0 7793E-05
 0 8070E-05
 0 1083E-04
 0 1221E-04
 0 1838E-04
 0 2017E-04
 0 1934E-04
 0 1820E-04
 0 1678E-04
 0 3410E-04
 0 3883E-04
 0 4210E-04
 0 4553E-04
 0 4155E-04
 0 1576E-04
 0 1316E-04
 0 1166E-04
 0 1061E-04
 0 1030E-04
 0 7007E-05
 0 7170E-05
 0 7636E-05
 0 8143E-05
 0 6883E-05
 0 4055E-04
 0 2492E-04
 0 2407E-04
 0 1883E-04
 0 2864E-04
 0 2999E-04
 0 3162E-04
 0 3297E-04
 0 3474E-04
 0 4771E-04
 0 7798E-04
 0 7991E-04
 0 8030E-04
 0 7878E-04
 0 7534E-04
 0 2448E-04
 0 2986E-04
 0 3025E-04
 0 3061E-04
 0 3094E-04

0 2628E 02
 0 3273E 03
 0 3197E 03
 0 2837E 03
 0 2779E 03
 0 2272E 03
 0 3176E 03
 0 3186E 03
 0 3148E 03
 0 3118E 03
 0 3098E 03
 0 3143E 03
 0 3499E 03
 0 3452E 03
 0 3497E 03
 0 3532E 03
 0 3559E 03
 0 1871E 01
 0 1779E 01
 0 3318E 03
 0 3098E 03
 0 3060E 03
 0 3030E 03
 0 3009E 03
 0 3292E 03
 0 3222E 03
 0 3157E 03
 0 3055E 03
 0 2684E 03
 0 2676E 03
 0 2726E 03
 0 2789E 03
 0 2882E 03
 0 2963E 03
 0 2817E 03
 0 2882E 03
 0 2931E 03
 0 2948E 03
 0 2668E 03
 0 2064E 03
 0 2046E 03
 0 2047E 03
 0 3369E 03
 0 3334E 03
 0 3325E 03
 0 3315E 03
 0 3309E 03
 0 3300E 03
 0 3219E 03
 0 2903E 03
 0 2832E 03
 0 2758E 03
 0 2676E 03
 0 2597E 03
 0 2282E 03
 0 2883E 03
 0 2830E 03
 0 2858E 03
 0 2845E 03

0 4604999E 02
 0 4700000E 02
 0 4800000E 02
 0 4812000E 02
 0 4822475E 02
 0 4831999E 02
 0 4842000E 02
 0 4912999E 02
 0 4923000E 02
 0 4932964E 02
 0 4942999E 02
 0 4953000E 02
 0 5089999E 02
 0 5100000E 02
 0 5110204E 02
 0 5120000E 02
 0 5128000E 02
 0 5135999E 02
 0 5146198E 02
 0 5156000E 02
 0 5165999E 02
 0 5189999E 02
 0 5200000E 02
 0 5212418E 02
 0 5213118E 02
 0 5222449E 02
 0 5222701E 02
 0 5222949E 02
 0 5224249E 02
 0 5224358E 02
 0 5224469E 02
 0 5234000E 02
 0 5243999E 02
 0 5262999E 02
 0 5273000E 02
 0 5283859E 02
 0 5283936E 02
 0 5284009E 02
 0 5291205E 02
 0 5300000E 02
 0 5309999E 02
 0 5429999E 02
 0 5559999E 02
 0 5570000E 02
 0 5580330E 02
 0 5589999E 02
 0 5600000E 02
 0 5759999E 02
 0 5928000E 02
 0 5937999E 02
 0 5947350E 02
 0 5947519E 02
 0 5947690E 02
 0 5957999E 02
 0 5967999E 02
 0 6054999E 02
 0 6064999E 02
 0 6074756E 02
 0 6084999E 02

I
 II

0 3128E-04
 0 3329E-04
 0 2139E-04
 0 2414E-04
 0 2670E-04
 0 2872E-04
 0 2991E-04
 0 4552E-06
 0 4445E-06
 0 4338E-06
 0 4231E-06
 0 4128E-06
 0 8891E-05
 0 8797E-05
 0 8704E-05
 0 8618E-05
 0 8549E-05
 0 3279E-05
 0 3296E-05
 0 3288E-05
 0 3255E-05
 0 6477E-04
 0 6343E-04
 0 6083E-04
 0 5889E-04
 0 5223E-04
 0 5245E-04
 0 5276E-04
 0 5219E-04
 0 5240E-04
 0 5262E-04
 0 5929E-04
 0 5884E-04
 0 5725E-04
 0 5645E-04
 0 5558E-04
 0 5558E-04
 0 5557E-04
 0 3276E-05
 0 3293E-05
 0 3310E-05
 0 3428E-05
 0 2409E-06
 0 2413E-06
 0 2418E-06
 0 2422E-06
 0 2426E-06
 0 2496E-06
 0 2923E-04
 0 2904E-04
 0 2906E-04
 0 2906E-04
 0 2879E-04
 0 2854E-04
 0 2509E-04
 0 2493E-04
 0 2477E-04
 0 2461E-04

0 2832E 03
 0 2731E 03
 0 1319E 03
 0 1270E 03
 0 1205E 03
 0 1127E 03
 0 1030E 03
 0 8273E 02
 0 8132E 02
 0 8011E 02
 0 7909E 02
 0 7825E 02
 0 1310E 03
 0 1307E 03
 0 1304E 03
 0 1301E 03
 0 1298E 03
 0 1210E 03
 0 1194E 03
 0 1178E 03
 0 1164E 03
 0 2078E 03
 0 2065E 03
 0 2039E 03
 0 2041E 03
 0 2071E 03
 0 2078E 03
 0 2084E 03
 0 2117E 03
 0 2119E 03
 0 2120E 03
 0 2085E 03
 0 2061E 03
 0 2044E 03
 0 2035E 03
 0 2025E 03
 0 2025E 03
 0 2025E 03
 0 1763E 03
 0 1760E 03
 0 1757E 03
 0 1723E 03
 0 9204E 02
 0 9201E 02
 0 9197E 02
 0 9194E 02
 0 9190E 02
 0 9135E 02
 0 1802E 03
 0 1801E 03
 0 1801E 03
 0 1801E 03
 0 1796E 03
 0 1795E 03
 0 1769E 03
 0 1768E 03
 0 1767E 03
 0 1766E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0 6135E-06	0 2017E 03	0 2104999E 02	0.2532E-05	0.2025E 03
0 1185000E 02	0 1010E-05	0 1810E 03	0.2114999E 02	0.2645E-05	0.2093E 03
0 1195300E 02	0 2052E-05	0 1349E 03	0 2273999E 02	0 1623E-04	0 1614E 03
0.1195678E 02	0 2096E-05	0 1321E 03	0.2284000E 02	0.1637E-04	0 1561E 03
0.1196000E 02	0 2133E-05	0 1297E 03	0.2293924E 02	0.1656E-04	0.1509E 03
0 1205000E 02	0 1898E-05	0.6217E 02	0 2303999E 02	0.1680E-04	0.1457E 03
0 1215000E 02	0 1260E-05	0.2707E 02	0 2314000E 02	0.1708E-04	0.1404E 03
0 1225000E 02	0 1033E-05	0.1306E 02	0 2367000E 02	0 1812E-04	0.1034E 03
0.1235000E 02	0 1041E-05	0 8918E 00	0.2376999E 02	0.1792E-04	0.9554E 02
0.1244590E 02	0 1335E-05	0 3041E 03	0 2387198E 02	0.1746E-04	0.8729E 02
0 1244599E 02	0 1334E-05	0.3040E 03	0.2396999E 02	0.1678E-04	0.7931E 02
0.1244610E 02	0 1332E-05	0 3038E 03	0.2406999E 02	0.1586E-04	0 7127E 02
0 1255000E 02	0 3339E-06	0.3355E 03	0 2559999E 02	0.2123E-05	0 9887E 02
0.1265000E 02	0 4219E-06	0 3458E 03	0 2570000E 02	0 3685E-05	0.9861E 02
0.1366000E 02	0.1343E-05	0 1947E 03	0.2579561E 02	0.5185E-05	0 8494E 02
0 1366000E 02	0 2929E-05	0.1811E 03	0.2589999E 02	0 5968E-05	0 6410E 02
0.1376410E 02	0 1409E-04	0.1119E 03	0.2600000E 02	0 5579E-05	0 4615E 02
0.1376423E 02	0 1411E-04	0.1116E 03	0 2681999E 02	0.5743E-05	0.4825E 02
0.1376440E 02	0 1413E-04	0 1113E 03	0 2692000E 02	0.5936E-05	0.4727E 02
0 1386000E 02	0.4797E-05	0.2107E 02	0 2701987E 02	0 6079E-05	0.4563E 02
0.1396000E 02	0 2702E-05	0 8608E 01	0 2712000E 02	0.6166E-05	0 4363E 02
0.1530000E 02	0 1563E-05	0.3359E 03	0 2721999E 02	0 6200E-05	0.4150E 02
0.1659999E 02	0 6558E-05	0.3261E 03	0 2850000E 02	0 5507E-05	0.1789E 03
0.1670000E 02	0.7529E-05	0.3192E 03	0 2859999E 02	0 6155E-05	0.1811E 03
0 1680121E 02	0.9621E-05	0.3131E 03	0.2870168E 02	0 7125E-05	0 1825E 03
0.1689999E 02	0.1272E-04	0 3032E 03	0.2879999E 02	0.8526E-05	0 1827E 03
0 1700000E 02	0 1727E-04	0.2857E 03	0 2884000E 02	0.5598E-05	0 2187E 03
0.1710999E 02	0.2102E-04	0 2529E 03	0 2894299E 02	0.7466E-05	0 2129E 03
0 1720999E 02	0 1894E-04	0.2209E 03	0 2894427E 02	0.7499E-05	0 2131E 03
0.1730849E 02	0.1465E-04	0.1947E 03	0 2894600E 02	0 7549E-05	0 2134E 03
0.1730942E 02	0 1461E-04	0 1944E 03	0 2904999E 02	0 1459E-04	0.1909E 03
0 1731029E 02	0 1456E-04	0.1942E 03	0.2909999E 02	0 1894E-04	0 1787E 03
0.1740999E 02	0 9307E-05	0.1716E 03	0.2915526E 02	0 2419E-04	0 1596E 03
0 1752429E 02	0 1080E-05	0.2844E 03	0 2925999E 02	0.2740E-04	0 1154E 03
0.1752469E 02	0 1152E-05	0 2843E 03	0 2935999E 02	0.2217E-04	0 8377E 02
0 1752509E 02	0.1225E-05	0.2842E 03	0 2979999E 02	0.2752E-05	0 4464E 02
0 1762000E 02	0 7447E-05	0.2110E 03	0 2989999E 02	0.2097E-05	0 6840E 02
0 1771999E 02	0 6233E-05	0.1948E 03	0.3000980E 02	0.4427E-05	0 7206E 02
0 1792999E 02	0 4066E-05	0 1875E 03	0 3004752E 02	0 4819E-05	0 3427E 02
0 1803000E 02	0 3145E-05	0 1899E 03	0 3006999E 02	0.3961E-05	0.8321E 01
0 1809200E 02	0 2512E-05	0 1988E 03	0 3009636E 02	0.1841E-05	0.3137E 03
0.1813309E 02	0 2193E-05	0 2147E 03	0 3020000E 02	0.5610E-05	0 1954E 03
0.1817429E 02	0 2471E-05	0.2406E 03	0 3029999E 02	0 1749E-04	0 1213E 03
0.1823000E 02	0 4966E-05	0.2528E 03	0 3059999E 02	0.5163E-05	0 6340E 02
0.1832999E 02	0 7705E-05	0.2065E 03	0.3070000E 02	0 4513E-05	0 6632E 02
0.1917000E 02	0.4435E-05	0.1739E 03	0 3079973E 02	0.4219E-05	0 6938E 02
0.1926999E 02	0 4667E-05	0.1695E 03	0.3089999E 02	0.4120E-05	0.7154E 02
0 1937029E 02	0.4266E-05	0.1426E 03	0 3100000E 02	0.4122E-05	0 7227E 02
0.1937044E 02	0.4260E-05	0.1426E 03	0.3139999E 02	0.4429E-05	0.6099E 02
0.1937059E 02	0 4254E-05	0.1425E 03	0 3150000E 02	0.4307E-05	0.5924E 02
0.1946999E 02	0.2608E-05	0.1678E 03	0.3159869E 02	0 4177E-05	0 6537E 02
0.1956999E 02	0.2941E-05	0.1743E 03	0.3160318E 02	0.4224E-05	0 6602E 02
0.2075000E 02	0.2533E-05	0.1881E 03	0.3160759E 02	0.4281E-05	0 6657E 02
0.2084999E 02	0.2501E-05	0.1919E 03	0.3163530E 02	0.3628E-05	0 4768E 02
0 2095197E 02	0.2494E-05	0.1967E 03	0.3173999E 02	0.3656E-05	0.4110E 02
			0.3184000E 02	0.3664E-05	0.3390E 02
			0.3217999E 02	0.3087E-05	0.1882E 03
			0.3228000E 02	0.3165E-05	0.1865E 03
			0.3238367E 02	0.3257E-05	0.1850E 03

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

0.3248000E 02	0.3370E-05	0.1836E 03	0.4604999E 02	0.7376E-05	0.3013E 03
0.3257999E 02	0.9938E-05	0.3242E 03	0.4700000E 02	0.7244E-05	0.2933E 03
0.3262999E 02	0.1051E-04	0.3121E 03	0.4800000E 02	0.3865E-05	0.1499E 03
0.3272939E 02	0.9432E-05	0.2817E 03	0.4812000E 02	0.4259E-05	0.1371E 03
0.3275336E 02	0.1067E-04	0.2434E 03	0.4822475E 02	0.4603E-05	0.1236E 03
0.3284999E 02	0.6129E-05	0.2168E 03	0.4831999E 02	0.4842E-05	0.1092E 03
0.3295000E 02	0.5119E-05	0.3515E 03	0.4842000E 02	0.4920E-05	0.9237E 02
0.3301999E 02	0.5494E-05	0.3421E 03	0.4912999E 02	0.5254E-06	0.5867E 02
0.3312292E 02	0.5500E-05	0.3324E 03	0.4923000E 02	0.5151E-06	0.5524E 02
0.3321999E 02	0.5254E-05	0.3254E 03	0.4932964E 02	0.5047E-06	0.5201E 02
0.3331999E 02	0.4878E-05	0.3194E 03	0.4942999E 02	0.4942E-06	0.4893E 02
0.3400000E 02	0.2032E-04	0.2038E 03	0.4953000E 02	0.4842E-06	0.4602E 02
0.3464000E 02	0.3028E-04	0.1715E 03	0.5068999E 02	0.1158E-05	0.1655E 02
0.3473999E 02	0.3654E-04	0.1527E 03	0.5100000E 02	0.1169E-05	0.1166E 02
0.3482899E 02	0.1044E-04	0.1112E 03	0.5110204E 02	0.1176E-05	0.6498E 01
0.3483626E 02	0.8722E-05	0.1266E 03	0.5120000E 02	0.1179E-05	0.1412E 01
0.3484399E 02	0.8488E-05	0.1448E 03	0.5128000E 02	0.1177E-05	0.3572E 03
0.3495000E 02	0.2056E-04	0.1753E 03	0.5135999E 02	0.2324E-05	0.2828E 03
0.3504999E 02	0.2484E-04	0.1703E 03	0.5146198E 02	0.2503E-05	0.2769E 03
0.3575000E 02	0.2907E-04	0.1447E 03	0.5156000E 02	0.2618E-05	0.2700E 03
0.3637999E 02	0.4126E-04	0.9918E 02	0.5165999E 02	0.2649E-05	0.2625E 03
0.3648000E 02	0.4218E-04	0.9025E 02	0.5189999E 02	0.1141E-04	0.2519E 03
0.3657779E 02	0.4244E-04	0.8143E 02	0.5200000E 02	0.1113E-04	0.2495E 03
0.3667999E 02	0.4203E-04	0.7238E 02	0.5212418E 02	0.1048E-04	0.2460E 03
0.3679999E 02	0.3256E-04	0.4338E 02	0.5213118E 02	0.1004E-04	0.2488E 03
0.3691968E 02	0.2876E-04	0.3820E 02	0.5222449E 02	0.9687E-05	0.2543E 03
0.3700000E 02	0.2641E-04	0.3597E 02	0.5222701E 02	0.9799E-05	0.2546E 03
0.3709999E 02	0.2399E-04	0.3478E 02	0.5222949E 02	0.9916E-05	0.2548E 03
0.3739999E 02	0.2124E-04	0.3320E 02	0.5224249E 02	0.8621E-05	0.2555E 03
0.3770000E 02	0.1880E-04	0.2279E 02	0.5224358E 02	0.8638E-05	0.2556E 03
0.3779999E 02	0.1763E-04	0.2056E 02	0.5224469E 02	0.8656E-05	0.2558E 03
0.3788814E 02	0.1654E-04	0.1903E 02	0.5234000E 02	0.9981E-05	0.2541E 03
0.3800000E 02	0.1511E-04	0.1783E 02	0.5243999E 02	0.9841E-05	0.2510E 03
0.3809999E 02	0.1378E-04	0.1772E 02	0.5262999E 02	0.1019E-04	0.2375E 03
0.3839999E 02	0.1091E-04	0.2779E 02	0.5273000E 02	0.9993E-05	0.2364E 03
0.3850000E 02	0.1026E-04	0.3529E 02	0.5283859E 02	0.9733E-05	0.2353E 03
0.3861063E 02	0.1022E-04	0.4680E 02	0.5283936E 02	0.9733E-05	0.2353E 03
0.3870000E 02	0.1116E-04	0.5671E 02	0.5284009E 02	0.9729E-05	0.2353E 03
0.3881859E 02	0.1815E-04	0.6707E 02	0.5291205E 02	0.2366E-05	0.2165E 03
0.3887137E 02	0.4919E-05	0.1151E 03	0.5300000E 02	0.2312E-05	0.2178E 03
0.4000000E 02	0.4646E-05	0.5832E 02	0.5309999E 02	0.2262E-05	0.2193E 03
0.4009999E 02	0.4969E-05	0.5884E 02	0.5429999E 02	0.2132E-05	0.2320E 03
0.4089999E 02	0.1920E-04	0.3485E 03	0.5559999E 02	0.5624E-07	0.9215E 02
0.4170000E 02	0.2485E-04	0.3284E 03	0.5570000E 02	0.5635E-07	0.9212E 02
0.4179999E 02	0.2509E-04	0.3244E 03	0.5580330E 02	0.5645E-07	0.9209E 02
0.4191446E 02	0.2505E-04	0.3198E 03	0.5589999E 02	0.5655E-07	0.9206E 02
0.4200000E 02	0.2480E-04	0.3164E 03	0.5600000E 02	0.5665E-07	0.9203E 02
0.4209999E 02	0.2433E-04	0.3129E 03	0.5759999E 02	0.5830E-07	0.9153E 02
0.4259999E 02	0.2230E-04	0.3021E 03	0.5928000E 02	0.2960E-05	0.2260E 03
0.4326999E 02	0.2516E-04	0.2621E 03	0.5937999E 02	0.2939E-05	0.2264E 03
0.4337000E 02	0.2510E-04	0.2562E 03	0.5947350E 02	0.2980E-05	0.2260E 03
0.4346770E 02	0.2468E-04	0.2499E 03	0.5947519E 02	0.2980E-05	0.2260E 03
0.4356999E 02	0.2378E-04	0.2430E 03	0.5947690E 02	0.2980E-05	0.2259E 03
0.4367000E 02	0.2244E-04	0.2363E 03	0.5957999E 02	0.2881E-05	0.2251E 03
0.4459999E 02	0.6852E-05	0.2122E 03	0.5967999E 02	0.2918E-05	0.2251E 03
0.4564000E 02	0.7375E-05	0.3047E 03	0.6054999E 02	0.3307E-05	0.2087E 03
0.4573999E 02	0.7380E-05	0.3039E 03	0.6064999E 02	0.3280E-05	0.2087E 03
0.4584067E 02	0.7381E-05	0.3030E 03	0.6074756E 02	0.3253E-05	0.2087E 03
0.4593999E 02	0.7380E-05	0.3022E 03	0.6084999E 02	0.3226E-05	0.2087E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADHITTANCES FOR 90013, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.5848E-07	0.3523E 03	0.2104999E 02	0.1748E-06	0.3359E 03
0.1185000E 02	0.6589E-07	0.3462E 03	0.2114999E 02	0.1848E-06	0.3352E 03
0.1195300E 02	0.7120E-07	0.3232E 03	0.2273999E 02	0.3352E-06	0.2900E 03
0.1195678E 02	0.7059E-07	0.3217E 03	0.2284000E 02	0.3878E-06	0.2893E 03
0.1196000E 02	0.6996E-07	0.3204E 03	0.2293924E 02	0.4466E-06	0.2880E 03
0.1205000E 02	0.3045E-07	0.3138E 03	0.2303999E 02	0.5134E-06	0.2860E 03
0.1215000E 02	0.1462E-07	0.3400E 03	0.2314000E 02	0.5873E-06	0.2834E 03
0.1225000E 02	0.8812E-08	0.9183E 01	0.2367000E 02	0.1212E-05	0.2620E 03
0.1235000E 02	0.1692E-07	0.1304E 03	0.2376999E 02	0.1325E-05	0.2555E 03
0.1244590E 02	0.1870E-06	0.8123E 02	0.2387198E 02	0.1429E-05	0.2485E 03
0.1244599E 02	0.1871E-06	0.8107E 02	0.2396999E 02	0.1514E-05	0.2415E 03
0.1244610E 02	0.1873E-06	0.8087E 02	0.2406999E 02	0.1581E-05	0.2344E 03
0.1255000E 02	0.9942E-07	0.1012E 02	0.2559999E 02	0.2066E-05	0.1441E 03
0.1265000E 02	0.7893E-07	0.4237E 01	0.2570000E 02	0.2116E-05	0.1300E 03
0.1356000E 02	0.4170E-06	0.3518E 03	0.2579561E 02	0.2023E-05	0.1124E 03
0.1366000E 02	0.7155E-06	0.3453E 03	0.2589999E 02	0.1660E-05	0.9141E 02
0.1376410E 02	0.2644E-05	0.2820E 03	0.2600000E 02	0.1182E-05	0.7575E 02
0.1376423E 02	0.2646E-05	0.2818E 03	0.2681999E 02	0.1014E-06	0.1635E 03
0.1376440E 02	0.2649E-05	0.2814E 03	0.2692000E 02	0.1055E-06	0.1730E 03
0.1386000E 02	0.6941E-06	0.1956E 03	0.2701987E 02	0.1123E-06	0.1795E 03
0.1396000E 02	0.2908E-06	0.1869E 03	0.2712000E 02	0.1196E-06	0.1836E 03
0.1530000E 02	0.1331E-06	0.3573E 03	0.2721999E 02	0.1265E-06	0.1860E 03
0.1659999E 02	0.2869E-06	0.3539E 03	0.2850000E 02	0.8588E-06	0.1453E 03
0.1670000E 02	0.2323E-07	0.1449E 03	0.2859999E 02	0.9676E-06	0.1424E 03
0.1680121E 02	0.5230E-07	0.1575E 03	0.2870168E 02	0.1116E-05	0.1387E 03
0.1689999E 02	0.1029E-06	0.1596E 03	0.2879999E 02	0.1315E-05	0.1339E 03
0.1700000E 02	0.1962E-06	0.1545E 03	0.2884000E 02	0.8545E-05	0.1611E 03
0.1710999E 02	0.2697E-06	0.1381E 03	0.2894299E 02	0.2611E-04	0.1081E 03
0.1720999E 02	0.4461E-06	0.1193E 03	0.2894427E 02	0.2630E-04	0.1063E 03
0.1730849E 02	0.3577E-06	0.9104E 02	0.2894600E 02	0.2652E-04	0.1037E 03
0.1730942E 02	0.3521E-06	0.9103E 02	0.2904999E 02	0.3077E-05	0.1181E 03
0.1731029E 02	0.3469E-06	0.9105E 02	0.2909999E 02	0.3713E-05	0.1045E 03
0.1740999E 02	0.1078E-05	0.1729E 03	0.2915526E 02	0.4369E-05	0.8425E 02
0.1752429E 02	0.6319E-05	0.1090E 03	0.2925999E 02	0.4288E-05	0.3950E 02
0.1752469E 02	0.6342E-05	0.1085E 03	0.2935999E 02	0.3138E-05	0.8965E 01
0.1752509E 02	0.6365E-05	0.1080E 03	0.2979999E 02	0.6851E-06	0.3450E 03
0.1762000E 02	0.4352E-05	0.2781E 02	0.2989999E 02	0.6976E-06	0.3423E 03
0.1771999E 02	0.3019E-05	0.1001E 02	0.3000980E 02	0.8676E-06	0.3466E 03
0.1792999E 02	0.2940E-05	0.3540E 03	0.3004752E 02	0.1104E-05	0.3470E 03
0.1803000E 02	0.3627E-05	0.3472E 03	0.3006999E 02	0.1263E-05	0.3436E 03
0.1809200E 02	0.4480E-05	0.3409E 03	0.3009636E 02	0.2606E-05	0.3292E 03
0.1813309E 02	0.5395E-05	0.3345E 03	0.3020000E 02	0.4327E-05	0.3102E 03
0.1817429E 02	0.6781E-05	0.3244E 03	0.3029999E 02	0.7704E-05	0.2500E 03
0.1823000E 02	0.9462E-05	0.2987E 03	0.3059999E 02	0.1811E-05	0.1874E 03
0.1832999E 02	0.7510E-05	0.2299E 03	0.3070000E 02	0.1548E-05	0.1853E 03
0.1917000E 02	0.7672E-06	0.1783E 03	0.3079973E 02	0.1399E-05	0.1841E 03
0.1926999E 02	0.7259E-06	0.1757E 03	0.3089999E 02	0.1309E-05	0.1834E 03
0.1937029E 02	0.6451E-06	0.1574E 03	0.3100000E 02	0.1257E-05	0.1830E 03
0.1937044E 02	0.6444E-06	0.1573E 03	0.3139999E 02	0.2550E-05	0.1697E 03
0.1937059E 02	0.6437E-06	0.1573E 03	0.3150000E 02	0.3616E-05	0.1596E 03
0.1946999E 02	0.4237E-06	0.1701E 03	0.3159869E 02	0.6508E-05	0.1160E 03
0.1956999E 02	0.4077E-06	0.1748E 03	0.3160318E 02	0.6596E-05	0.1118E 03
0.2075000E 02	0.1494E-06	0.3378E 03	0.3160759E 02	0.6649E-05	0.1075E 03
0.2084999E 02	0.1572E-06	0.3372E 03	0.3163530E 02	0.1253E-05	0.1776E 03
0.2095197E 02	0.1658E-06	0.3366E 03	0.3173999E 02	0.1259E-05	0.1770E 03
			0.3184000E 02	0.1268E-05	0.1767E 03
			0.3217999E 02	0.8836E-06	0.1709E 03
			0.3228000E 02	0.9185E-06	0.1700E 03
			0.3238367E 02	0.9583E-06	0.1690E 03

REPRODUCIBILITY OF THIS
ORIGINAL PAGE IS POOR

0.3248000E 02	0.9990E-06	0 1681E 03	0 4604999E 02	0 6763E-06	0 1992E 03
0 3257999E 02	0 8646E-06	0 1773E 03	0 4700000E 02	0 5039E-06	0 2043E 03
0 3262999E 02	0 8724E-06	0 1810E 03	0 4800000E 02	0 9134E-06	0 3169E 03
0 3272939E 02	0 1127E-05	0 1956E 03	0 4812000E 02	0 1147E-05	0 3086E 03
0 3275336E 02	0 1676E-05	0 1819E 03	0 4822475E 02	0 1374E-05	0 2989E 03
0 3284999E 02	0 1899E-05	0 1689E 03	0 4831999E 02	0 1574E-05	0 2882E 03
0 3295000E 02	0 6492E-06	0 1433E 03	0 4842000E 02	0 1734E-05	0 2753E 03
0 3301999E 02	0 6212E-06	0 1385E 03	0 4912999E 02	0 2586E-06	0 3131E 03
0 3312292E 02	0 5939E-06	0 1338E 03	0 4923000E 02	0 2593E-06	0 3151E 03
0 3321999E 02	0 5761E-06	0 1304E 03	0 4932964E 02	0 2625E-06	0 3173E 03
0 3331999E 02	0 5613E-06	0 1274E 03	0 4942999E 02	0 2686E-06	0 3195E 03
0 3400000E 02	0 2051E-05	0 1309E 03	0 4953000E 02	0 2775E-06	0 3217E 03
0 3464000E 02	0 3226E-05	0 1232E 03	0 5089999E 02	0 6345E-06	0 3278E 03
0 3473999E 02	0 4866E-05	0 1072E 03	0 5100000E 02	0 6389E-06	0 3236E 03
0 3482899E 02	0 3452E-05	0 2703E 02	0 5110204E 02	0 6406E-06	0 3190E 03
0 3483626E 02	0 2923E-05	0 2350E 02	0 5120000E 02	0 6389E-06	0 3144E 03
0 3484399E 02	0 2434E-05	0 2126E 02	0 5135999E 02	0 6347E-06	0 3104E 03
0 3495000E 02	0 8033E-06	0 1031E 03	0 5146198E 02	0 1363E-05	0 2934E 03
0 3504999E 02	0 1314E-05	0 1224E 03	0 5146198E 02	0 1463E-05	0 2831E 03
0 3575000E 02	0 4119E-05	0 1198E 03	0 5156000E 02	0 1517E-05	0 2720E 03
0 3637999E 02	0 7187E-05	0 8267E 02	0 5165999E 02	0 1514E-05	0 2605E 03
0 3648000E 02	0 7543E-05	0 7468E 02	0 5189999E 02	0 1356E-05	0 2338E 03
0 3657779E 02	0 7776E-05	0 6668E 02	0 5208000E 02	0 1196E-05	0 2279E 03
0 3667999E 02	0 7885E-05	0 5841E 02	0 5212418E 02	0 1006E-05	0 2257E 03
0 3679999E 02	0 1633E-05	0 9044E 02	0 5213118E 02	0 1017E-05	0 2268E 03
0 3691968E 02	0 1699E-05	0 9295E 02	0 5222449E 02	0 9404E-06	0 2121E 03
0 3700000E 02	0 1764E-05	0 9274E 02	0 5222701E 02	0 9381E-06	0 2121E 03
0 3709999E 02	0 1814E-05	0 9008E 02	0 5222949E 02	0 9357E-06	0 2120E 03
0 3739999E 02	0 1289E-05	0 8437E 02	0 5224249E 02	0 1318E-05	0 2291E 03
0 3770000E 02	0 1374E-05	0 1409E 03	0 5224358E 02	0 1324E-05	0 2286E 03
0 3779999E 02	0 1803E-05	0 1477E 03	0 5224469E 02	0 1329E-05	0 2280E 03
0 3788814E 02	0 2253E-05	0 1498E 03	0 5234000E 02	0 9957E-06	0 2071E 03
0 3800000E 02	0 2911E-05	0 1495E 03	0 5243999E 02	0 8284E-06	0 2052E 03
0 3809999E 02	0 3600E-05	0 1477E 03	0 5262999E 02	0 5919E-06	0 2096E 03
0 3839999E 02	0 3042E-05	0 1008E 03	0 5273000E 02	0 5294E-06	0 2090E 03
0 3850000E 02	0 3837E-05	0 1008E 03	0 5283859E 02	0 4674E-06	0 2086E 03
0 3861063E 02	0 4950E-05	0 9834E 02	0 5283936E 02	0 4670E-06	0 2087E 03
0 3870000E 02	0 6064E-05	0 9416E 02	0 5284009E 02	0 4666E-06	0 2087E 03
0 3881859E 02	0 1333E-04	0 8284E 02	0 5291205E 02	0 5326E-06	0 1901E 03
0 3887137E 02	0 1248E-04	0 7869E 02	0 5300000E 02	0 5039E-06	0 1886E 03
0 4000000E 02	0 7165E-05	0 3496E 03	0 5309999E 02	0 4746E-06	0 1871E 03
0 4009999E 02	0 6843E-05	0 3472E 03	0 5429999E 02	0 2772E-06	0 1757E 03
0 4089999E 02	0 5276E-05	0 3107E 03	0 5559999E 02	0 1852E-08	0 9217E 02
0 4170000E 02	0 7378E-05	0 2791E 03	0 5570000E 02	0 1856E-08	0 9212E 02
0 4179999E 02	0 7509E-05	0 2722E 03	0 5580330E 02	0 1859E-08	0 9208E 02
0 4191446E 02	0 7518E-05	0 2640E 03	0 5589999E 02	0 1862E-08	0 9204E 02
0 4200000E 02	0 7415E-05	0 2577E 03	0 5600000E 02	0 1866E-08	0 9200E 02
0 4209999E 02	0 7183E-05	0 2505E 03	0 5759999E 02	0 1920E-08	0 9133E 02
0 4259999E 02	0 5162E-05	0 2217E 03	0 5928000E 02	0 1908E-06	0 7840E 02
0 4326999E 02	0 2758E-05	0 2145E 03	0 5937999E 02	0 1937E-06	0 7790E 02
0 4337000E 02	0 2519E-05	0 2135E 03	0 5947350E 02	0 1997E-06	0 7449E 02
0 4346770E 02	0 2318E-05	0 2133E 03	0 5947519E 02	0 1996E-06	0 7437E 02
0 4356999E 02	0 2149E-05	0 2138E 03	0 5947690E 02	0 1993E-06	0 7425E 02
0 4367000E 02	0 2026E-05	0 2147E 03	0 5957999E 02	0 1878E-06	0 7368E 02
0 4459999E 02	0 1506E-05	0 2109E 03	0 5967999E 02	0 1962E-06	0 6247E 02
0 4564000E 02	0 7839E-06	0 1976E 03	0 6054999E 02	0 1416E-06	0 1989E 03
0 4573999E 02	0 7550E-06	0 1979E 03	0 6064999E 02	0 1412E-06	0 1988E 03
0 4584067E 02	0 7278E-06	0 1983E 03	0 6074756E 02	0 1408E-06	0 1987E 03
0 4593999E 02	0 7026E-06	0 1987E 03	0 6084999E 02	0 1404E-06	0 1986E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION DISTANCES FOR 90013, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1175000E 02	0 3150E-04	0 3597E 03	0 2104999E 02	0 1670E-06	0 9879E 01
0 1185000E 02	0 3293E-04	0 3583E 03	0 2114999E 02	0 1708E-06	0 1095E 02
0 1195300E 02	0 3336E-04	0 3536E 03	0 2273999E 02	0 1223E-05	0 1786E 03
0 1195678E 02	0 3324E-04	0 3534E 03	0 2284000E 02	0 1177E-05	0 1798E 03
0 1196000E 02	0 3313E-04	0 3532E 03	0 2293924E 02	0 1132E-05	0 1813E 03
0 1205000E 02	0 3027E-06	0 3566E 03	0 2303999E 02	0 1087E-05	0 1833E 03
0 1215000E 02	0 2422E-04	0 3593E 03	0 2314000E 02	0 1046E-05	0 1860E 03
0 1229000E 02	0 2429E-04	0 1841E 01	0 2367000E 02	0 1054E-05	0 2044E 03
0 1235000E 02	0 1618E-06	0 1927E 02	0 2376999E 02	0 1132E-05	0 2073E 03
0 1244590E 02	0 8369E-06	0 6782E 02	0 2387198E 02	0 1232E-05	0 2090E 03
0 1244599E 02	0 8380E-06	0 6768E 02	0 2396999E 02	0 1340E-05	0 2093E 03
0 1244610E 02	0 8395E-06	0 6751E 02	0 2406999E 02	0 1451E-05	0 2086E 03
0 1255000E 02	0 6114E-04	0 6742E 01	0 2559999E 02	0 3695E-05	0 1527E 03
0 1265000E 02	0 5284E-06	0 2484E 01	0 2570000E 02	0 3787E-05	0 1381E 03
0 1356000E 02	0 5005E-06	0 3577E 03	0 2579561E 02	0 3544E-05	0 1197E 03
0 1366000E 02	0 4845E-06	0 3560E 03	0 2589999E 02	0 2706E-05	0 9757E 02
0 1376410E 02	0 3570E-06	0 3274E 02	0 2600000E 02	0 1633E-05	0 8195E 02
0 1376423E 02	0 3583E-06	0 3288E 02	0 2681999E 02	0 3925E-06	0 8171E 02
0 1376440E 02	0 3600E-06	0 3307E 02	0 2692000E 02	0 4048E-06	0 7722E 02
0 1386000E 02	0 6512E-04	0 7833E 01	0 2701987E 02	0 4140E-06	0 7241E 02
0 1396000E 02	0 6481E-06	0 3626E 01	0 2712000E 02	0 4198E-06	0 6757E 02
0 1530000E 02	0 1874E-05	0 3592E 03	0 2721999E 02	0 4227E-06	0 6289E 02
0 1659999E 02	0 2206E-05	0 3579E 03	0 2850000E 02	0 3589E-05	0 1719E 03
0 1670000E 02	0 2931E-05	0 3578E 03	0 2859999E 02	0 3965E-05	0 1711E 03
0 1680121E 02	0 3227E-05	0 3574E 03	0 2870168E 02	0 4460E-05	0 1698E 03
0 1689999E 02	0 3585E-05	0 3567E 03	0 2879999E 02	0 5099E-05	0 1678E 03
0 1700000E 02	0 4034E-05	0 3551E 03	0 2884000E 02	0 1935E-04	0 1643E 03
0 1710999E 02	0 4506E-05	0 3525E 03	0 2894299E 02	0 5358E-04	0 1106E 03
0 1720999E 02	0 5046E-05	0 3512E 03	0 2894427E 02	0 5380E-04	0 1087E 03
0 1730849E 02	0 5944E-05	0 3503E 03	0 2894600E 02	0 5411E-04	0 1062E 03
0 1730942E 02	0 5955E-05	0 3503E 03	0 2904999E 02	0 9475E-05	0 1514E 03
0 1731029E 02	0 5966E-05	0 3503E 03	0 2909999E 02	0 1086E-04	0 1406E 03
0 1740999E 02	0 7709E-05	0 3462E 03	0 2915526E 02	0 1204E-04	0 1239E 03
0 1752429E 02	0 1254E-04	0 3100E 03	0 2925999E 02	0 1041E-04	0 8641E 02
0 1752469E 02	0 1253E-04	0 3096E 03	0 2935999E 02	0 6451E-05	0 6328E 02
0 1752509E 02	0 1252E-04	0 3093E 03	0 2979999E 02	0 2445E-05	0 1760E 03
0 1762800E 02	0 3963E-05	0 3035E 03	0 2989999E 02	0 4104E-05	0 1751E 03
0 1771999E 02	0 5413E-05	0 3394E 03	0 3000980E 02	0 7105E-05	0 1607E 03
0 1792999E 02	0 1106E-04	0 3432E 03	0 3004752E 02	0 7180E-05	0 1511E 03
0 1803000E 02	0 1620E-04	0 3393E 03	0 3006999E 02	0 6988E-05	0 1521E 03
0 1809200E 02	0 2173E-04	0 3341E 03	0 3009636E 02	0 7753E-05	0 1657E 03
0 1813309E 02	0 2743E-04	0 3283E 03	0 3020000E 02	0 1789E-04	0 1604E 03
0 1817429E 02	0 3599E-04	0 3188E 03	0 3029999E 02	0 3760E-04	0 9539E 02
0 1823000E 02	0 5289E-04	0 2938E 03	0 3059999E 02	0 7406E-05	0 9477E 01
0 1832999E 02	0 4543E-04	0 2259E 03	0 3070000E 02	0 5637E-05	0 5716E 01
0 1917000E 02	0 1862E-04	0 1701E 03	0 3079973E 02	0 4493E-05	0 3223E 01
0 1926999E 02	0 2908E-04	0 1581E 03	0 3089999E 02	0 3660E-05	0 1586E 01
0 1937029E 02	0 5875E-04	0 9762E 02	0 3100000E 02	0 3007E-05	0 8665E 00
0 1937044E 02	0 5875E-04	0 9744E 02	0 3139999E 02	0 8172E-05	0 1451E 03
0 1937059E 02	0 5875E-04	0 9726E 02	0 3150000E 02	0 1564E-04	0 1379E 03
0 1946999E 02	0 2328E-04	0 2982E 02	0 3159869E 02	0 3840E-04	0 9639E 02
0 1956999E 02	0 1077E-04	0 1657E 02	0 3160318E 02	0 3951E-04	0 9225E 02
0 2075000E 02	0 1574E-06	0 7439E 01	0 3160759E 02	0 4042E-04	0 8799E 02
0 2084999E 02	0 8150E 01	0 8150E 01	0 3163530E 02	0 1586E-05	0 5087E 02
0 2095197E 02	0 1636E-06	0 8973E 01	0 3173999E 02	0 1757E-05	0 5540E 02
			0 3184000E 02	0 1938E-05	0 5716E 02
			0 3217999E 02	0 1225E-05	0 3259E 02
			0 3228000E 02	0 1233E-05	0 3521E 02
			0 3238367E 02	0 1252E-05	0 3748E 02

REPRODUCIBILITY OF THE
ORIGINAL PAGE IS POOR

0.3248000E 02	0 1274E-05	0 3925E 02	0.4604999E 02	0.2093E-05	0 3562E 03
0.3257999E 02	0.3228E-05	0.4732E 02	0 4700000E 02	0 2411E-05	0.3560E 03
0.3262999E 02	0 3470E-05	0 5157E 02	0 4800000E 02	0 3603E-05	0 3256E 03
0.3272939E 02	0 5598E-05	0 5313E 02	0 4812000E 02	0 4241E-05	0 3185E 03
0.3275336E 02	0 4860E-05	0.4144E 02	0 4822475E 02	0 4839E-05	0 3100E 03
0.3284999E 02	0 4927E-05	0 1250E 02	0 4831999E 02	0 5331E-05	0.3003E 03
0.3295000E 02	0 1548E-05	0 3261E 03	0 4842000E 02	0 5664E-05	0.2884E 03
0.3301999E 02	0.1273E-05	0.3145E 03	0.4912999E 02	0.4286E-05	0 3532E 03
0.3312292E 02	0 1037E-05	0 3017E 03	0 4923000E 02	0 4490E-05	0.3525E 03
0.3321999E 02	0 9021E-06	0 2917E 03	0 4932964E 02	0.4706E-05	0 3518E 03
0.3331999E 02	0.8059E-06	0 2824E 03	0.4942999E 02	0 4940E-05	0 3510E 03
0.3400000E 02	0 2800E-05	0 3080E 03	0 4953000E 02	0 5192E-05	0 3502E 03
0.3464000E 02	0 1779E-05	0.2885E 03	0 5089999E 02	0 9503E-05	0 3007E 03
0.3473999E 02	0 2355E-05	0 2737E 03	0 5100000E 02	0 9872E-05	0 2968E 03
0.3482899E 02	0 1776E-05	0 1919E 03	0.5110204E 02	0 1022E-04	0 2925E 03
0.3483626E 02	0 1540E-05	0 1874E 03	0 5120000E 02	0 1052E-04	0 2882E 03
0.3484399E 02	0 1322E-05	0.1837E 03	0 5128000E 02	0 1073E-04	0 2845E 03
0.3495000E 02	0.2416E-06	0 1820E 03	0.5135999E 02	0 2146E-04	0 2948E 03
0.3504999E 02	0 6666E-07	0.1547E 03	0 5146198E 02	0 2303E-04	0 2844E 03
0.3575000E 02	0 4712E-06	0.1076E 03	0 5156000E 02	0 2389E-04	0 2734E 03
0.3637999E 02	0 9167E-06	0 3350E 03	0 5165999E 02	0.2384E-04	0 2618E 03
0.3648000E 02	0 1033E-05	0 3185E 03	0 5189999E 02	0.2077E-04	0.2381E 03
0.3657779E 02	0 1135E-05	0 3032E 03	0 5200000E 02	0.1868E-04	0 2305E 03
0.3667999E 02	0 1223E-05	0.2880E 03	0 5217418E 02	0 1633E-04	0 2228E 03
0.3679999E 02	0 3074E-05	0.3131E 03	0.5213118E 02	0 1634E-04	0 2210E 03
0.3691968E 02	0.3184E-05	0.3024E 03	0 5222449E 02	0 1463E-04	0 2172E 03
0.3700000E 02	0 3222E-05	0 2940E 03	0 5222701E 02	0.1461E-04	0 2171E 03
0.3709999E 02	0.3176E-05	0 2818E 03	0 5222949E 02	0.1458E-04	0 2170E 03
0.3739999E 02	0.1996E-05	0.2410E 03	0 5224249E 02	0 1430E-04	0.2136E 03
0.3770000E 02	0.1054E-05	0 2080E 03	0 5224356E 02	0.1427E-04	0 2136E 03
0.3779999E 02	0.6163E-06	0.2124E 03	0 5224469E 02	0.1423E-04	0 2135E 03
0.3788814E 02	0.3245E-06	0.2390E 03	0.5234000E 02	0.1284E-04	0 2124E 03
0.3800000E 02	0.4164E-06	0.3108E 03	0 5243999E 02	0.1177E-04	0 2095E 03
0.3809999E 02	0.7966E-06	0.3262E 03	0.5262999E 02	0 9924E-05	0.2081E 03
0.3839999E 02	0.8684E-06	0.1889E 03	0.5273000E 02	0.9179E-05	0 2063E 03
0.3850000E 02	0.9500E-06	0.2056E 03	0 5283859E 02	0.8483E-05	0.2048E 03
0.3861063E 02	0.1186E-05	0 2206E 03	0 5283936E 02	0.8479E-05	0.2047E 03
0.3870000E 02	0.1516E-05	0 2279E 03	0 5284009E 02	0.8474E-05	0.2047E 03
0.3881859E 02	0 5982E-05	0 2699E 03	0 5291205E 02	0.8530E-05	0 1976E 03
0.3887137E 02	0 5398E-05	0 2677E 03	0 5300000E 02	0 8069E-05	0 1962E 03
0.4000000E 02	0.2988E-05	0 1407E 03	0.5309999E 02	0.7600E-05	0.1948E 03
0.4009999E 02	0 2875E-05	0 1352E 03	0.5429999E 02	0 4450E-05	0 1852E 03
0.4089999E 02	0 2550E-05	0.8114E 02	0.5559999E 02	0 2165E-07	0 9191E 02
0.4170000E 02	0.3666E-05	0.6697E 02	0.5570000E 02	0.2169E-07	0.9188E 02
0.4179999E 02	0 3866E-05	0 6240E 02	0 5580330E 02	0 2173E-07	0.9184E 02
0.4191446E 02	0 4052E-05	0 5666E 02	0.5589999E 02	0 2177E-07	0.9180E 02
0.4200000E 02	0 4148E-05	0.5205E 02	0.5600000E 02	0 2181E-07	0 9176E 02
0.4209999E 02	0 4209E-05	0.4661E 02	0 5759999E 02	0 2244E-07	0 9117E 02
0.4259999E 02	0 3933E-05	0 2441E 02	0.5928000E 02	0.1476E-05	0.1893E 03
0.4326999E 02	0 3894E-05	0.1167E 02	0.5937999E 02	0 1459E-05	0 1890E 03
0.4337000E 02	0.3881E-05	0.7196E 01	0 5947350E 02	0 1490E-05	0.1899E 03
0.4346770E 02	0.3829E-05	0 2735E 01	0.5947519E 02	0.1491E-05	0.1899E 03
0.4356999E 02	0 3727E-05	0.3582E 03	0 5947690E 02	0 1491E-05	0.1898E 03
0.4367000E 02	0.3584E-05	0.3541E 03	0.5957999E 02	0.1443E-05	0.1882E 03
0.4459999E 02	0.2379E-05	0.3459E 03	0 5967999E 02	0.1582E-05	0.1880E 03
0.4564000E 02	0.2018E-05	0.3561E 03	0.6054999E 02	0.7434E-06	0.2522E 03
0.4573999E 02	0 2033E-05	0.3561E 03	0.6064999E 02	0.7429E-06	0.2521E 03
0.4584067E 02	0.2051E-05	0 3562E 03	0.6074756E 02	0.7426E-06	0.2519E 03
0.4593999E 02	0.2070E-05	0.3562E 03	0.6084999E 02	0.7422E-06	0.2518E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.
0.1175000E 02	0.8349E-06	0 1560E 03
0.1185000E 02	0 1325E-05	0.1443E 03
0 1195300E 02	0.2513E-05	0 1069E 03
0.1195678E 02	0 2560E-05	0 1044E 03
0.1196000E 02	0 2598E-05	0 1023E 03
0.1205000E 02	0 2128E-05	0 4152E 02
0.1215000E 02	0 1148E-05	0 1533E 02
0.1225000E 02	0 7765E-06	0 5805E 01
0 1235000E 02	0.5568E-06	0 1410E 01
0.1244590E 02	0 4641E-06	0.1031E 02
0.1244599E 02	0 4643E-06	0 1031E 02
0.1244610E 02	0 4646E-06	0 1031E 02
0 1255000E 02	0.4123E-06	0 3570E 03
0 1265000E 02	0 3454E-06	0 3544E 03
0 1356000E 02	0.1185E-04	0 3521E 03
0.1366000E 02	0.2223E-04	0 3458E 03
0.1376410E 02	0 9176E-04	0 2827E 03
0 1376423E 02	0 9185E-04	0 2824E 03
0.1376440E 02	0.9198E-04	0.2821E 03
0.1386000E 02	0 2726E-04	0 1964E 03
0 1396000E 02	0 1339E-04	0 1879E 03
0.1530000E 02	0.2456E-06	0.3577E 03
0.1659999E 02	0.9733E-06	0.4254E 01
0.1670000E 02	0.1604E-05	0 1434E 01
0 1680121E 02	0 1972E-05	0.3595E 03
0 1689999E 02	0 2503E-05	0 3550E 03
0.1700000E 02	0 3266E-05	0 3449E 03
0 1710999E 02	0.3087E-05	0 3320E 03
0 1720999E 02	0.3032E-05	0 3169E 03
0 1730849E 02	0 2894E-05	0 3116E 03
0 1730942E 02	0 2894E-05	0.3116E 03
0 1731029E 02	0 2895E-05	0.3116E 03
0.1740999E 02	0.3385E-05	0 3097E 03
0 1752429E 02	0.5039E-05	0.2724E 03
0 1752469E 02	0 5036E-05	0 2720E 03
0 1752509E 02	0 5032E-05	0 2716E 03
0 1762000E 02	0.7612E-06	0.2475E 03
0 1771999E 02	0.1447E-05	0 3379E 03
0.1792999E 02	0 3844E-05	0 3380E 03
0.1803000E 02	0 6089E-05	0 3351E 03
0 1809200E 02	0 8510E-05	0 3305E 03
0 1813309E 02	0 1102E-04	0.3251E 03
0.1817429E 02	0.1480E-04	0 3159E 03
0.1823000E 02	0 2244E-04	0 2912E 03
0 1832999E 02	0 2031E-04	0 2240E 03
0.1917000E 02	0.3225E-05	0.1856E 03
0 1926999E 02	0.2868E-05	0.1855E 03
0.1937029E 02	0 2633E-05	0.2001E 03
0.1937044E 02	0.2635E-05	0.2002E 03
0.1937059E 02	0 2637E-05	0.2002E 03
0.1946999E 02	0 3127E-05	0.1921E 03
0.1956999E 02	0.2970E-05	0.1889E 03
0.2075000E 02	0.1268E-05	0.1771E 03
0.2084999E 02	0.1317E-05	0.1767E 03
0.2095197E 02	0.1369E-05	0.1764E 03

0.2104999E 02	0 1421E-05	0.1762E 03
0.2114999E 02	0.1476E-05	0.1760E 03
0.2273999E 02	0 6153E-05	0 1697E 03
0 2284000E 02	0 6521E-05	0.1670E 03
0.2293924E 02	0 6913E-05	0.1641E 03
0 2303999E 02	0.7342E-05	0.1609E 03
0.2314000E 02	0 7798E-05	0.1574E 03
0 2367000E 02	0 1054E-04	0.1300E 03
0.2376999E 02	0 1089E-04	0 1235E 03
0 2387198E 02	0.1111E-04	0.1166E 03
0.2396999E 02	0.1118E-04	0.1099E 03
0.2406999E 02	0 1111E-04	0 1032E 03
0 2559999E 02	0 7588E-05	0 4897E 02
0.2570000E 02	0 7731E-05	0.4557E 02
0.2579561E 02	0.7861E-05	0 4074E 02
0 2589999E 02	0 7763E-05	0 3410E 02
0.2600000E 02	0 7405E-05	0 2831E 02
0 2681999E 02	0 3014E-05	0 3545E 03
0 2692000E 02	0 2842E-05	0 3528E 03
0 2701987E 02	0 2679E-05	0 3515E 03
0 2712000E 02	0 2529E-05	0 3507E 03
0 2721999E 02	0 2396E-05	0 3504E 03
0 2850000E 02	0.4542E-05	0 1920E 01
0 2859999E 02	0 4739E-05	0 5793E 00
0 2870168E 02	0.5028E-05	0 3587E 03
0 2879999E 02	0 5434E-05	0 3562E 03
0 2884000E 02	0 3684E-05	0 7483E 01
0 2894299E 02	0.6179E-05	0 3095E 02
0 2894427E 02	0.6310E-05	0 3046E 02
0 2894600E 02	0 6486E-05	0 2969E 02
0 2904999E 02	0 6936E-05	0 3416E 03
0.2909999E 02	0 7800E-05	0 3323E 03
0 2915526E 02	0 8583E-05	0.3170E 03
0.2925999E 02	0 7599E-05	0 2807E 03
0.2935999E 02	0 4980E-05	0 2557E 03
0 2979999E 02	0.1154E-05	0 6089E 01
0 2989999E 02	0 1508E-05	0 7024E 01
0 3000980E 02	0.1597E-05	0 2532E 02
0 3004752E 02	0 2480E-05	0.3526E 02
0 3006999E 02	0 3079E-05	0 2900E 02
0 3009636E 02	0.2613E-05	0.5445E 02
0 3020000E 02	0.4676E-05	0.2139E 02
0 3029999E 02	0 7036E-05	0 3129E 03
0 3059999E 02	0 5022E-06	0 5170E 01
0 3070000E 02	0 9591E-06	0 1113E 02
0 3079973E 02	0 1279E-05	0.1079E 02
0.3089999E 02	0 1528E-05	0 9478E 01
0 3100000E 02	0 1735E-05	0 7815E 01
0.3139999E 02	0 1887E-05	0 3553E 03
0.3150000E 02	0 2244E-05	0 3417E 03
0.3159869E 02	0.2560E-05	0 2992E 03
0 3160318E 02	0 2504E-05	0 2954E 03
0.3160759E 02	0.2432E-05	0.2916E 03
0.3163530E 02	0 2271E-05	0 3427E 03
0.3173999E 02	0 2290E-05	0.3387E 03
0.3184000E 02	0.2280E-05	0.3350E 03
0.3217999E 02	0.1038E-05	0.2584E 03
0.3228000E 02	0.1081E-05	0.2573E 03
0.3238367E 02	0.1126E-05	0.2562E 03

12
5

0 3248000E 02	0.1167E-05	0 2553E 03	0 4604999E 02	0 5457E-05	0 3455E 03
0.3257999E 02	0.1162E-05	0 2887E 03	0 4700000E 02	0 5033E-05	0.3381E 03
0.3262999E 02	0 1142E-05	0.2867E 03	0 4800000E 02	0.2595E-04	0 3230E 03
0.3272939E 02	0 1188E-05	0 2544E 03	0.4812000E 02	0 2920E-04	0 3142E 03
0 3275336E 02	0 1169E-05	0 3060E 03	0 4822475E 02	0 3205E-04	0 3043E 03
0 3284999E 02	0.1300E-05	0 3156E 03	0 4831999E 02	0 3410E-04	0 2934E 03
0.3295000E 02	0.2277E-05	0.3487E 03	0 4842000E 02	0.3495E-04	0 2805E 03
0.3301999E 02	0.2323E-05	0.3465E 03	0 4912999E 02	0.1156E-04	0 2393E 03
0.3312292E 02	0 2334E-05	0 3438E 03	0 4923000E 02	0 1116E-04	0 2360E 03
0.3321999E 02	0 2316E-05	0.3416E 03	0 4932964E 02	0.1077E-04	0 2330E 03
0 3331999E 02	0 2281E-05	0 3397E 03	0 4942999E 02	0 1037E-04	0.2302E 03
0 3400000E 02	0 2611E-05	0 2061E 03	0.4953000E 02	0 9974E-05	0 2275E 03
0 3464000E 02	0.2615E-05	0 1890E 03	0 5089999E 02	0.3057E-05	0 2657E 03
0.3473999E 02	0.2461E-05	0 1804E 03	0 5100000E 02	0.3025E-05	0 2646E 03
0.3482899E 02	0 2013E-05	0 2019E 03	0 5110204E 02	0 2986E-05	0 2635E 03
0.3483626E 02	0.2118E-05	0 2020E 03	0 5120000E 02	0 2944E-05	0 2625E 03
0.3484399E 02	0.2212E-05	0.2017E 03	0.5126000E 02	0.2906E-05	0 2616E 03
0.3495000E 02	0.2624E-05	0.1940E 03	0 5135999E 02	0 4235E-06	0 4296E 02
0.3504999E 02	0.2716E-05	0 1901E 03	0 5146198E 02	0 4535E-06	0 2863E 02
0.3575000E 02	0.2716E-05	0 1271E 03	0 5156000E 02	0 4707E-06	0.1384E 02
0.3637999E 02	0 4016E-05	0 8951E 02	0.5165999E 02	0 4716E-06	0 3585E 03
0.3648000E 02	0 4077E-05	0 8174E 02	0 5189999E 02	0 1945E-05	0.2362E 03
0.3657779E 02	0.4058E-05	0 7407E 02	0 5200000E 02	0 1816E-05	0.2369E 03
0.3667999E 02	0.3956E-05	0.6624E 02	0 5212418E 02	0 1404E-05	0.2402E 03
0.3679999E 02	0.8357E-06	0 1144E 03	0.5213118E 02	0 1452E-05	0 2406E 03
0.3691968E 02	0.8545E-06	0.1244E 03	0 5222449E 02	0.1923E-05	0 2494E 03
0.3700000E 02	0.8978E-06	0 1303E 03	0 5222701E 02	0 1962E-05	0 2489E 03
0 3709999E 02	0.9742E-06	0 1362E 03	0.5222949E 02	0.1997E-05	0 2483E 03
0 3739999E 02	0.1314E-05	0 1473E 03	0.5224249E 02	0 1955E-05	0.2549E 03
0 3770000E 02	0.1790E-05	0.1551E 03	0.5224358E 02	0.1963E-05	0 2545E 03
0.3779999E 02	0 1981E-05	0.1539E 03	0.5224469E 02	0 1972E-05	0 2541E 03
0.3788814E 02	0 2159E-05	0.1526E 03	0.5234000E 02	0.1775E-05	0 2392E 03
0 3800000E 02	0.2402E-05	0 1507E 03	0.5243999E 02	0.1610E-05	0.2393E 03
0 3809999E 02	0.2638E-05	0.1488E 03	0.5262999E 02	0.1939E-05	0.2303E 03
0 3839999E 02	0.4583E-05	0 1566E 03	0 5273000E 02	0 1881E-05	0 2307E 03
0 3850000E 02	0 4831E-05	0.1536E 03	0.5283859E 02	0 1823E-05	0 2310E 03
0 3861063E 02	0 5109E-05	0.1496E 03	0.5283936E 02	0 1822E-05	0.2310E 03
0 3870000E 02	0.5315E-05	0.1455E 03	0 5284009E 02	0.1822E-05	0.2310E 03
0.3881859E 02	0.4735E-05	0.1065E 03	0 5291205E 02	0 7382E-06	0.2900E 03
0 3887137E 02	0 4494E-05	0.1022E 03	0 5300000E 02	0.7129E-06	0 2872E 03
0.4000000E 02	0.3949E-05	0 1252E 03	0 5309999E 02	0.6874E-06	0.2843E 03
0.4009999E 02	0 4281E-05	0 1248E 03	0 5429999E 02	0 5304E-06	0.2602E 03
0 4089999E 02	0 6470E-05	0.1182E 03	0 5559999E 02	0.4479E-07	0 9140E 02
0 4170000E 02	0 1332E-04	0.8473E 02	0.5570000E 02	0 4487E-07	0 9136E 02
0 4179999E 02	0 1414E-04	0.7765E 02	0 5580330E 02	0 4495E-07	0 9132E 02
0 4191446E 02	0 1482E-04	0 6906E 02	0 5589999E 02	0 4503E-07	0 9128E 02
0 4200000E 02	0.1511E-04	0 6251E 02	0 5600000E 02	0 4511E-07	0.9124E 02
0 4209999E 02	0.1520E-04	0 5497E 02	0 5759999E 02	0.4641E-07	0.9060E 02
0.4259999E 02	0 1282E-04	0.2446E 02	0.5928000E 02	0.6992E-06	0.2814E 03
0.4326999E 02	0.2518E-05	0.2321E 02	0 5937999E 02	0 6976E-06	0 2817E 03
0.4337000E 02	0.2055E-05	0.4525E 02	0.5947350E 02	0 6933E-06	0 2812E 03
0.4346770E 02	0.2336E-05	0.6898E 02	0.5947519E 02	0.6929E-06	0.2812E 03
0.4356999E 02	0 3142E-05	0.7983E 02	0 5947690E 02	0 6926E-06	0.2812E 03
0 4367000E 02	0.4028E-05	0.8064E 02	0 5957999E 02	0 6812E-06	0.2821E 03
0.4459999E 02	0.6056E-05	0 4108E 02	0 5967999E 02	0.6235E-06	0.2807E 03
0.4564000E 02	0.5640E-05	0.3489E 03	0.6054999E 02	0.1315E-05	0.2884E 03
0.4573999E 02	0.5596E-05	0.3480E 03	0.6064999E 02	0.1306E-05	0.2882E 03
0.4584067E 02	0.5551E-05	0.3472E 03	0.6074756E 02	0 1297E-05	0 2881E 03
0.4593999E 02	0.5506E-05	0.3464E 03	0.6084999E 02	0 1288E-05	0.2879E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.6139E-06	0.1793E 03	0.2104999E 02	0.2224E-05	0.1577E 03
0.1185000E 02	0.6377E-06	0.1771E 03	0.2116999E 02	0.2340E-05	0.1567E 03
0.1195300E 02	0.6140E-06	0.1710E 03	0.2273999E 02	0.4452E-05	0.1269E 03
0.1195678E 02	0.6094E-06	0.1709E 03	0.2284000E 02	0.5087E-05	0.1247E 03
0.1196000E 02	0.6053E-06	0.1707E 03	0.2293924E 02	0.5779E-05	0.1220E 03
0.1205000E 02	0.5483E-06	0.1798E 03	0.2303999E 02	0.6551E-05	0.1109E 03
0.1215000E 02	0.6134E-06	0.1833E 03	0.2314000E 02	0.7389E-05	0.1154E 03
0.1225000E 02	0.7017E-06	0.1818E 03	0.2367000E 02	0.1365E-04	0.8991E 02
0.1235000E 02	0.7328E-06	0.1817E 03	0.2376999E 02	0.1461E-04	0.8289E 02
0.1244590E 02	0.7673E-06	0.1829E 03	0.2387198E 02	0.1542E-04	0.7541E 02
0.1244599E 02	0.7673E-06	0.1829E 03	0.2396999E 02	0.1600E-04	0.6809E 02
0.1244610E 02	0.7674E-06	0.1829E 03	0.2406999E 02	0.1636E-04	0.6068E 02
0.1255000E 02	0.8309E-06	0.1813E 03	0.2559999E 02	0.1099E-04	0.3409E 03
0.1265000E 02	0.8304E-06	0.1810E 03	0.2570000E 02	0.1034E-04	0.3356E 03
0.1356000E 02	0.6415E-05	0.1720E 03	0.2579561E 02	0.9543E-05	0.3306E 03
0.1366000E 02	0.1118E-04	0.1654E 03	0.2589999E 02	0.8538E-05	0.3262E 03
0.1376410E 02	0.4219E-04	0.1020E 03	0.2600000E 02	0.7635E-05	0.3232E 03
0.1376423E 02	0.4222E-04	0.1017E 03	0.2681999E 02	0.2212E-05	0.4254E 02
0.1376440E 02	0.4228E-04	0.1014E 03	0.2692000E 02	0.2426E-05	0.4358E 02
0.1386000E 02	0.1137E-04	0.1549E 02	0.2701987E 02	0.2618E-05	0.4318E 02
0.1396000E 02	0.4950E-05	0.6655E 01	0.2712000E 02	0.2779E-05	0.4195E 02
0.1530000E 02	0.2397E-05	0.1792E 03	0.2721999E 02	0.2906E-05	0.4028E 02
0.1659999E 02	0.4658E-05	0.1756E 03	0.2850000E 02	0.6165E-05	0.3222E 03
0.1670000E 02	0.4389E-05	0.1760E 03	0.2859999E 02	0.6228E-05	0.3174E 03
0.1680121E 02	0.4655E-05	0.1756E 03	0.2870168E 02	0.6274E-05	0.3109E 03
0.1689999E 02	0.4921E-05	0.1752E 03	0.2879999E 02	0.6299E-05	0.3019E 03
0.1700000E 02	0.5173E-05	0.1751E 03	0.2884000E 02	0.1509E-04	0.3389E 03
0.1710999E 02	0.5372E-05	0.1738E 03	0.2894299E 02	0.4128E-04	0.2914E 03
0.1720999E 02	0.5689E-05	0.1750E 03	0.2894427E 02	0.4159E-04	0.2696E 03
0.1730849E 02	0.5901E-05	0.1768E 03	0.2894600E 02	0.4194E-04	0.2871E 03
0.1730942E 02	0.5901E-05	0.1768E 03	0.2904999E 02	0.5704E-05	0.2636E 03
0.1731029E 02	0.5901E-05	0.1768E 03	0.2909999E 02	0.5955E-05	0.2354E 03
0.1740999E 02	0.5595E-05	0.1862E 03	0.2915526E 02	0.6745E-05	0.1944E 03
0.1752429E 02	0.1332E-04	0.2259E 03	0.2925999E 02	0.9238E-05	0.1169E 03
0.1752469E 02	0.1341E-04	0.2257E 03	0.2935999E 02	0.1046E-04	0.7145E 02
0.1752509E 02	0.1350E-04	0.2255E 03	0.2979999E 02	0.8699E-05	0.1119E 02
0.1762000E 02	0.1736E-04	0.1786E 03	0.2989999E 02	0.8843E-05	0.2081E 01
0.1771999E 02	0.1728E-04	0.1707E 03	0.3000980E 02	0.9276E-05	0.3483E 03
0.1792999E 02	0.2486E-04	0.1633E 03	0.3004752E 02	0.9052E-05	0.3450E 03
0.1803000E 02	0.3393E-04	0.1580E 03	0.3006999E 02	0.9242E-05	0.3447E 03
0.1809200E 02	0.4406E-04	0.1522E 03	0.3009636E 02	0.1527E-04	0.3474E 03
0.1813309E 02	0.5462E-04	0.1462E 03	0.3020000E 02	0.2215E-04	0.3280E 03
0.1817429E 02	0.7047E-04	0.1364E 03	0.3029999E 02	0.2996E-04	0.2585E 03
0.1823000E 02	0.1015E-03	0.1110E 03	0.3059999E 02	0.1879E-05	0.1015E 03
0.1832999E 02	0.8455E-04	0.4258E 02	0.3070000E 02	0.1730E-05	0.6845E 02
0.1917000E 02	0.7885E-05	0.3590E 03	0.3079973E 02	0.1870E-05	0.5000E 02
0.1926999E 02	0.6580E-05	0.2955E 01	0.3089999E 02	0.2071E-05	0.4008E 02
0.1937029E 02	0.7755E-05	0.1802E 02	0.3100000E 02	0.2309E-05	0.3405E 02
0.1937044E 02	0.7767E-05	0.1799E 02	0.3139999E 02	0.1116E-04	0.3593E 03
0.1937059E 02	0.7769E-05	0.1796E 02	0.3150000E 02	0.1480E-04	0.3500E 03
0.1946999E 02	0.7404E-05	0.3575E 03	0.3159869E 02	0.2292E-04	0.3106E 03
0.1956999E 02	0.6213E-05	0.3545E 03	0.3160318E 02	0.2301E-04	0.3067E 03
0.2075000E 02	0.1923E-05	0.1603E 03	0.3160759E 02	0.2296E-04	0.3027E 03
0.2084999E 02	0.2016E-05	0.1595E 03	0.3163530E 02	0.3008E-05	0.3522E 03
0.2095197E 02	0.2119E-05	0.1586E 03	0.3173999E 02	0.3006E-05	0.3474E 03
			0.3184000E 02	0.2975E-05	0.3436E 03
			0.3217999E 02	0.7410E-05	0.3339E 03
			0.3228000E 02	0.7736E-05	0.3333E 03
			0.3238367E 02	0.8080E-05	0.3326E 03

0.3248000E 02	0.8412E-05	0.3319E 03	0.4604999E 02	0.7843E-05	0.1935E 03
0.3257999E 02	0.1151E-04	0.3429E 03	0.4700000E 02	0.6917E-05	0.1964E 03
0.3262999E 02	0.1157E-04	0.3416E 03	0.4800000E 02	0.9502E-05	0.3038E 03
0.3272939E 02	0.1085E-04	0.3422E 03	0.4812000E 02	0.1259E-04	0.2979E 03
0.3275336E 02	0.3186E-05	0.3503E 03	0.4822475E 02	0.1568E-04	0.2898E 03
0.3284999E 02	0.4194E-05	0.3405E 03	0.4831999E 02	0.1852E-04	0.2803E 03
0.3295000E 02	0.4812E-05	0.3233E 03	0.4842000E 02	0.2099E-04	0.2685E 03
0.3301999E 02	0.4758E-05	0.3203E 03	0.4912999E 02	0.5082E-05	0.2393E 03
0.3312292E 02	0.4661E-05	0.3170E 03	0.4923000E 02	0.4908E-05	0.2360E 03
0.3321999E 02	0.4568E-05	0.3147E 03	0.4932964E 02	0.4732E-05	0.2330E 03
0.3331999E 02	0.4472E-05	0.3127E 03	0.4942999E 02	0.4555E-05	0.2302E 03
0.3400000E 02	0.1300E-04	0.2888E 03	0.4953000E 02	0.4382E-05	0.2276E 03
0.3464000E 02	0.1414E-04	0.2810E 03	0.5089999E 02	0.2710E-05	0.2492E 03
0.3473999E 02	0.1612E-04	0.2724E 03	0.5100000E 02	0.2714E-05	0.2487E 03
0.3482899E 02	0.8967E-05	0.2548E 03	0.5110204E 02	0.2717E-05	0.2482E 03
0.3483626E 02	0.8630E-05	0.2598E 03	0.5120000E 02	0.2719E-05	0.2476E 03
0.3484399E 02	0.8535E-05	0.2647E 03	0.5128000E 02	0.2719E-05	0.2472E 03
0.3495000E 02	0.1089E-04	0.2825E 03	0.5135999E 02	0.4615E-06	0.2943E 03
0.3504999E 02	0.1205E-04	0.2831E 03	0.5146198E 02	0.4911E-06	0.2833E 03
0.3575000E 02	0.2482E-04	0.2934E 03	0.5156000E 02	0.5051E-06	0.2716E 03
0.3637999E 02	0.3193E-04	0.2620E 03	0.5165999E 02	0.4999E-06	0.2594E 03
0.3648000E 02	0.3189E-04	0.2551E 03	0.5189999E 02	0.6475E-05	0.1983E 03
0.3657779E 02	0.3130E-04	0.2484E 03	0.5200000E 02	0.6338E-05	0.1977E 03
0.3667999E 02	0.3013E-04	0.2415E 03	0.5212418E 02	0.6130E-05	0.1973E 03
0.3679999E 02	0.9215E-05	0.2029E 03	0.5213118E 02	0.6120E-05	0.1960E 03
0.3691968E 02	0.8215E-05	0.1991E 03	0.5222449E 02	0.6193E-05	0.1969E 03
0.3700000E 02	0.7665E-05	0.1971E 03	0.5222701E 02	0.6199E-05	0.1970E 03
0.3709999E 02	0.7133E-05	0.1951E 03	0.5222949E 02	0.6206E-05	0.1971E 03
0.3739999E 02	0.6196E-05	0.1867E 03	0.5224249E 02	0.6172E-05	0.2000E 03
0.3770000E 02	0.4293E-05	0.1676E 03	0.5224358E 02	0.6187E-05	0.2000E 03
0.3779999E 02	0.4373E-05	0.1643E 03	0.5224469E 02	0.6202E-05	0.2000E 03
0.3788814E 02	0.4544E-05	0.1614E 03	0.5234000E 02	0.6262E-05	0.1955E 03
0.3800000E 02	0.4929E-05	0.1575E 03	0.5243999E 02	0.6095E-05	0.1948E 03
0.3809999E 02	0.5467E-05	0.1537E 03	0.5262999E 02	0.7281E-05	0.1917E 03
0.3839999E 02	0.1666E-04	0.1728E 03	0.5273000E 02	0.7201E-05	0.1915E 03
0.3850000E 02	0.1691E-04	0.1669E 03	0.5283859E 02	0.7117E-05	0.1913E 03
0.3861063E 02	0.1738E-04	0.1585E 03	0.5283936E 02	0.7116E-05	0.1913E 03
0.3870000E 02	0.1787E-04	0.1497E 03	0.5284009E 02	0.7116E-05	0.1913E 03
0.3881859E 02	0.1866E-04	0.9709E 02	0.5291205E 02	0.2613E-06	0.2188E 03
0.3887137E 02	0.1755E-04	0.9297E 02	0.5300000E 02	0.2495E-06	0.2176E 03
0.4000000E 02	0.1512E-04	0.3377E 03	0.5309999E 02	0.2376E-06	0.2163E 03
0.4009999E 02	0.1514E-04	0.3345E 03	0.5429999E 02	0.1589E-06	0.2076E 03
0.4089999E 02	0.1908E-04	0.3016E 03	0.5559999E 02	0.9102E-08	0.9175E 02
0.4170000E 02	0.3410E-04	0.2719E 03	0.5570000E 02	0.9118E-08	0.9170E 02
0.4179999E 02	0.3559E-04	0.2653E 03	0.5580330E 02	0.9135E-08	0.9164E 02
0.4191446E 02	0.3663E-04	0.2573E 03	0.5589999E 02	0.9151E-08	0.9159E 02
0.4200000E 02	0.3686E-04	0.2512E 03	0.5600000E 02	0.9168E-08	0.9153E 02
0.4209999E 02	0.3653E-04	0.2441E 03	0.5759999E 02	0.9431E-08	0.9066E 02
0.4259999E 02	0.2919E-04	0.2164E 03	0.5928000E 02	0.4025E-05	0.1950E 03
0.4326999E 02	0.2041E-04	0.2003E 03	0.5937999E 02	0.4012E-05	0.1950E 03
0.4337000E 02	0.1937E-04	0.1993E 03	0.5947350E 02	0.3997E-05	0.1950E 03
0.4346770E 02	0.1848E-04	0.1989E 03	0.5947519E 02	0.3997E-05	0.1950E 03
0.4356999E 02	0.1773E-04	0.1989E 03	0.5947690E 02	0.3996E-05	0.1950E 03
0.4367000E 02	0.1718E-04	0.1990E 03	0.5957999E 02	0.3985E-05	0.1950E 03
0.4459999E 02	0.1469E-04	0.1944E 03	0.5967999E 02	0.3570E-05	0.1946E 03
0.4564000E 02	0.8459E-05	0.1923E 03	0.6054999E 02	0.4432E-05	0.1955E 03
0.4573999E 02	0.8293E-05	0.1926E 03	0.6064999E 02	0.4424E-05	0.1954E 03
0.4584067E 02	0.8137E-05	0.1929E 03	0.6074756E 02	0.4416E-05	0.1954E 03
0.4593999E 02	0.7992E-05	0.1932E 03	0.6084999E 02	0.4407E-05	0.1953E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.
0 1175000E 02	0 6149E-06	0 3426E 03
0 1185000E 02	0 9233E-06	0 3302E 03
0 1195300E 02	0 1642E-05	0 2920E 03
0 1195678E 02	0 1669E-05	0.2895E 03
0.1196000E 02	0 1689E-05	0 2873E 03
0 1205000E 02	0 1298E-05	0 2256E 03
0 1215000E 02	0.6757E-06	0.1974E 03
0 1225000E 02	0 4518E-06	0 1845E 03
0 1235000E 02	0 3506E-06	0 1754E 03
0.1244590E 02	0.3477E-06	0 1296E 03
0 1244599E 02	0 3472E-06	0 1294E 03
0 1244610E 02	0 3467E-06	0 1293E 03
0 1255000E 02	0 1027E-06	0.1432E 03
0 1265000E 02	0 8807E-07	0 1438E 03
0 1356000E 02	0.2775E-06	0 8328E 02
0.1366000E 02	0 4833E-06	0.8127E 02
0 1376410E 02	0 1869E-05	0 2531E 02
0 1376423E 02	0 1871E-05	0 2506E 02
0 1376440E 02	0 1874E-05	0 2473E 02
0.1386000E 02	0 5367E-06	0 3079E 03
0.1396000E 02	0 2658E-06	0 3102E 03
0.1530000E 02	0 1693E-06	0.8737E 01
0 1659999E 02	0 1399E-07	0.1428E 03
0 1670000E 02	0 1863E-06	0.1860E 03
0.1680121E 02	0 3670E-06	0.1745E 03
0 1689999E 02	0 6713E-06	0 1622E 03
0.1700000E 02	0 1205E-05	0 1432E 03
0.1710999E 02	0 1157E-05	0 1124E 03
0.1720999E 02	0 1521E-05	0 7780E 02
0 1730849E 02	0 1699E-05	0 4837E 02
0.1730942E 02	0 1699E-05	0 4809E 02
0.1731029E 02	0.1699E-05	0 4783E 02
0.1740999E 02	0 1647E-05	0 2553E 02
0.1752429E 02	0.1672E-05	0.3277E 03
0 1752469E 02	0 1666E-05	0.3273E 03
0 1752509E 02	0.1660E-05	0.3269E 03
0.1762000E 02	0.4826E-06	0 3145E 02
0.1771999E 02	0.9767E-06	0 3221E 02
0.1792999E 02	0.1917E-05	0 1955E 02
0.1803000E 02	0.2561E-05	0 1446E 02
0 1809200E 02	0.3252E-05	0.9025E 01
0 1813309E 02	0.3961E-05	0.3193E 01
0.1817429E 02	0.5015E-05	0.3537E 03
0 1823000E 02	0 7026E-05	0 3289E 03
0.1832999E 02	0.5540E-05	0 2617E 03
0.1917000E 02	0.5449E-06	0 2107E 03
0 1926999E 02	0 4159E-06	0 2083E 03
0 1937029E 02	0 1911E-06	0 2230E 03
0 1937044E 02	0.1910E-06	0.2231E 03
0.1937059E 02	0.1909E-06	0.2233E 03
0.1946999E 02	0.2792E-06	0.2402E 03
0.1956999E 02	0.2343E-06	0.2412E 03
0.2075000E 02	0.2734E-06	0.3319E 02
0 2084999E 02	0.2850E-06	0.3238E 02
0.2095197E 02	0.2976E-06	0.3142E 02

0 2104999E 02	0 3105E-06	0.3034E 02
0.2114999E 02	0.3245E-06	0.2901E 02
0 2273999E 02	0.6191E-06	0 1763E 01
0 2284000E 02	0 6668E-06	0 5270E 01
0 2293924E 02	0 7282E-06	0 7992E 01
0 2303999E 02	0 8046E-06	0.9894E 01
0 2314000E 02	0 8942E-06	0 1090E 02
0 2367000E 02	0 1389E-05	0 5146E 01
0 2376999E 02	0 1522E-05	0 7948E 00
0.2387198E 02	0 1647E-05	0 3558E 03
0 2396999E 02	0.1751E-05	0 3508E 03
0 2406999E 02	0.1836E-05	0 3456E 03
0 2559999E 02	0 2831E-05	0 3044E 03
0 2570000E 02	0.2925E-05	0 2930E 03
0 2579561E 02	0 2794E-05	0 2778E 03
0 2589999E 02	0 2227E-05	0.2594E 03
0 2600000E 02	0 1456E-05	0 2473E 03
0 2681999E 02	0 2248E-06	0 2768E 03
0 2692000E 02	0 2498E-06	0.2740E 03
0 2701987E 02	0.2693E-06	0 2700E 03
0 2712000E 02	0.2834E-06	0 2657E 03
0 2721999E 02	0.2928E-06	0 2614E 03
0 2850000E 02	0.2005E-05	0 1243E 02
0 2859999E 02	0.2225E-05	0 1238E 02
0 2870168E 02	0 2516E-05	0.1211E 02
0 2879999E 02	0.2899E-05	0.1136E 02
0.2884000E 02	0.1844E-05	0.2848E 03
0.2894299E 02	0.2166E-05	0 2632E 02
0.2894427E 02	0 2298E-05	0 2483E 02
0.2894600E 02	0.2475E-05	0.2270E 02
0.2904999E 02	0 4292E-05	0.2998E 03
0.2909999E 02	0.4420E-05	0.2910E 03
0.2915526E 02	0 4226E-05	0.2799E 03
0.2925999E 02	0 3097E-05	0.2714E 03
0.2935999E 02	0.2864E-05	0.2771E 03
0.2979999E 02	0.1531E-05	0.2368E 03
0.2989999E 02	0.1158E-05	0.2768E 03
0.3000980E 02	0 3967E-05	0 3059E 03
0 3004752E 02	0 5308E-05	0 2794E 03
0 3006999E 02	0 5061E-05	0 2646E 03
0.3009636E 02	0 4228E-05	0.2485E 03
0.3020000E 02	0 1248E-05	0.2618E 03
0.3029999E 02	0 5788E-05	0.2796E 03
0.3059999E 02	0 3521E-05	0 1819E 03
0 3070000E 02	0 3110E-05	0 1723E 03
0.3079973E 02	0 2865E-05	0 1599E 03
0 3089999E 02	0 2729E-05	0 1441E 03
0.3100000E 02	0 2696E-05	0 1250E 03
0.3139999E 02	0 6132E-05	0.3809E 02
0 3150000E 02	0.7989E-05	0 1785E 02
0 3159869E 02	0.1129E-04	0 3319E 03
0 3160318E 02	0.1124E-04	0.3280E 03
0 3160759E 02	0.1113E-04	0.3240E 03
0 3163530E 02	0 3066E-05	0.4487E 01
0.3173999E 02	0.3294E-05	0 3507E 03
0.3184000E 02	0.3514E-05	0.3394E 03
0.3217999E 02	0.2648E-05	0.2999E 03
0 3228000E 02	0.2792E-05	0.2979E 03
0.3238367E 02	0.2941E-05	0.2959E 03

0.3248000E 02	0.3081E-05	0.2939E 03	0.4604999E 02	0.2681E-05	0.1178E 03
0.3257999E 02	0.8635E-05	0.3092E 03	0.4700000E 02	0.2738E-05	0.1093E 03
0.3262999E 02	0.9308E-05	0.3027E 03	0.4800000E 02	0.1928E-04	0.1468E 03
0.3272939E 02	0.1006E-04	0.2787E 03	0.4812000E 02	0.2242E-04	0.1381E 03
0.3275336E 02	0.6350E-05	0.2539E 03	0.4822475E 02	0.2530E-04	0.1282E 03
0.3284999E 02	0.3135E-05	0.2395E 03	0.4831999E 02	0.2757E-04	0.1173E 03
0.3295000E 02	0.2251E-05	0.2857E 03	0.4842000E 02	0.2895E-04	0.1043E 03
0.3301999E 02	0.2792E-05	0.2878E 03	0.4912999E 02	0.1657E-05	0.7094E 02
0.3312292E 02	0.3320E-05	0.2842E 03	0.4923000E 02	0.1587E-05	0.6800E 02
0.3321999E 02	0.3644E-05	0.2793E 03	0.4932964E 02	0.1516E-05	0.6536E 02
0.3331999E 02	0.3876E-05	0.2741E 03	0.4942999E 02	0.1445E-05	0.6301E 02
0.3400000E 02	0.1062E-04	0.2331E 03	0.4953000E 02	0.1375E-05	0.6097E 02
0.3464000E 02	0.9190E-05	0.2120E 03	0.5089999E 02	0.2702E-05	0.1935E 03
0.3473999E 02	0.8503E-05	0.2068E 03	0.5100000E 02	0.2697E-05	0.1922E 03
0.3482899E 02	0.7986E-05	0.2187E 03	0.5110204E 02	0.2685E-05	0.1908E 03
0.3483626E 02	0.8181E-05	0.2184E 03	0.5120000E 02	0.2668E-05	0.1894E 03
0.3484399E 02	0.8346E-05	0.2180E 03	0.5128000E 02	0.2647E-05	0.1882E 03
0.3495000E 02	0.8844E-05	0.2119E 03	0.5135999E 02	0.2509E-05	0.1084E 03
0.3504999E 02	0.8799E-05	0.2089E 03	0.5146198E 02	0.2659E-05	0.9724E 02
0.3575000E 02	0.7708E-05	0.1250E 03	0.5156000E 02	0.2725E-05	0.8547E 02
0.3637999E 02	0.9955E-05	0.8355E 02	0.5165999E 02	0.2686E-05	0.7313E 02
0.3648000E 02	0.1001E-04	0.7546E 02	0.5189999E 02	0.1094E-04	0.2662E 02
0.3657779E 02	0.9914E-05	0.6753E 02	0.5200000E 02	0.1018E-04	0.2185E 02
0.3667999E 02	0.9650E-05	0.5948E 02	0.5212418E 02	0.9205E-05	0.1730E 02
0.3679999E 02	0.6629E-05	0.1767E 03	0.5213118E 02	0.9398E-05	0.1590E 02
0.3691968E 02	0.6446E-05	0.1738E 03	0.5222449E 02	0.9057E-05	0.1637E 02
0.3700000E 02	0.6210E-05	0.1716E 03	0.5222701E 02	0.9091E-05	0.1672E 02
0.3709999E 02	0.5743E-05	0.1695E 03	0.5222949E 02	0.9132E-05	0.1702E 02
0.3739999E 02	0.4468E-05	0.1830E 03	0.5224249E 02	0.9044E-05	0.1952E 02
0.3770000E 02	0.5143E-05	0.2006E 03	0.5224358E 02	0.9076E-05	0.1947E 02
0.3779999E 02	0.5607E-05	0.2001E 03	0.5224469E 02	0.9108E-05	0.1941E 02
0.3788614E 02	0.5978E-05	0.1993E 03	0.5234000E 02	0.9131E-05	0.1160E 02
0.3800000E 02	0.6422E-05	0.1981E 03	0.5243999E 02	0.8566E-05	0.8914E 01
0.3809999E 02	0.6815E-05	0.1970E 03	0.5262999E 02	0.7332E-05	0.1307E 02
0.3839999E 02	0.1048E-05	0.2210E 03	0.5273000E 02	0.7034E-05	0.1205E 02
0.3850000E 02	0.1296E-05	0.2175E 03	0.5283859E 02	0.6747E-05	0.1105E 02
0.3861063E 02	0.1745E-05	0.2149E 03	0.5283936E 02	0.6745E-05	0.1104E 02
0.3870000E 02	0.2302E-05	0.2122E 03	0.5284009E 02	0.6743E-05	0.1104E 02
0.3881859E 02	0.1221E-04	0.1707E 03	0.5291205E 02	0.1226E-05	0.2191E 02
0.3887137E 02	0.2145E-04	0.1442E 03	0.5300000E 02	0.1160E-05	0.2048E 02
0.4000000E 02	0.7599E-05	0.1849E 03	0.5309999E 02	0.1094E-05	0.1903E 02
0.4009999E 02	0.8267E-05	0.1843E 03	0.5429999E 02	0.6557E-06	0.8890E 01
0.4089999E 02	0.1606E-05	0.1903E 02	0.5559999E 02	0.5579E-07	0.2731E 03
0.4170000E 02	0.4701E-05	0.2405E 03	0.5570000E 02	0.5589E-07	0.2730E 03
0.4179999E 02	0.5152E-05	0.2306E 03	0.5580330E 02	0.5600E-07	0.2730E 03
0.4191446E 02	0.5544E-05	0.2200E 03	0.5589999E 02	0.5610E-07	0.2729E 03
0.4200000E 02	0.5734E-05	0.2127E 03	0.5600000E 02	0.5620E-07	0.2729E 03
0.4209999E 02	0.5848E-05	0.2051E 03	0.5759999E 02	0.5784E-07	0.2723E 03
0.4259999E 02	0.5799E-05	0.1851E 03	0.5928000E 02	0.2580E-05	0.3338E 03
0.4326999E 02	0.1344E-04	0.1850E 03	0.5937999E 02	0.2559E-05	0.3332E 03
0.4337000E 02	0.1422E-04	0.1766E 03	0.5947350E 02	0.2503E-05	0.3324E 03
0.4346770E 02	0.1479E-04	0.1677E 03	0.5947519E 02	0.2501E-05	0.3324E 03
0.4356999E 02	0.1508E-04	0.1581E 03	0.5947690E 02	0.2500E-05	0.3325E 03
0.4367000E 02	0.1502E-04	0.1486E 03	0.5957999E 02	0.2481E-05	0.3331E 03
0.4459999E 02	0.8415E-05	0.9048E 02	0.5967999E 02	0.2427E-05	0.3350E 03
0.4564000E 02	0.2649E-05	0.1198E 03	0.6054999E 02	0.8832E-06	0.1658E 02
0.4573999E 02	0.2655E-05	0.1195E 03	0.6064999E 02	0.8760E-06	0.1613E 02
0.4584067E 02	0.2662E-05	0.1191E 03	0.6074756E 02	0.8652E-06	0.1568E 02
0.4593999E 02	0.2671E-05	0.1185E 03	0.6084999E 02	0.8560E-06	0.1521E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADHITTANCES FOR 90013,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.5003E-07	0.3355E 03	0.2104999E 02	0.2810E-05	0.3452E 03
0.1185000E 02	0.3160E-07	0.8205E 02	0.2114999E 02	0.2910E-05	0.3447E 03
0.1195300E 02	0.2637E-06	0.8309E 02	0.2273999E 02	0.9030E-05	0.3405E 03
0.1195676E 02	0.2768E-06	0.8094E 02	0.2284000E 02	0.9458E-05	0.3381E 03
0.1196000E 02	0.2879E-06	0.7903E 02	0.2293924E 02	0.9912E-05	0.3355E 03
0.1205000E 02	0.3994E-06	0.2245E 02	0.2303999E 02	0.1040E-04	0.3325E 03
0.1216000E 02	0.3168E-06	0.3583E 03	0.2314000E 02	0.1091E-04	0.3292E 03
0.1225000E 02	0.2604E-06	0.3502E 03	0.2367000E 02	0.1319E-04	0.3022E 03
0.1235000E 02	0.2350E-06	0.3457E 03	0.2376999E 02	0.1334E-04	0.2956E 03
0.1244590E 02	0.2195E-06	0.3453E 03	0.2387198E 02	0.1331E-04	0.2886E 03
0.1244599E 02	0.2196E-06	0.3453E 03	0.2396999E 02	0.1309E-04	0.2819E 03
0.1244610E 02	0.2196E-06	0.3453E 03	0.2406999E 02	0.1268E-04	0.2750E 03
0.1255000E 02	0.2156E-06	0.3414E 03	0.2559999E 02	0.2899E-05	0.2182E 03
0.1265000E 02	0.2076E-06	0.3395E 03	0.2570000E 02	0.2312E-05	0.2159E 03
0.1356000E 02	0.9436E-05	0.3512E 03	0.2579561E 02	0.1716E-05	0.2159E 03
0.1366000E 02	0.1765E-04	0.3450E 03	0.2589999E 02	0.1126E-05	0.2242E 03
0.1376410E 02	0.7264E-04	0.2821E 03	0.2600000E 02	0.7701E-06	0.2467E 03
0.1376423E 02	0.7272E-04	0.2818E 03	0.2681999E 02	0.2190E-05	0.2027E 03
0.1376440E 02	0.7282E-04	0.2815E 03	0.2692000E 02	0.2217E-05	0.2047E 03
0.1386000E 02	0.2153E-04	0.1959E 03	0.2701987E 02	0.2255E-05	0.2059E 03
0.1396000E 02	0.1055E-04	0.1875E 03	0.2712000E 02	0.2294E-05	0.2065E 03
0.1530000E 02	0.3156E-06	0.2040E 03	0.2721999E 02	0.2327E-05	0.2066E 03
0.1659999E 02	0.9210E-06	0.1936E 03	0.2850000E 02	0.1092E-04	0.3443E 03
0.1670000E 02	0.1927E-05	0.1842E 03	0.2859999E 02	0.1238E-04	0.3434E 03
0.1680121E 02	0.2124E-05	0.1847E 03	0.2870168E 02	0.1432E-04	0.3418E 03
0.1689999E 02	0.2351E-05	0.1865E 03	0.2879999E 02	0.1687E-04	0.3393E 03
0.1700000E 02	0.2713E-05	0.1907E 03	0.2884000E 02	0.2014E-04	0.3368E 03
0.1710999E 02	0.3435E-05	0.1918E 03	0.2894299E 02	0.3458E-04	0.3114E 03
0.1720999E 02	0.4658E-05	0.1881E 03	0.2894427E 02	0.3461E-04	0.3104E 03
0.1730849E 02	0.6274E-05	0.1814E 03	0.2894600E 02	0.3459E-04	0.3091E 03
0.1730942E 02	0.6293E-05	0.1813E 03	0.2904999E 02	0.3276E-04	0.3214E 03
0.1731029E 02	0.6312E-05	0.1812E 03	0.2909999E 02	0.3796E-04	0.3110E 03
0.1740999E 02	0.9439E-05	0.1704E 03	0.2915526E 02	0.4282E-04	0.2948E 03
0.1752429E 02	0.1987E-04	0.1152E 03	0.2925999E 02	0.3935E-04	0.2584E 03
0.1752469E 02	0.1989E-04	0.1148E 03	0.2935999E 02	0.2730E-04	0.2356E 03
0.1752509E 02	0.1990E-04	0.1143E 03	0.2979999E 02	0.5433E-05	0.2053E 03
0.1762000E 02	0.5882E-05	0.4392E 02	0.2989999E 02	0.2902E-05	0.2306E 03
0.1771999E 02	0.9153E-06	0.1194E 03	0.3000980E 02	0.4769E-05	0.3062E 03
0.1792999E 02	0.7064E-05	0.1756E 03	0.3004752E 02	0.6652E-05	0.3047E 03
0.1803000E 02	0.1189E-04	0.1705E 03	0.3006999E 02	0.7262E-05	0.3053E 03
0.1809200E 02	0.1695E-04	0.1647E 03	0.3009636E 02	0.1159E-04	0.3188E 03
0.1813309E 02	0.2216E-04	0.1585E 03	0.3020000E 02	0.2718E-04	0.3156E 03
0.1817429E 02	0.2999E-04	0.1486E 03	0.3029999E 02	0.6226E-04	0.2571E 03
0.1823000E 02	0.4578E-04	0.1231E 03	0.3059999E 02	0.1633E-04	0.1870E 03
0.1832999E 02	0.4176E-04	0.5441E 02	0.3070000E 02	0.1346E-04	0.1846E 03
0.1917000E 02	0.7610E-05	0.2277E 01	0.3079973E 02	0.1160E-04	0.1830E 03
0.1926999E 02	0.8499E-05	0.3535E 03	0.3089999E 02	0.1023E-04	0.1817E 03
0.1937029E 02	0.8956E-05	0.3046E 03	0.3100000E 02	0.9147E-05	0.1806E 03
0.1937044E 02	0.8943E-05	0.3044E 03	0.3139999E 02	0.4507E-05	0.1791E 03
0.1937059E 02	0.8930E-05	0.3043E 03	0.3150000E 02	0.3969E-05	0.1782E 03
0.1946999E 02	0.1736E-05	0.3352E 03	0.3159869E 02	0.3306E-05	0.1598E 03
0.1956999E 02	0.2913E-05	0.5239E 01	0.3160318E 02	0.3196E-05	0.1578E 03
0.2075000E 02	0.2540E-05	0.3467E 03	0.3160759E 02	0.3072E-05	0.1560E 03
0.2084999E 02	0.2626E-05	0.3462E 03	0.3163530E 02	0.4782E-05	0.1903E 03
0.2095197E 02	0.2717E-05	0.3457E 03	0.3173999E 02	0.4533E-05	0.1944E 03
			0.3184000E 02	0.4393E-05	0.1985E 03
			0.3217999E 02	0.4253E-05	0.3256E 03
			0.3228000E 02	0.4642E-05	0.3262E 03
			0.3238367E 02	0.5056E-05	0.3266E 03

0 3248000E 02	0 5465E-05	0 3267E 03	0 4604999E 02	0 8940E-05	0 1757E 03
0 3257999E 02	0 9002E-05	0 3204E 03	0 4700000E 02	0 7470E-05	0 1740E 03
0 3262999E 02	0 9586E-05	0 3173E 03	0 4800000E 02	0 1261E-04	0 1640E 03
0 3272939E 02	0 8974E-05	0 2985E 03	0 4812000E 02	0.1268E-04	0 1581E 03
0 3275336E 02	0 5280E-05	0 2123E 03	0 4822475E 02	0 1248E-04	0 1515E 03
0 3284999E 02	0 4080E-05	0 2094E 03	0 4831999E 02	0 1190E-04	0 1443E 03
0 3295000E 02	0 3079E-05	0 2785E 03	0 4842000E 02	0 1076E-04	0 1365E 03
0 3301999E 02	0 3410E-05	0 2784E 03	0 4912999E 02	0 4562E-05	0 3073E 02
0 3312292E 02	0 3777E-05	0 2761E 03	0 4923000E 02	0 4629E-05	0 2701E 02
0 3321999E 02	0 4039E-05	0 2733E 03	0 4932964E 02	0 4696E-05	0 2350E 02
0 3331999E 02	0 4253E-05	0 2701E 03	0 4942999E 02	0 4766E-05	0 2016E 02
0 3400000E 02	0 8897E-05	0 2705E 03	0 4953000E 02	0 4842E-05	0 1700E 02
0 3464000E 02	0 1184E-04	0 2708E 03	0 5089999E 02	0 5219E-05	0 2725E 03
0 3473999E 02	0 1673E-04	0 2647E 03	0 5100000E 02	0 5603E-05	0 2700E 03
0 3482899E 02	0 1319E-04	0 2113E 03	0 5110204E 02	0 5995E-05	0 2670E 03
0 3483626E 02	0 1175E-04	0 2110E 03	0 5120000E 02	0 6362E-05	0 2639E 03
0 3484399E 02	0 1049E-04	0 2120E 03	0 5128000E 02	0 6647E-05	0 2611E 03
0 3495000E 02	0 7264E-05	0 2486E 03	0 5135999E 02	0 1171E-04	0 2953E 03
0 3504999E 02	0 8266E-05	0 2599E 03	0 5146198E 02	0 1258E-04	0 2851E 03
0 3575000E 02	0 2131E-04	0 2964E 03	0 5156000E 02	0 1305E-04	0 2743E 03
0 3637999E 02	0 3164E-04	0 2642E 03	0 5165999E 02	0 1304E-04	0 2628E 03
0 3648000E 02	0 3238E-04	0 2569E 03	0 5189999E 02	0 1094E-04	0 2230E 03
0 3657779E 02	0 3256E-04	0 2496E 03	0 5200000E 02	0 1026E-04	0 2143E 03
0 3667999E 02	0 3216E-04	0 2420E 03	0 5212418E 02	0 9560E-05	0 2056E 03
0 3679999E 02	0 2259E-04	0 1841E 03	0 5213118E 02	0 9538E-05	0 2062E 03
0 3691968E 02	0 2190E-04	0 1800E 03	0 5222449E 02	0 8548E-05	0 2008E 03
0 3700000E 02	0 2148E-04	0 1778E 03	0 5222701E 02	0 8523E-05	0 2006E 03
0 3709999E 02	0 2105E-04	0 1753E 03	0 5222949E 02	0 8497E-05	0 2004E 03
0 3739999E 02	0 2049E-04	0 1694E 03	0 5224249E 02	0 8554E-05	0 1945E 03
0 3770000E 02	0 1922E-04	0 1600E 03	0 5224358E 02	0 8517E-05	0 1944E 03
0 3779999E 02	0 1961E-04	0 1586E 03	0 5224469E 02	0 8480E-05	0 1944E 03
0 3788814E 02	0 2008E-04	0 1573E 03	0 5234000E 02	0 7591E-05	0 1960E 03
0 3800000E 02	0 2088E-04	0 1556E 03	0 5243999E 02	0 7234E-05	0 1931E 03
0 3809999E 02	0 2184E-04	0 1538E 03	0 5262999E 02	0 5500E-05	0 1868E 03
0 3839999E 02	0 2792E-04	0 1535E 03	0 5273000E 02	0 5186E-05	0 1841E 03
0 3850000E 02	0 2896E-04	0 1490E 03	0 5283859E 02	0 4893E-05	0 1816E 03
0 3861063E 02	0 3047E-04	0 1431E 03	0 5283936E 02	0 4892E-05	0 1816E 03
0 3870000E 02	0 3192E-04	0 1371E 03	0 5284009E 02	0 4890E-05	0 1815E 03
0 3881859E 02	0 3998E-04	0 1190E 03	0 5291205E 02	0 4802E-05	0 2014E 03
0 3887137E 02	0 4373E-04	0 1162E 03	0 5300000E 02	0 4545E-05	0 2002E 03
0 4000000E 02	0 7552E-05	0 4514E 02	0 5309999E 02	0 4282E-05	0 1990E 03
0 4009999E 02	0 6754E-05	0 4521E 02	0 5429999E 02	0 2524E-05	0 1916E 03
0 4089999E 02	0 6576E-05	0 2990E 03	0 5559999E 02	0 1521E-06	0 2704E 03
0 4170000E 02	0 1984E-04	0 2678E 03	0 5570000E 02	0 1523E-06	0 2703E 03
0 4179999E 02	0 2145E-04	0 2613E 03	0 5580330E 02	0 1526E-06	0 2703E 03
0 4191446E 02	0 2293E-04	0 2534E 03	0 5589999E 02	0 1529E-06	0 2703E 03
0 4200000E 02	0 2370E-04	0 2475E 03	0 5600000E 02	0 1532E-06	0 2702E 03
0 4209999E 02	0 2422E-04	0 2407E 03	0 5759999E 02	0 1575E-06	0 2697E 03
0 4259999E 02	0 2250E-04	0 2141E 03	0 5928000E 02	0 2437E-05	0 1776E 03
0 4326999E 02	0 1922E-04	0 2000E 03	0 5937999E 02	0 2428E-05	0 1778E 03
0 4337000E 02	0 1853E-04	0 1967E 03	0 5947350E 02	0 2433E-05	0 1779E 03
0 4346770E 02	0 1777E-04	0 1935E 03	0 5947519E 02	0 2434E-05	0 1779E 03
0 4356999E 02	0 1688E-04	0 1905E 03	0 5947690E 02	0 2434E-05	0 1779E 03
0 4367000E 02	0 1596E-04	0 1880E 03	0 5957999E 02	0 2419E-05	0 1776E 03
0 4459999E 02	0 1047E-04	0 1835E 03	0 5967999E 02	0 2132E-05	0 1763E 03
0 4564000E 02	0 9685E-05	0 1760E 03	0 6054999E 02	0 4777E-05	0 1891E 03
0 4573999E 02	0 9495E-05	0 1765E 03	0 6064999E 02	0 4772E-05	0 1891E 03
0 4584067E 02	0 9309E-05	0 1762E 03	0 6074756E 02	0 4768E-05	0 1892E 03
0 4593999E 02	0 9131E-05	0 1759E 03	0 6084999E 02	0 4763E-05	0 1892E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1175000E 02	0.1756E-06	0 1546E 03	0 2104999E 02	0 6473E-06	0 1603E 03
0 1185000E 02	0.2730E-06	0 1443E 03	0 2114999E 02	0 6666E-06	0 1590E 03
0.1195300E 02	0 5068E-06	0 1085E 03	0 2273999E 02	0 4998E-06	0 1475E 03
0 1195678E 02	0 5158E-06	0 1061E 03	0 2284000E 02	0 5295E-06	0 1516E 03
0.1196000E 02	0.5230E-06	0 1040E 03	0 2293924E 02	0 5652E-06	0 1545E 03
0 1205000E 02	0 4206E-06	0 4461E 02	0 2303999E 02	0 6054E-06	0 1566E 03
0 1215000E 02	0 3894E-06	0 1574E 03	0 2314000E 02	0 6482E-06	0 1581E 03
0 1225000E 02	0 7561E-06	0 1669E 03	0 2367000E 02	0 8656E-06	0 1600E 03
0 1235000E 02	0 1686E-05	0 1614E 03	0 2376999E 02	0 9220E-06	0 1599E 03
0 1244590E 02	0 6169E-05	0.9162E 02	0 2387198E 02	0 9839E-06	0 1596E 03
0.1244599E 02	0 6170E-05	0 9145E 02	0 2396999E 02	0 1049E-05	0 1593E 03
0 1244610E 02	0 6171E-05	0 9124E 02	0 2406999E 02	0 1121E-05	0 1590E 03
0 1255000E 02	0 1802E-05	0 1625E 02	0 2559999E 02	0 6089E-05	0 1222E 03
0 1265000E 02	0 9755E-06	0 8853E 01	0 2570000E 02	0 7380E-05	0 1082E 03
0 1356000E 02	0 2205E-07	0 3553E 03	0 2579561E 02	0 8433E-05	0 8985E 02
0 1366000E 02	0 2025E-07	0 3330E 03	0 2589999E 02	0 8572E-05	0 6656E 02
0 1376410E 02	0 4604E-07	0 1809E 03	0.2600000E 02	0 7627E-05	0 4660E 02
0 1376423E 02	0 4614E-07	0 1805E 03	0 2681999E 02	0 2347E-05	0 3574E 03
0.1376440E 02	0 4627E-07	0 1800E 03	0 2692000E 02	0 2118E-05	0 3551E 03
0 1386000E 02	0 3450E-07	0 5159E 02	0 2701987E 02	0 1924E-05	0 3532E 03
0 1396000E 02	0 3035E-07	0 3244E 02	0 2712000E 02	0.1756E-05	0 3516E 03
0 1530000E 02	0 7128E-07	0 3457E 03	0 2721999E 02	0 1612E-05	0 3501E 03
0 1659999E 02	0 3070E-06	0 3294E 03	0 2850000E 02	0 3590E-06	0 9061E 02
0 1670000E 02	0 3009E-06	0 3217E 03	0 2859999E 02	0 3613E-06	0 8748E 02
0 1680121E 02	0 3206E-06	0 3212E 03	0 2870168E 02	0 3634E-06	0 8394E 02
0 1689999E 02	0 3087E-06	0.3267E 03	0 2879999E 02	0 3647E-06	0 7988E 02
0 1700000E 02	0 3423E-06	0 2894E 02	0 2884000E 02	0 1233E-05	0 3475E 03
0 1710999E 02	0.1232E-05	0 1410E 02	0 2894299E 02	0 2518E-05	0 2907E 03
0 1720999E 02	0 2863E-05	0 3416E 03	0 2894427E 02	0 2517E-05	0 2887E 03
0 1730849E 02	0 4956E-05	0 2837E 03	0 2894600E 02	0 2512E-05	0 2860E 03
0 1730942E 02	0 4963E-05	0 2830E 03	0 2904999E 02	0 6377E-06	0.1325E 02
0 1731029E 02	0 4969E-05	0 2823E 03	0 2909999E 02	0 7582E-06	0 1034E 02
0 1740999E 02	0 3274E-05	0 2210E 03	0 2915526E 02	0 8680E-06	0 1482E 01
0 1752429E 02	0 1637E-05	0 2245E 03	0 2925999E 02	0 8105E-06	0 3435E 03
0 1752469E 02	0 1642E-05	0 2247E 03	0 2935999E 02	0.7096E-06	0 3427E 03
0 1752509E 02	0 1647E-05	0 2248E 03	0 2979999E 02	0 4647E-06	0 2969E 03
0 1762000E 02	0 1874E-05	0 2001E 03	0 2989999E 02	0 5239E-06	0 2857E 03
0 1771999E 02	0 1422E-05	0 1890E 03	0 3000980E 02	0 7658E-06	0 2494E 03
0 1792999E 02	0 9916E-06	0 1807E 03	0 3004752E 02	0 7020E-06	0 2185E 03
0 1803000E 02	0 8889E-06	0 1781E 03	0.3006999E 02	0 5514E-06	0 2048E 03
0 1809200E 02	0 8438E-06	0 1765E 03	0 3009636E 02	0 1120E-05	0 2396E 03
0 1813309E 02	0 8207E-06	0 1753E 03	0 3020000E 02	0 1524E-05	0 2673E 03
0 1817429E 02	0 8012E-06	0 1736E 03	0 3029999E 02	0 1030E-05	0 2530E 03
0 1823000E 02	0 7642E-06	0 1697E 03	0 3059999E 02	0 3691E-06	0 3116E 03
0 1832999E 02	0 6281E-06	0 1696E 03	0 3070000E 02	0 3852E-06	0 3030E 03
0 1917000E 02	0 4701E-06	0 1681E 03	0 3079973E 02	0 4010E-06	0 2944E 03
0 1926999E 02	0 4701E-06	0 1678E 03	0 3089999E 02	0 4199E-06	0 2847E 03
0 1937029E 02	0 4691E-06	0 1678E 03	0 3100000E 02	0 4420E-06	0 2736E 03
0 1937044E 02	0 4691E-06	0 1678E 03	0 3139999E 02	0 6501E-06	0 3342E 03
0 1937059E 02	0 4691E-06	0 1678E 03	0 3150000E 02	0 1496E-05	0 3274E 03
0.1946999E 02	0.4750E-06	0.1675E 03	0 3159869E 02	0 4374E-05	0 2802E 03
0 1956999E 02	0 4781E-06	0 1671E 03	0 3160318E 02	0 4534E-05	0 2758E 03
0 2075000E 02	0.5984E-06	0 1629E 03	0 3160759E 02	0 4673E-05	0 2712E 03
0 2084999E 02	0 6132E-06	0 1621E 03	0 3163530E 02	0 5315E-06	0.1951E 03
0 2095197E 02	0.6298E-06	0.1613E 03	0 3173999E 02	0 5411E-06	0 1822E 03
			0.3184000E 02	0 5510E-06	0 1711E 03
			0.3217999E 02	0 4474E-06	0 2289E 03
			0.3228000E 02	0 4129E-06	0 2304E 03
			0.3238367E 02	0.3811E-06	0.2329E 03

0 3248000E 02	0 3559E-06	0.2359E 03	0.4604999E 02	0.4156E-06	0.3133E 03
0 3257999E 02	0 6141E-06	0.1460E 03	0.4700000E 02	0 3723E-06	0 3114E 03
0 3262999E 02	0 6258E-06	0.1422E 03	0 4800000E 02	0 7378E-06	0 2621E 03
0 3272939E 02	0.6264E-06	0.1267E 03	0 4812000E 02	0 7937E-06	0 2628E 03
0 3275336E 02	0 6536E-06	0.1763E 03	0.4822475E 02	0 8598E-06	0 2619E 03
0 3284999E 02	0.7003E-06	0 1802E 03	0.4831999E 02	0 9266E-06	0 2594E 03
0 3295000E 02	0 1971E-06	0.1976E 03	0 4842000E 02	0.9869E-06	0.2550E 03
0 3301999E 02	0 2746E-06	0 1997E 03	0 4912999E 02	0.1269E-07	0 2749E 03
0 3312292E 02	0 3462E-06	0 1973E 03	0 4923000E 02	0 1176E-07	0 2757E 03
0 3321999E 02	0 3920E-06	0.1945E 03	0 4932964E 02	0 1092E-07	0 2775E 03
0 3331999E 02	0 4285E-06	0.1917E 03	0 4942999E 02	0 1020E-07	0 2805E 03
0 3400000E 02	0 5885E-06	0.1424E 03	0 4953000E 02	0 9654E-08	0 2847E 03
0 3464000E 02	0 3512E-06	0.9138E 02	0 5089999E 02	0.4118E-06	0 2314E 03
0 3473999E 02	0 1876E-06	0.3516E 03	0 5100000E 02	0.4081E-06	0 2316E 03
0 3482899E 02	0.9410E-06	0.1791E 03	0 5110204E 02	0 4048E-06	0 2319E 03
0 3483626E 02	0 9233E-06	0 1718E 03	0 5120000E 02	0.4024E-06	0 2323E 03
0 3484399E 02	0 8995E-06	0 1653E 03	0 5128000E 02	0.4009E-06	0 2326E 03
0 3495000E 02	0 6670E-06	0 1289E 03	0 5135999E 02	0 3424E-07	0 2821E 03
0 3504999E 02	0.5809E-06	0 1177E 03	0 5146198E 02	0 4088E-07	0 2709E 03
0 3575000E 02	0 2645E-06	0.3220E 03	0 5165999E 02	0 4657E-07	0 2591E 03
0 3637999E 02	0.5662E-06	0 2369E 03	0 5189999E 02	0 5079E-07	0.2470E 03
0 3648000E 02	0.6058E-06	0 2243E 03	0 5200000E 02	0 1867E-06	0 2250E 03
0 3657779E 02	0.6337E-06	0 2123E 03	0 5212418E 02	0 1577E-06	0.2255E 03
0 3667999E 02	0 6495E-06	0 2002E 03	0 5213118E 02	0 1313E-06	0 2379E 03
0 3679999E 02	0 2624E-05	0.4175E 02	0 5222449E 02	0.1574E-06	0.2399E 03
0 3691968E 02	0 3023E-05	0.3334E 02	0 5222701E 02	0 9681E-07	0.2179E 03
0 3700000E 02	0 3285E-05	0.2619E 02	0 5222949E 02	0.9698E-07	0 2180E 03
0 3709999E 02	0 3552E-05	0.1550E 02	0 5222949E 02	0.9717E-07	0 2181E 03
0 3739999E 02	0 3290E-05	0.3392E 03	0 5224249E 02	0.3253E-06	0 2322E 03
0 3770000E 02	0 1426E-05	0 3306E 03	0 5224358E 02	0 3268E-06	0 2312E 03
0 3779999E 02	0.1264E-05	0 3245E 03	0 5224469E 02	0 3281E-06	0 2301E 03
0 3788814E 02	0.1154E-05	0.3198E 03	0 5234000E 02	0 1998E-06	0 1949E 03
0 3800000E 02	0 1048E-05	0.3142E 03	0 5243999E 02	0 1492E-06	0 1939E 03
0 3809999E 02	0.9780E-06	0.3091E 03	0 5262999E 02	0 1172E-06	0 1981E 03
0 3839999E 02	0.2803E-05	0.3253E 03	0 5273000E 02	0 1057E-06	0.1990E 03
0 3850000E 02	0 2950E-05	0 3231E 03	0 5283859E 02	0 9923E-07	0 1997E 03
0 3861063E 02	0 3139E-05	0.3190E 03	0 5283936E 02	0.9920E-07	0 1996E 03
0 3870000E 02	0 3298E-05	0 3141E 03	0 5284009E 02	0 9915E-07	0 1996E 03
0 3881859E 02	0 1108E-05	0 2594E 03	0 5291205E 02	0 1633E-06	0 2444E 03
0 3887137E 02	0.2263E-05	0.9825E 02	0 5300000E 02	0 1635E-06	0 2446E 03
0 4000000E 02	0.1889E-05	0 1031E 02	0 5309999E 02	0 1639E-06	0 2447E 03
0 4009999E 02	0 1822E-05	0.7784E 01	0 5429999E 02	0 1701E-06	0 2429E 03
0 4089999E 02	0 1768E-05	0.2543E 03	0 5559999E 02	0 2714E-08	0 9350E 02
0 4170000E 02	0 4733E-06	0.2341E 03	0 5570000E 02	0 2719E-08	0 9346E 02
0 4179999E 02	0 3480E-06	0 2492E 03	0 5580330E 02	0 2724E-08	0 9342E 02
0 4191446E 02	0 3201E-06	0.2789E 03	0 5589999E 02	0 2729E-08	0 9338E 02
0 4200000E 02	0.3815E-06	0.2953E 03	0 5600000E 02	0 2734E-08	0 9334E 02
0 4209999E 02	0 4855E-06	0 3035E 03	0 5759999E 02	0.2813E-08	0 9274E 02
0 4259999E 02	0 8332E-06	0.3001E 03	0 5928000E 02	0 2481E-06	0 2932E 03
0 4326999E 02	0 1107E-05	0.3027E 03	0 5937999E 02	0 2678E-06	0 2948E 03
0 4337000E 02	0 1270E-05	0.2985E 03	0 5947350E 02	0.3177E-06	0.2829E 03
0 4346770E 02	0 1425E-05	0.2930E 03	0 5947519E 02	0 3170E-06	0.2824E 03
0 4356999E 02	0 1566E-05	0.2863E 03	0 5947690E 02	0.3161E-06	0 2819E 03
0 4367000E 02	0 1671E-05	0.2791E 03	0 5957999E 02	0.2351E-06	0.2784E 03
0 4459999E 02	0 1455E-05	0.2323E 03	0 5967999E 02	0.2289E-06	0.2809E 03
0 4564000E 02	0 4402E-06	0.3135E 03	0 6054999E 02	0 1351E-06	0.2872E 03
0 4573999E 02	0 4335E-06	0.3135E 03	0 6064999E 02	0 1340E-06	0 2874E 03
0 4584067E 02	0.4273E-06	0.3135E 03	0 6074756E 02	0 1328E-06	0.2877E 03
0 4593999E 02	0.4216E-06	0.3134E 03	0 6084999E 02	0.1316E-06	0.2879E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1175000E 02	0.2482E-07	0.5244E 02	0 2104999E 02	0.2685E-06	0 3124E 03
0 1185000E 02	0 1123E-06	0.1158E 03	0.2114999E 02	0 3104E-06	0 3076E 03
0 1195300E 02	0 4281E-06	0 8967E 02	0 2273999E 02	0 1027E-05	0 1797E 03
0 1195678E 02	0 4445E-06	0.8743E 02	0 2284000E 02	0 1027E-05	0.1761E 03
0 1196000E 02	0 4583E-06	0 8545E 02	0.2293924E 02	0.1034E-05	0 1730E 03
0.1205000E 02	0.5453E-06	0.2842E 02	0.2303999E 02	0 1050E-05	0.1704E 03
0 1215000E 02	0 2024E-05	0 1704E 03	0.2314000E 02	0 1074E-05	0.1681E 03
0 1225000E 02	0 3409E-05	0 1702E 03	0 2367000E 02	0 1256E-05	0.1634E 03
0 1235000E 02	0 7188E-05	0 1625E 03	0.2376999E 02	0.1344E-05	0 1621E 03
0 1244590E 02	0 2585E-04	0 9177E 02	0 2387198E 02	0 1446E-05	0 1609E 03
0 1244599E 02	0 2585E-04	0 9160E 02	0 2396999E 02	0 1559E-05	0 1598E 03
0 1244610E 02	0 2586E-04	0 9139E 02	0.2406999E 02	0 1691E-05	0.1587E 03
0.1255000E 02	0 7542E-05	0.1574E 02	0.2559999E 02	0 1269E-04	0.1205E 03
0.1265000E 02	0.4116E-05	0 7844E 01	0 2570000E 02	0 1580E-04	0 1070E 03
0 1356000E 02	0.2626E-06	0 3495E 03	0.2579561E 02	0.1856E-04	0 8929E 02
0 1366000E 02	0 2668E-06	0 3495E 03	0.2589999E 02	0.1946E-04	0 6678E 02
0 1376410E 02	0 2776E-06	0 3506E 03	0.2600000E 02	0.1788E-04	0 4770E 02
0.1376423E 02	0 2777E-06	0.3506E 03	0.2681999E 02	0 7512E-05	0 1293E 01
0.1376440E 02	0 2777E-06	0 3506E 03	0.2692000E 02	0.7184E-05	0 3597E 03
0 1386000E 02	0 2811E-06	0 3486E 03	0.2701987E 02	0.6922E-05	0 3583E 03
0.1396000E 02	0 2857E-06	0 3485E 03	0 2712000E 02	0 6707E-05	0 3569E 03
0 1530000E 02	0.4335E-06	0 3494E 03	0 2721999E 02	0 6530E-05	0 3557E 03
0.1659999E 02	0.1167E-05	0 3354E 03	0 2850000E 02	0 1274E-05	0.3217E 03
0.1670000E 02	0 1462E-05	0 3340E 03	0 2859999E 02	0 1298E-05	0 3222E 03
0.1680121E 02	0 1803E-05	0 3281E 03	0 2870168E 02	0 1329E-05	0.3231E 03
0 1689999E 02	0 2307E-05	0 3187E 03	0.2879999E 02	0.1370E-05	0.3243E 03
0 1700000E 02	0 3034E-05	0 3019E 03	0 2884000E 02	0.7442E-05	0 3431E 03
0 1710999E 02	0.3551E-05	0.2684E 03	0 2894299E 02	0.9197E-05	0 3145E 03
0.1720999E 02	0 3151E-05	0 2410E 03	0 2894427E 02	0 9120E-05	0 3135E 03
0.1730849E 02	0 2734E-05	0 2260E 03	0 2894600E 02	0 9003E-05	0 3121E 03
0.1730942E 02	0 2733E-05	0 2258E 03	0 2904999E 02	0 6246E-05	0 3453E 03
0.1731029E 02	0 2732E-05	0 2257E 03	0 2909999E 02	0 6507E-05	0.3458E 03
0.1740999E 02	0 2516E-05	0 2076E 03	0 2915526E 02	0 6899E-05	0 3448E 03
0.1752429E 02	0 2365E-05	0 1652E 03	0 2925999E 02	0 7161E-05	0 3389E 03
0 1752469E 02	0.2361E-05	0 1649E 03	0 2935999E 02	0 6927E-05	0 3371E 03
0 1752509E 02	0.2356E-05	0 1645E 03	0 2979999E 02	0 8538E-05	0 3266E 03
0.1762000E 02	0 7511E-06	0 1529E 03	0 2989999E 02	0 9613E-05	0.3204E 03
0.1771999E 02	0 6303E-06	0 1733E 03	0.3000980E 02	0 1129E-04	0 2895E 03
0 1792999E 02	0 5528E-06	0 1784E 03	0 3004752E 02	0 7978E-05	0 2636E 03
0 1803000E 02	0 5401E-06	0 1758E 03	0 3006999E 02	0 4851E-05	0 2598E 03
0 1809200E 02	0 5526E-06	0 1719E 03	0.3009636E 02	0 5341E-05	0 2709E 03
0 1813309E 02	0 5751E-06	0 1672E 03	0 3020000E 02	0 9023E-05	0 3168E 03
0 1817429E 02	0 6119E-06	0.1591E 03	0.3029999E 02	0 1583E-04	0 3096E 03
0 1823000E 02	0 6537E-06	0.1367E 03	0.3059999E 02	0.8215E-05	0 3195E 03
0 1832999E 02	0 2619E-06	0.7860E 02	0.3070000E 02	0.8521E-05	0.3179E 03
0 1917000E 02	0 1568E-06	0 4934E 02	0 3079973E 02	0 8821E-05	0.3157E 03
0.1926999E 02	0 3501E-06	0 2601E 02	0 3089999E 02	0 9097E-05	0 3130E 03
0.1937029E 02	0 9864E-06	0.3198E 03	0 3100000E 02	0 9327E-05	0 3100E 03
0.1937044E 02	0.9870E-06	0 3196E 03	0 3139999E 02	0 1405E-04	0.3195E 03
0.1937059E 02	0 9875E-06	0 3194E 03	0.3150000E 02	0 1986E-04	0 3159E 03
0.1946999E 02	0.5442E-06	0 2482E 03	0 3159869E 02	0.3643E-04	0 2824E 03
0.1956999E 02	0.3417E-06	0.2330E 03	0.3160318E 02	0.3702E-04	0 2788E 03
0.2075000E 02	0 1753E-06	0.3252E 03	0 3160759E 02	0 3741E-04	0.2750E 03
0.2084999E 02	0 2021E-06	0.3211E 03	0 3163530E 02	0.9592E-05	0 2901E 03
0.2095197E 02	0.2334E-06	0.3168E 03	0.3173999E 02	0.9441E-05	0 2865E 03
			0.3184000E 02	0.9240E-05	0 2832E 03
			0.3217999E 02	0.7049E-05	0.2335E 03
			0.3228000E 02	0.6916E-05	0.2319E 03
			0.3238367E 02	0.6782E-05	0.2303E 03

0.3248000E 02
 0.3257999E 02
 0.3262999E 02
 0.3272939E 02
 0.3275336E 02
 0.3284999E 02
 0.3295000E 02
 0.3301999E 02
 0.3312292E 02
 0.3321999E 02
 0.3331999E 02
 0.3400000E 02
 0.3464000E 02
 0.3473999E 02
 0.3482899E 02
 0.3483626E 02
 0.3484399E 02
 0.3495000E 02
 0.3504999E 02
 0.3575000E 02
 0.3637999E 02
 0.3648000E 02
 0.3657779E 02
 0.3667999E 02
 0.3679999E 02
 0.3691960E 02
 0.3700000E 02
 0.3709999E 02
 0.3739999E 02
 0.3770000E 02
 0.3779999E 02
 0.3788814E 02
 0.3800000E 02
 0.3809999E 02
 0.3839999E 02
 0.3850000E 02
 0.3861063E 02
 0.3870000E 02
 0.3881859E 02
 0.3887137E 02
 0.4000000E 02
 0.4009999E 02
 0.4089999E 02
 0.4170000E 02
 0.4179999E 02
 0.4191446E 02
 0.4200000E 02
 0.4209999E 02
 0.4259999E 02
 0.4326999E 02
 0.4337000E 02
 0.4346770E 02
 0.4356999E 02
 0.4367000E 02
 0.4459999E 02
 0.4564000E 02
 0.4573999E 02
 0.4584067E 02
 0.4593999E 02

0.6660E-05
 0.5280E-05
 0.5432E-05
 0.6150E-05
 0.5661E-05
 0.5047E-05
 0.1056E-05
 0.8659E-06
 0.1094E-05
 0.1348E-05
 0.1570E-05
 0.5134E-05
 0.5769E-05
 0.5684E-05
 0.5650E-05
 0.5710E-05
 0.5762E-05
 0.5995E-05
 0.6066E-05
 0.5249E-05
 0.4616E-05
 0.4485E-05
 0.4355E-05
 0.4225E-05
 0.1004E-04
 0.1052E-04
 0.1085E-04
 0.1112E-04
 0.9324E-05
 0.6529E-05
 0.5985E-05
 0.5603E-05
 0.5215E-05
 0.4937E-05
 0.5585E-05
 0.5566E-05
 0.5548E-05
 0.5521E-05
 0.3459E-05
 0.3430E-05
 0.3743E-05
 0.3655E-05
 0.3274E-05
 0.2501E-05
 0.2432E-05
 0.2371E-05
 0.2342E-05
 0.2327E-05
 0.2521E-05
 0.4226E-05
 0.4486E-05
 0.4680E-05
 0.4794E-05
 0.4803E-05
 0.3162E-05
 0.2549E-05
 0.2545E-05
 0.2540E-05
 0.2534E-05

0.2288E 03
 0.2557E 03
 0.2562E 03
 0.2535E 03
 0.2407E 03
 0.2423E 03
 0.2543E 03
 0.2866E 03
 0.3122E 03
 0.3197E 03
 0.3222E 03
 0.2568E 03
 0.2483E 03
 0.2459E 03
 0.2502E 03
 0.2501E 03
 0.2499E 03
 0.2470E 03
 0.2453E 03
 0.2283E 03
 0.2176E 03
 0.2163E 03
 0.2152E 03
 0.2143E 03
 0.2112E 03
 0.2060E 03
 0.2012E 03
 0.1937E 03
 0.1674E 03
 0.1737E 03
 0.1729E 03
 0.1726E 03
 0.1726E 03
 0.1650E 03
 0.1653E 03
 0.1649E 03
 0.1640E 03
 0.1616E 03
 0.1959E 03
 0.1758E 03
 0.1743E 03
 0.6890E 02
 0.2851E 02
 0.2436E 02
 0.1996E 02
 0.1687E 02
 0.1337E 02
 0.3543E 03
 0.2920E 03
 0.2859E 03
 0.2795E 03
 0.2726E 03
 0.2660E 03
 0.2411E 03
 0.2227E 03
 0.2221E 03
 0.2215E 03
 0.2208E 03

0.4604999E 02
 0.4700000E 02
 0.4800000E 02
 0.4812000E 02
 0.4822475E 02
 0.4831999E 02
 0.4842000E 02
 0.4912999E 02
 0.4923000E 02
 0.4932964E 02
 0.4942999E 02
 0.4953000E 02
 0.5089999E 02
 0.5100000E 02
 0.5110204E 02
 0.5120000E 02
 0.5128000E 02
 0.5135999E 02
 0.5146198E 02
 0.5156000E 02
 0.5165999E 02
 0.5189999E 02
 0.5200000E 02
 0.5212418E 02
 0.5213118E 02
 0.5222449E 02
 0.5222701E 02
 0.5222949E 02
 0.5224249E 02
 0.5224358E 02
 0.5224469E 02
 0.5234000E 02
 0.5243999E 02
 0.5262999E 02
 0.5273000E 02
 0.5283859E 02
 0.5283936E 02
 0.5284009E 02
 0.5291205E 02
 0.5300000E 02
 0.5309999E 02
 0.5429999E 02
 0.5559999E 02
 0.5570000E 02
 0.5580330E 02
 0.5589999E 02
 0.5600000E 02
 0.5759999E 02
 0.5928000E 02
 0.5937999E 02
 0.5947350E 02
 0.5947519E 02
 0.5947690E 02
 0.5957999E 02
 0.5967999E 02
 0.6054999E 02
 0.6064999E 02
 0.6074756E 02
 0.6084999E 02
 0.2526E-05
 0.2428E-05
 0.1333E-05
 0.1447E-05
 0.1627E-05
 0.1850E-05
 0.2099E-05
 0.1860E-06
 0.1953E-06
 0.2052E-06
 0.2157E-06
 0.2269E-06
 0.7021E-06
 0.6411E-06
 0.5726E-06
 0.5011E-06
 0.4388E-06
 0.6934E-06
 0.7711E-06
 0.8268E-06
 0.8530E-06
 0.4967E-05
 0.4724E-05
 0.4398E-05
 0.5145E-05
 0.4534E-05
 0.4549E-05
 0.4567E-05
 0.4924E-05
 0.4923E-05
 0.4923E-05
 0.4819E-05
 0.4658E-05
 0.3327E-05
 0.3228E-05
 0.3127E-05
 0.3127E-05
 0.3126E-05
 0.1213E-05
 0.1203E-05
 0.1195E-05
 0.1209E-05
 0.9873E-08
 0.9891E-08
 0.9908E-08
 0.9925E-08
 0.9942E-08
 0.1022E-07
 0.2518E-05
 0.2571E-05
 0.2394E-05
 0.2381E-05
 0.2368E-05
 0.2225E-05
 0.2269E-05
 0.1925E-05
 0.1921E-05
 0.1918E-05
 0.1914E-05
 0.2202E 03
 0.2146E 03
 0.2297E 03
 0.2349E 03
 0.2379E 03
 0.2380E 03
 0.2351E 03
 0.6987E 01
 0.5674E 01
 0.4340E 01
 0.2974E 01
 0.1589E 01
 0.1281E 03
 0.1245E 03
 0.1208E 03
 0.1171E 03
 0.1142E 03
 0.2957E 03
 0.2852E 03
 0.2740E 03
 0.2622E 03
 0.1951E 03
 0.1911E 03
 0.1870E 03
 0.1897E 03
 0.1936E 03
 0.1939E 03
 0.1941E 03
 0.1901E 03
 0.1900E 03
 0.1900E 03
 0.1889E 03
 0.1876E 03
 0.1829E 03
 0.1822E 03
 0.1815E 03
 0.1815E 03
 0.1815E 03
 0.2214E 03
 0.2221E 03
 0.2229E 03
 0.2270E 03
 0.9911E 02
 0.9902E 02
 0.9891E 02
 0.9882E 02
 0.9872E 02
 0.9719E 02
 0.1768E 03
 0.1750E 03
 0.1680E 03
 0.1680E 03
 0.1680E 03
 0.1761E 03
 0.1765E 03
 0.1718E 03
 0.1717E 03
 0.1716E 03
 0.1715E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1175000E 02	0 9452E-05	0 3410E 03	0 2104999E 02	0 6213E-05	0 1448E 03
0 1185000E 02	0 1520E-04	0 3299E 03	0 2114999E 02	0 6558E-05	0 1419E 03
0 1195300E 02	0 2920E-04	0 2932E 03	0 2273999E 02	0 4824E-05	0 2716E 02
0 1195678E 02	0 2976E-04	0 2907E 03	0 2284000E 02	0 4263E-05	0 2372E 02
0 1196000E 02	0 3021E-04	0 2886E 03	0 2293924E 02	0 3784E-05	0 2079E 02
0 1205000E 02	0 2499E-04	0 2284E 03	0 2303999E 02	0 3364E-05	0 1817E 02
0 1215000E 02	0 1407E-04	0 2022E 03	0 2314000E 02	0 3001E-05	0 1581E 02
0 1225000E 02	0 9572E-05	0 1927E 03	0 2367000E 02	0 1415E-05	0 1132E 02
0 1235000E 02	0 7683E-05	0 1862E 03	0 2376999E 02	0 1221E-05	0 1037E 02
0 1244590E 02	0 6273E-05	0 1539E 03	0 2387198E 02	0 1032E-05	0 9714E 01
0 1244599E 02	0 6264E-05	0 1538E 03	0 2396999E 02	0 8575E-06	0 9607E 01
0 1244610E 02	0 6252E-05	0 1538E 03	0 2406999E 02	0 6861E-06	0 1050E 02
0 1255000E 02	0 3556E-05	0 1815E 03	0 2559999E 02	0 3535E-05	0 1018E 03
0 1265000E 02	0 3336E-05	0 1827E 03	0 2570000E 02	0 4312E-05	0 8497E 02
0 1356000E 02	0 1693E-05	0 1890E 03	0 2579561E 02	0 4916E-05	0 6320E 02
0 1366000E 02	0 1760E-05	0 1970E 03	0 2589999E 02	0 4939E-05	0 3535E 02
0 1376410E 02	0 3844E-05	0 1845E 03	0 2600000E 02	0 4306E-05	0 1008E 02
0 1376423E 02	0 3847E-05	0 1844E 03	0 2681999E 02	0 1000E-05	0 2833E 03
0 1376440E 02	0 3851E-05	0 1841E 03	0 2692000E 02	0 9268E-06	0 2636E 03
0 1386000E 02	0 1644E-05	0 1517E 03	0 2701987E 02	0 9139E-06	0 2453E 03
0 1396000E 02	0 1297E-05	0 1609E 03	0 2712000E 02	0 9425E-06	0 2296E 03
0 1530000E 02	0 9289E-06	0 3595E 03	0 2721999E 02	0 9944E-06	0 2170E 03
0 1659999E 02	0 5420E-05	0 3384E 03	0 2850000E 02	0 3300E-05	0 4275E 02
0 1670000E 02	0 6889E-05	0 3342E 03	0 2859999E 02	0 3219E-05	0 4239E 02
0 1680121E 02	0 9016E-05	0 3276E 03	0 2870168E 02	0 3132E-05	0 4209E 02
0 1689999E 02	0 1221E-04	0 3173E 03	0 2879999E 02	0 3038E-05	0 4191E 02
0 1700000E 02	0 1701E-04	0 2995E 03	0 2884000E 02	0 1684E-05	0 1500E 03
0 1710999E 02	0 2102E-04	0 2663E 03	0 2894299E 02	0 1662E-05	0 1582E 03
0 1720999E 02	0 1928E-04	0 2351E 03	0 2894427E 02	0 1674E-05	0 1583E 03
0 1730849E 02	0 1510E-04	0 2149E 03	0 2894600E 02	0 1690E-05	0 1585E 03
0 1730942E 02	0 1506E-04	0 2147E 03	0 2904999E 02	0 1770E-05	0 1451E 03
0 1731029E 02	0 1503E-04	0 2146E 03	0 2909999E 02	0 1784E-05	0 1459E 03
0 1740999E 02	0 1209E-04	0 2034E 03	0 2915526E 02	0 1880E-05	0 1456E 03
0 1752429E 02	0 9569E-05	0 1910E 03	0 2925999E 02	0 1950E-05	0 1347E 03
0 1752469E 02	0 9557E-05	0 1910E 03	0 2935999E 02	0 1589E-05	0 1281E 03
0 1752509E 02	0 9549E-05	0 1910E 03	0 2979999E 02	0 2307E-05	0 1481E 03
0 1762000E 02	0 7996E-05	0 1902E 03	0 2989999E 02	0 1808E-05	0 1489E 03
0 1771999E 02	0 7194E-05	0 1874E 03	0 3000980E 02	0 2442E-05	0 2264E 03
0 1792999E 02	0 5926E-05	0 1828E 03	0 3004752E 02	0 4897E-05	0 2062E 03
0 1803000E 02	0 5535E-05	0 1809E 03	0 3006999E 02	0 5502E-05	0 1897E 03
0 1809200E 02	0 5342E-05	0 1798E 03	0 3009636E 02	0 5530E-05	0 1623E 03
0 1813309E 02	0 5232E-05	0 1789E 03	0 3020000E 02	0 6326E-05	0 1389E 03
0 1817429E 02	0 5131E-05	0 1779E 03	0 3029999E 02	0 7382E-05	0 1300E 03
0 1823000E 02	0 4966E-05	0 1760E 03	0 3059999E 02	0 3879E-05	0 1451E 03
0 1832999E 02	0 4538E-05	0 1755E 03	0 3070000E 02	0 3981E-05	0 1426E 03
0 1917000E 02	0 3872E-05	0 1692E 03	0 3079973E 02	0 4106E-05	0 1398E 03
0 1926999E 02	0 3865E-05	0 1686E 03	0 3089999E 02	0 4242E-05	0 1367E 03
0 1937029E 02	0 3887E-05	0 1680E 03	0 3100000E 02	0 4380E-05	0 1333E 03
0 1937044E 02	0 3887E-05	0 1679E 03	0 3139999E 02	0 4864E-05	0 1167E 03
0 1937059E 02	0 3887E-05	0 1679E 03	0 3150000E 02	0 5197E-05	0 1129E 03
0 1946999E 02	0 3891E-05	0 1671E 03	0 3159869E 02	0 6019E-05	0 9938E 02
0 1956999E 02	0 3911E-05	0 1664E 03	0 3160318E 02	0 6011E-05	0 9793E 02
0 2075000E 02	0 5416E-05	0 1514E 03	0 3160759E 02	0 5986E-05	0 9646E 02
0 2084999E 02	0 5647E-05	0 1495E 03	0 3163530E 02	0 5271E-05	0 1026E 03
0 2095197E 02	0 5917E-05	0 1472E 03	0 3173999E 02	0 5164E-05	0 9713E 02
			0 3184000E 02	0 5016E-05	0 9220E 02
			0 3217999E 02	0 5015E-05	0 6275E 02
			0 3228000E 02	0 4989E-05	0 6115E 02
			0 3238367E 02	0 4799E-05	0 5957E 02

0 3248000E 02	0 4698E-05	0.5816E 02	0 4604999E 02	0 1700E-05	0 2137E 03
0.3257999E 02	0 3427E-05	0 4490E 02	0 4700000E 02	0 1389E-05	0 1908E 03
0 3262999E 02	0 3392E-05	0 4400E 02	0 4800000E 02	0 7725E-05	0 3569E 03
0.3272939E 02	0 3272E-05	0.4355E 02	0 4812000E 02	0 7765E-05	0 3474E 03
0 3275336E 02	0 3350E-05	0 4367E 02	0 4822475E 02	0 7597E-05	0 3368E 03
0 3284999E 02	0 3284E-05	0 4301E 02	0 4831999E 02	0 7155E-05	0 3253E 03
0.3295000E 02	0 1256E-05	0.1480E 03	0 4842000E 02	0 6302E-05	0 3116E 03
0.3301999E 02	0 1350E-05	0 1473E 03	0 4912999E 02	0 1196E-05	0 2359E 03
0 3312292E 02	0 1413E-05	0 1454E 03	0 4923000E 02	0 1157E-05	0 2325E 03
0.3321999E 02	0 1434E-05	0 1437E 03	0 4932964E 02	0 1117E-05	0 2293E 03
0 3331999E 02	0 1435E-05	0 1423E 03	0 4942999E 02	0.1077E-05	0 2263E 03
0 3400000E 02	0 2059E-05	0 4168E 02	0 4953000E 02	0 1038E-05	0 2236E 03
0 3464000E 02	0 2483E-05	0 3727E 02	0 5089999E 02	0.5023E-05	0 2123E 02
0 3473999E 02	0 2385E-05	0 3491E 02	0 5100000E 02	0 4991E-05	0 2103E 02
0 3482899E 02	0 2209E-05	0 3856E 02	0 5110204E 02	0 4959E-05	0 2063E 02
0.3483626E 02	0 2224E-05	0.3871E 02	0 5120000E 02	0 4928E-05	0 2065E 02
0.3484399E 02	0 2239E-05	0 3874E 02	0 5128000E 02	0 4902E-05	0.2051E 02
0 3495000E 02	0 2257E-05	0 3700E 02	0 5135999E 02	0 7695E-07	0 2623E 03
0 3504999E 02	0 2201E-05	0 3560E 02	0 5146198E 02	0 7839E-07	0 2648E 03
0 3575000E 02	0 1978E-05	0 1266E 02	0 5156000E 02	0 8136E-07	0 2666E 03
0 3637999E 02	0.1496E-05	0 7090E 01	0.5165999E 02	0.8546E-07	0.2673E 03
0 3648000E 02	0 1417E-05	0 8483E 01	0 5189999E 02	0 2772E-05	0 2688E 02
0.3657779E 02	0 1359E-05	0 1065E 02	0 5200000E 02	0.2892E-05	0.2704E 02
0.3667999E 02	0 1324E-05	0 1342E 02	0 5212418E 02	0 3198E-05	0.2593E 02
0.3679999E 02	0 1012E-05	0.1413E 03	0 5213118E 02	0 3093E-05	0.2959E 02
0.3691968E 02	0.1039E-05	0.1400E 03	0 5222449E 02	0 3222E-05	0.3870E 01
0 3700000E 02	0 1044E-05	0.1400E 03	0 5222701E 02	0 3149E-05	0.2704E 01
0 3709999E 02	0 1045E-05	0.1412E 03	0.5222949E 02	0 3071E-05	0.1678E 01
0 3739999E 02	0.1152E-05	0 1500E 03	0.5224249E 02	0 2617E-05	0.1178E 01
0 3770000E 02	0 9366E-06	0 1297E 03	0 5224358E 02	0 2581E-05	0 1216E 01
0.3779999E 02	0.9964E-06	0 1323E 03	0 5224469E 02	0 2544E-05	0 1295E 01
0 3788814E 02	0 1052E-05	0 1345E 03	0 5234000E 02	0 2152E-05	0.2753E 02
0 3800000E 02	0.1130E-05	0 1372E 03	0 5239999E 02	0 2375E-05	0 3128E 02
0 3809999E 02	0 1207E-05	0 1394E 03	0.5262999E 02	0.3071E-05	0.2245E 02
0.3839999E 02	0.1759E-05	0 1559E 03	0.5273000E 02	0 3117E-05	0.2267E 02
0 3850000E 02	0 1837E-05	0.1578E 03	0 5283859E 02	0 3154E-05	0 2275E 02
0 3861063E 02	0 1941E-05	0.1602E 03	0 5283936E 02	0 3154E-05	0 2275E 02
0.3870000E 02	0 2051E-05	0.1623E 03	0.5284009E 02	0.3155E-05	0.2276E 02
0 3881859E 02	0 2675E-05	0.1600E 03	0 5291205E 02	0 1365E-05	0 4920E 02
0 3887137E 02	0 2964E-05	0.1556E 03	0 5300000E 02	0 1372E-05	0 4908E 02
0 4000000E 02	0 3803E-05	0 1633E 03	0 5309999E 02	0 1379E-05	0.4891E 02
0 4009999E 02	0 3964E-05	0.1631E 03	0 5429999E 02	0 1461E-05	0 4633E 02
0 4089999E 02	0 2825E-05	0.1223E 03	0 5559999E 02	0 5282E-07	0.9285E 02
0 4170000E 02	0 3315E-05	0.1540E 03	0 5570000E 02	0 5291E-07	0.9282E 02
0 4179999E 02	0 3761E-05	0 1560E 03	0 5580330E 02	0 5301E-07	0.9278E 02
0 4191446E 02	0 4338E-05	0 1562E 03	0 5589999E 02	0 5311E-07	0 9275E 02
0 4200000E 02	0 4788E-05	0 1554E 03	0 5600000E 02	0 5320E-07	0.9272E 02
0.4209999E 02	0 5312E-05	0 1537E 03	0 5759999E 02	0 5474E-07	0.9217E 02
0 4259999E 02	0 7953E-05	0 1432E 03	0 5928000E 02	0 3249E-05	0 2174E 02
0.4326999E 02	0.1760E-04	0.1197E 03	0.5937999E 02	0.3244E-05	0.2194E 02
0.4337000E 02	0 1910E-04	0 1133E 03	0.5947350E 02	0 3301E-05	0.2233E 02
0 4346770E 02	0 2037E-04	0 1063E 03	0 5947519E 02	0 3303E-05	0.2230E 02
0 4356999E 02	0 2135E-04	0 9845E 02	0.5947690E 02	0.3305E-05	0.2227E 02
0 4367000E 02	0 2187E-04	0 9066E 02	0 5957999E 02	0.3288E-05	0.2099E 02
0 4459999E 02	0 1687E-04	0.4135E 02	0.5967999E 02	0.3280E-05	0.2073E 02
0.4564000E 02	0 1883E-05	0.2239E 03	0 6054999E 02	0 2777E-05	0.2237E 02
0 4573999E 02	0 1836E-05	0.2214E 03	0 6064999E 02	0 2774E-05	0 2226E 02
0 4584067E 02	0.1790E-05	0.2188E 03	0.6074756E 02	0.2772E-05	0.2216E 02
0.4593999E 02	0.1747E-05	0.2164E 03	0.6084999E 02	0.2770E-05	0.2205E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION AND DISTANCES FOR 120762,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.
0 1175000E 02	0 3156E-06	0.3216E 03
0 1185000E 02	0 5826E-06	0.3042E 03
0 1195300E 02	0 1280E-05	0.2625E 03
0 1195678E 02	0 1311E-05	0 2599E 03
0 1196000E 02	0 1336E-05	0 2576E 03
0 1205000E 02	0 1234E-05	0 1939E 03
0 1215000E 02	0.6980E-06	0 1645E 03
0 1225000E 02	0.4634E-06	0.1517E 03
0 1235000E 02	0 2686E-06	0.1387E 03
0 1244590E 02	0 5539E-06	0 2352E 03
0 1244599E 02	0 5551E-06	0 2350E 03
0 1244610E 02	0.5566E-06	0 2348E 03
0 1255000E 02	0 5033E-06	0.1589E 03
0 1265000E 02	0 4140E-06	0.1488E 03
0 1356000E 02	0 3981E-06	0.1080E 03
0 1366000E 02	0 4996E-06	0.9668E 02
0 1376410E 02	0 1041E-05	0 2057E 02
0 1376423E 02	0 1041E-05	0.2028E 02
0 1376440E 02	0 1041E-05	0 1990E 02
0 1386000E 02	0.1226E-06	0.2240E 03
0 1396000E 02	0.1623E-06	0.1486E 03
0 1530000E 02	0 3557E-06	0.9454E 02
0 1659999E 02	0 7131E-06	0 5925E 02
0 1670000E 02	0 8840E-06	0 4624E 02
0 1680121E 02	0.1054E-05	0.3569E 02
0 1689999E 02	0 1304E-05	0 2087E 02
0 1700000E 02	0.1661E-05	0.3574E 03
0 1710999E 02	0 1512E-05	0 3237E 03
0 1720999E 02	0 1272E-05	0 2835E 03
0 1730849E 02	0 9796E-06	0 2594E 03
0 1730942E 02	0 9793E-06	0.2592E 03
0 1731029E 02	0.9790E-06	0.2591E 03
0 1740999E 02	0 1139E-05	0 2291E 03
0 1752429E 02	0.1562E-05	0 1377E 03
0 1752469E 02	0.1562E-05	0 1371E 03
0 1752509E 02	0 1563E-05	0.1366E 03
0 1762000E 02	0 5493E-06	0 3819E 02
0 1771999E 02	0.2340E-06	0.8727E 01
0 1792999E 02	0.6919E-07	0 9395E 01
0 1803000E 02	0 1233E-06	0 3491E 03
0 1809200E 02	0 2023E-06	0 3343E 03
0 1813309E 02	0 2930E-06	0 3229E 03
0 1817429E 02	0 4393E-06	0 3084E 03
0 1823000E 02	0 7658E-06	0 2773E 03
0 1832999E 02	0 8652E-06	0 2006E 03
0 1917000E 02	0.5440E-06	0 1563E 03
0 1926999E 02	0.5034E-06	0 1524E 03
0 1937029E 02	0.4542E-06	0.1536E 03
0 1937044E 02	0 4542E-06	0.1536E 03
0 1937059E 02	0.4543E-06	0.1537E 03
0 1946999E 02	0.4811E-06	0.1508E 03
0 1956999E 02	0.4647E-06	0 1462E 03
0 2075000E 02	0.4486E-06	0.1021E 03
0 2084999E 02	0.4351E-06	0 9696E 02
0 2095197E 02	0.4179E-06	0.9073E 02

0 2104999E 02	0.3976E-06	0.8346E 02
0 2114999E 02	0 3731E-06	0 7417E 02
0 2273999E 02	0.1216E-05	0.1912E 03
0 2284000E 02	0 1174E-05	0 1857E 03
0 2293924E 02	0 1136E-05	0 1812E 03
0 2303999E 02	0 1100E-05	0 1776E 03
0 2314000E 02	0 1068E-05	0 1748E 03
0 2367000E 02	0 1269E-05	0 1613E 03
0 2376999E 02	0.1298E-05	0.1605E 03
0 2387198E 02	0 1336E-05	0 1596E 03
0 2396999E 02	0.1382E-05	0 1587E 03
0 2406999E 02	0 1436E-05	0 1576E 03
0 2559999E 02	0 1506E-05	0.1742E 03
0 2570000E 02	0 2251E-05	0 1866E 03
0 2579561E 02	0 3528E-05	0 1830E 03
0 2589999E 02	0 4986E-05	0 1672E 03
0 2600000E 02	0.5826E-05	0 1499E 03
0 2681999E 02	0 3748E-05	0.9841E 02
0 2692000E 02	0 3739E-05	0 9222E 02
0 2701987E 02	0 3688E-05	0 8661E 02
0 2712000E 02	0 3607E-05	0 8157E 02
0 2721999E 02	0 3505E-05	0.7714E 02
0 2850000E 02	0 2525E-05	0 3314E 03
0 2859999E 02	0.2358E-05	0 3302E 03
0 2870168E 02	0 2187E-05	0 3295E 03
0 2879999E 02	0 2019E-05	0.3297E 03
0 2884000E 02	0 6341E-06	0 7911E 02
0 2894299E 02	0 3724E-05	0 8728E 02
0 2894427E 02	0 3785E-05	0 8553E 02
0 2894600E 02	0 3861E-05	0 8313E 02
0 2904999E 02	0 8117E-06	0 2166E 02
0 2909999E 02	0 7607E-06	0 3278E 02
0 2915526E 02	0 9081E-06	0 3865E 02
0 2925999E 02	0 9621E-06	0 7003E 01
0 2935999E 02	0 3829E-06	0 3146E 03
0 2979999E 02	0 2625E-05	0 5960E 02
0 2989999E 02	0 3116E-05	0 5907E 02
0 3000980E 02	0 4806E-05	0.3341E 02
0 3004752E 02	0 4384E-05	0 2950E 01
0 3006999E 02	0.3322E-05	0.3476E 03
0 3009636E 02	0 1952E-05	0 3220E 03
0 3020000E 02	0 1000E-05	0 2332E 03
0 3029999E 02	0 3777E-05	0 1105E 03
0 3059999E 02	0 2775E-05	0 8681E 02
0 3070000E 02	0.3144E-05	0 8756E 02
0 3079973E 02	0 3635E-05	0 8646E 02
0 3089999E 02	0 4241E-05	0 8327E 02
0 3100000E 02	0 4919E-05	0 7787E 02
0 3139999E 02	0 3516E-05	0.7865E 02
0 3150000E 02	0.4747E-05	0.1078E 03
0 3159869E 02	0.1544E-04	0.9451E 02
0 3160318E 02	0.1615E-04	0.9100E 02
0 3160759E 02	0.1679E-04	0.8731E 02
0 3163530E 02	0.7509E-05	0.3356E 02
0 3173999E 02	0.7340E-05	0.2526E 02
0 3184000E 02	0.7111E-05	0.1797E 02
0 3217999E 02	0.2757E-05	0.1345E 03
0 3228000E 02	0.2878E-05	0.1310E 03
0 3238367E 02	0.3004E-05	0.1276E 03

DISCREPANCY OF THE
 PROGRAM PAGE IS POOR

0 3248000E 02	0 3121E-05	0.1246E 03	0 4604999E 02	0 3063E-05	0 2853E 03
0.3257999E 02	0.8658E-06	0.3133E 02	0.4700000E 02	0 2794E-05	0.2777E 03
0.3262999E 02	0 9468E-06	0.2973E 02	0 4800000E 02	0 2604E-05	0 3388E 03
0 3272939E 02	0 1131E-05	0 1695E 02	0 4812000E 02	0 3034E-05	0 3264E 03
0.3275336E 02	0 2122E-05	0.3066E 03	0 4822475E 02	0 3425E-05	0 3133E 03
0 3284999E 02	0 1917E-05	0.3076E 03	0 4831999E 02	0 3734E-05	0.2995E 03
0 3295000E 02	0 1584E-05	0 3907E 02	0 4842000E 02	0.3921E-05	0 2834E 03
0.3301999E 02	0 1827E-05	0.4031E 02	0.4912999E 02	0.5122E-06	0 2349E 03
0.3312292E 02	0 2055E-05	0.3872E 02	0 4923000E 02	0 4953E-06	0 2313E 03
0.3321999E 02	0 2195E-05	0 3654E 02	0 4932964E 02	0 4783E-06	0 2280E 03
0.3331999E 02	0 2296E-05	0.3424E 02	0.4942999E 02	0 4612E-06	0 2249E 03
0 3400000E 02	0.9791E-06	0 1989E 02	0 4953000E 02	0 4444E-06	0 2221E 03
0 3464000E 02	0 1280E-05	0 1146E 03	0 5089999E 02	0 1772E-05	0 8848E 02
0 3473999E 02	0.2060E-05	0 1052E 03	0 5100000E 02	0.1763E-05	0 8783E 02
0.3482899E 02	0 1417E-05	0 5730E 02	0 5110204E 02	0 1754E-05	0 8717E 02
0.3483626E 02	0 1258E-05	0 5984E 02	0 5120000E 02	0 1745E-05	0 8655E 02
0.3484399E 02	0 1135E-05	0 6423E 02	0 5128000E 02	0 1738E-05	0 8606E 02
0 3495000E 02	0 1345E-05	0 1045E 03	0 5135999E 02	0 4003E-07	0 5432E 02
0.3504999E 02	0 1783E-05	0.1067E 03	0 5146198E 02	0 3674E-07	0.5484E 02
0.3575000E 02	0 1493E-05	0.1100E 03	0 5156000E 02	0 3372E-07	0 5769E 02
0.3637999E 02	0 2631E-05	0 4292E 02	0 5165999E 02	0 3177E-07	0.6312E 02
0.3648000E 02	0 2725E-05	0.3213E 02	0 5189999E 02	0 3414E-05	0 1783E 03
0.3657779E 02	0 2764E-05	0 2175E 02	0 5200000E 02	0 3327E-05	0 1771E 03
0 3667999E 02	0.2744E-05	0 1129E 02	0 5212418E 02	0.3166E-05	0.1752E 03
0 3679999E 02	0 6424E-05	0.3398E 03	0 5213118E 02	0 3380E-05	0.1751E 03
0.3691968E 02	0 5808E-05	0 3312E 03	0.5222449E 02	0 3141E-05	0 1798E 03
0 3700000E 02	0 5334E-05	0 3259E 03	0 5222701E 02	0 3150E-05	0 1803E 03
0 3709999E 02	0 4674E-05	0 3204E 03	0 5222949E 02	0 3162E-05	0.1807E 03
0.3739999E 02	0 3051E-05	0 3223E 03	0 5224249E 02	0 3329E-05	0.1833E 03
0.3770000E 02	0 2959E-05	0 3223E 03	0 5224358E 02	0 3343E-05	0.1833E 03
0.3779999E 02	0 2890E-05	0.3225E 03	0 5224469E 02	0 3357E-05	0.1833E 03
0.3788814E 02	0 2836E-05	0 3223E 03	0 5234000E 02	0.3601E-05	0.1776E 03
0.3800000E 02	0 2771E-05	0 3216E 03	0 5243999E 02	0 3518E-05	0.1755E 03
0 3809999E 02	0 2712E-05	0 3205E 03	0 5262999E 02	0 2249E-05	0.1772E 03
0.3839999E 02	0 3111E-05	0 2986E 03	0 5273000E 02	0 2199E-05	0.1763E 03
0.3850000E 02	0 3551E-05	0 2999E 03	0 5283859E 02	0 2151E-05	0.1755E 03
0 3861063E 02	0 4168E-05	0.2986E 03	0.5283936E 02	0 2151E-05	0.1755E 03
0.3870000E 02	0 4757E-05	0 2951E 03	0 5284009E 02	0 2151E-05	0.1755E 03
0 3881859E 02	0 2092E-05	0.2915E 03	0.5291205E 02	0 3995E-06	0.4165E 02
0.3887137E 02	0 3227E-05	0 7932E 02	0.5300000E 02	0.4004E-06	0.4147E 02
0.4000000E 02	0 4875E-05	0.9058E 01	0 5309999E 02	0.4012E-06	0.4126E 02
0.4009999E 02	0 4801E-05	0 6973E 01	0 5429999E 02	0 4085E-06	0 3882E 02
0.4089999E 02	0.3308E-05	0.2600E 03	0 5559999E 02	0 4080E-07	0.9124E 02
0 4170000E 02	0 1027E-05	0 2129E 02	0 5570000E 02	0 4087E-07	0.9123E 02
0 4179999E 02	0 1718E-05	0 1423E 02	0 5580330E 02	0 4095E-07	0.9121E 02
0 4191444E 02	0 2472E-05	0.5149E 01	0 5589999E 02	0 4102E-07	0.9120E 02
0 4200000E 02	0 2982E-05	0 3583E 03	0 5600000E 02	0 4109E-07	0.9118E 02
0 4209999E 02	0 3501E-05	0 3506E 03	0 5759999E 02	0 4227E-07	0 9093E 02
0 4259999E 02	0 4955E-05	0 3228E 03	0 5928000E 02	0.1570E-05	0 1374E 03
0.4326999E 02	0 8847E-05	0 3154E 03	0 5937999E 02	0 1552E-05	0.1370E 03
0 4337000E 02	0 9381E-05	0.3101E 03	0.5947350E 02	0 1531E-05	0 1374E 03
0 4346770E 02	0 9808E-05	0.3042E 03	0.5947519E 02	0 1531E-05	0.1374E 03
0.4356999E 02	0.1009E-04	0.2975E 03	0.5947690E 02	0 1531E-05	0.1374E 03
0.4367000E 02	0.1017E-04	0.2908E 03	0.5957999E 02	0.1541E-05	0.1369E 03
0.4459999E 02	0 6823E-05	0 2522E 03	0.5967999E 02	0 1497E-05	0.1395E 03
0.4564000E 02	0 3214E-05	0 2885E 03	0.6054999E 02	0 1258E-05	0.1279E 03
0.4573999E 02	0 3174E-05	0.2877E 03	0.6064999E 02	0.1250E-05	0.1276E 03
0.4584067E 02	0.3136E-05	0.2869E 03	0.6074756E 02	0.1241E-05	0.1272E 03
0.4593999E 02	0 3100E-05	0.2862E 03	0.6084999E 02	0.1232E-05	0.1269E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADJUSTANCES FOR 120762,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.6966E-05	0.1660E 03	0.2104999E 02	0.2348E-05	0.1764E 03
0.1185000E 02	0.1062E-04	0.1546E 03	0.2114999E 02	0.2482E-05	0.1728E 03
0.1195300E 02	0.1924E-04	0.1177E 03	0.2273999E 02	0.9992E-06	0.3578E 02
0.1195678E 02	0.1957E-04	0.1153E 03	0.2284000E 02	0.7652E-06	0.2388E 02
0.1196000E 02	0.1982E-04	0.1131E 03	0.2293924E 02	0.5913E-06	0.8107E 01
0.1205000E 02	0.1551E-04	0.5271E 02	0.2303999E 02	0.4849E-06	0.3468E 03
0.1215000E 02	0.7408E-05	0.3020E 02	0.2314000E 02	0.4585E-06	0.3230E 03
0.1225000E 02	0.3954E-05	0.2468E 02	0.2367000E 02	0.1036E-05	0.2779E 03
0.1235000E 02	0.1824E-05	0.5135E 02	0.2376999E 02	0.1141E-05	0.2759E 03
0.1244590E 02	0.8627E-05	0.7475E 02	0.2387198E 02	0.1250E-05	0.2746E 03
0.1244599E 02	0.8635E-05	0.7461E 02	0.2396999E 02	0.1360E-05	0.2741E 03
0.1244610E 02	0.8644E-05	0.7443E 02	0.2406999E 02	0.1481E-05	0.2741E 03
0.1255000E 02	0.4086E-05	0.1157E 02	0.2559999E 02	0.9017E-05	0.2689E 03
0.1265000E 02	0.2608E-05	0.6113E 01	0.2570000E 02	0.1148E-04	0.2597E 03
0.1356000E 02	0.2404E-06	0.2045E 03	0.2579561E 02	0.1382E-04	0.2457E 03
0.1366000E 02	0.3277E-06	0.1985E 03	0.2589999E 02	0.1493E-04	0.2271E 03
0.1376410E 02	0.4283E-06	0.2005E 03	0.2600000E 02	0.1415E-04	0.2114E 03
0.1376423E 02	0.4286E-06	0.2005E 03	0.2681999E 02	0.7326E-05	0.1871E 03
0.1376440E 02	0.4290E-06	0.2005E 03	0.2692000E 02	0.7158E-05	0.1873E 03
0.1386000E 02	0.5277E-06	0.1922E 03	0.2701987E 02	0.7042E-05	0.1875E 03
0.1396000E 02	0.6044E-06	0.1903E 03	0.2712000E 02	0.6965E-05	0.1876E 03
0.1530000E 02	0.2460E-05	0.1800E 03	0.2721999E 02	0.6915E-05	0.1877E 03
0.1659999E 02	0.6221E-05	0.1626E 03	0.2850000E 02	0.7145E-05	0.1568E 03
0.1670000E 02	0.7282E-05	0.1582E 03	0.2859999E 02	0.7234E-05	0.1567E 03
0.1680121E 02	0.8831E-05	0.1514E 03	0.2870168E 02	0.7328E-05	0.1567E 03
0.1689999E 02	0.1110E-04	0.1408E 03	0.2879999E 02	0.7423E-05	0.1567E 03
0.1700000E 02	0.1432E-04	0.1224E 03	0.2884000E 02	0.1082E-04	0.1863E 03
0.1710999E 02	0.1609E-04	0.8728E 02	0.2894299E 02	0.1173E-04	0.1869E 03
0.1720999E 02	0.1377E-04	0.5249E 02	0.2894427E 02	0.1176E-04	0.1869E 03
0.1730849E 02	0.8996E-05	0.2386E 02	0.2894600E 02	0.1179E-04	0.1868E 03
0.1730942E 02	0.8944E-05	0.2368E 02	0.2904999E 02	0.1246E-04	0.1826E 03
0.1731029E 02	0.8894E-05	0.2350E 02	0.2909999E 02	0.1277E-04	0.1809E 03
0.1740999E 02	0.5417E-05	0.1998E 02	0.2915526E 02	0.1299E-04	0.1787E 03
0.1752429E 02	0.3957E-05	0.2064E 02	0.2925999E 02	0.1302E-04	0.1752E 03
0.1752469E 02	0.3955E-05	0.2065E 02	0.2935999E 02	0.1289E-04	0.1733E 03
0.1752509E 02	0.3953E-05	0.2065E 02	0.2979999E 02	0.1570E-04	0.1756E 03
0.1762000E 02	0.3290E-05	0.1447E 02	0.2989999E 02	0.1755E-04	0.1694E 03
0.1771999E 02	0.2559E-05	0.9643E 01	0.3000980E 02	0.1915E-04	0.1408E 03
0.1792999E 02	0.1663E-05	0.3568E 03	0.3004752E 02	0.1264E-04	0.1215E 03
0.1803000E 02	0.1307E-05	0.3513E 03	0.3006999E 02	0.7972E-05	0.1290E 03
0.1809200E 02	0.1118E-05	0.3473E 03	0.3009636E 02	0.7433E-05	0.1401E 03
0.1813309E 02	0.1002E-05	0.3444E 03	0.3020000E 02	0.1481E-04	0.1624E 03
0.1817429E 02	0.8920E-06	0.3413E 03	0.3029999E 02	0.1887E-04	0.1564E 03
0.1823000E 02	0.7529E-06	0.3378E 03	0.3059999E 02	0.1723E-04	0.1670E 03
0.1832999E 02	0.6212E-06	0.3299E 03	0.3070000E 02	0.1836E-04	0.1635E 03
0.1917000E 02	0.8896E-06	0.3434E 03	0.3079973E 02	0.1941E-04	0.1591E 03
0.1926999E 02	0.8136E-06	0.3415E 03	0.3089999E 02	0.2026E-04	0.1539E 03
0.1937029E 02	0.7222E-06	0.3389E 03	0.3100000E 02	0.2076E-04	0.1480E 03
0.1937044E 02	0.7221E-06	0.3389E 03	0.3139999E 02	0.1763E-04	0.1321E 03
0.1937059E 02	0.7219E-06	0.3389E 03	0.3150000E 02	0.1790E-04	0.1333E 03
0.1946999E 02	0.6512E-06	0.3366E 03	0.3159869E 02	0.2217E-04	0.1255E 03
0.1956999E 02	0.5854E-06	0.3338E 03	0.3160318E 02	0.2232E-04	0.1240E 03
0.2075000E 02	0.1995E-05	0.1849E 03	0.3160759E 02	0.2241E-04	0.1224E 03
0.2084999E 02	0.2105E-05	0.1823E 03	0.3163530E 02	0.1706E-04	0.1178E 03
0.2095197E 02	0.2225E-05	0.1794E 03	0.3173999E 02	0.1604E-04	0.1149E 03
			0.3184000E 02	0.1511E-04	0.1125E 03
			0.3217999E 02	0.1268E-04	0.1353E 03
			0.3228000E 02	0.1259E-04	0.1344E 03
			0.3238367E 02	0.1249E-04	0.1335E 03

0.3248000E 02	0.1240E-04	0.1328E 03	0.4604999E 02	0.2492E-04	0.7727E 02
0.3257999E 02	0.9839E-05	0.1233E 03	0.4700000E 02	0.2380E-04	0.6995E 02
0.3262999E 02	0.1001E-04	0.1212E 03	0.4800000E 02	0.9005E-05	0.8941E 02
0.3272939E 02	0.9648E-05	0.1109E 03	0.4812000E 02	0.9979E-05	0.8952E 02
0.3275336E 02	0.6277E-05	0.1049E 03	0.4822475E 02	0.1106E-04	0.8771E 02
0.3284999E 02	0.6234E-05	0.1164E 03	0.4831999E 02	0.1209E-04	0.8407E 02
0.3295000E 02	0.8229E-05	0.1436E 03	0.4842000E 02	0.1298E-04	0.7837E 02
0.3301999E 02	0.9004E-05	0.1453E 03	0.4912999E 02	0.1303E-06	0.4376E 02
0.3312292E 02	0.9652E-05	0.1454E 03	0.4923000E 02	0.1276E-06	0.3849E 02
0.3321999E 02	0.9982E-05	0.1451E 03	0.4932964E 02	0.1248E-06	0.3355E 02
0.3331999E 02	0.1018E-04	0.1448E 03	0.4942999E 02	0.1220E-06	0.2886E 02
0.3400000E 02	0.7337E-05	0.1374E 03	0.4953000E 02	0.1191E-06	0.2446E 02
0.3464000E 02	0.8850E-05	0.1439E 03	0.5089999E 02	0.7554E-05	0.3781E 02
0.3473999E 02	0.8950E-05	0.1448E 03	0.5100000E 02	0.7497E-05	0.3763E 02
0.3482899E 02	0.9522E-05	0.1459E 03	0.5110204E 02	0.7439E-05	0.3746E 02
0.3483626E 02	0.9543E-05	0.1457E 03	0.5120000E 02	0.7384E-05	0.3730E 02
0.3484399E 02	0.9558E-05	0.1454E 03	0.5128000E 02	0.7340E-05	0.3718E 02
0.3495000E 02	0.9650E-05	0.1447E 03	0.5135999E 02	0.3249E-06	0.2473E 03
0.3504999E 02	0.9776E-05	0.1447E 03	0.5146198E 02	0.3092E-06	0.2487E 03
0.3575000E 02	0.7346E-05	0.1561E 03	0.5156000E 02	0.2977E-06	0.2515E 03
0.3637999E 02	0.8547E-05	0.1588E 03	0.5165999E 02	0.2939E-06	0.2552E 03
0.3648000E 02	0.8805E-05	0.1585E 03	0.5189999E 02	0.3127E-04	0.1281E 02
0.3657779E 02	0.9040E-05	0.1579E 03	0.5200000E 02	0.3063E-04	0.1219E 02
0.3667999E 02	0.9252E-05	0.1572E 03	0.5212418E 02	0.2955E-04	0.1137E 02
0.3679999E 02	0.1494E-04	0.1478E 03	0.5213118E 02	0.3000E-04	0.1203E 02
0.3691968E 02	0.1422E-04	0.1468E 03	0.5222449E 02	0.2863E-04	0.1600E 02
0.3700000E 02	0.1351E-04	0.1470E 03	0.5222701E 02	0.2873E-04	0.1628E 02
0.3709999E 02	0.1252E-04	0.1495E 03	0.5222949E 02	0.2884E-04	0.1653E 02
0.3739999E 02	0.1334E-04	0.1696E 03	0.5224249E 02	0.2993E-04	0.1677E 02
0.3770000E 02	0.1500E-04	0.1615E 03	0.5224358E 02	0.2999E-04	0.1677E 02
0.3779999E 02	0.1590E-04	0.1618E 03	0.5224469E 02	0.3006E-04	0.1676E 02
0.3788814E 02	0.1664E-04	0.1617E 03	0.5234000E 02	0.3093E-04	0.1350E 02
0.3800000E 02	0.1752E-04	0.1615E 03	0.5243999E 02	0.3037E-04	0.1250E 02
0.3809999E 02	0.1828E-04	0.1613E 03	0.5262999E 02	0.2648E-04	0.1119E 02
0.3839999E 02	0.2024E-04	0.1577E 03	0.5273000E 02	0.2613E-04	0.1087E 02
0.3850000E 02	0.2114E-04	0.1566E 03	0.5283859E 02	0.2577E-04	0.1058E 02
0.3861063E 02	0.2216E-04	0.1554E 03	0.5283936E 02	0.2576E-04	0.1058E 02
0.3870000E 02	0.2300E-04	0.1543E 03	0.5284009E 02	0.2576E-04	0.1058E 02
0.3881859E 02	0.2683E-04	0.1623E 03	0.5291205E 02	0.1382E-05	0.2210E 03
0.3887137E 02	0.8786E-05	0.1556E 03	0.5300000E 02	0.1383E-05	0.2208E 03
0.4000000E 02	0.6199E-05	0.1548E 03	0.5309999E 02	0.1384E-05	0.2206E 03
0.4009999E 02	0.6357E-05	0.1562E 03	0.5429999E 02	0.1383E-05	0.2185E 03
0.4089999E 02	0.3749E-04	0.1221E 03	0.5559999E 02	0.4041E-07	0.2793E 03
0.4170000E 02	0.3409E-04	0.1123E 03	0.5570000E 02	0.4048E-07	0.2792E 03
0.4179999E 02	0.3371E-04	0.1119E 03	0.5580330E 02	0.4055E-07	0.2791E 03
0.4191446E 02	0.3336E-04	0.1118E 03	0.5589999E 02	0.4062E-07	0.2790E 03
0.4200000E 02	0.3319E-04	0.1118E 03	0.5600000E 02	0.4069E-07	0.2789E 03
0.4209999E 02	0.3311E-04	0.1121E 03	0.5759999E 02	0.4183E-07	0.2775E 03
0.4259999E 02	0.3559E-04	0.1141E 03	0.5928000E 02	0.1785E-04	0.7216E 01
0.4326999E 02	0.5957E-04	0.1117E 03	0.5937999E 02	0.1775E-04	0.7427E 01
0.4337000E 02	0.6265E-04	0.1077E 03	0.5947350E 02	0.1790E-04	0.7938E 01
0.4346770E 02	0.6503E-04	0.1031E 03	0.5947519E 02	0.1791E-04	0.7924E 01
0.4356999E 02	0.6651E-04	0.9790E 02	0.5947690E 02	0.1792E-04	0.7908E 01
0.4367000E 02	0.6676E-04	0.9271E 02	0.5957999E 02	0.1784E-04	0.6953E 01
0.4459999E 02	0.4717E-04	0.6924E 02	0.5967999E 02	0.1771E-04	0.6805E 01
0.4564000E 02	0.2537E-04	0.8103E 02	0.6054999E 02	0.1496E-04	0.6798E 01
0.4573999E 02	0.2527E-04	0.8007E 02	0.6064999E 02	0.1498E-04	0.6766E 01
0.4584067E 02	0.2515E-04	0.7914E 02	0.6074756E 02	0.1485E-04	0.6735E 01
0.4593999E 02	0.2504E-04	0.7824E 02	0.6084999E 02	0.1479E-04	0.6702E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION AMPLITUDES (ANCES FOR 120762,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.1377E-05	0.3472E 03	0.2104999E 02	0.9015E-06	0.2738E 03
0.1185000E 02	0.2180E-05	0.3360E 03	0.2114999E 02	0.1052E-05	0.2749E 03
0.1195300E 02	0.4116E-05	0.2993E 03	0.2273999E 02	0.3522E-05	0.1866E 03
0.1195678E 02	0.4192E-05	0.2969E 03	0.2284000E 02	0.3395E-05	0.1837E 03
0.1196000E 02	0.4252E-05	0.2947E 03	0.2293924E 02	0.3287E-05	0.1812E 03
0.1205000E 02	0.3459E-05	0.2346E 03	0.2303999E 02	0.3194E-05	0.1790E 03
0.1215000E 02	0.1895E-05	0.2088E 03	0.2314000E 02	0.3115E-05	0.1770E 03
0.1225000E 02	0.1250E-05	0.2005E 03	0.2367000E 02	0.2461E-05	0.1742E 03
0.1235000E 02	0.9562E-06	0.1947E 03	0.2376999E 02	0.2414E-05	0.1732E 03
0.1244590E 02	0.7089E-06	0.1683E 03	0.2387198E 02	0.2365E-05	0.1722E 03
0.1244599E 02	0.7079E-06	0.1683E 03	0.2396999E 02	0.2318E-05	0.1714E 03
0.1244610E 02	0.7066E-06	0.1682E 03	0.2406999E 02	0.2271E-05	0.1707E 03
0.1255000E 02	0.4486E-06	0.1932E 03	0.2559999E 02	0.2354E-05	0.1567E 03
0.1265000E 02	0.3961E-06	0.1943E 03	0.2570000E 02	0.2369E-05	0.1466E 03
0.1356000E 02	0.3349E-06	0.2507E 03	0.2579561E 02	0.2175E-05	0.1326E 03
0.1366000E 02	0.5519E-06	0.2502E 03	0.2589999E 02	0.1601E-05	0.1160E 03
0.1376410E 02	0.1975E-05	0.1899E 03	0.2600000E 02	0.8866E-06	0.1082E 03
0.1376423E 02	0.1976E-05	0.1896E 03	0.2681999E 02	0.1532E-05	0.2323E 03
0.1376440E 02	0.1979E-05	0.1893E 03	0.2692000E 02	0.1710E-05	0.2265E 03
0.1386000E 02	0.5017E-06	0.1017E 03	0.2701987E 02	0.1865E-05	0.2212E 03
0.1396000E 02	0.2043E-06	0.8398E 02	0.2712000E 02	0.1996E-05	0.2164E 03
0.1530000E 02	0.6191E-06	0.3426E 03	0.2721999E 02	0.2106E-05	0.2121E 03
0.1659999E 02	0.2651E-05	0.3263E 03	0.2850000E 02	0.5501E-05	0.1777E 03
0.1670000E 02	0.3113E-05	0.3198E 03	0.2859999E 02	0.5546E-05	0.1776E 03
0.1680121E 02	0.3940E-05	0.3135E 03	0.2870168E 02	0.5631E-05	0.1777E 03
0.1689999E 02	0.5154E-05	0.3035E 03	0.2879999E 02	0.5776E-05	0.1779E 03
0.1700000E 02	0.6904E-05	0.2859E 03	0.2884000E 02	0.3803E-05	0.1855E 03
0.1710999E 02	0.8129E-05	0.2531E 03	0.2894299E 02	0.4143E-05	0.1708E 03
0.1720999E 02	0.7092E-05	0.2219E 03	0.2894427E 02	0.4102E-05	0.1704E 03
0.1730849E 02	0.5193E-05	0.1999E 03	0.2894600E 02	0.4043E-05	0.1700E 03
0.1730942E 02	0.5175E-05	0.1997E 03	0.2904999E 02	0.5203E-05	0.1894E 03
0.1731029E 02	0.5158E-05	0.1996E 03	0.2909999E 02	0.6006E-05	0.1862E 03
0.1740999E 02	0.3208E-05	0.1860E 03	0.2915526E 02	0.6912E-05	0.1775E 03
0.1752429E 02	0.2610E-05	0.2422E 03	0.2925999E 02	0.6780E-05	0.1537E 03
0.1752469E 02	0.2633E-05	0.2422E 03	0.2935999E 02	0.5117E-05	0.1442E 03
0.1752509E 02	0.2657E-05	0.2422E 03	0.2979999E 02	0.5543E-05	0.1708E 03
0.1762000E 02	0.3747E-05	0.1980E 03	0.2989999E 02	0.6423E-05	0.1651E 03
0.1771999E 02	0.2907E-05	0.1867E 03	0.3000980E 02	0.7995E-05	0.1329E 03
0.1792999E 02	0.2048E-05	0.1809E 03	0.3004752E 02	0.5742E-05	0.1041E 03
0.1803000E 02	0.1770E-05	0.1797E 03	0.3006999E 02	0.3387E-05	0.9659E 02
0.1809200E 02	0.1608E-05	0.1799E 03	0.3009636E 02	0.1216E-05	0.1453E 03
0.1813309E 02	0.1500E-05	0.1810E 03	0.3020000E 02	0.5463E-05	0.1944E 03
0.1817429E 02	0.1396E-05	0.1838E 03	0.3029999E 02	0.1096E-04	0.1486E 03
0.1823000E 02	0.1369E-05	0.1928E 03	0.3059999E 02	0.4950E-05	0.1473E 03
0.1832999E 02	0.1690E-05	0.1874E 03	0.3070000E 02	0.5247E-05	0.1471E 03
0.1917000E 02	0.8290E-06	0.1799E 03	0.3079973E 02	0.5568E-05	0.1453E 03
0.1926999E 02	0.8081E-06	0.1808E 03	0.3089999E 02	0.5878E-05	0.1422E 03
0.1937029E 02	0.8184E-06	0.1736E 03	0.3100000E 02	0.6138E-05	0.1381E 03
0.1937044E 02	0.8181E-06	0.1736E 03	0.3139999E 02	0.5931E-05	0.1214E 03
0.1937059E 02	0.8178E-06	0.1735E 03	0.3150000E 02	0.5575E-05	0.1176E 03
0.1946999E 02	0.6416E-06	0.1756E 03	0.3159869E 02	0.4697E-05	0.1215E 03
0.1956999E 02	0.6006E-06	0.1799E 03	0.3160318E 02	0.4693E-05	0.1226E 03
0.2075000E 02	0.5769E-06	0.2641E 03	0.3160759E 02	0.4708E-05	0.1238E 03
0.2084999E 02	0.6661E-06	0.2685E 03	0.3163530E 02	0.6583E-05	0.1109E 03
0.2095197E 02	0.7760E-06	0.2718E 03	0.3173999E 02	0.6323E-05	0.1059E 03
			0.3184000E 02	0.6035E-05	0.1013E 03
			0.3217999E 02	0.5077E-05	0.1531E 03
			0.3228000E 02	0.5152E-05	0.1513E 03
			0.3238367E 02	0.5225E-05	0.1495E 03

0.3248000E 02	0.5292E-05	0.1477E 03	0.4604999E 02	0.5067E-05	0 6232E 02
0.3257999E 02	0.5866E-05	0.1253E 03	0.4700000E 02	0 4930E-05	0 5911E 02
0 3262999E 02	0.5856E-05	0.1227E 03	0.4800000E 02	0 1167E-05	0.9832E 02
0 3272939E 02	0 5701E-05	0 1136E 03	0.4812000E 02	0 1456E-05	0 9345E 02
0 3275336E 02	0 2378E-05	0 1492E 03	0 4822475E 02	0.1741E-05	0 8667E 02
0 3284999E 02	0 2520E-05	0 1560E 03	0 4831999E 02	0.1995E-05	0 7838E 02
0.3295000E 02	0 3475E-05	0 1115E 03	0.4842000E 02	0 2205E-05	0 6798E 02
0 3301999E 02	0.3734E-05	0 1126E 03	0 4912999E 02	0.4042E-06	0.4491E 02
0 3312292E 02	0 3960E-05	0 1113E 03	0 4923000E 02	0 4002E-06	0 4117E 02
0 3321999E 02	0 4066E-05	0.1093E 03	0 4932964E 02	0 3960E-06	0 3765E 02
0 3331999E 02	0 4109E-05	0 1070E 03	0.4942999E 02	0 3920E-06	0 3429E 02
0 3400000E 02	0 3742E-05	0 1866E 03	0 4953000E 02	0 3884E-06	0 3111E 02
0 3464000E 02	0.6149E-05	0 1715E 03	0 5089999E 02	0 2387E-05	0.3741E 02
0 3473999E 02	0.6890E-05	0 1611E 03	0 5100000E 02	0 2394E-05	0 3638E 02
0 3482899E 02	0.4249E-05	0 1544E 03	0 5110204E 02	0 2397E-05	0 3522E 02
0 3483626E 02	0 4269E-05	0 1582E 03	0.5120000E 02	0 2397E-05	0 3400E 02
0 3484399E 02	0 4357E-05	0 1614E 03	0 5128000E 02	0.2392E-05	0 3295E 02
0.3495000E 02	0 5643E-05	0 1672E 03	0.5135999E 02	0 3433E-06	0 3066E 03
0 3504999E 02	0 6179E-05	0 1640E 03	0 5146198E 02	0 3736E-06	0 2942E 03
0 3575000E 02	0 4757E-05	0 1575E 03	0.5156000E 02	0.3930E-06	0 2813E 03
0 3637999E 02	0 3646E-05	0 1268E 03	0 5165999E 02	0 3983E-06	0 2678E 03
0.3648000E 02	0 3188E-05	0.1230E 03	0.5189999E 02	0 5823E-05	0 3557E 03
0.3657779E 02	0 2695E-05	0 1211E 03	0 5200000E 02	0 5775E-05	0 3567E 03
0 3667999E 02	0 2185E-05	0.1226E 03	0 5212418E 02	0 5670E-05	0 3570E 03
0 3679999E 02	0 1155E-05	0.7162E 01	0.5213118E 02	0 6086E-05	0 3565E 03
0.3691968E 02	0 7584E-06	0.2815E 03	0.5222449E 02	0.5803E-05	0.3279E 00
0.3700000E 02	0 1311E-05	0 2434E 03	0.5222701E 02	0 5814E-05	0 6478E 00
0.3709999E 02	0.2165E-05	0 2242E 03	0 5222949E 02	0 5829E-05	0 9465E 00
0.3739999E 02	0 4260E-05	0.1976E 03	0.5224249E 02	0 6151E-05	0 4194E 01
0.3770000E 02	0 5200E-05	0.1860E 03	0 5224358E 02	0 6173E-05	0 4237E 01
0 3779999E 02	0 5644E-05	0 1838E 03	0.5224469E 02	0.6195E-05	0 4269E 01
0 3788814E 02	0 6035E-05	0.1821E 03	0 5234000E 02	0.6640E-05	0 5693E-01
0 3800000E 02	0 6537E-05	0 1802E 03	0.5243999E 02	0 6589E-05	0 3590E 03
0 3809999E 02	0 7000E-05	0 1787E 03	0.5262999E 02	0 5032E-05	0 1656E-01
0.3839999E 02	0 7798E-05	0 1798E 03	0 5273000E 02	0 5002E-05	0 3597E 03
0 3850000E 02	0 7842E-05	0 1799E 03	0 5283859E 02	0 4975E-05	0 3594E 03
0 3861063E 02	0 7999E-05	0.1813E 03	0.5283936E 02	0 4975E-05	0 3594E 03
0 3870000E 02	0 8314E-05	0.1835E 03	0 5284009E 02	0.4975E-05	0.3594E 03
0.3881859E 02	0 1250E-04	0 1694E 03	0.5291205E 02	0 5768E-06	0 1965E 03
0.3887137E 02	0.7320E-05	0 1286E 03	0.5300000E 02	0 5659E-06	0 1971E 03
0 4000000E 02	0.3506E-05	0.5961E 02	0 5309999E 02	0 5556E-06	0 1978E 03
0 4009999E 02	0 3335E-05	0.6071E 02	0 5429999E 02	0 5167E-06	0 2037E 03
0 4089999E 02	0 1174E-04	0.9539E 02	0 5559999E 02	0 2680E-07	0 2740E 03
0 4170000E 02	0 1123E-04	0 7881E 02	0 5570000E 02	0 2685E-07	0 2739E 03
0 4179999E 02	0 1108E-04	0.7627E 02	0 5580330E 02	0 2690E-07	0 2738E 03
0 4191446E 02	0 1080E-04	0 7339E 02	0 5589999E 02	0 2695E-07	0.2738E 03
0 4200000E 02	0 1052E-04	0 7143E 02	0.5600000E 02	0 2699E-07	0 2737E 03
0.4209999E 02	0 1013E-04	0 6955E 02	0 5759999E 02	0 2776E-07	0.2723E 03
0.4259999E 02	0 8405E-05	0 7078E 02	0 5928000E 02	0 3837E-05	0.3579E 03
0.4326999E 02	0 1080E-04	0 8935E 02	0.5937999E 02	0 3798E-05	0.3583E 03
0.4337000E 02	0 1140E-04	0 8472E 02	0.5947350E 02	0.3838E-05	0 3596E 03
0.4346770E 02	0 1184E-04	0.7938E 02	0.5947519E 02	0 3841E-05	0 3596E 03
0.4356999E 02	0 1206E-04	0 7327E 02	0.5947690E 02	0 3845E-05	0.3596E 03
0 4367000E 02	0.1201E-04	0 6715E 02	0 5957999E 02	0 3862E-05	0.3581E 03
0 4459999E 02	0.7052E-05	0 3761E 02	0.5967999E 02	0.3793E-05	0 3571E 03
0 4564000E 02	0 5109E-05	0.6372E 02	0 6054999E 02	0.2860E-05	0 7762E 01
0.4573999E 02	0 5100E-05	0.6338E 02	0 6064999E 02	0 2850E-05	0 7809E 01
0.4584067E 02	0.5090E-05	0.6304E 02	0.6074756E 02	0.2841E-05	0.7855E 01
0.4593999E 02	0.5080E-05	0.6270E 02	0.6084999E 02	0.2831E-05	0.7904E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1175000E 02	0 3852E-07	0 3463E 01	0 2104999E 02	0 1092E-06	0 1334E 02
0 1185000E 02	0 3941E-07	0 5200E 01	0.2114999E 02	0 1109E-06	0 1428E 02
0 1195300E 02	0 4337E-07	0 7975E 01	0.2273999E 02	0 5911E-07	0.7252E 02
0.1195678E 02	0 4367E-07	0 7925E 01	0 2284000E 02	0 6677E-07	0.7204E 02
0 1196000E 02	0.4392E-07	0 7857E 01	0.2293924E 02	0 7523E-07	0 7124E 02
0 1205000E 02	0 4642E-07	0 1194E 01	0 2303999E 02	0 8484E-07	0 7007E 02
0 1215000E 02	0 1880E-06	0 1730E 03	0 2314000E 02	0.9554E-07	0 6848E 02
0 1225000E 02	0.3103E-06	0 1703E 03	0.2367000E 02	0 3513E-06	0.1925E 02
0 1235000E 02	0 6609E-06	0.1619E 03	0 2376999E 02	0 3720E-06	0 1745E 02
0 1244590E 02	0.2423E-05	0 9110E 02	0 2387198E 02	0 3919E-06	0 1520E 02
0 1244599E 02	0.2423E-05	0 9092E 02	0 2396999E 02	0 4089E-06	0 1276E 02
0 1244610E 02	0 2423E-05	0.9071E 02	0.2406999E 02	0.4236E-06	0 1015E 02
0.1255000E 02	0 7247E-06	0 1519E 02	0.2559999E 02	0 6854E-06	0 3363E 03
0.1265000E 02	0 4056E-06	0 7485E 01	0.2570000E 02	0 7304E-06	0 3262E 03
0.1356000E 02	0 4278E-07	0 5845E 01	0 2579561E 02	0 7293E-06	0 3124E 03
0.1366000E 02	0 3560E-07	0 1609E 02	0 2589999E 02	0 6286E-06	0 2954E 03
0.1376410E 02	0.1068E-06	0 6194E 02	0 2600000E 02	0 4670E-06	0.2835E 03
0.1376423E 02	0.1071E-06	0 6177E 02	0 2681999E 02	0 1243E-06	0.1805E 03
0 1376440E 02	0.1075E-06	0 6155E 02	0 2692000E 02	0 1081E-06	0.1767E 03
0.1386000E 02	0.8443E-07	0.3048E 01	0 2701987E 02	0 9434E-07	0 1734E 03
0 1396000E 02	0.7133E-07	0 6017E 00	0 2712000E 02	0 8265E-07	0 1706E 03
0 1530000E 02	0.6370E-07	0.2690E 01	0 2721999E 02	0.7276E-07	0.1683E 03
0 1659999E 02	0 3281E-06	0.1711E 03	0 2850000E 02	0 5943E-06	0 3503E 03
0 1670000E 02	0.1694E-06	0 1671E 03	0 2859999E 02	0.6123E-06	0 3492E 03
0.1680121E 02	0 2323E-06	0 1659E 03	0 2870168E 02	0 6340E-06	0 3477E 03
0 1689999E 02	0 3274E-06	0 1640E 03	0 2879999E 02	0 6594E-06	0 3456E 03
0 1700000E 02	0 4899E-06	0 1607E 03	0 2884000E 02	0 5624E-05	0 3449E 03
0 1710999E 02	0 9569E-06	0.1581E 03	0 2894299E 02	0 1641E-04	0 2881E 03
0 1720999E 02	0 1848E-05	0 1408E 03	0 2894427E 02	0 1651E-04	0 2861E 03
0 1730849E 02	0 3754E-05	0 9285E 02	0.2894600E 02	0 1663E-04	0 2835E 03
0 1730942E 02	0.3769E-05	0 9220E 02	0 2904999E 02	0 8651E-06	0.3331E 03
0 1731029E 02	0 3783E-05	0 9158E 02	0 2909999E 02	0 8964E-06	0.3235E 03
0 1740999E 02	0 3869E-05	0 2972E 02	0.2915526E 02	0 8609E-06	0.3091E 03
0 1752429E 02	0 5135E-05	0 3140E 03	0.2925999E 02	0 4956E-06	0.2850E 03
0 1752469E 02	0 5133E-05	0 3135E 03	0 2935999E 02	0.2325E-06	0 3124E 03
0 1752509E 02	0 5131E-05	0.3130E 03	0 2979999E 02	0.5035E-06	0 3553E 03
0.1762000E 02	0 1369E-05	0.2328E 03	0 2989999E 02	0.5534E-06	0 3556E 03
0 1771999E 02	0 3258E-06	0.2197E 03	0.3000980E 02	0.6191E-06	0 3555E 03
0 1792999E 02	0 7634E-07	0 3574E 03	0.3004752E 02	0.6550E-06	0 3549E 03
0.1803000E 02	0.1228E-06	0 7398E 01	0 3006999E 02	0 6766E-06	0.3541E 03
0 1809200E 02	0 1441E-06	0 9350E 01	0 3009636E 02	0 4726E-06	0.3334E 03
0 1813309E 02	0.1581E-06	0 9948E 01	0 3020000E 02	0 7422E-06	0.3192E 03
0.1817429E 02	0.1743E-06	0.9574E 01	0 3029999E 02	0 9595E-06	0 2642E 03
0.1823000E 02	0 2002E-06	0 4574E 01	0 3059999E 02	0 4819E-06	0.3558E 03
0 1832999E 02	0 1751E-06	0 3510E 03	0 3070000E 02	0 5330E-06	0.3568E 03
0 1917000E 02	0 1288E-06	0 2173E 00	0 3079973E 02	0 5710E-06	0 3570E 03
0 1926999E 02	0.1407E-06	0.3574E 03	0 3089999E 02	0 6024E-06	0 3571E 03
0.1937029E 02	0.1369E-06	0.3357E 03	0.3100000E 02	0.6297E-06	0 3570E 03
0.1937044E 02	0.1368E-06	0.3357E 03	0 3139999E 02	0 1173E-05	0 3547E 03
0.1937059E 02	0 1366E-06	0.3357E 03	0.3150000E 02	0 1493E-05	0 3487E 03
0.1946999E 02	0 9577E-07	0.3552E 03	0 3159869E 02	0.2176E-05	0.3140E 03
0.1956999E 02	0.1074E-06	0.1048E 01	0.3160318E 02	0 2176E-05	0 3104E 03
0 2075000E 02	0.1046E-06	0.1099E 02	0.3160759E 02	0 2163E-05	0.3068E 03
0.2084999E 02	0.1060E-06	0.1170E 02	0.3163530E 02	0 7732E-06	0 3569E 03
0.2095197E 02	0.1076E-06	0.1250E 02	0 3173999E 02	0.7987E-06	0.3569E 03
			0.3184000E 02	0 8238E-06	0.3568E 03
			0.3217999E 02	0 7747E-06	0 3552E 03
			0.3228000E 02	0.8019E-06	0 3552E 03
			0 3238367E 02	0.8313E-06	0.3552E 03

0 3248000E 02	0.8598E-06	0 3551E 03	0 4604999E 02	0 1119E-05	0 1883E 03
0 3257999E 02	0.9642E-06	0 3531E 03	0 4700000E 02	0 1003E-05	0 1881E 03
0 3262999E 02	0.9900E-06	0 3525E 03	0.4800000E 02	0.1874E-06	0 2744E 03
0.3272939E 02	0.1034E-05	0 3486E 03	0 4812000E 02	0 2270E-06	0 2758E 03
0 3275336E 02	0.1145E-05	0.3513E 03	0 4822475E 02	0 2713E-06	0 2736E 03
0.3284999E 02	0.1085E-05	0 3516E 03	0 4831999E 02	0 3147E-06	0 2686E 03
0.3295000E 02	0 1534E-06	0 3454E 03	0 4842000E 02	0 3547E-06	0 2608E 03
0.3301999E 02	0 1587E-06	0 3479E 03	0 4912999E 02	0 3531E-07	0 3159E 03
0 3312292E 02	0 1680E-06	0 3496E 03	0 4923000E 02	0 3556E-07	0 3178E 03
0 3321999E 02	0.1772E-06	0 3503E 03	0 4932964E 02	0 3616E-07	0 3199E 03
0.3331999E 02	0 1874E-06	0 3507E 03	0 4942999E 02	0 3714E-07	0 3220E 03
0 3400000E 02	0 1736E-05	0 3521E 03	0 4953000E 02	0 3849E-07	0 3240E 03
0.3464000E 02	0 3526E-05	0.3403E 03	0 5089999E 02	0 7150E-07	0 2827E 03
0.3473999E 02	0 5820E-05	0.3206E 03	0 5100000E 02	0.7561E-07	0 2799E 03
0 3482899E 02	0 4897E-05	0 2295E 03	0 5110204E 02	0 7977E-07	0 2767E 03
0.3483626E 02	0 4235E-05	0 2240E 03	0 5120000E 02	0 8362E-07	0 2734E 03
0 3484399E 02	0 3611E-05	0 2193E 03	0 5128000E 02	0.8657E-07	0 2705E 03
0 3495000E 02	0 2181E-06	0 2549E 03	0 5135999E 02	0 1832E-06	0 2907E 03
0 3504999E 02	0.8001E-06	0 3487E 03	0 5146198E 02	0 1995E-06	0 2803E 03
0 3575000E 02	0 2617E-05	0 3390E 03	0 5156000E 02	0 2097E-06	0 2693E 03
0.3637999E 02	0 4226E-05	0 3106E 03	0 5165999E 02	0 2122E-06	0 2577E 03
0.3648000E 02	0 4384E-05	0 3043E 03	0 5189999E 02	0.1057E-05	0 1894E 03
0.3657779E 02	0 4472E-05	0 2980E 03	0.5200000E 02	0 1048E-05	0 1878E 03
0 3667999E 02	0 4491E-05	0 2915E 03	0.5212418E 02	0.1029E-05	0 1864E 03
0 3679999E 02	0.2713E-05	0 3187E 03	0.5213118E 02	0 1034E-05	0 1879E 03
0 3691968E 02	0 2790E-05	0 3179E 03	0.5222449E 02	0.1027E-05	0 1851E 03
0 3700000E 02	0 2840E-05	0 3169E 03	0.5222701E 02	0 1027E-05	0 1851E 03
0 3709999E 02	0.2870E-05	0 3153E 03	0.5222949E 02	0 1026E-05	0 1851E 03
0 3739999E 02	0 2706E-05	0 3165E 03	0.5224249E 02	0.1026E-05	0.1871E 03
0.3770000E 02	0 3108E-05	0.3260E 03	0.5224358E 02	0 1027E-05	0 1871E 03
0 3779999E 02	0 3451E-05	0.3283E 03	0 5224469E 02	0 1028E-05	0 1870E 03
0.3788814E 02	0 3815E-05	0.3294E 03	0.5234000E 02	0.1021E-05	0 1847E 03
0.3800000E 02	0 4368E-05	0.3296E 03	0.5243999E 02	0 1003E-05	0 1841E 03
0 3809999E 02	0 4963E-05	0.3289E 03	0 5262999E 02	0 9901E-06	0 1836E 03
0 3839999E 02	0 5805E-05	0.3230E 03	0 5273000E 02	0 9781E-06	0 1834E 03
0 3850000E 02	0 6647E-05	0.3196E 03	0 5283859E 02	0 9691E-06	0 1838E 03
0 3861063E 02	0.7785E-05	0 3144E 03	0 5283936E 02	0 9694E-06	0 1838E 03
0 3870000E 02	0 8878E-05	0 3087E 03	0 5284009E 02	0 9696E-06	0 1838E 03
0 3881859E 02	0 1324E-04	0 2807E 03	0.5291205E 02	0.9975E-07	0 1853E 03
0 3887137E 02	0 1231E-04	0 2823E 03	0 5300000E 02	0 9597E-07	0.1838E 03
0 4000000E 02	0 4620E-05	0.2056E 03	0 5309999E 02	0 9210E-07	0 1823E 03
0.4009999E 02	0 4264E-05	0.2047E 03	0 5429999E 02	0.6612E-07	0 1706E 03
0 4089999E 02	0 2170E-05	0.2462E 03	0.5559999E 02	0 1374E-09	0 9243E 02
0 4170000E 02	0 2986E-05	0.2433E 03	0.5570000E 02	0 1376E-09	0.9239E 02
0 4179999E 02	0 3137E-05	0 2397E 03	0.5580330E 02	0 1379E-09	0 9235E 02
0 4191446E 02	0 3271E-05	0 2348E 03	0 5589999E 02	0 1382E-09	0 9231E 02
0 4200000E 02	0.3333E-05	0 2307E 03	0 5600000E 02	0 1384E-09	0 9227E 02
0.4209999E 02	0 3357E-05	0 2258E 03	0.5759999E 02	0 1424E-09	0.9167E 02
0.4259999E 02	0 2944E-05	0 2057E 03	0.5928000E 02	0 3346E-06	0 1796E 03
0.4326999E 02	0 2097E-05	0 1976E 03	0 5937999E 02	0 4236E-06	0.1700E 03
0 4337000E 02	0 2008E-05	0 1968E 03	0.5947350E 02	0 5035E-06	0 1217E 03
0.4346770E 02	0.1931E-05	0 1965E 03	0.5947519E 02	0.4974E-06	0 1202E 03
0 4356999E 02	0 1863E-05	0.1965E 03	0 5947690E 02	0.4908E-06	0 1187E 03
0 4367000E 02	0.1812E-05	0.1966E 03	0.5957999E 02	0 9554E-07	0 1165E 03
0.4459999E 02	0 1580E-05	0.1935E 03	0 5967999E 02	0.1038E-06	0 1728E 03
0.4564000E 02	0 1185E-05	0.1884E 03	0.6054999E 02	0.1099E-06	0.1859E 03
0.4573999E 02	0.1168E-05	0.1884E 03	0 6064999E 02	0 1122E-06	0.1856E 03
0.4584067E 02	0.1151E-05	0.1884E 03	0.6074756E 02	0.1143E-06	0 1853E 03
0.4593999E 02	0.1135E-05	0.1883E 03	0.6084999E 02	0.1162E-06	0.1850E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.				
0.1175000E 02	0.1271E-07	0.1662E 03		0.2104999E 02	0.3818E-07	0.2477E 03
0.1185000E 02	0.1324E-07	0.1610E 03		0.2114999E 02	0.4032E-07	0.2493E 03
0.1195300E 02	0.1204E-07	0.1447E 03		0.2273999E 02	0.6590E-07	0.3587E 03
0.1195678E 02	0.1183E-07	0.1439E 03		0.2284000E 02	0.6592E-07	0.6601E 00
0.1196000E 02	0.1164E-07	0.1433E 03		0.2293924E 02	0.6643E-07	0.3396E 01
0.1205000E 02	0.7295E-08	0.1643E 03		0.2303999E 02	0.6775E-07	0.6962E 01
0.1215000E 02	0.9872E-06	0.1744E 03		0.2314000E 02	0.7026E-07	0.1116E 02
0.1225000E 02	0.1492E-05	0.1715E 03		0.2367000E 02	0.8312E-07	0.2946E 02
0.1235000E 02	0.2961E-05	0.1630E 03		0.2376999E 02	0.9867E-07	0.2514E 02
0.1244590E 02	0.1019E-04	0.9219E 02		0.2387198E 02	0.1159E-06	0.2047E 02
0.1244599E 02	0.1019E-04	0.9202E 02		0.2396999E 02	0.1333E-06	0.1588E 02
0.1244610E 02	0.1019E-04	0.9180E 02		0.2406999E 02	0.1518E-06	0.1123E 02
0.1255000E 02	0.2856E-05	0.1623E 02		0.2559999E 02	0.9061E-06	0.3126E 03
0.1265000E 02	0.1506E-05	0.8475E 01		0.2570000E 02	0.1134E-05	0.3006E 03
0.1356000E 02	0.1432E-07	0.1693E 03		0.2579561E 02	0.1347E-05	0.2844E 03
0.1366000E 02	0.1332E-07	0.1665E 03		0.2589999E 02	0.1440E-05	0.2635E 03
0.1376410E 02	0.8942E-08	0.2193E 03		0.2600000E 02	0.1358E-05	0.2460E 03
0.1376423E 02	0.8994E-08	0.2194E 03		0.2681999E 02	0.4732E-06	0.2322E 03
0.1376440E 02	0.9062E-08	0.2196E 03		0.2692000E 02	0.4569E-06	0.2298E 03
0.1386000E 02	0.1816E-07	0.1817E 03		0.2701987E 02	0.4402E-06	0.2273E 03
0.1396000E 02	0.1748E-07	0.1762E 03		0.2712000E 02	0.4227E-06	0.2247E 03
0.1530000E 02	0.1494E-07	0.1661E 03		0.2721999E 02	0.4048E-06	0.2222E 03
0.1659999E 02	0.3768E-07	0.1592E 03		0.2850000E 02	0.7012E-07	0.1455E 03
0.1670000E 02	0.4224E-06	0.1775E 03		0.2859999E 02	0.4144E-07	0.1311E 03
0.1680121E 02	0.4875E-06	0.1770E 03		0.2870168E 02	0.2093E-07	0.4432E 02
0.1689999E 02	0.5736E-06	0.1761E 03		0.2879999E 02	0.7356E-07	0.3470E 03
0.1700000E 02	0.6960E-06	0.1743E 03		0.2884000E 02	0.9960E-05	0.3423E 03
0.1710999E 02	0.8041E-06	0.1648E 03		0.2894299E 02	0.3291E-04	0.2848E 03
0.1720999E 02	0.1042E-05	0.1613E 03		0.2894427E 02	0.3318E-04	0.2828E 03
0.1730849E 02	0.1435E-05	0.1520E 03		0.2894600E 02	0.3349E-04	0.2802E 03
0.1730942E 02	0.1438E-05	0.1519E 03		0.2904999E 02	0.7289E-06	0.3112E 03
0.1731029E 02	0.1441E-05	0.1518E 03		0.2909999E 02	0.1024E-05	0.2996E 03
0.1740999E 02	0.2116E-05	0.1484E 03		0.2915526E 02	0.1391E-05	0.2814E 03
0.1752429E 02	0.6711E-05	0.1046E 03		0.2925999E 02	0.1709E-05	0.2404E 03
0.1752469E 02	0.6726E-05	0.1042E 03		0.2935999E 02	0.1500E-05	0.2137E 03
0.1752509E 02	0.6741E-05	0.1037E 03		0.2979999E 02	0.1304E-05	0.1827E 03
0.1762000E 02	0.3391E-05	0.2980E 02		0.2989999E 02	0.1399E-05	0.1797E 03
0.1771999E 02	0.1743E-05	0.1651E 02		0.3000980E 02	0.1607E-05	0.1721E 03
0.1792999E 02	0.8823E-06	0.1163E 02		0.3004752E 02	0.1606E-05	0.1687E 03
0.1803000E 02	0.7454E-06	0.1229E 02		0.3006999E 02	0.1623E-05	0.1690E 03
0.1809200E 02	0.7052E-06	0.1308E 02		0.3009636E 02	0.2402E-05	0.1775E 03
0.1813309E 02	0.7012E-06	0.1334E 02		0.3020000E 02	0.3399E-05	0.1690E 03
0.1817429E 02	0.7229E-06	0.1242E 02		0.3029999E 02	0.4670E-05	0.1056E 03
0.1823000E 02	0.7888E-06	0.4638E 01		0.3059999E 02	0.2084E-06	0.3934E 02
0.1832999E 02	0.5627E-06	0.3396E 03		0.3070000E 02	0.6815E-07	0.1086E 03
0.1917000E 02	0.3534E-05	0.3432E 03		0.3079973E 02	0.1409E-06	0.1669E 03
0.1926999E 02	0.6540E-05	0.3317E 03		0.3089999E 02	0.2194E-06	0.1765E 03
0.1937029E 02	0.1555E-04	0.2717E 03		0.3100000E 02	0.2813E-06	0.1795E 03
0.1937044E 02	0.1556E-04	0.2715E 03		0.3139999E 02	0.2143E-05	0.3406E 03
0.1937059E 02	0.1556E-04	0.2713E 03		0.3150000E 02	0.4057E-05	0.3294E 03
0.1946999E 02	0.7214E-05	0.2043E 03		0.3159869E 02	0.1014E-04	0.2838E 03
0.1956999E 02	0.3897E-05	0.1913E 03		0.3160318E 02	0.1045E-04	0.2795E 03
0.2075000E 02	0.3362E-07	0.2425E 03		0.3160759E 02	0.1070E-04	0.2751E 03
0.2084999E 02	0.3490E-07	0.2442E 03		0.3163530E 02	0.4839E-06	0.1774E 03
0.2095197E 02	0.3643E-07	0.2460E 03		0.3173999E 02	0.5070E-06	0.1771E 03
				0.3184000E 02	0.5289E-06	0.1768E 03
				0.3217999E 02	0.6391E-06	0.1659E 03
				0.3228000E 02	0.6446E-06	0.1657E 03
				0.3238367E 02	0.6505E-06	0.1657E 03

0.3248000E 02	0.6564E-06	0 1657E 03	0 4604999E 02	0 6578E-06	0.7897E 01
0.3257999E 02	0 8406E-06	0.1458E 03	0.4700000E 02	0.6589E-06	0 7692E 01
0 3262999E 02	0 9224E-06	0 1449E 03	0 4800000E 02	0.4517E-06	0 2906E 03
0.3272939E 02	0 1222E-05	0.1317E 03	0.4812000E 02	0 5680E-06	0 2898E 03
0 3275336E 02	0 1080E-05	0 1541E 03	0 4822475E 02	0 6922E-06	0 2856E 03
0 3284999E 02	0 6726E-06	0 1354E 03	0 4831999E 02	0 8115E-06	0 2789E 03
0 3295000E 02	0 1387E-06	0 7383E 02	0.4842000E 02	0 9198E-06	0 2696E 03
0.3301999E 02	0 8498E-07	0.8249E 02	0.4912999E 02	0 5920E-06	0.3531E 03
0 3312292E 02	0 5573E-07	0 1128E 03	0 4923000E 02	0 6199E-06	0 3524E 03
0.3321999E 02	0 5681E-07	0 1401E 03	0 4932964E 02	0 6497E-06	0 3517E 03
0 3331999E 02	0 6729E-07	0 1560E 03	0 4942999E 02	0 6819E-06	0.3510E 03
0.3400000E 02	0.7542E-06	0 1558E 03	0 4953000E 02	0.7165E-06	0 3502E 03
0 3464000E 02	0 1465E-05	0 1466E 03	0 5089999E 02	0 1062E-05	0 2954E 03
0.3473999E 02	0 2546E-05	0 1269E 03	0 5100000E 02	0 1116E-05	0 2915E 03
0 3482899E 02	0 2458E-05	0 3430E 02	0 5110204E 02	0 1168E-05	0 2873E 03
0 3483626E 02	0.2168E-05	0 2850E 02	0.5120000E 02	0 1215E-05	0 2830E 03
0 3484399E 02	0.1893E-05	0 2338E 02	0 5128000E 02	0.1250E-05	0.2794E 03
0.3495000E 02	0.3357E-06	0 3579E 03	0 5135999E 02	0.2943E-05	0 2943E 03
0 3504999E 02	0.2795E-07	0.1978E 03	0.5146198E 02	0 3178E-05	0 2839E 03
0 3575000E 02	0 5065E-06	0 1716E 03	0.5156000E 02	0 3316E-05	0 2729E 03
0 3637999E 02	0 1331E-05	0 1616E 03	0 5165999E 02	0 3329E-05	0 2613E 03
0 3648000E 02	0 1476E-05	0 1562E 03	0 5189999E 02	0.2694E-05	0 2406E 03
0 3657779E 02	0 1602E-05	0 1506E 03	0 5200000E 02	0 2376E-05	0.2330E 03
0 3667999E 02	0 1710E-05	0 1445E 03	0 5212418E 02	0 2031E-05	0 2255E 03
0.3679999E 02	0 2401E-05	0 1625E 03	0 5213118E 02	0 2024E-05	0 2224E 03
0.3691968E 02	0 2525E-05	0 1530E 03	0 5222449E 02	0 1802E-05	0 2185E 03
0 3700000E 02	0 2566E-05	0 1461E 03	0 5222701E 02	0 1798E-05	0 2184E 03
0.3709999E 02	0 2533E-05	0 1370E 03	0 5222949E 02	0.1793E-05	0 2183E 03
0.3739999E 02	0.1749E-05	0 1205E 03	0 5224249E 02	0.1766E-05	0 2160E 03
0.3770000E 02	0.1374E-05	0 1391E 03	0.5224358E 02	0 1762E-05	0 2160E 03
0.3779999E 02	0.1553E-05	0 1461E 03	0.5224469E 02	0 1758E-05	0 2159E 03
0.3788814E 02	0.1763E-05	0 1495E 03	0.5234000E 02	0 1555E-05	0 2136E 03
0.3800000E 02	0 2078E-05	0 1512E 03	0.5243999E 02	0 1396E-05	0 2106E 03
0.3809999E 02	0 2406E-05	0 1510E 03	0 5262999E 02	0 1122E-05	0.2098E 03
0 3839999E 02	0 2296E-05	0.1467E 03	0.5273000E 02	0 1020E-05	0 2079E 03
0 3850000E 02	0 2575E-05	0 1425E 03	0 5283859E 02	0.9185E-06	0.2053E 03
0 3861063E 02	0 2948E-05	0 1368E 03	0.5283936E 02	0.9174E-06	0 2053E 03
0 3870000E 02	0 3304E-05	0.1311E 03	0 5284009E 02	0.9163E-06	0 2052E 03
0 3881859E 02	0 7043E-05	0 1039E 03	0 5291205E 02	0.1318E-05	0 1962E 03
0 3887137E 02	0 6601E-05	0.1079E 03	0 5300000E 02	0 1255E-05	0 1947E 03
0 4000000E 02	0 2418E-05	0 3465E 02	0 5309999E 02	0 1190E-05	0 1933E 03
0 4009999E 02	0 2236E-05	0 3418E 02	0 5429999E 02	0 7579E-06	0 1822E 03
0 4089999E 02	0 2085E-05	0 5533E 02	0 5559999E 02	0 1592E-08	0 9227E 02
0 4170000E 02	0 2020E-05	0 4750E 02	0 5570000E 02	0.1595E-08	0 9223E 02
0 4179999E 02	0 2061E-05	0 4538E 02	0 5580330E 02	0 1598E-08	0 9220E 02
0 4191446E 02	0 2101E-05	0.4226E 02	0 5589999E 02	0 1601E-08	0 9216E 02
0 4200000E 02	0 2118E-05	0.3955E 02	0 5600000E 02	0 1604E-08	0 9212E 02
0 4209999E 02	0 2122E-05	0 3615E 02	0 5759999E 02	0.1650E-08	0 9154E 02
0 4259999E 02	0 1933E-05	0 2055E 02	0 5928000E 02	0 9948E-07	0 2404E 03
0 4326999E 02	0 1695E-05	0.1143E 02	0 5937999E 02	0 5123E-06	0 3019E 03
0.4337000E 02	0 1661E-05	0.7514E 01	0 5947350E 02	0 1978E-05	0 2529E 03
0 4346770E 02	0 1611E-05	0.3581E 01	0.5947519E 02	0.1996E-05	0 2511E 03
0 4356999E 02	0.1539E-05	0 3596E 03	0.5947690E 02	0.2013E-05	0 2494E 03
0 4367000E 02	0 1453E-05	0 3561E 03	0 5957999E 02	0.1391E-05	0 1916E 03
0 4459999E 02	0 8329E-06	0.3530E 03	0 5967999E 02	0 1069E-05	0.1802E 03
0 4564000E 02	0 6696E-06	0.7516E 01	0 6054999E 02	0 6018E-06	0 1757E 03
0 4573999E 02	0.6659E-06	0.7642E 01	0.6064999E 02	0.5988E-06	0.1753E 03
0 4584067E 02	0.6627E-06	0.7747E 01	0 6074756E 02	0 5973E-06	0 1750E 03
0.4593999E 02	0 6601E-06	0 7829E 01	0.6084999E 02	0.5969E-06	0.1746E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0 1187E-06	0 3064E 03	0 2104999E 02	0 1056E-06	0 3140E 03
0.1185000E 02	0 1834E-06	0 2939E 03	0 2114999E 02	0 1006E-06	0 3161E 03
0.1195300E 02	0 3373E-06	0 2557E 03	0 2273999E 02	0 4591E-06	0.3175E 03
0.1195678E 02	0 3432E-06	0 2532E 03	0 2284000E 02	0 5094E-06	0 3167E 03
0.1196000E 02	0 3479E-06	0 2510E 03	0 2293924E 02	0 5637E-06	0 3150E 03
0.1205000E 02	0 2768E-06	0 1894E 03	0.2303999E 02	0 6229E-06	0 3126E 03
0.1215000E 02	0 2808E-06	0 1710E 03	0 2314000E 02	0 6858E-06	0 3096E 03
0.1225000E 02	0 2855E-06	0 1665E 03	0 2367000E 02	0 9198E-06	0 2627E 03
0.1235000E 02	0 4529E-06	0.1618E 03	0 2376999E 02	0 9549E-06	0 2556E 03
0 1244590E 02	0 1378E-05	0 9520E 02	0 2387198E 02	0 9788E-06	0 2480E 03
0.1244599E 02	0 1378E-05	0 9503E 02	0 2396999E 02	0 9887E-06	0 2407E 03
0.1244610E 02	0 1378E-05	0 9483E 02	0 2406999E 02	0 9852E-06	0 2332E 03
0.1255000E 02	0 3601E-06	0 2328E 02	0.2559999E 02	0 4368E-06	0 1658E 03
0.1265000E 02	0 1846E-06	0.1858E 02	0 2570000E 02	0 4342E-06	0 1713E 03
0.1356000E 02	0 4165E-06	0 1640E 03	0 2579561E 02	0 4965E-06	0.1744E 03
0.1366000E 02	0 7852E-06	0.1583E 03	0 2589999E 02	0 5963E-06	0.1675E 03
0.1376410E 02	0 3268E-05	0 9579E 02	0 2600000E 02	0 6403E-06	0 1550E 03
0.1376423E 02	0 3271E-05	0 9553E 02	0 2681999E 02	0 5835E-06	0 1082E 03
0 1376440E 02	0 3276E-05	0 9518E 02	0 2692000E 02	0 5288E-06	0 1014E 03
0 1386000E 02	0 9799E-06	0 9963E 01	0 2701987E 02	0.4750E-06	0 9515E 02
0 1396000E 02	0 4871E-06	0.1798E 01	0 2712000E 02	0 4237E-06	0 8947E 02
0 1530000E 02	0.4516E-07	0 3530E 03	0 2721999E 02	0 3760E-06	0 8438E 02
0 1659999E 02	0 1439E-06	0.3591E 03	0.2850000E 02	0.2275E-06	0 2067E 03
0.1670000E 02	0 1520E-06	0.1762E 03	0 2859999E 02	0 2567E-06	0 2018E 03
0.1680121E 02	0 2014E-06	0.1743E 03	0 2870168E 02	0 2960E-06	0 1959E 03
0 1689999E 02	0 2767E-06	0.1703E 03	0 2879999E 02	0 3486E-06	0 1891E 03
0 1700000E 02	0.3949E-06	0 1612E 03	0.2884000E 02	0 6450E-06	0 3218E 03
0 1710999E 02	0 8320E-06	0 1236E 03	0 2894299E 02	0 2427E-05	0 2643E 03
0.1720999E 02	0 7666E-06	0.1050E 03	0.2894427E 02	0 2453E-05	0 2624E 03
0 1730849E 02	0 7526E-06	0 1155E 03	0 2894600E 02	0 2485E-05	0 2597E 03
0 1730942E 02	0 7560E-06	0 1157E 03	0.2904999E 02	0 6409E-06	0 1502E 03
0.1731029E 02	0.7593E-06	0 1159E 03	0.2909999E 02	0 7963E-06	0.1406E 03
0 1740999E 02	0 1358E-05	0 1112E 03	0 2915526E 02	0 9800E-06	0 1239E 03
0 1752429E 02	0 3236E-05	0.7151E 02	0 2925999E 02	0 1053E-05	0.8280E 02
0 1752469E 02	0 3243E-05	0 7105E 02	0.2935999E 02	0.8164E-06	0 5299E 02
0 1752509E 02	0 3249E-05	0 7059E 02	0.2979999E 02	0 5443E-06	0.9593E 01
0 1762000E 02	0 1586E-05	0 3584E 03	0.2989999E 02	0 5078E-06	0.7378E 01
0 1771999E 02	0 8193E-06	0 3472E 03	0.3000980E 02	0 4759E-06	0 1037E 02
0 1792999E 02	0 4442E-06	0 3457E 03	0.3004752E 02	0 5296E-06	0.1401E 02
0 1803000E 02	0 3824E-06	0 3479E 03	0 3006999E 02	0 5746E-06	0.1221E 02
0 1809200E 02	0 3636E-06	0 3498E 03	0 3009636E 02	0 3374E-06	0 9486E 02
0.1813309E 02	0 3613E-06	0 3512E 03	0 3020000E 02	0 4357E-06	0 4233E 02
0 1817429E 02	0.3720E-06	0 3521E 03	0.3029999E 02	0 6521E-06	0 2996E 03
0.1823000E 02	0 4129E-06	0 3485E 03	0 3059999E 02	0 1532E-06	0 3520E 03
0.1832999E 02	0.3482E-06	0 3282E 03	0 3070000E 02	0 1808E-06	0 3581E 03
0 1917000E 02	0 9031E-07	0 2839E 03	0 3079973E 02	0 1974E-06	0 6035E 00
0.1926999E 02	0 9071E-07	0 2574E 03	0 3089999E 02	0 2085E-06	0 1997E 01
0 1937029E 02	0 1145E-06	0 1311E 03	0.3100000E 02	0 2169E-06	0 2925E 01
0 1937044E 02	0.1146E-06	0 1308E 03	0 3139999E 02	0 7526E-07	0.1103E 03
0 1937059E 02	0.1147E-06	0.1304E 03	0 3150000E 02	0 1863E-06	0 1149E 03
0.1946999E 02	0.1133E-06	0.9581E 01	0 3159869E 02	0 5861E-06	0 7680E 02
0.1956999E 02	0.1089E-06	0.3440E 03	0 3160318E 02	0 6094E-06	0.7269E 02
0.2075000E 02	0.1145E-06	0.3128E 03	0 3160759E 02	0.6299E-06	0.6845E 02
0.2084999E 02	0.1125E-06	0 3128E 03	0.3163530E 02	0 2213E-06	0.3590E 03
0.2095197E 02	0.1095E-06	0.3131E 03	0.3173999E 02	0 2258E-06	0.3591E 03
			0.3184000E 02	0.2302E-06	0 3591E 03
			0.3217999E 02	0.1902E-06	0.2968E 03
			0.3228000E 02	0.1884E-06	0.2940E 03
			0.3238367E 02	0.1860E-06	0.2914E 03

0.3248000E 02	0.1831E-06	0 2892E 03	0 4604999E 02	0 4834E-06	0 2398E 02
0.3257999E 02	0 1631E-06	0 2611E 03	0 4700000E 02	0 4323E-06	0 1127E 02
0.3262999E 02	0 1638E-06	0 2569E 03	0 4800000E 02	0 3816E-05	0 3329E 03
0.3272939E 02	0.1461E-06	0 2498E 03	0 4812000E 02	0 4231E-05	0 3229E 03
0 3275336E 02	0.2575E-06	0 6186E 01	0 4822475E 02	0 4584E-05	0 3119E 03
0.3284999E 02	0 2939E-06	0 7466E 01	0 4831999E 02	0 4818E-05	0 3001E 03
0 3295000E 02	0 6671E-07	0.1430E 03	0.4842000E 02	0 4874E-05	0 2861E 03
0.3301999E 02	0 6013E-07	0 1305E 03	0 4912999E 02	0 1481E-05	0 2394E 03
0.3312292E 02	0 5562E-07	0 1165E 03	0 4923000E 02	0 1430E-05	0 2361E 03
0 3321999E 02	0 5440E-07	0 1054E 03	0 4932964E 02	0 1379E-05	0 2331E 03
0 3331999E 02	0 5493E-07	0 9516E 02	0 4942999E 02	0 1328E-05	0 2303E 03
0 3400000E 02	0 3127E-06	0 3413E 03	0 4953000E 02	0 1277E-05	0 2277E 03
0 3464000E 02	0 6394E-06	0 3285E 03	0 5089999E 02	0 2254E-06	0.2309E 03
0 3473999E 02	0 1047E-05	0 3067E 03	0 5100000E 02	0 2269E-06	0 2294E 03
0 3482899E 02	0 8431E-06	0 2105E 03	0 5110204E 02	0 2278E-06	0 2278E 03
0 3483626E 02	0 7233E-06	0 2043E 03	0 5120000E 02	0 2281E-06	0 2261E 03
0 3484399E 02	0 6107E-06	0 1986E 03	0 5128000E 02	0 2278E-06	0 2248E 03
0 3495000E 02	0 3913E-07	0 3865E 02	0 5135999E 02	0 7254E-07	0 5597E 02
0 3504999E 02	0 1973E-06	0.3561E 03	0 5146198E 02	0 7320E-07	0 4350E 02
0 3575000E 02	0 8694E-06	0.3199E 03	0 5156000E 02	0 7135E-07	0 3024E 02
0 3637999E 02	0 1725E-05	0.2859E 03	0 5165999E 02	0 6665E-07	0 1613E 02
0.3648000E 02	0 1844E-05	0 2781E 03	0.5189999E 02	0 2455E-06	0 2343E 03
0 3657779E 02	0 1935E-05	0 2703E 03	0 5200000E 02	0 2330E-06	0 2352E 03
0 3667999E 02	0 1998E-05	0 2622E 03	0 5212418E 02	0 2224E-06	0 2378E 03
0 3679999E 02	0 8784E-06	0 2467E 03	0 5213118E 02	0 1920E-06	0 2364E 03
0 3691968E 02	0 8486E-06	0 2425E 03	0 5222449E 02	0 2346E-06	0 2335E 03
0 3700000E 02	0.8289E-06	0 2402E 03	0 5222701E 02	0 2364E-06	0 2333E 03
0 3709999E 02	0.8046E-06	0 2377E 03	0 5222949E 02	0.2379E-06	0 2330E 03
0.3739999E 02	0.7155E-06	0.2331E 03	0 5224249E 02	0 2050E-06	0 2371E 03
0 3770000E 02	0 5729E-06	0 2315E 03	0.5224358E 02	0 2053E-06	0 2371E 03
0.3779999E 02	0 5616E-06	0 2355E 03	0 5224469E 02	0 2056E-06	0 2370E 03
0 3788814E 02	0 5611E-06	0.2401E 03	0 5234000E 02	0 1978E-06	0 2330E 03
0.3800000E 02	0 5797E-06	0 2471E 03	0 5243999E 02	0 1880E-06	0 2338E 03
0 3809999E 02	0 6234E-06	0.2540E 03	0 5262999E 02	0 1548E-06	0 2574E 03
0 3839999E 02	0 9149E-06	0 2754E 03	0 5273000E 02	0 1506E-06	0 2588E 03
0 3850000E 02	0 1111E-05	0 2779E 03	0 5283859E 02	0 1522E-06	0 2626E 03
0 3861063E 02	0.1415E-05	0.2777E 03	0 5283936E 02	0 1524E-06	0 2626E 03
0 3870000E 02	0 1740E-05	0.2749E 03	0 5284009E 02	0 1526E-06	0 2625E 03
0 3881859E 02	0 2999E-05	0.2443E 03	0 5291205E 02	0.1277E-06	0 3145E 03
0 3887137E 02	0 3007E-05	0 2365E 03	0 5300000E 02	0 1232E-06	0 3129E 03
0.4000000E 02	0 2561E-05	0 1596E 03	0 5309999E 02	0 1187E-06	0 3112E 03
0 4009999E 02	0 2523E-05	0.1572E 03	0 5429999E 02	0 9277E-07	0 2984E 03
0 4089999E 02	0 3126E-05	0.1305E 03	0 5559999E 02	0 2025E-08	0 9247E 02
0 4170000E 02	0 4620E-05	0 9792E 02	0 5570000E 02	0 2028E-08	0 9243E 02
0 4179999E 02	0 4733E-05	0 9098E 02	0 5580330E 02	0 2032E-08	0 9239E 02
0 4191446E 02	0 4769E-05	0.8254E 02	0 5589999E 02	0 2036E-08	0 9235E 02
0 4200000E 02	0 4720E-05	0.7611E 02	0 5600000E 02	0 2040E-08	0 9231E 02
0 4209999E 02	0 4583E-05	0.6870E 02	0 5759999E 02	0 2099E-08	0 9170E 02
0 4259999E 02	0 3168E-05	0 3983E 02	0 5928000E 02	0 7631E-07	0 6864E 02
0 4326999E 02	0 7154E-06	0 9782E 02	0 5937999E 02	0 8539E-07	0.3593E 03
0 4337000E 02	0 1025E-05	0 1110E 03	0 5947350E 02	0 2862E-06	0 2501E 03
0 4346770E 02	0 1390E-05	0 1122E 03	0.5947519E 02	0 2895E-06	0 2478E 03
0.4356999E 02	0 1758E-05	0.1081E 03	0 5947690E 02	0.2926E-06	0.2455E 03
0 4367000E 02	0 2064E-05	0.1018E 03	0 5957999E 02	0.2292E-06	0 1674E 03
0.4459999E 02	0.2291E-05	0 5230E 02	0.5967999E 02	0.1920E-06	0 1458E 03
0.4564000E 02	0 4982E-06	0.2955E 02	0.6054999E 02	0.2132E-06	0 3500E 03
0.4573999E 02	0 4953E-06	0.2821E 02	0 6064999E 02	0 2131E-06	0 3501E 03
0 4584067E 02	0 4919E-06	0.2684E 02	0.6074756E 02	0.2128E-06	0.3501E 03
0.4593999E 02	0.4881E-06	0.2549E 02	0.6084999E 02	0.2123E-06	0.3502E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADHITTANCES FOR 521,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.8933E-07	0.3447E 03	0.2104999E 02	0.6047E-06	0.3009E 03
0.1185000E 02	0.9065E-07	0.3425E 03	0.2114999E 02	0.6298E-06	0.3001E 03
0.1195300E 02	0.8395E-07	0.3382E 03	0.2273999E 02	0.1442E-05	0.3288E 03
0.1195678E 02	0.8325E-07	0.3381E 03	0.2284000E 02	0.1498E-05	0.3262E 03
0.1196000E 02	0.8263E-07	0.3382E 03	0.2293924E 02	0.1555E-05	0.3233E 03
0.1205000E 02	0.7917E-07	0.3487E 03	0.2303999E 02	0.1614E-05	0.3201E 03
0.1215000E 02	0.1140E-06	0.3506E 03	0.2314000E 02	0.1672E-05	0.3166E 03
0.1225000E 02	0.1231E-06	0.3492E 03	0.2367000E 02	0.1556E-05	0.2605E 03
0.1235000E 02	0.1650E-06	0.3451E 03	0.2376999E 02	0.1549E-05	0.2537E 03
0.1244590E 02	0.3041E-06	0.2871E 03	0.2387198E 02	0.1517E-05	0.2465E 03
0.1244599E 02	0.3039E-06	0.2870E 03	0.2396999E 02	0.1460E-05	0.2395E 03
0.1244610E 02	0.3037E-06	0.2868E 03	0.2406999E 02	0.1378E-05	0.2326E 03
0.1255000E 02	0.4177E-07	0.2908E 03	0.2559999E 02	0.4374E-06	0.2972E 03
0.1265000E 02	0.5668E-07	0.3332E 03	0.2570000E 02	0.5158E-06	0.3008E 03
0.1356000E 02	0.3147E-06	0.3444E 03	0.2579561E 02	0.6278E-06	0.3039E 03
0.1366000E 02	0.4850E-06	0.3392E 03	0.2589999E 02	0.8163E-06	0.3025E 03
0.1376410E 02	0.1538E-05	0.2783E 03	0.2600000E 02	0.1007E-05	0.2957E 03
0.1376423E 02	0.1539E-05	0.2781E 03	0.2681999E 02	0.1465E-05	0.2636E 03
0.1376440E 02	0.1540E-05	0.2777E 03	0.2692000E 02	0.1485E-05	0.2575E 03
0.1386000E 02	0.3273E-06	0.1961E 03	0.2701987E 02	0.1485E-05	0.2519E 03
0.1396000E 02	0.9510E-07	0.1981E 03	0.2712000E 02	0.1471E-05	0.2467E 03
0.1530000E 02	0.1384E-06	0.3362E 03	0.2721999E 02	0.1446E-05	0.2419E 03
0.1659999E 02	0.1994E-06	0.3313E 03	0.2850000E 02	0.7915E-06	0.1399E 03
0.1670000E 02	0.2286E-06	0.1879E 03	0.2859999E 02	0.7713E-06	0.1332E 03
0.1680121E 02	0.2846E-06	0.1849E 03	0.2870168E 02	0.7564E-06	0.1241E 03
0.1689999E 02	0.3599E-06	0.1822E 03	0.2879999E 02	0.7543E-06	0.1119E 03
0.1700000E 02	0.4701E-06	0.1792E 03	0.2884000E 02	0.8039E-05	0.1686E 03
0.1710999E 02	0.6458E-06	0.1658E 03	0.2894299E 02	0.2435E-04	0.1112E 03
0.1720999E 02	0.9111E-06	0.1644E 03	0.2894427E 02	0.2453E-04	0.1093E 03
0.1730849E 02	0.1515E-05	0.1613E 03	0.2894600E 02	0.2473E-04	0.1066E 03
0.1730942E 02	0.1524E-05	0.1612E 03	0.2904999E 02	0.7799E-06	0.7693E 02
0.1731029E 02	0.1532E-05	0.1611E 03	0.2909999E 02	0.9006E-06	0.4986E 03
0.1740999E 02	0.2771E-05	0.1466E 03	0.2915526E 02	0.1108E-05	0.1404E 02
0.1752429E 02	0.8086E-05	0.9313E 02	0.2925999E 02	0.1419E-05	0.3064E 03
0.1752469E 02	0.8105E-05	0.9265E 02	0.2935999E 02	0.1381E-05	0.2636E 03
0.1752509E 02	0.8124E-05	0.9218E 02	0.2979999E 02	0.1558E-05	0.2140E 03
0.1762000E 02	0.4199E-05	0.1550E 02	0.2989999E 02	0.1451E-05	0.2144E 03
0.1771999E 02	0.2242E-05	0.3596E 03	0.3000980E 02	0.1413E-05	0.2187E 03
0.1792999E 02	0.1189E-05	0.3478E 03	0.3004752E 02	0.1414E-05	0.2193E 03
0.1803000E 02	0.9758E-06	0.3425E 03	0.3006999E 02	0.1388E-05	0.2204E 03
0.1809200E 02	0.8541E-06	0.3380E 03	0.3009636E 02	0.1220E-05	0.3155E 03
0.1813309E 02	0.7586E 06	0.3338E 03	0.3020000E 02	0.2251E-05	0.3030E 03
0.1817429E 02	0.6247E-06	0.3285E 03	0.3029999E 02	0.4428E-05	0.2413E 03
0.1823000E 02	0.3101E-06	0.3314E 03	0.3059999E 02	0.1996E-05	0.1793E 03
0.1832999E 02	0.6952E-06	0.2546E 02	0.3070000E 02	0.1853E-05	0.1789E 03
0.1917000E 02	0.6378E-06	0.3386E 03	0.3079973E 02	0.1766E-05	0.1785E 03
0.1926999E 02	0.7831E-06	0.3311E 03	0.3089999E 02	0.1707E-05	0.1780E 03
0.1937029E 02	0.9614E-06	0.2850E 03	0.3100000E 02	0.1662E-05	0.1775E 03
0.1937044E 02	0.9604E-06	0.2849E 03	0.3139999E 02	0.2213E-05	0.1763E 03
0.1937059E 02	0.9594E-06	0.2848E 03	0.3150000E 02	0.3182E-05	0.1690E 03
0.1946999E 02	0.2290E-06	0.2921E 03	0.3159869E 02	0.5874E-05	0.1287E 03
0.1956999E 02	0.3010E-06	0.3298E 03	0.3160318E 02	0.5963E-05	0.1247E 03
0.2075000E 02	0.5384E-06	0.3032E 03	0.3160759E 02	0.6021E-05	0.1205E 03
0.2084999E 02	0.5591E-06	0.3025E 03	0.3163530E 02	0.1552E-05	0.1772E 03
0.2095197E 02	0.5816E-06	0.3017E 03	0.3173999E 02	0.1559E-05	0.1770E 03
			0.3184000E 02	0.1571E-05	0.1768E 03
			0.3217999E 02	0.1164E-05	0.1810E 03
			0.3228000E 02	0.1207E-05	0.1806E 03
			0.3238367E 02	0.1257E-05	0.1800E 03

0.3248000E 02	0.1307E-05	0 1794E 03	0 4604999E 02	0 1094E-05	0 2147E 03
0.3257999E 02	0.1375E-05	0.1722E 03	0 4700000E 02	0 9167E-06	0.2221E 03
0.3262999E 02	0.1419E-05	0 1730E 03	0.4800000E 02	0 1008E-05	0 2881E 03
0.3272939E 02	0.1612E-05	0 1729E 03	0 4812000E 02	0 1500E-05	0 2867E 03
0 3275336E 02	0 1979E-05	0 1706E 03	0 4822475E 02	0.2017E-05	0 2808E 03
0 3284999E 02	0 1829E-05	0 1664E 03	0 4831999E 02	0 2515E-05	0 2723E 03
0 3295000E 02	0 6608E-06	0 1612E 03	0 4842000E 02	0 2983E-05	0 2612E 03
0 3301999E 02	0 6469E-06	0 1623E 03	0 4912999E 02	0 6508E-06	0 2394E 03
0.3312292E 02	0 6381E-06	0 1628E 03	0 4923000E 02	0 6285E-06	0 2362E 03
0 3321999E 02	0 6336E-06	0 1627E 03	0 4932964E 02	0 6059E-06	0 2331E 03
0 3331999E 02	0 6304E-06	0 1624E 03	0 4942999E 02	0 5832E-06	0 2303E 03
0.3400000E 02	0 1581E-05	0 1495E 03	0 4953000E 02	0 5609E-06	0 2277E 03
0.3464000E 02	0 4389E-05	0 1299E 03	0.5089999E 02	0 2430E-06	0 1914E 03
0 3473999E 02	0 7819E-05	0.1068E 03	0.5100000E 02	0 2447E-06	0 1913E 03
0.3482899E 02	0 7300E-05	0 9270E 01	0 5110204E 02	0 2466E-06	0 1912E 03
0 3483626E 02	0 6390E-05	0 2915E 01	0 5120000E 02	0 2485E-06	0 1910E 03
0 3484399E 02	0 5526E-05	0 3572E 03	0 5128000E 02	0 2501E-06	0 1908E 03
0 3495000E 02	0 5758E-06	0 3020E 03	0 5135999E 02	0 7529E-07	0 2997E 03
0 3504999E 02	0 9163E-06	0 1649E 03	0.5146198E 02	0 7836E-07	0 2900E 03
0 3575000E 02	0 5985E-05	0 1449E 03	0.5156000E 02	0 7882E-07	0 2797E 03
0 3637999E 02	0 1071E-04	0 1032E 03	0 5165999E 02	0 7616E-07	0 2689E 03
0.3648000E 02	0.1128E-04	0 9473E 02	0 5189999E 02	0 1410E-05	0 1928E 03
0 3657779E 02	0 1167E-04	0 8625E 02	0 5200000E 02	0 1391E-05	0 1924E 03
0 3667999E 02	0 1187E-04	0 7749E 02	0 5212418E 02	0 1363E-05	0.1920E 03
0 3679999E 02	0 9398E-05	0 4091E 02	0.5213118E 02	0 1357E-05	0 1926E 03
0 3691968E 02	0 9349E-05	0 3539E 02	0 5222449E 02	0 1373E-05	0 1915E 03
0.3700000E 02	0 9346E-05	0 3215E 02	0.5222701E 02	0.1374E-05	0 1915E 03
0 3709999E 02	0 9393E-05	0.2846E 02	0.5222949E 02	0 1374E-05	0 1915E 03
0 3739999E 02	0 9794E-05	0.1783E 02	0.5224249E 02	0 1357E-05	0 1918E 03
0 3770000E 02	0 1027E-04	0.7428E 01	0.5224358E 02	0 1358E-05	0 1918E 03
0 3779999E 02	0.1059E-04	0.4661E 01	0.5224469E 02	0.1359E-05	0 1918E 03
0 3788814E 02	0.1094E-04	0.2216E 01	0 5234000E 02	0 1357E-05	0 1905E 03
0 3800000E 02	0 1151E-04	0.3590E 03	0 5243999E 02	0 1337E-05	0 1902E 03
0 3809999E 02	0 1217E-04	0.3558E 03	0 5262999E 02	0 1124E-05	0 1906E 03
0 3839999E 02	0 1763E-04	0.3484E 03	0 5273000E 02	0 1110E-05	0 1905E 03
0 3850000E 02	0 1905E-04	0 3436E 03	0 5283859E 02	0 1096E-05	0 1912E 03
0 3861063E 02	0 2097E-04	0.3371E 03	0.5283936E 02	0 1096E-05	0 1912E 03
0 3870000E 02	0.2279E-04	0 3304E 03	0.5284009E 02	0 1097E-05	0 1912E 03
0 3881859E 02	0 2230E-04	0 3036E 03	0 5291205E 02	0 3804E-07	0 2548E 03
0 3887137E 02	0.2176E-04	0.3057E 03	0 5300000E 02	0.3639E-07	0 2553E 03
0 4000000E 02	0.4819E-05	0.2482E 03	0 5309999E 02	0 3476E-07	0 2560E 03
0.4009999E 02	0 4358E-05	0 2516E 03	0 5429999E 02	0 2654E-07	0 2656E 03
0 4089999E 02	0 8637E-05	0.3132E 03	0.5559999E 02	0 2547E-09	0 9394E 02
0 4170000E 02	0 1162E-04	0.2824E 03	0.5570000E 02	0 2552E-09	0 9389E 02
0 4179999E 02	0 1180E-04	0.2757E 03	0 5580330E 02	0 2557E-09	0 9384E 02
0 4191446E 02	0.1178E-04	0.2676E 03	0 5589999E 02	0.2561E-09	0 9379E 02
0 4200000E 02	0 1160E-04	0 2614E 03	0 5600000E 02	0 2566E-09	0 9373E 02
0 4209999E 02	0 1122E-04	0.2543E 03	0 5759999E 02	0.2640E-09	0 9291E 02
0 4259999E 02	0 7973E-05	0.2261E 03	0 5928000E 02	0 1197E-05	0 1765E 03
0 4326999E 02	0 3895E-05	0 2152E 03	0.5937999E 02	0 1220E-05	0 1759E 03
0 4337000E 02	0 3581E-05	0.2153E 03	0 5947350E 02	0 1212E-05	0 1709E 03
0 4346770E 02	0.3342E-05	0 2162E 03	0.5947519E 02	0 1209E-05	0 1708E 03
0.4356999E 02	0.3170E-05	0.2175E 03	0.5947690E 02	0.1205E-05	0 1707E 03
0 4367000E 02	0.3072E-05	0.2187E 03	0.5957999E 02	0 1116E-05	0 1740E 03
0.4459999E 02	0.2513E-05	0.2095E 03	0.5967999E 02	0 1036E-05	0 1749E 03
0.4564000E 02	0 1231E-05	0.2112E 03	0.6054999E 02	0.6536E-06	0 1833E 03
0.4573999E 02	0.1193E-05	0.2121E 03	0 6064999E 02	0.6520E-06	0.1832E 03
0.4584067E 02	0.1158E-05	0.2129E 03	0.6074756E 02	0.6504E-06	0.1832E 03
0.4593999E 02	0.1126E-05	0.2138E 03	0.6084999E 02	0.6486E-06	0.1832E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.5954E-07	0 1229E 03	0.2104999E 02	0 7653E-07	0 2210E 03
0.1185000E 02	0 1028E-06	0.1106E 03	0 2114999E 02	0 7872E-07	0 2165E 03
0.1195300E 02	0 2119E-06	0 7274E 02	0.2273999E 02	0 1968E-06	0 1997E 03
0.1195678E 02	0 2166E-06	0 7027E 02	0 2284000E 02	0 2012E-06	0 1986E 03
0 1196000E 02	0 2203E-06	0 6810E 02	0 2293924E 02	0 2073E-06	0.1976E 03
0 1205000E 02	0 1935E-06	0 6984E 01	0 2303999E 02	0 2154E-06	0 1965E 03
0 1215000E 02	0 1841E-06	0 1790E 03	0.2314000E 02	0 2252E-06	0 1953E 03
0 1225000E 02	0 3794E-06	0.1742E 03	0.2367000E 02	0 2520E-06	0 1916E 03
0 1235000E 02	0 8436E-06	0 1632E 03	0 2376999E 02	0 2603E-06	0 1875E 03
0 1244590E 02	0 3087E-05	0 9046E 02	0.2387198E 02	0 2669E-06	0 1833E 03
0 1244599E 02	0 3087E-05	0.9029E 02	0 2396999E 02	0 2714E-06	0 1796E 03
0 1244610E 02	0.3088E-05	0 9007E 02	0 2406999E 02	0 2745E-06	0 1761E 03
0 1255000E 02	0 9048E-06	0 1292E 02	0 2559999E 02	0 6172E-06	0 1335E 03
0 1265000E 02	0.4927E-06	0 3903E 01	0.2570000E 02	0 7286E-06	0 1200E 03
0 1356000E 02	0 3848E-07	0 3014E 03	0 2579561E 02	0.8109E-06	0 1023E 03
0 1366000E 02	0 4365E-07	0.2938E 03	0.2589999E 02	0 8008E-06	0 8022E 02
0 1376410E 02	0.6063E-07	0 2276E 03	0 2600000E 02	0 6950E-06	0 6199E 02
0 1376423E 02	0 6055E-07	0 2273E 03	0 2681999E 02	0 2669E-06	0 6298E 02
0 1376440E 02	0.6043E-07	0 2270E 03	0 2692000E 02	0 2695E-06	0 6116E 02
0 1386000E 02	0.1426E-07	0 3285E 03	0 2701987E 02	0 2699E-06	0 5866E 02
0 1396000E 02	0 2332E-07	0 3161E 03	0.2712000E 02	0 2679E-06	0 5582E 02
0 1530000E 02	0 2621E-07	0 2891E 03	0.2721999E 02	0 2640E-06	0 5290E 02
0 1659999E 02	0.2295E-06	0.1861E 03	0.2850000E 02	0.1865E-06	0 2678E 03
0.1670000E 02	0 2088E-06	0 1767E 03	0 2859999E 02	0.2030E-06	0 2635E 03
0 1680121E 02	0 2366E-06	0.1755E 03	0.2870168E 02	0.2234E-06	0 2579E 03
0.1689999E 02	0 2703E-06	0 1756E 03	0 2879999E 02	0 2488E-06	0 2506E 03
0.1700000E 02	0 3290E-06	0 1797E 03	0.2884000E 02	0 8080E-06	0 3490E 03
0 1710999E 02	0 6034E-06	0 2073E 03	0.2894299E 02	0.2203E-05	0 2654E 03
0 1720999E 02	0 1144E-05	0 1746E 03	0.2894427E 02	0.2217E-05	0 2630E 03
0 1730849E 02	0 1669E-05	0 1207E 03	0 2894600E 02	0.2232E-05	0 2597E 03
0.1730942E 02	0.1669E-05	0 1200E 03	0.2904999E 02	0 5105E-06	0 1199E 03
0.1731029E 02	0 1668E-05	0 1194E 03	0.2909999E 02	0 5551E-06	0 1048E 03
0.1740999E 02	0 9109E-06	0 7362E 02	0 2915526E 02	0 5720E-06	0.8615E 02
0.1752429E 02	0 1364E-05	0 7702E 02	0.2925999E 02	0 4769E-06	0 5732E 02
0 1752469E 02	0.1369E-05	0 7673E 02	0 2935999E 02	0 4129E-06	0 4449E 02
0 1752509E 02	0.1374E-05	0 7643E 02	0 2979999E 02	0 4746E-06	0 7549E 01
0 1762000E 02	0 9556E-06	0 2013E 02	0 2989999E 02	0.4854E-06	0.1933E 01
0 1771999E 02	0 5843E-06	0 8488E 01	0 3000980E 02	0 6074E-06	0 3411E 03
0 1792999E 02	0 3449E-06	0 3161E 01	0 3004752E 02	0 5493E-06	0 3221E 03
0 1803000E 02	0.2881E-06	0 1089E 01	0.3006999E 02	0 4583E-06	0 3168E 03
0.1809200E 02	0 2632E-06	0 4713E 00	0.3009636E 02	0 2932E-06	0 2591E 03
0.1813309E 02	0 2510E-06	0 4290E 00	0.3020000E 02	0 6596E-07	0.7177E 02
0.1817429E 02	0 2436E-06	0.6240E 00	0 3029999E 02	0 4847E-06	0 2815E 03
0 1823000E 02	0 2461E-06	0 3595E 03	0 3059999E 02	0 6857E-07	0 1384E 03
0.1832999E 02	0.2218E-06	0 3476E 03	0.3070000E 02	0 6326E-07	0 1068E 03
0.1917000E 02	0 5863E-07	0 2492E 03	0.3079973E 02	0 7611E-07	0 8847E 02
0.1926999E 02	0.6887E-07	0 2503E 03	0 3089999E 02	0 9595E-07	0 7763E 02
0 1937029E 02	0.9575E-07	0.2295E 03	0 3100000E 02	0 1190E-06	0 6884E 02
0 1937044E 02	0.9573E-07	0.2294E 03	0.3139999E 02	0 1750E-06	0 2111E 03
0 1937059E 02	0.9570E-07	0.2293E 03	0 3150000E 02	0 6284E-06	0 1802E 03
0 1946999E 02	0 5695E-07	0 2199E 03	0 3159869E 02	0 2235E-05	0.1251E 03
0.1956999E 02	0.5402E-07	0.2293E 03	0 3160318E 02	0 2331E-05	0 1204E 03
0.2075000E 02	0.6959E-07	0 2318E 03	0 3160759E 02	0.2417E-05	0.1156E 03
0.2084999E 02	0.7190E-07	0 2286E 03	0 3163530E 02	0.1247E-06	0 3415E 02
0.2095197E 02	0.7428E-07	0.2249E 03	0 3173999E 02	0.1183E-06	0 3020E 02
			0.3184000E 02	0.1135E-06	0.2741E 02
			0.3217999E 02	0.3366E-06	0.2400E 03
			0.3228000E 02	0.3518E-06	0.2375E 03
			0.3238367E 02	0.3666E-06	0.2347E 03

0.3248000E 02	0.3794E-06	0 2319E 03	0 4604999E 02	0 3139E-06	0 1426E 03
0 3257999E 02	0 8455E-06	0 3175E 03	0 4700000E 02	0 4429E-06	0.1558E 03
0.3262999E 02	0 9993E-06	0 3110E 03	0 4800000E 02	0 2668E-05	0.1241E 03
0.3272999E 02	0 1504E-05	0 2797E 03	0 4812000E 02	0 3277E-05	0 1193E 03
0 3275336E 02	0 7010E-06	0.2720E 03	0 4822475E 02	0.3880E-05	0 1124E 03
0 3284999E 02	0.6126E-06	0 1937E 03	0 4831999E 02	0 4418E-05	0 1038E 03
0 3295000E 02	0.3537E-06	0 1550E 03	0 4842000E 02	0 4853E-05	0 9297E 02
0.3301999E 02	0 3059E-06	0 1394E 03	0 4912999E 02	0 2119E-06	0 7165E 02
0.3312292E 02	0 2734E-06	0 1225E 03	0 4923000E 02	0 2028E-06	0 6877E 02
0 3321999E 02	0 2620E-06	0 1101E 03	0 4932964E 02	0.1936E-06	0 6619E 02
0 3331999E 02	0 2596E-06	0 9932E 02	0 4942999E 02	0 1843E-06	0 6391E 02
0 3400000E 02	0 4200E-06	0 3314E 03	0 4953000E 02	0 1753E-06	0 6195E 02
0 3464000E 02	0.1097E-05	0 3224E 03	0 5089999E 02	0 2224E-06	0 7075E 02
0.3473999E 02	0.1996E-05	0 3037E 03	0 5100000E 02	0 2254E-06	0 7128E 02
0.3482899E 02	0 1986E-05	0.2136E 03	0 5110204E 02	0 2294E-06	0 7169E 02
0 3483626E 02	0.1755E-05	0.2081E 03	0 5120000E 02	0 2340E-06	0 7189E 02
0 3484399E 02	0.1535E-05	0 2035E 03	0 5128000E 02	0 2382E-06	0 7189E 02
0 3495000E 02	0 2717E-06	0 1954E 03	0 5135999E 02	0 4092E-06	0 1135E 03
0 3504999E 02	0 1310E-06	0.2935E 03	0.5146198E 02	0 4245E-06	0 1038E 03
0 3575000E 02	0.1922E-05	0 3184E 03	0.5156000E 02	0.4256E-06	0 9334E 02
0 3637999E 02	0 3618E-05	0 2805E 03	0 5165999E 02	0.4097E-06	0.8244E 02
0 3648000E 02	0 3824E-05	0 2722E 03	0 5189999E 02	0 1158E-05	0 3458E 02
0 3657779E 02	0 3964E-05	0.2637E 03	0 5200000E 02	0 1048E-05	0 2930E 02
0 3667999E 02	0 4040E-05	0.2549E 03	0 5212418E 02	0 9184E-06	0 2468E 02
0 3679999E 02	0.1868E-05	0 2691E 03	0 5213118E 02	0 9766E-06	0 3639E 02
0 3691968E 02	0 2032E-05	0 2625E 03	0 5222449E 02	0 9719E-06	0.1993E 02
0 3700000E 02	0 2174E-05	0 2569E 03	0 5222701E 02	0 9733E-06	0 1999E 02
0.3709999E 02	0 2364E-05	0 2479E 03	0 5222949E 02	0 9750E-06	0 2002E 02
0 3739999E 02	0 2513E-05	0 2120E 03	0.5224249E 02	0 9267E-06	0 1936E 02
0.3770000E 02	0 2390E-05	0.1739E 03	0.5224358E 02	0.9276E-06	0 1930E 02
0 3779999E 02	0 2310E-05	0 1660E 03	0 5224469E 02	0.9285E-06	0.1924E 02
0 3788814E 02	0 2267E-05	0 1593E 03	0 5234000E 02	0 8735E-06	0.1384E 02
0.3800000E 02	0 2250E-05	0 1506E 03	0.5243999E 02	0 8054E-06	0.1177E 02
0.3809999E 02	0 2270E-05	0.1423E 03	0 5262999E 02	0 5217E-06	0.2527E 02
0.3839999E 02	0 5139E-05	0.1489E 03	0 5273000E 02	0 4850E-06	0.2485E 02
0.3850000E 02	0 5533E-05	0 1434E 03	0.5283859E 02	0 4524E-06	0 2654E 02
0.3861063E 02	0 6054E-05	0 1361E 03	0 5283936E 02	0.4526E-06	0 2655E 02
0.3870000E 02	0 6530E-05	0 1289E 03	0 5284009E 02	0 4529E-06	0 2656E 02
0 3881859E 02	0 2146E-05	0.2196E 02	0 5291205E 02	0 1689E-06	0 5395E 02
0 3887137E 02	0 1589E-04	0.3005E 03	0.5300000E 02	0 1593E-06	0 5440E 02
0.4000000E 02	0 6526E-05	0 2002E 03	0 5309999E 02	0 1497E-06	0 5509E 02
0 4009999E 02	0 6126E-05	0 1972E 03	0 5429999E 02	0.9724E-07	0 6904E 02
0.4089999E 02	0 4920E-05	0 6717E 02	0 5559999E 02	0.6592E-08	0 2723E 03
0.4170000E 02	0 2005E-05	0 3818E 02	0 5570000E 02	0 6604E-08	0 2723E 03
0 4179999E 02	0 1672E-05	0.4055E 02	0 5580330E 02	0 6616E-08	0.2722E 03
0 4191446E 02	0 1388E-05	0 4746E 02	0 5589999E 02	0 6628E-08	0 2722E 03
0 4200000E 02	0 1264E-05	0 5491E 02	0 5600000E 02	0 6640E-08	0 2721E 03
0 4209999E 02	0 1210E-05	0 6385E 02	0.5759999E 02	0 6832E-08	0 2716E 03
0 4259999E 02	0.1252E-05	0 8891E 02	0 5928000E 02	0.1926E-06	0 3586E 03
0 4326999E 02	0.3446E-05	0 1699E 02	0.5937999E 02	0 5213E-06	0 3217E 03
0 4337000E 02	0.3895E-05	0 1590E 03	0 5947350E 02	0.1472E-05	0 2523E 03
0 4346770E 02	0.4293E-05	0 1480E 03	0 5947519E 02	0 1481E-05	0 2503E 03
0 4356999E 02	0.4627E-05	0 1364E 03	0 5947690E 02	0 1488E-05	0 2484E 03
0 4367000E 02	0.4845E-05	0.1252E 03	0 5957999E 02	0.8967E-06	0 1808E 03
0 4459999E 02	0.3801E-05	0.5628E 02	0 5967999E 02	0.6216E-06	0 1628E 03
0 4564000E 02	0 2979E-06	0.1197E 03	0.6054999E 02	0.2649E-06	0 1128E 03
0 4573999E 02	0 2933E-06	0.1264E 03	0.6064999E 02	0.2630E-06	0.1123E 03
0.4584067E 02	0.2953E-06	0 1325E 03	0.6074756E 02	0.2619E-06	0.1120E 03
0.4593999E 02	0.3023E-06	0.1378E 03	0.6084999E 02	0.2614E-06	0.1119E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1175000E 02	0.5912E-07	0.1798E 03	0.2104999E 02	0.7097E-06	0.1543E 03
0.1185000E 02	0.5983E-07	0.1890E 03	0.2114999E 02	0.7229E-06	0.1536E 03
0.1195300E 02	0.8710E-07	0.2025E 03	0.2273999E 02	0.6156E-06	0.1159E 03
0.1195678E 02	0.8933E-07	0.2022E 03	0.2284000E 02	0.6781E-06	0.1146E 03
0.1196000E 02	0.9127E-07	0.2018E 03	0.2293924E 02	0.7466E-06	0.1129E 03
0.1205000E 02	0.1122E-06	0.1780E 03	0.2303999E 02	0.8230E-06	0.1106E 03
0.1215000E 02	0.1112E-06	0.1710E 03	0.2314000E 02	0.9056E-06	0.1079E 03
0.1225000E 02	0.1118E-06	0.1692E 03	0.2367000E 02	0.1225E-05	0.8455E 02
0.1235000E 02	0.1283E-06	0.1675E 03	0.2376999E 02	0.1225E-05	0.7771E 02
0.1244590E 02	0.1804E-06	0.1248E 03	0.2387198E 02	0.1205E-05	0.7045E 02
0.1244599E 02	0.1803E-06	0.1247E 03	0.2396999E 02	0.1166E-05	0.6339E 02
0.1244610E 02	0.1801E-06	0.1245E 03	0.2406999E 02	0.1110E-05	0.5628E 02
0.1255000E 02	0.6299E-07	0.1490E 03	0.2559999E 02	0.1242E-06	0.3527E 03
0.1265000E 02	0.7394E-07	0.1611E 03	0.2570000E 02	0.8342E-07	0.3442E 03
0.1356000E 02	0.4319E-06	0.1655E 03	0.2579561E 02	0.3634E-07	0.3103E 03
0.1366000E 02	0.7246E-06	0.1597E 03	0.2589999E 02	0.5470E-07	0.1839E 03
0.1376410E 02	0.2613E-05	0.9747E 02	0.2600000E 02	0.1238E-06	0.1531E 03
0.1376423E 02	0.2615E-05	0.9721E 02	0.2681999E 02	0.6208E-06	0.7785E 02
0.1376440E 02	0.2618E-05	0.9687E 02	0.2692000E 02	0.6517E-06	0.7254E 02
0.1386000E 02	0.6698E-06	0.1232E 02	0.2701987E 02	0.6723E-06	0.6750E 02
0.1396000E 02	0.2733E-06	0.5484E 01	0.2712000E 02	0.6841E-06	0.6280E 02
0.1530000E 02	0.1891E-06	0.1702E 03	0.2721999E 02	0.6886E-06	0.5851E 02
0.1659999E 02	0.2089E-06	0.1658E 03	0.2850000E 02	0.1343E-05	0.1760E 03
0.1670000E 02	0.4665E-06	0.3597E 03	0.2859999E 02	0.1512E-05	0.1739E 03
0.1680121E 02	0.5589E-06	0.3590E 03	0.2870168E 02	0.1738E-05	0.1709E 03
0.1689999E 02	0.6768E-06	0.3588E 03	0.2879999E 02	0.2037E-05	0.1669E 03
0.1700000E 02	0.8470E-06	0.3594E 03	0.2884000E 02	0.4375E-05	0.1612E 03
0.1710999E 02	0.1392E-05	0.3970E 01	0.2894299E 02	0.1211E-04	0.1143E 03
0.1720999E 02	0.1986E-05	0.3586E 03	0.2894427E 02	0.1218E-04	0.1126E 03
0.1730849E 02	0.2896E-05	0.3500E 03	0.2894600E 02	0.1226E-04	0.1103E 03
0.1730942E 02	0.2907E-05	0.3499E 03	0.2904999E 02	0.4384E-05	0.1464E 03
0.1731029E 02	0.2918E-05	0.3498E 03	0.2909999E 02	0.5118E-05	0.1347E 03
0.1740999E 02	0.4813E-05	0.3384E 03	0.2915526E 02	0.5828E-05	0.1168E 03
0.1752429E 02	0.1369E-04	0.2829E 03	0.2925999E 02	0.5463E-05	0.7655E 02
0.1752469E 02	0.1372E-04	0.2824E 03	0.2935999E 02	0.3887E-05	0.4934E 02
0.1752509E 02	0.1375E-04	0.2819E 03	0.2979999E 02	0.1632E-05	0.8778E 01
0.1762000E 02	0.6971E-05	0.2060E 03	0.2989999E 02	0.1569E-05	0.3008E 01
0.1771999E 02	0.3639E-05	0.1913E 03	0.3000980E 02	0.1734E-05	0.3531E 03
0.1803000E 02	0.1586E-05	0.1836E 03	0.3004752E 02	0.1792E-05	0.3477E 03
0.1809200E 02	0.1470E-05	0.1836E 03	0.3006999E 02	0.1830E-05	0.3457E 03
0.1813309E 02	0.1422E-05	0.1838E 03	0.3009636E 02	0.2995E-05	0.3431E 03
0.1817429E 02	0.1406E-05	0.1838E 03	0.3020000E 02	0.4600E-05	0.3279E 03
0.1823000E 02	0.1447E-05	0.1812E 03	0.3029999E 02	0.7550E-05	0.2634E 03
0.1832999E 02	0.1228E-05	0.1686E 03	0.3059999E 02	0.1470E-05	0.1811E 03
0.1917000E 02	0.7486E-06	0.1557E 03	0.3070000E 02	0.1254E-05	0.1778E 03
0.1926999E 02	0.1172E-05	0.1479E 03	0.3079973E 02	0.1147E-05	0.1758E 03
0.1937029E 02	0.2285E-05	0.9336E 02	0.3089999E 02	0.1094E-05	0.1746E 03
0.1937044E 02	0.2285E-05	0.9320E 02	0.3100000E 02	0.1070E-05	0.1737E 03
0.1937059E 02	0.2285E-05	0.9302E 02	0.3139999E 02	0.4543E-06	0.1723E 03
0.1946999E 02	0.8397E-06	0.3457E 02	0.3150000E 02	0.3891E-06	0.1794E 03
0.1956999E 02	0.3507E-06	0.3640E 02	0.3159869E 02	0.5384E-06	0.2203E 03
0.2075000E 02	0.6713E-06	0.1562E 03	0.3160318E 02	0.5762E-06	0.2202E 03
0.2084999E 02	0.6839E-06	0.1555E 03	0.3160759E 02	0.6146E-06	0.2197E 03
0.2095197E 02	0.6969E-06	0.1549E 03	0.3166530E 02	0.1124E-05	0.1739E 03
			0.3173999E 02	0.1168E-05	0.1739E 03
			0.3184000E 02	0.1215E-05	0.1739E 03
			0.3217999E 02	0.2273E-05	0.1799E 03
			0.3228000E 02	0.2350E-05	0.1796E 03
			0.3238367E 02	0.2435E-05	0.1793E 03

0 3248000E 02	0 2520E-05	0 1789E 03	0 4604999E 02	0 1060E-05	0 2560E 02
0 3257999E 02	0 2004E-05	0 1841E 03	0 4700000E 02	0 1195E-05	0 2357E 02
0 3262999E 02	0 2053E-05	0 1860E 03	0 4800000E 02	0 1431E-05	0 1615E 03
0 3272939E 02	0 2380E-05	0 1921E 03	0 4812000E 02	0 1463E-05	0 1537E 03
0 3275336E 02	0 1845E-05	0 1784E 03	0 4822475E 02	0 1464E-05	0 1450E 03
0 3284999E 02	0 2081E-05	0 1717E 03	0 4831999E 02	0 1420E-05	0 1354E 03
0 3295000E 02	0 2451E-06	0 1205E 03	0 4842000E 02	0 1306E-05	0 1241E 03
0 3301999E 02	0 2478E-06	0 1126E 03	0 4912999E 02	0 6093E-06	0 3064E 02
0 3312292E 02	0 2545E-06	0 1071E 03	0 4923000E 02	0 6187E-06	0 2701E 02
0 3321999E 02	0 2628E-06	0 1045E 03	0 4932964E 02	0 6280E-06	0 2358E 02
0 3331999E 02	0 2720E-06	0 1030E 03	0 4942999E 02	0 6378E-06	0 2030E 02
0 3400000E 02	0 2922E-05	0 1638E 03	0 4953000E 02	0 6484E-06	0 1720E 02
0 3464000E 02	0 7651E-05	0 1484E 03	0 5089999E 02	0 8103E-06	0 3232E 03
0 3473999E 02	0 1368E-04	0 1272E 03	0 5100000E 02	0 8194E-06	0 3194E 03
0 3482899E 02	0 1304E-04	0 3349E 02	0 5110204E 02	0 8251E-06	0 3152E 03
0 3483626E 02	0 1145E-04	0 2764E 02	0 5120000E 02	0 8264E-06	0 3109E 03
0 3484399E 02	0 9940E-05	0 2248E 02	0 5128000E 02	0 8240E-06	0 3073E 03
0 3495000E 02	0 1210E-05	0 1708E 01	0 5135999E 02	0 1596E-05	0 2940E 03
0 3504999E 02	0 1106E-05	0 1583E 03	0 5146198E 02	0 1719E-05	0 2857E 03
0 3575000E 02	0 9069E-05	0 1555E 03	0 5156000E 02	0 1789E-05	0 2746E 03
0 3637999E 02	0 1474E-04	0 1226E 03	0 5165999E 02	0 1792E-05	0 2630E 03
0 3648000E 02	0 1532E-04	0 1155E 03	0 5189999E 02	0 1312E-05	0 2294E 03
0 3657779E 02	0 1566E-04	0 1084E 03	0 5200000E 02	0 1181E-05	0 2199E 03
0 3667999E 02	0 1576E-04	0 1012E 03	0 5212418E 02	0 1039E-05	0 2099E 03
0 3679999E 02	0 1131E-04	0 5243E 02	0 5213118E 02	0 1055E-05	0 2091E 03
0 3691968E 02	0 1117E-04	0 4683E 02	0 5222449E 02	0 8957E-06	0 2052E 03
0 3700000E 02	0 1110E-04	0 4352E 02	0 5222701E 02	0 8926E-06	0 2050E 03
0 3709999E 02	0 1105E-04	0 3979E 02	0 5222949E 02	0 8895E-06	0 2048E 03
0 3739999E 02	0 1129E-04	0 2980E 02	0 5224249E 02	0 9007E-06	0 2017E 03
0 3770000E 02	0 1179E-04	0 2005E 02	0 5224358E 02	0 8978E-06	0 2016E 03
0 3779999E 02	0 1219E-04	0 1707E 02	0 5224469E 02	0 8947E-06	0 2015E 03
0 3788814E 02	0 1263E-04	0 1436E 02	0 5234000E 02	0 7856E-06	0 2000E 03
0 3800000E 02	0 1333E-04	0 1069E 02	0 5243999E 02	0 7176E-06	0 1958E 03
0 3809999E 02	0 1413E-04	0 7061E 01	0 5262999E 02	0 7712E-06	0 1858E 03
0 3839999E 02	0 1878E-04	0 3557E 03	0 5273000E 02	0 7260E-06	0 1830E 03
0 3850000E 02	0 2017E-04	0 3501E 03	0 5283859E 02	0 6857E-06	0 1782E 03
0 3861063E 02	0 2207E-04	0 3425E 03	0 5283936E 02	0 6847E-06	0 1782E 03
0 3870000E 02	0 2386E-04	0 3349E 03	0 5284009E 02	0 6837E-06	0 1781E 03
0 3881859E 02	0 2734E-04	0 3075E 03	0 5291205E 02	0 6997E-06	0 1988E 03
0 3887137E 02	0 3367E-04	0 3043E 03	0 5300000E 02	0 6646E-06	0 1973E 03
0 4000000E 02	0 6985E-05	0 2072E 03	0 5309999E 02	0 6287E-06	0 1959E 03
0 4009999E 02	0 6032E-05	0 2046E 03	0 5429999E 02	0 3892E-06	0 1850E 03
0 4089999E 02	0 9155E-05	0 3270E 01	0 5559999E 02	0 1794E-08	0 2721E 03
0 4170000E 02	0 8647E-05	0 3242E 03	0 5570000E 02	0 1797E-08	0 2721E 03
0 4179999E 02	0 8275E-05	0 3175E 03	0 5580330E 02	0 1800E-08	0 2721E 03
0 4191446E 02	0 7705E-05	0 3096E 03	0 5589999E 02	0 1803E-08	0 2720E 03
0 4200000E 02	0 7191E-05	0 3038E 03	0 5600000E 02	0 1807E-08	0 2720E 03
0 4209999E 02	0 6524E-05	0 2974E 03	0 5759999E 02	0 1859E-08	0 2714E 03
0 4259999E 02	0 3314E-05	0 2747E 03	0 5928000E 02	0 1141E-05	0 1836E 03
0 4326999E 02	0 1701E-05	0 2383E 03	0 5937999E 02	0 1044E-05	0 1894E 03
0 4337000E 02	0 1322E-05	0 2308E 03	0 5947350E 02	0 1405E-05	0 2068E 03
0 4346770E 02	0 9553E-06	0 2223E 03	0 5947519E 02	0 1423E-05	0 2065E 03
0 4356999E 02	0 5851E-06	0 2107E 03	0 5947690E 02	0 1440E-05	0 2061E 03
0 4367000E 02	0 2596E-06	0 1890E 03	0 5957999E 02	0 1533E-05	0 1859E 03
0 4459999E 02	0 1128E-05	0 5726E 01	0 5967999E 02	0 1370E-05	0 1834E 03
0 4564000E 02	0 9734E-06	0 2651E 02	0 6054999E 02	0 4546E-06	0 1798E 03
0 4573999E 02	0 9968E-06	0 2628E 02	0 6064999E 02	0 4527E-06	0 1796E 03
0 4584067E 02	0 1019E-05	0 2606E 02	0 6074756E 02	0 4513E-06	0 1795E 03
0 4593999E 02	0 1039E-05	0 2584E 02	0 6084999E 02	0 4501E-06	0 1793E 03

3.2 MAXIMUM DYNAMIC PRESSURE (MAX Q)

Structural admittances for the selected response/excitation points for the max g mass condition are shown in Tables 3-4 through 3-6.

PRECEDING PAGE BLANK NOT FILLED

SPACE SHUTTLE RESPONSE AND EXCITATION LOCATIONS

<u>LOCATION</u>	<u>x</u>	<u>y</u>	<u>z</u>	<u>GRIDPOINT</u>	<u>DIRECTIONS</u>
Excitation Points					
SRM Gimbal*(+y)	1823.8	0.	0.	513	x,y,z
SSME (+y) gimbal**	1450.	53.0	334.0	14039	x,y,z
Response Point (displacement)					
IMU**	414.0	0.	419.0	9005	R _x ,R _y ,R _z
Response Points (velocity)					
SRM forward rate gyro*	483.25	-30.5	52.8	901	R _x ,R _y ,R _z
SRM aft rate gyro*	11511.0	0.	73.0	902	R _x ,R _y ,R _z
Orbiter rate gyro**	1312.5	5.8	407.3	9004	R _x ,R _y ,R _z
Response Points (acceleration)					
Crew comp. inst. unit**	380.6	10.0	406.5	9001	x,y,z
LOX tank aft dome ***	962.1	21.7	0.	52	x
Payload keel support **	1047.	0.	307.0	12076	y

* SRM coordinate system (in.)

** Orbiter coordinate system (in.)

*** ET coordinate system (in.)

PRECEDING PAGE BLANK NOT REPRODUCED

TABLE 3-4: SPACE SHUTTLE DISPLACEMENT ADMITTANCES, MAX. Q

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5131				DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5131			
FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.	FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1310000E 02	62	0 7550E-09	0 1484E 03	0 2381999E 02	121	0 4423E-09	0 6805E 02
0 1320000E 02	42	0 1016E-03	0 1363E 03	0 2392000E 02	60	0 7787E-09	0 1186E 03
0 1328000E 02	25.	0 1349E-08	0 1147E 03	0 2401424E 02	54.	0 8480E-09	0 1170E 03
0 1329374E 02	24	0 1405E-08	0 .091E 03	0 2410999E 02	50	0 9219E-09	0 1149E 03
0 1330500E 02	21	0 1443E-08	0 1040E 03	0 2420999E 02	45	0 1005E-08	0 1124E 03
0 1340000E 02	34	0 1216E-08	0 5563E 02	0 2450000E 02	29	0 1301E-08	0 1014E 03
0 1350000E 02	86	0 6551E-09	0 2800E 02	0 2489999E 02	17	0 1699E-08	0 5817E 02
0 1410000E 02	177	0 1311E-09	-0 1153E 02	0 2500000E 02	27	0 1322E-08	0 3935E 02
0 1470000E 02	193	0 8475E-10	-0 3677E 02	0 2507799E 02	51	0 8921E-09	0 3666E 02
0 1530000E 02	107	0 4993E-09	-0 3817E 02	0 2515436E 02	80	0 6754E-09	0 5320E 02
0 1540000E 02	41	0 1017E-08	-0 4384E 02	0 2523099E 02	67	0 7280E-09	0 7104E 02
0 1551100E 02	3	0 3724E-08	-0 9259E 02	0 2534999E 02	46.	0 9654E-09	0 7736E 02
0 1551296E 02	2.	0 3795E-08	-0 9493E 02	0 2559999E 02	31	0 1275E-08	0 5702E 02
0 1551500E 02	1	0 3863E-08	-0 9738E 02	0 2570000E 02	32	0 1261E-08	0 4818E 02
0 1560000E 02	4	0 2502E-08	-0 1719E 03	0 2579384E 02	35	0 1202E-08	0 4072E 02
0 1570000E 02	16	0 1700E-08	0 1685E 03	0 2589999E 02	38	0 1106E-08	0 3381E 02
0 1579500E 02	12	0 1907E-08	0 1419E 03	0 2600000E 02	43	0 1008E-08	0 2893E 02
0 1579658E 02	10	0 1919E-08	0 1399E 03	0 2679999E 02	98	0 5506E-09	0 2255E 02
0 1580200E 02	9	0 1928E-08	0 1378E 03	0 2759999E 02	122	0 4292E-09	0 3086E 02
0 1590000E 02	53	0 8531E-09	0 7965E 02	0 2854999E 02	63	0 7449E-09	-0 7637E 01
0 1600000E 02	136	0 3119E-09	0 9406E 02	0 2864999E 02	55	0 8463E-09	-0 1940E 02
0 1659999E 02	143	0 2491E-09	0 1515E 03	0 2875029E 02	47	0 9590E-09	-0 3601E 02
0 1720000E 02	137	0 3081E-09	0 1559E 03	0 2885001E 02	14	0 1806E-08	-0 1339E 02
0 1789999E 02	132.	0 3219E-09	0 1604E 03	0 2895000E 02	19	0 1483E-08	-0 2554E 02
0 1859999E 02	78	0 6808E-09	0 1585E 03	0 2904999E 02	39	0 1097E-08	-0 3010E 02
0 1870000E 02	64	0 7333E-09	0 1565E 03	0 2917000E 02	144	0 2266E-09	0 1246E 02
0 1881218E 02	57	0 8038E-09	0 1537E 03	0 2926999E 02	150	0 2147E-09	0 7200E 01
0 1889999E 02	52	0 8696E-09	0 1510E 03	0 2936850E 02	168	0 1586E-09	0 2867E 01
0 1900000E 02	48	0 9580E-09	0 1470E 03	0 2942999E 02	208	0 4965E-10	0 5123E 02
0 1965999E 02	119	0 4487E-09	0 1583E 03	0 2949799E 02	68	0 7248E-09	0 1202E 03
0 1975999E 02	115	0 4708E-09	0 1577E 03	0 2951607E 02	56	0 8131E-09	0 5244E 02
0 1978400E 02	113.	0 4766E-09	0 1574E 03	0 2953400E 02	61	0 7696E-09	0 1121E 02
0 1986336E 02	109	0 4961E-09	0 1561E 03	0 2962000E 02	85	0 6593E-09	-0 4978E 02
0 1994299E 02	105	0 5064E-09	0 1529E 03	0 2970000E 02	75	0 6956E-09	-0 7943E 02
0 1995999E 02	106	0 5026E-09	0 1519E 03	0 2974699E 02	81	0 6730E-09	-0 9986E 02
0 2006000E 02	120	0 4453E-09	0 1586E 03	0 2979041E 02	90	0 6384E-09	-0 1269E 03
0 2050000E 02	59	0 7810E-09	0 4672E 02	0 2983400E 02	93	0 5937E-09	-0 1671E 03
0 2079999E 02	44	0 1005E-08	0 2193E 02	0 2989000E 02	94	0 5762E-09	0 1259E 03
0 2089999E 02	30	0 1293E-08	0 3911E 01	0 3000000E 02	83	0 6668E-09	0 4066E 02
0 2094299E 02	18	0 1491E-08	-0 7805E 01	0 3007999E 02	65	0 7314E-09	0 1759E 02
0 2099753E 02	15	0 1798E-08	-0 2858E 02	0 3019499E 02	69	0 7229E-09	-0 4524E 01
0 2105199E 02	7	0 2009E-08	-0 5713E 02	0 3027681E 02	74	0 7023E-09	-0 1523E 02
0 2109999E 02	11	0 1908E-08	-0 8475E 02	0 3035899E 02	87	0 6545E-09	-0 2334E 02
0 2120000E 02	28	0 1310E-08	-0 1266E 03	0 3048000E 02	91	0 6350E-09	-0 1660E 02
0 2189999E 02	92.	0 6114E-09	0 1606E 03	0 3053000E 02	66	0 7280E-09	-0 4798E 01
0 2270000E 02	36.	0 1141E-08	0 1280E 03	0 3062999E 02	70	0 7222E-09	-0 1229E 02
0 2279999E 02	22	0 1431E-08	0 1193E 03	0 3073238E 02	72	0 7082E-09	-0 1939E 02
0 2288799E 02	8	0 1954E-08	0 1003E 03	0 3082999E 02	76	0 6892E-09	-0 2571E 02
0 2289766E 02	6	0 2033E-08	0 9664E 02	0 3092999E 02	84	0 6652E-09	-0 3177E 02
0 2290700E 02	5	0 2110E-08	0 9259E 02	0 3125000E 02	71	0 7181E-09	-0 7375E 02
0 2300000E 02	13	0 1810E-08	0 2723E 02	0 3134999E 02	73	0 7056E-09	-0 8047E 02
0 2309999E 02	114.	0 4742E-09	-0 1119E 02	0 3145148E 02	77.	0 6891E-09	-0 8765E 02
0 2350000E 02	97	0 5543E-09	0 4820E 02	0 3154999E 02	82	0 6686E-09	-0 9503E 02
0 2359999E 02	110.	0 4900E-09	0 5425E 02	0 3164999E 02	89	0 6425E-09	-0 1030E 03
0 2371576E 02	118.	0 4526E-09	0 6174E 02	0 3220000E 02	130	0 3470E-09	0 5236E 01
				0 3229999E 02	128	0 3569E-09	0 9202E 00
				0 3241457E 02	126	0 3696E-09	-0 4835E 01
				0 3243999E 02	124	0 3725E-09	-0 6276E 01
				0 3251433E 02	142.	0 2614E-09	-0 7049E 01

0.3259000E 02	140	0 2858E-09	-0 1406E 02	0 4632999E 02	103.	0 5098E-09	-0 6310E 02
0 3270999E 02	134	0 3199E-09	-0 2862E 02	0 4664999E 02	99.	0 5162E-09	-0 7014E 02
0 3281000E 02	139	0 2901E-09	-0 7173E 02	0 4653435E 02	104	0 5079E-09	-0 7752E 02
0 3292328E 02	127.	0 3622E-09	-0 9921E 02	0 4662999E 02	111	0 4891E-09	-0 8390E 02
0 3301105E 02	96	0 5591E-09	-0 1358E 03	0 4673000E 02	117	0 4622E-09	-0 8991E 02
0 3306999E 02	88	0 6530E-09	-0 1489E 03	0 4720000E 02	133	0 3219E-09	-0 1084E 03
0 3314246E 02	116.	0 4657E-09	-0 6527E 02	0 4770000E 02	179.	0 1269E-09	0 1470E 03
0 3323999E 02	129	0 3503E-09	-0 8801E 02	0 4781999E 02	191	0 1042E-09	0 1443E 03
0 3334000E 02	146	0 2255E-09	-0 1045E 03	0 4792023E 02	195	0 7969E-10	0 1514E 03
0 3400000E 02	148.	0 2200E-09	0 1625E 03	0 4793159E 02	189.	0 1084E-09	-0 1590E 03
0 3453000E 02	170	0 1511E-09	0 1087E 03	0.4793181E 02	188	0 1085E-09	-0 1590E 03
0 3462999E 02	172	0 1504E-09	0 9220E 02	0 4793199E 02	187	0 1086E-09	-0 1589E 03
0 3473279E 02	206	0 5163E-10	-0 2668E 02	0 4803000E 02	182	0 1172E-09	-0 1581E 03
0 3473299E 02	207	0 5036E-10	-0 2771E 02	0 4814000E 02	164	0 1694E-09	-0 1507E 03
0 3473313E 02	209	0 4908E-10	-0 2878E 02	0 4814000E 02	164	0 1694E-09	-0 1507E 03
0 3482999E 02	185	0 1130E-09	0 9850E 02	0 4821559E 02	157	0 1934E-09	-0 1589E 03
0 3492999E 02	180	0 1219E-09	0 8170E 02	0 4824344E 02	160	0 1870E-09	-0 1675E 03
0 3529999E 02	175	0 1428E-09	0 8596E 01	0 4827100E 02	167	0 1620E-09	-0 1719E 03
0 3539999E 02	169	0 1550E-09	-0 1256E 01	0 4828999E 02	173	0 1479E-09	-0 1710E 03
0 3549892E 02	165.	0 1675E-09	-0 1094E 02	0 4834299E 02	154	0 2047E-09	-0 1221E 03
0 3559999E 02	162.	0 1807E-09	-0 2097E 02	0 4834311E 02	153	0 2051E-09	-0.1224E 03
0 3570000E 02	156	0 1954E-09	-0 2915E 02	0 4834319E 02	152.	0 2053E-09	-0 1225E 03
0 3625000E 02	145	0 2260E-09	-0 9394E 02	0 4843999E 02	159	0 1887E-09	0 1772E 03
0 3679999E 02	123	0 3874E-09	0 6183E 02	0 4852718E 02	174	0 1472E-09	0 1750E 03
0 3689999E 02	125	0 3709E-09	0 5436E 02	0 4862999E 02	178	0 1275E-09	0 1752E 03
0 3700957E 02	131	0 3463E-09	0 4655E 02	0.4873000E 02	183	0 1158E-09	0 1767E 03
0 3709999E 02	138.	0 3046E-09	0.3940E 02	0 4909999E 02	225	0 2875E-10	-0 2866E 03
0 3720000E 02	141	0 2754E-09	0 3285E 02	0 4920999E 02	226	0 2784E-10	-0 2822E 03
0 3750000E 02	161	0 1845E-09	0 1597E 02	0 4930771E 02	228	0 2704E-10	-0 2822E 03
0 3835999E 02	190	0 1082E-09	0 1471E 03	0 4940999E 02	229.	0 2623E-10	-0 1610E 03
0 3845999E 02	186	0 1112E-09	0 1446E 03	0 4950999E 02	231	0 2545E-10	-0 1624E 03
0 3856467E 02	184	0 1149E-09	0 1420E 03	0 4989999E 02	237	0 2256E-10	-0 1679E 03
0.3865999E 02	181	0 1189E-09	0 1396E 03	0 5100000E 02	211	0 4328E-10	-0 1098E 03
0 3879999E 02	155.	0 2015E-09	0 1449E 03	0 5112352E 02	212	0 4273E-10	-0 1133E 03
0 3890143E 02	151	0 2095E-09	0 1428E 03	0 5121999E 02	213	0 4229E-10	-0 1160E 03
0 3900000E 02	149.	0.2159E-09	0 1407E 03	0 5131999E 02	214	0 4229E-10	-0 1160E 03
0 3909999E 02	147	0 2206E-09	0 1374E 03	0.5271999E 02	192.	0 4184E-10	-0 1188E 03
0 3950000E 02	176	0 1317E-09	0 1177E 03	0 5281999E 02	194	0 8548E-10	-0 1081E 03
0 3964000E 02	171	0 1505E-09	0 1117E 03	0 5291617E 02	197.	0 8023E-10	-0 1103E 03
0 3974202E 02	166.	0 1645E-09	0 1076E 03	0 5301999E 02	199	0 7526E-10	-0 1123E 03
0 3984000E 02	163	0 1781E-09	0 1037E 03	0 5312000E 02	205	0 7004E-10	-0 1141E 03
0 3993999E 02	158	0 1920E-09	0 9984E 02	0 5312000E 02	205	0 6520E-10	-0 1156E 03
0 4109999E 02	198	0 7299E-10	0 1754E 03	0 5389999E 02	223	0 3632E-10	-0.1163E 03
0 4225999E 02	95	0 5752E-09	0 1105E 03	0 5459999E 02	196	0 7618E-10	0 2095E 01
0 4235999E 02	79	0 6794E-09	0 1041E 03	0 5535999E 02	200	0 6947E-10	0 2076E 00
0 4245766E 02	58.	0 7942E-09	0 9699E 02	0 5545999E 02	201	0 6864E-10	0 2125E-02
0 4256000E 02	49	0 9269E-09	0 8366E 02	0 5556276E 02	202	0 6780E-10	-0 1977E 00
0 4265999E 02	40	0 1063E-08	0 7964E 02	0 5565999E 02	203	0 6701E-10	-0 3763E 00
0 4350000E 02	37	0.1122E-08	-0 1532E 02	0 5575999E 02	204	0 6622E-10	-0 3488E 00
0.4423000E 02	20	0 1443E-08	-0 7462E 02	0 5607999E 02	242	0 6222E-10	-0 3488E 00
0.4432999E 02	23	0 1409E-08	-0 8620E 02	0 5617999E 02	241	0 1819E-10	-0 1715E 02
0 4443323E 02	26	0 1331E-08	-0 9817E 02	0 5627997E 02	240.	0 1888E-10	-0 1518E 02
0.4453000E 02	33	0 1228E-08	-0 1088E 03	0 5637999E 02	239	0.1958E-10	-0 1344E 02
0 4465999E 02	112	0 4821E-09	-0 4443E 02	0 5648923E 02	256	0 2029E-10	-0 1189E 02
0 4475999E 02	103	0 4983E-09	-0.5224E 02	0 5659999E 02	257	0 3319E-11	-0 9850E 02
0.4485619E 02	102	0 5099E-09	-0 6047E 02	0 5670000E 02	258.	0 3279E-11	-0 1001E 03
0 4495999E 02	100	0 5154E-09	-0 7006E 02	0 5750000E 02	259	0 3237E-11	-0 1017E 03
0 4506000E 02	101	0 5115E-09	-0.7980E 02	0 5829999E 02	250	0 2124E-11	-0 1312E 03
0 4570000E 02	135	0 3175E-09	-0.4921E 02	0 5839999E 02	252	0 9116E-11	-0 7246E 02
				0 5852324E 02	254.	0 8559E-11	-0 8487E 02
				0 5862000E 02	255.	0.7598E-11	-0.9538E 02
						0 6849E-11	-0 1011E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1310000E 02	47	0.2450E-03	-0.2222E 02	0.2381999E 02	46	0.2516E-08	0.1677E 03
0.1320000E 02	27	0.3570E-03	-0.3510E 02	0.2392000E 02	48	0.2430E-08	0.1267E 03
0.1328000E 02	21	0.5103E-03	-0.5745E 02	0.2401424E 02	45.	0.2530E-08	0.1222E 03
0.1329374E 02	18.	0.5385E-03	-0.6321E 02	0.2410999E 02	41.	0.2692E-08	0.1174E 03
0.1330500E 02	17.	0.5594E-03	-0.6841E 02	0.2420999E 02	39.	0.2940E-08	0.1119E 03
0.1340000E 02	20.	0.5229E-03	-0.1179E 03	0.2450000E 02	24	0.4431E-08	0.9212E 02
0.1350000E 02	36.	0.3207E-03	-0.1470E 03	0.2489999E 02	6.	0.1189E-07	0.2933E 02
0.1410000E 02	182	0.3032E-09	-0.5022E 02	0.2500000E 02	4.	0.1323E-07	-0.3106E 01
0.1470000E 02	98	0.8875E-09	-0.2476E 02	0.2507799E 02	5.	0.1226E-07	-0.2727E 02
0.1530000E 02	26	0.3672E-03	-0.2914E 02	0.2515436E 02	8.	0.1058E-07	-0.4584E 02
0.1540000E 02	16	0.6376E-03	-0.3703E 02	0.2523099E 02	10.	0.9014E-08	-0.5982E 02
0.1551100E 02	3	0.1893E-07	-0.8804E 02	0.2534999E 02	13	0.7214E-08	-0.7584E 02
0.1551298E 02	2	0.1921E-07	-0.9042E 02	0.2559999E 02	19	0.5329E-08	-0.9983E 02
0.1551500E 02	1	0.1947E-07	-0.9291E 02	0.2570000E 02	23.	0.4635E-08	-0.1081E 03
0.1560000E 02	9	0.1032E-07	-0.1686E 03	0.2579384E 02	25	0.4081E-08	-0.1150E 03
0.1570000E 02	22.	0.4978E-03	0.1730E 03	0.2589999E 02	28	0.3557E-08	-0.1216E 03
0.1579500E 02	30	0.3529E-03	0.1595E 03	0.2600000E 02	37	0.3153E-08	-0.1269E 03
0.1579858E 02	31	0.3486E-03	0.1585E 03	0.2679999E 02	60	0.1664E-08	-0.1549E 03
0.1580200E 02	32	0.3443E-03	0.1576E 03	0.2759999E 02	76	0.1242E-08	0.1771E 03
0.1590000E 02	55	0.1744E-03	0.1475E 03	0.2854999E 02	168	0.4299E-09	0.1314E 03
0.1600000E 02	74	0.1275E-03	0.1541E 03	0.2864999E 02	200	0.2075E-09	0.1151E 03
0.1659999E 02	179	0.3311E-09	0.1338E 03	0.2875029E 02	216.	0.1185E-09	-0.5527E 02
0.1720000E 02	173	0.3864E-09	0.1744E 02	0.2885001E 02	65.	0.1528E-08	-0.3032E 01
0.1789999E 02	96	0.8975E-09	-0.9479E 01	0.2895000E 02	69.	0.1370E-08	-0.2659E 02
0.1859999E 02	51	0.2169E-03	-0.1663E 02	0.2904999E 02	82.	0.1145E-08	-0.4851E 02
0.1870000E 02	50	0.2370E-03	-0.1921E 02	0.2917000E 02	160.	0.4666E-09	0.1685E 03
0.1881218E 02	43	0.2640E-03	-0.2274E 02	0.2926999E 02	134.	0.5619E-09	0.1755E 03
0.1889999E 02	40	0.2891E-03	-0.2612E 02	0.2936850E 02	111.	0.7686E-09	0.1760E 03
0.1900000E 02	35.	0.3229E-03	-0.3086E 02	0.2942999E 02	83	0.1134E-08	0.1700E 03
0.1965999E 02	156	0.4799E-09	0.1212E 03	0.2949799E 02	34	0.3248E-08	0.1342E 03
0.1975999E 02	137	0.5465E-09	0.1197E 03	0.2951607E 02	49.	0.2385E-08	0.9017E 02
0.1978400E 02	132.	0.5698E-09	0.1191E 03	0.2953400E 02	72.	0.1304E-08	0.5908E 02
0.1986336E 02	119.	0.6858E-09	0.1152E 03	0.2962000E 02	172.	0.4027E-09	-0.9913E 02
0.1994299E 02	94.	0.9191E-09	0.1031E 03	0.2970000E 02	95.	0.9152E-09	-0.1305E 03
0.1995999E 02	91	0.9888E-09	0.9783E 02	0.2974699E 02	86.	0.1068E-08	-0.1453E 03
0.2006000E 02	100	0.8742E-09	0.4285E 02	0.2979041E 02	80.	0.1172E-08	-0.1627E 03
0.2050000E 02	62	0.1600E-03	-0.1444E 03	0.2983400E 02	79.	0.1174E-08	0.1736E 03
0.2079999E 02	70	0.1339E-03	-0.1508E 03	0.2989000E 02	99.	0.8838E-09	0.1346E 03
0.2089999E 02	75	0.1272E-03	-0.1557E 03	0.3000000E 02	199	0.2139E-09	0.2377E 02
0.2094299E 02	77	0.1235E-03	-0.1594E 03	0.3007999E 02	176	0.3512E-09	0.6636E 02
0.2099753E 02	81	0.1145E-03	-0.1666E 03	0.3019499E 02	184.	0.2826E-09	0.3088E 02
0.2105199E 02	92	0.9445E-09	-0.1749E 03	0.3027681E 02	174	0.3768E-09	0.1309E 02
0.2109999E 02	118	0.7058E-09	-0.1757E 03	0.3035899E 02	120	0.6834E-09	-0.3206E-01
0.2120000E 02	145	0.5138E-09	-0.1529E 03	0.3048000E 02	56.	0.1724E-08	-0.5780E 02
0.2189999E 02	165	0.4509E-09	-0.9243E 02	0.3053000E 02	211	0.1358E-09	-0.2823E 02
0.2270000E 02	53	0.2058E-03	-0.8512E 02	0.3062999E 02	209	0.1791E-09	-0.5601E 02
0.2279999E 02	29	0.3543E-03	-0.8610E 02	0.3073238E 02	192	0.2351E-09	-0.7376E 02
0.2288799E 02	14.	0.6772E-03	-0.9982E 02	0.3082999E 02	183	0.2899E-09	-0.8561E 02
0.2289766E 02	12	0.7343E-03	-0.1030E 03	0.3092999E 02	177	0.3440E-09	-0.9508E 02
0.2290700E 02	11	0.7940E-03	-0.1066E 03	0.3125000E 02	71	0.1307E-08	-0.1325E 03
0.2300000E 02	7.	0.1100E-07	-0.1679E 03	0.3134999E 02	68.	0.1394E-08	-0.1361E 03
0.2309999E 02	15	0.6505E-03	0.1564E 03	0.3145148E 02	66	0.1490E-08	-0.1400E 03
0.2350000E 02	33	0.3290E-03	-0.1798E 03	0.3154999E 02	63.	0.1588E-08	-0.1442E 03
0.2359999E 02	38	0.2956E-03	0.1761E 03	0.3164999E 02	58	0.1690E-08	-0.1489E 03
0.2371576E 02	42.	0.2685E-03	0.1716E 03	0.3220000E 02	97.	0.8925E-09	-0.1800E 03
				0.3229999E 02	93	0.9291E-09	0.1798E 03
				0.3241457E 02	90.	0.9994E-09	0.1800E 03
				0.3243999E 02	88.	0.1023E-08	-0.1800E 03
				0.3251433E 02	85.	0.1076E-08	0.1687E 03

0 3259000E 02 84	0 1080E-08	0 1694E 03	0 4632999E 02 110.	0 7720E-09	0 1208E 03
0 3270999E 02 73	0 1304E-08	0 1634E 03	0.4642999E 02 105.	0 7863E-09	0 1097E 03
0.3281000E 02 54	0 2051E-08	0 1570E 03	0 4653435E 02 107	0 7808E-09	0 9850E 02
0 3292328E 02 44	0 2548E-08	0 1406E 03	0 4662999E 02 112.	0 7606E-09	0 8894E 02
0 3301105E 02 89	0 1007E-08	-0 1644E 03	0 4673000E 02 114	0 7291E-09	0 7985E 02
0 3306999E 02 78	0 1208E-08	-0 1702E 03	0 4720000E 02 135	0 5598E-09	0 4920E 02
0 3314246E 02 52	0 2076E-08	0 3270E 02	0 4770000E 02 139.	0 5390E-09	0 5950E 01
0 3323999E 02 87.	0 1030E-08	0 7640E 01	0 4781999E 02 143.	0 5169E-09	0 6663E 01
0 3334000E 02 161	0 4648E-09	-0 7873E 01	0 4792023E 02 141.	0 5224E-09	0 8393E 01
0 3400000E 02 152	0 4965E-09	0 1584E 03	0 4793159E 02 128	0 5860E-09	0 1256E 02
0 3453000E 02 122	0 6059E-09	0 1580E 03	0 4793181E 02 127	0 5862E-09	0 1257E 02
0 3462999E 02 121	0 6150E-09	0 1372E 03	0 4793199E 02 125	0.5864E-09	0 1258E 02
0 3473279E 02 101	0 8341E-09	0 1256E 03	0 4803000E 02 124	0 5894E-09	0 1027E 02
0 3473299E 02 102	0 8332E-09	0 1255E 03	0 4814000E 02 171	0 4262E-09	0 1160E 02
0 3473318E 02 103	0 8323E-09	0 1253E 03	0 4821559E 02 167	0 4314E-09	0 1141E 02
0 3482999E 02 123	0 5968E-09	0 1221E 03	0 4824344E 02 166	0 4330E-09	0 1072E 02
0 3492999E 02 130	0 5761E-09	0 1216E 03	0 4827100E 02 169.	0 4297E-09	0 9932E 01
0 3529999E 02 175	0 3762E-09	0 1296E 03	0.4828999E 02 170	0 4263E-09	0 9661E 01
0 3539999E 02 178	0 3410E-09	0 1307E 03	0 4834299E 02 150	0 5027E-09	0.1452E 02
0 3549892E 02 181	0 3060E-09	0 1335E 03	0 4834311E 02 149	0 5029E-09	0 1451E 02
0 3559999E 02 186	0 2735E-09	0 1390E 03	0 4834319E 02 148.	0 5030E-09	0 1450E 02
0 3570000E 02 189	0 2514E-09	0 1502E 03	0 4843999E 02 140	0 5252E-09	0 1012E 02
0 3625000E 02 157	0 4766E-09	-0 1770E 03	0.4852718E 02 146	0 5045E-09	0 9341E 01
0 3679999E 02 159	0 4691E-09	0 1227E 03	0 4862999E 02 154	0 4879E-09	0 8829E 01
0 3689999E 02 162.	0.4609E-09	0 1252E 05	0 4873000E 02 158.	0 4742E-09	0 8443E 01
0 3700957E 02 163	0 4600E-09	0 1230E 03	0 4909999E 02 230.	-0 7029E 02	-0 7029E 02
0 3709999E 02 155	0 4812E-09	0 1344E 03	0 4920999E 02 231	0 7032E-10	-0 7159E 02
0 3720000E 02 153	0 4951E-09	0 1356E 03	0 4930771E 02 232	0 7024E-10	-0 7274E 02
0 3750000E 02 138	0 5432E-09	0 1371E 03	0 4940999E 02 233	0 7013E-10	-0 7394E 02
0 3835999E 02 104	0 7877E-09	0 1281E 03	0 4950999E 02 234	0 6998E-10	-0 7511E 02
0 3845999E 02 106.	0 7831E-09	0 1264E 03	0 4939999E 02 235	0 6911E-10	-0 7959E 02
0 3856467E 02 108.	0 7780E-09	0 1246E 03	0 5100000E 02 202.	0 1967E-09	-0 1960E 02
0 3865999E 02 109.	0 7731E-09	0 1229E 03	0 5112352E 02 205	0 1904E-09	-0 3112E 02
0 3879999E 02 117	0 7107E-09	0 1158E 03	0 5121999E 02 207	0 1854E-09	-0 3231E 02
0 3890143E 02 116	0 7220E-09	0 1144E 03	0 5131999E 02 208.	0 1800E-09	-0 3355E 02
0 3900000E 02 113	0 7328E-09	0 1129E 03	0 5271999E 02 227.	0 8284E-10	0 3161E 02
0 3909999E 02 115	0 7235E-09	0 1036E 03	0 5281999E 02 225	0 8430E-10	0 2843E 02
0 3950000E 02 126	0 5863E-09	0 9629E 02	0 5291617E 02 223	0 8540E-10	0 2548E 02
0 3964000E 02 129	0 5813E-09	0.9250E 02	0 5301999E 02 221	0 8629E-10	0 2243E 02
0 3974202E 02 131	0 5753E-09	0 8963E 02	0 5312000E 02 219	0 8688E-10	0 1962E 02
0 3984000E 02 133	0 5674E-09	0 8679E 02	0 5389999E 02 222	0 8593E-10	0 1927E 01
0 3993999E 02 136	0 5570E-09	0 8381E 02	0 5459999E 02 247	0 4112E-10	-0 9600E 02
0 4109999E 02 180	0 3263E-09	0 8052E 02	0 5535999E 02 243	0 4354E-10	-0 9073E 02
0 4225999E 02 185	0 2821E-09	0 8041E 02	0 5545999E 02 242	0 4397E-10	-0 9029E 02
0 4235999E 02 188	0 2587E-09	0 8140E 02	0 5556276E 02 240	0 4444E-10	-0 8990E 02
0 4245766E 02 194.	0 2295E-09	0 8433E 02	0 5565999E 02 239	0.4489E-10	-0 8958E 02
0 4256000E 02 203.	0 1956E-09	0 9202E 02	0.5575999E 02 238	0 4536E-10	-0 8932E 02
0 4265999E 02 210	0 1718E-09	0 1080E 03	0 5607999E 02 190	0 2385E-09	0 2294E 02
0 4350000E 02 187	0 2603E-09	0 1243E 03	0 5617999E 02 191	0 2352E-09	0 2202E 02
0 4423000E 02 147	0 5041E-09	0 8552E 02	0 5627997E 02 193	0 2321E-09	0 2115E 02
0 4432999E 02 142.	0 5174E-09	0 7698E 02	0 5637999E 02 195	0 2290E-09	0 2034E 02
0 4443323E 02 144	0 5149E-09	0 6819E 02	0 5648923E 02 256.	0 1958E-10	-0.8888E 02
0 4453000E 02 151	0 4990E-09	0.6052E 02	0 5659999E 02 257.	0 1937E-10	-0 8925E 02
0 4465999E 02 67	0 1460E-08	0 1249E 03	0 5670000E 02 258	0 1915E-10	-0 8956E 02
0 4475999E 02 64.	0 1550E-08	0.1161E 03	0 5750000E 02 259	0 1512E-10	-0 8627E 02
0 4485619E 02 61	0.1627E-08	0 1109E 03	0 5829999E 02 214	0 1193E-09	-0.3287E 02
0 4495999E 02 59	0.1690E-08	0.1025E 03	0.5839999E 02 215.	0 1192E-09	-0.3193E 02
0 4506000E 02 57	0 1720E-08	0 9389E 02	0 5852324E 02 213	0 1207E-09	-0 3102E 02
0 4570000E 02 164	0 4541E-09	0.1772E 03	0 5862000E 02 212.	0 1225E-09	-0.3059E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1310000E 02	7.	0 3657E-07	-0 2733E 02	0 2381999E 02	42	0 5866E-08	0 1610E 03
0 1320000E 02	5	0 5424E-07	-0 3998E 02	0 2392000E 02	37.	0 6770E-08	0 1666E 03
0.1328000E 02	4	0 7872E-07	-0 6214E 02	0 2401424E 02	34.	0 7055E-08	0 1654E 03
0 1329374E 02	2	0 8329E-07	-0 6736E 02	0 2410999E 02	32.	0 7382E-08	0 1641E 03
0.1330500E 02	1	0 8672E-07	-0.7303E 02	0 2420999E 02	27	0 7771E-08	0 1626E 03
0.1340000E 02	3	0 8268E-07	-0 1223E 03	0 2450000E 02	26.	0 9256E-08	0 1569E 03
0 1350000E 02	6	0 5186E-07	-0 1511E 03	0 2489999E 02	23.	0 1285E-07	0 1428E 03
0 1410000E 02	22	0 1292E-07	-0 1780E 03	0 2500000E 02	20	0.1392E-07	0 1364E 03
0 1470000E 02	30	0 7550E-08	0 1776E 03	0 2507799E 02	19	0 1463E-07	0 1314E 03
0 1530000E 02	39	0 6352E-08	0 1762E 03	0 2515436E 02	18	0 1535E-07	0 1264E 03
0 1540000E 02	38.	0 6495E-08	0 1767E 03	0 2523099E 02	16	0.1616E-07	0 1211E 03
0 1551100E 02	31.	0 7480E-08	-0 1768E 03	0 2534999E 02	15	0 1744E-07	0 1116E 03
0 1551298E 02	29	0 7552E-08	-0 1767E 03	0 2559999E 02	8	0 2176E-07	0 8595E 02
0 1551500E 02	28	0 7627E-08	-0 1767E 03	0 2570000E 02	10	0 2109E-07	0 7396E 02
0 1560000E 02	25.	0 9427E-06	0 1728E 03	0 2579384E 02	13.	0 1983E-07	0 6339E 02
0.1570000E 02	24	0 1233E-07	0 1633E 03	0 2589999E 02	14	0 1798E-07	0 5278E 02
0 1579500E 02	12	0 2067E-07	0 1538E 03	0 2600000E 02	17	0 1614E-07	0 4429E 02
0 1579858E 02	11.	0 2108E-07	0 1314E 03	0 2679999E 02	36.	0 6866E-08	0 1134E 02
0 1580200E 02	9.	0 2146E-07	0 1291E 03	0 2759999E 02	57.	0 3572E-08	0 1045E 01
0 1590000E 02	21.	0 1310E-07	0 5653E 02	0 2854999E 02	65	0 2799E-08	-0 1091E 02
0 1600000E 02	51.	0.5169E-08	0 4088E 02	0 2864999E 02	63	0 2893E-08	-0 1572E 02
0.1659999E 02	127	0 7440E-09	0 1023E 03	0 2875029E 02	62	0 3033E-08	-0 2281E 02
0.1720000E 02	77.	0 1994E-08	0 9352E 01	0 2885001E 02	96	0 1370E-08	-0 3737E 02
0 1789999E 02	70.	0 2511E-08	0 2953E 01	0 2895000E 02	86.	0 1555E-08	-0 5600E 02
0 1859999E 02	56.	0.4058E-08	-0 1258E 02	0 2904999E 02	82.	0 1817E-08	-0 8663E 02
0 1870000E 02	54.	0 4594E-08	-0 1569E 02	0 2917000E 02	58	0 3494E-08	-0 1455E 03
0 1881218E 02	49	0 5327E-08	-0 1978E 02	0 2926999E 02	61	0 3118E-08	-0 1533E 03
0 1889999E 02	40	0 6021E-08	-0 2359E 02	0 2936850E 02	64.	0 2845E-08	-0 1597E 03
0 1900000E 02	35	0.6972E-08	-0 2860E 02	0 2942999E 02	67	0 2622E-08	-0 1645E 03
0 1965999E 02	88	0 1496E-08	0 1703E 03	0 2949799E 02	132.	0 5622E-09	-0 9994E 02
0.1975999E 02	89	0.1468E-08	0 1718E 03	0 2951607E 02	118	0 9019E-09	-0 9653E 02
0 1978400E 02	90.	0 1484E-08	0 1723E 03	0 2953400E 02	114.	0 1058E-08	-0 1091E 03
0 1986336E 02	91.	0 1471E-08	0 1757E 03	0 2962000E 02	104	0 1195E-08	-0 1382E 03
0 1994299E 02	87	0 1536E-08	-0 1764E 03	0 2970000E 02	117.	0 9182E-09	-0 1163E 03
0 1995999E 02	84	0 1597E-08	-0 1741E 03	0 2974699E 02	113	0 1083E-08	-0 1333E 03
0 2006000E 02	74	0 2222E-08	0 1773E 03	0 2979041E 02	95.	0 1388E-08	-0 1508E 03
0 2050000E 02	33	0 7074E-08	-0 1495E 03	0 2983400E 02	81	0 1853E-08	-0 1722E 03
0 2079999E 02	41	0 6001E-08	-0 1579E 03	0 2989000E 02	73.	0 2423E-08	0 1553E 03
0 2089999E 02	43	0 5738E-08	-0 1603E 03	0 3000000E 02	68.	0 2614E-08	0.1055E 03
0 2094299E 02	46	0 5625E-08	-0 1613E 03	0 3007999E 02	59	0.3380E-08	0 6622E 02
0 2099753E 02	48	0 5461E-08	-0 1626E 03	0 3019499E 02	72	0.2441E-08	0.4496E 02
0 2105199E 02	50	0 5274E-08	-0 1633E 03	0 3027681E 02	79	0 1930E-08	0 3543E 02
0.2109999E 02	52	0 5143E-08	-0 1633E 03	0 3035399E 02	94	0 1394E-08	0 3012E 02
0 2120000E 02	53	0 5031E-08	-0 1635E 03	0 3048000E 02	93.	0 1415E-08	0 6937E 02
0 2189999E 02	55	0 4578E-08	-0 1704E 03	0 3053000E 02	80.	0 1906E-08	0 6232E 02
0 2270000E 02	78.	0.1951E-08	-0 1604E 03	0 3062999E 02	83	0 1726E-08	0 5564E 02
0 2279999E 02	76	0 2039E-08	-0 1552E 03	0.3073238E 02	85.	0 1569E-08	0 5074E 02
0 2288799E 02	71.	0 2473E-08	-0.1510E 03	0 3082999E 02	92	0.1445E-08	0 4742E 02
0 2289766E 02	69	0 2568E-08	-0 1512E 03	0 3092999E 02	97	0.1342E-08	0 4524E 02
0 2290700E 02	66	0 2671E-08	-0 1517E 03	0 3125000E 02	101	0.1202E-08	0 3272E 02
0 2300000E 02	60	0 3143E-08	-0 1785E 03	0 3134999E 02	103.	0 1195E-08	0 3309E 02
0 2309999E 02	75	0 2190E-08	0 1722E 03	0 3145148E 02	102	0 1199E-08	0 3326E 02
0.2350000E 02	47	0 5570E-08	0 1639E 03	0 3154999E 02	100.	0.1211E-08	0.3317E 02
0 2359999E 02	45.	0 5625E-08	0 1631E 03	0.3164999E 02	99.	0 1228E-08	0 3268E 02
0.2371576E 02	44	0.5734E-08	0.1620E 03	0 3220000E 02	130	0 6687E-09	0 1466E 02
				0 3229999E 02	131.	0 5851E-09	0 8778E 01
				0 3241457E 02	152.	0 4785E-09	0 6184E 00
				0 3243999E 02	160.	0.4511E-09	-0 1626E 01
				0.3251433E 02	125.	0.7963E-09	0 9135E 01

0	3259000E	02	123	0	8174E-09	0	1021E	02	0	4632999E	02	196	0	2995E-09	0	8894E	02
0.	3270999E	02	129	0	6713E-09	0	9539E	01	0	4642999E	02	190.	0	3238E-09	0	8485E	02
0	3281000E	02	194.	0	3034E-09	0	3794E	02	0	4653435E	02	185	0	3412E-09	0	8001E	02
0	3292328E	02	200	0	2655E-09	0	4057E	02	0	4662999E	02	180	0	3495E-09	0	7557E	02
0	3301105E	02	128	0	7110E-09	0	1914E	02	0	4673000E	02	178.	0	3515E-09	0	7131E	02
0	3306999E	02	126	0	7657E-09	0	1661E	02	0	4720000E	02	191.	0.	3186E-09	0	5894E	02
0	3314246E	02	116.	0	1043E-08	0	1065E	03	0	4770000E	02	207	0	2167E-09	-0	7634E	02
0	3323999E	02	111	0	1098E-08	0	8146E	02	0	4781999E	02	212	0	1973E-09	-0	8569E	02
0	3334000E	02	115	0	1043E-08	0	6282E	02	0	4792023E	02	218	0	1751E-09	-0	1020E	03
0	3400000E	02	98.	0	1258E-08	0	5952E	01	0	4793159E	02	251	0	3546E-10	-0.	7404E	00
0.	3453000E	02	105	0	1154E-08	-0	5059E	01	0	4793181E	02	253	0	3528E-10	-0	2402E	00
0	3462999E	02	106	0	1138E-08	-0	6910E	01	0	4793199E	02	255	0	3514E-10	0	1935E	00
0	3473279E	02	107	0	1121E-08	-0	9779E	01	0	4803000E	02	238	0	7536E-10	0	6283E	02
0	3473299E	02	108	0	1121E-08	-0	9783E	01	0	4814000E	02	198	0	2924E-09	0	8725E	02
0	3473318E	02	109	0	1121E-08	-0	9787E	01	0	4821559E	02	159.	0	4602E-09	0	7004E	02
0	3482999E	02	110	0	1098E-08	-0	1082E	02	0	4824344E	02	147.	0	4881E-09	0	5084E	02
0	3492999E	02	112	0	1085E-08	-0	1268E	02	0	4827100E	02	166.	0	4149E-09	0	3365E	02
0	3529999E	02	119.	0	8848E-09	-0	3027E	02	0	4828999E	02	179	0	3500E-09	0	2759E	02
0	3539999E	02	120	0	8673E-09	-0	3355E	02	0	4834299E	02	209	0	2073E-09	-0	4367E	02
0	3549892E	02	121	0	8485E-09	-0	3712E	02	0	4834311E	02	210.	0	2072E-09	-0	4368E	02
0	3559999E	02	122	0	8269E-09	-0	4118E	02	0	4834319E	02	211.	0	2072E-09	-0	4369E	02
0	3570000E	02	124.	0	8015E-09	-0.	4559E	02	0	4843999E	02	243.	0	5799E-10	-0	9675E	02
0	3625000E	02	139	0	5276E-09	-0.	7724E	02	0	4852718E	02	239.	0	7372E-10	-0	1337E	03
0	3679999E	02	150.	0.	4796E-09	0	3934E	01	0	4862999E	02	230	0	8925E-10	-0	1519E	03
0	3689999E	02	156	0	4741E-09	0	3510E	01	0	4873000E	02	229.	0	1002E-09	-0	1625E	03
0.	3700957E	02	158	0	4662E-09	0	2834E	01	0	4909999E	02	237.	0	8323E-10	-0	1969E	02
0.	3709999E	02	142	0	5025E-09	0	3683E	01	0	4928999E	02	236	0	8393E-10	-0	1825E	02
0	3720000E	02	146	0	4906E-09	0	2528E	01	0	4930771E	02	235	0	8452E-10	-0	1939E	02
0	3750000E	02	163	0	4438E-09	-0	1274E	00	0	4940999E	02	234.	0	8510E-10	-0.	2059E	02
0	3835999E	02	221	0	1680E-09	0	1197E	02	0	4950999E	02	233	0	8563E-10	-0	2177E	02
0	3845999E	02	223	0	1660E-09	0	1378E	02	0	4989999E	02	232	0	8735E-10	-0	2637E	02
0	3856467E	02	225.	0.	1637E-09	0	1587E	02	0	5100000E	02	214	0	1863E-09	0	9976E	02
0	3865999E	02	226	0	1617E-09	0	1797E	02	0	5112352E	02	215	0.	1842E-09	0.	9742E	02
0	3879999E	02	227.	0	1591E-09	-0	2023E	01	0.	5121999E	02	216	0	1825E-09	0	9565E	02
0	3890143E	02	222	0.	1671E-09	-0	4377E	01	0	5131999E	02	217	0	1807E-09	0	9385E	02
0	3900000E	02	219	0	1744E-09	-0	6804E	01	0	5271999E	02	176	0	3570E-09	0	5407E	02
0	3909999E	02	213.	0	1938E-09	-0	8380E	01	0	5281999E	02	182	0	3474E-09	0	5259E	02
0	3950000E	02	149	0	4809E-09	0	1566E	03	0	5291617E	02	186	0.	3379E-09	0	5223E	02
0	3964000E	02	143	0	5010E-09	0	1521E	03	0	5301999E	02	188	0	3277E-09	0	5172E	02
0	3974202E	02	141	0	5149E-09	0	1485E	03	0	5312000E	02	192	0	3182E-09	0	5153E	02
0	3984000E	02	140	0	5275E-09	0	1449E	03	0	5389999E	02	199	0.	2769E-09	0	5864E	02
0	3993999E	02	133	0	5392E-09	0.	1412E	03	0	5459999E	02	208	0	2121E-09	0	7949E	02
0	4109999E	02	224	0	1645E-09	0	1317E	03	0	5535999E	02	206	0	2298E-09	0	7078E	02
0	4225999E	02	184	0	3470E-09	0	1134E	03	0	5545999E	02	205	0	2316E-09	0	6954E	02
0	4235999E	02	172.	0	3747E-09	0	1081E	03	0	5556276E	02	204	0.	2332E-09	0	6823E	02
0	4245766E	02	167.	0	4020E-09	0	1019E	03	0	5565999E	02	203	0	2346E-09	0	6698E	02
0	4256000E	02	164.	0	4290E-09	0	9444E	02	0	5575999E	02	202	0	2359E-09	0	6567E	02
0	4265999E	02	161	0	4508E-09	0.	8611E	02	0	5607999E	02	177.	0	3567E-09	0	6157E	02
0	4350000E	02	169	0	3942E-09	0	3429E	01	0	5617999E	02	175	0	3657E-09	0	5967E	02
0	4423000E	02	181.	0	3491E-09	0.	2166E	02	0	5627997E	02	173	0.	3744E-09	0	5775E	02
0	4432999E	02	171.	0	3826E-09	0	2277E	02	0	5637999E	02	170.	0	3826E-09	0	5579E	02
0	4443323E	02	165	0	4191E-09	0	2151E	02	0	5648923E	02	242	0	7078E-10	0	5775E	02
0	4453000E	02	162.	0	4484E-09	0	1880E	02	0	5659999E	02	241.	0	7215E-10	0	5428E	02
0	4465999E	02	183	0	3474E-09	0	4560E	01	0	5670000E	02	240	0	7366E-10	0	5085E	02
0	4475999E	02	187	0	3303E-09	0.	5624E	01	0	5750000E	02	228.	0.	1144E-09	-0	2275E-01	
0.	4485619E	02	193	0	3152E-09	0	7597E	01	0	5829999E	02	201.	0	2541E-09	0	5811E	02
0.	4495999E	02	195.	0.	3033E-09	0	1084E	02	0.	5839999E	02	189	0	3250E-09	0	5149E	02
0	4506000E	02	197	0	2990E-09	0	1470E	02	0	5852324E	02	174	0	3738E-09	0	4328E	02
0.	4570000E	02	220	0	1713E-09	0	7507E	02	0.	5862000E	02	168	0	3948E-09	0.	3795E	02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1310000E 02	56	0.2667E-08	-0.2762E 02	0.2361999E 02	71	0.2051E-08	-0.4164E 02
0.1320000E 02	43	0.3270E-08	-0.4294E 02	0.2392000E 02	20	0.5058E-08	-0.5124E 02
0.1328000E 02	33.	0.3945E-08	-0.6827E 02	0.2401424E 02	18.	0.5254E-08	-0.5336E 02
0.1329374E 02	31	0.4029E-08	-0.7468E 02	0.2410999E 02	15	0.5457E-08	-0.5457E 02
0.1330500E 02	29	0.4071E-08	-0.8045E 02	0.2420999E 02	14	0.5673E-08	-0.5843E 02
0.1340000E 02	51	0.2899E-08	-0.1368E 03	0.2450000E 02	13	0.6288E-08	-0.6873E 02
0.1350000E 02	110	0.1219E-08	0.1790E 03	0.2439999E 02	19	0.5222E-08	-0.9433E 02
0.1410000E 02	97	0.1481E-08	0.1960E 02	0.2500000E 02	32	0.3991E-08	-0.8466E 02
0.1470000E 02	74	0.1996E-08	0.8551E 01	0.2507799E 02	22	0.4392E-08	-0.6928E 02
0.1530000E 02	46	0.2996E-08	0.2558E 01	0.2515436E 02	17.	0.5421E-08	-0.6629E 02
0.1540000E 02	42	0.3369E-08	0.1616E 01	0.2523099E 02	12.	0.6312E-08	-0.6946E 02
0.1551100E 02	25	0.4262E-08	0.2776E 01	0.2534999E 02	10.	0.7265E-08	-0.7730E 02
0.1551298E 02	24	0.4298E-08	0.2714E 01	0.2559999E 02	5	0.8787E-08	-0.1039E 03
0.1551500E 02	23	0.4335E-08	0.2627E 01	0.2570000E 02	6	0.8592E-08	-0.1118E 03
0.1560000E 02	16	0.5441E-08	-0.6728E 01	0.2579384E 02	7.	0.8233E-08	-0.1184E 03
0.1570000E 02	8	0.7820E-08	-0.1808E 02	0.2589999E 02	9	0.7724E-08	-0.1295E 03
0.1579500E 02	3	0.1402E-07	-0.5038E 02	0.2600000E 02	11	0.7229E-08	-0.1295E 03
0.1579858E 02	2.	0.1433E-07	-0.5284E 02	0.2679999E 02	21.	0.4623E-08	-0.1504E 03
0.1580200E 02	1	0.1461E-07	-0.5531E 02	0.2759999E 02	38	0.3576E-08	-0.1653E 03
0.1590000E 02	4	0.9393E-08	-0.1321E 03	0.2854999E 02	78	0.1954E-08	0.1653E 03
0.1600000E 02	35.	0.3780E-08	-0.1538E 03	0.2864999E 02	86	0.1661E-08	0.1611E 03
0.1659999E 02	168	0.5181E-09	-0.4333E 01	0.2875029E 02	106	0.1281E-08	0.1281E 03
0.1720000E 02	107	0.1278E-08	-0.4655E 01	0.2885001E 02	179	0.3837E-09	0.1205E 03
0.1789999E 02	81.	0.1797E-08	-0.2653E 01	0.2895000E 02	217	0.1578E-09	-0.8520E 02
0.1859999E 02	45	0.3104E-08	-0.6261E 01	0.2904999E 02	157.	0.7390E-09	-0.1247E 02
0.1870000E 02	44	0.3255E-08	-0.7237E 01	0.2917000E 02	103	0.1331E-08	-0.1445E 03
0.1881218E 02	40	0.3455E-08	-0.8710E 01	0.2926999E 02	102	0.1331E-08	-0.1478E 03
0.1889999E 02	37	0.3638E-08	-0.1026E 02	0.2936850E 02	108	0.1249E-08	-0.1490E 03
0.1900000E 02	34.	0.3878E-08	-0.1262E 02	0.2942999E 02	117	0.1130E-08	-0.1459E 03
0.1965999E 02	58	0.2472E-08	-0.2333E 02	0.2949799E 02	84.	0.1740E-08	-0.1118E 03
0.1975999E 02	57	0.2659E-08	-0.2681E 02	0.2951607E 02	61	0.2322E-08	-0.2268E 03
0.1978400E 02	54	0.2720E-08	-0.2803E 02	0.2953400E 02	62	0.2315E-08	-0.1394E 03
0.1986336E 02	47	0.2995E-08	-0.3436E 02	0.2962000E 02	77.	0.1978E-08	-0.1535E 03
0.1994299E 02	41	0.3410E-08	-0.4965E 02	0.2970000E 02	66	0.2238E-08	-0.1552E 03
0.1995999E 02	39	0.3480E-08	-0.5564E 02	0.2974699E 02	64	0.2263E-08	-0.1508E 03
0.2006000E 02	87	0.1633E-08	-0.1086E 03	0.2979041E 02	63	0.2272E-08	-0.1638E 03
0.2050000E 02	67	0.2231E-08	-0.6322E 02	0.2983400E 02	68	0.2188E-08	-0.1708E 03
0.2079999E 02	76	0.1986E-08	-0.4440E 02	0.2989000E 02	80.	0.1835E-08	-0.1779E 03
0.2089999E 02	75	0.1994E-08	-0.4020E 02	0.3000000E 02	100.	0.1405E-08	-0.1575E 03
0.2094299E 02	73	0.2004E-08	-0.3842E 02	0.3007999E 02	99.	0.1463E-08	-0.1594E 03
0.2099753E 02	72	0.2033E-08	-0.3606E 02	0.3019499E 02	93	0.1554E-08	-0.1625E 03
0.2105199E 02	70.	0.2097E-08	-0.3403E 02	0.3027681E 02	91.	0.1602E-08	-0.1652E 03
0.2109999E 02	69	0.2169E-08	-0.3336E 02	0.3035899E 02	85	0.1680E-08	-0.1703E 03
0.2120000E 02	65	0.2250E-08	-0.3335E 02	0.3048000E 02	101	0.1395E-08	0.1672E 03
0.2189999E 02	55	0.2708E-08	-0.3126E 02	0.3053000E 02	88	0.1632E-08	-0.1575E 03
0.2270000E 02	36	0.3775E-08	-0.5047E 02	0.3062999E 02	90	0.1612E-08	-0.1591E 03
0.2279999E 02	30	0.4047E-08	-0.5622E 02	0.3073238E 02	92	0.1579E-08	-0.1604E 03
0.2288799E 02	26	0.4253E-08	-0.6903E 02	0.3082999E 02	94.	0.1541E-08	-0.1615E 03
0.2289766E 02	27	0.4238E-08	-0.7150E 02	0.3092999E 02	96	0.1499E-08	-0.1624E 03
0.2290700E 02	28	0.4203E-08	-0.7419E 02	0.3125000E 02	145	0.8115E-09	-0.1692E 03
0.2300000E 02	83	0.1743E-08	-0.8839E 02	0.3134999E 02	152.	0.7662E-09	-0.1689E 03
0.2309999E 02	60	0.2389E-08	-0.3823E 02	0.3145148E 02	159.	0.7184E-09	-0.1682E 03
0.2350000E 02	89	0.1615E-08	-0.4581E 02	0.3154999E 02	162	0.6707E-09	-0.1672E 03
0.2359999E 02	82.	0.1770E-08	-0.4310E 02	0.3164999E 02	163	0.6217E-09	-0.1656E 03
0.2371576E 02	79.	0.1927E-08	-0.4185E 02	0.3220000E 02	182	0.3784E-09	-0.1307E 03
				0.3229999E 02	178	0.3844E-09	-0.1226E 03
				0.3241457E 02	176	0.4068E-09	-0.1131E 03
				0.3243999E 02	174	0.4144E-09	-0.1110E 03
				0.3251433E 02	185.	0.3497E-09	-0.1101E 03

0 3259000E 02 177	0 3975E-09	-0 9849E 02	0 4632999E 02 155	0 7597E-09	-0 1323E 03
0 3270999E 02 167	0,5290E-09	-0 8684E 02	0 4642999E 02 147	0 7917E-09	-0 1338E 03
0 3281000E 02 146	0 7922E-09	-0 9375E 02	0 4653435E 02 144	0 8177E-09	-0 1362E 03
0 3292328E 02 115	0 1155E-08	-0 9615E 02	0 4662999E 02 143	0 8316E-09	-0 1388E 03
0 3301105E 02 137	0 8468E-09	-0 1144E 03	0 4673000E 02 141	0 8369E-09	-0 1415E 03
0 3306999E 02 139	0 8423E-09	-0 1228E 03	0 4720000E 02 148	0 7881E-09	-0 1515E 03
0 3314246E 02 95	0 1535E-08	-0 1256E 03	0 4770000E 02 164	0 5820E-09	0 1518E 03
0 3323999E 02 105.	0 1292E-08	-0 1359E 03	0 4781999E 02 166	0 5415E-09	0 1517E 03
0 3334000E 02 120.	0 1099E-08	-0 1415E 03	0 4792023E 02 169	0 4826E-09	0 1553E 03
0 3400000E 02 135.	0 8727E-09	-0 1375E 03	0 4793159E 02 201	0 2914E-09	-0 1742E 03
0 3453000E 02 142.	0 8525E-09	-0 1253E 03	0 4793181E 02 200	0 2915E-09	-0 1762E 03
0 3462999E 02 138	0 8460E-09	-0 1232E 03	0 4793199E 02 199.	0 2916E-09	-0 1762E 03
0 3473279E 02 151	0 7749E-09	-0 1206E 03	0 4803000E 02 196	0 3163E-09	-0 1731E 03
0 3473299E 02 150	0 7769E-09	-0 1205E 03	0 4814000E 02 186	0 3492E-09	-0 1420E 03
0 3473318E 02 149.	0 7769E-09	-0 1205E 03	0 4821559E 02 181	0 3794E-09	-0,1545E 03
0 3482999E 02 134	0 8793E-09	-0 1158E 03	0 4824344E 02 187	0 3452E-09	-0 1637E 03
0 3492999E 02 129	0 9215E-09	-0 1139E 03	0 4827100E 02 202	0 2818E-09	-0 1652E 03
0 3529999E 02 124.	0 1034E-08	-0 1351E 03	0 4828999E 02 203.	0 2559E-09	-0 1612E 03
0 3539999E 02 121.	0 1077E-08	-0 1352E 03	0 4834299E 02 173	0 4234E-09	0 1525E 03
0 3549892E 02 118	0 1125E-08	-0 1356E 03	0 4834311E 02 172	0 4234E-09	0 1525E 03
0 3559999E 02 113	0 1178E-08	-0 1364E 03	0 4834319E 02 171.	0 4236E-09	0 1526E 03
0 3570000E 02 109.	0 1240E-08	-0 1380E 03	0 4843999E 02 238	0 7492E-10	0 1345E 03
0,3625000E 02 96	0,1479E-08	-0 1534E 03	0 4852718E 02 240	0 5560E-10	0 1201E 03
0 3679999E 02 50	0 2900E-08	-0 1397E 03	0 4862999E 02 247	0 4095E-10	0 1234E 03
0 3689999E 02 46	0 2926E-08	-0 1464E 03	0 4873000E 02 248	0 2927E-10	0 1240E 03
0,3700957E 02 49.	0,2907E-08	-0,1535E 03	0 4909999E 02 188	0 3342E-09	-0 9691E 02
0 3709999E 02 52.	0 2827E-08	-0 1603E 03	0 4920999E 02 189	0 3239E-09	0 9223E 02
0 3720000E 02 53.	0 2745E-08	-0 1661E 03	0 4930771E 02 190	0 3336E-09	-0 9340E 02
0,3750000E 02 59	0 2421E-08	0 1794E 03	0 4940999E 02 191.	0 3331E-09	-0 9402E 02
0 3835999E 02 112	0 1193E-08	0 1578E 03	0 4950999E 02 192.	0 3325E-09	-0 9582E 02
0 3845999E 02 114	0,1163E-08	0 1562E 03	0 4989999E 02 193.	0 3289E-09	-0 1005E 03
0 3856467E 02 116	0 1133E-08	0 1546E 03	0 5100000E 02 213	0 1740E-09	-0 4885E 02
0 3865999E 02 119	0 1106E-08	0 1531E 03	0 5112352E 02 214	0 1681E-09	-0 5094E 02
0 3879999E 02 127	0 9328E-09	0 1516E 03	0 5121999E 02 215	0,1636E-09	-0 5260E 02
0 3890143E 02 130	0 9159E-09	0 1498E 03	0 5131999E 02 216.	0 1589E-09	-0 5435E 02
0 3900000E 02 131	0 8999E-09	0 1479E 03	0 5271999E 02 204	0 2228E-09	-0 1278E 03
0 3909999E 02 136	0 8629E-09	0 1447E 03	0 5281999E 02 205	0 2157E-09	-0 1313E 03
0 3950000E 02 122	0,1062E-08	0 1307E 03	0 5291617E 02 210	0 2087E-09	-0 1345E 03
0 3964000E 02 125	0 1008E-08	0 1278E 03	0 5301999E 02 211	0 2009E-09	-0 1379E 03
0 3974202E 02 126	0 9687E-09	0 1256E 03	0 5312000E 02 212	0 1935E-09	-0 1410E 03
0 3984000E 02 128	0 9315E-09	0 1234E 03	0 5389999E 02 219	0 1406E-09	-0 1616E 03
0 3993999E 02 132	0 8936E-09	0 1210E 03	0 5459999E 02 223	0 1233E-09	0 1648E 03
0 4109999E 02 165	0,5616E-09	0 2669E 02	0 5535999E 02 224	0 1227E-09	0 1600E 03
0,4225999E 02 161	0 7028E-09	-0 3629E 02	0 5545999E 02 226	0 1225E-09	0 1592E 03
0 4235999E 02 158	0 7266E-09	-0 4668E 02	0 5556276E 02 227	0 1222E-09	0 1584E 03
0 4245766E 02 156	0 7467E-09	-0 5567E 02	0 5565999E 02 228	0 1218E-09	0 1576E 03
0 4256000E 02 154	0 7602E-09	-0 6600E 02	0 5575999E 02 229	0 1214E-09	0 1568E 03
0 4265999E 02 153	0 7010E-09	-0 7698E 02	0 5607999E 02 209.	0 2094E-09	-0 1784E 03
0,4350000E 02 140.	0 8391E-09	0 1772E 03	0 5617999E 02 208	0 2107E-09	-0 1786E 03
0 4423000E 02 133	0 8844E-09	-0 1311E 03	0 5627999E 02 207.	0 2117E-09	-0 1788E 03
0,4432999E 02 123	0 1059E-08	-0 1334E 03	0 5637999E 02 206	0 2124E-09	-0 1790E 03
0 4443323E 02 111	0 1215E-08	-0 1586E 03	0 5648923E 02 259	0 1541E-10	0 6322E 02
0 4453000E 02 104	0 1322E-08	-0 1444E 03	0,5659999E 02 258.	0 1561E-10	0 6037E 02
0 4465999E 02 184	0 3506E-09	-0 1390E 03	0 5670000E 02 257.	0 1583E-10	0 5750E 02
0 4475999E 02 183	0 3629E-09	-0 1361E 03	0 5750000E 02 250.	0 2185E-10	0,1021E 02
0,4485619E 02 180.	0,3820E-09	-0,1341E 03	0 5829999E 02 194	0 3231E-09	-0,1708E 03
0 4495999E 02 175.	0 4086E-09	-0 1333E 03	0,5839999E 02 195.	0 3200E-09	-0,1737E 03
0 4506000E 02 170.	0 4367E-09	-0,1339E 03	0 5852324E 02 197.	0,3116E-09	-0 1759E 03
0 4570000E 02 160	0,7089E-09	-0 1376E 03	0 5862000E 02 198	0 3047E-09	-0,1769E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD	PHASE ANG
0 1310000E 02	7	0 2536E-07	0 1554E 03	
0 1320000E 02	5	0 3753E-07	0 1424E 03	
0 1328000E 02	4	0 5435E-07	0 1200E 03	
0 1329374E 02	2	0 5749E-07	0 1142E 03	
0 1330500E 02	1	0 5963E-07	0 1090E 03	
0 1340000E 02	3	0 5689E-07	0 5953E 02	
0 1350000E 02	6	0 3558E-07	0 3036E 02	
0 1410000E 02	6	0 8487E-08	-0 8481E-01	
0 1470000E 02	25.	0 4661E-08	-0 8700E 01	
0 1530000E 02	31.	0 4040E-08	-0 2029E 02	
0 1540000E 02	24	0 4845E-08	-0 2738E 02	
0 1551100E 02	11	0 8418E-08	-0 7415E 02	
0 1551298E 02	10.	0 8447E-08	-0 7636E 02	
0 1551500E 02	9	0 8461E-08	-0 7870E 02	
0 1560000E 02	56	0 2525E-08	-0 1418E 03	
0 1570000E 02	185.	0 7415E-09	-0 1109E 03	
0 1579500E 02	197.	0 5903E-09	-0 1091E 03	
0 1579858E 02	199	0 5707E-09	-0 1113E 03	
0 1580200E 02	202	0 5494E-09	-0 1136E 03	
0 1590000E 02	210	0 4980E-09	0 1048E 02	
0 1600000E 02	184	0 7573E-09	-0 1373E 02	
0 1659999E 02	201	0 5534E-09	-0 5248E 02	
0 1720000E 02	80	0 1756E-08	-0 1698E 03	
0 1789999E 02	47	0 2799E-08	-0 1794E 03	
0 1859999E 02	22	0 5065E-08	0 1652E 03	
0 1870000E 02	16	0 5634E-08	0 1618E 03	
0 1881218E 02	14	0 6406E-08	0 1573E 03	
0 1889999E 02	13.	0 7132E-08	0 1533E 03	
0 1900000E 02	12	0 8118E-08	0 1477E 03	
0 1965999E 02	137	0 1039E-08	-0 4850E 02	
0 1975999E 02	144	0 1072E-08	-0 4943E 02	
0 1978400E 02	145	0 1065E-08	-0 4967E 02	
0 1986336E 02	153	0 1035E-08	-0 5038E 02	
0 1994299E 02	162	0 9706E-09	-0 4969E 02	
0 1995999E 02	164	0 9527E-09	-0 4873E 02	
0 2006000E 02	146	0 1065E-08	-0 4107E 02	
0 2050000E 02	15	0 6375E-08	0 1862E 02	
0 2079999E 02	17	0 5629E-08	0 8795E 01	
0 2089999E 02	19	0 5592E-08	0 4539E 01	
0 2094299E 02	18	0 5605E-08	0 1709E 01	
0 2099753E 02	20	0 5563E-08	-0 3656E 01	
0 2105199E 02	21.	0 5216E-08	-0 1066E 02	
0 2109999E 02	27	0 4605E-08	-0 1455E 02	
0 2120000E 02	34.	0 3781E-08	-0 1126E 02	
0 2189999E 02	41.	0 3169E-08	-0 1133E 02	
0 2270000E 02	46	0 2800E-08	-0 2299E 02	
0 2279999E 02	49	0 2734E-08	-0 2503E 02	
0 2288799E 02	52.	0 2607E-08	-0 2740E 02	
0 2289766E 02	53.	0 2582E-08	-0 2763E 02	
0 2290700E 02	55	0 2554E-08	-0 2779E 02	
0 2300000E 02	62.	0 2396E-08	-0 2212E 02	
0 2309999E 02	54	0 2576E-08	-0 2270E 02	
0 2350000E 02	87.	0 1654E-08	-0 4211E 02	
0 2359999E 02	88.	0 1620E-08	-0 4346E 02	
0 2371576E 02	90.	0 1582E-08	-0 4545E 02	

0 2381999E 02	92	0 1549E-08	-0 4756E 02
0 2392000E 02	57	0 2522E-08	-0 4114E 02
0 2401424E 02	58	0 2509E-08	-0 4307E 02
0 2410999E 02	59	0 2496E-08	-0 4513E 02
0 2420999E 02	60	0 2481E-08	-0 4739E 02
0 2450000E 02	61.	0 2418E-08	-0 5451E 02
0 2489999E 02	63	0 2372E-08	-0 5972E 02
0 2500000E 02	51	0 2629E-08	-0 6240E 02
0 2507799E 02	45	0 2811E-08	-0 6872E 02
0 2515436E 02	42	0 2879E-08	-0 7614E 02
0 2523099E 02	43	0 2873E-08	-0 8360E 02
0 2534999E 02	48.	0 2785E-08	-0 9535E 02
0 2559999E 02	50.	0 2682E-08	-0 1200E 03
0 2570000E 02	64.	0 2300E-08	-0 1320E 03
0 2579384E 02	75.	0 1904E-08	-0 1428E 03
0 2589999E 02	97.	0 1466E-08	-0 1539E 03
0 2600000E 02	134	0 1094E-08	-0 1635E 03
0 2679999E 02	215	0 4383E-09	0 5906E 01
0 2759999E 02	125.	0 1164E-08	-0 2870E 02
0 2854999E 02	105	0 1378E-08	-0 5406E 02
0 2864999E 02	108	0 1321E-08	-0 5680E 02
0 2875029E 02	116.	0 1227E-08	-0 5768E 02
0 2885001E 02	111.	0 1268E-08	-0 1179E 03
0 2895000E 02	115	0 1229E-08	-0 1297E 03
0 2904999E 02	154.	0 1029E-08	-0 1471E 03
0 2917000E 02	220	0 3679E-09	-0 2866E 02
0 2926999E 02	217	0 4219E-09	-0 2697E 02
0 2936850E 02	211	0 4976E-09	-0 2623E 02
0 2942999E 02	200	0 5590E-09	-0 2698E 02
0 2949799E 02	181	0 8031E-09	0 1170E 02
0 2951607E 02	175	0 8691E-09	0 1510E 02
0 2953400E 02	163	0 9572E-09	0 1394E 02
0 2962000E 02	117	0 1224E-08	0 4617E 01
0 2970000E 02	82	0 1736E-08	0 2545E 01
0 2974699E 02	73	0 1926E-08	-0 7379E 01
0 2979041E 02	71	0 2087E-08	-0 2036E 02
0 2983400E 02	70	0 2117E-08	-0 3852E 02
0 2989000E 02	85.	0 1693E-08	-0 6621E 02
0 3000000E 02	214	0 4447E-09	-0 8467E 02
0 3007999E 02	218	0 4093E-09	-0 6167E 02
0 3019499E 02	212.	0 4480E-09	-0 2427E 02
0 3027681E 02	204	0 5327E-09	-0 1635E 02
0 3035899E 02	198	0 5851E-09	-0 1439E 02
0 3048000E 02	196.	0 6049E-09	-0 2626E 01
0 3053000E 02	168	0 8958E-09	0 2039E 01
0 3062999E 02	160.	0 9739E-09	-0 2075E 00
0 3073238E 02	152	0 1037E-08	-0 2547E 01
0 3082999E 02	139	0 1085E-08	-0 4729E 01
0 3092999E 02	130	0 1124E-08	-0 6872E 01
0 3125000E 02	157	0 1015E-08	-0 1244E 02
0 3134999E 02	156.	0 1022E-08	-0 1267E 02
0 3145148E 02	155.	0 1028E-08	-0 1254E 02
0 3154999E 02	151	0 1038E-08	-0 1210E 02
0 3164999E 02	149.	0 1053E-08	-0 1142E 02
0 3220000E 02	187	0 7183E-09	-0 1758E 02
0 3229999E 02	186	0 7192E-09	-0 1750E 02
0 3241457E 02	189	0 7063E-09	-0 1700E 02
0 3243999E 02	190	0 7010E-09	-0 1677E 02
0 3251433E 02	192.	0 6704E-09	-0 1377E 03

0 3259000E 02 193.	0 6371E-09	-0 1422E 03	0 4632999E 02 98.	0 1461E-08	0 1310E 03
0 3270999E 02 195	0 6189E-09	-0 1528E 03	0 4642999E 02 96	0 1471E-08	0 1251E 03
0 3281000E 02 248.	0 1053E-09	-0 1709E 03	0 4653435E 02 99	0 1446E-08	0 1192E 03
0 3292328E 02 230	0 2435E-09	0 1153E 03	0 4662999E 02 102	0 1401E-08	0 1144E 03
0 3301105E 02 74	0 1906E-08	0 1127E 01	0 4673000E 02 107	0.1338E-08	0 1102E 03
0 3306999E 02 65	0 2258E-08	-0 2808E 01	0 4720000E 02 150	0 1046E-08	0 1004E 03
0 3314246E 02 81	0 1742E-08	0 3694E 02	0 4770000E 02 79	0 1773E-08	-0 1373E 03
0 3323999E 02 72	0 2086E-08	0 2417E 02	0 4781999E 02 78.	0 1801E-08	-0 1412E 03
0 3334000E 02 66	0 2239E-08	0 1257E 02	0 4792023E 02 77	0 1810E-06	-0 1490E 03
0 3400000E 02 44	0 2847E-08	-0 1545E 02	0 4793159E 02 142	0 1075E-08	-0 1792E 03
0 3453000E 02 40	0 3301E-08	-0 2661E 02	0 4793181E 02 141	0 1075E-08	-0 1792E 03
0 3462999E 02 39	0 3407E-08	-0 2860E 02	0 4793199E 02 140	0 1075E-08	-0 1793E 03
0 3473279E 02 38	0 3501E-08	-0 3042E 02	0 4803000E 02 166	0 9195E-09	0 1694E 03
0 3473299E 02 37	0 3502E-08	-0 3042E 02	0 4814000E 02 114	0 1233E-08	0 1372E 03
0 3473318E 02 36	0 3502E-06	-0 3042E 02	0 4821559E 02 191.	0 6754E-09	0 1283E 03
0 3482999E 02 35	0 3650E-08	-0 3236E 02	0 4824344E 02 209	0 4992E-09	0 1681E 03
0 3492999E 02 33	0 3792E-08	-0 3446E 02	0 4827100E 02 176.	0 8679E-09	-0 1766E 03
0 3529999E 02 32	0 3967E-08	-0 4950E 02	0 4828999E 02 148.	0 1058E-08	0 1788E 03
0 3539999E 02 30	0 4131E-08	-0 5295E 02	0 4834299E 02 67	0 2180E-08	-0 1440E 03
0 3549892E 02 29	0 4302E-08	-0 5674E 02	0 4834311E 02 68.	0 2179E-08	-0 1440E 03
0 3559999E 02 28.	0 4481E-08	-0 6105E 02	0 4834319E 02 69	0 2179E-08	-0 1440E 03
0 3570000E 02 26	0 4655E-08	-0 6585E 02	0 4843999E 02 113	0 1237E-08	-0 1556E 03
0 3625000E 02 23	0 4904E-08	-0 1009E 03	0 4852718E 02 119	0 1208E-08	-0 1607E 03
0 3679999E 02 120	0 1202E-08	-0 1248E 03	0 4862999E 02 124.	0 1170E-08	-0 1654E 03
0.3689999E 02 123	0 1170E-08	-0 1274E 03	0 4873000E 02 127.	0 1135E-08	-0 1691E 03
0 3700957E 02 128	0 1132E-08	-0 1300E 03	0 4909999E 02 232.	0 2225E-09	0 1139E 03
0 3709999E 02 132	0 1095E-08	-0 1317E 03	0 4920999E 02 231	0 2225E-09	0 1129E 03
0 3720000E 02 147	0 1062E-08	-0 1334E 03	0 4930771E 02 233	0 2225E-09	0 1120E 03
0 3750000E 02 159	0 9832E-09	-0 1373E 03	0 4940999E 02 234	0 2224E-09	0 1111E 03
0 3835999E 02 91	0 1502E-08	-0 1392E 03	0 4950999E 02 235	0.2221E-09	0 1102E 03
0 3845999E 02 93	0 1518E-06	-0 1390E 03	0 4959999E 02 236	0 2204E-09	0 1067E 03
0 3856467E 02 95.	0 1478E-08	-0 1390E 03	0 5100000E 02 161	0 9722E-09	0 1158E 03
0 3865999E 02 100	0 1444E-08	-0 1390E 03	0 5112352E 02 165	0 9210E-09	0 1126E 03
0 3879999E 02 101	0 1406E-08	-0 1494E 03	0 5121999E 02 171	0 8811E-09	0 1100E 03
0 3890145E 02 103	0 1392E-08	-0 1501E 03	0 5131999E 02 177.	0 8398E-09	0 1073E 03
0 3900000E 02 104.	0 1379E-08	-0 1508E 03	0 5271999E 02 109	0 1293E-08	0 5815E 02
0 3909999E 02 106.	0 1371E-08	-0 1517E 03	0 5281999E 02 112	0 1239E-08	0 5563E 02
0 3950000E 02 110	0 1277E-08	-0 1634E 03	0 5291617E 02 121	0 1186E-08	0 5337E 02
0 3964000E 02 118	0 1221E-08	-0 1653E 03	0 5301999E 02 129	0 1129E-08	0 5114E 02
0 3974202E 02 122	0 1180E-08	-0 1668E 03	0 5312000E 02 143	0 1074E-08	0 4918E 02
0 3984000E 02 126	0 1139E-08	-0 1685E 03	0 5339999E 02 188.	0 7101E-09	0 4034E 02
0 3993999E 02 131	0 1096E-08	-0 1702E 03	0 5459999E 02 244	0 1699E-09	0 8059E 02
0 4109999E 02 76	0 1818E-08	-0 1374E 03	0 5535999E 02 239	0 1711E-09	0 7963E 02
0 4225999E 02 85	0 1719E-08	-0 1438E 03	0 5545999E 02 240	0 1710E-09	0 7944E 02
0 4235999E 02 84	0 1695E-08	-0 1452E 03	0 5556276E 02 241	0 1709E-09	0 7923E 02
0 4245766E 02 86	0 1657E-08	-0 1468E 03	0 5565999E 02 242	0 1708E-09	0 7903E 02
0 4256000E 02 89	0 1598E-08	-0 1464E 03	0 5575999E 02 243	0 1706E-09	0 7881E 02
0 4265999E 02 94.	0 1516E-08	-0 1498E 03	0 5607999E 02 179	0 8103E-09	-0 1555E 03
0 4350000E 02 167	0 9137E-09	-0 6598E 02	0 5617999E 02 180.	0 8053E-09	-0 1567E 03
0 4423000E 02 138	0 1086E-08	-0 7713E 02	0 5627997E 02 182	0 8004E-09	-0 1579E 03
0 4432999E 02 136	0 1092E-08	-0 7871E 02	0 5637999E 02 183	0 7958E-09	-0 1590E 03
0 4443323E 02 135	0.1094E-08	-0 8002E 02	0 5645923E 02 256	0 6105E-10	0 9482E 02
0 4453000E 02 133	0 1094E-08	-0 8087E 02	0 5659999E 02 257.	0.6094E-10	0.9494E 02
0 4465999E 02 216	0.4340E-09	-0 6739E 02	0 5670000E 02 258	0 6044E-10	0 9509E 02
0 4475999E 02 219	0 4010E-09	-0 7990E 02	0 5750000E 02 259	0 5846E-10	0 1018E 03
0 4485619E 02 221	0 3652E-09	-0 9381E 02	0.5829999E 02 223	0.3354E-09	0 7799E 02
0 4495999E 02 224	0 3235E-09	-0 1113E 03	0 5839999E 02 225.	0 3211E-09	0 8066E 02
0 4506000E 02 229	0 2836E-09	-0 1311E 03	0 5852324E 02 227.	0 3152E-09	0 8459E 02
0.4570000E 02 158	0 9989E-09	0.1537E 03	0 5862000E 02 226.	0 3163E-09	0 8740E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.					
0 1310000E 02	13	0 6359E-08	-0 2351E 02		0 2381999E 02	92.	0 1227E-08	0.1270E 03
0 1320000E 02	9	0 9230E-08	-0 3546E 02		0 2392000E 02	69	0 1948E-08	0 1248E 03
0 1328000E 02	7	0 1317E-07	-0 5704E 02		0.2401424E 02	66	0 1997E-08	0 1213E 03
0.1329374E 02	5.	0 1389E-07	-0 6266E 02		0 2410999E 02	61	0 2041E-08	0 1173E 03
0 1330500E 02	4	0 1442E-07	-0 6775E 02		0 2420999E 02	60	0 2080E-08	0 1127E 03
0 1340000E 02	6	0 1345E-07	-0 1162E 03		0 2450000E 02	58.	0 2123E-08	0 9530E 02
0 1350000E 02	10	0 8222E-08	-0 1443E 03		0 2489999E 02	100.	0 1126E-08	0 4638E 02
0 1410000E 02	52	0 2269E-08	-0 1669E 03		0 2500000E 02	173	0 4229E-09	0 7890E 02
0 1470000E 02	80	0 1588E-08	-0 1679E 03		0 2507799E 02	130	0 8051E-09	0 1190E 03
0 1530000E 02	55	0 2212E-08	-0 1751E 03		0 2515436E 02	98	0 1184E-08	0 1120E 03
0 1540000E 02	50	0 2636E-08	-0 1782E 03		0 2523099E 02	87	0 1357E-08	0 1018E 03
0 1551100E 02	40	0 3408E-08	0 1742E 03		0 2534999E 02	86.	0 1357E-08	0 8871E 02
0 1551298E 02	37	0 3419E-08	0 1740E 03		0 2559999E 02	124	0 8678E-09	0 3672E 02
0 1551500E 02	36	0 3429E-08	0 1738E 03		0 2570000E 02	161.	0 5154E-09	0.4061E 02
0 1560000E 02	24	0 4321E-08	0 1720E 03		0 2579384E 02	176.	0 3581E-09	0 7375E 02
0 1570000E 02	11	0 7076E-08	0 1592E 03		0 2589999E 02	162.	0 5143E-09	0 1046E 03
0 1579500E 02	3	0 1496E-07	0 1251E 03		0 2600000E 02	134	0 7293E-09	0 1078E 03
0 1579858E 02	2	0 1539E-07	0 1225E 03		0 2679999E 02	95.	0 1213E-08	0 6658E 02
0 1580200E 02	1	0 1580E-07	0 1200E 03		0 2759999E 02	171	0 4627E-09	0 2829E 02
0 1590000E 02	8	0 1243E-07	0 4103E 02		0 2854999E 02	156	0 5730E-09	0 1768E 03
0 1600000E 02	12	0 6457E-08	0 1673E 02		0 2864999E 02	125.	0 8458E-09	0.1648E 03
0 1659999E 02	59	0 2115E-08	-0 8095E 01		0 2875029E 02	94	0 1218E-08	0 1515E 03
0 1720000E 02	53	0 2252E-08	-0 1522E 02		0 2885001E 02	104	0 1077E-08	0.1286E 03
0 1785999E 02	44	0 2706E-08	-0 2161E 02		0 2895000E 02	77.	0 1621E-08	0 1163E 03
0 1859999E 02	32	0 3675E-08	-0 3872E 02		0 2904999E 02	57	0 2186E-08	0 8966E 02
0 1870000E 02	28	0 4098E-08	-0 4131E 02		0 2917000E 02	51.	0 2569E-08	0 3988E 02
0 1881218E 02	20	0 4672E-08	-0 4487E 02		0 2926999E 02	56.	0 2186E-08	0 3031E 02
0 1889999E 02	16.	0 5213E-08	-0 4829E 02		0 2936830E 02	67	0 1979E-08	0 2250E 02
0.1900000E 02	14	0 5949E-08	-0 5308E 02		0 2942999E 02	71	0 1911E-08	0 1567E 02
0 1965999E 02	190	0 2711E-09	-0 1640E 03		0 2949799E 02	76.	0 1721E-08	-0 9471E 01
0.1975999E 02	188	0 2794E-09	-0 1232E 03		0.2951607E 02	111	0 1026E-08	-0 2377E 01
0 1978400E 02	182	0 3186E-09	-0 1121E 03		0 2953400E 02	106	0 1065E-08	0 2125E 02
0 1986336E 02	148	0 6386E-09	-0 9010E 02		0 2962000E 02	82	0 1546E-08	0 2278E 02
0 1994299E 02	84.	0 1499E-08	-0 9373E 02		0 2970000E 02	103	0 1109E-08	0 2826E 02
0 1995999E 02	74	0 1808E-08	-0 9869E 02		0 2974699E 02	93.	0 1227E-08	0 2398E 02
0 2006000E 02	43	0 2993E-08	-0 1602E 03		0 2979041E 02	85	0 1372E-08	0 1850E 02
0 2050000E 02	15	0 5643E-08	-0 1685E 03		0 2983340E 02	83	0 1538E-08	0 9372E 01
0.2079999E 02	21	0 4621E-08	-0 1795E 03		0 2989000E 02	78	0 1617E-08	-0 7823E 01
0 2089999E 02	22	0 4422E-08	0 1778E 03		0 3000000E 02	91	0 1252E-08	-0 3382E 02
0 2094299E 02	23	0 4355E-08	0 1767E 03		0 3007999E 02	89	0 1296E-08	-0 6179E 02
0 2095753E 02	25	0 4277E-08	0 1750E 03		0 3019499E 02	122.	0 8886E-09	-0 7056E 02
0 2105199E 02	27	0 4175E-08	0 1730E 03		0 3027681E 02	136	0 7256E-09	-0 8161E 02
0 2109999E 02	29	0 4050E-08	0 1715E 03		0 3035899E 02	153	0.6073E-09	-0 1138E 03
0 2120000E 02	31.	0 3836E-08	0.1701E 03		0 3048300E 02	118	0 9421E-09	0 1031E 03
0 2189999E 02	41	0 3361E-08	0 1609E 03		0 3053000E 02	138	0 6944E-09	-0 4281E 02
0 2270000E 02	30	0 3865E-08	0 1416E 03		0 3062999E 02	152.	0 6292E-09	-0 4153E 02
0 2279999E 02	26	0 4221E-08	0 1333E 03		0 3073238E 02	154	0 5840E-09	-0 3997E 02
0 2288799E 02	19.	0 4724E-08	0 1156E 03		0 3082999E 02	158	0 5542E-09	-0 3860E 02
0 2289766E 02	18	0 4767E-08	0 1122E 03		0 3092999E 02	160	0 5323E-09	-0 3746E 02
0 2290700E 02	17.	0.4793E-08	0.1084E 03		0 3125000E 02	129	0 8106E-09	-0 1008E 02
0 2300000E 02	54	0 2249E-08	0.5220E 02		0.3134999E 02	128	0 8242E-09	-0 1107E 02
0 2309999E 02	112	0.1004E-08	0.1580E 03		0 3145148E 02	127	0 8449E-09	-0 1205E 02
0 2350000E 02	107.	0 1058E-08	0 1157E 03		0 3154999E 02	123	0 8718E-09	-0 1312E 02
0 2359999E 02	102	0.1115E-08	0.1220E 03		0 3164999E 02	121	0 9058E-09	-0 1450E 02
0 2371576E 02	99.	0.1180E-08	0.1256E 03		0 3220000E 02	150.	0 6300E-09	-0 2053E 02
					0 3229999E 02	145	0 6531E-09	-0 2012E 02
					0 3241457E 02	139.	0 6877E-09	-0 2029E 02
					0.3243999E 02	137	0.6958E-09	-0 2050E 02
					0 3251435E 02	155	0.5772E-09	-0 5234E 02

0 3259000E 02 147	0 6520E-09	-0 4587E 02	0 4632999E 02 183	0 3175E-09	-0 1778E 03
0 3270999E 02 132	0 7606E-09	-0 4964E 02	0 4642599E 02 184	0 3622E-09	0 1779E 03
0 32S1000E 02 119	0 909SE-09	-0 5618E 02	0 4653435E 02 187	0 2842E-09	0 1742E 03
0 3292328E 02 108	0 1048E-08	-0 7070E 02	0 4662999E 02 191	0 2677E-09	0 1717E 03
0 3301105E 02 79	0 1668E-08	-0 3276E 02	0 4673000E 02 194	0 2521E-09	0 1700E 03
0 3306999E 02 81	0 1546E-08	-0 3597E 02	0 4720000E 02 198	0 2107E-09	0 1676E 03
0 3314246E 02 117	0 9586E-09	-0 6969E 02	0 4770000E 02 151	0 6299E-09	-0 1638E 03
0 3323999E 02 126	0 6451E-09	-0 7059E 02	0 4781999E 02 149	0 6383E-09	-0 1652E 03
0 3331000E 02 133	0 7463E-09	-0 6977E 02	0 4792020E 02 146	0 6525E-09	-0 1683E 03
0 3400000E 02 120	0 9078E-09	-0 7328E 02	0 4793159E 02 233	0 9238E-10	0 1144E 03
0 3453000E 02 110	0 1034E-08	-0 7058E 02	0 4793181E 02 232	0 9266E-10	0 1144E 03
0 3462999E 02 105	0 1075E-08	-0 7105E 02	0 4793199E 02 231	0 9289E-10	0 1143E 03
0 3473279E 02 115	0 9882E-09	-0 6730E 02	0 4803000E 02 217	0 1284E-09	0 8910E 02
0 3473299E 02 114	0 9389E-09	-0 6723E 02	0 4814000E 02 193	0 2602E-09	0 9251E 02
0 3473318E 02 113	0 9697E-09	-0 6715E 02	0 4821559E 02 196	0 2329E-09	0 6062E 02
0 3482999E 02 97	0 1194E-08	-0 6784E 02	0 4824344E 02 215	0 1510E-09	0 4257E 02
0 3492999E 02 90	0 1270E-08	-0 6890E 02	0 4827100E 02 247	0 6164E-10	0 6160E 02
0 3529999E 02 116	0 9710E-09	-0 8011E 02	0 4828999E 02 246	0 6697E-10	0 1C46E 03
0 3539999E 02 109	0 1043E-08	-0 8245E 02	0 4834299E 02 141	0 6569E-09	-0 1656E 03
0 3549022E 02 101	0 1122E-08	-0 8520E 02	0 4834311E 02 142	0 6567E-09	-0 1656E 03
0 3559999E 02 96	0 1210E-08	-0 8854E 02	0 4834319E 02 143	0 6566E-09	-0 1656E 03
0 3570000E 02 88	0 1307E-08	-0 9290E 02	0 4843999E 02 197	0 2259E-09	-0 2608E 02
0 3625000E 02 75	0 1771E-08	-0 1246E 03	0 4852710E 02 199	0 2054E-09	-0 1998E 02
0 3679999E 02 39	0 3611E-08	-0 1380E 03	0 4862999E 02 200	0 1959E-09	-0 1289E 02
0 3689999E 02 34	0 3476E-08	-0 1448E 03	0 4873000E 02 201	0 1931E-09	-0 7011E 01
0 3700957E 02 33	0 3499E-08	-0 1520E 03	0 4909999E 02 202	0 1781E-09	-0 9219E 02
0 3769999E 02 35	0 3465E-08	-0 1588E 03	0 4920999E 02 203	0 1770E-09	-0 9371E 02
0 3720000E 02 38	0 3415E-08	-0 1647E 03	0 4930771E 02 204	0 1775E-09	-0 9508E 02
0 3750000E 02 42	0 3180E-08	-0 1796E 03	0 4940999E 02 205	0 1770E-09	-0 9650E 02
0 3835999E 02 64	0 2020E-08	0 1547E 03	0 4950999E 02 206	0 1765E-09	-0 9709E 02
0 3845999E 02 65	0 2027E-08	0 1525E 03	0 4985999E 02 207	0 1738E-09	-0 1033E 03
0 3856467E 02 63	0 2029E-08	0 1501E 03	0 5100000E 02 178	0 3402E-09	0 1279E 03
0 3865999E 02 62	0 2033E-08	0 1480E 03	0 5112352E 02 179	0 3324E-09	0 1258E 03
0 3879999E 02 73	0 1837E-08	0 1401E 03	0 5121999E 02 180	0 3263E-09	0 1241E 03
0 3890143E 02 72	0 1875E-08	0 1376E 03	0 5131999E 02 181	0 3200E-09	0 1223E 03
0 3900000E 02 70	0 1915E-08	0 1351E 03	0 5271999E 02 163	0 5109E-09	0 4665E 02
0 3709999E 02 68	0 1975E-08	0 1331E 03	0 5201999E 02 165	0 5032E-09	0 4325E 02
0 3950000E 02 49	0 2688E-08	0 1245E 03	0 5291617E 02 166	0 4921E-09	0 4009E 02
0 3964000E 02 48	0 2692E-08	0 1202E 03	0 5301999E 02 169	0 4794E-09	0 3682E 02
0 3974202E 02 46	0 2694E-08	0 1170E 03	0 5312000E 02 170	0 4666E-09	0 3380E 02
0 3984000E 02 45	0 2695E-08	0 1137E 03	0 5389999E 02 175	0 3683E-09	0 1410E 02
0 3993999E 02 47	0 2693E-08	0 1103E 03	0 5459999E 02 245	0 7594E-10	-0 1379E 03
0 4169999E 02 140	0 6639E-09	0 2055E 02	0 5535999E 02 243	0 8354E-10	-0 1436E 03
0 4225999E 02 159	0 5335E-09	-0 1736E 02	0 5545999E 02 241	0 8419E-10	-0 1445E 03
0 4235999E 02 164	0 5137E-09	-0 2244E 02	0 5556276E 02 240	0 8476E-10	-0 1456E 03
0 4245766E 02 167	0 4590E-09	-0 2778E 02	0 5565999E 02 239	0 8520E-10	-0 1465E 03
0 4256000E 02 172	0 4559E-09	-0 3362E 02	0 5575999E 02 238	0 8556E-10	-0 1476E 03
0 4265999E 02 174	0 4155E-09	-0 3927E 02	0 5607999E 02 222	0 1.51E-09	-0 4954E 02
0 4350000E 02 168	0 4846E-09	-0 1569E 03	0 5617999E 02 223	0 1109E-09	-0 5509E 02
0 4423000E 02 157	0 5718E-09	-0 1118E 03	0 5627999E 02 224	0 1071E-09	-0 6061E 02
0 4432999E 02 144	0 6560E-09	-0 1144E 03	0 5637999E 02 225	0 1037E-09	-0 6610E 02
0 4443323E 02 135	0 7267E-09	-0 1190E 03	0 5648923E 02 256	0 1342E-10	-0 9823E 02
0 4453000E 02 131	0 7707E-09	-0 1240E 03	0 5659999E 02 257	0 1289E-10	-0 1909E 03
0 4465999E 02 195	0 2463E-09	-0 1293E 03	0 5670000E 02 258	0 1232E-10	-0 1036E 03
0 4475999E 02 192	0 2616E-09	-0 1315E 03	0 5750000E 02 259	0 2882E-11	-0 1263E 03
0 4485619E 02 189	0 2755E-09	-0 1343E 03	0 5829999E 02 211	0 1639E-09	-0 7942E 02
0 4495999E 02 186	0 2880E-09	-0 1382E 03	0 5839999E 02 216	0 1455E-09	-0 9791E 02
0 4506000E 02 185	0 2960E-09	-0 1426E 03	0 5852324E 02 218.	0 1267E-09	-0 1162E 03
0 4570000E 02 177	0 3503E-09	-0 1491E 03	0 5862000E 02 221	0 1162E-09	-0 1282E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	229	0 1105E-10	-0 2417E 01	0 2381999E 02	71	0 1565E-09	-0 6074E 01
0 1320000E 02	232	0 9720E-11	0 1424E 02	0 2392000E 02	76	0 1540E-09	-0 2029E 02
0 1323000E 02	222	0 1270E-10	0 3933E 02	0 2401424E 02	70	0 1577E-09	-0 2268E 02
0 1329374E 02	217.	0 1423E-10	0 4126E 02	0 2410999E 02	67	0 1622E-09	-0 2533E 02
0 1330500E 02	212	0 1560E-10	0 4175E 02	0 2420999E 02	61	0 1605E-09	-0 2C42E 02
0 1340000E 02	174	0 2477E-10	0 2116E 02	0 2450000E 02	51	0 2010E-09	-0 4081E 02
0 1350000E 02	179	0 2363E-10	0 3955E 01	0 2439999E 02	28	0 2978E-09	-0 9152E 02
0 1410000E 02	149	0 5410E-10	0 1760E 03	0 2500000E 02	37	0 2665E-09	-0 1198E 03
0 1470000E 02	125	0 8733E-10	0 1739E 03	0 2507799E 02	50	0 2025E-09	-0 1401E 03
0 1530000E 02	59	0 1750E-09	0 1606E 03	0 2515436E 02	88	0 1393E-09	-0 1538E 03
0 1540000E 02	55	0 1817E-09	0 1686E 03	0 2523099E 02	122	0 9035E-10	-0 1612E 03
0 1551100E 02	30	0 2950E-09	-0 1328E 03	0 2534999E 02	168	0 410E-10	-0 1588E 03
0 1551298E 02	26	0 3127E-09	-0 1330E 03	0 2559999E 02	215	0 1488E-10	0 1622E C5
0 1551500E 02	25	0 304E-09	-0 1334E 03	0 2570000E 02	246	0 4075E-11	-0 115E 03
0 1560000E 02	19	0 6868E-09	0 1787E 03	0 2579384E 02	218	0 1415E-10	-0 1415E 02
0 1570000E 02	14.	0 1005E-08	0 1583E 03	0 2589999E 02	175	0 2479E-10	-0 7036E 02
0 1579500E 02	3	0 1993E-03	0 1234E 03	0 2600000E 02	172	0 3232E-10	-0 7667E 02
0 1579858E 02	2	0 2046E-08	0 1208E 03	0 2679999E 02	162	0 4877E-10	-0 1405E 03
0 1580200E 02	1	0 2097E-08	0 1133E 03	0 2759999E 02	154	0 5217E-10	-0 1222E 03
0 1590000E 02	4	0 1577E-08	0 4005E 02	0 2C54999E 02	104	0 1122E-09	-0 1407E 03
0 1600000E 02	18	0 7851E-09	0 1695E 02	0 2C64999E 02	82	0 1463E-09	-0 1522E 03
0 1659999E 02	54	0 1856E-09	0 4018E-01	0 2375029E 02	42	0 2064E-09	-0 1725E 03
0 1720000E 02	107	0 1096E-09	-0 2739E 01	0 2385000E 02	42	0 2439E-09	0 9270E 02
0 1789999E 02	139	0 6562E-10	-0 7689E 01	0 2395000E 02	32	0 2795E-09	0 5022E 02
0 1859999E 02	239	0 4920E-11	-0 1236E 03	0 2904999E 02	60	0 1605E-09	0 2425E 02
0 1870000E 02	237	0 5521E-11	-0 1415E 03	0 2917000E 02	111	0 1025E-09	0 5338E 01
0 1881218E 02	235	0 6807E-11	-0 1601E 03	0 2926999E 02	83	0 1447E-09	-0 2111E 01
0 1889999E 02	233	0 8313E-11	-0 1730E 03	0 2936350E 02	44	0 234E-09	-0 1170E 02
0 1900000E 02	230	0 1061E-10	0 1739E 03	0 2942999E 02	23	0 384E-09	-0 2377E 02
0 1965999E 02	199	0 1792E-10	-0 1920E 02	0 2949799E 02	16	0 1003E-08	-0 8028E 02
0 1975999E 02	205	0 1670E-10	-0 2367E 02	0 2951607E 02	17	0 8722E-09	-0 1211E 03
0 1978400E 02	206	0 1630E-10	-0 2530E 02	0 2953400E 02	20	0 5921E-09	-0 1463E 03
0 1986336E 02	216	0 1436E-10	-0 3402E 02	0 2962000E 02	69	0 1585E-09	-0 1772E 03
0 1994299E 02	231	0 9743E-11	-0 5730E 02	0 2970000E 02	97	0 1243E-09	-0 1620E C3
0 1995999E 02	234	0 7882E-11	-0 6017E 02	0 2974699E 02	96	0 1262E-09	-0 1610E 03
0 2006000E 02	228	0 1148E-10	0 7016E 02	0 2979041E 02	89	0 1581E-09	-0 1697E 03
0 2050000E 02	171	0 3523E-10	0 5176E 02	0 2983400E 02	84	0 1446E-09	0 1701E 03
0 2079999E 02	151	0 5330E-10	0 6642E 02	0 2989000E 02	101	0 1176E-09	0 1290E 03
0 2089999E 02	134	0 7678E-10	0 6694E 02	0 3000000E 02	169	0 4036E-10	0 1208E 02
0 2094299E 02	116	0 9374E-10	0 6342E 02	0 3007999E 02	177	0 2451E-10	-0 8047E 02
0 2099753E 02	98	0 1218E-09	0 5298E 02	0 3019499E 02	184	0 2159E-10	-0 1543E 03
0 2105199E 02	81	0 1465E-09	0 3445E 02	0 3027681E 02	181	0 2262E-10	0 1740E 03
0 2109999E 02	80	0 1476E-09	0 1543E 02	0 3035899E 02	173	0 2906E-10	0 1409E 03
0 2120000E 02	106	0 1116E-09	-0 9931E 01	0 3048000E 02	160	0 498E-10	0 9454E 02
0 2189999E 02	170	0 3842E-10	-0 2712E 02	0 3053000E 02	99.	0 1204E-09	-0 1054E 03
0 2270000E 02	161	0 4914E-10	0 1518E 03	0 3062999E 02	105	0 1119E-09	-0 1158E 03
0 2279999E 02	103	0 1132E-09	0 1437E 03	0 3073208E 02	109	0 1040E-09	-0 1245E 03
0 2288799E 02	46	0 2525E-09	0 1250E 03	0 3082999E 02	115	0 9750E-10	-0 1316E 03
0 2289766E 02	34	0 2775E-09	0 1213E 03	0 3092999E 02	120	0 9173E-10	-0 1378E 03
0 2290700E 02	27	0 3038E-09	0 1173E 03	0 3125000E 02	174	0 2510E-10	-0 9944E 02
0 2300000E 02	21.	0 4649E-09	0 5188E 02	0 3134999E 02	178	0 2428E-10	-0 1050E 03
0 2309999E 02	29	0 2959E-09	0 1281E 02	0 3145143E 02	100	0 2288E-10	-0 1112E 03
0 2350000E 02	57	0 1777E-09	0 4396E 01	0 3154999E 02	187	0 2098E-10	-0 1177E 03
0 2359999E 02	63.	0 1676E-09	0 3189E 00	0 3164999E 02	197.	0 1846E-10	-0 1249E 03
0 2371576E 02	68.	0 1602E-09	-0 3665E 01	0 3220000E 02	167	0 4106E-10	0 2538E 02
				0 3229999E 02	163	0 4837E-10	0 1775E 02
				0 3241457E 02	144.	0 6021E-10	0 8699E 01
				0 3243999E 02	141.	0 6363E-10	0 6492E 01
				0 3251453E 02	132	0 8023E-10	0 8814E 01

0 3259000E 02 128	0 8426E-10	0 7400E 01	0 4632999E 02 94	0 1308E-09	0 1193E 03
0 3270999E 02 100.	0 1179E-09	-0 4754E 01	0 4642999E 02 92	0 1343E-09	0 1186E 03
0 3281000E 02 41	0 2486E-09	-0 1588E 02	0 4653435E 02 90	0 1361E-09	0 1164E 03
0 3292320E 02 22	0 4112E-09	-0 3884E 02	0 4662999E 02 91	0 1355E-09	0 1138E 03
0 3301105E 02 126	0 8570E-10	-0 7752E 02	0 4673000E 02 93	0 1327E-09	0 1169E 03
0 3306999E 02 113	0 1001E-09	-0 9922E 02	0 4720000E 02 108	0 1068E-09	0 1004E 03
0 3314246E 02 31	0 2927E-09	-0 1275E 03	0 4770000E 02 165	0 4319E-10	0 1201E 03
0 3323999E 02 45	0 2239E-09	-0 1443E 03	0 4781999E 02 164.	0 4377E-10	0 1208E 03
0 3334000E 02 56	0 1813E-09	-0 1564E 03	0 4792023E 02 166	0 4147E-10	0 1271E 03
0 3400000E 02 112	0 1003E-09	0 1767E 03	0 4793159E 02 159	0 5018E-10	0 1118E 03
0 3453000E 02 110	0 1032E-09	0 1524E 03	0 4793181E 02 158	0 5023E-10	0 1118E 03
0 3462999E 02 102	0 1152E-09	0 1472E 03	0 4793195E 02 157	0 5027E-10	0 1119E 03
0 3473279E 02 85	0 1414E-09	0 8875E 02	0 4803000E 02 147	0 5698E-10	0 1072E 03
0 3473299E 02 86	0 1405E-09	0 8847E 02	0 4814000E 02 135	0 6970E-10	0 1027E 03
0 3473318E 02 87	0 1397E-09	0 8819E 02	0 4821555E 02 137	0 6662E-10	0 1005E 03
0 3482999E 02 136	0 6915E-10	0 1353E 03	0 4824344E 02 140.	0 6386E-10	0 1005E 03
0 3492999E 02 131	0 8061E-10	0 1360E 03	0 4827100E 02 142.	0 6227E-10	0 1019E 03
0 3529999E 02 133	0 7852E-10	0 1142E 03	0 4828999E 02 143	0 6201E-10	0 1027E 03
0 3539999E 02 130	0 8205E-10	0 1114E 03	0 4834299E 02 75	0 1552E-09	0 1119E 03
0 3549892E 02 127	0 8565E-10	0 1086E 03	0 4834311E 02 74	0 1553E-09	0 1117E 03
0 3559999E 02 123	0 8951E-10	0 1058E 03	0 4834319E 02 73	0 1553E-09	0 1116E 03
0 3570000E 02 114	0 9780E-10	0 1035E 03	0 4843999E 02 129	0 8343E-10	0 7402E 02
0 3625000E 02 95	0 1291E-09	0 8698E 02	0 4852718E 02 138	0 6660E-10	0 7725E 02
0 3679999E 02 36	0 2751E-09	0 6942E 02	0 4862999E 02 146	0 5830E-10	0 7835E 02
0 3689999E 02 33	0 2777E-09	0 6256E 02	0 4873000E 02 152	0 5327E-10	0 7867E 02
0 3700957E 02 35	0 2767E-09	0 5529E 02	0 4909999E 02 196	0 1878E-10	0 1592E 03
0 3709999E 02 38	0 2659E-09	0 4828E 02	0 4920999E 02 198	0 1823E-10	0 1611E 03
0 3720000E 02 39	0 2601E-09	0 4250E 02	0 4930771E 02 200	0 1781E-10	0 1628E 03
0 3750000E 02 43	0 2370E-09	0 2821E 02	0 4940999E 02 201	0 1742E-10	0 1646E 03
0 3835999E 02 66	0 1667E-09	0 1061E 02	0 4950999E 02 203	0 1710E-10	0 1664E 03
0 3845999E 02 65	0 1669E-09	0 9052E 01	0 4989999E 02 207.	0 1628E-10	0 1730E 03
0 3856467E 02 64	0 1674E-09	0 7571E 01	0 5100000E 02 226	0 1229E-10	-0 1356E 03
0 3865999E 02 62	0 1680E-09	0 6342E 01	0 5112352E 02 225	0 1254E-10	-0 1388E 03
0 3879999E 02 79	0 1489E-09	0 9002E 00	0 5121999E 02 223	0 1274E-10	-0 1413E 03
0 3890143E 02 78	0 1511E-09	0 3066E 00	0 5131999E 02 221	0 1295E-10	-0 1438E 03
0 3900000E 02 77	0 1535E-09	-0 2226E 00	0 5271999E 02 183	0 2179E-10	-0 1269E 03
0 3909999E 02 72.	0 1560E-09	-0 5728E 00	0 5281999E 02 185	0 2129E-10	-0 1321E 03
0 3950000E 02 53	0 1957E-09	-0 5651E 01	0 5291617E 02 188	0 2079E-10	-0 1369E 03
0 3964000E 02 52	0 2010E-09	-0 6175E 01	0 5301999E 02 189	0 2021E-10	-0 1420E 03
0 3974202E 02 49	0 2056E-09	-0 6517E 01	0 5312000E 02 194	0 1965E-10	-0 1462E 03
0 3984000E 02 47	0 2108E-09	-0 6824E 01	0 5389999E 02 213.	0 1544E-10	-0 1800E 03
0 3993999E 02 46	0 2167E-09	-0 7125E 01	0 5459999E 02 145	0 6002E-10	0 1799E 03
0 4109999E 02 24	0 3788E-09	-0 1455E 02	0 5535999E 02 148	0 5424E-10	0 1783E 03
0 4225999E 02 15	0 1004E-08	-0 4701E 02	0 5545999E 02 150	0 5352E-10	0 1781E 03
0 4235999E 02 12	0 1112E-08	-0 5284E 02	0 5556276E 02 153	0 5279E-10	0 1750E 03
0 4245766E 02 10	0 1227E-08	-0 5937E 02	0 5565999E 02 155	0 5212E-10	0 1778E 03
0 4256000E 02 6	0 1352E-08	-0 6717E 02	0 5575999E 02 156	0 5143E-10	0 1777E 03
0 4265999E 02 5	0 1471E-08	-0 7571E 02	0 5607999E 02 219	0 1356E-10	0 1210E 03
0 4350000E 02 8	0 1264E-08	-0 1440E 03	0 5617999E 02 220	0 1309E-10	0 1215E 03
0 4423000E 02 7	0 1329E-08	0 1534E 03	0 5627997E 02 224	0 1264E-10	0 1222E 03
0 4432999E 02 9	0 1259E-08	0 1419E 03	0 5637999E 02 227	0 1221E-10	0 1230E 03
0 4443323E 02 11	0 1153E-08	0 1302E 03	0 5648923E 02 243	0 4379E-11	0 8603E 02
0 4453000E 02 13	0 1034E-08	0 1199E 03	0 5659999E 02 242	0 4380E-11	0 8490E 02
0 4465999E 02 118	0 9309E-10	-0 3552E 02	0 5670000E 02 241	0 4380E-11	0 8381E 02
0 4475999E 02 117	0 9348E-10	-0 4306E 02	0 5750000E 02 244	0 4264E-11	0 6785E 02
0 4485619E 02 119	0 9293E-10	-0 5103E 02	0 5829999E 02 202.	0 1723E-10	0 1282E 03
0 4495999E 02 121	0 9092E-10	-0 6033E 02	0 5839999E 02 204	0 1672E-10	0 1223E 03
0 4506000E 02 124	0 8733E-10	-0 6980E 02	0 5852324E 02 211	0 1571E-10	0 1176E 03
0 4570000E 02 58	0 1758E-09	0 1004E 03	0 5862000E 02 214.	0 1492E-10	0 1153E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	170	0 9262E-10	-0 1298E 01	0 2381999E 02	92	0 2988E-09	-0 7890E 02
0 1320000E 02	161	0 1031E-09	-0 6607E 01	0 2392000E 02	80.	0 3567E-09	-0 3572E 02
0 1322000E 02	156	0 1121E-09	-0 1818E 02	0 2401424E 02	72	0 4181E-09	-0 3503E 02
0 1329374E 02	155	0 1123E-09	-0 2134E 02	0 2410999E 02	59	0 4894E-09	-0 3529E 02
0 1330500E 02	157	0 1117E-09	-0 2418E 02	0 2420999E 02	48	0 5775E-09	-0 3641E 02
0 1340000E 02	179	0 7538E-10	-0 4261E 02	0 2450000E 02	34	0 9827E-09	-0 4509E 02
0 1350000E 02	186	0 5161E-10	-0 2602E 02	0 2489999E 02	6	0 2604E-08	-0 9518E 02
0 1410000E 02	178	0 7661E-10	0 1314E 02	0 2500000E 02	3	0 2821E-08	-0 1247E 03
0 1470000E 02	189	0 4990E-10	0 4346E 02	0 2507799E 02	8	0 2549E-08	-0 1466E 03
0 1530000E 02	118	0 2152E-09	0 1301E 02	0 2515436E 02	10	0 2138E-08	-0 1629E 03
0 1540000E 02	69	0 4275E-09	-0 2215E 01	0 2523099E 02	16	0 1766E-08	-0 1746E 03
0 1551100E 02	20	0 1616E-08	-0 6301E 02	0 2534999E 02	23	0 1344E-08	0 1730E 03
0 1551298E 02	19	0 1649E-08	-0 6557E 02	0 2559999E 02	43	0 7233E-09	0 1633E 03
0 1551500E 02	17	0 1681E-08	0 6826E 02	0 2570000E 02	45	0 6215E-09	0 1595E 03
0 1560600E 02	30	0 1182E-08	-0 1531E 03	0 2579384E 02	54	0 5467E-09	0 5467E 03
0 1570000E 02	38	0 8545E-09	0 1738E 03	0 2589999E 02	63.	0 4780E-09	0 1527E 03
0 1579500E 02	27	0 1267E-08	0 1290E 03	0 2600000E 02	70.	0 4246E-09	0 1496E 03
0 1579858E 02	26	0 1292E-08	0 1262E 03	0 2679999E 02	119.	0 2109E-09	0 1313E 03
0 1580200E 02	24	0 1316E-08	0 1233E 03	0 2759999E 02	159	0 11079E-09	0 9362E 02
0 1590000E 02	37	0 8844E-09	0 3824E 02	0 2854999E 02	180	0 7186E-10	0 8258E 02
0 1600000E 02	68	0 4336E-09	0 1105E 02	0 2864999E 02	174	0 8626E-10	0 1149E 03
0 1659999E 02	138.	0 1542E-09	-0 7106E 01	0 2875029E 02	127	0 1952E-09	0 1333E 03
0 1720000E 02	144	0 1432E-09	0 6091E 01	0 2885001E 02	47	0 5786E-09	0 6326E 02
0 1789999E 02	149	0 1227E-09	-0 5337E 01	0 2895000E 02	39	0 8136E-09	0 3821E 02
0 1859999E 02	132	0 1888E-09	-0 3624E 01	0 2904999E 02	44	0 6728E-09	0 1508E 02
0 1870000E 02	125	0 1965E-09	-0 4373E 01	0 2917000E 02	57	0 4965E-09	0 3770E 01
0 1881218E 02	123	0 2064E-09	-0 5538E 01	0 2926999E 02	53.	0 5548E-09	-0 1450E 01
0 1889999E 02	117	0 2152E-09	-0 6787E 01	0 2936850E 02	41	0 7345E-09	-0 9502E 01
0 1900000E 02	112	0 2265E-09	-0 8719E 01	0 2942999E 02	32.	0 1061E-08	-0 2160E 02
0 1965999E 02	145.	0 1428E-09	-0 1481E 02	0 2949799E 02	7	0 2601E-08	-0 7871E 02
0 1975999E 02	142	0 1446E-09	-0 1930E 02	0 2951607E 02	9	0 2192E-08	-0 1203E 03
0 1978400E 02	141	0 1448E-09	-0 2089E 02	0 2953400E 02	22	0 1440E-08	-0 1469E 03
0 1986336E 02	143	0 1434E-09	-0 2907E 02	0 2962000E 02	85	0 3299E-09	0 1619E 03
0 1994299E 02	146	0 1277E-09	-0 4854E 02	0 2970000E 02	61	0 4876E-09	0 1449E 03
0 1995999E 02	152	0 1177E-09	-0 5621E 02	0 2974699E 02	62.	0 4835E-09	0 1355E 03
0 2006000E 02	196	0 4686E-10	0 7088E 02	0 2979041E 02	56.	0 5151E-09	0 1259E 03
0 2050000E 02	134	0 1874E-09	-0 1509E 02	0 2983400E 02	49	0 5692E-09	0 1130E 03
0 2074999E 02	120	0 2105E-09	-0 1604E 02	0 2989000E 02	46.	0 6096E-09	0 9187E 02
0 2084999E 02	115	0 2169E-09	-0 1692E 02	0 3000000E 02	55	0 5376E-09	0 5934E 02
0 2094299E 02	114	0 2182E-09	-0 1755E 02	0 3007999E 02	76	0 3781E-09	-0 4792E 01
0 2099753E 02	116	0 2164E-09	-0 1829E 02	0 3019499E 02	81	0 3567E-09	-0 9741E 01
0 2105199E 02	121	0 2104E-09	-0 1758E 02	0 3027681E 02	75.	0 3826E-09	-0 1172E 02
0 2109999E 02	122	0 2088E-09	-0 1495E 02	0 3035899E 02	65	0 4551E-09	-0 1795E 02
0 2120000E 02	113	0 2243E-09	-0 1114E 02	0 3045000E 02	60	0 4890E-09	-0 6145E 02
0 2189999E 02	82	0 3378E-09	-0 1008E 02	0 3053000E 02	163	0 9650E-10	-0 1259E 03
0 2270000E 02	40	0 7764E-09	-0 1415E 02	0 3062999E 02	160	0 1077E-09	-0 1375E 03
0 2279999E 02	31	0 1078E-08	-0 2069E 02	0 3073238E 02	154	0 1155E-09	-0 1465E 03
0 2288799E 02	18	0 1672E-08	-0 3730E 02	0 3082999E 02	150	0 1205E-09	-0 1531E 03
0 2269766E 02	15.	0 1770E-08	-0 4068E 02	0 3092999E 02	147	0 1240E-09	-0 1587E 03
0 2290700E 02	14	0 1870E-08	-0 4444E 02	0 3125000E 02	108	0 2491E-09	-0 1355E 02
0 2300000E 02	13	0 2029E-08	-0 1064E 03	0 3134999E 02	103	0 2652E-09	-0 1197E 02
0 2309999E 02	36	0 8983E-09	-0 1401E 03	0 3145148E 02	99	0 2855E-09	-0 1024E 02
0 2350000E 02	79	0 3568E-09	-0 1125E 03	0 3154999E 02	89	0 3043E-09	-0 8410E 01
0 2359999E 02	88	0 3093E-09	-0 1029E 03	0 3164999E 02	86	0 3299E-09	-0 6451E 01
0 2371576E 02	95	0 2899E-09	-0 8996E 02	0 3220000E 02	35	0 8990E-09	-0 5350E 01
				0 3229999E 02	33	0 1019E-08	-0 6723E 01
				0 3241457E 02	29	0 1208E-08	-0 8958E 01
				0 3243999E 02	28	0 1261E-08	-0 9667E 01
				0 3251433E 02	25.	0 1309E-08	-0 1065E 02

0	3259000E	02	21	0	1477E-08	-0	9155E	01	0	4632999E	02	176.	0	7737E-10	-0	2857E	02
0	3270999E	02	12	0	2032E-08	-0	1490E	02	0	4642999E	02	171	0	9123E-10	-0	4271E	02
0	3281000E	02	5	0	2747E-08	-0	2566E	02	0	4653435E	02	162	0	1029E-09	-0	5605E	02
0	3292328E	02	1	0	4291E-08	-0	4497E	02	0	4662999E	02	158	0	1106E-09	-0	6699E	02
0	3301105E	02	177	0	7683C-10	-0	1165E	03	0	46673000E	02	153	0	1158E-09	-0	7711E	02
0	3306999E	02	148	0	1228E-09	-0	1313E	03	0	4720000E	02	151	0	1188E-09	-0	1096E	03
0	3314244E	02	2	0	4148E-08	-0	1348E	03	0	4770000E	02	190	0	4844E-10	-0	1554E	03
0	3323999E	02	4	0	2808E-08	-0	1493E	03	0	4781999E	02	187	0	5091E-10	-0	1599E	03
0	3334000E	02	11	0	2071E-08	-0	1567E	03	0	4792023E	02	209	0	4166E-10	-0	1760E	03
0	3400000E	02	42.	0	7309E-09	-0	1718E	03	0	4793159E	02	197	0	4569E-10	-0	1695E	03
0	3453000E	02	58	0	4897E-09	-0	1771E	03	0	4793181E	02	198	0	4560E-10	-0	1692E	03
0	3462999E	02	66	0	4475E-09	-0	1766E	03	0	4793199E	02	199	0	4553E-10	-0	1690E	03
0	3473279E	02	52	0	5636E-09	-0	1661E	03	0	4803000E	02	181	0	6638E-10	-0	1559E	03
0	3473299E	02	51	0	5643E-09	-0	1662E	03	0	4803000E	02	164	0	9634E-10	-0	1630E	03
0	3473318E	02	50	0	5650E-09	-0	1664E	03	0	4814000E	02	166	0	9462E-10	-0	1638E	03
0	3482999E	02	64	0	4586E-09	0	1777E	03	0	4824344E	02	165	0	9472E-10	-0	1644E	03
0	3492999E	02	71	0	4188E-09	0	1769E	03	0	4827100E	02	167	0	9447E-10	-0	1651E	03
0	3529999E	02	90	0	3008E-09	-0	1687E	03	0	4826999E	02	168	0	9422E-10	-0	1654E	03
0	3539999E	02	97	0	2875E-09	-0	1676E	03	0	4834299E	02	185	0	5384E-10	-0	1411E	03
0	3549892E	02	101	0	2762E-09	-0	1664E	03	0	4834311E	02	184	0	5392E-10	-0	1411E	03
0	3559999E	02	102	0	2667E-09	-0	1649E	03	0	4834319E	02	183	0	5398E-10	-0	1411E	03
0	3570000E	02	104	0	2579E-09	-0	1619E	03	0	4843999E	02	169	0	9418E-10	-0	1662E	03
0	3625000E	02	106	0	2574E-09	-0	1558E	03	0	4852718E	02	172	0	9053E-10	-0	1694E	03
0	3679999E	02	137	0	1543E-09	0	1751E	03	0	4862999E	02	173	0	8805E-10	-0	1719E	03
0	3689999E	02	140	0	1514E-09	0	1798E	03	0	4873000E	02	175	0	8608E-10	-0	1738E	03
0	3700957E	02	139	0	1527E-09	-0	1757E	03	0	4909999E	02	206	0	4344E-10	-0	8219E	02
0	3709999E	02	136	0	1709E-09	-0	1676E	03	0	4920999E	02	205	0	4367E-10	-0	8100E	02
0	3720000E	02	135	0	1774E-09	-0	1664E	03	0	4930771E	02	204	0	4384E-10	-0	7994E	02
0	3750000E	02	128	0	1935E-09	-0	1667E	03	0	4940999E	02	203	0	4399E-10	-0	7882E	02
0	3835999E	02	107	0	2492E-09	-0	1731E	03	0	4950999E	02	202	0	4411E-10	-0	7771E	02
0	3845999E	02	109	0	2464E-09	-0	1738E	03	0	4989999E	02	201	0	4429E-10	-0	7339E	02
0	3856467E	02	110	0	2435E-09	-0	1746E	03	0	5100000E	02	245	0	1657E-10	-0	1152E	03
0	3865999E	02	111	0	2409E-09	-0	1753E	03	0	5112352E	02	244	0	1752E-10	-0	1161E	03
0	3879999E	02	200	0	4426E-10	0	1524E	03	0	5121999E	02	243	0	1826E-10	-0	1204E	03
0	3890143E	02	193	0	4758E-10	0	1535E	03	0	5131999E	02	240	0	1905E-10	-0	1228E	03
0	3903000E	02	188	0	5071E-10	0	1541E	03	0	5271999E	02	207	0	4225E-10	-0	1058E	03
0	3909999E	02	182	0	6218E-10	0	1502E	03	0	5281999E	02	208	0	4192E-10	-0	1035E	03
0	3950000E	02	124	0	1994E-09	-0	1792E	03	0	5291617E	02	210	0	4154E-10	-0	1015E	03
0	3964000E	02	126	0	1958E-09	0	1799E	03	0	5301999E	02	211	0	4109E-10	-0	9939E	02
0	3974202E	02	129	0	1931E-09	0	1793E	03	0	5312000E	02	212	0	4062E-10	-0	9749E	02
0	3984000E	02	131	0	1905E-09	0	1788E	03	0	5389999E	02	213.	0	3704E-10	-0	8561E	02
0	3993999E	02	133	0	1877E-09	0	1784E	03	0	5459999E	02	238.	0	2142E-10	-0	9222E	02
0	4109999E	02	130	0	1922E-09	0	1759E	03	0	5535999E	02	231	0	2527E-10	-0	9913E	02
0	4225999E	02	83	0	3326E-09	0	1576E	03	0	5545999E	02	229	0	2528E-10	-0	9957E	02
0	4235999E	02	78	0	3593E-09	0	1525E	03	0	5556276E	02	228	0	2651E-10	-0	9982E	02
0	4245766E	02	74	0	3873E-09	0	1465E	03	0	5565999E	02	226	0	2711E-10	-0	1000E	03
0	4256000E	02	73.	0	4170E-09	0	1389E	03	0	5575999E	02	225	0	2772E-10	-0	1001E	03
0	4265999E	02	67	0	4440E-09	0	1304E	03	0	5607999E	02	214	0	3368E-10	-0	8728E	02
0	4350000E	02	77	0	3666E-09	0	4288E	02	0	5617999E	02	216	0	3241E-10	-0	8730E	02
0	4425000E	02	84.	0	3315E-09	-0	2675E	02	0	5627997E	02	217	0	3119E-10	-0	8747E	02
0	4432999E	02	87	0	3123E-09	-0	3985E	02	0	5637999E	02	218	0	3001E-10	-0	8779E	02
0	4443323E	02	98	0	2860E-09	-0	5341E	02	0	5648923E	02	248	0	1342E-10	-0	8717E	02
0	4453300E	02	105	0	2577E-09	-0	6559E	02	0	5659999E	02	249	0	1334E-10	-0	8614E	02
0	4465999E	02	93.	0	2885E-09	0	1471E	03	0	5670000E	02	250	0	1326E-10	-0	8517E	02
0	4475999E	02	91	0	2995E-09	0	1403E	03	0	5750000E	02	252.	0	1128E-10	-0	7379E	02
0	4485619E	02	94	0	2972E-09	0	1330E	03	0	5829999E	02	192.	0	4795E-10	-0	1784E	03
0	4495999E	02	96.	0	2898E-09	0	1246E	03	0	5839999E	02	195	0	4707E-10	-0	1791E	03
0	4506000E	02	100	0	2770E-09	0	1159E	03	0	5852324E	02	194.	0	4739E-10	-0	1767E	03
0	4570000E	02	219	0	2968E-10	0	1495E	03	0	5862000E	02	191	0	4809E-10	-0	1755E	03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	73	0 4492E-09	-0 1484E 02	0 2381999E 02	79.	0 3579E-09	0 1444E 03
0 1320000E 02	62	0 6329E-09	-0 2572E 02	0 2392000E 02	86	0 3243E-09	0 1535E 03
0 1328000E 02	52	0 8603E-09	-0 4635E 02	0 2401424E 02	83	0 3421E-09	0 1515E 03
0 1329374E 02	50	0 9245E-09	-0 5180E 02	0 2410999E 02	78	0 3625E-09	0 1493E 03
0 1330500E 02	47	0 9566E-09	-0 5674E 02	0 2420999E 02	76.	0 3866E-09	0 1468E 03
0 1340000E 02	54	0 8649E-09	-0 1039E 03	0 2450000E 02	72.	0 4756E-09	0 1382E 03
0 1350000E 02	70	0 5119E-09	-0 1304E 03	0 2489999E 02	64	0 6004E-09	0 1186E 03
0 1410000E 02	33	0 1274E-08	0 1788E 03	0 2500000E 02	65	0 5879E-09	0 1166E 03
0 1470000E 02	27	0 1802E-08	0 1775E 03	0 2507799E 02	63.	0 6116E-09	0 1183E 03
0 1530000E 02	12	0 3733E-08	0 1742E 03	0 2515436E 02	61	0 6737E-09	0 1184E 03
0 1540000E 02	11	0 4561E-08	0 1728E 03	0 2523099E 02	59	0 7513E-09	0 1161E 03
0 1551100E 02	10	0 6049E-08	0.1711E 03	0 2534999E 02	53	0 8753E-09	0 1094E 03
0 1551298E 02	9.	0 6088E-08	0 1711E 03	0 2559999E 02	39	0 1221E-08	0 9218E 02
0 1551500E 02	8.	0 6129E-08	0 1710E 03	0 2570000E 02	35	0 1257E-08	0 8168E 02
0 1560000E 02	7	0 8374E-08	0 1669E 03	0 2579384E 02	36.	0 1256E-08	0 7236E 02
0 1570000E 02	5.	0 1374E-07	0 1566E 03	0 2589999E 02	38	0 1225E-08	0 6234E 02
0 1579500E 02	3	0 2841E-07	0 1241E 03	0 2600000E 02	40	0 1180E-08	0 5532E 02
0 1579855E 02	2	0 2920E-07	0.1216E 03	0 2679999E 02	51	0 8912E-09	0.2193E 02
0 1580200E 02	1.	0.2995E-07	0 1191E 03	0 2759999E 02	55	0 8608E-09	0 7335E 01
0 1590000E 02	4	0 2289E-07	0 4203E 02	0 2854999E 02	31.	0 1347E-08	-0 9487E 01
0 1600000E 02	6	0 1145E-07	0 1961E 02	0 2864999E 02	29	0 1536E-08	-0 1301E 02
0 1659999E 02	14	0 2619E-08	0 4405E 01	0 2875029E 02	25.	0 1867E-08	-0 1908E 02
0 1720000E 02	30	0 1506E-08	0 2921E 01	0.2885001E 02	21	0 2032E-08	-0 3364E 02
0 1739999E 02	45	0 1066E-08	0 2637E 01	0 2895000E 02	23.	0 1971E-08	-0 7162E 02
0 1859999E 02	133.	0 1971E-09	-0 2588E 01	0 2904979E 02	48	0 9565E-09	-0 8915E 02
0 1870000E 02	129	0 2124E-09	-0 3833E 01	0 2917000E 02	57	0 8475E-09	-0 8516E 02
0 1881218E 02	119	0 2332E-09	-0 5844E 01	0 2926999E 02	56.	0 8490E-09	-0 7045E 02
0 1889999E 02	111	0 2528E-09	-0 8025E 01	0 2936850E 02	46	0 1002E-08	-0 6555E 02
0 1900000E 02	104	0 2793E-09	-0 1139E 02	0 2942959E 02	41	0 1128E-08	-0 7001E 02
0 1965999E 02	247	0 1417E-10	0 9304E 02	0 2949799E 02	42.	0 1114E-08	0 4687E 02
0 1975999E 02	246	0 2363E-10	0 8962E 02	0 2951607E 02	44	0 1071E-08	-0 3321E 02
0 1978400E 02	245	0 2683E-10	0 8799E 02	0 2953400E 02	32	0 1277E-08	-0 2837E 02
0 1986336E 02	242	0 4248E-10	0 7917E 02	0 2962000E 02	26	0 1865E-08	-0 3552E 02
0 1994299E 02	223	0 7479E-10	0 5907E 02	0 2970000E 02	22.	0 2012E-08	-0 5002E 02
0 1995999E 02	221	0 8532E-10	0 5156E 02	0 2974699E 02	20.	0 2158E-08	-0 5684E 02
0 2006000E 02	211	0 1061E-09	-0 2180E 02	0 2979041E 02	17	0.2271E-08	-0 6415E 02
0 2050000E 02	130	0 2047E-09	-0 9948E 02	0 2983400E 02	15	0 2329E-08	-0 7228E 02
0 2079999E 02	156	0 1691E-09	-0 1091E 03	0 2989000E 02	16	0 2303E-08	-0 8183E 02
0 2089999E 02	163	0 1620E-09	-0 1118E 03	0 3000000E 02	19	0 2258E-08	-0 9841E 02
0 2094299E 02	165	0 1594E-09	-0 1133E 03	0 3007999E 02	13	0 3098E-08	-0 1367E 03
0 2099753E 02	166	0 1555E-09	-0 1155E 03	0 3019499E 02	18	0 2268E-08	-0 1531E 03
0.2105199E 02	172	0 1492E-09	-0 1179E 03	0 3027681E 02	24	0 1879E-08	-0 1602E 03
0 2109999E 02	175	0 1421E-09	-0 1190E 03	0 3035899E 02	28.	0 1629E-08	-0 1664E 03
0 2120000E 02	182	0.1335E-09	-0 1190E 03	0 3048000E 02	37.	0 1232E-08	0 1775E 03
0 2189999E 02	195	0 1199E-09	-0 1296E 03	0 3053000E 02	34	0 1264E-08	-0 1419E 03
0.2270000E 02	220.	0 8661E-10	-0 5136E 02	0 3062999E 02	43	0 1085E-08	-0 1476E 03
0 2279999E 02	186	0 1279E-09	-0 5349E 02	0 3073238E 02	49	0.9340E-09	-0 1521E 03
0 2288799E 02	126.	0 2174E-09	-0.6778E 02	0.3082999E 02	58	0 8148E-09	-0 1557E 03
0 2289766E 02	120.	0 2330E-09	-0 7102E 02	0 3092999E 02	60	0 7132E-09	-0.1587E 03
0 2290700E 02	112	0.2491E-09	-0 7466E 02	0 3125000E 02	74	0 4256E-09	0 1778E 03
0 2300000E 02	93	0 3122E-09	-0 1369E 03	0.3134999E 02	75	0 3921E-09	0 1766E 03
0 2309999E 02	154.	0 1695E-09	-0 1742E 03	0 3145148E 02	77.	0.3626E-09	0 1754E 03
0.2350000E 02	81.	0.3500E-09	0 1508E 03	0 3154999E 02	85	0.3375E-09	0 1741E 03
0 2359999E 02	82	0 3477E-09	0 1488E 03	0 3164999E 02	92	0 3151E-09	0 1727E 03
0 2371576E 02	80.	0 3509E-09	0 1465E 03	0 3220000E 02	124	0.2209E-09	0 1674E 03
				0 3229999E 02	128	0 2127E-09	0 1662E 03
				0 3241457E 02	131.	0 2000E-09	0 1648E 03
				0 3243999E 02	135.	0.1940E-09	0 1647E 03
				0 3251433E 02	184.	0.1312E-09	-0 1644E 03

0 3259000E 02 108	0 2631E-09	0 1742E 03	0 4632999E 02 197	0 1164E-09	-0 4563E 02
0 3270999E 02 115	0 2426E-09	0.1652E 03	0 4642999E 02 194.	0 1204E-09	-0.4622E 02
0 3281000E 02 114	0 2437E-09	0 1695E 03	0 4653435E 02 191	0 1232E-09	-0 4748E 02
0 3292328E 02 109	0 2560E-09	0 1565E 03	0 4662999E 02 188	0 1245E-09	-0 4884E 02
0 3301105E 02 222	0 7679E-10	0 1543E 03	0 4673000E 02 189	0 1241E-09	-0 5016E 02
0 3506999E 02 224	0 6542E-10	0 1414E 03	0 4720000E 02 199	0 1161E-09	-0 5218E 02
0 3314246E 02 125	0 2196E-09	0 7291E 02	0 4770000E 02 214.	0 1016E-09	-0 3074E 02
0 3323999E 02 157	0 1685E-09	0 7623E 02	0 4761999E 02 210.	0 1072E-09	-0 3406E 02
0 3534000E 02 174.	0 1436E-09	0 7693E 02	0 4792023E 02 212	0 1053E-09	-0 3240E 02
0 3400000E 02 192	0 1230E-09	0 7500E 02	0 4793159E 02 206	0 1098E-09	-0 5011E 02
0 3453000E 02 215	0 9985E-10	0 4916E 02	0 4793181E 02 205	0 1099E-09	-0 5007E 02
0 3462999E 02 216	0 9788E-10	0 4535E 02	0 4793199E 02 204.	0 1100E-09	-0 5004E 02
0 3473279E 02 207	0 1085E-09	0 3872E 02	0 4803000E 02 183	0 1320E-09	-0 5500E 02
0 3473279E 02 208	0 1084E-09	0 3865E 02	0 4814000E 02 152	0 1707E-09	-0 6831E 02
0 3473318E 02 209.	0 1084E-09	0 3858E 02	0 4821559E 02 141	0 1767E-09	-0 7337E 02
0 3482999E 02 217	0 9546E-10	0 3356E 02	0 4824344E 02 153	0 1701E-09	-0 7650E 02
0 3492999E 02 218.	0 9399E-10	0 3002E 02	0 4827100E 02 166	0 1593E-09	-0 7661E 02
0 3529999E 02 244	0 4094E-10	0 4625E 01	0 4828999E 02 169.	0 1553E-09	-0 7541E 02
0 3539999E 02 243	0 4206E-10	0 2350E 01	0 4834299E 02 202	0 1154E-09	-0 4536E 02
0 3549892E 02 240	0 4280E-10	0 4725E 00	0 4834311E 02 201.	0 1154E-09	-0 4539E 02
0 3559999E 02 238	0 4308E-10	-0 9858E 00	0 4834319E 02 200	0 1153E-09	-0 4540E 02
0 3570000E 02 241.	0 4265E-10	-0 1147E 01	0 4843999E 02 190	0 1241E-09	-0 8787E 02
0 3625000E 02 239	0 4305E-10	0 2043E 02	0 4852718E 02 193	0 1216E-09	-0 8851E 02
0 3679999E 02 185	0 1290E-09	0 1994E 02	0 4862999E 02 196	0 1191E-09	-0 8974E 02
0 3689999E 02 180	0 1351E-09	0 1791E 02	0 4873000E 02 198	0 1162E-09	-0 9095E 02
0 3700957E 02 176	0 1410E-09	0 1537E 02	0 4909999E 02 231.	0 5414E-10	-0 1666E 03
0 3709999E 02 161	0 1642E-09	0 1921E 02	0 4920999E 02 232	0 5359E-10	-0 1681E 03
0 3720000E 02 159	0 1676E-09	0 1602E 02	0 4930771E 02 233.	0 5307E-10	-0 1695E 03
0 3750000E 02 148	0 1721E-09	0 7838E 01	0 4940999E 02 235	0.5251E-10	-0 1710E 03
0 3835999E 02 158	0 1677E-09	0 8565E-01	0 4950999E 02 236	0 5195E-10	-0 1724E 03
0 3845999E 02 155.	0 1693E-09	-0 1030E 01	0 4969999E 02 237	0 4955E-10	-0 1780E 03
0 3856467E 02 151	0 1709E-09	-0 2101E 01	0 5100000E 02 160	0 1669E-09	-0 1271E 02
0 3865999E 02 146	0 1725E-09	-0 3000E 01	0 5112352E 02 150	0 1715E-09	-0 1364E 02
0 3879999E 02 171.	0 1503E-09	-0 1899E 02	0 5121999E 02 143.	0 1752E-09	-0 1440E 02
0 3890143E 02 170.	0 1549E-09	-0 1913E 02	0 5131999E 02 140.	0 1790E-09	-0 1521E 02
0 3900000E 02 164	0 1596E-09	-0 1930E 02	0.5271999E 02 107.	0 2697E-09	-0 1660E 02
0 3909999E 02 162	0 1636E-09	-0 1925E 02	0 5261999E 02 106.	0 2772E-09	-0 1840E 02
0 3950000E 02 149	0 1717E-09	-0 8686E 01	0.5291617E 02 101	0 2841E-09	-0 2016E 02
0 3964000E 02 147	0 1724E-09	-0 8902E 01	0 5301999E 02 99	0 2912E-09	-0 2208E 02
0 3974202E 02 145	0 1732E-09	-0 8951E 01	0 5312000E 02 95	0 2977E-09	-0 2395E 02
0 3984000E 02 144	0 1743E-09	-0 8914E 01	0 5389999E 02 84	0 3411E-09	-0 3854E 02
0 3993999E 02 142	0 1757E-09	-0 8796E 01	0 5459999E 02 127	0 2166E-09	-0 9208E 02
0 4109999E 02 103	0 2805E-09	-0 1849E 02	0 5535999E 02 122	0 2308E-09	-0 1015E 03
0 4225999E 02 71.	0 4971E-09	-0 4646E 02	0 5545999E 02 121.	0 2322E-09	-0 1028E 03
0 4235999E 02 69	0 5245E-09	-0 5170E 02	0 5556276E 02 118	0 2334E-09	-0 1041E 03
0 4245766E 02 68	0 5498E-09	-0 5761E 02	0 5565999E 02 117	0 2345E-09	-0 1053E 03
0 4256000E 02 67	0 5720E-09	-0 6470E 02	0 5575999E 02 116.	0 2354E-09	-0 1066E 03
0 4265999E 02 66.	0 5858E-09	-0 7245E 02	0 5607999E 02 91	0 3168E-09	-0 1002E 03
0 4350000E 02 136	0 1923E-09	-0 1448E 03	0 5617999E 02 90	0 3172E-09	-0 1018E 03
0 4423000E 02 219	0 8762E-10	-0 7719E 02	0 5627997E 02 89	0 3175E-09	-0 1035E 03
0 4432999E 02 203	0 1140E-09	-0 7957E 02	0 5637999E 02 88.	0 3176E-09	-0 1052E 03
0 4443323E 02 181	0 1349E-09	-0 8631E 02	0.5648923E 02 179	0 1369E-09	-0 9536E 02
0 4453000E 02 173	0 1469E-09	-0 9393E 02	0 5659999E 02 178	0 1380E-09	-0 9661E 02
0 4465999E 02 248	0 1192E-10	-0 7057E 02	0 5670000E 02 177	0 1391E-09	-0 9784E 02
0 4475999E 02 249	0 1110E-10	-0 8495E 02	0 5750000E 02 167	0 1583E-09	-0 1178E 03
0 4485619E 02 250	0 1019E-10	-0 9988E 02	0 5829999E 02 123.	0 2256E-09	-0.8254E 02
0 4495999E 02 251	0.9047E-11	-0 1174E 03	0 5839999E 02 105.	0 2783E-09	-0 9132E 02
0 4506000E 02 252.	0 7775E-11	-0 1358E 03	0 5852324E 02 94.	0 3110E-09	-0 1004E 03
0 4570000E 02 213	0.1048E-09	-0 5934E 02	0 5862000E 02 87.	0 3230E-09	-0.1060E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	235.	0 6281E-10	-0 1647E 03	0 2381999E 02	58.	0 7007E-09	0.1454E 03
0 1320000E 02	234	0 6417E-10	-0 1557E 03	0 2392000E 02	67	0 6690E-09	0 1471E 03
0 1328000E 02	218	0 7790E-10	-0 1464E 03	0 2401424E 02	63	0 6900E-09	0.1466E 03
0 1329374E 02	217.	0 8262E-10	-0 1459E 03	0 2410999E 02	53	0 7141E-09	0 1418E 03
0 1330500E 02	214.	0 8693E-10	-0 1460E 03	0 2420999E 02	46	0 7426E-09	0 1386E 03
0 1340000E 02	193.	0 1115E-09	-0 1618E 03	0 2450000E 02	34	0 8408E-09	0 1259E 03
0 1350000E 02	201.	0 1032E-09	-0 1732E 03	0 2489999E 02	29.	0 9180E-09	0 8027E 02
0 1410000E 02	36.	0 8212E-09	-0 4773E 01	0 2500000E 02	69	0 6635E-09	0 6024E 02
0 1470000E 02	20.	0 1210E-08	-0 5349E 01	0 2507799E 02	92	0 4037E-09	0.5699E 02
0 1530000E 02	12.	0 2627E-08	-0 9033E 01	0 2515436E 02	134	0 2676E-09	0.7861E 02
0 1540000E 02	11	0 3234E-08	-0 1048E 02	0 2523099E 02	131.	0 2872E-09	0 1039E 03
0 1551100E 02	10	0 4335E-08	-0 1267E 02	0 2534999E 02	98	0 3884E-09	0 1146E 03
0 1551298E 02	9	0 4363E-08	-0 1271E 02	0 2559999E 02	112	0 3339E-09	0 1128E 03
0 1551500E 02	8	0 4391E-08	-0 1276E 02	0 2570000E 02	100.	0 3677E-09	0 1117E 03
0 1560000E 02	7	0 5975E-08	-0 1673E 02	0 2579384E 02	93	0 3971E-09	0 1093E 03
0 1570000E 02	5	0 9899E-08	-0 2711E 02	0 2589999E 02	90	0 4239E-09	0 1026E 03
0 1579500E 02	3	0 2058E-07	-0 5957E 02	0 2600000E 02	87.	0 4413E-09	0 1015E 03
0 1579858E 02	2	0 2116E-07	-0 6204E 02	0 2679999E 02	91.	0 4092E-09	0 7428E 02
0 1580200E 02	1.	0 2170E-07	-0.6452E 02	0 2759999E 02	95	0 3957E-09	0 8099E 02
0 1590000E 02	4.	0 1667E-07	-0 1417E 03	0 2854999E 02	104	0 3572E-09	0 3280E 02
0 1600000E 02	6	0 4382E-08	-0 1641E 03	0 2864999E 02	106.	0 3549E-09	0 3129E 02
0 1659999E 02	13.	0 1971E-08	-0 1796E 03	0 2875029E 02	105	0 3566E-09	0 3128E 02
0 1720000E 02	24	0.1140E-08	0 1781E 03	0 2885001E 02	44.	0 7604E-09	0 1884E 02
0 1789999E 02	39	0 7883E-09	0 1773E 03	0 2895000E 02	40	0 7862E-09	-0 1799E 00
0 1859999E 02	202.	0 1027E-09	0 1689E 03	0 2904999E 02	77	0 5663E-09	-0 1451E 02
0 1870000E 02	203.	0 1003E-09	0 1684E 03	0 2917000E 02	114.	0 3301E-09	-0 3318E 02
0 1881218E 02	206	0 9665E-10	0 1681E 03	0 2926999E 02	163	0 2263E-09	-0 3832E 02
0 1889999E 02	209	0 9288E-10	0 1682E 03	0 2936850E 02	200	0 1094E-09	-0 5460E 02
0 1900000E 02	212.	0 8743E-10	0 1690E 03	0 2942999E 02	232.	0 6901E-10	-0 1777E 03
0 1965999E 02	159	0 2354E-09	0 1479E 03	0 2949799E 02	32	0 8627E-09	0 1039E 03
0 1975999E 02	149.	0 2495E-09	0 1393E 03	0 2951607E 02	31	0 8847E-09	0 6437E 02
0 1978400E 02	145	0 2541E-09	0 1364E 03	0 2953400E 02	61	0 6921E-09	0 4080E 02
0 1986336E 02	133	0 2762E-09	0 1219E 03	0 2962000E 02	129	0 2961E-09	0.1927E 02
0 1994299E 02	117	0 3173E-09	0 9095E 02	0 2970000E 02	191	0 1459E-09	0 1769E 02
0 1995999E 02	115	0 3282E-09	0 7970E 02	0 2974699E 02	189	0 1472E-09	0 6549E 02
0 2006000E 02	135	0 2650E-09	-0 3463E 02	0 2979041E 02	185.	0 1822E-09	0 7729E 02
0 2050000E 02	184	0 1849E-09	-0 1563E 03	0 2983400E 02	151	0 2444E-09	0 7856E 02
0 2079999E 02	175	0 1993E-09	-0 1734E 03	0 2989000E 02	116.	0 3204E-09	0 6743E 02
0 2089999E 02	173	0 2051E-09	-0 1765E 03	0 3000000E 02	107	0 3518E-09	0 4513E 02
0 2094299E 02	171.	0 2080E-09	-0 1777E 03	0 3007999E 02	79	0 5385E-09	0 3086E 02
0 2099753E 02	167	0 2119E-09	-0 1792E 03	0 3019499E 02	85	0 4914E-09	0 1916E 02
0 2105199E 02	166	0 2150E-09	0 1790E 03	0 3027681E 02	86	0 4554E-09	0 1567E 02
0 2109999E 02	165	0 2161E-09	0 1775E 03	0 3035899E 02	89	0 4325E-09	0 1689E 02
0 2120000E 02	164	0 2172E-09	0 1757E 03	0 3048000E 02	78	0 5514E-09	0 1449E 02
0 2189999E 02	153.	0 2423E-09	0 1687E 03	0 3053000E 02	109	0 3460E-09	0 1842E 02
0 2270000E 02	146	0 2524E-09	-0 1789E 03	0 3062999E 02	113	0 3306E-09	0 1267E 02
0 2279999E 02	152	0 2441E-09	-0 1630E 03	0 3073238E 02	118	0 3155E-09	0 7705E 01
0 2288799E 02	102	0 3606E-09	-0 1368E 03	0 3082999E 02	127	0 3022E-09	0 3655E 01
0 2289766E 02	94.	0 3962E-09	-0 1353E 03	0 3092999E 02	130	0 2899E-09	0 3747E-01
0 2290700E 02	88	0 4370E-09	-0 1346E 03	0 3125000E 02	101	0 3676E-09	-0.8995E 01
0 2300000E 02	33.	0 8540E-09	-0 1690E 03	0 3134999E 02	103	0 3594E-09	-0 1007E 02
0 2309999E 02	56	0.7011E-09	0 1652E 03	0 3145148E 02	108	0 3518E-09	-0.1118E 02
0 2350000E 02	59.	0 6960E-09	0 1532E 03	0 3154999E 02	110	0 3448E-09	-0 1231E 02
0 2359999E 02	62.	0 6919E-09	0 1505E 03	0 3164999E 02	111	0 3379E-09	-0 1351E 02
0 2371576E 02	60	0 6939E-09	0 1477E 03	0 3220000E 02	150.	0 2455E-09	-0 3565E 02
				0 3229999E 02	162	0 2302E-09	-0 3924E 02
				0 3241457E 02	172	0 2073E-09	-0 4519E 02
				0 3243999E 02	174.	0 2016E-09	-0 4703E 02
				0 3251433E 02	177	0 1924E-09	-0.4520E 02

0 3259000E 02 192	0 1255E-09	-0 5174E 02	0 4632999E 02 119	0 3133E-09	0 2861E 02
0 3270999E 02 237	0 5697E-10	-0 1049E 03	0 4642999E 02 121	0 3088E-09	0 2840E 02
0 3281000E 02 235	0 6781E-10	0 1385E 03	0 4653435E 02 123	0 3062E-09	0 2811E 02
0 3292328E 02 96	0 3933E-09	0 1107E 03	0 4662999E 02 124	0 3047E-09	0 2748E 02
0 3301105E 02 176	0 1934E-09	-0 6859E 02	0 4673000E 02 126	0 3031E-09	0 2655E 02
0 3306999E 02 179	0 1916E-09	-0 7925E 02	0 4720000E 02 132	0 2868E-09	0 2092E 02
0 3314246E 02 26	0 1100E-08	0 1731E 02	0 4770000E 02 160	0 2353E-09	0 1749E 02
0 3323999E 02 30	0 9096E-09	0 8837E 00	0 4781999E 02 161	0 2315E-09	0 1898E 02
0 3334000E 02 38	0 7937E-09	-0 7242E 01	0 4792023E 02 158.	0 2356E-09	0 2153E 02
0 3400000E 02 74	0 6281E-09	-0 2980E 02	0 4793159E 02 154	0 2407E-09	0 3341E 02
0 3453000E 02 70	0 6524E-09	-0 3661E 02	0 4793181E 02 155	0 2406E-09	0 3340E 02
0 3462999E 02 68	0 6682E-09	-0 3815E 02	0 4793199E 02 156	0 2406E-09	0 3338E 02
0 3473279E 02 71	0 6359E-09	-0 4283E 02	0 4803000E 02 157	0 2363E-09	0 3389E 02
0 3473299E 02 72	0 6356E-09	-0 4280E 02	0 4814000E 02 142	0 2585E-09	0 4475E 02
0 3473318E 02 73	0 6352E-09	-0 4276E 02	0 4821559E 02 139	0 2615E-09	0 4244E 02
0 3482999E 02 66	0 6765E-09	-0 3957E 02	0 4824344E 02 143	0 2571E-09	0 4157E 02
0 3492999E 02 57	0 7008E-09	-0 4095E 02	0 4827100E 02 147	0 2522E-09	0 4164E 02
0 3529999E 02 51	0 7159E-09	-0 5659E 02	0 4828999E 02 148	0 2507E-09	0 4191E 02
0 3539999E 02 47	0 7410E-09	-0 5898E 02	0 4834299E 02 170	0 2095E-09	0 2882E 02
0 3549892E 02 42	0 7676E-09	-0 6150E 02	0 4834311E 02 169	0 2097E-09	0 2885E 02
0 3559999E 02 37	0 7963E-09	-0 6426E 02	0 4834319E 02 166	0 2098E-09	0 2886E 02
0 3570000E 02 35	0 8295E-09	-0 6748E 02	0 4843999E 02 120	0 3100E-09	0 3881E 02
0 3625000E 02 28	0 9933E-09	-0 8767E 02	0 4852718E 02 122	0 3062E-09	0 2963E 02
0 3679999E 02 14	0 1663E-08	-0 1049E 03	0 4862999E 02 125	0 3040E-09	0 2859E 02
0 3689999E 02 15	0 1658E-08	-0 1117E 03	0 4873000E 02 128	0 3019E-09	0 2766E 02
0 3700957E 02 16	0 1630E-08	-0 1189E 03	0 4909999E 02 136	0 2631E-09	0 7793E 02
0 3709999E 02 17	0 1576E-08	-0 1257E 03	0 4920999E 02 137.	0 2626E-09	0 7665E 02
0 3720000E 02 18	0 1521E-08	-0 1315E 03	0 4930771E 02 138	0 2620E-09	0 7550E 02
0 3750000E 02 19	0 1327E-08	-0 1457E 03	0 4940999E 02 140	0 2614E-09	0 7430E 02
0 3835999E 02 41	0 7802E-09	-0 1626E 03	0 4950999E 02 141	0 2607E-09	0 7313E 02
0 3845999E 02 43	0 7633E-09	-0 1643E 03	0 4989999E 02 144	0 2569E-09	0 6858E 02
0 3856467E 02 45	0 7473E-09	-0 1660E 03	0 5100000E 02 241	0 5266E-10	-0 4992E 02
0 3859999E 02 48	0 7340E-09	-0 1675E 03	0 5112352E 02 240	0 5270E-10	-0 5138E 02
0 3879999E 02 80	0 5341E-09	-0 1763E 03	0 5121999E 02 239	0 5274E-10	-0 5252E 02
0 3890143E 02 82	0 5323E-09	-0 1772E 03	0 5131999E 02 238	0 5279E-10	-0 5370E 02
0 3900000E 02 83	0 5313E-09	-0 1781E 03	0 5271999E 02 208	0 9343E-10	-0 8087E 02
0 3909999E 02 81	0 5326E-09	-0 1792E 03	0 5231999E 02 210	0 9128E-10	-0 8287E 02
0 3950000E 02 49	0 7291E-09	0 1789E 03	0 5291617E 02 211	0 8918E-10	-0 8461E 02
0 3964300E 02 50	0 7201E-09	0 1776E 03	0 5301999E 02 215	0 8691E-10	-0 8628E 02
0 3974202E 02 52	0 7151E-09	0 1767E 03	0 5312000E 02 216	0 8478E-10	-0 8770E 02
0 3984000E 02 54	0 7116E-09	0 1759E 03	0 5389999E 02 220	0 7285E-10	-0 9379E 02
0 3993999E 02 55	0 7091E-09	0 1750E 03	0 5459999E 02 199	0 1097E-09	-0 8483E 01
0 4109999E 02 65	0 6874E-09	0 1657E 03	0 5535999E 02 194	0 1104E-09	-0 1419E 02
0 4225999E 02 27	0 1064E-08	0 1335E 03	0 5545999E 02 195	0 1103E-09	-0 1503E 02
0 4235999E 02 25	0 1109E-08	0 1279E 03	0 5556276E 02 196	0 1102E-09	-0 1592E 02
0 4245766E 02 23.	0 1148E-08	0 1216E 03	0 5565999E 02 197	0 1101E-09	-0 1678E 02
0 4256000E 02 22	0 1178E-08	0 1141E 03	0 5575999E 02 198	0 1099E-09	-0 1760E 02
0 4265999E 02 21	0 1188E-08	0 1059E 03	0 5607999E 02 186	0 1535E-09	-0 1805E 02
0 4350000E 02 76	0 5905E-09	0 1693E 02	0 5617999E 02 187	0 1512E-09	-0 1909E 02
0 4423000E 02 99	0 3872E-09	0 1120E 03	0 5627999E 02 188	0 1489E-09	-0 2013E 02
0 4432999E 02 84	0 5164E-09	0 1031E 03	0 5637999E 02 190	0 1465E-09	-0 2117E 02
0 4443323E 02 75	0 6218E-09	0 9260E 02	0 5646923E 02 245	0 2115E-10	-0 9583E 02
0 4453000E 02 64	0 6886E-09	0 8278E 02	0 5659999E 02 244.	0 2137E-10	-0 9712E 02
0 4465999E 02 182	0 1862E-09	-0 1412E 03	0 5670000E 02 243	0 2160E-10	-0 9839E 02
0 4475999E 02 183	0 1868E-09	-0 1402E 03	0 5750000E 02 242.	0 2593E-10	-0 1194E 03
0 4485619E 02 181.	0 1870E-09	-0 1396E 03	0 5829999E 02 213	0 8715E-10	-0 1387E 02
0 4495999E 02 180	0 1893E-09	-0 1392E 03	0 5839999E 02 207	0 9582E-10	-0 1974E 02
0 4506000E 02 178	0 1921E-09	-0 1393E 03	0 5852324E 02 205	0 9947E-10	-0 2573E 02
0 4570000E 02 97	0 3910E-09	0 3509E 02	0 5862000E 02 204	0 9967E-10	-0 2926E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD P-HASE ANG
0 1310090E 02	103	0 2188E-09	0 1607E 03
0 1320000E 02	43	0 3535E-09	0 1494E 03
0 1328000E 02	23.	0 5469E-09	0 1282E 03
0 1329374E 02	19	0 5849E-09	0 1226E 03
0 1330500E 02	17	0 6142E-09	0 1176E 03
0 1340000E 02	14	0 6283E-09	0 6928E 02
0 1350000E 02	39	0 4225E-09	0 4128E 02
0 1410000E 02	156	0 1435E-09	-0 9325E 01
0 1470000E 02	178	0 1036E-09	-0 2405E 02
0 1530000E 02	135	0 1728E-09	-0 3794E 02
0 1540000E 02	71	0 2669E-09	-0 3731E 02
0 1551100E 02	7	0 8280E-09	-0 6808E 02
0 1551298E 02	6	0 8438E-09	-0 7002E 02
0 1551500E 02	5.	0 8590E-09	-0 7206E 02
0 1560000E 02	13	0 6361E-09	-0 1304E 03
0 1570000E 02	11	0 6429E-09	-0 1404E 03
0 1579500E 02	3	0 1140E-08	-0 1704E 03
0 1579558E 02	2	0 1165E-08	-0 1729E 03
0 1580200E 02	1	0 1195E-08	-0 1753E 03
0 1590000E 02	4	0 8672E-09	0 1076E 03
0 1600000E 02	38	0 4285E-09	0 8392E-02
0 1659999E 02	176	0 1107E-09	0 5742E 02
0 1720000E 02	227	0 5288E-10	0 5871E 02
0 1789999E 02	162	0 1268E-09	0 2855E 02
0 1859999E 02	221	0 6030E-10	0 5262E 02
0 1870000E 02	222	0 6008E-10	0 6937E 02
0 1881218E 02	213	0 7002E-10	0 8923E 02
0 1889999E 02	191	0 8735E-10	0 1012E 03
0 1900000E 02	165	0 1179E-09	0 1094E 03
0 1965999E 02	183	0 9920E-10	0 9048E 01
0 1975999E 02	181	0 9935E-10	0 7559E 01
0 1978400E 02	182	0 9933E-10	0 7028E 01
0 1986536E 02	184	0 9862E-10	0 4287E 01
0 1994299E 02	186	0.9314E-10	-0 1673E 01
0 1995999E 02	189	0 8976E-10	-0 3518E 01
0 2006000E 02	220	0 6321E-10	0 1403E 02
0 2050000E 02	92	0 2339E-09	0 4355E 02
0 2079999E 02	99	0 2254E-09	0 3977E 02
0 2089999E 02	93	0 2358E-09	0 4011E 02
0 2094299E 02	81	0 2430E-09	0 3993E 02
0 209953E 02	72	0 2614E-09	0 3791E 02
0 2105199E 02	67	0 2780E-09	0 3201E 02
0 2109999E 02	69	0 2743E-09	0 2517E 02
0 2120000E 02	87	0 2380E-09	0 1844E 02
0 2189999E 02	124	0 1888E-09	0 1711E 02
0 2270000E 02	128	0 1832E-09	0 7508E 01
0 2279999E 02	131	0 1813E-09	0 4340E 01
0 2288799E 02	138	0 1689E-09	-0 1797E 01
0 2289766E 02	140	0 1653E-09	-0 2726E 01
0 2290700E 02	143	0 1610E-09	-0 3603E 01
0 2300000E 02	164	0 1182E-09	0.1641E 02
0 2309999E 02	142	0 1621E-09	0 2124E 02
0 2350000E 02	105.	0 2177E-09	0 3101E 00
0 2359999E 02	100.	0 2221E-09	0 4588E 00
0 2371576E 02	97.	0 2269E-09	0 1029E 00

0 2381999E 02	95	0 2310E-09	-0 5540E 00
0 2392000E 02	121	0 1969E-09	0 8114E 01
0 2401424E 02	117	0 2022E-09	0 7287E 01
0 2410999E 02	110	0 2084E-09	0 6326E 01
0 2420999E 02	106	0 2157E-09	0 5143E 01
0 2450000E 02	80	0 2443E-09	-0 1412E 00
0 2489999E 02	64	0 2908E-09	-0 2502E 02
0 2500000E 02	76	0 2546E-09	-0 3604E 02
0 2507799E 02	108.	0 2135E-09	-0 3634E 02
0 2515436E 02	123	0 1893E-09	-0 3516E 02
0 2523099E 02	132.	0 1810E-09	-0 3137E 02
0 2534999E 02	133	0 1794E-09	-0 2873E 02
0 2559999E 02	134	0 1741E-09	-0 3225E 02
0 2570000E 02	145	0 1593E-09	-0 2940E 02
0 2579384E 02	150	0 1513E-09	-0 2442E 02
0 2589999E 02	149	0 1515E-09	-0 1815E 02
0 2600000E 02	146	0 1588E-09	-0 1366E 02
0 2679999E 02	94	0 2336E-09	-0 1637E 02
0 2759999E 02	96	0 2302E-09	-0 1794E 02
0 2854999E 02	68	0 2778E-09	-0 3022E 02
0 2864999E 02	63.	0 2946E-09	-0 3189E 02
0 2875029E 02	52	0 3264E-09	-0 3600E 02
0 2885001E 02	61	0 2963E-09	-0 1280E 03
0 2895000E 02	125	0 1862E-09	-0 1538E 03
0 2904999E 02	217	0 6731E-10	-0 1411E 03
0 2917000E 02	255	0 2136E-10	0 9091E 00
0 2926999E 02	245	0 3054E-10	0 1122E 02
0 2936850E 02	229	0 4771E-10	0 1491E 02
0 2942999E 02	216.	0 6799E-10	0 1470E 02
0 2949799E 02	98	0 2265E-09	-0 2555E 02
0 2951607E 02	90	0 2342E-09	-0 4001E 02
0 2953400E 02	109	0 2114E-09	-0 4610E 02
0 2962000E 02	112	0 2038E-09	-0 4467E 02
0 2970000E 02	33	0 4862E-09	-0 3212E 02
0 2974699E 02	25	0 5329E-09	-0 3725E 02
0 2979041E 02	20	0 5795E-09	-0 4530E 02
0 2983400E 02	18	0 6050E-09	-0 5769E 02
0 2989000E 02	24.	0 5405E-09	-0 7686E 02
0 3000000E 02	58	0 3029E-09	-0 9183E 02
0 3007999E 02	180	0 1006E-09	0 1742E 03
0 3019499E 02	232	0 4761E-10	0 1648E 03
0 3027681E 02	243	0 3211E-10	0 1587E 03
0 3035899E 02	247	0 2861E-10	0 1475E 03
0 3048000E 02	230	0 4767E-10	0 8723E 02
0 3053000E 02	219	0 6352E-10	-0 8614E 02
0 3062999E 02	226	0 5409E-10	-0 5887E 02
0 3073238E 02	223	0 5804E-10	-0 3570E 02
0 3082999E 02	215	0 6800E-10	-0 2159E 02
0 3092999E 02	199	0 8005E-10	-0 1303E 02
0 3125000E 02	218	0 6445E-10	0 2036E 02
0 3134999E 02	214	0 6905E-10	0 2001E 02
0 3145148E 02	210	0 7400E-10	0 1946E 02
0 3154999E 02	202	0 7903E-10	0 1862E 02
0 3164999E 02	195	0 8418E-10	0 1737E 02
0 3220000E 02	241.	0 3354E-10	0 9949E 02
0 3229999E 02	234.	0 4165E-10	0 9791E 02
0 3241457E 02	225.	0 5415E-10	0.9603E 02
0 3243999E 02	224	0.5750E-10	0 9553E 02
0.3251433E 02	187.	0 9192E-10	-0.4694E 02

0 3259000E 02 201	0 7920E-10	-0 4034E 02	0 4632999E 02 77	0 2534E-09	0 4644E 02
0 3270999E 02 161	0 1334E-09	-0 1733E 02	0 4642999E 02 85	0 2389E-09	0 4006E 02
0 3281000E 02 212	0 7198E-10	0 6922E 02	0 4653435E 02 102	0 2202E-09	0 3419E 02
0 3292528E 02 157	0 1415E-09	0 3652E 02	0 4662999E 02 119	0 2017E-09	0 2980E 02
0 3301105E 02 130	0 1823E-09	0 5494E 02	0 4673000E 02 129	0 1829E-09	0 2635E 02
0 3306999E 02 75	0 2571E-09	0 4403E 02	0 4720000E 02 163	0 1233E-09	0 2221E 02
0 3314244E 02 154	0 1458E-09	-0 3420E 01	0 4770000E 02 37	0 4590E-09	-0 3549E 02
0 3323999E 02 155	0 1442E-09	0 1361E 02	0 4781599E 02 36	0 4745E-09	-0 4123E 02
0 3334000E 02 141	0 1634E-09	0 1260E 02	0 4792023E 02 35	0 4753E-09	-0 4977E 02
0 3400000E 02 83	0 2415E-09	0 1016E 02	0 4793159E 02 27	0 5264E-09	-0 7172E 02
0 3453000E 02 59	0 3004E-09	-0 3453E 01	0 4793181E 02 28	0 5260E-09	-0 7170E 02
0 3462999E 02 57	0 3142E-09	-0 6004E 01	0 4793199E 02 29	0 5258E-09	-0 7168E 02
0 3473279E 02 54	0 3221E-09	-0 1175E 02	0 4803000E 02 22	0 5724E-09	-0 7243E 02
0 3473299E 02 55	0 3219E-09	-0 1175E 02	0 4814000E 02 40	0 3973E-09	-0 8905E 02
0 3473318E 02 56	0 3218E-09	-0 1174E 02	0 4821559E 02 41	0 3814E-09	-0 9635E 02
0 3482999E 02 51	0 3329E-09	-0 1123E 02	0 4824344E 02 45	0 3516E-09	-0 9623E 02
0 3492999E 02 46	0 3491E-09	-0 1376E 02	0 4827100E 02 49	0 3387E-09	-0 9345E 02
0 3529999E 02 152	0 1499E-09	-0 2359E 02	0 4828999E 02 48	0 3430E-09	-0 9176E 02
0 3539999E 02 147	0 1557E-09	-0 2866E 02	0 4834299E 02 32	0 4985E-09	-0 4759E 02
0 3549892E 02 144	0 1609E-09	-0 3434E 02	0 4834311E 02 31	0 4988E-09	-0 4763E 02
0 3559999E 02 139	0 1654E-09	-0 4092E 02	0 4834319E 02 30	0 4990E-09	-0 4765E 02
0 3570000E 02 137	0 1691E-09	-0 4854E 02	0 4834999E 02 9	0 6550E-09	-0 8844E 02
0 3625000E 02 159	0 1363E-09	-0 1089E 03	0 4852718E 02 10	0 6468E-09	-0 9281E 02
0 3679999E 02 101	0 2210E-09	-0 1346E 03	0 4862999E 02 12	0 6374E-09	-0 9717E 02
0 3687999E 02 107	0 2151E-09	-0 1407E 03	0 4873000E 02 15	0 6261E-09	-0 1010E 03
0 3700957E 02 111	0 2059E-09	-0 1471E 03	0 4909999E 02 166	0 1170E-09	-0 7502E 02
0 3709999E 02 122	0 1944E-09	-0 1528E 03	0 4920999E 02 168	0 1169E-09	-0 7640E 02
0 3720000E 02 127	0 1832E-09	-0 1577E 03	0 4930771E 02 171	0 1167E-09	-0 7764E 02
0 3750000E 02 151	0 1505E-09	-0 1694E 03	0 4940999E 02 172	0 1164E-09	-0 7893E 02
0 3835999E 02 203	0 7894E-10	-0 1362E 02	0 4950999E 02 173	0 1161E-09	-0 8020E 02
0 3845999E 02 200	0 7984E-10	-0 1471E 02	0 4989999E 02 174	0 1145E-09	-0 8511E 02
0 3856467E 02 198	0 8044E-10	-0 1558E 02	0 5100000E 02 118	0 2020E-09	0 8179E 02
0 3865999E 02 197	0 8073E-10	-0 1616E 02	0 5112352E 02 115	0 2025E-09	0 807E 02
0 3879999E 02 188	0 9136E-10	-0 1275E 02	0 5121999E 02 114	0 2029E-09	0 7515E 02
0 3890143E 02 190	0 8903E-10	-0 1304E 02	0 5131999E 02 113	0 2034E-09	0 7210E 02
0 3900000E 02 192	0 8670E-10	-0 1316E 02	0 5271999E 02 42	0 3620E-09	0 6752E 02
0 3909999E 02 194	0 8459E-10	-0 1312E 02	0 5281999E 02 44	0 3533E-09	0 6397E 02
0 3950000E 02 248	0 2859E-10	0 1252E 03	0 5291617E 02 47	0 3443E-09	0 6072E 02
0 3964000E 02 242	0 3322E-10	0 1161E 03	0 5301999E 02 50	0 3342E-09	0 5738E 02
0 3974202E 02 236	0 3745E-10	0 1107E 03	0 5312000E 02 53	0 3241E-09	0 543E 02
0 3984000E 02 233	0 4217E-10	0 1063E 03	0 5389999E 02 78	0 2499E-09	0 3617E 02
0 3993999E 02 231	0 4762E-10	0 1024E 03	0 5459999E 02 211	0 7231E-10	-0 1030E 03
0 4109999E 02 136	0 1701E-09	0 2891E 02	0 5539999E 02 208	0 7683E-10	-0 1059E 03
0 4225999E 02 34	0 4810E-09	-0 5266E 01	0 5545999E 02 207	0 7726E-10	-0 1065E 03
0 4235999E 02 26	0 5237E-09	-0 1164E 02	0 5556276E 02 206	0 7766E-10	-0 1071E 03
0 4245766E 02 21	0 5767E-09	-0 1880E 02	0 5565999E 02 205	0 7799E-10	-0 1076E 03
0 4254000E 02 16	0 6255E-09	-0 2738E 02	0 5575999E 02 204	0 7828E-10	-0 1083E 03
0 4265999E 02 8	0 6671E-09	-0 3683E 02	0 5607999E 02 148	0 1529E-09	-0 1464E 03
0 4350000E 02 60	0 2994E-09	0 1778E 03	0 5617999E 02 153	0 1472E-09	-0 1475E 03
0 4423000E 02 62	0 2947E-09	0 1238E 03	0 5627997E 02 158	0 1415E-09	-0 1484E 03
0 4432999E 02 65	0 2894E-09	0 1161E 03	0 5637999E 02 160	0 1356E-09	-0 1492E 03
0 4443323E 02 66	0 2809E-09	0 1085E 03	0 5648923E 02 256	0 1206E-10	-0 8897E 02
0 4453000E 02 70	0 2715E-09	0 1023E 03	0 5659999E 02 257	0 1185E-10	-0 8974E 02
0 4465999E 02 73	0 2595E-09	0 4582E 00	0 5670000E 02 258	0 1164E-10	-0 9041E 02
0 4475999E 02 86	0 2386E-09	-0 1491E 00	0 5750000E 02 259	0 7398E-11	-0 8482E 02
0 4485619E 02 104	0 2184E-09	0 3229E 00	0 5829999E 02 209	0 7461E-10	0 9905E 01
0 4495999E 02 120	0 1986E-09	0 2456E 01	0 5839999E 02 196	0 8175E-10	0 1938E 02
0 4506000E 02 126	0 1841E-09	0 6267E 01	0 5852324E 02 185	0 9361E-10	0 2323E 02
0 4570000E 02 79	0 2486E-09	0 8275E 02	0 5862000E 02 179	0 1016E-09	0 2352E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	170	0 1688E-09	-0 1240E 02	0 2381999E 02	110	0 4161E-09	-0 3799E 02
0 1320000E 02	156	0 1989E-09	-0 1770E 02	0 2392000E 02	108	0 4190E-09	-0 4276E 02
0 1328000E 02	141	0 2329E-09	-0 3065E 02	0 2401424E 02	99	0 4316E-09	-0 4513E 02
0 1329374E 02	140	0 2370E-09	-0 3434E 02	0 2410999E 02	95	0 4464E-09	-0 4770E 02
0 1330500E 02	138	0 2389E-09	-0 3771E 02	0 2420999E 02	93	0 4638E-09	-0 5062E 02
0 1340000E 02	169	0 1762E-09	-0 6614E 02	0 2450000E 02	82	0 5214E-09	-0 6166E 02
0 1350000E 02	219.	0 1011E-09	-0 6253E 02	0 2489999E 02	97	0 4437E-09	-0 9432E 02
0 1410000E 02	29	0 9532E-09	0 1775E 03	0 2500000E 02	120	0 2880E-09	-0 8886E 02
0 1470000E 02	22	0 1488E-08	0 1758E 03	0 2507799E 02	129.	0 2848E-09	-0 6309E 02
0 1530000E 02	12	0 3159E-08	0 1722E 03	0 2515436E 02	117.	0 3791E-09	-0 5394E 02
0 1540000E 02	11	0 3852E-08	0 1708E 03	0 2523099E 02	90	0 4691E-09	-0 5539E 02
0 1551100E 02	10	0 5199E-08	0 1680E 03	0 2534999E 02	74	0 5709E-09	-0 6199E 02
0 1551298E 02	9	0 5230E-08	0 1679E 03	0 2559999E 02	68	0 6084E-09	-0 7748E 02
0 1551500E 02	8	0 5262E-08	0 1678E 03	0 2570000E 02	64	0 6361E-09	-0 8362E 02
0 1560000E 02	7	0 7053E-08	0 1643E 03	0 2579334E 02	58	0 6522E-09	-0 8913E 02
0 1570000E 02	5	0 1159E-07	0 1542E 03	0 2589999E 02	57	0 6607E-09	-0 9487E 02
0 1579500E 02	3	0 2407E-07	0 1218E 03	0 2600000E 02	55	0 6623E-09	-0 9973E 02
0 1579858E 02	2	0 2475E-07	0 1195E 03	0 2679999E 02	65	0 6276E-09	-0 1262E 03
0 1580200E 02	1	0 2539E-07	0 1168E 03	0 2759999E 02	86.	0 4815E-09	-0 1510E 03
0 1590000E 02	4.	0 1949E-07	0 3967E 02	0 2854999E 02	33	0 8678E-09	0 1772E 03
0 1600000E 02	6	0 9791E-08	0 1720E 02	0 2864999E 02	27	0 1040E-08	0 1707E 03
0 1659999E 02	13	0 2291E-08	0 1607E 01	0 2875029E 02	23	0 1353E-08	0 1607E 03
0 1720000E 02	24	0 1336E-08	-0 7326E 00	0 2885001E 02	21	0 1489E-08	0 1337E 03
0 1789999E 02	30	0 9424E-09	-0 3953E 01	0 2895000E 02	19	0 1711E-08	0 8590E 02
0 1859999E 02	147	0 2167E-09	-0 2325E 02	0 2904999E 02	28	0 1027E-08	0 4625E 02
0 1870000E 02	142	0 2295E-09	-0 2449E 02	0 2917000E 02	71	0 5936E-09	0 4952E 02
0 1881218E 02	136	0 2466E-09	-0 2637E 02	0 2926999E 02	118	0 3760E-09	0 6018E 02
0 1889999E 02	132	0 2623E-09	-0 2835E 02	0 2936850E 02	122	0 3492E-09	0 8656E 02
0 1900000E 02	130	0 2832E-09	-0 3135E 02	0 2942999E 02	89	0 4782E-09	0 9763E 02
0 1965999E 02	193	0 1258E-09	0 1646E 02	0 2949799E 02	31.	0 9335E-09	0 8068E 02
0 1975999E 02	183	0 1458E-09	0 2855E 02	0 2951607E 02	50	0 7368E-09	0 4540E 02
0 1978400E 02	179	0 1550E-09	0 3181E 02	0 2953400E 02	104.	0 4242E-09	0 2737E 02
0 1986336E 02	149	0 2128E-09	0 4143E 02	0 2962000E 02	161	0 1861E-09	0 1267E 03
0 1994299E 02	119	0 3658E-09	0 4098E 02	0 2970000E 02	114	0 3971E-09	0 1085E 03
0 1995999E 02	105	0 4224E-09	0 3751E 02	0 2974699E 02	92	0 4649E-09	0 1032E 03
0 2006000E 02	72	0 5927E-09	-0 1442E 02	0 2979041E 02	83	0 5190E-09	0 9600E 02
0 2050000E 02	159	0 1949E-09	-0 7216E 02	0 2983400E 02	80	0 5548E-09	0 8732E 02
0 2079999E 02	185	0 1391E-09	-0 6946E 02	0 2989000E 02	77	0 5643E-09	0 7723E 02
0 2089999E 02	187	0 1311E-09	-0 6791E 02	0 3000000E 02	73	0 5907E-09	0 6173E 02
0 2094299E 02	191	0 1280E-09	-0 6749E 02	0 3007999E 02	26	0 1042E-08	0 4524E 02
0 2099753E 02	194	0 1256E-09	-0 6748E 02	0 3019499E 02	47.	0 7906E-09	0 3091E 02
0 2105199E 02	198	0 1210E-09	-0 6790E 02	0 3027681E 02	61	0 6484E-09	0 2764E 02
0 2109999E 02	201	0 1154E-09	-0 6749E 02	0 3035899E 02	81	0 5496E-09	0 3298E 02
0 2120000E 02	203	0 1079E-09	-0 6404E 02	0 3048000E 02	46	0 8027E-09	0 3591E 02
0 2189999E 02	223	0 9796E-10	-0 5396E 02	0 3053000E 02	115	0 3962E-09	0 1543E 02
0 2270000E 02	245	0 3869E-10	-0 1492E 03	0 3062999E 02	120	0 3632E-09	0 9439E 01
0 2279999E 02	189	0 1296E-09	0 1468E 03	0 3073238E 02	123	0 3360E-09	0 4611E 01
0 2288799E 02	116	0 3822E-09	0 1166E 03	0 3082999E 02	124	0 3155E-09	0 8113E 00
0 2289766E 02	100	0 4293E-09	0 1122E 03	0 3092999E 02	126	0 2991E-09	-0 2442E 01
0 2290700E 02	87	0 4795E-09	0 1076E 03	0 3125000E 02	98	0 4338E-09	-0 2799E 01
0 2300000E 02	37	0 8552E-09	0 3810E 02	0 3134999E 02	103	0 4258E-09	-0 4129E 01
0 2309999E 02	69	0 6053E-09	-0 3150E 01	0 3145148E 02	106	0 4202E-09	-0 5620E 01
0 2350000E 02	101	0 4289E-09	-0 2516E 02	0 3154999E 02	109	0 4165E-09	-0 7245E 01
0 2359999E 02	107.	0 4197E-09	-0 2984E 02	0 3164999E 02	112	0 4137E-09	-0 9108E 01
0 2371576E 02	111.	0 4155E-09	-0 3438E 02	0 3220000E 02	171	0 1653E-09	-0 2296E 02
				0 3229999E 02	177	0 1587E-09	-0 2134E 02
				0 3241457E 02	181	0 1529E-09	-0 1642E 02
				0 3243999E 02	180	0 1534E-09	-0 1780E 02
				0 3251433E 02	131.	0 2723E-09	-0 2846E 02

446

0 3259000E 02 184	0 1409E-09 -0 2284E 02	0 4632999E 02 133	0 2556E-09 0 5311E 02
0 3270999E 02 182	0 1511E-09 0 2131E 01	0 4642999E 02 135	0 2469E-09 0 5148E 02
0 3281000E 02 137	0 2404E-09 0 2550E 02	0 4653435E 02 139	0 2374E-09 0 5005E 02
0 3292328E 02 102	0 4289E-09 0 3588E 02	0 4662999E 02 143	0 2287E-09 0 4901E 02
0 3301105E 02 163	0 1843E-09 -0 9864E 02	0 4673000E 02 145	0 2200E-09 0 4817E 02
0 3306999E 02 152	0 2058E-09 -0 1022E 03	0 4720000E 02 160	0 1869E-09 0 4630E 02
0 3314246E 02 40	0 8393E-09 -0 1122E 02	0 4770000E 02 153	0 2029E-09 -0 1226E 02
0 3323999E 02 52	0 7100E-09 -0 2311E 02	0 4781999E 02 158	0 1953E-09 -0 1569E 02
0 3354000E 02 66	0 6270E-09 -0 2819E 02	0 4792023E 02 164	0 1843E-09 -0 1925E 02
0 3400000E 02 70	0 5995E-09 -0 4061E 02	0 4793159E 02 226	0 8514E-10 -0 5927E 02
0 3453000E 02 63	0 6382E-09 -0 4185E 02	0 4793131E 02 227	0 8513E-10 -0 5923E 02
0 3462999E 02 54	0 6645E-09 -0 4237E 02	0 4793199E 02 228	0 8512E-10 -0 5919E 02
0 3473279E 02 59	0 6500E-09 -0 5159E 02	0 4803000E 02 222	0 9832E-10 -0 6647E 02
0 3473299E 02 60	0 6490E-09 -0 5157E 02	0 4814000E 02 224	0 9460E-10 0 1429E 03
0 3473318E 02 62	0 6481E-09 -0 5155E 02	0 4814559E 02 213	0 1028E-09 0 1446E 03
0 3482999E 02 56	0 6618E-09 -0 4312E 02	0 4824344E 02 204	0 1075E-09 0 1419E 03
0 3492999E 02 53	0 6970E-09 -0 4335E 02	0 4827100E 02 208	0 1058E-09 0 1391E 03
0 3529999E 02 51	0 7154E-09 -0 5565E 02	0 4828999E 02 212	0 1034E-09 0 1386E 03
0 3539999E 02 49	0 7472E-09 -0 5770E 02	0 4834299E 02 166	0 1787E-09 -0 2706E 02
0 3549892E 02 48	0 7802E-09 -0 5994E 02	0 4834311E 02 167	0 1787E-09 -0 2712E 02
0 3559999E 02 45	0 8172E-09 -0 6249E 02	0 4834319E 02 168	0 1238E-09 -0 6581E 02
0 3570000E 02 35	0 8604E-09 -0 6553E 02	0 4843999E 02 195	0 1148E-09 -0 7122E 02
0 3625000E 02 25	0 1060E-08 -0 8599E 02	0 4852718E 02 202	0 1067E-09 -0 7740E 02
0 3679999E 02 19	0 1268E-08 -0 1027E 03	0 4862999E 02 205	0 9950E-10 -0 8316E 02
0 3689999E 02 14	0 1875E-08 -0 1093E 03	0 4873000E 02 220	0 1613E-09 0 7359E 02
0 3700957E 02 16	0 1855E-08 -0 1164E 03	0 4909999E 02 172	0 1610E-09 0 7235E 02
0 3709999E 02 17	0 1812E-08 -0 1231E 03	0 4920999E 02 173	0 1606E-09 0 7125E 02
0 3720000E 02 18	0 1757E-08 -0 1288E 03	0 4930771E 02 174	0 1601E-09 0 7009E 02
0 3750000E 02 20	0 1554E-08 -0 1429E 03	0 4940999E 02 175	0 1596E-09 0 6896E 02
0 3835999E 02 32	0 8749E-09 -0 1605E 03	0 4950999E 02 176	0 1569E-09 0 6455E 02
0 3845999E 02 36	0 8560E-09 -0 1623E 03	0 4989999E 02 178	0 1201E-09 0 1301E 03
0 3856467E 02 41	0 8376E-09 -0 1641E 03	0 5100000E 02 200	0 1209E-09 0 1288E 03
0 3865999E 02 44	0 8222E-09 -0 1656E 03	0 5112352E 02 199	0 1215E-09 0 1277E 03
0 3879999E 02 75	0 5666E-09 -0 1772E 03	0 5121999E 02 197	0 1222E-09 0 1266E 03
0 3890143E 02 76	0 5646E-09 -0 1784E 03	0 5131999E 02 196	0 2238E-09 0 9985E 02
0 3900000E 02 73	0 5634E-09 -0 1796E 03	0 5271999E 02 144	0 2197E-09 0 9785E 02
0 3909999E 02 79	0 5612E-09 0 1794E 03	0 5281999E 02 146	0 2157E-09 0 9609E 02
0 3950000E 02 34	0 8663E-09 0 1791E 03	0 5291617E 02 148	0 2112E-09 0 9436E 02
0 3964000E 02 38	0 8528E-09 0 1771E 03	0 5301999E 02 150	0 2076E-09 0 9286E 02
0 3974202E 02 39	0 8441E-09 0 1756E 03	0 5312000E 02 151	0 1822E-09 0 8533E 02
0 3984000E 02 42	0 8363E-09 0 1742E 03	0 5389999E 02 165	0 9800E-10 0 5712E 02
0 3993999E 02 43	0 8294E-09 0 1727E 03	0 5459999E 02 221	0 1048E-09 0 4978E 02
0 4109999E 02 94	0 4584E-09 0 1652E 03	0 5535999E 02 211	0 1052E-09 0 4874E 02
0 4225999E 02 84	0 4852E-09 0 1339E 03	0 5545999E 02 210	0 1056E-09 0 4765E 02
0 4235999E 02 65	0 4844E-09 0 1284E 03	0 5556276E 02 209	0 1059E-09 0 4660E 02
0 4245766E 02 88	0 4793E-09 0 1223E 03	0 5565999E 02 207	0 1062E-09 0 4552E 02
0 4256000E 02 91	0 4670E-09 0 1150E 03	0 5575999E 02 206	0 1316E-09 0 4244E 02
0 4265999E 02 96	0 4459E-09 0 1071E 03	0 5607999E 02 186	0 1303E-09 0 4119E 02
0 4350000E 02 67	0 6267E-09 0 3060E 02	0 5617999E 02 188	0 1290E-09 0 3992E 02
0 4423000E 02 134	0 2471E-09 0 6485E 02	0 5627997E 02 190	0 1276E-09 0 3860E 02
0 4432999E 02 125	0 3024E-09 0 7137E 02	0 5637999E 02 192	0 4880E-10 0 8649E 02
0 4443323E 02 121	0 3632E-09 0 7077E 02	0 5648923E 02 241	0 4858E-10 0 8546E 02
0 4453000E 02 113	0 4089E-09 0 6687E 02	0 5659999E 02 242	0 4834E-10 0 8448E 02
0 4465999E 02 234	0 5650E-10 -0 9533E 02	0 5670000E 02 243	0 4225E-10 0 7199E 02
0 4475999E 02 233	0 5792E-10 -0 9865E 02	0 5750000E 02 244	0 1858E-09 0 8351E 02
0 4485619E 02 231	0 5882E-10 -0 1023E 03	0 5829999E 02 162	0 1909E-09 0 7199E 02
0 4495999E 02 230	0 5904E-10 -0 1065E 03	0 5839999E 02 157	0 2020E-09 0 6183E 02
0 4506000E 02 232	0 5836E-10 -0 1108E 03	0 5852324E 02 154	0 2006E-09 0 5602E 02
0 4570000E 02 127	0 2932E-09 0 6302E 02	0 5862000E 02 155	

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	163	0 1999E-09	-0 2156E 02	0 2361999E 02	82	0 4582E-09	0 1676E 03
0 1320000E 02	140	0 2707E-09	-0 3454E 02	0 2392000E 02	56	0 6603E-09	0 1648E 03
0 1328000E 02	114	0 3617E-09	-0 5706E 02	0 2401424E 02	55	0 6634E-09	0 1629E 03
0 1329374E 02	111	0 3769E-09	-0 6285E 02	0 2410999E 02	54	0 6667E-09	0 1608E 03
0 1330500E 02	108	0 3874E-09	-0 6808E 02	0 2420999E 02	52.	0 6703E-09	0 1584E 03
0 1340000E 02	123	0 3286E-09	-0 1179E 03	0 2450000E 02	51	0 6766E-09	0 1491E 03
0 1350000E 02	166	0 1780E-09	-0 1477E 03	0 2489999E 02	77	0 4798E-09	0 1205E 03
0 1410000E 02	117	0 3457E-09	-0 2003E 01	0 2500000E 02	128	0 3032E-09	0 1296E 03
0 1470000E 02	58	0 6277E-09	-0 2456E 01	0 2507799E 02	129	0 3030E-09	0 1542E 03
0 1530000E 02	14	0 2184E-08	-0 1037E 02	0 2515436E 02	109	0 3858E-09	0 1624E 03
0 1540000E 02	11	0 3737E-08	-0 1841E 02	0 2523099E 02	88	0 4528E-09	0 1614E 03
0 1551100E 02	3	0 1092E-07	-0 6955E 02	0 2534999E 02	76.	0 5080E-09	0 1565E 03
0 1551298E 02	2	0 1107E-07	-0 7193E 02	0 2559999E 02	95	0 4314E-09	0 1484E 03
0 1551500E 02	1.	0 1122E-07	-0 7442E 02	0 2570000E 02	101	0 4217E-09	0 1486E 03
0 1560000E 02	7	0 5851E-08	-0 1502E 03	0 2579384E 02	103	0 4184E-09	0 1499E 03
0 1570000E 02	13	0 2782E-08	-0 1678E 03	0 2589999E 02	100.	0 4222E-09	0 1507E 03
0 1579500E 02	15	0 1813E-08	-0 1776E 03	0 2600000E 02	96	0 4310E-09	0 1535E 03
0 1579858E 02	16	0 1783E-08	-0 1781E 03	0 2679999E 02	72	0 5438E-09	0 1482E 03
0 1580200E 02	17	0 1753E-08	-0 1785E 03	0 2759999E 02	115	0 3476E-09	0 1521E 03
0 1590000E 02	21.	0 1088E-08	-0 1772E 03	0 2854999E 02	57.	0 6418E-09	0 1505E 03
0 1600000E 02	40	0 8769E-09	-0 1753E 03	0 2864999E 02	46	0 7475E-09	0 1353E 03
0 1659999E 02	121	0 3387E-09	-0 1781E 03	0 2875029E 02	35	0 9077E-09	0 1265E 03
0 1720000E 02	176	0 1466E-09	0 1799E 03	0 2885001E 02	22	0 1087E-08	0 5481E 02
0 1789999E 02	164	0 1968E-09	0 2461E 01	0 2895000E 02	24	0 1044E-08	0 3778E 02
0 1859999E 02	151	0 2408E-09	0 4204E 01	0 2904999E 02	44	0 7916E-09	0 3078E 02
0 1870000E 02	147	0 2543E-09	0 4327E 01	0 2917000E 02	204	0 4860E-10	0 1593E 02
0 1881218E 02	139.	0 2712E-09	0 4527E 01	0 2926999E 02	205	0 4380E-10	0 1299E 02
0 1889999E 02	136.	0 2860E-09	0 4743E 01	0 2936850E 02	215	0 2835E-10	0 1643E 02
0 1900000E 02	127	0 3051E-09	0 5060E 01	0 2942999E 02	219	0 1765E-10	0 1033E 03
0 1965999E 02	68	0 5652E-09	-0 1928E 01	0 2949799E 02	25	0 1023E-08	0 4730E 02
0 1975999E 02	62	0 6120E-09	-0 2268E 01	0 2951607E 02	20.	0 1117E-08	0 4020E 02
0 1978400E 02	61	0 6244E-09	-0 2333E 01	0 2953400E 02	23	0 1079E-08	0 3421E 02
0 1986336E 02	53	0 6691E-09	-0 2424E 01	0 2962000E 02	36	0 8996E-09	0 2576E 02
0 1994299E 02	50	0 7252E-09	-0 2097E 01	0 2970000E 02	49	0 7362E-09	0 2406E 02
0 1995999E 02	48	0 7407E-09	-0 1972E 01	0 2974699E 02	64	0 5934E-09	0 2008E 02
0 2006000E 02	42	0 8550E-09	-0 4290E 01	0 2979041E 02	104	0 4053E-09	0 2202E 02
0 2050000E 02	18	0 1437E-08	-0 1185E 02	0 2983400E 02	142	0 2652E-09	0 6023E 02
0 2079999E 02	12	0 3018E-08	-0 2484E 02	0 2989000E 02	65.	0 5397E-09	0 9080E 02
0 2089999E 02	10	0 4412E-08	-0 3663E 02	0 3000000E 02	26	0 9882E-09	0 6582E 02
0 2094299E 02	8	0 5331E-08	-0 4523E 02	0 3007999E 02	27	0 9820E-09	0 4662E 02
0 2099753E 02	6	0 6757E-08	-0 6169E 02	0 3019499E 02	28	0 9485E-09	0 3745E 02
0 2105199E 02	4	0 7844E-08	-0 8565E 02	0 3027681E 02	33	0 9175E-09	0 3358E 02
0 2109999E 02	5	0 7624E-08	-0 1089E 03	0 3035899E 02	38	0 8944E-09	0 3141E 02
0 2120000E 02	9	0 5303E-08	-0 1416E 03	0 3048000E 02	29	0 9436E-09	0 2671E 02
0 2189999E 02	19	0 1333E-08	-0 1771E 03	0 3053000E 02	39.	0 8910E-09	0 3090E 02
0 2270000E 02	31.	0 9243E-09	0 1683E 03	0 3062999E 02	41	0 8562E-09	0 2636E 02
0 2279999E 02	30	0 9293E-09	0 1623E 03	0 3073238E 02	43.	0 8179E-09	0 2207E 02
0 2288799E 02	32	0 9209E-09	0 1493E 03	0 3082999E 02	45.	0 7803E-09	0 1829E 02
0 2289766E 02	34	0 9114E-09	0 1469E 03	0 3092999E 02	47	0 7413E-09	0 1471E 02
0 2290700E 02	37.	0 8977E-09	0 1442E 03	0 3125000E 02	60	0 6255E-09	0 1164E 01
0 2300000E 02	119.	0 3425E-09	0 1325E 03	0 3134999E 02	63	0 6018E-09	-0 2325E 01
0 2309999E 02	78	0 4765E-09	-0 1784E 03	0 3145148E 02	67	0 5763E-09	-0 6049E 01
0 2350000E 02	90	0 4491E-09	0 1671E 03	0 3154999E 02	70	0 5494E-09	-0 9853E 01
0 2359999E 02	86	0 4535E-09	0 1677E 03	0 3164999E 02	74	0 5194E-09	-0 1390E 02
0 2371576E 02	84	0 4565E-09	0 1678E 03	0 3220000E 02	162	0 2156E-09	0 2779E 02
				0 3229999E 02	161	0 2146E-09	0 2881E 02
				0 3241457E 02	160	0 2167E-09	0 3053E 02
				0 3243999E 02	159	0 2173E-09	0 3104E 02
				0 3251433E 02	132.	0 2934E-09	0 4278E 02

0 3259000E 02 126	0 3061E-09	0 4099E 02	0 4632999E 02 107	0 3896E-09	0 8918E 02
0 3270999E 02 124	0 3225E-09	0 3939E 02	0 4642999E 02 106	0 3902E-09	0 7904E 02
0 3281000E 02 177	0 1434E-09	0 1089E 03	0 4653435E 02 110	0 3807E-09	0 6897E 02
0 3292328E 02 157	0 2244E-09	0 9972E 02	0 4662999E 02 113	0 3649E-09	0 6051E 02
0 3301105E 02 112	0 3761E-09	0 7687E 02	0 4673000E 02 118	0 3440E-09	0 5266E 02
0 3306999E 02 89	0 4491E-09	0 6249E 02	0 4720000E 02 149	0 2450E-09	0 2833E 02
0 3314246E 02 83	0 4581E-09	0 2569E 02	0 4770000E 02 125	0 3107E-09	0 1131E 03
0 3323999E 02 93	0 4366E-09	0 1418E 02	0 4781999E 02 135	0 2917E-09	0 1070E 03
0 3334000E 02 105	0 4036E-09	0 6722E 01	0 4792023E 02 150	0 2434E-09	0 1110E 03
0 3400000E 02 97	0 4277E-09	-0 2922E 01	0 4793159E 02 134	0 2926E-09	0 1200E 03
0 3453000E 02 91	0 4399E-09	-0 6215E 01	0 4793181E 02 133	0 2932E-09	0 1200E 03
0 3462999E 02 87	0 4531E-09	-0 7447E 01	0 4793199E 02 131	0 2936E-09	0 1200E 03
0 3473279E 02 98	0 4230E-09	-0 1786E 02	0 4803000E 02 120	0 3389E-09	0 1071E 03
0 3473299E 02 99	0 4223E-09	-0 1782E 02	0 4814000E 02 143	0 2641E-09	0 9323E 02
0 3473318E 02 102	0 4216E-09	-0 1778E 02	0 4821559E 02 155	0 2342E-09	0 9228E 02
0 3482999E 02 94	0 4364E-09	-0 8637E 01	0 4824344E 02 156	0 2333E-09	0 9529E 02
0 3492999E 02 85	0 4544E-09	-0 9613E 01	0 4827100E 02 148	0 2477E-09	0 9658E 02
0 3529999E 02 75	0 5080E-09	-0 1671E 02	0 4828999E 02 146	0 2547E-09	0 9511E 02
0 3539999E 02 73	0 5260E-09	-0 1920E 02	0 4834299E 02 154	0 2370E-09	0 1168E 03
0 3549892E 02 71	0 5448E-09	-0 2205E 02	0 4834311E 02 153	0 2374E-09	0 1168E 03
0 3559999E 02 69	0 5647E-09	-0 2542E 02	0 4834319E 02 152	0 2376E-09	0 1168E 03
0 3570000E 02 66	0 5862E-09	-0 2927E 02	0 4843999E 02 130	0 3029E-09	0 9660E 02
0 3625000E 02 59	0 6256E-09	-0 5947E 02	0 4852718E 02 137	0 2854E-09	0 8937E 02
0 3679999E 02 165	0 1875E-09	-0 5061E 02	0 4862999E 02 141	0 2696E-09	0 8325E 02
0 3689999E 02 168	0 1770E-09	-0 5493E 02	0 4873000E 02 145	0 2554E-09	0 7845E 02
0 3700957E 02 174	0 1639E-09	-0 5922E 02	0 4909999E 02 243	0 4954E-11	-0 1696E 03
0 3709999E 02 175	0 1479E-09	-0 6196E 02	0 4920999E 02 244	0 4811E-11	-0 1700E 03
0 3720000E 02 180	0 1356E-09	-0 6449E 02	0 4930771E 02 245	0 4688E-11	-0 1702E 03
0 3750000E 02 186	0 1040E-09	-0 6792E 02	0 4940999E 02 246	0 4565E-11	-0 1705E 03
0 3835999E 02 178	0 1410E-09	-0 1277E 03	0 4950999E 02 247	0 4449E-11	-0 1708E 03
0 3845999E 02 181	0 1305E-09	-0 1283E 03	0 4989999E 02 248	0 4039E-11	-0 1715E 03
0 3856467E 02 182	0 1205E-09	-0 1287E 03	0 5100000E 02 189	0 9787E-10	0 2894E 02
0 3865999E 02 184	0 1122E-09	-0 1291E 03	0 5112352E 02 190	0 9504E-10	0 2737E 02
0 3879999E 02 183	0 1136E-09	-0 1495E 03	0 5121999E 02 191	0 9291E-10	0 2619E 02
0 3890143E 02 185	0 1084E-09	-0 1497E 03	0 5131999E 02 192	0 9077E-10	0 2500E 02
0 3900000E 02 187	0 1037E-09	-0 1499E 03	0 5271999E 02 193	0 7707E-10	0 3845E 02
0 3909999E 02 188	0 9806E-10	-0 1494E 03	0 5281999E 02 194	0 7546E-10	0 3574E 02
0 3950000E 02 198	0 6974E-10	-0 1276E 03	0 5291617E 02 195	0 7377E-10	0 3527E 02
0 3964000E 02 199	0 6474E-10	-0 1272E 03	0 5301999E 02 196	0 7183E-10	0 3077E 02
0 3974202E 02 200	0 6144E-10	-0 1269E 03	0 5312000E 02 197	0 6989E-10	0 2851E 02
0 3984000E 02 201	0 5850E-10	-0 1267E 03	0 5389999E 02 203	0 5491E-10	0 1566E 02
0 3993999E 02 202	0 5572E-10	-0 1266E 03	0 5459999E 02 230	0 1124E-10	0 7593E 00
0 4109999E 02 217	0 2521E-10	-0 5313E 02	0 5535999E 02 231	0 1026E-10	-0 7695E 00
0 4225999E 02 179	0 1386E-09	0 8824E 02	0 5545999E 02 232	0 1014E-10	-0 9078E 00
0 4235999E 02 167	0 1770E-09	0 8287E 02	0 5550276E 02 233	0 1002E-10	-0 1004E 01
0 4245766E 02 158	0 2214E-09	0 7644E 02	0 5565999E 02 234	0 9908E-11	-0 1138E 01
0 4256000E 02 138	0 2754E-09	0 6902E 02	0 5575999E 02 235	0 9797E-11	-0 1230E 01
0 4265999E 02 122	0 3342E-09	0 6055E 02	0 5607999E 02 207	0 3703E-10	0 6692E 01
0 4350000E 02 116	0 3460E-09	0 2210E 02	0 5617999E 02 208	0 3652E-10	0 6789E 01
0 4423000E 02 79	0 4755E-09	-0 5564E 02	0 5627997E 02 209	0 3602E-10	0 6898E 01
0 4432999E 02 80	0 4748E-09	-0 6962E 02	0 5637999E 02 210	0 3555E-10	0 7017E 01
0 4443323E 02 81	0 4611E-09	-0 8401E 02	0 5648923E 02 256	0 1398E-12	-0 1139E 03
0 4453000E 02 92	0 4384E-09	-0 9690E 02	0 5659999E 02 257	0 1368E-12	-0 1169E 03
0 4465999E 02 173	0 1706E-09	-0 1343E 03	0 5700000E 02 258	0 1337E-12	-0 1201E 03
0 4475999E 02 172	0 1743E-09	-0 1391E 03	0 5750000E 02 259	0 1084E-12	-0 1600E 03
0 4485619E 02 170	0 1765E-09	-0 1444E 03	0 5829999E 02 225	0 1623E-10	-0 1788E 02
0 4495999E 02 169	0 1769E-09	-0 1506E 03	0 5839999E 02 226	0 1536E-10	-0 1896E 02
0 4506000E 02 171	0 1744E-09	-0 1570E 03	0 5852324E 02 228	0 1453E-10	-0 1906E 02
0 4570000E 02 144	0 2555E-09	0 1456E 03	0 5862000E 02 229	0 1404E-10	-0 1878E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG			
0.1310000E 02	71	0 8422E-J9	0 1660E 03	0 2381999E 02	88.	0 6616E-09 0.1638E 03
0 1320000E 02	48	0 1140E-08	0 1549E 03	0 2392000E 02	68	0 8585E-09 0 1332E 03
0 1322000E 02	34	0 1547E-08	0 1341E 03	0 2401424E 02	63	0 8948E-09 0 1303E 03
0 1329374E 02	31	0 1616E-08	0 1287E 03	0 2410999E 02	57	0 9468E-09 0 1270E 03
0 1330500E 02	28	0 1664E-08	0 1237E 03	0 2420999E 02	52	0 1021E-08 0 1229E 03
0 1340000E 02	36	0 1438E-08	0 7658E 02	0 2450000E 02	37	0 1429E-08 0 1054E 03
0 1350000E 02	76	0 8035E-09	0 5046E 02	0 2489999E 02	14	0 3305E-08 0 3964E 02
0 1410000E 02	24	0 1801E-08	-0 1346E 01	0 2500000E 02	13	0 3554E-08 0 5259E 01
0 1470000E 02	16	0 2957E-08	-0 3647E 01	0 2507799E 02	15	0 3219E-08 -0 2068E 02
0 1530000E 02	7	0 1066E-07	-0 1190E 02	0 2515436E 02	16	0 2727E-08 -0 4115E 02
0 1540000E 02	5	0 1845E-07	-0 1990E 02	0 2523099E 02	20	0 2292E-08 -0 5715E 02
0 1551100E 02	3	0 5454E-07	-0 7091E 02	0 2534999E 02	22	0 1816E-08 -0 7634E 02
0 1551298E 02	2	0 5534E-07	-0 7328E 02	0 2559999E 02	43	0 1231E-08 -0 1106E 03
0 1551500E 02	1	0 5608E-07	-0 7577E 02	0 2570000E 02	50	0 1105E-08 -0 1204E 03
0 1560000E 02	4	0.2946E-07	-0 1513E 03	0 2579384E 02	53.	0 1015E-08 -0 1287E 03
0 1570000E 02	6	0 1405E-07	-0 1679E 03	0 2589999E 02	58	0 9391E-09 -0 1370E 03
0 1579500E 02	8.	0 9260E-08	-0 1734E 03	0.2600000E 02	65	-0 1439E 03
0 1579858E 02	9	0 9132E-08	-0 1735E 03	0 2679999E 02	72	0 8148E-09 0 1782E 03
0 1580200E 02	10	0 9024E-08	-0 1737E 03	0 2759999E 02	110	0 5039E-09 0 1664E 03
0 1590000E 02	11	0 6603E-08	-0 1755E 03	0 2854999E 02	64.	0 8927E-09 0 1498E 03
0 1600000E 02	12	0 5267E-08	-0 1766E 03	0 2864999E 02	51	0 1058E-08 0 1450E 03
0 1659999E 02	19	0 2413E-08	-0 1796E 03	0 2875029E 02	39	0 1328E-08 0 1361E 03
0 1720000E 02	29	0 1652E-08	0 1798E 03	0 2885001E 02	40	0 1309E-08 0 1072E 02
0 1789999E 02	162	0 2086E-09	0 1771E 03	0 2895000E 02	42.	0 1280E-08 0 4666E 02
0 1859999E 02	195	0 1423E-09	-0 1702E 03	0 2904999E 02	67	0 8784E-09 0 3439E 02
0 1870000E 02	194	0 1442E-09	-0 1670E 03	0 2917000E 02	201	0 9560E-10 -0 1736E 03
0 1881218E 02	190	0 1482E-09	-0 1626E 03	0 2926999E 02	199	0 1250E-09 -0 1675E 03
0 1889999E 02	189	0 1540E-09	-0 1586E 03	0 2936850E 02	176	0 1748E-09 -0 1706E 03
0 1900000E 02	188	0 1649E-09	-0.1536E 03	0 2942999E 02	149	0 2539E-09 0 1797E 03
0 1965999E 02	119	0 4109E-09	0 1639E 03	0 2949799E 02	47	0 1154E-08 0 7221E 02
0 1975999E 02	118	0 4471E-09	0 1624E 03	0 2951607E 02	41	0 1298E-08 0 5370E 02
0 1978400E 02	116	0 4584E-09	0 1618E 03	0 2953400E 02	45	0 1165E-08 0 4185E 02
0.1986336E 02	109	0 5079E-09	0 1584E 03	0 2962000E 02	78	0 7798E-09 0.3008E 02
0 1994299E 02	97	0 5321E-09	0 1488E 03	0 2970000E 02	85	0 6830E-09 0 3769E 02
0 1995999E 02	92	0 5964E-09	0 1448E 03	0 2974699E 02	108	0 5089E-09 0 4248E 02
0 2006000E 02	127	0 3676E-09	0 1177E 03	0 2979041E 02	121	0 3855E-09 0 6682E 02
0 2050000E 02	101	0 5497E-09	0 1661E 03	0 2983400E 02	100	0 5504E-09 0 9854E 02
0 2079999E 02	66	0 3799E-09	0 1535E 03	0 2989000E 02	54	0 9967E-09 0 9342E 02
0 2089999E 02	46	0 1155E-08	0 1419E 03	0 3000000E 02	44	0.1217E-08 0 6417E 02
0 2094299E 02	38	0 1329E-08	0 1335E 03	0 3007999E 02	60	0 9216E-09 0 5137E 02
0 2099753E 02	32	0 1580E-08	0 1172E 03	0 3019499E 02	62	0 8956E-09 0 3886E 02
0 2105199E 02	25	0 1717E-08	0 9339E 02	0 3027681E 02	61	0 8962E-09 0 3000E 02
0 2109999E 02	33	0 1571E-08	0 7026E 02	0 3035899E 02	59.	0 9238E-09 0 1657E 02
0 2120000E 02	56	0 9570E-09	0 3783E 02	0 3048000E 02	94	0 5919E-09 -0 3316E 02
0 2189999E 02	205.	0 8024E-10	-0 1511E 02	0 3053000E 02	69	0 8550E-09 0 3794E 02
0 2270000E 02	115	0 4659E-09	-0 7194E 02	0 3062999E 02	74	0 8059E-09 0 3372E 02
0 2279999E 02	70	0 8434E-09	-0.7681E 02	0 3073230E 02	81.	0 7549E-09 0 2967E 02
0 2286799E 02	27	0.1668E-08	-0.9283E 02	0 3082999E 02	84	0 7064E-09 0 2604E 02
0.2289766E 02	23	0 1815E-08	-0.9620E 02	0 3092999E 02	89	0 6571E-09 0 2254E 02
0 2290700E 02	21.	0 1969E-08	-0 9997E 02	0 3125000E 02	120	0 3855E-09 0 9899E 00
0 2300000E 02	17	0 2610E-08	-0 1628E 03	0 3134999E 02	128	0 3625E-09 -0 5281E 01
0 2309999E 02	26	0 1710E-08	0 1606E 03	0 3145148E 02	130.	0 3371E-09 -0 1284E 02
0 2350000E 02	79	0 7730E-09	0.1771E 03	0 3154999E 02	136.	0 3111E-09 -0 2171E 02
0 2359999E 02	83	0 7204E-09	0 1724E 03	0 3164999E 02	142	0 2843E-09 -0 3284E 02
0.2371576E 02	86	0 6817E-09	0.1677E 03	0 3220000E 02	113	0 4802E-09 -0.1780E 03
				0 3229999E 02	102	0 5200E-09 0 1795E 03
				0 3241457E 02	91	0 6028E-09 0 1761E 03
				0 3243999E 02	90	0.6243E-09 0.1751E 03
				0 3251433E 02	138	0.3076E-09 0.1527E 03

0 3259000E 02 144	0 2791E-09	0 1583E 03	0 4632999E 02 73	0 8148E-09	-0 9152E 02
0 3270999E 02 129	0 3601E-09	0 1595E 03	0 4642999E 02 75	0 8041E-09	-0 1015E 03
0 3281000E 02 55	0 9967E-09	0 1638E 03	0 4653435E 02 80	0 7727E-09	-0 1117E 03
0 3292328C 02 35	0 1497E-08	0 1448E 03	0 4662999E 02 82	0 7306E-09	-0 1203E 03
0 3301105E 02 98	0 5731E-09	0 1122E 03	0 4673000E 02 87	0 6791E-09	-0 1284E 03
0 3306999E 02 96	0 5866E-09	0 9505E 02	0 4720000E 02 117	0 4524E-09	-0 1552E 03
0 3314246E 02 30	0 1637E-08	0 5795E 02	0 4770000E 02 152	0 2365E-09	-0 1454E 02
0 3323999E 02 49	0 1112E-08	0 4193E 02	0 4781999E 02 164	0 2063E-09	-0 7206E 01
0 3334000E 02 77	0 7989E-09	0 3217E 02	0 4792023E 02 139	0 3075E-09	0 1025E 02
0 3400000E 02 123	0 3774E-09	0 3246E 01	0 4793159E 02 126	0 3709E-09	-0 2587E 01
0 3453000E 02 148	0 2723E-09	-0 1096E 01	0 4793181E 02 125	0 3716E-09	-0 2757E 01
0 3462999E 02 150	0 2535E-09	-0 9658E 00	0 4793199E 02 124	0 3722E-09	-0 2901E 01
0 3473279E 02 133	0 3261E-09	0 1552E 02	0 4803000E 02 146	0 2730E-09	-0 3078E 02
0 3473299E 02 132	0 3268E-09	0 1537E 02	0 4814000E 02 151	0 2368E-09	-0 3696E 02
0 3473318E 02 131	0 3274E-09	0 1522E 02	0 4821559E 02 155	0 2136E-09	-0 3609E 02
0 3482999E 02 141	0 2904E-09	-0 5070E 01	0 4824344E 02 163	0 2080E-09	-0 3644E 02
0 3492999E 02 145	0 2776E-09	-0 7223E 01	0 4827100E 02 166	0 2053E-09	-0 3306E 02
0 3529999E 02 147	0 2724E-09	-0 6722E 01	0 4828999E 02 167	0 2028E-09	-0 3361E 02
0 3539999E 02 143	0 2624E-09	-0 1307E 02	0 4834299E 02 187	0 1663E-09	0 7715E 01
0 3549292E 02 140	0 2941E-09	-0 1813E 02	0 4834311E 02 186	0 1663E-09	0 7695E 01
0 3559999E 02 137	0 3078E-09	-0 2413E 02	0 4834319E 02 184	0 1664E-09	0 7682E 01
0 3570000E 02 134	0 3202E-09	-0 3102E 02	0 4843999E 02 177	0 1743E-09	0 5460E 01
0 3625000E 02 122	0 3826E-09	-0 8291E 02	0 4852718E 02 179	0 1710E-09	0 8300E 01
0 3679999E 02 198	0 1332E-09	0 1564E 03	0 4862999E 02 180	0 1704E-09	0 1166E 02
0 3689999E 02 197	0 1379E-09	0 1543E 03	0 4873000E 02 178	0 1719E-09	0 1448E 02
0 3700957E 02 196	0 1417E-09	0 1519E 03	0 4909999E 02 255	0 1603E-11	-0 1712E 03
0 3709999E 02 192	0 1467E-09	0 1463E 03	0 4920999E 02 254	0 1647E-11	-0 1736E 03
0 3720000E 02 191	0 1469E-09	0 1446E 03	0 4930771E 02 253	0 1683E-11	-0 1756E 03
0 3750000E 02 193	0 1445E-09	0 1417E 03	0 4940999E 02 252	0 1720E-11	-0 1770E 03
0 3835999E 02 158	0 2126E-09	0 1611E 03	0 4950999E 02 251	0 1753E-11	-0 1797E 03
0 3845999E 02 160	0 2122E-09	0 1603E 03	0 4989999E 02 250	0 1864E-11	0 1729E 03
0 3856467E 02 159	0 2122E-09	0 1595E 03	0 5100000E 02 185	0 1664E-09	0 2777E 02
0 3865999E 02 157	0 2126E-09	0 1589E 03	0 5112352E 02 182	0 1666E-09	0 2676E 02
0 3879999E 02 156	0 2128E-09	0 1647E 03	0 5121999E 02 181	0 1666E-09	0 2596E 02
0 3890143E 02 154	0 2143E-09	0 1644E 03	0 5131999E 02 183	0 1665E-09	0 2514E 02
0 3900000E 02 153	0 2160E-09	0 1642E 03	0 5271999E 02 213	0 4362E-10	-0 9289E 02
0 3909999E 02 174	0 1866E-09	0 1632E 03	0 5281999E 02 214	0 4229E-10	-0 9648E 02
0 3950000E 02 170	0 1958E-09	0 1529E 03	0 5291617E 02 215	0 4096E-10	-0 9979E 02
0 3964000E 02 169	0 1996E-09	0 1526E 03	0 5301999E 02 216	0 3951E-10	-0 1032E 03
0 3974202E 02 168	0 2027E-09	0 1524E 03	0 5312000E 02 217	0 3810E-10	-0 1063E 03
0 3984000E 02 165	0 2059E-09	0 1523E 03	0 5389999E 02 224	0 2844E-10	-0 1261E 03
0 3993999E 02 161	0 2094E-09	0 1521E 03	0 5459999E 02 240	0 9379E-11	0 1728E 03
0 4109999E 02 135	0 3174E-09	0 1543E 03	0 5535999E 02 241	0 9354E-11	0 1734E 03
0 4225999E 02 114	0 4776E-09	0 1538E 03	0 5545999E 02 239	0 9389E-11	0 1735E 03
0 4235999E 02 112	0 4980E-09	0 1542E 03	0 5556276E 02 238	0 9435E-11	0 1736E 03
0 4245766E 02 106	0 5214E-09	0 1548E 03	0 5565999E 02 237	0 9480E-11	0 1737E 03
0 4256000E 02 99	0 5515E-09	0 1556E 03	0 5575999E 02 236	0 9552E-11	0 1737E 03
0 4265999E 02 95	0 5890E-09	0 1564E 03	0 5607999E 02 212	0 5405E-10	0 2741E 02
0 4350000E 02 200	0 1108E-09	0 1781E 03	0 5617999E 02 211	0 5429E-10	0 2728E 02
0 4423000E 02 172	0 1891E-09	0 1215E 03	0 5627997E 02 210	0 5449E-10	0 2714E 02
0 4432999E 02 171	0 1909E-09	0 1119E 03	0 5637999E 02 209	0 5467E-10	0 2700E 02
0 4443323E 02 173	0 1868E-09	0 1024E 03	0 5648923E 02 256	0 8835E-12	-0 9093E 02
0 4453000C 02 175	0 1782E-09	0 9437E 02	0 5659999E 02 257	0 8649E-12	-0 9114E 02
0 4465999E 02 111	0 5006E-09	0 4775E 02	0 5670000E 02 258	0 8457E-12	-0 9127E 02
0 4475999E 02 107	0 5142E-09	0 4307E 02	0 5750000E 02 259	0 5353E-12	-0 7105E 02
0 4485619E 02 104	0 5235E-09	0 3797E 02	0 5829999E 02 228	0 2639E-10	0 1644E 03
0 4495999E 02 103	0 5269E-09	0 3188E 02	0 5839999E 02 227	0 2731E-10	0 1617E 03
0 4506000E 02 105	0 5215E-09	0 2563E 02	0 5852324E 02 226	0 2801E-10	0 1590E 03
0 4570000E 02 93	0 5934E-09	-0 4205E 02	0 5862000E 02 225	0 2844E-10	0 1573E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCE FOR 90056, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	7	0 1013E-07	0 1600E 03
0 1320000E 02	5	0 1504E-07	0 1476E 03
0 1328000E 02	4	0 2186E-07	0 1256E 03
0 1329374E 02	2	0 2314E-07	0 1199E 03
0 1330500E 02	1	0 2409E-07	0 1147E 03
0 1340000E 02	3	0 2301E-07	0 6574E 02
0 1350000E 02	6	0 1446E-07	0 3712E 02
0 1410000E 02	11	0 3499E-08	0 1203E 02
0 1470000E 02	18	0 1963E-08	0 9446E 01
0 1530000E 02	23	0 1649E-08	0 4887E 01
0 1540000E 02	19	0 1960E-08	-0 3673E 01
0 1551106E 02	10	0 3553E-08	-0 5965E 02
0 1551295E 02	9	0 3573E-08	-0 6226E 02
0 1551500E 02	8	0 3589E-08	-0 6500E 02
0 1560000E 02	27	0 1466E-08	-0 1616E 03
0 1570000E 02	32	0 1259E-08	0 1437E 03
0 1579500E 02	15	0 2917E-08	0 1052E 03
0 1579858E 02	13.	0 3021E-08	0 1028E 03
0 1580200E 02	12.	0 3121E-08	0 1004E 03
0 1590000E 02	14.	0 2982E-08	0 2735E 02
0 1600000E 02	21	0 1857E-08	0 9218E 01
0 1659999E 02	39	0 9278E-09	0 4128E 01
0 1720000E 02	198	0 1287E-09	0 6992E 01
0 1789999E 02	197.	0 1410E-09	-0 8217E 00
0 1859999E 02	200	0 1205E-09	-0 3284E 02
0 1870000E 02	196.	0 1419E-09	-0 3734E 02
0 1881218E 02	180.	0 1718E-09	-0 4282E 02
0 1889999E 02	170	0 2005E-09	-0 4759E 02
0 1900000E 02	151	0 2406E-09	-0 5379E 02
0 1965999E 02	232	0 5941E-10	0 1198E 03
0 1975999E 02	237.	0 4564E-10	0 1151E 03
0 1978400E 02	239.	0 4016E-10	0 1131E 03
0 1986336E 02	243	0 9650E-11	0 8628E 02
0 1994299E 02	214	0 7229E-10	-0 8209E 02
0 1995999E 02	206	0 1033E-09	-0 8994E 02
0 2006000E 02	136	0 2845E-09	-0 1604E 03
0 2050000E 02	106	0 4283E-09	0 1576E 03
0 2079999E 02	95	0 4917E-09	0 1317E 03
0 2089999E 02	81	0 5728E-09	0 1165E 03
0 2094299E 02	70	0 6226E-09	0 1066E 03
0 2099753E 02	59	0 6836E-09	0 8838E 02
0 2105199E 02	61	0 6784E-09	0 6272E 02
0 2109999E 02	84	0 5659E-09	0 3791E 02
0 2120000E 02	139	0 2678E-09	0 1608E 01
0 2189999E 02	207.	0 9484E-10	0 1465E 03
0 2270000E 02	148	0 2453E-09	-0 1786E 03
0 2279999E 02	142	0 2616E-09	-0 1666E 03
0 2288799E 02	120	0 3710E-09	-0 1543E 03
0 2289766E 02	117.	0 3967E-09	-0 1541E 03
0 2290700E 02	107.	0 4250E-09	-0 1545E 03
0 2300000E 02	69	0 6384E-09	0 1715E 03
0 2309999E 02	100	0 4598E-09	0 1516E 03
0 2350000E 02	93	0 5069E-09	0 1079E 03
0 2359999E 02	94	0 5063E-09	0 1051E 03
0 2371576E 02	92	0 5104E-09	0 1021E 03

0 2381999E 02	91	0 5176E-09	0 9971E 02
0 2392000E 02	127	0 3184E-09	0 1425E 03
0 2401424E 02	123	0 3399E-09	0 1425E 03
0 2410999E 02	121.	0 3659E-09	0 1423E 03
0 2420999E 02	116	0 3982E-09	0 1417E 03
0 2450000E 02	88.	0 5338E-09	0 1385E 03
0 2489999E 02	38.	0 9786E-09	0 1240E 03
0 2500000E 02	35	0 1140E-08	0 1135E 03
0 2507799E 02	34	0 1221E-08	0 1048E 03
0 2515436E 02	31	0 1283E-08	0 9745E 02
0 2523099E 02	28.	0 1354E-08	0 9060E 02
0 2534999E 02	26	0 1484E-08	0 7926E 02
0 2559999E 02	16	0 2077E-08	0 5419E 02
0 2570000E 02	17	0 2039E-08	0 4005E 02
0 2579384E 02	20	0 1934E-08	0 2737E 02
0 2589999E 02	22.	0 1767E-08	0 1428E 02
0 2600000E 02	24	0 1591E-08	0 3384E 01
0 2679999E 02	71	0 6166E-09	-0 5060E 02
0 2759999E 02	125	0 3232E-09	-0 5716E 02
0 2854999E 02	99	0 4628E-09	-0 2721E 02
0 2864999E 02	67.	0 6536E-09	-0 2639E 02
0 2875029E 02	36	0 1060E-08	-0 1304E 02
0 2885001E 02	29	0 1332E-08	-0 3165E 02
0 2895000E 02	40	0 9219E-09	-0 1080E 03
0 2904999E 02	108	0 4229E-09	0 1539E 03
0 2917000E 02	46	0 6577E-09	-0 1495E 03
0 2926999E 02	51.	0 7657E-09	-0 1606E 03
0 2936850E 02	57	0 7088E-09	-0 1705E 03
0 2942999E 02	62.	0 6702E-09	-0 1781E 03
0 2949799E 02	101	0 4578E-09	0 1713E 03
0 2951607E 02	97	0 4676E-09	0 1796E 03
0 2953400E 02	90.	0 5231E-09	-0 1785E 03
0 2962000E 02	63	0 6642E-09	0 1762E 03
0 2970000E 02	137	0 2821E-09	-0 1159E 03
0 2974699E 02	118.	0 3965E-09	-0 1176E 03
0 2979941E 02	74	0 5902E-09	-0 1245E 03
0 2983400E 02	41.	0 8827E-09	-0 1402E 03
0 2989000E 02	33	0 1240E-08	-0 1709E 03
0 3000000E 02	30	0 1305E-08	0 1360E 03
0 3007999E 02	25	0 1545E-08	0 1566E 02
0 3019499E 02	37	0 1035E-08	0 5104E 02
0 3027681E 02	49	0 7754E-09	0 4440E 02
0 3035599E 02	80	0 5742E-09	0 4875E 02
0 3048000E 02	45	0 8603E-09	0 5955E 02
0 3053000E 02	102.	0 4528E-09	0 6900E 02
0 3062999E 02	119	0 3913E-09	0 5695E 02
0 3073238E 02	124	0 3390E-09	0 4679E 02
0 3082999E 02	131	0 2973E-09	0 3889E 02
0 3092999E 02	143	0 2614E-09	0 3243E 02
0 3125000E 02	128	0 3097E-09	0 1273E 02
0 3134999E 02	135	0 2847E-09	0 1471E 02
0 3145148E 02	140	0 2662E-09	0 1786E 02
0 3154999E 02	144.	0 2556E-09	0 2181E 02
0 3164999E 02	145.	0 2527E-09	0 2629E 02
0 3220000E 02	42	0 8778E-09	0 2557E 02
0 3229999E 02	43	0 8712E-09	0 2291E 02
0 3241457E 02	44	0 8612E-09	0 1975E 02
0 3243999E 02	47.	0 8570E-09	0 1908E 02
0 3251433E 02	114	0 4084E-09	0 3685E 02

0 3259000E 02 98	0 4637E-09 0 2633E 02	0 4632999E 02 154	0 2337E-09 -0 5197E 02
0 3270999E 02 112	0 4170E-09 0 1818E 02	0 4642999E 02 160	0 2169E-09 -0 5978E 02
0 3281000E 02 192	0 1487E-09 -0 1663E 03	0 4653435E 02 171	0 1950E-09 -0 6722E 02
0 3292320E 02 193	0 1460E-09 -0 1552E 03	0 4662999E 02 177.	0 1732E-09 -0 7298E 02
0 3301105E 02 194	0 1437E-09 -0 6340E 02	0 4673000E 02 189	0 1507E-09 -0 7765E 02
0 3306999E 02 191	0 1502E-09 -0 7993E 02	0 4720000E 02 212	0 7748E-10 -0 7976E 02
0 3314246E 02 82.	0 5695E-09 -0 2160E 02	0 4770000E 02 54	0 7224E-09 -0 7362E 02
0 3323999E 02 96	0 4753E-09 -0 1771E 02	0 4781999E 02 52	0 7413E-09 -0 7967E 02
0 3334000E 02 105	0 4310E-09 -0 1013E 02	0 4792023E 02 60	0 6819E-09 -0 8701E 02
0 3400000E 02 122	0 3526E-09 -0 8219E 01	0 4793159E 02 53	0 7226E-09 -0 7919E 02
0 3453000E 02 115	0 4004E-09 -0 1417E 02	0 4793181E 02 55.	0 7224E-09 -0 7914E 02
0 3462999E 02 113.	0 4117E-09 -0 1568E 02	0 4793199E 02 56	0 7222E-09 -0 7909E 02
0 3473279E 02 109	0 4181E-09 -0 1824E 02	0 4803000E 02 48	0 8416E-09 -0 7996E 02
0 3473299E 02 110	0 4181E-09 -0 1823E 02	0 4814000E 02 50	0 7715E-09 -0 9666E 02
0 3473312E 02 111	0 4180E-09 -0 1823E 02	0 4821559E 02 58	0 6841E-09 -0 10S1E 03
0 3482999E 02 104	0 4320E-09 -0 1878E 02	0 4824344E 02 79	0 5752E-09 -0 1075E 03
0 3492999E 02 103	0 4465E-09 -0 2058E 02	0 4827100E 02 87.	0 5415E-09 -0 9820E 02
0 3529999E 02 89	0 5254E-09 -0 3337E 02	0 4828999E 02 83	0 5680E-09 -0 9422E 02
0 3539999E 02 86	0 5425E-09 -0 3692E 02	0 4834299E 02 77	0 5822E-09 -0 8923E 02
0 3549892E 02 85.	0 5600E-09 -0 4082E 02	0 4834311E 02 76.	0 5824E-09 -0 8923E 02
0 3559999E 02 78	0 5778E-09 -0 4525E 02	0 4834319E 02 75	0 5825E-09 -0 8923E 02
0 3570000E 02 72	0 5945E-09 -0 5014E 02	0 4843999E 02 68	0 6462E-09 -0 8758E 02
0 3625000E 02 73	0 5915E-09 -0 8569E 02	0 4852718E 02 65	0 6618E-09 -0 9197E 02
0 3679999E 02 178	0 1730E-09 -0 8553E 01	0 4862999E 02 64	0 6639E-09 -0 9655E 02
0 3689999E 02 181	0 1682E-09 -0 9309E 01	0 4873000E 02 66	0 6579E-09 -0 1006E 03
0 3700957E 02 184	0 1630E-09 -0 9852E 01	0 4909999E 02 259	0 2152E-11 0 1380E 03
0 3709999E 02 186	0 1588E-09 -0 1461E 02	0 4920999E 02 258	0 2211E-11 0 1399E 03
0 3720000E 02 188	0 1536E-09 -0 1451E 02	0 4930771E 02 257	0 2248E-11 0 1413E 03
0 3750000E 02 195	0 1423E-09 -0 1314E 02	0 4940999E 02 256	0 2333E-11 0 1428E 03
0 3835999E 02 208	0 9316E-10 -0 1348E 03	0 4950999E 02 255	0 2399E-11 0 1440E 03
0 3845999E 02 210	0 3405E-10 -0 1341E 03	0 4989999E 02 254	0 2687E-11 0 1474E 03
0 3856467E 02 213	0 7530E-10 -0 1330E 03	0 5100000E 02 129	0 3080E-09 -0 1413E 03
0 3865999E 02 222	0 6796E-10 -0 1316E 03	0 5112352E 02 130	0 3004E-09 -0 1429E 03
0 3879999E 02 149	0 2414E-09 -0 1639E 03	0 5121999E 02 132	0 2946E-09 -0 1442E 03
0 3890143E 02 155	0 2317E-09 -0 1643E 03	0 5131999E 02 134	0 2839E-09 -0 1455E 03
0 3900000E 02 158	0 2228E-09 -0 1647E 03	0 5271999E 02 182	0 1675E-09 -0 1346E 03
0 3909999E 02 163	0 2106E-09 -0 1646E 03	0 5281999E 02 183	0 1633E-09 -0 1383E 03
0 3950000E 02 205	0 1117E-09 -0 1919E 02	0 5291617E 02 185	0 1592E-09 -0 1417E 03
0 3964000E 02 204.	0 1140E-09 -0 1835E 02	0 5301999E 02 187	0 1548E-09 -0 1452E 03
0 3974202E 02 203	0 1156E-09 -0 1780E 02	0 5312000E 02 190	0 1506E-09 -0 1484E 03
0 3984000E 02 202	0 1171E-09 -0 1729E 02	0 5389999E 02 199	0 1243E-09 -0 1680E 03
0 3993999E 02 201	0 1185E-09 -0 1680E 02	0 5459999E 02 224	0 6551E-10 0 1173E 03
0 4109999E 02 173	0 1830E-09 0 1076E 02	0 5535999E 02 225	0 6441E-10 0 1107E 03
0 4225999E 02 153	0 2337E-09 0 1820E 02	0 5545999E 02 226	0 6409E-10 0 1099E 03
0 4235999E 02 146	0 2490E-09 0 1931E 02	0 5556276E 02 228	0 6371E-10 0 1091E 03
0 4245766E 02 138	0 2682E-09 0 1987E 02	0 5565999E 02 229	0 6332E-10 0 1083E 03
0 4256000E 02 133	0 2927E-09 0 1962E 02	0 5575999E 02 230	0 6287E-10 0 1075E 03
0 4265999E 02 126	0 3205E-09 0 1829E 02	0 5607999E 02 174	0 1764E-09 0 1765E 03
0 4350000E 02 159	0 2219E-09 -0 2627E 01	0 5617999E 02 175	0 1752E-09 0 1754E 03
0 4423000E 02 161	0 2164E-09 -0 3123E 01	0 5627997E 02 176	0 1740E-09 0 1744E 03
0 4432999E 02 156	0 2284E-09 -0 1092E 01	0 5637999E 02 179	0 1727E-09 0 1733E 03
0 4443323E 02 147	0 2464E-09 -0 1879E 00	0 5648923E 02 253	0 5679E-11 0 4720E 02
0 4453000E 02 141	0 2655E-09 -0 6488E 00	0 5659999E 02 252	0 5788E-11 0 4341E 02
0 4465999E 02 233	0 5454E-10 -0 1050E 03	0 5670000E 02 251	0 5912E-11 0 3961E 02
0 4475999E 02 236.	0 4845E-10 -0 1062E 03	0 5750000E 02 242	0 1002E-10 -0 1636E 02
0 4485619E 02 238.	0 4237E-10 -0 1063E 03	0 5827999E 02 150.	0 2412E-09 0 1566E 03
0 4495999E 02 240.	0 3598E-10 -0 1042E 03	0 5839999E 02 157.	0 2280E-09 0 1496E 03
0 4500000E 02 241.	0 3071E-10 -0 9885E 02	0 5852324E 02 162	0 2113E-09 0 1443E 03
0 4570000E 02 152.	0 2359E-09 -0 1211E 02	0 5862000E 02 169	0 2006E-09 0 1416E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1310000E 02	101	0 4260E-09	0 1186E 03
0 1320000E 02	55	0 6692E-09	0 1109E 03
0 1328000E 02	30	0 1074E-08	0 9228E 02
0 1329374E 02	27	0 1150E-08	0 8711E 02
0 1330500E 02	24	0 1209E-08	0 8239E 02
0 1340000E 02	21	0 1254E-08	0 3664E 02
0 1350000E 02	45	0 8578E-09	0 1094E 02
0 1410000E 02	115	0 3806E-09	-0 8013E 01
0 1470000E 02	127	0 5474E-09	-0 7670E 01
0 1530000E 02	136	0 3125E-09	-0 2128E 01
0 1540000E 02	155	0 2495E-09	0 2040E 02
0 1551100E 02	25	0 1197E-08	0 6265E 02
0 1551298E 02	22	0 1242E-08	0 6094E 02
0 1551500E 02	20	0 1287E-08	0 5909E 02
0 1560000E 02	12	0 1510E-08	-0 4123E 01
0 1570000E 02	11	0 1576E-08	-0 2481E 02
0 1579500E 02	3	0 2436E-08	-0 5943E 02
0 1579858E 02	2	0 2479E-08	-0 6194E 02
0 1580200E 02	1	0 2517E-08	-0 6447E 02
0 1590000E 02	15	0 1439E-08	-0 1423E 03
0 1600000E 02	85	0 5096E-09	-0 1648E 03
0 1659999E 02	199.	0 1341E-09	-0 3430E 01
0 1720000E 02	181	0 2001E-09	-0 2296E 01
0 1789999E 02	184	0 1910E-09	-0 5669E 01
0 1859999E 02	125	0 3495E-09	-0 1095E 02
0 1870000E 02	122	0 3584E-09	-0 1172E 02
0 1881218E 02	119	0 3694E-09	-0 1279E 02
0 1889999E 02	116	0 3783E-09	-0 1383E 02
0 1900000E 02	109	0 3901E-09	-0 1532E 02
0 1965999E 02	74	0 5800E-09	-0 1783E 02
0 1975999E 02	61	0 6619E-09	-0 2128E 02
0 1978400E 02	54.	0 6898E-09	-0 2252E 02
0 1986336E 02	47	0 8242E-09	-0 2911E 02
0 1994299E 02	29	0 1077E-08	-0 4543E 02
0 1995999E 02	28.	0 1148E-08	-0 5189E 02
0 2006000E 02	41	0 8910E-09	-0 1166E 03
0 2050000E 02	204	0 1183E-09	-0 7461E 01
0 2079999E 02	158	0 2412E-09	0 1634E 02
0 2089999E 02	135	0 3206E-09	0 2476E 02
0 2094299E 02	114	0 3840E-09	0 2669E 02
0 2099753E 02	87	0 5044E-09	0 2405E 02
0 2105199E 02	63	0 6384E-09	0 1304E 02
0 2109999E 02	53	0 6901E-09	-0 4085E 00
0 2120000E 02	65.	0 6206E-09	-0 1797E 02
0 2189999E 02	80	0 5514E-09	-0 2605E 02
0 2270000E 02	44.	0 8679E-09	-0 4447E 02
0 2279999E 02	38	0 9411E-09	-0 5091E 02
0 2288799E 02	33	0 1004E-08	-0 6496E 02
0 2289766E 02	34	0 1003E-08	-0 6767E 02
0 2290700E 02	35	0 9965E-09	-0 7062E 02
0 2300000E 02	112.	0 3859E-09	0 9276E 02
0 2309999E 02	84	0 5161E-09	-0 3107E 02
0 2350000E 02	162	0 2304E-09	-0 6335E 02
0 2359999E 02	153.	0 2583E-09	-0 5681E 02
0 2371576E 02	143.	0 2920E-09	-0 5304E 02

0 2381999E 02	134.	0 3222E-09	-0 5157E 02
0 2392000E 02	23	0 1235E-08	-0 5403E 02
0 2401424E 02	19	0 1293E-08	-0 5660E 02
0 2410999E 02	18	0 1355E-08	-0 5942E 02
0 2420999E 02	16.	0 1423E-08	-0 6265E 02
0 2450000E 02	10	0 1632E-08	-0 7464E 02
0 2489999E 02	13	0 1483E-08	-0 1079E 03
0 2500000E 02	31	0 1049E-08	-0 1066E 03
0 2507999E 02	36.	0 9787E-09	-0 8861E 02
0 2515436E 02	26	0 1187E-08	-0 7966E 02
0 2523099E 02	17	0 1415E-08	-0 8013E 02
0 2534999E 02	9	0 1674E-08	-0 8626E 02
0 2559999E 02	4.	0 1891E-08	-0 1131E 03
0 2570000E 02	5	0 1881E-08	-0 1194E 03
0 2579384E 02	6	0 1847E-08	-0 1245E 03
0 2589999E 02	7	0 1796E-08	-0 1295E 03
0 2600000E 02	8	0 1747E-08	-0 1335E 03
0 2679999E 02	14	0 1464E-08	-0 1588E 03
0 2759999E 02	39.	0 9277E-09	-0 1739E 03
0 2854999E 02	40.	0 9162E-09	0 1683E 03
0 2864999E 02	37	0 9683E-09	0 1640E 03
0 2875029E 02	32	0 1040E-08	0 1558E 03
0 2885001E 02	89	0 4874E-09	0 1179E 03
0 2895000E 02	168	0 2230E-09	0 1299E 03
0 2904999E 02	144.	0 2894E-09	0 1585E 03
0 2917000E 02	105	0 4100E-09	-0 1512E 03
0 2926999E 02	102	0 4189E-09	-0 1545E 03
0 2936850E 02	107	0 4049E-09	-0 1562E 03
0 2942999E 02	117	0 3777E-09	-0 1550E 03
0 2949799E 02	208	0 6810E-10	-0 8844E 02
0 2951607E 02	187	0 1816E-09	-0 1410E 03
0 2953400E 02	177	0 2121E-09	-0 1644E 03
0 2962000E 02	178	0 2106E-09	-0 1756E 03
0 2970000E 02	201	0 1249E-09	0 1135E 03
0 2974699E 02	192	0 1483E-09	0 1495E 03
0 2979041E 02	156	0 2493E-09	0 1617E 03
0 2983400E 02	111	0 3889E-09	0 1389E 03
0 2989000E 02	86	0 5095E-09	0 1304E 03
0 3000000E 02	106	0 4079E-09	0 9566E 02
0 3007999E 02	139	0 3033E-09	-0 1759E 03
0 3019499E 02	123	0 3568E-09	-0 1785E 03
0 3027681E 02	113	0 3856E-09	0 1768E 03
0 3035899E 02	104	0 4121E-09	0 1668E 03
0 3048000E 02	166	0 2243E-09	0 1303E 03
0 3053000E 02	203	0 1188E-09	-0 1206E 03
0 3062999E 02	196	0 1414E-09	-0 1324E 03
0 3073238E 02	190	0 1603E-09	-0 1406E 03
0 3082999E 02	189	0 1750E-09	-0 1462E 03
0 3092999E 02	185	0 1674E-09	-0 1507E 03
0 3125000E 02	133	0 3350E-09	-0 1699E 03
0 3134999E 02	131	0 3399E-09	-0 1714E 03
0 3145148E 02	130	0 3434E-09	-0 1728E 03
0 3154999E 02	129	0 3455E-09	-0 1741E 03
0 3164999E 02	128	0 3465E-09	-0 1754E 03
0 3220000E 02	118	0 3740E-09	0 1601E 03
0 3229999E 02	121	0 3643E-09	0 1589E 03
0 3241457E 02	124	0 3508E-09	0 1570E 03
0 3243999E 02	126	0 3476E-09	0 1565E 03
0 3251433E 02	138	0 3072E-09	0 1307E 03

454

0 3259000E 02 146	0 2807E-09	0 1278E 03	0 4632999E 02 141	0 2965E-09	0 1040E 03
0 3270999E 02 149.	0 2627E-09	0 1224E 03	0 4642999E 02 145	0 2823E-09	0 9473E 02
0 3281000E 02 140	0 3002E-09	0 1611E 03	0 4653435E 02 152	0 2612E-09	0 8568E 02
0 3292328E 02 179	0 2077E-09	0 1707E 03	0 4662999E 02 160	0 2386E-09	0 7828E 02
0 3301105E 02 142	0 2959E-09	0 1184E 03	0 4673000E 02 175	0 2140E-09	0 7166E 02
0 3306999E 02 148	0 2655E-09	0 9736E 02	0 4720000E 02 202	0 1232E-09	0 5534E 02
0 3314246E 02 91	0 4813E-09	-0 1642E 03	0 4770000E 02 50	0 7648E-09	0 1003E 03
0 3323999E 02 98	0 4414E-09	-0 1727E 03	0 4781999E 02 51	0 7596E-09	0 9416E 02
0 3334000E 02 100	0 4261E-09	-0 1752E 03	0 4792023E 02 57	0 6779E-09	0 8837E 02
0 3400000E 02 99.	0 4363E-09	0 1789E 03	0 4793159E 02 70.	0 6044E-09	0 1022E 03
0 3453000E 02 93	0 4695E-09	0.1756E 03	0 4793181E 02 71	0 6043E-09	0 1022E 03
0 3462999E 02 92	0 4785E-09	0 1747E 03	0 4793199E 02 72.	0 6041E-09	0 1023E 03
0 3473279E 02 94	0 4472E-09	0 1725E 03	0 4803000E 02 56	0 6867E-09	0 1008E 03
0 3473299E 02 95	0 4471E-09	0 1725E 03	0 4814000E 02 67	0 6104E-09	0 8744E 02
0 3475318E 02 96	0 4470E-09	0 1726E 03	0 4821559E 02 77	0 5551E-09	0 8793E 02
0 3482999E 02 90	0 4640E-09	0 1752E 03	0 4824344E 02 76	0 5668E-09	0 9130E 02
0 3492999E 02 88	0 4969E-09	0 1745E 03	0 4827100E 02 69	0 6077E-09	0 9117E 02
0 3529999E 02 78	0 5541E-09	0 1645E 03	0 4828999E 02 64	0 6256E-09	0 8941E 02
0 3539999E 02 75	0 5721E-09	0 1635E 03	0 4834299E 02 60	0 6721E-09	0 8385E 02
0 3549892E 02 73	0 5929E-09	0 1625E 03	0 4834311E 02 59	0 6722E-09	0 8385E 02
0 3559999E 02 66	0 6182E-09	0 1613E 03	0 4834319E 02 58	0 6722E-09	0 8385E 02
0 3570000E 02 62	0 6492E-09	0 1597E 03	0 4843999E 02 79	0 5541E-09	0 9599E 02
0 3625000E 02 42	0 8905E-09	0 1410E 03	0 4852718E 02 81	0 5453E-09	0 9112E 02
0 3679999E 02 43	0 8688E-09	0 1001E 03	0.4862999E 02 82	0 5323E-09	0 8631E 02
0 3689999E 02 46	0 8521E-09	0 9362E 02	0 4873600E 02 83	0 5176E-09	0 8216E 02
0 3700957E 02 48	0 8221E-09	0 8678E 02	0 4909999E 02 230	0 1680E-10	-0 1671E 03
0 3709999E 02 49	0 7807E-09	0 8034E 02	0 4920999E 02 231	0 1670E-10	-0 1685E 03
0 3720000E 02 52	0 7395E-09	0 7491E 02	0 4930771E 02 232	0 1660E-10	-0 1698E 03
0 3750000E 02 68.	0 6094E-09	0 6154E 02	0 4940999E 02 233	0 1649E-10	-0 1712E 03
0 3835999E 02 97	0 4444E-09	0 4757E 02	0 4950999E 02 234	0 1638E-10	-0 1726E 03
0 3845999E 02 103	0 4163E-09	0 4565E 02	0 4989999E 02 235	0 1590E-10	-0 1778E 03
0 3856467E 02 110	0 3891E-09	0 4380E 02	0.5100000E 02 165	0 2266E-09	0 3609E 02
0 3865999E 02 120	0 3664E-09	0 4226E 02	0 5112352E 02 169	0 2218E-09	0 3474E 02
0 3879999E 02 157	0 2472E-09	0 3236E 02	0 5121999E 02 172	0 2181E-09	0 3372E 02
0 3890143E 02 161.	0 2349E-09	0 3099E 02	0 5131999E 02 174	0 2144E-09	0 3269E 02
0 3900000E 02 167	0 2240E-09	0 2964E 02	0 5271999E 02 193	0 1468E-09	0 5327E 02
0 3909999E 02 170	0 2203E-09	0 2682E 02	0 5281999E 02 195	0 1431E-09	0 5023E 02
0 3950000E 02 164	0 2270E-09	0 3572E 02	0 5291617E 02 197	0 1392E-09	0 4746E 02
0 3964000E 02 176	0 2121E-09	0 3475E 02	0 5301999E 02 198	0 1348E-09	0 4464E 02
0 3974202E 02 180	0 2025E-09	0 3402E 02	0 5312000E 02 200	0 1305E-09	0 4209E 02
0 3984000E 02 183	0 1937E-09	0 3329E 02	0 5389999E 02 206	0 9805E-10	0 2746E 02
0 3993999E 02 186	0 1835E-09	0 3250E 02	0 5459999E 02 236	0 1362E-10	-0 1540E 03
0 4109999E 02 191	0 1545E-09	0 6226E 02	0 5535999E 02 237	0 1224E-10	-0 1594E 03
0 4225999E 02 207.	0 9224E-10	-0 6575E 02	0 5545999E 02 238	0 1200E-10	-0 1601E 03
0 4235999E 02 205	0 1151E-09	-0 8305E 02	0 5556276E 02 239	0 1172E-10	-0 1608E 03
0 4245766E 02 194	0 1436E-09	-0 9746E 02	0 5565999E 02 240	0 1145E-10	-0 1614E 03
0 4256000E 02 188	0 1783E-09	-0 1110E 03	0.5575999E 02 241	0 1115E-10	-0 1621E 03
0 4265999E 02 173	0 2148E-09	-0 1235E 03	0 5607999E 02 209	0 6358E-10	0 1207E 02
0 4350000E 02 137	0 3112E-09	0 1736E 03	0 5617999E 02 210	0 6258E-10	0 1195E 02
0 4423000E 02 182	0 1948E-09	-0 1411E 03	0 5627997E 02 211	0 6159E-10	0.1185E 02
0 4432999E 02 150	0 2622E-09	-0 1378E 03	0 5637999E 02 212	0 6064E-10	0 1178E 02
0 4443323E 02 132	0 3356E-09	-0 1411E 03	0 5648923E 02 259	0 1657E-11	0 6463E 02
0 4453000E 02 108	0 3968E-09	-0 1467E 03	0 5659999E 02 258	0 1657E-11	0 6217E 02
0 4455999E 02 151.	0 2621E-09	0 1961E 02	0 5670000E 02 257	0.1659E-11	0 5962E 02
0 4475999E 02 154	0 2506E-09	0 1922E 02	0 5750000E 02 256	0 1873E-11	0 9092E 01
0 4485619E 02 159	0 2397E-09	0 1924E 02	0 5829999E 02 229	0.2500E-10	0 1639E 03
0 4495999E 02 163	0 2286E-09	0.1982E 02	0 5839999E 02 227	0.2750E-10	0 1518E 03
0 4506000E 02 171	0.2197E-09	0 2092E 02	0 5852324E 02 226	0.2857E-10	0 1415E 03
0 4570000E 02 147.	0 2663E-09	0 1536E 03	0.5862000E 02 225	0.2874E-10	0 1358E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1310000E 02	11	0 7768E-08	-0 1699E 02
0 1320000E 02	9	0 1113E-07	-0 2898E 02
0 1328000E 02	7	0 1569E-07	-0 5058E 02
0 1329374E 02	5	0 1651E-07	-0 5620E 02
0 1330500E 02	4	0 1712E-07	-0 6129E 02
0 1340000E 02	6.	0 1574E-07	-0 1098E 03
0 1350000E 02	10	0 9486E-08	-0 1378E 03
0 1410000E 02	97.	0 1123E-08	-0 1426E 03
0 1470000E 02	136	0 7819E-09	-0 3329E 02
0 1530000E 02	19	0 4156E-08	-0 1613E 02
0 1540000E 02	12	0 7252E-08	-0 2235E 02
0 1551100E 02	3.	0 2142E-07	-0 7156E 02
0 1551298E 02	2	0 2173E-07	-0 7390E 02
0 1551500E 02	1.	0 2202E-07	-0 7635E 02
0 1560000E 02	8	0 1148E-07	-0 1505E 03
0 1570000E 02	14.	0 5417E-08	-0 1655E 03
0 1579500E 02	41	0 3570E-08	-0 1696E 03
0 1579858E 02	43	0 3525E-08	-0 1698E 03
0 1580200E 02	44.	0 3483E-08	-0 1700E 03
0 1590000E 02	52	0 2428E-08	-0 1726E 03
0 1600000E 02	60	0 1842E-08	-0 1717E 03
0 1659999E 02	168	0 5856E-09	-0 1626E 03
0 1720000E 02	213	0 3133E-09	-0 1932E 02
0 1789999E 02	159	0 6588E-09	-0 6848E 01
0 1859999E 02	160	0 6576E-09	-0 1066E 01
0 1870000E 02	158	0 6595E-09	0 9581E 00
0 1881218E 02	157	0 6653E-09	0 3880E 01
0 1889999E 02	155	0 6751E-09	0 6746E 01
0 1900000E 02	152	0 6967E-09	0 1066E 02
0 1965999E 02	94	0 1198E-08	-0 1291E 02
0 1975999E 02	91	0 1227E-08	-0 1298E 02
0 1978400E 02	90.	0 1234E-08	-0 1299E 02
0 1986336E 02	87	0 1257E-08	-0 1295E 02
0 1994299E 02	85	0 1275E-08	-0 1235E 02
0 1995999E 02	84	0 1279E-08	-0 1198E 02
0 2006000E 02	79	0 1394E-08	-0 1010E 02
0 2050000E 02	58	0 2192E-08	-0 1210E 02
0 2079999E 02	48	0 3148E-08	-0 2150E 02
0 2089999E 02	23	0 3973E-08	-0 3107E 02
0 2094299E 02	18	0 4487E-08	-0 3849E 02
0 2099753E 02	15	0 5201E-08	-0 5322E 02
0 2105199E 02	13	0 5494E-08	-0 7513E 02
0 2109999E 02	16	0 4892E-08	-0 9627E 02
0 2120000E 02	49.	0 2796E-08	-0 1233E 03
0 2139999E 02	178.	0 5204E-09	-0 4995E 02
0 2270000E 02	135.	0 7826E-09	-0 3159E 02
0 2279999E 02	129.	0 7987E-09	-0 3204E 02
0 2388799E 02	131	0 7950E-09	-0 3324E 02
0 2389766E 02	133	0 7914E-09	-0 3338E 02
0 2290700E 02	134.	0 7870E-09	-0 3349E 02
0 2300000E 02	142	0 7550E-09	-0 2831E 02
0 2309999E 02	121	0 8247E-09	-0 2698E 02
0 2350000E 02	182	0 5118E-09	-0 4990E 02
0 2359999E 02	181.	0 5138E-09	-0 4879E 02
0 2371576E 02	180	0 5163E-09	-0 4779E 02

0 2381999E 02	179	0 5181E-09	-0 4707E 02
0 2392000E 02	113	0 9274E-09	-0 3182E 02
0 2401424E 02	112	0 9312E-09	-0 3237E 02
0 2410999E 02	111	0 9334E-09	-0 3295E 02
0 2420999E 02	110	0 9337E-09	-0 3355E 02
0 2450000E 02	115	0 9186E-09	-0 3501E 02
0 2489999E 02	114	0 9188E-09	-0 3093E 02
0 2500000E 02	107	0 9294E-09	-0 3205E 02
0 2507799E 02	105	0 1015E-08	-0 3563E 02
0 2515436E 02	106.	0 9995E-09	-0 3905E 02
0 2523099E 02	109	0 9635E-09	-0 4150E 02
0 2534999E 02	116.	0 8931E-09	-0 4346E 02
0 2559999E 02	132	0 7921E-09	-0 4309E 02
0 2570000E 02	141.	0 7554E-09	-0 3829E 02
0 2579384E 02	143	0 7534E-09	-0 3225E 02
0 2589999E 02	137	0 7817E-09	-0 2857E 02
0 2600000E 02	122.	0 8240E-09	-0 2573E 02
0 2679999E 02	96	0 1147E-08	-0 2661E 02
0 2759999E 02	95.	0 1173E-08	-0 3714E 02
0 2854999E 02	71.	0 1477E-08	-0 4861E 02
0 2864999E 02	69	0 1545E-08	-0 5105E 02
0 2875029E 02	66	0 1636E-08	-0 5508E 02
0 2885001E 02	191	0 4410E-09	-0 8989E 02
0 2895000E 02	214	0 3061E-09	-0 7044E 02
0 2904999E 02	204	0 3667E-09	-0 5297E 02
0 2917000E 02	205	0 3647E-09	-0 9290E 01
0 2926999E 02	202	0 3727E-09	-0 9216E 01
0 2936850E 02	201.	0 3834E-09	-0 9317E 01
0 2942999E 02	200	0 3912E-09	-0 9640E 01
0 2949799E 02	211.	0 3288E-09	-0 4400E 02
0 2951607E 02	212	0 3248E-09	-0 3391E 02
0 2953400E 02	209	0 3380E-09	-0 3088E 02
0 2962000E 02	189	0 4460E-09	-0 1254E 02
0 2970000E 02	198.	0 4005E-09	-0 3367E 02
0 2974699E 02	164	0 6070E-09	-0 2561E 02
0 2979041E 02	118	0 8855E-09	-0 2911E 02
0 2983400E 02	93.	0 1202E-08	-0 4180E 02
0 2989000E 02	76.	0 1413E-08	-0 6642E 02
0 3000000E 02	103.	0 1046E-08	-0 1000E 03
0 3007999E 02	184.	0 4995E-09	-0 7324E 02
0 3019499E 02	207	0 3525E-09	-0 5360E 02
0 3027681E 02	210	0 3333E-09	-0 3772E 02
0 3035899E 02	208	0 3410E-09	-0 2487E 02
0 3048000E 02	197	0 4170E-09	-0 4702E 01
0 3053000E 02	232	0 1343E-09	-0 7097E 02
0 3062999E 02	231	0 1571E-09	-0 3371E 02
0 3073238E 02	223	0 2222E-09	-0 1568E 02
0 3082999E 02	216	0 2915E-09	-0 8663E 01
0 3092999E 02	206.	0 3612E-09	-0 5556E 01
0 3125000E 02	148.	0 7243E-09	-0 3596E 01
0 3134999E 02	139	0 7608E-09	-0 3874E 01
0 3145146E 02	130	0 7955E-09	-0 4148E 01
0 3154999E 02	120	0 8275E-09	-0 4360E 01
0 3164999E 02	119.	0 8591E-09	-0 4486E 01
0 3220000E 02	92.	0 1215E-08	-0 4717E 01
0 3229999E 02	88	0 1255E-08	-0 5268E 01
0 3241457E 02	82	0 1303E-08	-0 6153E 01
0 3243999E 02	81.	0 1313E-08	-0 6393E 01
0 3251433E 02	183.	0 5002E-09	-0 9762E 02

0 3259000E 02 187.	0 4926E-09	-0 9666E 02	0 4632999E 02 98	0 1115E-08	-0 8663E 02
0 3270999E 02 186	0.4927E-09	-0.9960E 02	0 4642999E 02 99	0 1109E-08	-0 9404E 02
0 3281000E 02 161	0 6493E-09	-0 2046E 02	0 4653435E 02 101	0 1076E-08	-0 1015E 03
0 3292328E 02 163	0 6256E-09	-0 2744E 02	0 4662999E 02 104	0 1026E-08	-0 1076E 03
0 3301105E 02 65	0 1729E-08	-0 3416E 02	0 4673000E 02 108.	0 9677E-09	-0 1132E 03
0 3306999E 02 68	0 1569E-08	-0 4122E 02	0 4720000E 02 153	0 6946E-09	-0 1286E 03
0 3314246E 02 66.	0 1240E-08	-0 1444E 02	0 4770000E 02 35	0 3643E-08	-0 8272E 02
0 3323999E 02 89	0 1250E-08	-0 1062E 02	0 4781999E 02 34	0 3741E-08	-0 8824E 02
0 3334000E 02 83	0 1300E-08	-0 6885E 01	0 4792023E 02 45	0 3471E-08	-0 9607E 02
0 3400000E 02 64	0 1732E-08	-0 7861E 01	0 4793159E 02 37	0 3617E-08	-0 8754E 02
0 3453000E 02 57	0 2198E-08	-0 1223E 02	0 4793181E 02 38	0 3615E-08	-0 8749E 02
0 3462999E 02 56	0 2303E-08	-0 1337E 02	0 4793199E 02 39	0 3613E-08	-0 8745E 02
0 3473279E 02 55	0 2421E-08	-0 1437E 02	0 4803000E 02 20	0 4089E-08	-0 8582E 02
0 3473299E 02 54	0 2421E-08	-0 1437E 02	0 4814000E 02 27.	0 3878E-08	-0 1007E 03
0 3482999E 02 53	0 2422E-08	-0 1437E 02	0 4821559E 02 42	0 3553E-08	-0 1007E 03
0 3482999E 02 51	0 2547E-08	-0 1598E 02	0 4824344E 02 40	0 3603E-08	-0 9697E 02
0 3492999E 02 50	0 2683E-08	-0 1757E 02	0 4827100E 02 29	0 3875E-08	-0 9643E 02
0 3529999E 02 47	0 3270E-08	-0 2893E 02	0 4828999E 02 22	0 4010E-08	-0 9791E 02
0 3539999E 02 46	0 3449E-08	-0 3208E 02	0 4834299E 02 33	0 3768E-08	-0 9782E 02
0 3549892E 02 36	0 3636E-08	-0 3560E 02	0 4834311E 02 32	0 3768E-08	-0 9782E 02
0 3559999E 02 30	0 3834E-08	-0 3970E 02	0 4834319E 02 31	0 3768E-08	-0 9783E 02
0 3570000E 02 21	0 4029E-08	-0 4430E 02	0 4843999E 02 25	0 3959E-08	-0 9955E 02
0 3625000E 02 17	0 4493E-08	-0 7926E 02	0 4852718E 02 24	0 3960E-08	-0 1038E 03
0 3679999E 02 177	0 5287E-09	-0 2016E 02	0 4862999E 02 26	0 3928E-08	-0 1081E 03
0 3689999E 02 176	0 5441E-09	-0 2063E 02	0 4873000E 02 28	0 3876E-08	-0 1119E 03
0 3700957E 02 175	0 5592E-09	-0 2133E 02	0 4909999E 02 248	0 8864E-11	0 5205E 01
0.3709999E 02 173	0 5705E-09	-0 2213E 02	0 4920999E 02 247	0 8932E-11	0 3925E 01
0 3720000E 02 172	0 5800E-09	-0 2285E 02	0 4930771E 02 246	0 8988E-11	0 2784E 01
0 3750000E 02 165	0 5998E-09	-0 2457E 02	0 4940999E 02 245	0 9043E-11	0 1586E 01
0 3835999E 02 117	0 8924E-09	-0 1325E 03	0 4950999E 02 244	0 9093E-11	0 4134E 00
0 3845999E 02 123	0 8234E-09	-0 1310E 03	0 4989999E 02 243	0 9251E-11	-0 4167E 01
0 3856467E 02 140	0 7580E-09	-0 1291E 03	0 5100000E 02 59	0 1873E-08	-0 1473E 03
0 3865999E 02 150	0 7040E-09	-0 1271E 03	0 5112352E 02 61	0 1829E-08	-0 1489E 03
0 3879999E 02 188	0 4629E-09	-0 1243E 03	0 5121999E 02 62	0 1794E-08	-0 1500E 03
0 3890143E 02 196	0 4256E-09	-0 1196E 03	0 5131999E 02 63	0 1759E-08	-0 1512E 03
0 3900000E 02 199	0 3951E-09	-0 1144E 03	0 5271999E 02 138	0 7759E-09	-0 1336E 03
0 3909999E 02 203	0 3711E-09	-0 1086E 03	0 5281999E 02 144	0 7533E-09	-0 1368E 03
0 3950000E 02 190	0 4423E-09	-0 9364E 02	0 5291617E 02 146	0 7304E-09	-0 1396E 03
0 3964000E 02 193	0 4315E-09	-0 8694E 02	0 5301999E 02 149	0 7046E-09	-0 1426E 03
0 3974202E 02 195	0 4287E-09	-0 8206E 02	0 5312000E 02 154	0 6797E-09	-0 1452E 03
0 3984000E 02 194	0 4299E-09	-0 7748E 02	0 5389999E 02 185	0 4963E-09	-0 1606E 03
0 3993999E 02 192	0 4347E-09	-0 7299E 02	0 5459999E 02 242.	0 2243E-10	0 8350E 02
0 4109999E 02 102	0 1049E-08	-0 4131E 02	0 5535999E 02 239	0 2293E-10	0 8048E 02
0 4225999E 02 78	0 1395E-08	-0 3685E 02	0 5545999E 02 237	0 2294E-10	0 8002E 02
0 4235999E 02 75	0 1431E-08	-0 3642E 02	0 5556276E 02 238	0 2293E-10	0 7953E 02
0 4245766E 02 72	0 1471E-08	-0 3587E 02	0 5565999E 02 240	0 2291E-10	0 7907E 02
0 4256000E 02 70	0 1519E-08	-0 3514E 02	0 5575999E 02 241	0 2287E-10	0 7859E 02
0 4265999E 02 67	0 1578E-08	-0 3434E 02	0 5607999E 02 124	0 8185E-09	-0 1653E 03
0 4350000E 02 100.	0 1095E-08	-0 2913E 02	0 5617999E 02 125	0 8119E-09	-0 1653E 03
0 4423000E 02 80.	0 1366E-08	-0 3494E 02	0 5627997E 02 126	0 8055E-09	-0 1653E 03
0 4432999E 02 77	0 1399E-08	-0 3569E 02	0 5637999E 02 128	0 7992E-09	-0 1653E 03
0 4443323E 02 74	0 1433E-08	-0 3636E 02	0 5648923E 02 257	0 1253E-11	0 1022E 03
0 4453000E 02 73.	0 1466E-08	-0 3689E 02	0 5659999E 02 258.	0 1241E-11	0 1033E 03
0 4465999E 02 145.	0 7475E-09	-0 1494E 03	0 5670000E 02 259	0 1230E-11	0 1047E 03
0 4475999E 02 147	0 7248E-09	-0 1515E 03	0 5750000E 02 256.	0 1529E-11	0 1330E 03
0.4485619E 02 151	0 6990E-09	-0 1536E 03	0 5829999E 02 236	0 3959E-10	-0 1311E 03
0 4495999E 02 156	0 6667E-09	-0 1556E 03	0 5839999E 02 235	0 4554E-10	-0 1255E 03
0 4506000E 02 162	0 6322E-09	-0 1572E 03	0.5852324E 02 234	0 5045E-10	-0 1226E 03
0.4570000E 02 127.	0 8016E-09	-0.5308E 02	0 5862000E 02 233.	0.5287E-10	-0 1209E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	12	0 1701E-08	0 1660E 03	0 2381999E 02	166.	0 2279E-09	0 1101E 03
0 1320000E 02	8	0 2488E-08	0 1532E 03	0 2392000E 02	87	0 6132E-09	0 1311E 03
0 1328000E 02	4	0 3570E-08	0 1310E 03	0 2401424E 02	77.	0 6430E-09	0 1285E 03
0.1329374E 02	2	0 3770E-08	0 1252E 03	0 2410999E 02	75.	0 6718E-09	0 1257E 03
0 1330500E 02	1	0 3918E-08	0 1200E 03	0 2420999E 02	68	0 6999E-09	0 1225E 03
0 1340000E 02	3	0 3685E-08	0 7071E 02	0 2450000E 02	64	0 7570E-09	0 1109E 03
0 1350000E 02	9	0 2275E-08	0 4176E 02	0 2489999E 02	111	0 4793E-09	0 9654E 02
0 1410000E 02	132	0 3753E-09	0 2449E 02	0 2500000E 02	114	0 4713E-09	0 1246E 03
0 1470000E 02	208	0 7812E-10	0 5788E 02	0 2507799E 02	76.	0 6598E-09	0 1306E 03
0 1530000E 02	140.	0 3464E-09	0 1641E 03	0 2515436E 02	57.	0 8129E-09	0 1253E 03
0 1540000E 02	99	0 5433E-09	0 1640E 03	0 2523099E 02	38	0 9056E-09	0 1186E 03
0 1551100E 02	19	0 1170E-08	0 1366E 03	0 2534999E 02	32	0 9799E-09	0 1104E 03
0 1551298E 02	17	0 1179E-08	0 1350E 03	0 2559999E 02	56.	0 8194E-09	0 9039E 02
0 1551500E 02	16	0 1185E-08	0 1334E 03	0 2570000E 02	55	0 8296E-09	0 6651E 02
0 1560000E 02	74	0 6823E-09	0 1165E 03	0 2579384E 02	52.	0 8508E-09	0 6641E 02
0 1570000E 02	23	0 1088E-08	0 1316E 03	0 2589999E 02	47	0 8787E-09	0 8323E 02
0 1579500E 02	7	0 2536E-08	0 1066E 03	0 2600000E 02	39	0 9009E-09	0 7959E 02
0 1579858E 02	6	0 2617E-08	0 1043E 03	0 2679999E 02	50	0 8599E-09	0 4994E 02
0 1580200E 02	5	0 2694E-08	0 1020E 03	0 2759999E 02	135.	0 3664E-09	0 3004E 02
0 1590000E 02	10	0 2243E-08	0 2782E 02	0 2854999E 02	168	0 1567E-09	0 1072E 03
0 1600000E 02	14	0 1197E-08	0 6924E 01	0 2864999E 02	151	0 3145E-09	0 1316E 03
0 1659999E 02	148	0 3309E-09	-0 7575E 01	0 2875029E 02	66	0 7127E-09	0 1325E 03
0 1720000E 02	195	0 1181E-09	-0 2906E 02	0 2885001E 02	15	0 1191E-08	0 9015E 02
0.1789999E 02	211	0 7426E-10	-0 7733E 02	0 2895000E 02	11	0 1750E-08	0 4132E 02
0 1859999E 02	187.	0 1593E-09	-0 1331E 03	0 2904999E 02	13	0 1226E-08	0 2812E 01
0 1870000E 02	185	0 1743E-09	-0 1293E 03	0 2917000E 02	67	0 7109E-09	0 4039E 02
0 1881218E 02	176	0 1976E-09	-0 1255E 03	0 2926999E 02	88	0 5986E-09	0 3031E 02
0.1889999E 02	168.	0 2221E-09	-0 1231E 03	0 2936850E 02	101	0 5337E-09	0 2191E 02
0 1900000E 02	159	0 2590E-09	-0 1215E 03	0 2942999E 02	103	0 5097E-09	0 1495E 02
0 1965999E 02	212	0 7112E-10	-0 1778E 03	0 2949799E 02	86	0 6159E-09	-0 1514E 02
0.1975999E 02	225	0 4045E-10	-0 1094E 03	0 2951607E 02	106	0 4858E-09	0 1105E 02
0 1978400E 02	220	0 5560E-10	-0 8346E 02	0 2953400E 02	108	0 4813E-09	-0 4118E 00
0 1986336E 02	178	0 1876E-09	-0 5918E 02	0 2962000E 02	90	0 5886E-09	0 6193E 01
0 1994299E 02	102	0 5193E-09	-0 6913E 02	0 2970000E 02	129	0 3838E-09	0 5224E 01
0.1995999E 02	81	0 6385E-09	-0 7511E 02	0 2974699E 02	118.	0 4177E-09	0 1058E 02
0 2006000E 02	21	0 1139E-08	-0 1407E 03	0 2979041E 02	105.	0 4905E-09	0 1490E 02
0 2050000E 02	61	0 7661E-09	0 1706E 03	0 2983400E 02	84.	0 6219E-09	0 1343E 02
0 2079999E 02	59	0 7872E-09	0 1643E 03	0 2989000E 02	60	0 7872E-09	-0 4928E 00
0 2089999E 02	49	0 8703E-09	0 1597E 03	0 3000000E 02	65	0 7508E-09	-0 2991E 02
0 2094299E 02	36.	0 9249E-09	0 1558E 03	0 3097999E 02	115	0 4319E-09	-0 6442E 02
0 2099753E 02	30	0 9932E-09	0 1471E 03	0.3019499E 02	183	0 1774E-09	-0 7073E 02
0 2105199E 02	31	0 9850E-09	0 1336E 03	0 3027681E 02	227	0 3611E-10	-0 8197E 02
0 2109999E 02	51.	0 8549E-09	0 1221E 03	0 3035899E 02	186	0 1700E-09	0 1109E 03
0 2120000E 02	94.	0 5577E-09	0 1189E 03	0 3048000E 02	62	0 7657E-09	0 5349E 02
0 2189999E 02	104	0 5024E-09	0 1459E 03	0 3053000E 02	139	0 3519E-09	-0 1566E 02
0 2270000E 02	63.	0 7623E-09	0 1319E 03	0 3062999E 02	144	0 3385E-09	-0 1332E 02
0 2279999E 02	44	0 8977E-09	0 1244E 03	0 3073238E 02	146	0 3329E-09	-0 1133E 02
0 2288799E 02	22	0 1120E-08	0 1073E 03	0 3082999E 02	147	0 3318E-09	-0 1001E 02
0 2289766E 02	20	0.1149E-08	0 1039E 03	0 3092999E 02	145	0 3329E-09	-0 9214E 01
0 2290700E 02	18	0 1176E-08	0 1002E 03	0 3125000E 02	122	0 4020E-09	-0 4302E 01
0 2300000E 02	58	0 8052E-09	0 4140E 02	0 3134999E 02	123	0 3963E-09	-0 4883E 01
0.2309999E 02	197	0 1127E-09	0 6697E 02	0.3145148E 02	126	0 3917E-09	-0 5437E 01
0.2350000E 02	172	0 2147E-09	0 8313E 02	0.3154999E 02	127.	0 3886E-09	-0 5954E 01
0.2359999E 02	174.	0 2088E-09	0 9415E 02	0 3164999E 02	128	0 3870E-09	-0 6501E 01
0 2371576E 02	170.	0 2157E-09	0.1039E 03	0 3220000E 02	177.	0 1914E-09	-0 1874E 02
				0 3229999E 02	179	0 1875E-09	-0 1694E 02
				0 3241457E 02	181	0 1814E-09	-0 1498E 02
				0.3243999E 02	182	0 1787E-09	-0 1454E 02
				0.3251433E 02	222.	0 4763E-10	-0 2758E 01

0	3259000E	02	196	0	1167E-09	-0	1094E	01	0	4632999E	02	165.	0	2341E-09	-0	7374E	02
0	3270999E	02	198	0	1097E-09	0	3128E	01	0	4642999E	02	167	0	2258E-09	-0	7835E	02
0	3281000E	02	206	0	8499E-10	0	3958E	01	0	4653435E	02	173	0	2132E-09	-0	8276E	02
0	3292328E	02	210	0	7482E-10	-0	1342E	02	0	4662999E	02	175	0	1995E-09	-0	8612E	02
0	3301105E	02	152	0	2886E-09	0	1625E	02	0	4673000E	02	180	0	1844E-09	-0	8877E	02
0	3306999E	02	137	0	3562E-09	0	2188E	02	0	4720000E	02	190	0	1282E-09	-0	9049E	02
0	3314246E	02	189	0	1377E-09	0	2747E	02	0	4770000E	02	85	0	6204E-09	-0	8001E	02
0	3323999E	02	171	0	2154E-09	0	2225E	02	0	4781999E	02	82.	0	6375E-09	-0	8525E	02
0	3334000E	02	163	0	2447E-09	0	1502E	02	0	4792023E	02	89	0	5897E-09	-0	9279E	02
0	3400000E	02	161	0	2494E-09	-0	1379E	01	0	4793159E	02	40	0	9002E-09	-0	8629E	02
0	3453000E	02	156	0	2722E-09	-0	4792E	01	0	4793181E	02	41	0	8998E-09	-0	8623E	02
0	3462999E	02	155	0	2741E-09	-0	4940E	01	0	4793199E	02	42	0	8995E-09	-0	8618E	02
0	3473279E	02	143	0	3398E-09	0	2235E	01	0	4803000E	02	24	0	1025E-08	-0	8625E	02
0	3473299E	02	142	0	3402E-09	0	2139E	01	0	4814000E	02	26	0	1016E-08	-0	1026E	03
0	3473318E	02	141	0	3406E-09	0	2040E	01	0	4821559E	02	35	0	9279E-09	-0	1039E	03
0	3482999E	02	150	0	3197E-09	-0	1010E	02	0	4824344E	02	37	0	9223E-09	-0	1096E	03
0	3492999E	02	149	0	3238E-09	-0	1203E	02	0	4827100E	02	33	0	9755E-09	-0	9955E	02
0	3529999E	02	133	0	3688E-09	0	4559E	00	0	4828999E	02	28	0	1006E-08	-0	1006E	03
0	3539999E	02	130	0	3827E-09	-0	3244E	01	0	4834299E	02	80	0	6423E-09	-0	9255E	02
0	3549892E	02	124	0	3953E-09	-0	7722E	01	0	4834311E	02	79	0	6424E-09	-0	9255E	02
0	3559999E	02	121	0	4055E-09	-0	1326E	02	0	4834319E	02	78	0	6425E-09	-0	9255E	02
0	3570000E	02	120	0	4092E-09	-0	1955E	02	0	4843999E	02	25	0	1022E-08	-0	1046E	03
0	3625000E	02	158	0	2624E-09	-0	8259E	02	0	4852718E	02	27	0	1014E-08	-0	1090E	03
0	3679999E	02	54	0	8432E-09	0	8018E	02	0	4862999E	02	29	0	9973E-09	-0	1135E	03
0	3689999E	02	48	0	8724E-09	0	7315E	02	0	4873000E	02	34	0	9755E-09	-0	1174E	03
0	3700957E	02	46	0	8911E-09	0	6567E	02	0	4909999E	02	243	0	8521E-11	-0	1723E	03
0	3709999E	02	43	0	8982E-09	0	5864E	02	0	4920999E	02	244	0	8490E-11	-0	1740E	03
0	3720000E	02	45	0	8938E-09	0	5265E	02	0	4930771E	02	245	0	8459E-11	-0	1756E	03
0	3750000E	02	53	0	8484E-09	0	3766E	02	0	4940999E	02	246.	0	8422E-11	-0	1772E	03
0	3835999E	02	91	0	5724E-09	0	2361E	02	0	4950999E	02	247	0	8381E-11	-0	1787E	03
0	3845999E	02	92	0	5652E-09	0	2105E	02	0	4989999E	02	248.	0	8188E-11	0	1753E	03
0	3856467E	02	93	0	5580E-09	0	1863E	02	0	5100000E	02	131	0	3756E-09	-0	1384E	03
0	3865999E	02	95	0	5519E-09	0	1663E	02	0	5112352E	02	134.	0	3676E-09	-0	1398E	03
0	3879999E	02	98	0	5437E-09	0	6225E	01	0	5121999E	02	136	0	3614E-09	-0	1408E	03
0	3890143E	02	97	0	5453E-09	0	4881E	01	0	5131999E	02	138	0	3552E-09	-0	1418E	03
0	3900000E	02	96	0	5472E-09	0	3610E	02	0	5271999E	02	153	0	2844E-09	-0	1171E	03
0	3909999E	02	100	0	5408E-09	0	2515E	01	0	5281999E	02	154	0	2753E-09	-0	1204E	03
0	3950000E	02	107	0	4847E-09	0	4512E	01	0	5291617E	02	157	0	2662E-09	-0	1233E	03
0	3964000E	02	109	0	4813E-09	0	3239E	01	0	5301999E	02	160	0	2561E-09	-0	1264E	03
0	3974202E	02	110	0	4797E-09	0	2386E	01	0	5312000E	02	162	0	2462E-09	-0	1291E	03
0	3984000E	02	112	0	4790E-09	0	1614E	01	0	5389999E	02	184	0	1751E-09	-0	1451E	03
0	3993999E	02	113	0	4709E-09	0	8645E	00	0	5459999E	02	236	0	2239E-10	-0	1062E	03
0	4109999E	02	83	0	6341E-09	-0	1342E	01	0	5535999E	02	237	0	2229E-10	-0	1141E	03
0	4225999E	02	72	0	6950E-09	-0	1920E	02	0	5545999E	02	238	0	2216E-10	-0	1152E	03
0	4235999E	02	70	0	6977E-09	-0	2108E	02	0	5556274E	02	239	0	2204E-10	-0	1163E	03
0	4245766E	02	69	0	6982E-09	-0	2292E	02	0	5565999E	02	240	0	2188E-10	-0	1173E	03
0	4256000E	02	71	0	6961E-09	-0	2479E	02	0	5575999E	02	241	0	2170E-10	-0	1183E	03
0	4265999E	02	73	0	6914E-09	-0	2641E	02	0	5607999E	02	191	0	1251E-09	-0	1630E	03
0	4350000E	02	164	0	2354E-09	-0	5580E	02	0	5617999E	02	192	0	1229E-09	-0	1625E	03
0	4423000E	02	125	0	3943E-09	-0	4347E	02	0	5627997E	02	193	0	1209E-09	-0	1620E	03
0	4432999E	02	119	0	4147E-09	-0	4764E	02	1	5637999E	02	194	0	1191E-09	-0	1616E	03
0	4443323E	02	116	0	4243E-09	-0	5223E	02	0	5643923E	02	256	0	1220E-11	-0	9688E	02
0	4453000E	02	117	0	4232E-09	-0	5618E	02	0	5659999E	02	257	0	1160E-11	-0	9818E	02
0	4465999E	02	223	0	4738E-10	-0	7946E	02	0	5670000E	02	258	0	1097E-11	-0	9940E	02
0	4475999E	02	224	0	4224E-10	-0	8205E	02	0	5750000E	02	259	0	3776E-12	0	3079E	02
0	4485619E	02	226.	0	3674E-10	-0	8377E	02	0	5829999E	02	201	0	8648E-10	-0	8273E	02
0	4495999E	02	229	0	3044E-10	-0	8371E	02	0	5839999E	02	207	0	8194E-10	-0	9265E	02
0	4506000E	02	232	0	2459E-10	-0	7994E	02	11	5852324E	02	209	0	7513E-10	-0	1001E	03
0	4570000E	02	169.	0	2185E-09	-0	5265E	02	11	5862000E	02	213	0	7040E-10	-0	1034E	03

TABLE 3-5: SPACE SHUTTLE VELOCITY ADMITTANCES, MAX. Q

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5131		VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5131		VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5131		VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5131	
FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG	FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	203	0 2047E-06	-0 1251E 03	0 2381999E 02	131	0 1507E-07	-0 1163E 03
0 1320000E 02	190	0 3102E-06	-0 1371E 03	0 2392000E 02	86.	0 2029E-07	-0 1149E 03
0 1328000E 02	175	0 4589E-08	-0 1587E 03	0 2401424E 02	87	0 1996E-07	-0 1179E 03
0 1329374E 02	173	0 4672E-08	-0 1644E 03	0 2410999E 02	89.	0 1979E-07	-0 1212E 03
0 1330500E 02	170.	0 5037E-08	-0 1695E 03	0 2420999E 02	90.	0 1978E-07	-0 1249E 03
0 1340000E 02	171	0 4977E-08	0 1420E 03	0 2450000E 02	83	0 2080E-07	-0 1390E 03
0 1350000E 02	183	0 3218E-08	0 1138E 03	0 2489999E 02	70	0 2367E-07	0 1696E 03
0 1410000E 02	224	0 1413E-08	-0 1089E 03	0 2500000E 02	95	0 1931E-07	0.1426E 03
0 1470000E 02	209	0 1751E-08	-0 1084E 03	0 2507799E 02	142	0 1331E-07	0 1248E 03
0 1530000E 02	180	0 3789E-08	-0 1194E 03	0 2515436E 02	156	0 8148E-08	0 1160E 03
0 1540000E 02	201	0 2035E-08	-0 1361E 03	0 2523099E 02	174.	0 4677E-08	0 1189E 03
0 1551100E 02	79	0 2156E-07	0 4272E 01	0 2534999E 02	199	0 2429E-08	0 1555E 03
0 1551293E 02	77	0 2258E-07	0 1745E 01	0 2559999E 02	204	0 1993E-08	0 1533E 03
0 1551500E 02	71	0 2362E-07	-0 8976E 00	0 2570000E 02	200.	0 2351E-08	-0 1759E 03
0 1560000E 02	31	0 3524E-07	-0 8180E 02	0 2579384E 02	184	0 3196E-08	-0 1645E 03
0 1570000E 02	18	0 4619E-07	-0 1069E 03	0 2589999E 02	177	0 4174E-08	-0 1632E 03
0 1579500E 02	3	0 8992E-07	-0 1465E 03	0 2600000E 02	172	0 4936E-08	-0 1661E 03
0 1579658E 02	2	0 9235E-07	-0 1491E 03	0 2679999E 02	163	0 6758E-08	0 1592E 03
0 1580200E 02	1	0 9463E-07	-0 1517E 03	0 2759999E 02	167.	0 5753E-08	0 1442E 03
0 1590000E 02	5	0 7182E-07	0 1287E 03	0 2759999E 02	167.	0 5753E-08	0 1442E 03
0 1600000E 02	26	0 3654E-07	0 1047E 03	0 2854999E 02	189	0 3112E-08	0 9462E 02
0 1659999E 02	148	0 1070E-07	0 8555E 02	0 2864999E 02	243	0 6712E-09	0 1216E 02
0 1720000E 02	155	0 8245E-08	0 8110E 02	0 2875029E 02	160	0 7200E-08	-0 1056E 03
0 1789999E 02	166	0 6225E-08	0 8027E 02	0 2885001E 02	169	0 5243E-08	-0 1487E 03
0 1859999E 02	151	0 9566E-08	0 7596E 02	0 2895000E 02	59	0 2809E-07	0 9376E 02
0 1870000E 02	149	0 1055E-07	0 7374E 02	0 2904999E 02	34	0 3485E-07	0 3305E 02
0 1881218E 02	145	0 1188E-07	0 7064E 02	0 2917000E 02	168.	0 5734E-08	0 9200E 02
0 1889999E 02	143	0 1313E-07	0 6762E 02	0 2926999E 02	165	0 6309E-08	0 7041E 02
0 1900000E 02	134	0 1482E-07	0 6331E 02	0 2936850E 02	159.	0 7295E-08	0 3039E 02
0 1965999E 02	84	0 2057E-07	0 6481E 02	0 2942999E 02	147	0 1171E-07	-0 2090E 02
0 1975999E 02	66	0 2573E-07	0 5918E 02	0 2949799E 02	16	0 4917E-07	-0 8667E 02
0 1978400E 02	62	0 2747E-07	0 5730E 02	0 2951607E 02	43.	0 3239E-07	-0.1151E 03
0 1986330E 02	30	0 3582E-07	0 4811E 02	0 2953400E 02	120.	0 1642E-07	-0 1169E 03
0.1994299E 02	12	0 5197E-07	0 2807E 02	0 2962000E 02	126	0 1570E-07	-0 5197E 02
0 1995999E 02	6	0 5679E-07	0 2059E 02	0 2970000E 02	73	0 2325E-07	-0 4557E 02
0 2006000E 02	9	0 5312E-07	-0 5296E 02	0 2974699E 02	54	0 2981E-07	-0 6042E 02
0 2050000E 02	78.	0 2192E-07	-0 3382E 02	0 2979041E 02	29	0 3589E-07	-0 8141E 02
0 2079999E 02	74	0 2317E-07	-0 1628E 02	0 2983400E 02	21.	0 4006E-07	-0 1118E 03
0 2089999E 02	50	0 3075E-07	-0 1498E 02	0 2989000E 02	23	0 3723E-07	-0 1641E 03
0 2094299E 02	23	0 3635E-07	-0 1823E 02	0 3000000E 02	66	0 2629E-07	0 8715E 02
0 2099753E 02	19	0 4557E-07	-0 2841E 02	0 3007999E 02	133	0 1490E-07	0 4214E 02
0 2105199E 02	10	0 5291E-07	-0 4675E 02	0 3019499E 02	152.	0 9470E-08	0 8360E 01
0 2109999E 02	13	0 5181E-07	-0 6565E 02	0 3027681E 02	154	0 8892E-08	0 9838E 01
0 2120000E 02	25	0 3702E-07	-0 9089E 02	0 3035899E 02	139	0 1385E-07	0 1850E 02
0 2189999E 02	150.	0 9674E-06	-0 1087E 03	0 3043000E 02	27	0 3639E-07	-0 3148E 02
0.2270000E 02	153.	0 9334E-08	0 7867E 02	0 3053000E 02	97	0 1924E-07	0 5900E 02
0 2279999E 02	80	0 2120E-07	0 6384E 02	0 3062999E 02	127	0 1562E-07	0 5961E 02
0 2288799E 02	17	0 4650E-07	0 4209E 02	0 3073238E 02	141	0 1332E-07	0 6339E 02
0 2289766E 02	15	0 5106E-07	0 3817E 02	0 3082999E 02	144	0 1218E-07	0 6835E 02
0 2290700E 02	8	0 5580E-07	0 3391E 02	0 3092999E 02	146	0 1178E-07	0 7311E 02
0 2300000E 02	4	0 8371E-07	-0 3328E 02	0 3125000E 02	115	0.1694E-07	-0 1240E 03
0 2309999E 02	11.	0 5203E-07	-0 7364E 02	0 3134999E 02	116	0 1667E-07	-0 1295E 03
0 2350000E 02	108	0 1784E-07	-0 1115E 03	0 3145148E 02	121	0 1640E-07	-0 1351E 03
0 2359999E 02	119	0 1656E-07	-0.1135E 03	0 3154999E 02	123.	0 1610E-07	-0 1408E 03
0 2371576E 02	128.	0.1561E-07	-0.1151E 03	0 3164999E 02	125	0 1572E-07	-0 1469E 03
				0 3220000E 02	140.	0.1379E-07	-0 4419E 02
				0 3229999E 02	132	0 1492E-07	-0 5026E 02
				0 3241457E 02	118	0 1661E-07	-0 5804E 02
				0 3243999E 02	113	0 1705E-07	-0 5989E 02
				0.3251433E 02	117.	0 1662E-07	-0 8159E 02

0 3259000E 02 96.	0 1929E-07	-0 8622E 02	0 4632999E 02 47	0 3171E-07	0 1437E 02
0 3270999E 02 75	0 2284E-07	-0 9543E 02	0 4642999E 02 48	0 3131E-07	0 4934E 01
0 3281000E 02 69	0 2472E-07	-0 1153E 03	0 4653435E 02 53	0 3010E-07	-0 4533E 01
0 3292328E 02 36	0 3437E-07	-0 1353E 03	0 4662999E 02 58	0 2848E-07	-0 1252E 02
0 3301105E 02 14	0 5124E-07	-0 1422E 03	0 4673000E 02 0	0 2648E-07	-0 1997E 02
0 3306999E 02 7	0 5589E-07	-0 1614E 03	0 4720000E 02*****	0 1771E-07	-0 4316E 02
0 3314246E 02 20	0 4059E-07	-0 1750E 03	0 4770000E 02*****	0 1995E-07	0 3576E 02
0 3323999E 02 24	0 3713E-07	0 1652E 03	0 4781999E 02 1	0 1876E-07	0 3058E 02
0 3334000E 02 44	0 3227E-07	0 1481E 03	0 4792023E 02 0	0 1590E-07	0 3589E 02
0 3400000E 02 51	0 3066E-07	0 1274E 03	0 4793159E 02*****	0 1836E-07	0 4477E 02
0 3453000E 02 63	0 2689E-07	0 1056E 03	0 4793181E 02 0	0 1838E-07	0.4481E 02
0 3462999E 02 67	0 2615E-07	0 1025E 03	0 4793199E 02 1	0 1841E-07	0 4484E 02
0 3473279E 02 57	0 2853E-07	0 1077E 03	0 4803000E 02*****	0 2110E-07	0 3213E 02
0 3473299E 02 56	0.2857E-07	0 1076E 03	0 4814000E 02*****	0 1722E-07	0 2070E 02
0 3473318E 02 55	0 2860E-07	0 1076E 03	0 4321559E 02 0	0 1536E-07	0 1566E 02
0 3482999E 02 60	0 2790E-07	0 9522E 02	0 4824344E 02*****	0 1430E-07	0 1748E 02
0 3492999E 02 61	0 2752E-07	0 9145E 02	0 4827100E 02*****	0 1431E-07	0 2070E 02
0 3529999E 02 41	0 3262E-07	0 8067E 02	0 4828999E 02 0.	0 1462E-07	0 2123E 02
0 3539999E 02 39	0 3324E-07	0 7550E 02	0 4834299E 02 0.	0 1920E-07	0 3588E 02
0 3549892E 02 38	0 3395E-07	0 6997E 02	0 4834311E 02 0	0 1922E-07	0 3582E 02
0 3559999E 02 35	0 3473E-07	0 6381E 02	0 4834319E 02*****	0 1923E-07	0 3579E 02
0 3570000E 02 32	0 3515E-07	0 5732E 02	0 4843999E 02*****	0 1881E-07	0 1651E 02
0 3625000E 02 33	0 3486E-07	0 8870E 01	0 4852718E 02 0	0 1752E-07	0 1186E 02
0 3679999E 02 94	0 1941E-07	0 1783E 03	0 4862999E 02 1	0 1639E-07	0 7265E 01
0 3689999E 02 92	0 1966E-07	0 1715E 03	0 4873000E 02*****	0 1545E-07	0 3418E 01
0 3700957E 02 93	0 1959E-07	0 1642E 03	0 4909999E 02 1	0 3690E-09	0.9728E 02
0 3709999E 02 110	0 1752E-07	0 1605E 03	0 4920999E 02 0	0 3620E-09	0 9641E 02
0 3720000E 02 114	0 1695E-07	0 1546E 03	0 4930771E 02 0	0 3560E-09	0 3564E 02
0 3750000E 02 135	0 1473E-07	0 1398E 03	0 4940999E 02 0	0 3497E-09	0.9484E 02
0 3835999E 02 176	0 4555E-08	-0 1268E 03	0 4950999E 02 0	0 3438E-09	0 9407E 02
0 3845999E 02 178	0 4155E-08	-0 1302E 03	0 4989999E 02 0	0 3219E-09	0 9108E 02
0 3856467E 02 179	0 3792E-08	-0 1337E 03	0 5100000E 02 0.	0 3189E-08	0 1634E 01
0 3865999E 02 181	0 3506E-08	-0 1367E 03	0 5113352E 02 0	0 2928E-08	0 3426E 01
0 3879999E 02 157	0 7394E-08	-0 9698E 02	0 5121999E 02 0	0 2741E-08	0 5155E 01
0 3890143E 02 161	0 7097E-08	-0 9826E 02	0 5131999E 02 0	0 2565E-08	0 7273E 01
0 3900000E 02 162	0 6840E-08	-0 9960E 02	0 5271999E 02 0	0 1992E-08	-0 1920E 02
0 3909999E 02 164	0 6435E-08	-0 1021E 03	0 5281999E 02 0.	0 1882E-08	-0 2001E 02
0 3950000E 02 229	0 1279E-08	-0 1327E 03	0 5291617E 02 0	0 1761E-08	-0 2045E 02
0 3964000E 02 226	0 1323E-08	-0 1401E 03	0 5301999E 02*****	0 1680E-08	-0 2054E 02
0 3974202E 02 225	0 1369E-08	-0 1464E 03	0 5312000E 02*****	0 1591E-08	-0 2027E 02
0 3984000E 02 223.	0 1425E-08	-0 1531E 03	0 5369999E 02*****	0 1212E-08	-0 1056E 02
0 3993999E 02 221	0 1497E-08	-0 1606E 03	0 5459999E 02 0	0 1657E-08	-0 2744E 02
0 4109999E 02 158	0 7386E-08	0 4543E 02	0 5535999E 02*****	0 1701E-08	-0 3436E 02
0 4225999E 02 72	0 2361E-07	0 7105E 01	0 5545999E 02 0	0 1704E-08	-0 3527E 02
0 4235999E 02 64	0 2676E-07	0 7326E 00	0 5556276E 02 0	0 1706E-08	-0 3620E 02
0 4245766E 02 52	0 3020E-07	-0 6303E 01	0 5565999E 02*****	0 1707E-08	-0 3708E 02
0 4256000E 02 37	0 3412E-07	-0 1459E 02	0 5575999E 02*****	0 1708E-08	-0 3798E 02
0 4265999E 02 22	0 3807E-07	-0 2359E 02	0 5607999E 02 0	0 2658E-08	-0 6865E 02
0 4350000E 02 101	0 1917E-07	-0 5664E 02	0 5617999E 02*****	0 2655E-08	-0 6961E 02
0 4423000E 02 82.	0 2098E-07	-0 1322E 03	0 5627997E 02*****	0 2650E-08	-0 7060E 02
0 4432999E 02 85	0 2057E-07	-0.1462E 03	0 5637999E 02 1.	0 2644E-08	-0 7162E 02
0 4443323E 02 91	0 1969E-07	-0 1606E 03	0 5648923E 02 0.	0 4140E-09	0 3016E 01
0 4453000E 02 104	0 1856E-07	-0 1736E 03	0 5659999E 02 0.	0 4205E-09	0.2307E 01
0 4465999E 02 49	0 3127E-07	0 1362E 03	0 5670000E 02*****	0 4274E-09	0 1636E 01
0 4475999E 02 46	0 3206E-07	0 1309E 03	0 5750000E 02*****	0 5693E-09	-0.9630E 01
0 4485619E 02 42.	0 3257E-07	0 1253E 03	0 5829999E 02*****	0 1651E-08	-0 7387E 02
0 4495999E 02 40	0.3268E-07	0 1187E 03	0 5839999E 02 0.	0 1689E-08	-0 7123E 02
0 4506000E 02 45	0 3222E-07	0.1120E 03	0 5852324E 02*****	0 1744E-08	-0 7023E 02
0 4570000E 02 76.	0 2268E-07	0 6225E 02	0 5862000E 02*****	0.1775E-08	-0 7030E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	222	0 2988E-08	0 2760E 02	0 2381999E 02	164	0 1570E-07	-0 1774E 03
0 1320000E 02	179	0 7737E-08	0 3193E 02	0 2392000E 02	119	0 3430E-07	0 1785E 03
0 1325000E 02	165	0 1553E-07	0 1560E 02	0 2401424E 02	111	0 3706E-07	-0 1741E 03
0 1329374E 02	161.	0 1724E-07	0 1059E 02	0 2410999E 02	98.	0 4137E-07	-0 1684E 03
0 1330500E 02	155	0 1864E-07	0 5959E 01	0 2420999E 02	84	0 4752E-07	-0 1644E 03
0 1340000E 02	142.	0 2356E-07	-0 3985E 02	0 2450000E 02	41	0 7872E-07	-0 1634E 03
0 1350000E 02	154	0 1880E-07	-0 6643E 02	0 2489999E 02	11	0 2036E-06	0 1531E 03
0 1410000E 02	177	0 8745E-08	-0 9618E 02	0 2500000E 02	10.	0 2182E-06	0 1245E 03
0 1470000E 02	221	0 3444E-08	0 1247E 03	0 2507799E 02	12	0 1950E-06	0 1033E 03
0 1530000E 02	146	0 2169E-07	0 9889E 02	0 2515436E 02	20	0 1615E-06	0 8751E 02
0 1540000E 02	95	0 4196E-07	0 8730E 02	0 2523099E 02	29	0 1315E-06	0 7634E 02
0 1551100E 02	25	0 1455E-06	0 3100E 02	0 2534999E 02	38	0 9737E-07	0 6482E 02
0 1551298E 02	24	0 1482E-06	0 2851E 02	0 2559999E 02	82	0 4813E-07	0 4927E 02
0 1551500E 02	22	0 1507E-06	0 2590E 02	0 2570000E 02	105	0 3940E-07	0 4445E 02
0 1560000E 02	39	0 9427E-07	-0 5568E 02	0 2579384E 02	120	0 3322E-07	0 4004E 02
0 1570000E 02	68	0 6356E-07	-0 8508E 02	0 2589999E 02	130	0 2775E-07	0 3482E 02
0 1579500E 02	60	0 6842E-07	-0 1253E 03	0 2600000E 02	141	0 2362E-07	0 2956E 02
0 1579858E 02	59	0 6867E-07	-0 1280E 03	0 2679999E 02	178.	0 8716E-08	-0 2816E 02
0 1580200E 02	58.	0 6884E-07	-0 1308E 03	0 2759999E 02	176	0 8887E-08	-0 7660E 02
0 1590000E 02	138	0 2580E-07	0 1445E 03	0 2854999E 02	147	0 2123E-07	-0 1117E 03
0 1600000E 02	212	0 4139E-08	0 1007E 03	0 2864999E 02	133	0 2722E-07	-0 1130E 03
0 1659999E 02	193	0 5996E-08	-0 7121E 02	0 2875029E 02	97	0 4138E-07	-0 1191E 03
0 1720000E 02	197	0 5724E-08	-0 8393E 02	0 2885001E 02	87.	0 4550E-07	-0 1341E 03
0 1789999E 02	140	0 2404E-07	-0 9654E 02	0 2895000E 02	79	0 5054E-07	0 1416E 03
0 1859999E 02	83	0 4767E-07	-0 1004E 03	0 2904999E 02	94	0 4263E-07	0 5087E 02
0 1870000E 02	78.	0 5164E-07	-0 1024E 03	0 2917000E 02	213	0 3799E-08	-0 5312E 02
0 1881210E 02	77	0 5691E-07	-0 1051E 03	0 2926999E 02	163	0 1579E-07	-0 5920E 02
0 1889999E 02	72	0 6177E-07	-0 1079E 03	0 2936050E 02	122.	0 3275E-07	-0 6255E 02
0 1900000E 02	61	0 6622E-07	-0 1119E 03	0 2942999E 02	75	0 5910E-07	-0 6803E 02
0 1965999E 02	37	0 1078E-06	0 7419E 02	0 2949799E 02	27	0 1411E-06	-0 1002E 03
0 1975999E 02	23	0 1499E-06	0 6991E 02	0 2951607E 02	35	0 1109E-06	-0 1281E 03
0 1978400E 02	19	0 1648E-06	0 6840E 02	0 2953400E 02	52	0 7201E-07	-0 1367E 03
0 1986336E 02	8	0 2399E-06	0 6072E 02	0 2962000E 02	88.	0 4530E-07	-0 1082E 03
0 1994299E 02	3	0 3998E-06	0 4271E 02	0 2970000E 02	52	0 1247E-06	-0 1234E 03
0 1995999E 02	2	0 4522E-06	0 3576E 02	0 2974699E 02	26	0 1412E-06	-0 1280E 03
0 2006000E 02	1	0 5445E-06	-0 3342E 02	0 2979041E 02	21	0 1606E-06	-0 1358E 03
0 2050000E 02	49	0 7387E-07	-0 1146E 03	0 2983400E 02	17	0 1790E-06	-0 1483E 03
0 2079999E 02	80	0 4962E-07	-0 1224E 03	0 2989000E 02	16	0 1803E-06	-0 1692E 03
0 2089999E 02	85	0 4601E-07	-0 1251E 03	0 3000000E 02	30	0 1303E-06	0 1622E 03
0 2094299E 02	90	0 4447E-07	-0 1269E 03	0 3007999E 02	145	0 2195E-07	0 2108E 02
0 2099753E 02	96	0 4166E-07	-0 1299E 03	0 3019499E 02	91	0 4433E-07	-0 5256E 02
0 2105199E 02	112	0 3693E-07	-0 1318E 03	0 3027681E 02	50	0 7289E-07	-0 7267E 02
0 2109999E 02	121	0 3278E-07	-0 1288E 03	0 3035699E 02	33	0 1233E-06	-0 9285E 02
0 2120000E 02	124	0 3142E-07	-0 1188E 03	0 3048000E 02	9	0 2206E-06	-0 1627E 03
0 2189999E 02	99	0 4087E-07	-0 1061E 03	0 3053000E 02	89	0 4519E-07	0 8270E 02
0 2270000E 02	31	0 1261E-06	-0 1035E 03	0 3062999E 02.	101	0 4051E-07	0 8120E 02
0 2279999E 02	15	0 1816E-06	-0 1096E 03	0 3073238E 02	109	0 3748E-07	0 8063E 02
0 2288799E 02	7	0 2943E-06	-0 1261E 03	0 3082999E 02	113	0 3579E-07	0 8036E 02
0 2289766E 02	6	0 3133E-06	-0 1294E 03	0 3092999E 02	117.	0 3493E-07	0 7993E 02
0 2290700E 02	5	0 3328E-06	-0 1332E 03	0 3125000E 02	144	0 2254E-07	0 1390E 03
0 2300000E 02	4	0 3855E-06	0 1645E 03	0 3134999E 02	148	0 2100E-07	0 1411E 03
0 2309999E 02	13	0 1877E-06	0 1296E 03	0 3145148E 02	151	0 1991E-07	0 1424E 03
0 2350000E 02	143.	0 2254E-07	0 1168E 03	0 3154999E 02	152	0 1907E-07	0 1424E 03
0 2359999E 02	162.	0 1666E-07	0 1325E 03	0 3164999E 02	156	0 1825E-07	0 1410E 03
0 2371576E 02	169.	0 1420E-07	0 1595E 03	0 3220000E 02	150.	0 2008E-07	-0 1119E 03
				0 3229999E 02	135	0 2639E-07	-0 1091E 03
				0 3241457E 02	114.	0 3577E-07	-0 1081E 03
				0 3243999E 02	107	0 3817E-07	-0 1081E 03
				0 3251433E 02	149	0 2096E-07	-0 1089E 03

0 3259000E 02 116.	0 3512E-07	-0 1140E 03	0 4632999E 02 71	0 6230E-07	-0 1787E 03
0 3270999E 02 81	0 4898E-07	-0 1207E 03	0 4642999E 02 69	0 6325E-07	0 1715E 03
0 3281000E 02 36.	0 1109E-06	-0 1130E 03	0 4653435E 02 70	0 6256E-07	0 1618E 03
0 3292328E 02 14	0 1876E-06	-0 1373E 03	0 4662999E 02 73	0 6070E-07	0 1534E 03
0 3301105E 02 48	0 7472E-07	-0 1350E 03	0 4673000E 02 0	0 5792E-07	0 1456E 03
0 3306999E 02 40	0 7943E-07	-0 1538E 03	0 4720000E 02*****	0 4337E-07	0 1206E 03
0 3314246E 02 18	0 1756E-06	0 1404E 03	0 4770000E 02*****	0 6539E-08	0 1679E 03
0 3323999E 02 28	0 1360E-06	0 1332E 03	0 4781999E 02 1	0 5253E-08	0 1454E 03
0 3334000E 02 34	0 1163E-06	0 1278E 03	0 4792023E 02 1	0 2853E-08	-0 5535E 02
0 3408000E 02 42	0 7798E-07	0 1375E 03	0 4793159E 02*****	0 7216E-08	-0 9889E 02
0 3453000E 02 56	0 6976E-07	0 1232E 03	0 4793181E 02 0	0 7271E-08	-0 9928E 02
0 3462999E 02 57	0 6941E-07	0 1206E 03	0 4793199E 02 1	0 7317E-08	-0 9961E 02
0 3473279E 02 65	0 6428E-07	0 1134E 03	0 4803000E 02*****	0 9301E-08	-0 1750E 03
0 3473299E 02 66	0 6423E-07	0 1135E 03	0 4814000E 02*****	0 1019E-07	0 1625E 03
0 3473318E 02 67	0 6417E-07	0 1135E 03	0 4821559E 02 0	0 9958E-08	0 1550E 03
0 3482999E 02 64	0 6539E-07	0 1167E 03	0 4824344E 02 0	0 9688E-08	0 1519E 03
0 3492999E 02 63	0 6562E-07	0 1144E 03	0 4827100E 02*****	0 9378E-08	0 1499E 03
0 3529999E 02 45	0 7765E-07	0 9980E 02	0 4828999E 02*****	0 9239E-08	0 1469E 03
0 3539999E 02 43	0 7777E-07	0 9621E 02	0 4834299E 02 0	0 5948E-08	0 1180E 03
0 3549892E 02 44.	0 7775E-07	0 9238E 02	0 4834311E 02 0.	0 5949E-08	0 1181E 03
0 3559999E 02 46	0 7750E-07	0 8811E 02	0 4834319E 02*****	0 5949E-08	0 1181E 03
0 3570000E 02 47	0 7731E-07	0 8326E 02	0 4843999E 02*****	0 4836E-08	0 1155E 03
0 3625000E 02 74	0 5990E-07	0 5305E 02	0 4852718E 02 0	0 4716E-08	0 1053E 03
0 3679999E 02 102	0 4051E-07	0 1057E 03	0 4862999E 02 1	0 4688E-08	0 9503E 02
0 3689999E 02 103.	0 4029E-07	0 1035E 03	0 4873000E 02*****	0 4709E-08	0 8625E 02
0 3700957E 02 104	0 3983E-07	0 1013E 03	0 4909999E 02 1	0 3292E-09	-0 1627E 03
0 3709999E 02 115	0 3528E-07	0 9886E 02	0 4920999E 02 0	0 3302E-09	-0 1644E 03
0 3720000E 02 116	0 3459E-07	0 9721E 02	0 4930771E 02 0	0 3310E-09	-0 1660E 03
0 3750000E 02 123.	0 3252E-07	0 9355E 02	0 4940999E 02 0	0 3319E-09	-0 1677E 03
0 3835999E 02 160	0 1731E-07	0 8172E 02	0 4950999E 02 0.	0 3326E-09	-0 1693E 03
0 3845999E 02 159	0 1750E-07	0 8312E 02	0 4989999E 02 0	0 3352E-09	-0 1754E 03
0 3856467E 02 158	0 1772E-07	0 8450E 02	0 5100000E 02 0	0 6629E-08	-0 5118E 02
0 3865999E 02 157	0 1796E-07	0 8567E 02	0 5112352E 02 0	0 6551E-08	-0 5261E 02
0 3879999E 02 168.	0 1457E-07	0 1108E 03	0 5121999E 02 0	0 6477E-08	-0 5369E 02
0 3890143E 02 167	0 1471E-07	0 1113E 03	0 5131999E 02 0	0 6388E-08	-0 5478E 02
0 3900000E 02 166	0 1489E-07	0 1118E 03	0 5271999E 02 0	0 2341E-08	0 8387E 02
0 3909999E 02 153	0 1903E-07	0 1118E 03	0 5281999E 02 0	0 2392E-08	0 8122E 02
0 3950000E 02 136	0 2636E-07	0 9091E 02	0 5291617E 02 0	0 2434E-08	0 7870E 02
0 3964000E 02 134	0 2699E-07	0 9116E 02	0 5301999E 02*****	0 2472E-08	0 7602E 02
0 3974202E 02 131	0 2751E-07	0 9123E 02	0 5312000E 02*****	0 2502E-08	0 7349E 02
0 3984000E 02 129	0 2805E-07	0 9120E 02	0 5389999E 02*****	0 2580E-08	0 5560E 02
0 3993999E 02 127	0 2865E-07	0 9105E 02	0 5459999E 02 0	0 1706E-08	0 1127E 03
0 4109999E 02 125	0 3096E-07	0 9214E 02	0 5535999E 02 0	0 1662E-08	0 9055E 02
0 4225999E 02 108	0 3764E-07	0 8556E 02	0 5545999E 02 0	0 1659E-08	0 7366E 02
0 4235999E 02 106	0 3891E-07	0 8866E 02	0 5556276E 02 0	0 1657E-08	0 8472E 02
0 4245766E 02 100	0 4052E-07	0 8920E 02	0 5565999E 02*****	-0 1657E-08	0 8194E 02
0 4256000E 02 93.	0 4275E-07	0 8945E 02	0 5575999E 02*****	0 1657E-08	0 7911E 02
0 4265999E 02 86	0 4555E-07	0 8934E 02	0 5607999E 02 0	0 5183E-08	0 5354E 02
0 4350000E 02 126	0 2932E-07	0 9825E 02	0 5617999E 02 1	0 5060E-08	0 5428E 02
0 4423000E 02 128	0 2829E-07	0 8130E 02	0 5627997E 02*****	0 4943E-08	0 5509E 02
0 4432999E 02 132	0 2726E-07	0 7883E 02	0 5637999E 02 1	0 4832E-08	0 5596E 02
0 4443323E 02 137	0 2599E-07	0 7693E 02	0 5648923E 02 0	0 1248E-08	-0 4128E 01
0 4453000E 02 139	0 2476E-07	0 7594E 02	0 5659999E 02 0	0 1262E-08	-0 5320E 01
0 4465999E 02 62	0 6814E-07	-0 3603E 02	0 5670000E 02*****	0 1276E-08	-0 6479E 01
0 4475999E 02 55.	0 7027E-07	-0 4300E 02	0 5750000E 02*****	0 1511E-08	-0 2519E 02
0 4485619E 02 53.	0 7174E-07	-0 5040E 02	0 5829999E 02*****	0 6908E-08	0 7804E 02
0 4495999E 02 51	0 7231E-07	-0 5908E 02	0 5839999E 02 0	0 6760E-08	0 7797E 02
0 4506000E 02 54	0 7156E-07	-0 6792E 02	0 5852324E 02*****	0 6687E-08	0 7834E 02
0 4570000E 02 110	0 3741E-07	-0 1301E 03	0 5862000E 02*****	0 6654E-08	0 7868E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	75	0 1344E-06	0 6721E 02	0 2381999E 02	104	0 9430E-07	0 9770E 02
0 1320000E 02	48	0 2008E-06	0 5486E 02	0 2392000E 02	.85	0 1173E-06	0 9122E 02
0 1328000E 02	36	0 2932E-06	0 3294E 02	0 2401424E 02	84	0 1185E-06	0 9059E 02
0 1329374E 02	31	0 3106E-06	0 2726E 02	0 2410999E 02	83	0 1200E-06	0 8985E 02
0 1330500E 02	29	0 3237E-06	0 2212E 02	0 2420999E 02	82.	0 1218E-06	0 8905E 02
0 1340000E 02	30	0 3112E-06	-0 2680E 02	0 2450000E 02	77.	0 1281E-06	0 8602E 02
0 1350000E 02	50	0 1971E-06	-0 5532E 02	0 2489999E 02	74.	0 1356E-06	0 8107E 02
0 1410000E 02	99	0 9737E-07	-0 8765E 02	0 2500000E 02	72.	0 1402E-06	0 8131E 02
0 1470000E 02	87	0 1149E-06	-0 8973E 02	0 2507799E 02	68.	0 1478E-06	0 8052E 02
0 1530000E 02	49.	0 1977E-06	-0 9448E 02	0 2515436E 02	64	0 1536E-06	0 7836E 02
0 1540000E 02	43	0 2345E-06	-0 9604E 02	0 2523099E 02	61.	0 1625E-06	0 7535E 02
0 1551100E 02	34.	0 3005E-06	-0 9737E 02	0 2534999E 02	56	0 1708E-06	0 6963E 02
0 1551298E 02	33	0 3023E-06	-0 9736E 02	0 2559999E 02	51	0 1872E-06	0 5349E 02
0 1551500E 02	32	0 3043E-06	-0 9737E 02	0 2570000E 02	53.	0 1792E-06	0 4658E 02
0 1560000E 02	20	0 4111E-06	-0 1020E 03	0 2579384E 02	59	0 1674E-06	0 4092E 02
0 1570000E 02	11	0 6506E-06	-0 1125E 03	0 2589999E 02	66	0 1515E-06	0 3602E 02
0 1579500E 02	3	0 1310E-05	-0 1452E 03	0 2600000E 02	73.	0 1364E-06	0 3304E 02
0 1579855E 02	2	0 1345E-05	-0 1477E 03	0 2679999E 02	129	0 7764E-07	0 4961E 02
0 1580200E 02	1	0 1378E-05	-0 1502E 03	0 2759999E 02	106.	0 9348E-07	0 9348E 02
0 1590000E 02	4	0 1024E-05	0 1324E 03	0 2654999E 02	45.	0 2249E-06	0 7992E 02
0 1600000E 02	15	0 4971E-06	0 1097E 03	0 2664999E 02	39	0 2653E-06	0 7635E 02
0 1659999E 02	117	0 8953E-07	0 9248E 02	0 2875029E 02	27.	0 3291E-06	0 7145E 02
0 1720000E 02	185	0 4401E-07	0 9019E 02	0 2885001E 02	18	0 4472E-06	0 5907E 02
0 1789999E 02	238	0 1286E-07	0 7546E 02	0 2895000E 02	16	0 4638E-06	0 2769E 02
0 1859999E 02	132	0 7262E-07	-0 9734E 02	0 2904999E 02	38	0 2754E-06	0 1403E 02
0 1870000E 02	122	0 8263E-07	-0 1001E 03	0 2917000E 02	55	0 1712E-06	0 2331E 02
0 1881218E 02	100	0 9631E-07	-0 1038E 03	0 2926999E 02	52.	0 1845E-06	0 3889E 02
0 1889999E 02	91	0 1093E-06	-0 1073E 03	0 2936850E 02	46	0 2212E-06	0 4580E 02
0 1900000E 02	78	0 1271E-06	-0 1121E 03	0 2942999E 02	41	0 2472E-06	0 4808E 02
0 1965999E 02	137	0 6655E-07	-0 1084E 03	0 2949799E 02	23	0 3611E-06	0 6413E 02
0 1975999E 02	97	0 9948E-07	-0 1115E 03	0 2951607E 02	22.	0 3887E-06	0 6316E 02
0 1978400E 02	90	0 1111E-06	-0 1127E 03	0 2953400E 02	21.	0 4078E-06	0 6171E 02
0 1986336E 02	57	0 1703E-06	-0 1195E 03	0 2962000E 02	14	0 5082E-06	0 5719E 02
0 1994299E 02	35	0 2977E-06	-0 1368E 03	0 2970000E 02	12	0 6081E-06	0 4112E 02
0 1995999E 02	25	0 3400E-06	-0 1436E 03	0 2974699E 02	10	0 6515E-06	0 3490E 02
0 2006000E 02	19	0 4317E-06	0 1482E 03	0 2979041E 02	9	0 6848E-06	0 2807E 02
0 2050000E 02	42	0 2409E-06	0 1265E 03	0 2983400E 02	7	0 6998E-06	0 2063E 02
0 2079999E 02	54	0 1790E-06	0 1186E 03	0 2989000E 02	8.	0 6935E-06	0 1270E 02
0 2089999E 02	58	0 1674E-06	0 1168E 03	0 3000000E 02	6	0 7123E-06	-0 1686E 01
0 2094299E 02	60	0 1634E-06	0 1160E 03	0 3007999E 02	5	0 8138E-06	-0 3998E 02
0 2099753E 02	62	0 1589E-06	0 1149E 03	0 3019499E 02	13.	0 5795E-06	-0 5636E 02
0 2105199E 02	65	0 1542E-06	0 1135E 03	0 3027681E 02	17.	0 4508E-06	-0 6284E 02
0 2109999E 02	67	0 1493E-06	0 1124E 03	0 3035899E 02	26	0 3354E-06	-0 6424E 02
0 2120000E 02	71	0 1403E-06	0 1113E 03	0 3048000E 02	24	0 3404E-06	-0 4261E 02
0 2189999E 02	89	0 1118E-06	0 1059E 03	0 3053000E 02	28	0 3245E-06	-0 5365E 02
0 2270000E 02	120	0 8544E-07	0 1040E 03	0 3062999E 02	37	0 2865E-06	-0 5873E 02
0 2279999E 02	123	0 8208E-07	0 1089E 03	0 3073238E 02	40	0 2539E-06	-0 6279E 02
0 2288799E 02	118	0 8690E-07	0 1209E 03	0 3082999E 02	44	0 2280E-06	-0 6586E 02
0 2289766E 02	116	0 8953E-07	0 1226E 03	0 3092999E 02	47	0 2057E-06	-0 6838E 02
0 2290700E 02	107	0 9287E-07	0 1240E 03	0 3125000E 02	63.	0 1560E-06	-0 7426E 02
0 2300000E 02	70	0 1407E-06	0 1112E 03	0 3134999E 02	69	0 1429E-06	-0 7399E 02
0 2309999E 02	80	0 1231E-06	0 9644E 02	0 3145148E 02	76	0 1315E-06	-0 7339E 02
0 2350000E 02	113	0 9069E-07	0 1004E 03	0 3154999E 02	81.	0 1220E-06	-0 7250E 02
0 2359999E 02	112	0 9144E-07	0 9985E 02	0 3164999E 02	88	0 1136E-06	-0 7128E 02
0 2371576E 02	108	0 9278E-07	0 9888E 02	0 3220000E 02	92	0 1064E-06	-0 6084E 02
				0 3229999E 02	96.	0 1003E-06	-0 6185E 02
				0 3241457E 02	109.	0 9207E-07	-0 6294E 02
				0 3243999E 02	115	0 8929E-07	-0 6310E 02
				0 3251433E 02	102	0 9594E-07	-0 7380E 02

0 3259000E 02 95	0 1014E-06	-0 7449E 02	0 4632999E 02 192.	0 3165E-07	-0 1231E 03
0 3270999E 02 114	0 9037E-07	-0 7608E 02	0 4642999E 02 194.	0.3004E-07	-0.1269E 03
0 3281000E 02 103.	0 9572E-07	-0 8032E 02	0 4653435E 02 200	0 2797E-07	-0 1299E 03
0 3292328E 02 110	0 9189E-07	-0 7862E 02	0 4662999E 02 206	0 2598E-07	-0 1315E 03
0 3301105E 02 164	0 5283E-07	-0 6100E 02	0 4673000E 02 0.	0 2403E-07	-0 1320E 03
0 3306999E 02 153	0 5782E-07	-0 5796E 02	0 4720000E 02*****	0 1910E-07	-0 1244E 03
0 3314246E 02 121	0 8508E-07	-0 1248E 02	0 4770000E 02*****	0 6361E-07	-0 1275E 03
0 3323999E 02 93	0 1060E-06	-0 1872E 02	0 4781999E 02 1.	0 6324E-07	-0 1315E 03
0 3334000E 02 86.	0 1157E-06	-0 2723E 02	0 4792023E 02 1	0 5764E-07	-0 1345E 03
0 3400000E 02 119	0 8620E-07	-0 4590E 02	0 4793159E 02*****	0 6106E-07	-0 1296E 03
0 3433000E 02 124	0 8074E-07	-0 4929E 02	0 4793181E 02 0	0 6107E-07	-0 1296E 03
0 3462999E 02 125	0 7962E-07	-0 4941E 02	0 4793199E 02 1	0 6108E-07	-0 1296E 03
0 3473279E 02 126	0 7800E-07	-0 4941E 02	0 4803000E 02*****	0 6848E-07	-0 1324E 03
0 3473299E 02 127	0 7799E-07	-0 4940E 02	0 4814000E 02 0.	0 6301E-07	-0 1399E 03
0 3475318E 02 128	0 7799E-07	-0 4940E 02	0 4621559E 02 0	0 5900E-07	-0 1487E 03
0 3482999E 02 130	0 7740E-07	-0 4887E 02	0 4824344E 02*****	0 5230E-07	-0 1504E 03
0 3492999E 02 131.	0 7660E-07	-0 4838E 02	0.4827100E 02*****	0 4790E-07	-0 1458E 03
0 3529999E 02 111	0 9165E-07	-0 3993E 02	0 4628999E 02*****	0 4787E-07	-0 1426E 03
0 3539999E 02 105.	0 9361E-07	-0 3989E 02	0 4834299E 02 0	0 4802E-07	-0.1390E 03
0 3549892E 02 101	0 9609E-07	-0 3999E 02	0 4834311E 02 0	0 4803E-07	-0 1390E 03
0 3559999E 02 98	0 9923E-07	-0 4033E 02	0 4834319E 02*****	0 4804E-07	-0 1396E 03
0 3570000E 02 94	0 1029E-06	-0 4106E 02	0 4843999E 02*****	0 4999E-07	-0 1446E 03
0 3625000E 02 79.	0 1236E-06	-0 5467E 02	0 4852718E 02 0	0 4991E-07	-0 1469E 03
0 3679999E 02 146	0 6231E-07	-0 8489E 02	0 4862999E 02 1	0 4890E-07	-0 1495E 03
0 3689999E 02 147	0 6123E-07	-0 8526E 02	0 4873000E 02*****	0 4747E-07	-0 1518E 03
0 3700957E 02 151	0 6008E-07	-0 8558E 02	0 4909999E 02 1	0 7072E-09	-0 1309E 03
0 3709999E 02 160	0 5437E-07	-0 8692E 02	0 4920999E 02 0	0 7165E-09	-0 1314E 03
0 3720000E 02 161	0 5339E-07	-0 8691E 02	0 4930771E 02 0	0 7245E-09	-0 1319E 03
0 3750000E 02 166	0 5113E-07	-0 8657E 02	0 4940999E 02 0	0 7329E-09	-0 1324E 03
0 3835999E 02 133	0 6854E-07	-0 8742E 02	0 4950999E 02 0	0 7408E-09	-0 1328E 03
0.3845999E 02 136	0.6730E-07	-0 8759E 02	0 4989999E 02 0.	0.7703E-09	-0.1348E 03
0 3856467E 02 139.	0 6610E-07	-0 8775E 02	0 5100000E 02 0.	0 2049E-07	0 1504E 03
0 3865999E 02 141	0 6508E-07	-0 8788E 02	0 5112352E 02 0	0 1965E-07	0 1507E 03
0 3879999E 02 135	0 6774E-07	-0 8085E 02	0 5121999E 02 0	0 1902E-07	0 1511E 03
0 3890143E 02 138	0 6640E-07	-0 8098E 02	0 5131999E 02 0	0 1839E-07	0 1516E 03
0 3900000E 02 140	0 6515E-07	-0 8105E 02	0 5271999E 02 0.	0 1741E-07	-0 1414E 03
0 3909999E 02 143	0 6347E-07	-0 8117E 02	0 5281999E 02 0	0 1777E-07	-0 1409E 03
0 3950000E 02 155	0 5660E-07	-0 9026E 02	0 5291617E 02 0	0 1818E-07	-0 1404E 03
0 3964000E 02 156	0 5621E-07	-0 9089E 02	0 5301999E 02*****	0 1868E-07	-0 1400E 03
0 3974202E 02 157	0 5592E-07	-0 9141E 02	0 5312000E 02 0	0 1922E-07	-0 1396E 03
0 3984000E 02 158	0 5562E-07	-0 9195E 02	0 5389999E 02*****	0 2471E-07	-0 1422E 03
0 3993999E 02 159	0 5529E-07	-0 9254E 02	0 5459999E 02*****	0 3167E-07	-0 1518E 03
0 4109999E 02 184	0 4510E-07	-0 9264E 02	0 5535999E 02*****	0 3015E-07	-0 1600E 03
0 4225999E 02 183	0 4566E-07	-0 8345E 02	0 5545999E 02 0	0 2991E-07	-0 1621E 03
0 4235999E 02 182	0 4711E-07	-0 8235E 02	0 5556276E 02 0	0 2966E-07	-0 1633E 03
0 4245766E 02 175	0 4868E-07	-0 8195E 02	0.5565999E 02*****	0 2942E-07	-0 1644E 03
0 4256000E 02 168	0 5072E-07	-0 8179E 02	0 5575999E 02*****	0 2916E-07	-0 1656E 03
0 4265999E 02 162	0 5300E-07	-0 8228E 02	0.5607999E 02 0.	0 4000E-07	-0 1496E 03
0 4350000E 02 163	0 5299E-07	-0 9369E 02	0.5617999E 02*****	0 4012E-07	-0 1508E 03
0 4423000E 02 173	0 4985E-07	-0 9481E 02	0 5627997E 02*****	0 4024E-07	-0 1521E 03
0 4432999E 02 171	0 4997E-07	-0 9436E 02	0.5637999E 02 1.	0 4035E-07	-0 1533E 03
0 4443323E 02 169.	0 5036E-07	-0 9402E 02	0 5646923E 02 0	0 1347E-07	-0 1681E 03
0 4453000E 02 167	0 5091E-07	-0 9393E 02	0 5659999E 02 0	0 1380E-07	-0 1684E 03
0 4465999E 02 222	0 1852E-07	-0 1390E 03	0 5670000E 02*****	0 1415E-07	-0 1686E 03
0 4475999E 02 226.	0.1773E-07	-0 1372E 03	0 5750000E 02*****	0 2226E-07	-0 1757E 03
0 4485619E 02 229	0.1715E-07	-0 1348E 03	0.5829999E 02*****	0 1096E-07	0 1491E 03
0 4495999E 02 231	0.1682E-07	-0.1317E 03	0 5839999E 02 0	0 1329E-07	0 1623E 03
0.4506000E 02 230.	0.1683E-07	-0.1287E 03	0.5852324E 02*****	0 1595E-07	0 1646E 03
0.4570000E 02 190	0.3191E-07	-0 1014E 03	0.5862000E 02*****	0 1726E-07	0.1634E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	185	0.1356E-07	0 6333E 02	0 2381999E 02	60	0 7594E-07	0 6544E 02
0 1320000E 02	173.	0 1600E-07	0 5232E 02	0 2392000E 02	38.	0 1001E-06	0 5470E 02
0 1328000E 02	165	0 1832E-07	0 3230E 02	0 2401424E 02	39	0 9975E-07	0 5222E 02
0 1329374E 02	163	0.1848E-07	0 2708E 02	0 2410999E 02	41	0 9962E-07	0 4945E 02
0 1330500E 02	164	0 1847E-07	0 2236E 02	0 2420999E 02	40.	0 9972E-07	0 4624E 02
0 1340000E 02	189	0 1138E-07	-0 2063E 02	0 2450000E 02	37	0 1009E-06	0.3402E 02
0 1350000E 02	236	0 3235E-08	-0 2568E 02	0 2489999E 02	51	0 8363E-07	-0 3615E 01
0 1410000E 02	93	0 4229E-07	0 8422E 02	0 2500000E 02	70	0 5695E-07	-0 1127E 02
0.1470000E 02	94	0 4218E-07	0 8225E 02	0 2507799E 02	92	0 4238E-07	0 1123E 01
0 1530000E 02	34	0 1050E-06	0 7876E 02	0 2515436E 02	90	0 4335E-07	0 1638E 02
0 1540000E 02	28	0 1323E-06	0 7743E 02	0 2523099E 02	84	0 4907E-07	0.2124E 02
0 1551100E 02	20	0 1819E-06	0 7578E 02	0 2534999E 02	73	0 5525E-07	0 1928E 02
0 1551298E 02	19	0 1832E-06	0 7575E 02	0 2559999E 02	75.	0 5287E-07	0 1534E 02
0 1551500E 02	18	0 1845E-06	0 7572E 02	0.2570000E 02	79	0 5253E-07	0.1378E 02
0 1560000E 02	15	0 2586E-06	0 7154E 02	0 2579384E 02	78	0 5257E-07	0 1208E 02
0 1570000E 02	11	0 4341E-06	0 6138E 02	0 2589999E 02	76.	0 5272E-07	0.9483E 01
0 1579500E 02	6	0 9295E-06	0 2895E 02	0 2600000E 02	77	0 5260E-07	0 6431E 01
0 1579858E 02	5.	0 9569E-06	0 2648E 02	0 2679999E 02	99	0 4086E-07	-0 2040E 02
0 1580200E 02	4	0 9826E-06	0 2400E 02	0 2759999E 02	130	0 3260E-07	-0 4634E 02
0 1590000E 02	8	0 7790E-06	-0 5308E 02	0 2854999E 02	174.	0 1589E-07	-0 1103E 03
0 1600000E 02	12.	0 4050E-06	-0 7546E 02	0 2664999E 02	130	0 1443E-07	-0.1329E 03
0 1659999E 02	29	0 1182E-06	-0 9042E 02	0.2875029E 02	175	0 1584E-07	-0 1666E 03
0 1720000E 02	47	0 8860E-07	-0 9207E 02	0 2885001E 02	151	0 2519E-07	0 9596E 02
0 1789999E 02	159	0 2363E-07	-0 8486E 02	0 2895000E 02	66	0 6458E-07	0 6566E 02
0 1859999E 02	222	0 5840E-08	-0 2975E 02	0 2904999E 02	63	0 7414E-07	0 1584E 02
0 1870000E 02	210	0 6740E-08	-0 4809E 02	0 2917000E 02	80.	0 5232E-07	-0 1170E 02
0 1881218E 02	198	0 8589E-08	-0 6699E 02	0 2926999E 02	86.	0 4830E-07	-0 2723E 02
0 1889999E 02	191.	0 1076E-07	-0 7995E 02	0.2936850E 02	89	0 4347E-07	-0 3976E 02
0 1900000E 02	181	0 1414E-07	-0 9318E 02	0.2942999E 02	120.	0 3587E-07	-0 4560E 02
0 1965999E 02	13	0 3671E-06	-0 1072E 03	0 2949799E 02	81	0 5230E-07	-0.2085E 02
0 1975999E 02	10	0 5071E-06	-0 1114E 03	0 2951607E 02	62	0 7463E-07	-0 2678E 02
0 1978400E 02	9	0 5565E-06	-0 1129E 03	0 2953400E 02	54.	0 8109E-07	-0 3854E 02
0 1986336E 02	7	0 8053E-06	-0 1205E 03	0 2962000E 02	53	0 8286E-07	-0 6123E 02
0 1994299E 02	3	0 1333E-05	-0 1384E 03	0 2970000E 02	52.	0 8306E-07	-0 8305E 02
0 1995999E 02	2	0 1506E-05	-0 1453E 03	0 2974699E 02	48	0 8814E-07	-0.9365E 02
0 2006000E 02	1	0 1796E-05	0 1456E 03	0 2979041E 02	44	0 9320E-07	-0 1059E 03
0 2050000E 02	14	0 3147E-06	0 1010E 03	0 2983400E 02	43	0 9542E-07	-0.1215E 03
0 2079999E 02	16	0 2044E-06	0 9549E 02	0 2989000E 02	49	0 8620E-07	-0 1438E 03
0 2089999E 02	17	0 1850E-06	0 9433E 02	0 3000000E 02	69	0 5746E-07	-0 1711E 03
0 2094299E 02	22	0 1782E-06	0 9394E 02	0 3007999E 02	55	0 8057E-07	0 1543E 03
0 2099753E 02	23	0 1706E-06	0 9332E 02	0 3019499E 02	67.	0 6411E-07	0 1269E 03
0 2105199E 02	24	0 1637E-06	0 9255E 02	0 3027681E 02	68	0 6087E-07	0 1068E 03
0 2109999E 02	25	0 1576E-06	0 9186E 02	0 3035899E 02	65	0 6712E-07	0 7927E 02
0 2120000E 02	27.	0 1461E-06	0 9098E 02	0 3048000E 02	61	0 7463E-07	-0 9866E 01
0 2169999E 02	53	0 1054E-06	0 8683E 02	0 3053000E 02	108	0 3796E-07	0 1633E 03
0 2270000E 02	57	0 7845E-07	0 9108E 02	0 3062999E 02	132	0 3180E-07	0 1574E 03
0 2279999E 02	64	0 7223E-07	0 1012E 03	0 3073238E 02	147.	0 2680E-07	0 1521E 03
0 2288799E 02	50	0 8553E-07	0 1238E 03	0 3082999E 02	160	0 2304E-07	0 1475E 03
0 2289766E 02	45	0 9132E-07	0 1261E 03	0 3092999E 02	161	0 1997E-07	0 1431E 03
0 2290700E 02	42	0 9830E-07	0 1277E 03	0 3125000E 02	197.	0.8598E-08	0.1672E 03
0 2300000E 02	21.	0 1799E-06	0 1031E 03	0 3134999E 02	199	0 8158E-08	0 1616E 03
0 2309999E 02	26.	0.1492E-06	0.8080E 02	0 3145148E 02	201	0 7804E-08	0 1570E 03
0.2350000E 02	56	0 7853E-07	0 6882E 02	0 3154999E 02	205.	0 7529E-08	0 1535E 03
0 2359999E 02	58.	0 7689E-07	0 6786E 02	0.3164999E 02	208	0 7307E-08	0.1508E 03
0 2371576E 02	59	0.7602E-07	0 6667E 02	0 3220000E 02	154.	0 2439E-07	-0.5557E 02
				0.3229999E 02	155.	0 2424E-07	-0 5639E 02
				0 3241457E 02	157.	0 2392E-07	-0 5734E 02
				0.3243999E 02	158.	0 2381E-07	-0 5747E 02
				0.3251433E 02	186.	0 1348E-07	-0 6226E 02

0 3259000E 02 178	0 1479E-07	-0 7131E 02	0.4632999E 02 153.	0 2466E-07	-0 4760E 01
0 3270999E 02 184	0 1367E-07	-0 7607E 02	0 4642999E 02 150.	0 2531E-07	-0 1312E 02
0 3281000E 02 196	0 8750E-08	-0 6198E 02	0 4653435E 02 149	0 2534E-07	-0 2145E 02
0 3292328E 02 182	0 1404E-07	-0 4331E 01	0 4662999E 02 152	0 2487E-07	-0 2841E 02
0 3301105E 02 72	0 5535E-07	-0 1392E 03	0 4673000E 02 0	0 2402E-07	-0 3478E 02
0 3306999E 02 74	0 5461E-07	-0 1555E 03	0 4720000E 02*****	0 1923E-07	-0 5323E 02
0 3314246E 02 71	0 5557E-07	-0 1103E 03	0 4770000E 02*****	0 4119E-07	0 9614E 01
0 3323999E 02 97	0 4126E-07	-0 1319E 03	0.4781999E 02 1	0 4201E-07	0.2992E 01
0 3334000E 02 141	0 2943E-07	-0 1448E 03	0 4792023E 02 1	0 3726E-07	-0 4265E 01
0 3400000E 02 148	0 2592E-07	0 1631E 03	0 4793159E 02*****	0 3003E-07	0 5125E 01
0 3453000E 02 146	0 2880E-07	0 1270E 03	0 4793181E 02 0	0 3002E-07	0 5194E 01
0 3462999E 02 137	0 3011E-07	0 1203E 03	0 4793199E 02 0	0 3001E-07	0 5253E 01
0 3473279E 02 142	0 2920E-07	0 1133E 03	0 4803000E 02*****	0 3618E-07	0 6111E 01
0 3473299E 02 143	0 2920E-07	0 1133E 03	0 4814000E 02*****	0 3556E-07	-0 9974E 01
0 3473318E 02 144	0 2920E-07	0 1133E 03	0 4821559E 02 0	0 3329E-07	-0 1673E 02
0 3482999E 02 129	0 3272E-07	0 1099E 03	0 4824344E 02*****	0 3101E-07	-0 1593E 02
0 3492999E 02 122	0 3480E-07	0 1038E 03	0 4827100E 02*****	0 3067E-07	-0 1242E 02
0 3529999E 02 145	0 2907E-07	0 4264E 02	0 4828999E 02*****	0 3174E-07	-0 1141E 02
0 3539999E 02 134	0.3174E-07	0 3848E 02	0 4834299E 02 0.	0 3679E-07	-0.9548E 01
0 3549892E 02 125.	0 3442E-07	0 3410E 02	0 4834311E 02 0	0.3680E-07	-0 9544E 01
0 3559999E 02 112	0 3713E-07	0 2929E 02	0.4834319E 02*****	0 3681E-07	-0 9541E 01
0 3570000E 02 101	0 4004E-07	0 2382E 02	0.4843999E 02*****	0 3333E-07	-0 8837E 01
0 3625000E 02 88	0 4521E-07	-0.4914E 01	0 4852718E 02 0	0 3401E-07	-0 1292E 02
0 3679999E 02 31	0 1130E-06	0 3826E 01	0 4862999E 02 1	0 3445E-07	-0 1729E 02
0 3689999E 02 30	0 1138E-06	-0 4435E 01	0 4873000E 02*****	0 3463E-07	-0 2118E 02
0 3700957E 02 32	0 1129E-06	-0 1236E 02	0.4909999E 02 1.	0 1939E-08	-0 1798E 03
0 3709999E 02 35	0 1040E-06	-0 1912E 02	0 4920999E 02 0	0 1943E-08	0 1791E 03
0 3720000E 02 36	0 1009E-06	-0 2551E 02	0.4930771E 02 0.	0 1946E-08	0 1781E 03
0 3750000E 02 46	0 8904E-07	-0 4158E 02	0 4940999E 02 0	0 1949E-08	0 1771E 03
0 3835999E 02 82	0 4983E-07	-0 5910E 02	0 4950999E 02 0	0 1951E-08	0 1761E 03
0 3845999E 02 83	0 4925E-07	-0 6159E 02	0 4989999E 02 0	0 1953E-08	0 1722E 03
0 3856467E 02 85	0 4857E-07	-0 6409E 02	0 5100000E 02 0	0 1665E-07	-0 6000E 02
0 3865999E 02 87	0 4794E-07	-0 6629E 02	0 5112352E 02 0.	0 1632E-07	-0 6177E 02
0 3879999E 02 105	0 3939E-07	-0 7796E 02	0 5121999E 02 0	0 1606E-07	-0 6312E 02
0 3890143E 02 104	0 3954E-07	-0 7958E 02	0 5131999E 02 0.	0 1579E-07	-0 6450E 02
0 3900000E 02 103.	0 3966E-07	-0 8118E 02	0 5271999E 02 0.	0 6395E-08	-0 7621E 02
0 3909999E 02 107	0 3870E-07	-0 8319E 02	0 5281999E 02 0.	0 6359E-08	-0 7958E 02
0 3950000E 02 91	0 4284E-07	-0 9147E 02	0 5291617E 02 0	0 6316E-08	-0 8272E 02
0 3964000E 02 96	0 4150E-07	-0 9392E 02	0 5301999E 02*****	0 6264E-08	-0 8599E 02
0 3974202E 02 100.	0 4058E-07	-0 9568E 02	0 5312000E 02*****	0 6209E-08	-0 8903E 02
0 3984000E 02 102	0 3972E-07	-0 9736E 02	0 5389999E 02*****	0 5829E-08	-0 1097E 03
0 3993999E 02 106	0 3887E-07	-0 9906E 02	0 5459999E 02*****	0 4379E-08	-0 8555E 02
0 4109999E 02 131	0 3204E-07	-0 1372E 03	0 5535999E 02*****	0 4407E-08	-0 8805E 02
0 4225999E 02 119	0 3596E-07	-0 1636E 03	0 5545999E 02 0	0 4414E-08	-0 9056E 02
0 4235999E 02 117	0 5664E-07	-0 1689E 03	0 5556276E 02 0	0 4424E-08	-0 9313E 02
0 4245766E 02 111	0 3714E-07	-0 1749E 03	0 5565999E 02*****	0 4434E-08	-0 9555E 02
0.4256000E 02 109	0 3734E-07	0 1778E 03	0 5575999E 02*****	0 4447E-08	-0 9802E 02
0 4265999E 02 113	0 3703E-07	0 1697E 03	0 5607999E 02 0.	0 1779E-07	-0 1021E 03
0.4350000E 02 179.	0 1451E-07	0 8058E 02	0.5617999E 02*****	0 1770E-07	-0 1031E 03
0 4423000E 02 235	0 3406E-08	0 1221E 03	0 5627997E 02*****	0 1760E-07	-0 1041E 03
0 4432999E 02 221	0 5854E-08	0 1378E 03	0 5637999E 02 1	0 1751E-07	-0 1051E 03
0 4443323E 02 195.	0 8766E-08	0 1357E 03	0 5648923E 02 0	0 2117E-08	-0 1650E 03
0.4453000E 02 190	0 1125E-07	0.1292E 03	0 5659999E 02 0.	0.2178E-08	-0 1651E 03
0 4465999E 02 177.	0 1485E-07	-0.7985E 02	0 5670000E 02*****	0 2242E-08	-0 1653E 03
0 4475999E 02 187.	0 1335E-07	-0.8167E 02	0 5750000E 02*****	0 3728E-08	-0 1719E 03
0 4485619E 02 188	0.1185E-07	-0.8222E 02	0 5829999E 02*****	0 5903E-08	-0 1010E 03
0 4495999E 02 192.	0 1030E-07	-0 8059E 02	0 5839999E 02 0	0 6666E-08	-0.1003E 03
0 4506000E 02 194.	0.9074E-08	-0 7603E 02	0.5852324E 02*****	0 7200E-08	-0 1019E 03
0.4570000E 02 183.	0.1387E-07	0 4003E 02	0.5862000E 02*****	0.7402E-08	-0 1034E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	110	0 7638E-07	-0 1155E 03	0 2381999E 02	149	0 4066E-07	-0 6932E 02
0 1320000E 02	78.	0 1240E-06	-0 1278E 03	0 2392000E 02	161.	0.2997E-07	-0.5169E 02
0 1328000E 02	38	0 1929E-06	-0 1497E 03	0 2401424E 02	162	0 2967E-07	-0 5244E 02
0 1329374E 02	29	0 2065E-06	-0 1554E 03	0 2410999E 02	163.	0 2940E-07	-0 5339E 02
0 1330500E 02	20	0 2170E-06	-0 1605E 03	0 2420999E 02	165.	0 2914E-07	-0 5463E 02
0 1340000E 02	14.	0 2238E-06	0 1506E 03	0 2450000E 02	167	0 2835E-07	-0.6055E 02
0 1350000E 02	61	0 1520E-06	0 1220E 03	0 2489999E 02	179.	0.2250E-07	-0 8241E 02
0 1410000E 02	122	0 5605E-07	0 9356E 02	0 2500000E 02	186.	0.1756E-07	-0.8362E 02
0 1470000E 02	138	0 4740E-07	0 9194E 02	0 2507799E 02	193	0 1557E-07	-0 7693E 02
0 1530000E 02	131	0 5184E-07	0 8750E 02	0 2515436E 02	194	0 1551E-07	-0 7241E 02
0 1540000E 02	120.	0 5975E-07	0 8435E 02	0 2523099E 02	191.	0.1565E-07	-0.7231E 02
0 1551100E 02	97	0 9076E-07	0 5175E 02	0 2534999E 02	199	0 1495E-07	-0 7636E 02
0 1551298E 02	96	0.9082E-07	0 5003E 02	0 2559999E 02	203	0 1113E-07	-0 8961E 02
0 1551500E 02	98	0 9074E-07	0 4822E 02	0 2570000E 02	218.	0 8652E-08	-0 8639E 02
0 1560000E 02	156	0 3320E-07	0 1946E 02	0 2579384E 02	229.	0 6998E-08	-0 7654E 02
0 1570000E 02	178	0.2322E-07	0.3035E 02	0 2589999E 02	232	0 6340E-08	-0 6072E 02
0 1579500E 02	188	0.1676E-07	-0.6060E 02	0 2600000E 02	231.	0 6568E-08	-0 4882E 02
0 1579858E 02	187	0 1726E-07	-0.6908E 02	0 2679999E 02	228.	0.7090E-08	-0 3408E 02
0 1580200E 02	183	0 1792E-07	-0 7725E 02	0.2759999E 02	184	0 1777E-07	-0 4477E 02
0 1590000E 02	139	0 4696E-07	0.1452E 03	0 2854999E 02	180.	0 2227E-07	-0 2541E 02
0 1600000E 02	140	0 4670E-07	0 1159E 03	0 2864999E 02	175.	0 2399E-07	-0 2295E 02
0 1659999E 02	135	0 4956E-07	0 9605E 02	0 2875029E 02	169.	0 2777E-07	-0 1961E 02
0 1720000E 02	137	0 4826E-07	0.9062E 02	0 2885001E 02	233	0.5066E-08	0 1149E 02
0 1789999E 02	114	0 7190E-07	0 8601E 02	0 2895000E 02	182.	0 1996E-07	-0 1729E 03
0 1859999E 02	82.	0.1166E-06	0 7718E 02	0 2904999E 02	159	0 3032E-07	0 1433E 03
0 1870000E 02	77	0 1277E-06	0 7497E 02	0 2917000E 02	235.	0 3518E-08	0 5696E 02
0 1881218E 02	72	0 1428E-06	0 7185E 02	0 2926999E 02	234.	0 4911E-08	0 6533E 02
0 1889999E 02	57	0 1568E-06	0 6880E 02	0 2936850E 02	220.	0 7589E-08	0 6858E 02
0 1900000E 02	48	0 1756E-06	0.6445E 02	0 2942999E 02	210	0 1026E-07	0 6663E 02
0 1965999E 02	146.	0.4168E-07	0 9432E 02	0 2949799E 02	128	0 5339E-07	0 8862E 02
0.1975999E 02	130	0 5218E-07	0 9374E 02	0 2951607E 02	127.	0 5347E-07	0.8884E 02
0 1978400E 02	123	0 5584E-07	0 9326E 02	0 2953400E 02	125.	0 5548E-07	0 8625E 02
0 1986336E 02	112	0.7410E-07	0 8939E 02	0 2962000E 02	118.	0 6503E-07	0 7845E 02
0.1994299E 02	88	0 1118E-06	0 7611E 02	0 2970000E 02	84	0 1156E-06	0 6531E 02
0 1995999E 02	79	0 1237E-06	0 7032E 02	0 2974699E 02	76.	0 1300E-06	0.5530E 02
0 2006000E 02	75	0 1303E-06	0 9248E 01	0 2979041E 02	71.	0 1441E-06	0 4231E 02
0.2050000E 02	55	0 1585E-06	-0 3947E 02	0 2983400E 02	60.	0 1521E-06	0 2431E 02
0 2079999E 02	86	0 1132E-06	-0 4442E 02	0 2989000E 02	74.	0.1344E-06	-0 3108E 01
0 2089999E 02	92	0 1079E-06	-0 4411E 02	0 3000000E 02	117.	0 6511E-07	-0 3471E 02
0 2094299E 02	91	0 1081E-06	-0 4416E 02	0 3007999E 02	197.	0 1511E-07	0 1790E 03
0 2099753E 07	89	0 1110E-06	-0 4572E 02	0 3019499E 02	173.	0 2539E-07	0 1222E 03
0 2105199E 02	85.	0 1134E-06	-0 5073E 02	0 3027681E 02	157	0 3290E-07	0 1100E 03
0 2109999E 02	90	0 1089E-06	-0 5672E 02	0 3035899E 02	148	0 4146E-07	0 1008E 03
0 2120000E 02	99	0 9053E-07	-0 6253E 02	0.3048000E 02	141	0 4667E-07	0 7037E 02
0 2189999E 02	132	0 5129E-07	-0 6126E 02	0 3053000E 02	171	0 2657E-07	-0 3866E 02
0 2270000E 02	150	0.3659E-07	-0 6265E 02	0 3062999E 02	181	0 2061E-07	-0 3460E 02
0 2279999E 02	154	0 3459E-07	-0.6505E 02	0.3073238E 02	189	0 1608E-07	-0 2742E 02
0 2288799E 02	160	0 3028E-07	-0.6950E 02	0 3082999E 02	202.	0 1303E-07	-0 1739E 02
0 2289766E 02	164	0 2938E-07	-0 7000E 02	0.3092999E 02	204	0 1107E-07	-0 4150E 01
0 2290700E 02	166.	0 2838E-07	-0.7035E 02	0.3125000E 02	143.	0 4428E-07	0 8318E 02
0 2300000E 02	177.	0 2330E-07	-0 4445E 02	0 3134999E 02	142	0 4634E-07	0 8312E 02
0 2309999E 02	158.	0 3066E-07	-0 4540E 02	0.3145148E 02	136	0 4844E-07	0 8311E 02
0 2350000E 02	144	0 4357E-07	-0 6632E 02	0 3154999E 02	133	0 5050E-07	0 8318E 02
0 2359999E 02	145.	0 4272E-07	-0.6713E 02	0 3164999E 02	129.	0 5263E-07	0 8336E 02
0.2371576E 02	147.	0 4165E-07	-0.6821E 02	0 3220000E 02	100.	0 8974E-07	0 8796E 02
				0 3229999E 02	95.	0 9466E-07	0 8731E 02
				0 3241457E 02	94.	0 1014E-06	0.8656E 02
				0.3243999E 02	93.	0.1031E-06	0 8638E 02
				0.3251433E 02	230.	0 6679E-08	-0 5006E 02

0 3259000E 02 219	0 8503E-08 -0 3844E 02	0 4632999E 02 101	0 8334E-07 -0 1653E 03
0 3270999E 02 212	0 1014E-07 -0 1335E 02	0 4642999E 02 102	0 8322E-07 -0 1720E 03
0 3281000E 02 240	0 2724E-08 -0 3043E 02	0 4653435E 02 103	0 8109E-07 0 1797E 03
0 3292328E 02 205	0 1079E-07 -0 2905E 02	0 4662999E 02 105	0 7775E-07 0 1735E 03
0 3301105E 02 40	0 1900E-06 0 5681E 02	0 4673000E 02 0	0 7344E-07 0 1679E 03
0 3306999E 02 43	0 1844E-06 0 4491E 02	0 4720000E 02*****	0 5363E-07 0 1523E 03
0 3314246E 02 46	0 1790E-06 0 5502E 02	0 4770000E 02*****	0 2329E-06 -0.1490E 03
0 3323999E 04 54	0 1658E-06 0 4602E 02	0 4781999E 02 1	0 2348E-06 -0 1548E 03
0 3334000E 02 68	0 1475E-06 0 4182E 02	0 4792023E 02 0	0 2104E-06 -0.1612E 03
0 3400000E 02 58	0 1560E-06 0 4720E 02	0 4793159E 02 0	0 2173E-06 -0 1527E 03
0 3453000E 02 44	0 1927E-06 0 4558E 02	0 4793181E 02 0	0 2172E-06 -0 1526E 03
0 3462999E 02 39	0 1909E-06 0 4519E 02	0 4793199E 02 1	0 2172E-06 -0 1526E 03
0 3473279E 02 34	0 2011E-06 0 4454E 02	0 4803000E 02*****	0 2512E-06 -0 1532E 03
0 3473299E 02 33.	0 2011E-06 0 4454E 02	0 4814000E 02*****	0 2319E-06 -0 1667E 03
0 3473318E 02 32	0 2011E-06 0 4454E 02	0 4821559E 02 0	0 2088E-06 -0 1711E 03
0 3482299E 02 21	0 2108E-06 0 4397E 02	0 4824344E 02*****	0 1972E-06 -0 1683E 03
0 3492999E 02 15	0 2231E-06 0 4321E 02	0 4827100E 02*****	0 2026E-06 -0 1649E 03
0 3529999E 02 6	0 3063E-06 0 2758E 02	0 4828999E 02*****	0 2096E-06 -0 1647E 03
0 3539999E 02 5	0 3263E-06 0 2504E 02	0 4834299E 02 0	0 2098E-06 -0 1644E 03
0 3549892E 02 4	0 3483E-06 0 2209E 02	0 4834311E 02 0	0 2098E-06 -0 1644E 03
0 3559999E 02 3	0 3727E-06 0 1854E 02	0 4834319E 02*****	0 2099E-06 -0 1645E 03
0 3570000E 02 2	0 3983E-06 0 1443E 02	0 4843999E 02*****	0 2321E-06 -0 1653E 03
0 3625000E 02 1.	0 5004E-06 -0 1891E 02	0 4852718E 02 0	0 2310E-06 -0 1695E 03
0 3679999E 02 111	0 7541E-07 -0 5928E 02	0 4862999E 02 1.	0 2271E-06 -0 1738E 03
0 3689999E 02 109	0 7665E-07 -0 6148E 02	0 4873000E 02*****	0 2220E-06 -0 1777E 03
0 3700957E 02 107	0 7760E-07 -0 6385E 02	0 4905999E 02 1	0 9172E-09 0 1472E 02
0 3709999E 02 108	0 7745E-07 -0 6578E 02	0 4920999E 02 0	0 9197E-09 0 1343E 02
0 3720000E 02 106	0 7775E-07 -0 6764E 02	0 4930771E 02 0	0 9252E-09 0 1228E 02
0 3750000E 02 104	0 7791E-07 -0 7223E 02	0 4940999E 02 0.	0 9308E-09 0 1108E 02
0 3835999E 02 22.	0 2107E-06 -0 7889E 02	0 4950999E 02 0	0 9359E-09 0 9896E 01
0 3845999E 02 30	0 2054E-06 -0 7942E 02	0 4989999E 02 0	0 9535E-09 0 5292E 01
0 3856467E 02 35	0 2004E-06 -0 7993E 02	0 5100000E 02 0	0 1226E-06 0 1293E 03
0 3865999E 02 37.	0 1963E-06 -0 8037E 02	0 5112352E 02 0	0 1187E-06 0.1278E 03
0 3879999E 02 41	0 1881E-06 -0 7884E 02	0 5121999E 02 0	0 1157E-06 0 1267E 03
0 3890143E 02 42	0 1846E-06 -0 7923E 02	0 5131999E 02 0.	0 1126E-06 0 1257E 03
0 3900000E 02 45	0 1815E-06 -0 7961E 02	0 5271999E 02 0.	0 2835E-07 0 1330E 03
0 3909999E 02 47.	0 1789E-06 -0 7997E 02	0 5281999E 02 0	0 2713E-07 0 1307E 03
0 3950000E 02 49.	0 1755E-06 -0 8610E 02	0 5291617E 02 0	0 2596E-07 0 1287E 03
0 3964000E 02 50	0 1726E-06 -0 8684E 02	0 5301999E 02*****	0 2471E-07 0 1268E 03
0 3974202E 02 51	0 1706E-06 -0 8739E 02	0 5312000E 02*****	0 2352E-07 0 1252E 03
0 3984000E 02 52	0 1689E-06 -0 8794E 02	0 5389999E 02*****	0 1586E-07 0 1186E 03
0 3993999E 02 53	0 1673E-06 -0 8850E 02	0 5459999E 02 0	0 7175E-08 -0 1495E 03
0 4109999E 02 70	0 1459E-06 -0 7850E 02	0 5535999E 02*****	0 7212E-08 -0 1602E 03
0 4225999E 02 69	0 1475E-06 -0 8456E 02	0 5545999E 02 0	0 7200E-08 -0 1616E 03
0 4235999E 02 66	0 1488E-06 -0 8475E 02	0 5556276E 02 0	0 7184E-08 -0 1631E 03
0 4245766E 02 63	0 1508E-06 -0 8490E 02	0.5565999E 02*****	0 7145E-08 -0.1644E 03
0 4256000E 02 59	0 1536E-06 -0 8508E 02	0 5575999E 02*****	0 7141E-08 -0 1659E 03
0 4265999E 02 56	0 1575E-06 -0 8540E 02	0 5607999E 02 0	0 3665E-07 0 1196E 03
0 4350000E 02 73	0 1426E-06 -0 9638E 02	0 5617999E 02 1	0 3588E-07 0 1185E 03
0 4423000E 02 67	0 1484E-06 -0 1013E 03	0 5627997E 02*****	0 3511E-07 0 1174E 03
0 4432999E 02 65	0 1492E-06 -0 1019E 03	0 5637999E 02 1	0 3433E-07 0 1163E 03
0 4443323E 02 64	0 1502E-06 -0 1026E 03	0 5648923E 02 0	0 1039E-08 0 1605E 03
0 4453000E 02 62	0 1512E-06 -0 1031E 03	0 5659999E 02 0	0 1050E-08 0 1579E 03
0 4465999E 02 115	0 6920E-07 0 1369E 03	0 5670000E 02*****	0 1061E-08 0 1554E 03
0 4475999E 02 116	0 6538E-07 0 1335E 03	0 5750000E 02*****	0 1314E-08 0.1119E 03
0 4485619E 02 119	0 6104E-07 0 1303E 03	0 5829999E 02*****	0 9835E-08 0.1461E 03
0 4495999E 02 124	0.5567E-07 0 1274E 03	0 5839999E 02 0	0 9629E-08 0 1417E 03
0 4506000E 02 134	0 5068E-07 0 1256E 03	0.5852324E 02*****	0.9169E-08 0 1389E 03
0 4570000E 02 121	0 5797E-07 -0 1315E 03	0.5862000E 02*****	0 8815E-08 0 1382E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 114,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	229	0 6385E-08	0 2663E 02	0 2381999E 02	169	0 3257E-07	0 1402E 03
0 1320000E 02	189	0 1836E-07	0 3248E 02	0 2392000E 02	166	0 3299E-07	0 1763E 03
0 1328000E 02	157	0 3812E-07	0 1583E 02	0 2401424E 02	161	0 3480E-07	0 1767E 03
0 1329374E 02	149	0 4248E-07	0 1075E 02	0 2410999E 02	159	0 3676E-07	0 1769E 03
0 1330500E 02	145	0 4608E-07	0 6069E 01	0 2420999E 02	154	0 3895E-07	0 1769E 03
0 1340000E 02	113	0 5925E-07	-0 4014E 02	0 2450000E 02	146	0 4587E-07	0 1741E 03
0 1350000E 02	140	0 4777E-07	-0 6703E 02	0 2489999E 02	150.	0 4217E-07	0 1535E 03
0 1410000E 02	99	0 7030E-07	-0 9290E 02	0 2500000E 02	173	0 3009E-07	0 1600E 03
0 1470000E 02	74	0 1122E-06	-0 9331E 02	0 2507799E 02	174.	0 2964E-07	-0 1790E 03
0 1530000E 02	34	0 1938E-06	-0 9680E 02	0 2515436E 02	153	0 3e94E-07	-0.1692E 03
0 1540000E 02	27	0 2280E-06	-0 9819E 02	0 2523099E 02	148.	0 4443E-07	-0 1683E 03
0 1551100E 02	23	0 2899E-06	-0 1010E 03	0 2534999E 02	131.	0 5339E-07	-0 1714E 03
0 1551298E 02	22	0 2913E-06	-0 1010E 03	0 2559999E 02	107	0 6413E-07	-0.1783E 03
0 1551500E 02	21	0 2927E-06	-0 1011E 03	0 2570000E 02	104.	0 6764E-07	0 1777E 03
0 1560000E 02	15	0 3742E-06	-0 1046E 03	0 2579384E 02	100	0 6980E-07	0 1738E 03
0 1570000E 02	9	0 5813E-06	-0 1139E 03	0 2589999E 02	97	0 7092E-07	0 1694E 03
0 1579500E 02	6	0 1133E-05	-0 1462E 03	0 2600000E 02	98.	0 7088E-07	0 1657E 03
0 1579858E 02	5	0 1162E-05	-0 1486E 03	0 2679999E 02	128	0 5442E-07	0 1496E 03
0 1580200E 02	4	0 1189E-05	-0 1511E 03	0 2759999E 02	175.	0 2888E-07	0 1352E 03
0 1590000E 02	7	0 8479E-06	0 1319E 03	0 2854999E 02	88	0 8020E-07	-0 1133E 03
0 1600000E 02	12	0 3912E-06	0 1097E 03	0 2864999E 02	71	0 1165E-06	-0 1154E 03
0 1659999E 02	162	0 3402E-07	0 1605E 03	0 2075029E 02	39	0 1793E-06	-0 1219E 03
0 1720000E 02	177.	0 1030E 03	-0 1030E 03	0 2885001E 02	24	0 2836E-06	-0 1385E 03
0.1789999E 02	176	0 2674E-07	-0 1169E 03	0 2895000E 02	14	0 3773E-06	-0 1795E 03
0 1859999E 02	85	0 9085E-07	-0 1140E 03	0 2904999E 02	25	0 2693E-06	0 1480E 03
0 1870000E 02	81	0 9363E-07	-0 1164E 03	0 2917000E 02	36	0 1637E-06	0 1301E 03
0 1881218E 02	76	0 1090E-06	-0 1197E 03	0 2926999E 02	47	0 1404E-06	0 1287E 03
0 1889999E 02	68	0 1166E-06	-0 1229E 03	0 2936850E 02	69	0 1170E-06	0 1322E 03
0 1900000E 02	56	0 1315E-06	-0 1275E 03	0 2942999E 02	75	0 1107E-06	0 1340E 03
0 1965999E 02	13	0 3774E-06	-0 9586E 02	0 2949799E 02	102	0 6873E-07	0 1310E 03
0 1975999E 02	11.	0 5085E-06	-0 9971E 02	0 2951607E 02	141	0 4752E-07	0 1487E 03
0 1978400E 02	10	0 5545E-06	-0 1011E 03	0 2953400E 02	132	0 5321E-07	0.1700E 03
0 1986336E 02	8	0 7861E-06	-0 1084E 03	0 2962000E 02	86.	0 8586E-07	-0 1663E 03
0 1994299E 02	3	0 1274E-05	-0 1260E 03	0 2970000E 02	42.	0 1611E-06	-0 1654E 03
0 1995999E 02	2	0 1432E-05	-0 1329E 03	0 2974699E 02	38	0 1799E-06	-0 170E 03
0 2006000E 02	1	0 1662E-05	0 1584E 03	0 2979041E 02	33	0 1958E-06	-0 1772E 03
0 2050000E 02	16	0 3e08E-06	0 1118E 03	0 2983400E 02	31	0 2060E-06	0 1757E 03
0 2079999E 02	29	0 2243E-06	0 1064E 03	0 2989000E 02	30	0 2085E-06	0 1684E 03
0 2089999E 02	32	0 1990E-06	0 1055E 03	0 3000000E 02	28	0 2263E-06	0 1577E 03
0 2094299E 02	35	0 1899E-06	0 1053E 03	0 3007999E 02	17	0 3446E-06	0 1321E 03
0 2099753E 02	37	0 1799E-06	0 1050E 03	0 3019499E 02	19	0 3088E-06	0 1157E 03
0 2105199E 02	40	0 1715E-06	0 1046E 03	0 3027681E 02	20	0 2992E-06	0 1068E 03
0 2109999E 02	41	0 1644E-06	0 1040E 03	0 3035899E 02	18	0 3121E-06	0 9486E 02
0 2120000E 02	43	0 1496E-06	0 1030E 03	0 3048000E 02	26	0 2541E-06	0 4532E 02
0 2189999E 02	84	0 9115E-07	0 1021E 03	0 3053000E 02	54	0 1338E-06	0 1003E 03
0 2270000E 02	83	0 9304E-07	0 9334E 02	0 3062999E 02	64	0 1242E-06	0 1054E 03
0 2279999E 02	78	0 1064E-06	0 8406E 02	0.3073236E 02	72	0 1156E-06	0 1029E 03
0 2288799E 02	53	0 1339E-06	0 6299E 02	0 3082999E 02	77	0 1083E-06	0 1012E 03
0 2289766E 02	50	0 1361E-06	0 5892E 02	0 3092999E 02	80	0 1018E-06	0 1001E 03
0 2290700E 02	46	0 1421E-06	0.5445E 02	0 3125000E 02	91	0 7615E-07	0 1003E 03
0 2300000E 02	73	0 1135E-06	-0 1861E 02	0 3134999E 02	94	0 7381E-07	0 1015E 03
0 2309999E 02	165	0 3322E-07	-0 8350E 02	0 3145148E 02	96	0 7158E-07	0 1031E 03
0 2350000E 02	164	0 3326E-07	0 1374E 03	0 3154999E 02	101	0 6972E-07	0 1050E 03
0 2359999E 02	163	0 3331E-07	0 1371E 03	0 3164999E 02	103	0 6828E-07	0 1072E 03
0.2371576E 02	167.	0 3296E-07	0 1382E 03	0 3220000E 02	89	0 7797E-07	0 9736E 02
				0.3229999E 02	90	0 7702E-07	0 9603E 02
				0 3241457E 02	92	0 7611E-07	0 9428E 02
				0 3243999E 02	93	0.7602E-07	0 9384E 02
				0 3251433E 02	105.	0 6705E-07	0.9102E 02

0	3259000E	02	120	0	5683E-07	0	8909E	02	0	4632999E	02	184	0	2019E-07	0	1267E	03
0	3270999E	02	126	0	5450E-07	0	8993E	02	0	4642999E	02	182.	0	2142E-07	0	1249E	03
0	3281000E	02	115	0	5807E-07	0	9125E	02	0	4653435E	02	181	0	2243E-07	0	1222E	03
0	3292328E	02	134	0	5284E-07	0	8784E	02	0	4662999E	02	179	0	2306E-07	0	1195E	03
0	3301105E	02	147	0	4503E-07	0	.1335E	03	0	.4673000E	02	0	0	2342E-07	0	1167E	03
0	3306999E	02	129	0	5440E-07	0	1392E	03	0	4720000E	02	*****	0	2297E-07	0	1074E	03
0	3314246E	02	125	0	5493E-07	0	1326E	03	0	4770000E	02	*****	0	3508E-07	0	1662E	03
0	3323999E	02	95.	0	7290E-07	0	1265E	03	0	4781999E	02	1	0	3819E-07	0	1627E	03
0	3334000E	02	87	0	8260E-07	0	1195E	03	0	4792023E	02	0	0	3842E-07	0	1540E	03
0	3400000E	02	79	0	1063E-06	0	1129E	03	0	4793159E	02	*****	0	4626E-07	0	1744E	03
0	3453000E	02	66.	0	1210E-06	0	1010E	03	0	4793181E	02	0	0	4623E-07	0	1744E	03
0	3462999E	02	63	0	1245E-06	0	9362E	02	0	4793199E	02	1	0	4620E-07	0	1745E	03
0	3473279E	02	59	0	1252E-06	0	9462E	02	0	4803000E	02	*****	0	5449E-07	0	1776E	03
0	3473299E	02	60	0	1252E-06	0	9463E	02	0	4814000E	02	*****	0	5926E-07	0	1614E	03
0	3473318E	02	61	0	1252E-06	0	9464E	02	0	4821559E	02	0	0	5695E-07	0	1544E	03
0	3482999E	02	58	0	1295E-06	0	9411E	02	0	4824344E	02	*****	0	5313E-07	0	1539E	03
0	3492999E	02	55	0	1337E-06	0	9163E	02	0	4827100E	02	*****	0	5174E-07	0	1566E	03
0	3529999E	02	67	0	1207E-06	0	7648E	02	0	4828999E	02	*****	0	5250E-07	0	1579E	03
0	3539999E	02	62	0	1252E-06	0	7279E	02	0	4834299E	02	0	0	3959E-07	0	1539E	03
0	3549892E	02	57	0	1296E-06	0	6875E	02	0	4834311E	02	0	0	3960E-07	0	1539E	03
0	3559999E	02	52	0	1341E-06	0	6420E	02	0	4834319E	02	*****	0	3961E-07	0	1540E	03
0	3570000E	02	48	0	1385E-06	0	5903E	02	0	4843999E	02	*****	0	5554E-07	0	1639E	03
0	3625000E	02	49	0	1384E-06	0	2531E	02	0	4852718E	02	0	0	5669E-07	0	1598E	03
0	3679999E	02	44	0	1461E-06	0	2344E	02	0	4862999E	02	1	0	5716E-07	0	1553E	03
0	3689999E	02	45	0	1426E-06	0	1659E	02	0	4873000E	02	*****	0	5711E-07	0	1513E	03
0	3700957E	02	51	0	1368E-06	0	9291E	01	0	4909999E	02	1	0	1062E-08	0	1686E	03
0	3709999E	02	65.	0	1239E-06	0	3478E	01	0	4920999E	02	0	0	1069E-08	0	1672E	03
0	3720000E	02	70	0	1169E-06	-0	2379E	01	0	4930771E	02	0	0	1074E-08	0	1659E	03
0	3750000E	02	82.	0	9590E-07	-0	1715E	02	0	4940999E	02	0.	0	1060E-08	0	1646E	03
0	3835999E	02	106	0	6483E-07	-0	4390E	02	0	4950999E	02	0	0	1085E-08	0	1635E	03
0	3845999E	02	108	0	6345E-07	-0	4661E	02	0	4985999E	02	0	0	1101E-08	0	1583E	03
0	3856467E	02	109	0	6210E-07	-0	4945E	02	0	5100000E	02	0	0	3275E-07	0	1157E	03
0	3865999E	02	110	0	6097E-07	-0	5206E	02	0	5112352E	02	0	0	3228E-07	0	1139E	03
0	3879999E	02	139	0	5155E-07	-0	6602E	02	0	5121999E	02	0	0	3191E-07	0	1126E	03
0	3890143E	02	137	0	5180E-07	-0	6872E	02	0	5131999E	02	0	0	3153E-07	0	1112E	03
0	3900000E	02	136	0	5207E-07	-0	7145E	02	0	5271999E	02	0	0	1455E-07	0	9537E	02
0	3909999E	02	130	0	5348E-07	-0	7420E	02	0	5281999E	02	0	0	1459E-07	0	9214E	02
0	3950000E	02	111	0	5990E-07	-0	8628E	02	0	5291617E	02	0	0	1461E-07	0	8914E	02
0	3964000E	02	114	0	5848E-07	-0	9073E	02	0	5301999E	02	*****	0	1460E-07	0	8600E	02
0	3974202E	02	116	0	5749E-07	-0	9407E	02	0	5312000E	02	*****	0	1457E-07	0	8308E	02
0	3984000E	02	122	0	5657E-07	-0	9735E	02	0	5389999E	02	*****	0	1413E-07	0	6311E	02
0	3993999E	02	123	0	5564E-07	-0	1008E	03	0	5459999E	02	0	0	1265E-07	0	1156E	02
0	4109999E	02	196	0	1611E-07	-0	1247E	03	0	5535999E	02	*****	0	1149E-07	0	1023E	01
0	4225999E	02	136	0	1905E-07	-0	1384E	03	0	5545999E	02	0	0	1132E-07	-0	3622E	00
0	4235999E	02	185	0	1908E-07	-0	1411E	03	0	5556276E	02	0	0	1115E-07	-0	1801E	01
0	4245766E	02	187	0	1890E-07	-0	1440E	03	0	5565999E	02	*****	0	1098E-07	-0	3167E	01
0	4256000E	02	188	0	1843E-07	-0	1469E	03	0	5575999E	02	*****	0	1081E-07	-0	4581E	01
0	4265999E	02	191	0	1767E-07	-0	1492E	03	0	5607999E	02	0	0	1781E-07	0	6620E	02
0	4390000E	02	183	0	2033E-07	0	1124E	03	0	5617999E	02	1	0	1744E-07	0	6566E	02
0	4423000E	02	213	0	1147E-07	0	1397E	03	0	5627997E	02	*****	0	1706E-07	0	6511E	02
0	4432999E	02	211	0	1244E-07	0	1460E	03	0	5637999E	02	1	0	1668E-07	0	6455E	02
0	4443323E	02	209	0	1371E-07	0	1489E	03	0	5648923E	02	0	0	4663E-08	-0	3120E	01
0	4453000E	02	200	0	1478E-07	0	1494E	03	0	5659999E	02	0	0	4714E-08	-0	4178E	01
0	4465999E	02	197	0	1534E-07	0	1269E	03	0	5670000E	02	*****	0	4768E-08	-0	5203E	01
0	4475999E	02	198	0	1526E-07	0	1234E	03	0	5750000E	02	*****	0	5705E-08	-0	2177E	02
0	4485619E	02	199.	0	1503E-07	0	1198E	03	0	5829999E	02	*****	0	1131E-07	0	6926E	02
0	4495999E	02	205	0	.1455E-07	0	1159E	03	0	5839999E	02	0	0	1074E-07	0	5705E	02
0	4506000E	02	208	0	.1388E-07	0	1124E	03	0	5852324E	02	*****	0	9969E-08	0	4697E	02
0	4570000E	02	195	0	.1617E-07	0	1151E	03	0	5862000E	02	*****	0	9317E-08	0	4164E	02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015, 5131

FREQUENCY	PANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	162	0 1972E-08	0 5713E 02	0 2381999E 02	166	0 1896E-08 -0 1769E 02
0 1320000E 02	126	0 2906E-08	0 4474E 02	0 2392000E 02	192.	0 1205E-08 0 4223E 02
0 1325000E 02	108	0 4194E-08	0 2280E 02	0 2401624E 02	191.	0 1212E-08 0 4298E 02
0 1329374E 02	103	0 4434E-08	0 1712E 02	0 2410999E 02	189	0 1235E-08 0 4353E 02
0 1330500E 02	101	0 4612E-08	0 1198E 02	0 2420999E 02	188.	0 1270E-08 0 4386E 02
0 1340000E 02	105	0 4369E-08	-0 3697E 02	0 2450000E 02	178	0 1494E-08 0 4277E 02
0.1350000E 02	129	0 2722E-08	-0 6551E 02	0 2489999E 02	138	0 2351E-08 0 2899E 02
0 1410000E 02	185	0 1334E-08	-0 8883E 02	0 2500000E 02	132	0 2611E-08 0 1940E 02
0 1470000E 02	177	0 1506E-08	-0 9174E 02	0 2507999E 02	128	0 2729E-08 0 1213E 02
0 1530000E 02	114	0 3641E-08	-0 9782E 02	0 2515436E 02	127	0 2843E-08 0.6034E 01
0 1540000E 02	78	0 5490E-08	-0 1040E 03	0 2523099E 02	125	0 3000E-08 -0 1130E-01
0 1551100E 02	25	0 1243E-07	-0 1492E 03	0 2534999E 02	120	0 3308E-08 -0 1086E 02
0 1551298E 02	24	0 1253E-07	-0 1514E 03	0 2559999E 02	89	0 5102E-08 -0 5217E 02
0 1551500E 02	23	0 1261E-07	-0 1536E 03	0 2570000E 02	83	0 5273E-08 -0 6525E 02
0 1560000E 02	104.	0 4400E-08	0 1508E 03	0 2579384E 02	84	0 5266E-08 -0 7699E 02
0 1570000E 02	122	0 3196E-08	-0 1480E 03	0 2589999E 02	88	0 5109E-08 -0 8201E 02
0 1579500E 02	36	0 9326E-08	-0 1569E 03	0 2600000E 02	95	0 4882E-08 -0 9890E 02
0 1579855E 02	34	0 9674E-08	-0 1590E 03	0 2679999E 02	117	0 3387E-08 -0 1423E 03
0 1580200E 02	32	0 1001E-07	-0 1612E 03	0 2759999E 02	211	0 8687E-09 0 1164E 03
0 1590000E 02	37	0 9041E-08	0 1269E 03	0 2854999E 02	121	0 3240E-08 -0 5457E 01
0 1600000E 02	93	0 4956E-08	0 1064E 03	0 2864999E 02	96	0 4077E-08 -0 3171E 02
0 1659999E 02	186	0 1328E-08	0 9329E 02	0 2875029E 02	41	0 0241E-08 -0 6817E 02
0 1720000E 02	210	0 8826E-09	0 9022E 02	0 2885001E 02	62.	0 6416E-08 -0 1604E 03
0 1789999E 02	223	0 6297E-09	0 8566E 02	0 2895000E 02	14	0 1596E-07 0 1024E 03
0 1859999E 02	258	0 4447E-10	-0 8083E 02	0 2904999E 02	13	0 1688E-07 0 3448E 02
0 1870000E 02	253	0 9189E-10	-0 1027E 03	0 2917000E 02	167	0 1808E-08 0 1360E 03
0 1881218E 02	244	0 1020E-09	-0 1132E 03	0 2926999E 02	179	0 1464E-08 0 1013E 03
0 1889999E 02	239	0 2300E-09	-0 1190E 03	0 2936850E 02	168	0 1685E-08 0 1685E 02
0 1900000E 02	235	0 3247E-09	-0 1254E 03	0 2942999E 02	79	0 5480E-08 -0 3180E 02
0 1965999E 02	208	0 9527E-09	-0 9827E 02	0 2949799E 02	12	0 1709E-07 -0 8599E 02
0 1975999E 02	197	0 1138E-08	-0 1050E 03	0 2951607E 02	15.	0 1518E-07 -0 1287E 03
0 1978400E 02	194	0 1197E-08	-0 1072E 03	0 2953400E 02	29	0 1073E-07 -0 1538E 03
0 1986336E 02	180	0 1463E-08	-0 1174E 03	0 2962000E 02	107	0 4211E-08 0 1630E 03
0 1994299E 02	164	0 1913E-08	-0 1388E 03	0.2970000E 02	102	0.4582E-08 0 1102E 03
0 1995999E 02	160	0 2020E-08	-0 1466E 03	0 2974699E 02	119	0 3312E-08 0 1065E 03
0 2006000E 02	103	0 1388E-08	0 1347E 03	0 2979041E 02	124	0 3023E-08 0 1379E 03
0 2050000E 02	141	0 2249E-08	0 1589E 03	0 2983400E 02	58	0 6583E-08 0 1517E 03
0 2079999E 02	116	0 3463E-08	0 1567E 03	0 2989000E 02	21	0 1352E-07 0 1235E 03
0 2089999E 02	99	0 4717E-08	0 1484E 03	0 3000000E 02	11	0 1894E-07 0 6331E 02
0 2094299E 02	77	0 5546E-08	0 1412E 03	0 3007999E 02	30	0 1029E-07 0 2410E 02
0 2099753E 02	56	0 1804E-08	0 1265E 03	0 3019499E 02	70	0 5960E-08 0 5133E 01
0 2105199E 02	49	0 7660E-08	0 1041E 03	0 3027681E 02	100	0 4678E-08 0 1180E 02
0 2109999E 02	52	0 7256E-08	0 8221E 02	0 3035699E 02	68	0 6134E-08 0 2540E 02
0 2120000E 02	97	0 4794E-08	0 5213E 02	0 3048000E 02	22	0 1352E-07 -0 2260E 02
0 2189999E 02	215	0 7382E-09	0 2953E 02	0 3053000E 02	33	0 9914E-08 0 3607E 02
0 2270000E 02	214	0 8141E-09	-0 6991E 02	0 3062999E 02	45	0 7886E-08 0 3550E 02
0 2279999E 02	175	0 1570E-08	-0 9911E 02	0 3073238E 02	63	0 6370E-08 0 3431E 02
0 2288799E 02	118	0 3386E-08	-0 1290E 03	0 3082999E 02	82	0 5390E-08 0 3787E 02
0 2289766E 02	113	0 3716E-08	-0 1336E 03	0 3125000E 02	98	0 4785E-08 0 4335E 02
0 2290700E 02	109	0 4065E-08	-0 1384E 03	0 3134999E 02	146	0 2202E-08 -0 1405E 03
0 2300000E 02	65	0 6219E-08	0 1498E 03	0 3134999E 02	163	0 1953E-08 -0 1514E 03
0 2309999E 02	111	0 3972E-08	0 1065E 03	0 3145148E 02	173.	0 1733E-08 -0 1629E 03
0 2350000E 02	139	0 2332E-08	0 3595E 01	0 3154999E 02	176	0 1544E-08 -0 1746E 03
0 2359999E 02	156	0 2141E-08	-0.3349E 01	0 3164999E 02	184	0 1375E-08 0 1725E 03
0 2371576E 02	161	0 1989E-08	-0 1095E 02	0 3220000E 02	81	0 5407E-08 -0 5556E 02
				0 3229999E 02	72.	0 5745E-08 -0 5927E 02
				0 3241457E 02	66.	0 6216E-08 -0 6414E 02
				0 3243999E 02	64.	0 6328E-08 -0 6526E 02
				0 3251433E 02	94.	0 4902E-08 -0 8444E 02

0	3259000E	02	67	0	6187C-08	-0	8967E	02	0	4632999E	02	42	0	8098E-08	0	1483E	02
0	3270999E	02	55	0	7023E-08	-0	9845E	02	0	4642999E	02	43	0	8045E-08	0	1981E	01
0	3281000E	02	91	0	5079E-08	-0	1206E	03	0	4653435E	02	47	0	7014E-08	-0	1065E	02
0	3292328E	02	46	0	7816E-08	-0	1396E	03	0	4662999E	02	50	0	7480E-08	-0	2121E	02
0	3301105E	02	28	0	1107E-07	-0	1413E	03	0	4663000E	02	0	0	7056E-08	-0	3105E	02
0	3306999E	02	26	0	1219E-07	-0	1616E	03	0	4720000E	02	*****	0	5088E-08	-0	6239E	02
0	3314246E	02	27	0	1146E-07	-0	1716E	03	0	4770000E	02	*****	0	2685E-08	0	4744E	02
0	3323999E	02	31	0	1007E-07	0	1700E	03	0	4781999E	02	1	0	2396E-08	0	4370E	02
0	3334000E	02	39	0	8468E-08	0	1536E	03	0	4792023E	02	*****	0	1911E-08	0	5224E	02
0	3400000E	02	69	0	6071E-08	0	1263E	03	0	4793159E	02	*****	0	2149E-08	0	7712E	02
0	3453000E	02	76	0	5608E-08	0	1009E	03	0	4793181E	02	0	0	2153E-08	0	7718E	02
0	3462999E	02	73	0	5673E-08	0	9637E	02	0	4793199E	02	1	0	2156E-08	0	7722E	02
0	3473279E	02	85	0	5120E-08	0	8559E	02	0	4803000E	02	*****	0	2449E-08	0	7045E	02
0	3473299E	02	86	0	5119E-08	0	8564E	02	0	4814000E	02	*****	0	2436E-08	0	7524E	02
0	3473318E	02	87	0	5113E-08	0	8569E	02	0	4821559E	02	0	0	3785E-08	0	7039E	02
0	3482999E	02	80	0	5442E-08	0	9013E	02	0	4824344E	02	*****	0	4328E-08	0	5448E	02
0	3492999E	02	75	0	5617E-08	0	8630E	02	0	4827100E	02	*****	0	4046E-08	0	3768E	02
0	3529999E	02	51	0	7423E-08	0	7974E	02	0	4828999E	02	*****	0	3630E-08	0	3021E	02
0	3539999E	02	48	0	7701E-08	0	7432E	02	0	4834299E	02	0	0	2235E-08	0	5467E	02
0	3549999E	02	44	0	8005E-08	0	6856E	02	0	4834311E	02	0	0	2243E-08	0	5471E	02
0	3559999E	02	40	0	8338E-08	0	6219E	02	0	4834319E	02	*****	0	2247E-08	0	5474E	02
0	3570000E	02	38	0	8605E-08	0	5565E	02	0	4843999E	02	*****	0	3094E-08	0	2999E	02
0	3625000E	02	35	0	9340E-08	0	5998E	01	0	4852718E	02	0	0	2643E-08	0	2206E	02
0	3679999E	02	61	0	6463E-08	-0	1734E	03	0	4862999E	02	1	0	2364E-08	0	1644E	02
0	3689999E	02	60	0	6564E-08	0	1793E	03	0	4873000E	02	*****	0	2156E-08	0	1180E	02
0	3700957E	02	59	0	6571E-08	0	1714E	03	0	4909999E	02	1	0	1892E-09	-0	1794E	02
0	3709999E	02	71	0	5805E-08	0	1690E	03	0	4920999E	02	0	0	1659E-09	-0	1797E	03
0	3720000E	02	74	0	5632E-08	0	1624E	03	0	4930771E	02	0	0	1459E-09	-0	1797E	03
0	3750000E	02	92	0	4974E-08	0	1454E	03	0	4940999E	02	0	0	1257E-09	-0	1794E	03
0	3835999E	02	213	0	8203E-09	-0	1447E	03	0	4950999E	02	0	0	1067E-09	-0	1786E	03
0	3845999E	02	218	0	6782E-09	-0	1555E	03	0	4959999E	02	0	0	4195E-10	-0	1609E	03
0	3856467E	02	224	0	5659E-09	-0	1699E	03	0	5100000E	02	0	0	4173E-09	-0	1437E	02
0	3865999E	02	225	0	5030E-09	0	1741E	03	0	5112352E	02	0	0	3431E-09	-0	4486E	02
0	3879999E	02	246	0	1583E-09	-0	1104E	03	0	5121999E	02	0	0	2879E-09	-0	4528E	02
0	3890143E	02	257	0	5241E-10	-0	1515E	03	0	5131999E	02	0	0	2332E-09	-0	4495E	02
0	3900000E	02	252	0	9682E-10	0	1137E	03	0	5271999E	02	0	0	2296E-08	0	1429E	03
0	3909999E	02	237	0	2852E-09	0	1041E	03	0	5281999E	02	0	0	2341E-08	0	1397E	03
0	3950000E	02	207	0	9834E-09	0	5930E	02	0	5291617E	02	0	0	2185E-08	0	1368E	03
0	3964000E	02	202	0	1102E-08	0	6116E	02	0	5301999E	02	*****	0	2122E-08	0	1339E	03
0	3974202E	02	193	0	1199E-08	0	6288E	02	0	5312000E	02	*****	0	2061E-08	0	1312E	03
0	3984000E	02	187	0	1303E-08	0	6472E	02	0	5389999E	02	*****	0	1628E-08	0	1161E	03
0	3993999E	02	181	0	1427E-08	0	6668E	02	0	5459999E	02	0	0	2351E-08	-0	8357E	02
0	4109999E	02	53	0	7253E-08	0	5826E	02	0	5535999E	02	*****	0	2200E-08	-0	8528E	02
0	4225999E	02	10	0	2288E-07	0	2312E	02	0	5545999E	02	0	0	2181E-08	-0	8549E	02
0	4235999E	02	8	0	2571E-07	0	1707E	02	0	5556276E	02	0	0	2160E-08	-0	8569E	02
0	4245766E	02	6	0	2875E-07	0	1032E	02	0	5565999E	02	*****	0	2142E-08	-0	8588E	02
0	4256000E	02	2	0	3212E-07	0	2301E	01	0	5575999E	02	*****	0	2122E-08	-0	8607E	02
0	4265999E	02	1	0	3541E-07	-0	6453E	01	0	5607999E	02	0	0	1327E-09	-0	4295E	02
0	4350000E	02	5	0	2943E-07	-0	6560E	02	0	5617999E	02	*****	0	1618E-09	-0	4180E	02
0	4423000E	02	3	0	3160E-07	-0	1273E	03	0	5627997E	02	*****	0	1905E-09	-0	4112E	02
0	4432999E	02	4	0	3088E-07	-0	1386E	03	0	5637999E	02	1	0	2188E-09	-0	4071E	02
0	4443323E	02	7	0	2772E-07	-0	1501E	03	0	5648923E	02	0	0	6756E-10	-0	1696E	03
0	4453000E	02	9	0	2499E-07	-0	1601E	03	0	5659999E	02	0	0	6963E-10	-0	1701E	03
0	4465999E	02	20	0	1380E-07	0	1162E	03	0	5670000E	02	*****	0	7181E-10	-0	1706E	03
0	4475999E	02	18	0	1414E-07	0	1098E	03	0	5750000E	02	*****	0	1191E-09	0	1775E	03
0	4485619E	02	17	0	1435E-07	0	1030E	03	0	5829999E	02	*****	0	1065E-08	-0	9517E	02
0	4495999E	02	16	0	1436E-07	0	9510E	02	0	5839999E	02	0	0	1088E-08	-0	9866E	02
0	4506000E	02	19	0	1411E-07	0	8704E	02	0	5852324E	02	0	0	1079E-08	-0	1018E	03
0	4570000E	02	57	0	6677E-08	0	9431E	02	0	5862000E	02	0	0	1061E-08	-0	1034E	03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	115	0 7802E-08	-0 1092E 03	0 2381999E 02	119	0 7252E-08	-0 1499E 03
0 1320000E 02	89	0 1163E-07	-0 1219E 03	0 2392000E 02	144	0 3531E-08	-0 1230E 03
0 1328000E 02	59	0 1694E-07	-0 1440E 03	0 2401424E 02	146	0 3463E-08	-0 1219E 03
0 1329374E 02	51	0 1793E-07	-0 1498E 03	0 2410999E 02	148	0 3413E-08	-0 1212E 03
0 1330500E 02	48	0 1868E-07	-0 1549E 03	0 2420999E 02	149.	0 3369E-08	-0 1212E 03
0 1340000E 02	52	0 1789E-07	0 1558E 03	0 2450000E 02	156.	0 3114E-08	-0 1256E 03
0 1350000E 02	91	0 1127E-07	0 1269E 03	0 2489999E 02	238	0 7269E-09	-0 6129E 02
0 1410000E 02	243	0 5243E-09	0 1224E 03	0 2500000E 02	168.	0 2798E-08	-0 4339E 02
0 1470000E 02	196	0 1670E-08	-0 9795E 02	0 2507799E 02	135	0 4134E-08	-0 6003E 02
0 1530000E 02	95.	0 1037E-07	-0.1015E 03	0 2515436E 02	133	0 4766E-08	-0 7443E 02
0 1540000E 02	49	0 1855E-07	-0 1090E 03	0 2523099E 02	131	0 4956E-08	-0 8524E 02
0 1551100E 02	10	0 5570E-07	-0 1593E 03	0 2534999E 02	132	0 4816E-08	-0 9662E 02
0 1551298E 02	9	0 5652E-07	-0 1616E 03	0 2559999E 02	129	0 5228E-08	-0.1362E 03
0 1551500E 02	8	0 5728E-07	-0 1641E 03	0 2570000E 02	136	0 4093E-08	-0 1371E 03
0 1560000E 02	27	0 2965E-07	0 1218E 03	0 2579384E 02	151	0 3279E-08	-0 1302E 03
0 1570000E 02	86	0 1287E-07	0 1121E 03	0 2589999E 02	162	0 2946E-08	-0 1147E 03
0 1579500E 02	103	0 9649E-08	0 1349E 03	0 2600000E 02	153	0 3179E-08	-0 1018E 03
0 1579853E 02	100	0 9846E-08	0 1358E 03	0 2679999E 02	122.	0 6625E-08	-0 9846E 02
0 1580200E 02	99	0 1006E-07	0 1364E 03	0 2759999E 02	130	0 5217E-08	-0 1075E 03
0 1590000E 02	88	0 1200E-07	0 1089E 03	0 2854999E 02	94	0 1059E-07	-0 1096E 02
0 1600000E 02	110	0 8526E-08	0 9781E 02	0 2864999E 02	79	0 1388E-07	-0 1077E 03
0 1659999E 02	143	0 3553E-08	0 9023E 02	0 2875029E 02	36	0 2207E-07	-0 1129E 03
0 1720000E 02	193	0 1703E-08	0 8392E 02	0 2885001E 02	29	0 2780E-07	-0 1550E 02
0 1789999E 02	241	0 5859E-09	0 5710E 02	0 2895000E 02	18	0 3778E-07	0 1360E 03
0 1859999E 02	183	0 1857E-08	0 7648E 02	0 2904999E 02	28	0 2855E-07	0 6634E 02
0 1879000E 02	183	0 2052E-08	0 7459E 02	0 2917000E 02	176	0 2400E-08	0 4549E 02
0 1881218E 02	179	0 2314E-08	0 7188E 02	0 2926999E 02	126.	0 6157E-08	-0 3566E 02
0 1889999E 02	174	0 2560E-08	0 6917E 02	0 2936850E 02	77	0 1410E-07	-0 4836E 02
0 1900000E 02	164	0 2892E-08	0 6523E 02	0 2942999E 02	31	0 2654E-07	-0 5573E 02
0 1965999E 02	134	0 4667E-08	-0 9730E 02	0 2949799E 02	13	0 5139E-07	-0 8598E 02
0 1975999E 02	127	0 6082E-08	-0 1028E 03	0 2951607E 02	15	0 4554E-07	-0 1229E 03
0 1978400E 02	123	0 6579E-08	-0 1046E 03	0 2953400E 02	24	0 3243E-07	-0 1409E 03
0 1986336E 02	107	0 9071E-08	-0 1135E 03	0 2962000E 02	71	0 1522E-07	-0 1477E 03
0 1994299E 02	76	0 1428E-07	-0 1328E 03	0 2970000E 02	12	0 5304E-07	-0 1394E 03
0 1995999E 02	64	0 1596E-07	-0 1401E 03	0 2974699E 02	7	0 5737E-07	-0 1434E 03
0 2006000E 02	54	0 1784E-07	0 1488E 03	0 2979041E 02	5	0 6292E-07	-0 1498E 03
0 2030000E 02	165	0 2872E-08	0 8139E 01	0 2983400E 02	3	0 6044E-07	-0 1599E 03
0 2079999E 02	158	0 3044E-08	-0 1888E 02	0 2989000E 02	2	0 6920E-07	-0 1769E 03
0 2089999E 02	150	0 3305E-08	-0 2619E 02	0 3000000E 02	11	0 5521E-07	0 1588E 03
0 2094299E 02	147	0 3456E-08	-0 3056E 02	0 3007999E 02	72	0 1506E-07	0 2598E 02
0 2099753E 02	141	0 3617E-08	-0 3860E 02	0 3019499E 02	53	0 1788E-07	-0 3585E 02
0 2105199E 02	145	0 3514E-08	-0 4951E 02	0 3027681E 02	30	0 2657E-07	-0 6255E 02
0 2109999E 02	157	0 3077E-08	-0 5707E 02	0 3035899E 02	16	0 4445E-07	-0 8707E 02
0 2120000E 02	178	0 2339E-08	-0 5437E 02	0 3048000E 02	1	0 8228E-07	-0 1608E 03
0 2139999E 02	161	0 2960E-08	-0 3642E 02	0 3053000E 02	50	0 1812E-07	0 7237E 02
0 2270000E 02	108	0 8667E-08	0 8090E 02	0 3062999E 02	66	0 1592E-07	0 7090E 02
0 2279999E 02	85	0 1295E-07	0.7436E 02	0 3073238E 02	75	0.1443E-07	0 7086E 02
0 2288799E 02	38	0 2176E-07	0 5737E 02	0 3082999E 02	82	0 1357E-07	0 7146E 02
0 2289766E 02	33	0 2326E-07	0 5392E 02	0 3092999E 02	83	0 1311E-07	0 7211E 02
0 2290700E 02	32	0 2481E-07	0 5008E 02	0 3125000E 02	90	0 1143E-07	0 1140E 03
0 2300000E 02	26.	0 3000E-07	-0 1313E 02	0 3134999E 02	93	0 1074E-07	0 1108E 03
0 2309999E 02	70	0 1538E-07	-0 4958E 02	0 3145148E 02	96	0 1020E-07	0 1066E 03
0 2350000E 02	109	0 8652E-08	-0 1457E 03	0 3154999E 02	101	0 9771E-08	0 1016E 03
0 2359999E 02	114	0.7906E-08	-0 1476E 03	0 3164999E 02	106	0 9405E-08	0 9525E 02
0.2371576E 02	118	0.7420E-08	-0 1490E 03	0 3220000E 02	113	0 8046E-08	-0 1069E 03
				0 3229999E 02	97	0 1017E-07	-0 1051E 03
				0 3241457E 02	84	0 1303E-07	-0 1042E 03
				0 3245999E 02	81	0 1365E-07	-0 1037E 03
				0.3251433E 02	111	0 8496E-08	-0 8606E 02

0 3259000E 02 58	0 1696E-07	-0 1091E 03	0 4632999E 02 35	0 2228E-07	-0 1776E 03
0 3270999E 02 39	0 2134E-07	-0 1166E 03	0 4642999E 02 34	0 2233E-07	0 1731E 03
0 3281000E 02 19	0 3755E-07	-0 1145E 03	0 4653405E 02 37	0 2180E-07	0 1637E 03
0 3292328E 02 6	0 6253E-07	-0 1348E 03	0 4662999E 02 40	0 2090E-07	0 1558E 03
0 3301105E 02 56	0 1731E-07	-0 1253E 03	0 4673000E 02 0	0 1970E-07	0 1485E 03
0 3306999E 02 55	0 1755E-07	-0 1446E 03	0 4720000E 02*****	0 1598E-07	0 1262E 03
0 3314246E 02 4	0 6518E-07	0 1369E 03	0 4770000E 02*****	0 3235E-08	0 1545E 03
0 3323999E 02 14	0 4774E-07	0 1283E 03	0 4781999E 02 1	0 3135E-08	0 144CE 03
0 3334000E 02 17	0 3904E-07	0 1232E 03	0 4792023E 02 0	0 1896E-08	0 1321E 03
0 3400000E 02 47	0 1894E-07	0 1310E 03	0 4793159E 02*****	0 1055E-08	0 1620E 03
0 3453000E 02 63	0 1624E-07	0 1183E 03	0 4793181E 02 0	0 1055E-08	0 1626E 03
0 3462999E 02 67	0 1591E-07	0 1166E 03	0 4793199E 02 1	0 1056E-08	0 1631E 03
0 3473279E 02 62	0 1680E-07	0 1164E 03	0 4803000E 02*****	0 2391E-08	0 1622E 03
0 3473299E 02 61	0 1681E-07	0 1164E 03	0 4814000E 02*****	0 1999E-08	-0 1722E 03
0 3473318E 02 60	0 1681E-07	0 1164E 03	0 4821559E 02 0	0 1838E-08	0 1674E 03
0 3482999E 02 65	0 1594E-07	0 1113E 03	0 4824344E 02*****	0 1987E-08	-0 1656E 03
0 3492999E 02 68	0 1572E-07	0 1092E 03	0 4827100E 02*****	0 2142E-08	-0 1697E 03
0 3529999E 02 45	0 1974E-07	0 9593E 02	0 4828999E 02*****	0 2164E-08	-0 1734E 03
0 3539999E 02 44	0 1992E-07	0 9232E 02	0 4834299E 02 0	0 1527E-08	0 1330E 03
0 3549999E 02 43	0 2008E-07	0 8841E 02	0 4834311E 02 0	0 1527E-08	0 1339E 03
0 3559999E 02 42	0 2020E-07	0 8400E 02	0 4834319E 02*****	0 1526E-08	0 1346E 03
0 3570000E 02 41	0 2034E-07	0 7891E 02	0 4843999E 02*****	0 1540E-08	0 1643E 03
0 3625000E 02 57	0 1714E-07	0 4562E 02	0 4852718E 02 0	0 1645E-08	0 1540E 03
0 3679999E 02 102	0 9677E-08	0 1044E 03	0 4862999E 02 1	0 1684E-08	0 1461E 03
0 3689999E 02 104	0 9646E-08	0 1017E 03	0 4873000E 02*****	0 1696E-08	0 1399E 03
0 3709999E 02 105	0 9538E-08	0 9872E 02	0 4909999E 02 1	0 1474E-08	-0 1701E 03
0 3709999E 02 116	0 7694E-08	0 9474E 02	0 4920999E 02 0	0 1403E-08	-0 1715E 03
0 3720000E 02 117	0 7496E-08	0 9208E 02	0 4930771E 02 0	0 1490E-08	-0 1727E 03
0 3750000E 02 121	0 6841E-08	0 8566E 02	0 4940999E 02 0	0 1497E-08	-0 1740E 03
0 3835999E 02 160	0 3008E-08	0 2189E 02	0 4950999E 02 0	0 1503E-08	-0 1753E 03
0 3845999E 02 166	0 2843E-08	0 2301E 02	0 4989999E 02 0	0 1519E-08	0 1799E 03
0 3856467E 02 173	0 2677E-08	0 2445E 02	0 5100000E 02 0	0 1904E-08	-0 1117E 03
0 3865999E 02 175	0 2532E-08	0 2603E 02	0 5112352E 02 0	0 1842E-08	-0 1139E 03
0 3879999E 02 237	0 7476E-09	0 9912E 02	0 5121999E 02 0	0 1788E-08	-0 1157E 03
0 3890143E 02 239	0 6838E-09	0 1062E 03	0 5131999E 02 0	0 1728E-08	-0 1176E 03
0 3900000E 02 240	0 6481E-09	0 1156E 03	0 5271999E 02 0	0 1372E-08	-0 1126E 02
0 3909999E 02 180	0 2221E-08	0 1159E 03	0 5281999E 02 0	0 1344E-08	-0 1547E 02
0 3950000E 02 142	0 3579E-08	0 7687E 02	0 5291617E 02 0	0 1312E-08	-0 1939E 02
0 3964000E 02 140	0 3668E-08	0 7926E 02	0 5301999E 02*****	0 1276E-08	-0 2349E 02
0 3974202E 02 139	0 3764E-08	0 6085E 02	0 5312000E 02*****	0 1239E-08	-0 2730E 02
0 3984000E 02 138	0 3881E-08	0 8218E 02	0 5389999E 02*****	0 9240E-09	-0 5300E 02
0 3993999E 02 137	0 4025E-08	0 8327E 02	0 5459999E 02 0	0 9079E-09	-0 1646E 03
0 4109999E 02 125	0 6241E-08	0 9046E 02	0 5535999E 02*****	0 9768E-09	-0 1575E 03
0 4225999E 02 128	0 5814E-08	0 1038E 03	0 5545999E 02 0	0 9501E-09	-0 1567E 03
0 4233999E 02 124	0 6290E-08	0 1149E 03	0 5556276E 02 0	0 1005E-08	-0 1560E 03
0 4245766E 02 120	0 7111E-08	0 1200E 03	0 5565999E 02*****	0 1019E-08	-0 1554E 03
0 4256000E 02 112	0 8408E-08	0 1234E 03	0 5575999E 02*****	0 1035E-08	-0 1546E 03
0 4265999E 02 98	0 1009E-07	0 1239E 03	0 5607999E 02 0	0 3150E-08	-0 1730E 02
0 4350000E 02 69	0 1567E-07	0 1069E 03	0 5617999E 02 1	0 3025E-08	-0 1773E 02
0 4423000E 02 73	0 1475E-07	0 6985E 02	0 5627997E 02*****	0 2909E-08	-0 1806E 02
0 4432999E 02 80	0 1375E-07	0 6374E 02	0 5637999E 02 1	0 2800E-08	-0 1828E 02
0 4443323E 02 87	0 1246E-07	0 5827E 02	0 5648923E 02 0	0 2110E-09	0 1759E 03
0 4453000E 02 92	0 1116E-07	0 5450E 02	0 5659999E 02 0	0 2161E-09	0 1746E 03
0 4465999E 02 25	0 3149E-07	-0 6360E 02	0 5670000E 02*****	0 2213E-09	0 1734E 03
0 4475999E 02 23	0 3287E-07	-0 7140E 02	0 5750000E 02*****	0 3242E-09	0 1517E 03
0 4485619E 02 22	0 3396E-07	-0 7961E 02	0 5829999E 02 0	0 2786E-08	0 6392E 02
0 4495999E 02 21	0 3469E-07	-0 8916E 02	0 5839999E 02 0	0 2781E-08	0 6471E 02
0 4506000E 02 20	0 3479E-07	-0 9885E 02	0 5852324E 02*****	0 2771E-08	0 6445E 02
0 4570000E 02 74	0 1453E-07	-0 1300E 03	0 5862000E 02*****	0 2747E-08	0 6379E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	41	0 1126E-06	-0 1150E 03	0 2381999E 02	74	0 4343E-07	0 6216E 02
0 1320000E 02	20	0 1733E-06	-0 1274E 03	0 2392000E 02	64.	0 5679E-07	0 7181E 02
0 1323000E 02	12	0 2590E-06	-0 1494E 03	0 2401424E 02	62.	0 5911E-07	0 7093E 02
0 1329374E 02	10	0 2754E-06	-0 1551E 03	0 2410999E 02	61	0 6167E-07	0 6993E 02
0 1330500E 02	8	0 2879E-06	-0 1602E 03	0 2420999E 02	60.	0 6458E-07	0 6877E 02
0 1340000E 02	9	0 2842E-06	0 1507E 03	0 2450000E 02	58.	0 7480E-07	0 6447E 02
0 1350000E 02	18	0 1849E-06	0 1221E 03	0 2489999E 02	50	0 9500E-07	0 5465E 02
0 1410000E 02	70	0 4877E-07	0 9765E 02	0 2500000E 02	46	0 1015E-06	0 5097E 02
0 1470000E 02	106	0 2755E-07	0 9500E 02	0 2507799E 02	45	0 1070E-06	0 4756E 02
0 1530000E 02	207	0 1119E-07	0 1045E 03	0 2515436E 02	42	0 1125E-06	0 4369E 02
0 1540000E 02	224	0 6790E-08	0 1248E 03	0 2523099E 02	40.	0 1179E-06	0 3925E 02
0 1551100E 02	219	0 9387E-08	-0 1640E 03	0 2534999E 02	36	0 1256E-06	0 3112E 02
0 1551298E 02	218	0 9559E-08	-0 1640E 03	0 2559999E 02	27	0 1409E-06	0 9724E 01
0 1551500E 02	217	0 9724E-08	-0 1639E 03	0 2570000E 02	32	0 1343E-06	-0 4552E 00
0 1560000E 02	186	0 1497E-07	-0 1364E 03	0 2579384E 02	37	0 1242E-06	-0 9300E 01
0 1570000E 02	76	0 4282E-07	-0 1286E 03	0 2589999E 02	43	0 1103E-06	-0 1792E 02
0 1579500E 02	35	0 1269E-06	-0 1555E 03	0 2600000E 02	48	0 9683E-07	-0 2452E 02
0 1579858E 02	33	0 1319E-06	-0 1578E 03	0 2679999E 02	107	0 2728E-07	-0 3414E 02
0 1580200E 02	30	0 1367E-06	-0 1602E 03	0 2759999E 02	155	0 1889E-07	0 7044E 02
0 1590000E 02	31	0 1356E-06	0 1253E 03	0 2854999E 02	49	0 9562E-07	0 7839E 02
0 1600000E 02	55	0 8341E-07	0 1045E 03	0 2864999E 02	39	0 1180E-06	0 7528E 02
0 1659999E 02	80	0 3950E-07	0 9244E 02	0 2875029E 02	24.	0 1538E-06	0 6919E 02
0 1720000E 02	121	0 2435E-07	0 9191E 02	0 2885001E 02	15	0 2244E-06	0 5575E 02
0 1789999E 02	123.	0 2379E-07	0 9110E 02	0 2895000E 02	13	0 2393E-06	0 2038E 02
0 1859999E 02	134	0 2241E-07	0 8809E 02	0 2904999E 02	29	0 1378E-06	0 3892E 00
0 1870000E 02	125	0 2317E-07	0 8755E 02	0 2917000E 02	52	0 8554E-07	0 6766E 01
0 1881218E 02	122	0 2413E-07	0 8670E 02	0 2926999E 02	54.	0 8306E-07	0 2482E 02
0 1889999E 02	117	0 2498E-07	0 8579E 02	0 2936850E 02	47	0 9764E-07	0 3466E 02
0 1900000E 02	111	0 2605E-07	0 8435E 02	0 2942999E 02	44	0 1077E-06	0 3783E 02
0 1965999E 02	120	0 2450E-07	0 8620E 02	0 2949799E 02	28	0 1337E-06	0 6051E 02
0 1975999E 02	112	0 2594E-07	0 8512E 02	0 2951607E 02	25	0 1514E-06	0 6059E 02
0 1978400E 02	109	0 2639E-07	0 8469E 02	0 2953400E 02	22	0 1616E-06	0 5946E 02
0 1986336E 02	103	0 2844E-07	0 8211E 02	0 2962000E 02	16	0 2101E-06	0 5552E 02
0 1994299E 02	99	0 3159E-07	0 7431E 02	0 2970000E 02	11	0 2729E-06	0 3974E 02
0 1995999E 02	97	0 3218E-07	0 7094E 02	0 2974699E 02	7	0 2946E-06	0 3395E 02
0 2006000E 02	143	0 2111E-07	0 4916E 02	0 2979041E 02	5.	0 3130E-06	0 2776E 02
0 2050000E 02	147	0 2015E-07	0 5335E 02	0 2983400E 02	4	0 3265E-06	0 2105E 02
0 2079999E 02	145	0 2081E-07	0 6301E 02	0 2989000E 02	3	0 3372E-06	0 1301E 02
0 2089999E 02	142	0 2118E-07	0 6493E 02	0 3000000E 02	2	0 3564E-06	-0 3918E 01
0 2094299E 02	141.	0 2131E-07	0 6571E 02	0 3007999E 02	1	0 4038E-06	-0 4144E 02
0 2099753E 02	139	0 2147E-07	0 6683E 02	0 3019499E 02	6	0 2956E-06	-0 5792E 02
0 2105199E 02	138	0 2172E-07	0 6827E 02	0 3027681E 02	14	0 2368E-06	-0 6462E 02
0 2109999E 02	136	0 2217E-07	0 6940E 02	0 3035899E 02	17	0 1849E-06	-0 6744E 02
0 2120000E 02	126	0 2315E-07	0 7036E 02	0 3048000E 02	21	0 1697E-06	-0 5173E 02
0 2189999E 02	104	0 2315E-07	0 7269E 02	0 3053000E 02	19	0 1764E-06	-0 5530E 02
0 2270000E 02	171	0 1742E-07	0 8235E 02	0 3062999E 02	23	0 1583E-06	-0 6038E 02
0 2279999E 02	156	0 1831E-07	0 8105E 02	0 3073238E 02	26	0 1423E-06	-0 6443E 02
0 2288799E 02	151	0 1926E-07	0 7706E 02	0 3082999E 02	34	0 1294E-06	-0 6749E 02
0 2289766E 02	150	0 1932E-07	0 7621E 02	0 3092999E 02	38.	0 1183E-06	-0 7001E 02
0 2290700E 02	149	0 1934E-07	0 7527E 02	0 3125000E 02	51	0 9136E-07	-0 7826E 02
0 2300000E 02	184	0 1579E-07	0 7044E 02	0 3134999E 02	53	0 8533E-07	-0 7865E 02
0 2309999E 02	183	0 1592E-07	0 8107E 02	0 3145148E 02	56	0 7997E-07	-0 7689E 02
0 2350000E 02	83	0 3744E-07	0 6637E 02	0 3154999E 02	57	0 7535E-07	-0 7899E 02
0 2359999E 02	81	0 3918E-07	0 6506E 02	0 3164999E 02	59	0 7116E-07	-0 7897E 02
0 2371576E 02	78	0 4133E-07	0 6356E 02	0 3220000E 02	67.	0 5081E-07	-0 7044E 02
				0 3229999E 02	71	0 4810E-07	-0 7129E 02
				0 3241457E 02	72	0 4438E-07	-0 7209E 02
				0 3243999E 02	75	0 4329E-07	-0 7212E 02
				0 3251433E 02	68	0 5039E-07	-0 7566E 02

0 3259000E 02 63	0 5813E-07 -0 7777C 02	0 4632999E 02 231	0 5851E-08 -0 1277E 03
0 3270999E 02 65	0 5247C-07 -0 7960E 02	0 4642999E 02 232	0 5216E-08 -0 1360C 03
0 3281000E 02 66.	0 5111E-07 -0 7943E 02	0 4653435E 02 239	0 4466E-08 -0 1445E 03
0 3292328E 02 69	0 4928E-07 -0 7846E 02	0 4662999E 02 241	0 3761E-08 -0 1519E 03
0 3301105E 02 100	0 3140E-07 -0 7380E 02	0 4673000E 02 0	0 3057E-08 -0 1593E 03
0 3306999E 02 98	0 3191E-07 -0 7203E 02	0 4720000E 02*****	0 8517E-09 0 1482E 03
0 3314246E 02 96	0 3374E-07 -0 4611E 02	0 4770000E 02*****	0 1213E-07 -0 1009E 03
0 3323999E 02 82	0 3908E-07 -0 4430E 02	0 4781999E 02 1	0 1132E-07 -0 1008E 03
0 3334000E 02 77	0 4275E-07 -0 4769E 02	0 4792023E 02 1	0 1006E-07 -0 9695E 02
0 3400000E 02 79.	0 4051C-07 -0 6714E 02	0 4793159E 02*****	0 1104E-07 -0 8797E 02
0 3453000E 02 84	0 3741E-07 -0 6818E 02	0 4793181E 02 0	0 1104E-07 -0 8793E 02
0 3462999E 02 86	0 3677E-07 -0 6810E 02	0 4793199E 02 1	0 1104E-07 -0 8790E 02
0 3473279E 02 88	0 3622E-07 -0 6788E 02	0 4803000E 02*****	0 1135E-07 -0 8305E 02
0 3473299E 02 39	0 3622E-07 -0 6788E 02	0 4814000E 02*****	0 1232E-07 -0 7257E 02
0 3473312E 02 90	0 3621E-07 -0 6788E 02	0 4821559E 02 0	0 1966E-07 -0 6287E 02
0 3482999E 02 92	0 3554E-07 -0 6767E 02	0 4824344E 02*****	0 2455E-07 -0 7529E 02
0 3492999E 02 95	0 3494E-07 -0 6722E 02	0 4827100E 02*****	0 2469E-07 -0 9060E 02
0 3529999E 02 94	0 3498E-07 -0 5680E 02	0 4828999E 02*****	0 2304E-07 -0 9783E 02
0 3539999E 02 93	0 3528E-07 -0 5608E 02	0 4834299E 02 0.	0 1764E-07 -0 1115E 03
0 3549892E 02 91	0 3576E-07 -0 5540E 02	0 4834311E 02 0.	0 1763E-07 -0 1116E 03
0 3559999E 02 87	0 3647E-07 -0 5482E 02	0 4834319E 02*****	0 1763E-07 -0 1116E 03
0 3570000E 02 85	0 3740E-07 -0 5451E 02	0 4843999E 02*****	0 1204E-07 -0 1248E 03
0 3625000E 02 73	0 4407E-07 -0 6144E 02	0 4852716E 02 0	0 1045E-07 -0 1282E 03
0 3679999E 02 101	0 2902E-07 -0 8560E 02	0 4862999E 02 1	0 9247E-08 -0 1310E 03
0 3689999E 02 102	0 2852E-07 -0 8603E 02	0 4873000E 02*****	0 8359E-08 -0 1331E 03
0 3700957E 02 105	0 2797E-07 -0 8620E 02	0 4909999E 02 1	0 2066E-08 -0 8760E 02
0 3709999E 02 115	0 2547E-07 -0 8718E 02	0 4920999E 02 0	0 2074E-08 -0 8901E 02
0 3720000E 02 116	0 2499E-07 -0 8713E 02	0 4930771E 02 0	0 2080E-08 -0 9028E 02
0 3750000E 02 124	0 2377E-07 -0 8665E 02	0 4940999E 02 0	0 2085E-08 -0 9160E 02
0 3035999E 02 108	0 2687E-07 -0 8584E 02	0 4950999E 02 0	0 2090C-08 -0 2099E 02
0 3845999E 02 110	0 2636E-07 -0 8587E 02	0 4969999E 02 0	0 2099E-08 -0 9794E 02
0 3856467E 02 113	0 2590E-07 -0 8588E 02	0 5100000E 02 0	0 1052E-07 0 7605E 02
0 3865999E 02 114	0 2548E-07 -0 8588E 02	0 5112352E 02 0	0 1054E-07 0 7370E 02
0 3879999E 02 137	0 2195E-07 -0 7719E 02	0 5121999E 02 0	0 1055E-07 0 7189E 02
0 3890143E 02 140	0 2141E-07 -0 7709E 02	0 5131999E 02 0	0 1056E-07 0 7005E 02
0 3900000E 02 144	0 2089C-07 -0 7695E 02	0 5271999E 02 0	0 1186E-07 0 3530E 02
0 3909999E 02 146	0 2019E-07 -0 7682E 02	0 5281999E 02 0	0 1180E-07 0 3531E 02
0 3950000E 02 158	0 1804E-07 -0 8624E 02	0 5291617E 02 0	0 1177E-07 0 3544E 02
0 3964000E 02 159.	0 1785E-07 -0 8658E 02	0 5301999E 02*****	0 1179E-07 0 3565E 02
0 3974202E 02 163	0 1771E-07 -0 8692E 02	0 5312000E 02*****	0 1184E-07 0 3590E 02
0 3984000E 02 169	0 1757E-07 -0 8731E 02	0 5389999E 02*****	0 1352E-07 0 3568E 02
0 3993999E 02 173	0 1742E-07 -0 8777E 02	0 5459999E 02 0	0 5661E-08 -0 6015E 02
0 4109999E 02 206	0 1131E-07 -0 8220E 02	0 5535999E 02*****	0 6429E-08 -0 5655E 02
0 4225999E 02 191	0 1289E-07 -0 4858E 02	0 5545999E 02 0	0 6517E-08 -0 5626E 02
0 4235999E 02 187.	0 1413E-07 -0 4714E 02	0 5556276E 02 0	0 6610E-08 -0 5600E 02
0 4245766E 02 185	0 1558E-07 -0 4696C 02	0 5565999E 02*****	0 6700E-08 -0 5578E 02
0 4256000E 02 175	0 1728E-07 -0 4823E 02	0 5575999E 02*****	0 6794E-08 -0 5558E 02
0 4265999E 02 153	0 1901E-07 -0 5093E 02	0 5607999E 02 0	0 1664E-07 -0 2394E 02
0 4350000E 02 129	0 2276E-07 -0 8935E 02	0 5617999E 02*****	0 1703E-07 -0 2526E 02
0 4423000E 02 168	0 1758E-07 -0 8895E 02	0 5627999E 02*****	0 1742E-07 -0 2657E 02
0 4432999E 02 170	0 1755E-07 -0 8695E 02	0 5637999E 02 1	0 1780E-07 -0 2788E 02
0 4443323E 02 160	0 1782E-07 -0 8546E 02	0 5648923E 02 0	0 2310E-08 0 2814E 02
0 4453000E 02 157	0 1821E-07 -0 8490E 02	0 5659999E 02 0	0 2417E-08 0 2814E 02
0 4465999E 02 195	0 1230E-07 -0 1108E 03	0 5670000E 02 0	0 2529E-08 0 2810E 02
0 4475999E 02 196	0 1227E-07 -0 1091E 03	0 5750000E 02 0	0 5107E-08 0 1909E 02
0 4485619E 02 193	0 1236E-07 -0 1074E 03	0 5829999E 02*****	0 1894E-07 -0 7863E 02
0 4495999E 02 192	0 1260E-07 -0 1060E 03	0 5839999E 02 0	0 1697E-07 -0 7241E 02
0 4506000E 02 190.	0 1291E-07 -0 1053E 03	0 5852324E 02*****	0 1654E-07 -0 6553E 02
0 4570000E 02 222	0 7511E-08 -0 8888E 02	0 5862000E 02*****	0 1681E-07 -0 6230E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLAC'MENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	156	0 6148E-08	-0 1401E 03	0 2381999E 02	113	0 9511E-08	0 5912E 02
0 1320000E 02	121	0 9104E-08	-0 1518E 03	0 2392000E 02	168	0 4942E-08	-0 4899E 02
0 1328000E 02	89	0 1320E-07	-0 1731E 03	0 2401424E 02	166	0 5286E-08	-0 4928E 02
0 1329374E 02	79	0 1397E-07	-0 1787E 03	0 2410999E 02	163	0 5660E-06	-0 5002E 02
0 1330500E 02	74	0 1454E-07	0 1763E 03	0 2420999E 02	159	0 6079E-08	-0 5126E 02
0.1340000E 02	81	0 1385E-07	0 1281E 03	0 2450000E 02	142	0 7460E-08	-0 5795E 02
0 1350000E 02	125	0 8691E-08	0 1004E 03	0 2489999E 02	120	0 9122E-08	-0 7792E 02
0 1410000E 02	154	0 6183E-08	0 8187E 02	0 2500000E 02	122	0 9061E-08	-0 8297E 02
0 1470000E 02	127	0.8588E-08	0 8387E 02	0 2507799E 02	119	0 9163E-08	-0 8598E 02
0 1530000E 02	69	0 1573E-07	0 8205E 02	0 2515436E 02	114	0 9410E-08	-0 8998E 02
0 1540000E 02	52	0 1895E-07	0 8054E 02	0 2523099E 02	109	0 9609E-08	-0 9548E 02
0 1551100E 02	39	0 2454E-07	0 7576E 02	0 2534999E 02	110	0 9551E-08	-0 1063E 03
0 1551298E 02	38	0 2462E-07	0 7563E 02	0 2559999E 02	106	0.9900E-08	0 1770E 03
0 1551500E 02	37	0 2471E-07	0 7550E 02	0 2570000E 02	126	0 8608E-08	0 1547E 03
0 1560000E 02	22	0 3143E-07	0 7427E 02	0 2579384E 02	147	0 7311E-08	0 1317E 03
0 1570000E 02	7.	0 5020E-07	0 6481E 02	0 2589999E 02	158	0 6085E-08	0 1033E 03
0.1579500E 02	3	0 1026E-06	0 3243E 02	0 2600000E 02	164.	0 5395E-08	0 7527E 02
0 1579858E 02	2.	0 1054E-06	0 2997E 02	0 2679999E 02	141.	0 7690E-08	-0 4420E 02
0 1580200E 02	1	0 1080E-06	0 2748E 02	0.2759999E 02	151	0.6604E-08	-0 9718E 02
0 1590000E 02	4	0 8123E-07	-0 4968E 02	0 2854999E 02	104	0 1025E-07	-0 1652E 03
0 1600000E 02	9	0 3988E-07	-0 7220E 02	0 2864999E 02	100	0 1149E-07	-0 1786E 03
0 1659999E 02	140	0 7786E-08	-0 8896E 02	0 2875029E 02	80	0.1396E-07	0 1667E 03
0 1720000E 02	190	0 3678E-08	-0 9848E 02	0 2885001E 02	42.	0 2370E-07	0 1175E 03
0 1789999E 02	197.	0 3415E-08	-0 1059E 03	0 2895000E 02	10	0 3903E-07	0 7066E 02
0 1859999E 02	219	0 1779E-08	0 1297E 03	0 2904999E 02	14.	0 3736E-07	0 2789E 02
0 1870000E 02	215.	0 1882E-08	0 1266E 03	0 2917000E 02	41	0 2376E-07	-0 5764E 01
0 1.81210E 02	211	0 2014E-08	0 1226E 03	0 2926999E 02	44	0 2071E-07	-0 2569E 02
0 1889999E 02	206	0 2131E-08	0 1188E 03	0 2936850E 02	62	0 1813E-07	-0 4348E 02
0 1900000E 02	205	0 2281E-08	0 1137E 03	0.2942999E 02	73	0 1459E-07	-0 5590E 02
0 1965999E 02	78	0 1403E-07	0 7944E 02	0 2949799E 02	76	0 2344E-07	-0 2344E 02
0 1975999E 02	54	0 1879E-07	0 7393E 02	0 2951607E 02	43	0 2354E-07	-0 2081E 02
0 1978400E 02	45	0 2046E-07	0 7212E 02	0.2953400E 02	33	0 2764E-07	-0 3337E 02
0 198.336E 02	29	0 2885E-07	0 6341E 02	0 2962000E 02	26	0 3036E-07	-0 3036E 02
0 1994299E 02	8	0 4647E-07	0 4432E 02	0 2970000E 02	31	0 2816E-07	-0 9198E 02
0 1995999E 02	6	0 5218E-07	0 3714E 02	0 2974699E 02	25	0 3040E-07	-0 1029E 03
0 200.6800E 02	5	0 6002E-07	-0 3347E 02	0 2979041E 02	19	0 3251E-07	-0 1146E 03
0 2050000E 02	137	0 8178E-08	-0 5672E 02	0 2983400E 02	18	0.3377E-07	-0 1287E 03
0 2079999E 02	193	0 3601E-08	-0 4500E 02	0 2989000E 02	20	0 3188E-07	-0 1480E 03
0 2089999E 02	200	0 2873E-08	-0 3749E 02	0 3000000E 02	36	0 2508E-07	-0 1720E 03
0 2094299E 02	202	0 2618E-08	-0 3406E 02	0 3007999E 02	17	0 3432E-07	0 1605E 03
0 2099753E 02	204	0 2298E-08	-0 2959E 02	0 3019499E 02	34	0 2650E-07	0 1331E 03
0 2105199E 02	212	0 1947E-08	-0 2282E 02	0 3027681E 02	40	0 2411E-07	0 1130E 03
0 2109999E 02	225	0 1720E-08	-0 1174E 02	0 3035899E 02	35	0 2568E-07	0 8472E 02
0 2120000E 02	222	0 1750E-08	0 1156E 02	0 3048000E 02	30	0 2821E-07	-0 6846E 01
0 2159999E 02	192	0 3623E-08	0 5221E 02	0 3053000E 02	50	0 1907E-07	0 1625E 03
0 2270000E 02	198	0 3171E-08	0 8258E 02	0 3062999E 02	67	0 1608E-07	0 1564E 03
0 2279999E 02	179	0 4213E-08	0 6951E 02	0 3073238E 02	84	0 1363E-07	0 1513E 03
0 2288799E 02	160.	0 5990E-08	0 4550E 02	0 3082999E 02	97	0 1175E-07	0 1470E 03
0 2289766E 02	153	0 6256E-08	0 4114E 02	0 3092999E 02	105	0 1019E-07	0 1431E 03
0 2290700E 02	152	0 6518E-08	0 3639E 02	0 3125000E 02	186.	0 3917E-08	-0 1528E 03
0.2300000E 02	161.	0 5804E-08	-0 3886E 02	0 3134999E 02	189	0 3712E-08	-0 1537E 03
0 2309999E 02	220	0 1770E-08	-0 1052E 03	0 3145148E 02	194.	0.3567E-08	-0 1543E 03
0.2350000E 02	149	0 7131E-08	0 7464E 02	0 3154999E 02	195	0.3478E-08	-0 1547E 03
0.2359999E 02	139	0 7881E-08	0.6896E 02	0 3164999E 02	196	0 3430E-08	-0 1551E 03
0.2371576E 02	124.	0 8732E-08	0 6349E 02	0 3220000E 02	175.	0 4407E-08	-0 1970E 02
				0 3229999E 02	176	0 4345E-08	-0 1903E 02
				0.3241457E 02	178	0 4300E-08	-0 1628E 02
				0.3243999E 02	177	0 4319E-08	-0 1495E 02
				0 3251433E 02	188	0 3798E-08	0 4917E 02

0 3259000E 02	221.	0 1767E-08	0 4777E 02	0 4632999E 02	111	0 9544E-08	0 6769E 02
0 3270999E 02	201	0 2653E-08	0 6623E 02	0.4642999E 02	135	0 8383E-08	0 6334E 02
0 3281000E 02	143.	0 7444E-08	0 7486E 02	0 4653435E 02	148	0 7151E-08	0 6064E 02
0 3292328E 02	99	0 1165E-07	0 5564E 02	0 4662999E 02	157	0 6119E-08	0 6039E 02
0 3301105E 02	98	0 1170E-07	-0 1571E 03	0 4673000E 02	0	0 5231E-08	0 6261E 02
0 3306999E 02	90	0 1274E-07	-0 1729E 03	0 4720000E 02	*****	0 3861E-08	0 8815E 02
0 3314246E 02	70	0 1533E-07	-0 1026E 03	0 4770000E 02	*****	0 1029E-07	0 6955E 02
0 3323999E 02	101	0 1107E-07	-0 1306E 03	0 4781999E 02	1	0 9802E-08	0 6816E 02
0 3334000E 02	138	0 7960E-08	-0 1500E 03	0 4792023E 02	0	0 8909E-08	0 6854E 02
0 3400000E 02	112	0 9542E-08	0 1441E 03	0 4793159E 02	*****	0 7331E-08	0 8463E 02
0 3453000E 02	95	0 1193E-07	0 1214E 03	0 4793181E 02	0	0 7331E-08	0 8468E 02
0 3462999E 02	92	0 1249E-07	0 1177E 03	0 4793199E 02	1	0 7331E-08	0 8473E 02
0 3473279E 02	87	0 1354E-07	0 1132E 03	0 4803000E 02	*****	0 8181E-08	0 8698E 02
0 3473299E 02	86	0 1354E-07	0 1132E 03	0 4814000E 02	*****	0 9674E-08	0 8853E 02
0 3473318E 02	85	0 1354E-07	0 1132E 03	0 4821559E 02	0	0 1229E-07	0 7706E 02
0 3482999E 02	82	0 1377E-07	0 1092E 03	0 4824344E 02	*****	0 1245E-07	0 6318E 02
0 3492999E 02	75	0 1445E-07	0 1054E 03	0 4827100E 02	*****	0 1060E-07	0 5168E 02
0 3529999E 02	91.	0 1259E-07	0 5581E 02	0 4828999E 02	*****	0.9196E-08	0 4874E 02
0 3539999E 02	88	0 1340E-07	0 5179E 02	0 4834299E 02	0	0 9351E-08	0 4014E 02
0 3549892E 02	77	0 1422E-07	0.4756E 02	0 4834311E 02	0	0 9349E-08	0.4016E 02
0 3559999E 02	71	0 1506E-07	0 4293E 02	0 4834319E 02	*****	0 9347E-08	0.4017E 02
0 3570000E 02	68	0 1589E-07	0 3770E 02	0 4843999E 02	*****	0 6768E-08	0 4515E 02
0 3625000E 02	64	0 1798E-07	0 1009E 02	0 4852718E 02	0	0 6155E-08	0 4352E 02
0 3679999E 02	13	0 3860E-07	0 1126E 02	0 4862999E 02	1	0 5687E-08	0 4162E 02
0 3689999E 02	11	0 3898E-07	0 3558E 01	0 4873000E 02	*****	0 5313E-08	0 3960E 02
0 3700957E 02	12	0 3882E-07	-0 4658E 01	0 4909999E 02	0.	0 8510E-08	0 1792E 03
0 3709999E 02	15.	0.3536E-07	-0 1097E 02	0 4920999E 02	0.	0 8523E-08	0 1779E 03
0 3720000E 02	14	0 3447E-07	-0 1770E 02	0 4930771E 02	0	0 8533E-08	0 1767E 03
0 3750000E 02	24	0 3098E-07	-0 3482E 02	0 4940999E 02	0	0 8539E-08	0 1756E 03
0 3835999E 02	46	0 1947E-07	-0 5652E 02	0 4950999E 02	0	0 8542E-08	0 1744E 03
0 3845999E 02	47	0 1935E-07	-0 5932E 02	0 4989999E 02	0	0 8525E-08	0 1698E 03
0 3856467E 02	48	0 1923E-07	-0 6214E 02	0 5100000E 02	0	0 2040E-08	-0 4295E 02
0 3865999E 02	49.	0 1912E-07	-0 6461E 02	0 5112352E 02	0	0 1896E-08	-0 4286E 02
0 3879999E 02	60	0 1820E-07	-0 7528E 02	0 5121999E 02	0	0 1786E-08	-0 4247E 02
0 3890143E 02	59	0 1833E-07	-0 7706E 02	0 5131999E 02	0	0 1676E-08	-0 4174E 02
0 3900000E 02	58	0 1845E-07	-0 7879E 02	0 5271999E 02	0	0 4858E-08	0 1260E 03
0 3909999E 02	61	0 1815E-07	-0 8085E 02	0 5281999E 02	0	0 4861E-08	0 1218E 03
0 3950000E 02	51	0 1898E-07	-0 9002E 02	0 5291617E 02	0	0 4855E-08	0 1179E 03
0 3964000E 02	53	0 1883E-07	-0 9274E 02	0 5301999E 02	*****	0 4838E-08	0 1139E 03
0 3974202E 02	55	0 1875E-07	-0 9468E 02	0 5312000E 02	*****	0 4816E-08	0 1102E 03
0 3984000E 02	56	0 1869E-07	-0 9652E 02	0 5389999E 02	*****	0 4557E-08	0 8532E 02
0 3993999E 02	57	0 1864E-07	-0 9838E 02	0 5459999E 02	0	0 3941E-08	0 7805E 02
0 4109999E 02	63	0 1801E-07	-0 1299E 03	0 5535999E 02	*****	0 4016E-08	0 7644E 02
0 4225999E 02	32	0 2791E-07	-0 1578E 03	0 5545999E 02	0	0 4029E-08	0 7615E 02
0 4235999E 02	28	0 2918E-07	-0 1631E 03	0 5556276E 02	0	0 4044E-08	0 7584E 02
0 4245766E 02	27	0 3032E-07	-0 1691E 03	0 5565999E 02	*****	0 4058E-08	0 7552E 02
0 4256000E 02	23	0 3124E-07	-0 1762E 03	0 5575999E 02	*****	0 4074E-08	0 7518E 02
0 4265999E 02	21	0 3168E-07	0 1759E 03	0 5607999E 02	0	0 1164E-08	0 3510E 02
0 4350000E 02	66.	0 1640E-07	0 9471E 02	0 5617999E 02	1.	0 1225E-08	0 3732E 02
0 4423000E 02	128	0 6563E-08	0 1759E 03	0 5627999E 02	*****	0 1290E-08	0 3887E 02
0 4432999E 02	96	0 1191E-07	0 1713E 03	0 5637999E 02	1.	0 1357E-08	0 3986E 02
0 4443323E 02	72	0 1482E-07	0 1631E 03	0 5648923E 02	0	0 3775E-09	0 3369E 02
0 4453000E 02	65	0 1682E-07	0 1547E 03	0.5659999E 02	0.	0 3969E-09	0 3373E 02
0 4465999E 02	191	0 3655E-08	-0 8888E 02	0 5670000E 02	*****	0 4176E-09	0 3373E 02
0.4475999E 02	199	0.2992E-08	-0 8861E 02	0 5750000E 02	*****	0 8887E-09	0 2412E 02
0 4485619E 02	203	0 2382E-08	-0 8391E 02	0 5829999E 02	*****	0 1601E-08	-0 7857E 01
0 4495999E 02	213	0 1906E-08	-0 7006E 02	0 5839999E 02	0	0.1330E-08	0 1330E 02
0 4506000E 02	216.	0 1851E-08	-0 4981E 02	0 5852324E 02	*****	0 1465E-08	0.3101E 02
0 4570000E 02	83.	0 1367E-07	0 1019E 03	0.5862000E 02	*****	0.1622E-08	0.3637E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOP 9015,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	12.	0 8355E-07	0 6874E 02	0 2381999E 02	174	0 7788E-08	0 1332E 03
0 1320000E 02	6.	0 1249E-06	0 5620E 02	0 2392000E 02	202	0 5375E-08	0 1283E 03
0 1328000E 02	4	0 1826E-06	0 3412E 02	0 2401424E 02	200	0 5520E-08	0 1300E 03
0 1329374E 02	3	0 1934E-06	0 2641E 02	0 2410999E 02	198	0 5705E-08	0 1317E 03
0 1330500E 02	1	0 2015E-06	0 2326E 02	0 2420999E 02	197.	0 5945E-08	0 1335E 03
0.1340000E 02	2	0 1937E-06	-0 2587E 02	0 2450000E 02	184	0 7013E-08	0 1382E 03
0 1350000E 02	7	0 1226E-06	-0 5461E 02	0 2489999E 02	165	0 9910E-08	0 1397E 03
0 1410000E 02	72	0 3156E-07	-0 8080E 02	0 2500000E 02	161.	0 1092E-07	0 1384E 03
0 1470000E 02	108	0 1889E-07	-0 8437E 02	0 2507799E 02	148.	0 1182E-07	0 1372E 03
0 1530000E 02	117	0 1701E-07	-0 8813E 02	0 2515436E 02	140.	0 1284E-07	0 1354E 03
0 1540000E 02	105	0 1933E-07	-0 9284E 02	0 2523099E 02	136	0 1397E-07	0 1329E 03
0 155.100E 02	80	0 2698E-07	-0 1337E 03	0 2534999E 02	128.	0 1585E-07	0 1274E 03
0 1551298E 02	81	0 2686E-07	-0 1357E 03	0 2559999E 02	104	0 1973E-07	0 1131E 03
0 1551500E 02	82	0 2669E-07	-0 1378E 03	0 2570000E 02	101	0 2009E-07	0 1039E 03
0 1560000E 02	207	0 4472E-08	-0 1543E 03	0 2579364E 02	103	0 1981E-07	0 9585E 02
0 1570000E 02	180	0 7315E-08	-0 8333E 02	0 2589999E 02	107	0 1898E-07	0 8799E 02
0 1579500E 02	146	0 1209E-07	-0 8667E 02	0 2600000E 02	113	0 1796E-07	0 8199E 02
0 1579858E 02	143.	0 1230E-07	-0 8765E 02	0 2679999E 02	144	0 1229E-07	0 6427E 02
0 1580200E 02	141	0 1249E-07	-0 8868E 02	0 2759999E 02	150	0 1169E-07	0 6163E 02
0 1590000E 02	166	0 9608E-08	-0 1154E 03	0 2854999E 02	137	0 1379E-07	0 5072E 02
0 1600000E 02	176	0 7698E-08	-0 1057E 03	0 2864999E 02	134	0 1460E-07	0 4837E 02
0 1659999E 02	182	0 7209E-08	-0 9352E 02	0 2875029E 02	124.	0 1641E-07	0 4350E 02
0 1720000E 02	255	0 7022E-09	-0 1599E 03	0 2885001E 02	175.	0 7747E-08	-0 1859E 02
0 1789999E 02	242	0 2014E-08	-0 1155E 03	0 2895000E 02	169	0 8925E-08	-0 1441E 03
0 1859999E 02	215	0 4186E-08	-0 1119E 03	0 2904999E 02	155.	0 1114E-07	0 1530E 03
0 1870000E 02	204	0 4750E-08	-0 1134E 03	0 2917000E 02	233	0 2548E-08	0 1051E 03
0 1881216E 02	199	0 5521E-08	-0 1158E 03	0 2926999E 02	225	0 3033E-08	0 1118E 03
0 1889999E 02	191	0 6254E-08	-0 1183E 03	0 2936350E 02	220	0 3925E-08	0 1123E 03
0 1900000E 02	181	0 7257E-08	-0 1220E 03	0 2942999E 02	205	0 4705E-08	0 1083E 03
0 1965999E 02	254	0 8165E-09	-0 1747E 03	0 2949799E 02	149	0 1175E-07	0 8234E 02
0 1975999E 02	253.	0 9334E-09	-0 1521E 03	0 2951607E 02	154	0 1122E-07	0 8240E 02
0 1978400E 02	252	0 1010E-08	-0 1460E 03	0 2953400E 02	152	0 1152E-07	0 8309E 02
0 1986336E 02	250.	0 1558E-08	-0 1296E 03	0 2962000E 02	138	0 1372E-07	0 7259E 02
0 1994299E 02	224	0 3065E-08	-0 1206E 03	0 2970000E 02	64	0 3335E-07	0 5475E 02
0 1995999E 02	222	0 3611E-08	-0 1323E 03	0 2974699E 02	55	0 3767E-07	0 4538E 02
0 2006000E 02	201	0 5500E-08	0 1735E 03	0 2979041E 02	42	0 4179E-07	0 3315E 02
0 2050000E 02	147.	0 1195E-07	0 1398E 03	0 2983400E 02	39	0 4411E-07	0 1624E 02
0 2079999E 02	162	0 1068E-07	0 1344E 03	0 2989000E 02	49	0 3929E-07	-0 8994E 01
0 2089999E 02	156.	0 1112E-07	0 1326E 03	0 3000000E 02	100	0 2119E-07	-0 3541E 02
0 2094299E 02	151	0 1156E-07	0 1307E 03	0 3007999E 02	139	0 1303E-07	0 1565E 03
0 2099753E 02	145	0 1224E-07	0 1256E 03	0 3019499E 02	135	0 1440E-07	0 1286E 03
0 2105159E 02	142	0 1238E-07	0 1165E 03	0 3027681E 02	130	0 1568E-07	0 1185E 03
0 2109999E 02	153	0 1138E-07	0 1032E 03	0 3035899E 02	114	0 1776E-07	0 1094E 03
0 2120000E 02	171	0 8737E-08	0 1040E 03	0 3048000E 02	112	0 1796E-07	0 7927E 02
0 2189999E 02	188	0 6342E-08	0 1139E 03	0 3053000E 02	163.	0 1050E-07	-0 4213E 02
0 2270000E 02	206	0 4479E-08	0 1112E 03	0 3062999E 02	172	0 8169E-08	-0 4181E 02
0 2279999E 02	213	0 4415E-08	0 1094E 03	0 3073238E 02	190	0 6288E-08	-0 3942E 02
0 2288799E 02	216	0 4180E-08	0 1062E 03	0 3082999E 02	203	0 4879E-08	-0 3481E 02
0 2289766E 02	217	0 4121E-08	0 1058E 03	0 3092999E 02	221	0 3767E-08	-0 2704E 02
0 2290700E 02	219.	0 4052E-08	0 1055E 03	0 3125000E 02	132	0 1517E-07	0 8894E 02
0 2300000E 02	223	0 3493E-08	0 1171E 03	0 3134999E 02	131	0 1550E-07	0 8828E 02
0 2309999E 02	218	0 4101E-08	0 1197E 03	0 3145148E 02	129	0 1580E-07	0 8775E 02
0 2350000E 02	183.	0 7156E-08	0 1332E 03	0 3154999E 02	127	0 1606E-07	0 8745E 02
0 2359999E 02	179	0 7337E-08	0 1331E 03	0 3164999E 02	125	0 1629E-07	0 8742E 02
0 2371576E 02	178	0 7561E-08	0 1331E 03	0.3220000E 02	77	0 2820E-07	0 9325E 02
				0 3229999E 02	75	0 2943E-07	0 9255E 02
				0 3241457E 02	73	0 3115E-07	0 9169E 02
				0 3243999E 02	71.	0 3159E-07	0 9147E 02
				0 3251433E 02	251.	0 1332E-08	0.2379E 01

0	3259000E	02	237	0	2486E-08	-0	3672E	02	0	4632999E	02	90	0	2453E-07	-0	1779E	03
0	3270999E	02	234	0	2519E-08	-0	1945E	02	0	4662999E	02	88	0	2497E-07	0	1735E	03
0	3281000E	02	177	0	7671E-08	-0	1031E	03	0	4653435E	02	89	0	2481E-07	0	1648E	03
0	3292328E	02	167	0	9326E-08	-0	9472E	02	0	4662999E	02	92	0	2420E-07	0	1573E	03
0	3301105E	02	40	0	4239E-07	0	6272E	02	0	4673000E	02	0	0	2325E-07	0	1503E	03
0	3306999E	02	45	0	4057E-07	0	5079E	02	0	4720000E	02	*****	0	1814E-07	0	1275E	03
0	3314246E	02	26	0	4966E-07	0	6239E	02	0	4770000E	02	*****	0	3530E-07	-0	1263E	03
0	3323999E	02	38	0	4582E-07	0	5385E	02	0	4781999E	02	1	0	3498E-07	-0	1288E	03
0	3334000E	02	43	0	4072E-07	0	5023E	02	0	4792023E	02	1.	0	3159E-07	-0	1313E	03
0	3400000E	02	46	0	4000E-07	0	6020E	02	0	4793159E	02	*****	0	3198E-07	-0	1123E	03
0	3453000E	02	32	0	4840E-07	0	5818E	02	0	4793181E	02	0.	0	3197E-07	-0	1122E	03
0	3462999E	02	24	0	5079E-07	0	5754E	02	0	4793199E	02	1	0	3196E-07	-0	1122E	03
0	3473279E	02	22	0	5354E-07	0	5688E	02	0	4803000E	02	*****	0	3778E-07	-0	1065E	03
0	3473299E	02	21	0	5355E-07	0	5688E	02	0	4814000E	02	*****	0	5095E-07	-0	1185E	03
0	3473318E	02	20	0	5356E-07	0	5688E	02	0	4821559E	02	0	0	7281E-07	-0	1235E	03
0	3482999E	02	19	0	5662E-07	0	5588E	02	0	4824344E	02	*****	0	8045E-07	-0	1368E	03
0	3492999E	02	18	0	6011E-07	0	5476E	02	0	4827100E	02	*****	0	7446E-07	-0	1502E	03
0	3529999E	02	13	0	8270E-07	0	3719E	02	0	4828999E	02	*****	0	6724E-07	-0	1554E	03
0	3539999E	02	11	0	8823E-07	0	3433E	02	0	4834299E	02	0	0	4877E-07	-0	1649E	03
0	3549892E	02	10	0	9424E-07	0	3104E	02	0	4834311E	02	0	0	4874E-07	-0	1649E	03
0	3559999E	02	9	0	1009E-06	0	2715E	02	0	4834319E	02	*****	0	4873E-07	-0	1649E	03
0	3570000E	02	8	0	1078E-06	0	2268E	02	0	4843999E	02	*****	0	4237E-07	-0	1510E	03
0	3625000E	02	5	0	1344E-06	-0	1261E	02	0	4852718E	02	0.	0	3923E-07	-0	1509E	03
0	3679999E	02	126	0	1605E-07	-0	5193E	02	0	4862999E	02	0	0	3696E-07	-0	1515E	03
0	3689999E	02	123	0	1649E-07	-0	5493E	02	0	4873000E	02	*****	0	3525E-07	-0	1525E	03
0	3700957E	02	120	0	1681E-07	-0	5817E	02	0	4909999E	02	1	0	4407E-08	0	2527E	02
0	3709999E	02	121	0	1671E-07	-0	6071E	02	0	4920999E	02	0	0	4417E-08	0	2401E	02
0	3720000E	02	119	0	1683E-07	-0	6324E	02	0	4930771E	02	0	0	4425E-08	0	2289E	02
0	3750000E	02	118	0	1693E-07	-0	6942E	02	0	4940999E	02	0	0	4432E-08	0	2172E	02
0	3835999E	02	25.	0	5028E-07	-0	7643E	02	0	4950999E	02	0	0	4436E-08	0	2057E	02
0	3845999E	02	27	0	4882E-07	-0	7699E	02	0	4989999E	02	0	0	4437E-08	0	1610E	02
0	3856467E	02	34	0	4744E-07	-0	7753E	02	0	5100000E	02	0	0	1993E-07	0	1451E	03
0	3865999E	02	36	0	4631E-07	-0	7799E	02	0	5112352E	02	0	0	1686E-07	0	1462E	03
0	3879999E	02	31	0	4859E-07	-0	7842E	02	0	5121999E	02	0	0	1610E-07	0	1475E	03
0	3890143E	02	33	0	4763E-07	-0	7879E	02	0	5131999E	02	0	0	1737E-07	0	1491E	03
0	3900000E	02	35.	0	4680E-07	-0	7913E	02	0	5271999E	02	0	0	2293E-07	-0	4876E	02
0	3909999E	02	37	0	4610E-07	-0	7944E	02	0	5281999E	02	0	0	2256E-07	-0	5304E	02
0	3950000E	02	44	0	4066E-07	-0	8419E	02	0	5291617E	02	0	0	2217E-07	-0	5701E	02
0	3964000E	02	47	0	3992E-07	-0	8515E	02	0	5301999E	02	*****	0	2171E-07	-0	6112E	02
0	3974202E	02	48	0	3943E-07	-0	8588E	02	0	5312000E	02	*****	0	2126E-07	-0	6491E	02
0	3984000E	02	51	0	3900E-07	-0	8662E	02	0	5329999E	02	*****	0	1776E-07	-0	8939E	02
0	3993999E	02	53	0	3859E-07	-0	8742E	02	0	5459999E	02	*****	0	2601E-08	-0	5015E	02
0	4109999E	02	65	0	3248E-07	-0	7747E	02	0	5535999E	02	*****	0	2689E-08	-0	2943E	02
0	4225999E	02	79	0	2775E-07	-0	7554E	02	0	5545999E	02	0	0	2735E-08	-0	2747E	02
0	4235999E	02	78	0	2789E-07	-0	7310E	02	0	5556276E	02	0	0	2722E-08	-0	2955E	02
0	4245766E	02	76	0	2856E-07	-0	7038E	02	0	5565999E	02	*****	0	2739E-08	-0	2966E	02
0	4256000E	02	74	0	3002E-07	-0	6766E	02	0	5575999E	02	*****	0	2757E-08	-0	2980E	02
0	4265999E	02	66	0	3231E-07	-0	6584E	02	0	5607999E	02	0	0	2635E-07	0	1527E	03
0	4350000E	02	52	0	3869E-07	-0	9763E	02	0	5617999E	02	*****	0	2594E-07	0	1518E	03
0	4423000E	02	56	0	3699E-07	-0	1082E	03	0	5627997E	02	0	0	2555E-07	0	1510E	03
0	4432999E	02	53	0	3645E-07	-0	1093E	03	0	5637999E	02	0	0	2518E-07	0	1502E	03
0	4443323E	02	59	0	3589E-07	-0	1102E	03	0	5648923E	02	0	0	3238E-09	-0	1867E	02
0	4453000E	02	60	0	3544E-07	-0	1107E	03	0	5659999E	02	0	0	3289E-09	-0	2075E	02
0	4465999E	02	83	0	2664E-07	0	1327E	03	0	5670000E	02	*****	0	3341E-09	-0	2286E	02
0	4475999E	02	91	0	2441E-07	0	1299E	03	0	5750000E	02	*****	0	4474E-09	-0	6076E	02
0	4485519E	02	97	0	2200E-07	0	1278E	03	0	5829999E	02	*****	0	6213E-08	0	1631E	03
0	4495999E	02	106	0	1919E-07	0	1271E	03	0	5839999E	02	0	0	6240E-08	0	1670E	03
0	4506000E	02	122.	0	1656E-07	0	1286E	03	0	5852324E	02	*****	0	6512E-08	0	1685E	03
0	4570000E	02	133	0	1489E-07	-0	1377E	03	0	5862000E	02	*****	0	6733E-08	0	1682E	03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	111	0 2115E-07	-0 1068E 03
0 1320000E 02	70	0 3068E-07	-0 1194E 03
0 1328000E 02	42	0 4370E-07	-0 1415E 03
0 1329374E 02	33	0 4608E-07	-0 1472E 03
0 1330500E 02	31	0 4785E-07	-0 1524E 03
0 1340000E 02	37	0 4455E-07	0 1585E 03
0 1350000E 02	75	0 2721E-07	0 1297E 03
0 1410000E 02	240	0 1841E-06	0 1620E 03
0 1470000E 02	210	0 4435E-08	-0 1029E 03
0 1530000E 02	147	0 1380E-07	-0 9890E 02
0 1540000E 02	127	0 1741E-07	-0 9990E 02
0 1551100E 02	95	0 2372E-07	-0 1008E 03
0 1551298E 02	93	0 2389E-07	-0 1008E 03
0 1551500E 02	92	0 2406E-07	-0 1008E 03
0 1560000E 02	63	0 3395E-07	-0 1049E 03
0 1570000E 02	25	0 5684E-07	-0 1148E 03
0 1579500E 02	11	0 1189E-06	-0 1472E 03
0 1579858E 02	8	0 1223E-06	-0 1496E 03
0 1580200E 02	6	0 1254E-06	-0 1521E 03
0 1590000E 02	15	0 9680E-07	0 1308E 03
0 1600000E 02	29	0 4883E-07	0 1034E 03
0 1659999E 02	161	0 1140E-07	0 9270E 02
0 1720000E 02	209	0 5073E-08	0 8904E 02
0 1789999E 02	239	0 2051E-08	0 7266E 02
0 1859999E 02	236	0 2705E-08	-0 4776E 02
0 1870000E 02	235	0 2801E-08	-0 4055E 02
0 1881218E 02	231	0 3042E-08	-0 3161E 02
0 1889999E 02	230	0 3381E-08	-0 2471E 02
0 1900000E 02	216	0 3969E-08	-0 1803E 02
0 1965999E 02	201	0 6150E-08	0 7585E 02
0 1975999E 02	166	0 1065E-07	0 7295E 02
0 1978400E 02	155	0 1224E-07	0 7171E 02
0 1986336E 02	114	0 2047E-07	0 6475E 02
0 1994299E 02	55	0 3842E-07	0 4733E 02
0 1995999E 02	38	0 4449E-07	0 4050E 02
0 2006000E 02	23	0 6073E-07	-0 2810E 02
0 2050000E 02	105	0 2264E-07	-0 7093E 02
0 2079999E 02	124	0 1763E-07	-0 7818E 02
0 2089999E 02	132	0 1681E-07	-0 7963E 02
0 2094299E 02	133	0 1656E-07	-0 8019E 02
0 2099753E 02	134	0 1634E-07	-0 8098E 02
0 2105199E 02	136	0 1618E-07	-0 8219E 02
0 2109999E 02	140	0 1594E-07	-0 8351E 02
0 2120000E 02	142	0 1531E-07	-0 8533E 02
0 2189999E 02	144	0 1399E-07	-0 9212E 02
0 2270000E 02	143	0 1480E-07	-0 9089E 02
0 2279999E 02	135	0 1632E-07	-0 9511E 02
0 2288799E 02	120.	0 1868E-07	-0 1064E 03
0 2289760E 02	119	0 1895E-07	-0 1087E 03
0 2290700E 02	118	0 1916E-07	-0 1114E 03
0 2300000E 02	157.	0 1192E-07	-0 1465E 03
0 2309999E 02	199.	0 6823E-08	-0 1067E 03
0 2350000E 02	141	0 1542E-07	-0 8994E 02
0 2359999E 02	138	0 1609E-07	-0 9326E 02
0 2371576E 02	131.	0 1683E-07	-0 9669E 02

0 2381999E 02	126	0 1748E-07	-0 9960E 02
0 2392000E 02	101.	0 2312E-07	-0 9916E 02
0 2401424E 02	98	0 2362E-07	-0 1002E 03
0 2410999E 02	91	0 2416E-07	-0 1013E 03
0 2420999E 02	87	0 2475E-07	-0 1024E 03
0 2450000E 02	77	0 2669E-07	-0 1062E 03
0 2469999E 02	71	0 3031E-07	-0 1127E 03
0 2500000E 02	69	0 3160E-07	-0 1154E 03
0 2507799E 02	68	0 3249E-07	-0 1180E 03
0 2515436E 02	66	0 3324E-07	-0 1207E 03
0 2523099E 02	64	0 3390E-07	-0 1237E 03
0 2534999E 02	61	0 3468E-07	-0 1290E 03
0 2559999E 02	58.	0 3645E-07	-0 1358E 03
0 2570000E 02	60	0 3497E-07	-0 1415E 03
0 2579384E 02	67	0 3286E-07	-0 1460E 03
0 2589999E 02	72	0 3007E-07	-0 1497E 03
0 2600000E 02	74	0 2744E-07	-0 1517E 03
0 2679999E 02	128.	0 1740E-07	-0 1325E 03
0 2759999E 02	125	0 1758E-07	-0 9787E 02
0 2854999E 02	22	0 6933E-07	-0 1011E 03
0 2864999E 02	18	0 8878E-07	-0 1017E 03
0 2875029E 02	10	0 1222E-06	-0 1140E 03
0 2885001E 02	2.	0 1774E-06	-0 1326E 03
0 2395000E 02	1.	0 2106E-06	-0 1745E 03
0 2904999E 02	4	0 1556E-06	0 1538E 03
0 2917000E 02	20	0 8401E-07	0 1345E 03
0 2926999E 02	24	0 5900E-07	0 1552E 03
0 2936850E 02	32	0 4669E-07	0 1425E 03
0 2942999E 02	40	0 4414E-07	0 1464E 03
0 2949799E 02	73	0 2912E-07	0 1574E 03
0 2951607E 02	110	0 2159E-07	0 1774E 03
0 2953400E 02	80	0 2560E-07	-0 1633E 03
0 2962000E 02	35	0 4479E-07	-0 1464E 03
0 2970000E 02	21.	0 8038E-07	-0 1498E 03
0 2974699E 02	19	0 8714E-07	-0 1556E 03
0 2979041E 02	17	0 9268E-07	-0 1616E 03
0 2983400E 02	16.	0 9648E-07	-0 1681E 03
0 2989000E 02	13	0 9931E-07	-0 1755E 03
0 3000000E 02	12	0 1063E-06	0 1692E 03
0 3007999E 02	3	0 1520E-06	0 1375E 03
0 3019499E 02	5	0 1299E-06	0 1206E 03
0 3027681E 02	9	0 1222E-06	0 1116E 03
0 3035899E 02	7	0 1241E-06	0 9962E 02
0 3048000E 02	14	0 9786E-07	0 5046E 02
0 3053000E 02	28	0 4969E-07	0 1165E 03
0 3062999E 02	36	0 4471E-07	0 1122E 03
0 3073238E 02	51	0 4035E-07	0 1089E 03
0 3082999E 02	57	0 3681E-07	0 1066E 03
0 3092999E 02	65.	0 3370E-07	0 1048E 03
0 3125000E 02	90.	0 2439E-07	0 1038E 03
0 3134999E 02	102	0 2305E-07	0 1054E 03
0 3145148E 02	108	0 2180E-07	0 1076E 03
0 3154999E 02	112	0 2076E-07	0 1102E 03
0 3164999E 02	115.	0 1996E-07	0 1135E 03
0 3220000E 02	94	0 2374E-07	0 9825E 02
0 3229999E 02	100	0 2348E-07	0 9677E 02
0 3241457E 02	99.	0 2353E-07	0 9471E 02
0 3243999E 02	96.	0 2369E-07	0 9409E 02
0 3251433E 02	76.	0 2721E-07	0 8843E 02

0 3259000E 02 121	0 1863E-07	0 8790E 02	0 4632999E 02 153.	0 1306E-07	0 1218E 03
0 3270999E 02 117	0 1939E-07	0 9116E 02	0 4642999E 02 150	0 1341E-07	0 1203E 03
0 3281000E 02 107	0 2189E-07	0 9165E 02	0 4653435E 02 148	0 1368E-07	0 1183E 03
0 3292328E 02 113	0 2049E-07	0 8571E 02	0 4662999E 02 146	0 1383E-07	0 1163E 03
0 3301105E 02 137	0 1610E-07	0 1366E 03	0 4673000E 02 0	0 1388E-07	0 1142E 03
0 3306999E 02 122	0 1821E-07	0 1403E 03	0 4720000E 02*****	0 1344E-07	0 1068E 03
0 3314246E 02 139	0 1596E-07	0 1352E C3	0 4770000E 02*****	0 7720E-08	0 1170E 03
0 3323999E 02 109	0 2166E-07	0 1288E 03	0 4781999E 02 1	0 7811E-08	0 1162E 03
0 3334000E 02 88	0 2466E-07	0 1219E 03	0 4792023E 02 1	0 8115E-08	0 1154E 03
0 3400000E 02 62	0 3418E-07	0 1156E 03	0 4793159E 02*****	0 2876E-08	0 1503E 03
0 3453000E 02 54	0 3846E-07	0 1052E 03	0 4793181E 02 0	0 2866E-08	0 1503E 03
0 3462999E 02 52	0 3936E-07	0 1033E 03	0 4793199E 02 1	0 2858E-08	0 1503E 03
0 3473279E 02 49.	0 4112E-07	0 1016E 03	0 4803000E 02*****	0 2312E-08	-0 1762E 03
0 3473299E 02 48	0 4112E-07	0 1016E 03	0 4814000E 02*****	0 9128E-08	-0 1660E 03
0 3473318E 02 47	0 4113E-07	0 1016E 03	0 4821559E 02 0	0 1337E-07	-0.1588E 03
0 3482999E 02 46	0 4170E-07	0 9877E 02	0 4824344E 02*****	0 1705E-07	-0 .610E 03
0 3492999E 02 43	0 4283E-07	0 9656E 02	0 4827100E 02*****	0 1803E-07	-0 1750E 03
0 3529999E 02 56	0 3775E-07	0 7872E 02	0 4828999E 02*****	0 1740E-07	0 1740E 03
0 3539999E 02 53	0 3922E-07	0 7514E 02	0 4834299E 02 0.	0 1152E-07	0 1350E 03
0 3549892E 02 50.	0 4072E-07	0 7123E 02	0 4834311E 02 0	0 1152E-07	0 1349E 03
0 3559999E 02 44	0 4225E-07	0 6682E 02	0 4834319E 02*****	0 1152E-07	0 1349E 03
0 3570000E 02 41	0 4373E-07	0 6184E 02	0 4843999E 02 0	0 8274E-08	0 1729E 03
0 3625000E 02 34	0 4560E-07	0 2922E 02	0 4852718E 02 0	0 7445E-08	0 1696E 03
0 3679999E 02 26	0 5102E-07	0 2851E 02	0 4862999E 02 1	0 6884E-08	0 1665E 03
0 3687999E 02 27	0 5027E-07	0 2161E 02	0 4873000E 02*****	0 6516E-08	0 1635E 03
0 3700957E 02 30	0 4879E-07	0 1422E 02	0 4909999E 02 1	0 5102E-08	0 1735E 03
0 3709999E 02 39	0 4414E-07	0 8824E 01	0 4920999E 02 0	0 5119E-08	0 1721E 03
0 3720000E 02 45	0 4215E-07	0 2849E 01	0 4930771E 02 0	0 5124E-08	0 1709E 03
0 3750000E 02 59	0 3586E-07	-0 1236E 02	0 4940999E 02 0	0 5132E-08	0 1697E 03
0 3835999E 02 82	0 2556E-07	-0 3845E 02	0 4950999E 02 0	0 5135E-08	0 1685E 03
0 3845999E 02 85	0 2520E-07	-0 4120E 02	0 4989999E 02 0	0 5128E-08	0 1638E 03
0 3854467E 02 86	0 2466E-07	-0 4406E 02	0 5100000E 02 0	0 4060E-08	0 1343E 03
0 3865999E 02 89	0 2459E-07	-0.4666E 02	0 5112352E 02 0	0 3799E-08	0 1335E 03
0 3879999E 02 106	0 2259E-07	-0 6036E 02	0 5121999E 02 0	0 3597E-08	0 1329E 03
0 3890143E 02 104	0 2277E-07	-0 6289E 02	0 5131999E 02 0	0 3388E-08	0 1326E 03
0 3900000E 02 103	0 2296E-07	-0 6544E 02	0 5271999E 02 0	0 9844E-08	-0 4889E 02
0 3909999E 02 97	0 2363E-07	-0 6808E 02	0 5281999E 02 0	0 9625E-08	-0 5331E 02
0 3950000E 02 78	0 2592E-07	-0 7724E 02	0 5291617E 02 0	0 9586E-08	-0 5743E 02
0 3964000E 02 79	0 2571E-07	-0 8139E 02	0 5301999E 02*****	0 9527E-08	-0 6174E 02
0 3974202E 02 81	0 2558E-07	-0 8450E 02	0 5312000E 02*****	0 9456E-08	-0 6575E 02
0 3984000E 02 83	0 2546E-07	-0 8756E 02	0 5389999E 02*****	0 8749E-08	-0 9293E 02
0 3993999E 02 84	0 2535E-07	-0 9075E 02	0 5459999E 02 0	0 5703E-08	0 1006E 03
0 4109999E 02 188	0 7693E-08	-0 1272E 03	0 5535999E 02*****	0 3859E-08	0 1035E 03
0 4225999E 02 168	0 1056E-07	-0 1533E 03	0 5545999E 02 0	0 3921E-08	0 1007E 03
0 4235999E 02 164	0 1031E-07	-0 1638E 03	0 5556276E 02 0	0 3956E-08	0 1009E 03
0 4245766E 02 162	0 1096E-07	-0 1698E 03	0 5565999E 02*****	0 3900E-08	0 1040E 03
0 4256000E 02 163	0 1095E-07	-0 1770E 03	0 5575999E 02*****	0 4027E-08	0 1042E 03
0 4265999E 02 165	0 1071E-07	0 1754E 03	0 5607999E 02 0	0 7798E-08	0 1470E 03
0 4350000E 02 116	0 1971E-07	0 1086E 03	0 5617999E 02 0	0 8066E-08	0 1451E 03
0 4423000E 02 172	0 9573E-08	0 1293E 03	0 5627999E 02*****	0 8320E-08	0 1433E 03
0 4432999E 02 167	0 1036E-07	0 1361E 03	0 5637999E 02 1	0 8561E-08	0 1415E 03
0 4443323E 02 156	0 1193E-07	0 1382E 03	0 5648923E 02 0	0 6359E-07	0 1772E 03
0 4453000E 02 152	0 1309E-07	0 1371E 03	0 5659999E 02 0	0 6345E-09	0 1759E 03
0 4465999E 02 161	0 8077E-08	0 1169E 03	0 5670000E 02*****	0 6739E-09	0 1746E 03
0 4475999E 02 183	0 7921E-08	0 1138E 03	0 5750000E 02*****	0 1068E-08	0 1536E 03
0 4485619E 02 189	0 7676E-08	0.1107E 03	0 5829999E 02*****	0 4365E-09	0 1545E 03
0 4495999E 02 196	0 7298E-08	0 1076E 03	0 5839999E 02 0	0 2147E-08	0 1727E 03
0 4506000E 02 198.	0 6834E-08	0 1053E 03	0 5852324E 02*****	0 3568E-08	0 1635E 03
0 4570000E 02 154.	0 1233E-07	0 1205E 03	0 5862000E 02*****	0 4298E-08	0 1573E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	203	0 3785E-08	-0 9137E 02	0 2381999E 02	171	0 6444E-08	-0 1343E 03
0 1320000E 02	201	0 3849E-08	-0 9197E 02	0 2392000E 02	140	0 1042E-07	-0 1110E 03
0 1328000E 02	198	0 3872E-08	-0 9304E 02	0 2401424E 02	124	0 1295E-07	-0 1102E 03
0 1329374E 02	199	0 3867E-08	-0 9327E 02	0 2410999E 02	102	0 1560E-07	-0 1104E 03
0 1330500E 02	200	0 3859E-08	-0 9344E 02	0 2420999E 02	89	0 1857E-07	-0 1116E 03
0 1340000E 02	204	0 3758E-08	-0 9291E 02	0 2450000E 02	64	0 3004E-07	-0 1197E 03
0 1350000E 02	202	0 3811E-08	-0 9146E 02	0 2489999E 02	14.	0 6448E-07	-0 1677E 03
0 1410000E 02	223	0 1850E-08	-0 9061E 02	0 2500000E 02	15	0 6434E-07	0 1635E 03
0 1470000E 02	251	0 1652E-09	-0 5019E 02	0 2507799E 02	21	0 5391E-07	0 1422E 03
0 1500000E 02	129	0 1244E-07	0 7658E 02	0 2515436E 02	48.	0 4149E-07	0 1266E 03
0 1540000E 02	72	0 2554E-07	0 6894E 02	0 2523099E 02	63	0 3098E-07	0 1156E 03
0 1551100E 02	7	0 8909E-07	0 1822E 02	0 2534999E 02	87	0 1935E-07	0 1046E 03
0 1551298E 02	6	0 9065E-07	0 1585E 02	0 2559999E 02	220	0 2272E-08	0 9394E 02
0 1551500E 02	5	0 9212E-07	0 1337E 02	0 2570000E 02	243	0 5609E-09	-0 6891E 02
0 1560000E 02	19	0 5421E-07	-0 6200E 02	0 2579384E 02	217	0 2714E-08	-0 8356E 02
0 1570000E 02	65	0 2937E-07	-0 7860E 02	0 2589999E 02	194	0 4804E-08	-0 8698E 02
0 1579500E 02	79	0 2169E-07	-0 8531E 02	0 2600000E 02	169	0 6526E-08	-0 8917E 02
0 1579858E 02	80	0 2147E-07	-0 8558E 02	0 2679999E 02	93	0 1692E-07	-0 1005E 03
0 1580200E 02	81	0 2127E-07	-0 8585E 02	0 2759999E 02	176	0 5919E-08	-0 1015E 03
0 1590000E 02	49	0 1630E-07	-0 8734E 02	0 2854999E 02	73	0 2548E-07	-0 1215E 03
0 1600000E 02	106	0 1433E-07	-0 8717E 02	0 2864999E 02	60	0 3202E-07	-0 1289E 03
0 1659999E 02	142	0 1034E-07	-0 8934E 02	0 2875029E 02	47.	0 4152E-07	-0 1406E 03
0 1720000E 02	146	0 9640E-08	-0 9013E 02	0 2885001E 02	20	0 5405E-07	0 1784E 03
0 1789999E 02	157	0 8279E-08	-0 9110E 02	0 2895000E 02	32	0 4729E-07	0 1606E 03
0 1859999E 02	130	0 1223E-07	-0 9209E 02	0 2904999E 02	58	0 3668E-07	0 1582E 03
0 1870000E 02	128	0 1252E-07	-0 9223E 02	0 2917000E 02	222	0 1896E-08	0 9716E 02
0 1881218E 02	126	0 1267E-07	-0 9242E 02	0 2926999E 02	218	0 2700E-08	0 9366E 02
0 1889999E 02	122	0 1316E-07	-0 9261E 02	0 2936850E 02	185.	0 5129E-08	0 8369E 02
0 1900000E 02	118	0 1352E-07	-0 9288E 02	0 2942999E 02	144	0 1013E-07	0 6958E 02
0 1965999E 02	160	0 7798E-08	-0 9302E 02	0 2949799E 02	67	0 2682E-07	0 8188E 02
0 1975999E 02	158	0 8214E-08	-0 9310E 02	0 2951607E 02	221	0 2215E-08	-0 1250E 03
0 1978400E 02	155	0 8322E-08	-0 9310E 02	0 2953400E 02	86	0 1952E-07	-0 1599E 03
0 1986336E 02	152	0 8700E-08	-0 9298E 02	0 2962000E 02	61.	0 3175E-07	0 1693E 03
0 1994299E 02	150	0 9158E-08	-0 9232E 02	0 2970000E 02	66	0 2823E-07	0 1648E 03
0 1995999E 02	149	0 9290E-08	-0 9205E 02	0 2974699E 02	76.	0 2315E-07	0 1632E 03
0 2006000E 02	138	0 1047E-07	-0 9307E 02	0 2979041E 02	95	0 1666E-07	0 1716E 03
0 2050000E 02	75	0 2362E-07	-0 9997E 02	0 2983400E 02	103	0 1518E-07	-0 1505E 03
0 2079999E 02	59	0 3394E-07	-0 1095E 03	0 2989000E 02	62	0 3099E-07	-0 1353E 03
0 2089999E 02	46	0 4169E-07	-0 1194E 03	0 3000000E 02	31	0 4852E-07	-0 1600E 03
0 2094299E 02	33	0 4621E-07	-0 1270E 03	0 3007999E 02	34	0 4491E-07	-0 1767E 03
0 2099753E 02	28	0 5184E-07	-0 1419E 03	0 3019499E 02	39	0 4386E-07	0 1763E 03
0 2105199E 02	26	0 5233E-07	-0 1638E 03	0 3027681E 02	40	0 4359E-07	0 1756E 03
0 2109999E 02	38	0 4413E-07	0 1753E 03	0 3035899E 02	36	0 4438E-07	0 1712E 03
0 2120000E 02	82	0 2104E-07	0 1508E 03	0 3048000E 02	37	0 4438E-07	0 1610E 03
0 2189999E 02	98	0 1631E-07	-0 9677E 02	0 3053000E 02	16	0 5604E-07	0 1099E 03
0 2270000E 02	25	0 5267E-07	-0 1061E 03	0 3062999E 02	18	0 5501E-07	0 1564E 03
0 2279999E 02	8	0 7444E-07	-0 1138E 03	0 3073238E 02	22	0 5370E-07	0 1522E 03
0 2288799E 02	4	0 1175E-06	-0 1318E 03	0 3082999E 02	27	0 5229E-07	0 1485E 03
0 2289766E 02	3	0 1247E-06	-0 1354E 03	0 3092999E 02	29	0 5076E-07	0 1450E 03
0 2290700E 02	2	0 1320E-06	-0 1393E 03	0 3125000E 02	52	0 4096E-07	0 1553E 03
0 2300000E 02	1	0 1464E-06	0 1564E 03	0 3134999E 02	49.	0 4148E-07	0 1530E 03
0 2309999E 02	11	0 6665E-07	0 1190E 03	0 3145145E 02	45	0 4195E-07	0 1502E 03
0 2350000E 02	147	0 9561E-08	0 1414E 03	0 3154999E 02	44	0 4228E-07	0 1470E 03
0 2359999E 02	172	0 6274E-08	0 1602E 03	0 3164999E 02	43	0 4239E-07	0 1434E 03
0 2371576E 02	184	0 5181E-08	-0 1616E 03	0 3220000E 02	197	0 4635E-08	-0 1581E 03
				0 3229999E 02	180.	0 5391E-08	-0 1562E 03
				0 3241457E 02	170	0 6456E-08	-0 1558E 03
				0 3243999E 02	167	0 6726E-08	-0 1559E 03
				0 3251433E 02	165	0 7240E-08	-0 1647E 03

0	3259000E	02	154	0	8370E-08	-0	1657E	03	0	4632999E	02	17	0	5556E-07	0	2217E	02
0	3270999E	02	141	0	1041E-07	-0	1703E	03	0	4642999E	02	24	0	5273E-07	0	1265E	02
0	3281000E	02	96	0	1655E-07	-0	1688E	03	0	4653435E	02	30	0	4873E-07	0	3092E	01
0	3292328E	02	88	0	1917E-07	0	1692E	03	0	4662999E	02	35	0	4450E-07	-0	4983E	01
0	3301105E	02	56	0	3747E-07	-0	1598E	03	0	4673000E	02	0	0	3994E-07	-0	1252E	02
0	3306999E	02	51	0	4104E-07	-0	1776E	03	0	4720000E	02*****		0	2287E-07	-0	3614E	02
0	3314246E	02	94	0	1682E-07	0	1797E	03	0	4770000E	02*****		0	1316E-07	0	3565E	02
0	3323999E	02	97	0	1648E-07	0	1564E	03	0	4781999E	02	1	0	1203E-07	0	3276E	02
0	3334000E	02	110	0	1408E-07	0	1401E	03	0	4792023E	02	0	0	1171E-07	0	4013E	02
0	3400000E	02	68	0	2647E-07	0	1104E	03	0	4793159E	02*****		0	1410E-07	0	4165E	02
0	3453000E	02	85	0	1952E-07	0	1063E	03	0	4793181E	02	0.	0	1412E-07	0	4162E	02
0	3462999E	02	92	0	1772E-07	0	1084E	03	0	4793199E	02	1	0	1413E-07	0	4159E	02
0	3473279E	02	71	0	2605E-07	0	1245E	03	0	4803000E	02*****		0	1361E-07	0	2575E	02
0	3473299E	02	70	0	2612E-07	0	1243E	03	0	4814000E	02*****		0	1113E-07	0	2695E	02
0	3473318E	02	69	0	2616E-07	0	1241E	03	0	4821559E	02	0	0	1029E-07	0	2859E	02
0	3482999E	02	84	0	1993E-07	0	1033E	03	0	4824344E	02*****		0	1045E-07	0	3030E	02
0	3492999E	02	91	0	1803E-07	0	1038E	03	0	4827100E	02*****		0	1076E-07	0	2938E	02
0	3529999E	02	104	0	1512E-07	0	1075E	03	0	4828999E	02*****		0	1079E-07	0	2861E	02
0	3539999E	02	105	0	1447E-07	0	1094E	03	0	4834299E	02	0	0	1350E-07	0	1453E	03
0	3549892E	02	112	0	1395E-07	0	1118E	03	0	4834311E	02	0	0	1353E-07	0	1450E	03
0	3559999E	02	115	0	1355E-07	0	1147E	03	0	4834319E	02*****		0	1356E-07	0	1448E	03
0	3576000E	02	121	0	1325E-07	0	1186E	03	0	4843999E	02*****		0	1399E-07	0	5104E	02
0	3625000E	02	101	0	1616E-07	0	1282E	03	0	4852718E	02	0	0	1191E-07	0	3553E	02
0	3679999E	02	186	0	5120E-08	0	1358E	03	0	4862999E	02	1	0	1066E-07	0	3146E	02
0	3689999E	02	182	0	5260E-08	0	1326E	03	0	4873000E	02*****		0	9647E-08	0	2766E	02
0	3700957E	02	181	0	5334E-08	0	1288E	03	0	4909999E	02	1	0	7669E-08	0	9349E	02
0	3709999E	02	178	0	5498E-08	0	1243E	03	0	4920999E	02	0	0	7514E-08	0	9343E	02
0	3720000E	02	179	0	5435E-08	0	1211E	03	0	4930771E	02	0	0	7382E-08	0	9337E	02
0	3750000E	02	187	0	5022E-08	0	1130E	03	0	4940999E	02	0	0	7249E-08	0	9331E	02
0	3835999E	02	114	0	1361E-07	0	9686E	02	0	4950999E	02	0	0	7124E-08	0	9326E	02
0	3845999E	02	129	0	1326E-07	0	9630E	02	0	4989999E	02	0	0	6676E-08	0	9308E	02
0	3854467E	02	125	0	1291E-07	0	9576E	02	0	5100000E	02	0	0	3378E-08	-0	6494E	02
0	3865999E	02	127	0	1260E-07	0	9530E	02	0	5112352E	02	0	0	3211E-08	-0	6581E	02
0	3879999E	02	210	0	3470E-08	0	9990E	02	0	5121959E	02	0	0	3005E-08	-0	6640E	02
0	3890143E	02	212	0	3293E-08	0	9939E	02	0	5131999E	02	0	0	2958E-08	-0	6710E	02
0	3900000E	02	214	0	3122E-08	0	9886E	02	0	5271999E	02	0	0	1599E-08	-0	3837E	02
0	3909999E	02	219	0	2402E-08	0	9965E	02	0	5281999E	02	0	0	1534E-08	-0	4130E	02
0	3950000E	02	148	0	9335E-08	0	9159E	02	0	5291617E	02	0	0	1469E-08	-0	4408E	02
0	3964000E	02	151	0	8918E-08	0	9088E	02	0	5301999E	02*****		0	1399E-08	-0	4662E	02
0	3974202E	02	153	0	8604E-08	0	9032E	02	0	5312000E	02*****		0	1332E-08	-0	4929E	02
0	3984000E	02	156	0	8293E-08	0	8974E	02	0	5389999E	02*****		0	8661E-09	-0	6254E	02
0	3993999E	02	159	0	7969E-08	0	8912E	02	0	5459999E	02*****		0	9627E-09	0	1040E	03
0	4109999E	02	193	0	4884E-08	-0	1056E	03	0	5535999E	02*****		0	9132E-09	0	1020E	03
0	4225999E	02	100	0	1628E-07	-0	1192E	03	0	5545999E	02	0	0	9068E-09	0	1024E	03
0	4235999E	02	90	0	1820E-07	-0	1232E	03	0	5556276E	02	0	0	9002E-09	0	1022E	03
0	4245766E	02	83	0	2024E-07	-0	1279E	03	0	5565999E	02	0	0	8940E-09	0	1020E	03
0	4256000E	02	78	0	2247E-07	-0	1336E	03	0	5575999E	02	0	0	8676E-09	0	1018E	03
0	4265999E	02	74	0	2401E-07	-0	1399E	03	0	5607999E	02	0	0	3589E-08	0	8778E	02
0	4350000E	02	55	0	3768E-07	-0	1603E	03	0	5617599E	02	1	0	3573E-08	0	8771E	02
0	4423000E	02	13	0	6531E-07	0	1634E	03	0	5627997E	02*****		0	3557E-08	0	8763E	02
0	4432999E	02	9	0	6719E-07	0	1546E	03	0	5637999E	02	1	0	3540E-08	0	8755E	02
1	4443323E	02	10	0	6713E-07	0	1455E	03	1	5648923E	02	0.	0	7000E-11	-0	9293E	01
0	4453000E	02	12	0	6537E-07	0	1373E	03	0	5659999E	02	0	0	6907E-11	-0	1098E	02
0	4465999E	02	57	0	3732E-07	0	3214E	02	0	5670000E	02*****		0	6806E-11	-0	1268E	02
0	4475999E	02	54	0	3946E-07	0	2581E	02	0	5750000E	02*****		0	4172E-11	-0	4816E	02
0	4485619E	02	50	0	4126E-07	0	1901E	02	0	5829999E	02*****		0	7052E-10	0	2374E	02
0	4495999E	02	42	0	4269E-07	0	1098E	02	0	5839999E	02	0	0	6819E-10	0	3391E	02
1	4506000E	02	41	0	4332E-07	0	2769E	01	1	5852324E	02*****		0	7600E-10	0	5214E	02
0	4570000E	02	23	0	5361E-07	0	7000E	02	1	5862000E	02*****		0	8431E-10	0	5805E	02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPL/CL CNT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	179	0 9831E-08	-0 8992E 02	0 2381999E 02	25	0 1853E-06	-0 9117E 02
0 1320000E 02	178	0 9861E-08	-0 8909E 02	0 2392000E 02	23	0 1901E-06	-0 9511E 02
0 1328000E 02	177	0 9973E-08	-0 8736E 02	0 2401424E 02	20	0 1970E-06	-0 9644E 02
0 1329374E 02	176	0 1003E-07	-0 8697E 02	0 2410999E 02	19	0 2073E-06	-0 9793E 02
0 1330500E 02	175	0 1010E-07	-0 8666E 02	0 2420999E 02	18	0 2223E-06	-0 9975E 02
0 1340000E 02	173	0 1083E-07	-0 8706E 02	0 2450000E 02	14	0 3049E-06	-0 1082E 03
0 1350000E 02	172	0 1102E-07	-0 8913E 02	0 2489999E 02	3	0 6596E-06	-0 1546E 03
0 1410000E 02	217	0 1670E-08	0 8043E 02	0 2500000E 02	2	0 6873E-06	0 1772E 03
0 1470000E 02	174	0 1074E-07	0 8376E 02	0 2507799E 02	4.	0 6041E-06	0 1565E 03
0 1530000E 02	53	0 7462E-07	0 7736E 02	0 2515436E 02	6.	0 4942E-06	0 1413E 03
0 1540000E 02	29	0 1400E-06	0 6954E 02	0 2523099E 02	13	0 3988E-06	0 1308E 03
0 1551100E 02	10.	0 4501E-06	0 1871E 02	0 2534999E 02	15	0 2935E-06	0 1205E 03
0 1551298E 02	9	0 4574E-06	0 1634E 02	0 2559999E 02	21	0 1933E-06	0 1079E 03
0 1551500E 02	8	0 4642E-06	0 1386E 02	0 2570000E 02	27.	0 1657E-06	0 1056E 03
0 1560000E 02	16	0 2590E-06	-0 6151E 02	0 2579384E 02	28	0 1494E-06	0 1040E 03
0 1570000E 02	30	0 1314E-06	-0 7779E 02	0 2589999E 02	33	0 1269E-06	0 1026E 03
0 1579500E 02	47	0 9189E-07	-0 8286E 02	0 2600000E 02	40	0 1127E-06	0 1015E 03
0 1579858E 02	48	0 9091E-07	-0 8300E 02	0 2679999E 02	81.	0 5055E-07	0 1012E 03
0 1580200E 02	49	-0 8998E-07	-0 8313E 02	0 2759999E 02	87	0 4518E-07	0 9311E 02
0 1590000E 02	57	0 7024E-07	-0 8525E 02	0 2854999E 02	166	0 1377E-07	0 1326E 03
0 1600000E 02	70	0 5907E-07	-0 8639E 02	0 2864999E 02	153	0 1695E-07	0 1721E 03
0 1659999E 02	94	0 3623E-07	-0 8909E 02	0 2875029E 02	96.	0 3312E-07	-0 1704E 03
0 1720000E 02	97	0 3069E-07	-0 8987E 02	0 2885001E 02	54.	0 7240E-07	0 1575E 03
0 1729999E 02	150	0 1768E-07	-0 9051E 02	0 2895000E 02	51.	0 7677E-07	0 1382E 03
0 1859999E 02	183	0 8642E-08	-0 9043E 02	0 2904999E 02	67.	0 6379E-07	0 1312E 03
0 1870000E 02	184	0 8607E-08	-0 9004E 02	0 2917000E 02	88.	0 4419E-07	0 8910E 02
0 1881218E 02	185	0 8546E-08	-0 8938E 02	0 2926999E 02	85	0 4666E-07	0 8825E 02
0 1889999E 02	186.	0 8481E-08	-0 8864E 02	0 2936850E 02	75.	0 5328E-07	0 8525E 02
0 1900000E 02	188	0 8397E-08	-0 8742E 02	0 2942999E 02	63	0 6530E-07	0 7844E 02
0 1965999E 02	142	0 2020E-07	-0 9121E 02	0 2949799E 02	43.	0 1062E-06	0 4807E 02
0 1975999E 02	140	0 2029E-07	-0 9087E 02	0 2951607E 02	74	0 5628E-07	0 4612E 01
0 1978400E 02	141	0 2028E-07	-0 9072E 02	0 2953400E 02	168	0 1325E-07	-0 3832E 02
0 1986336E 02	143	0 2013E-07	-0 8972E 02	0 2962000E 02	93	0 3675E-07	0 1412E 03
0 1994299E 02	145	0 1984E-07	-0 8619E 02	0 2970000E 02	91	0 4039E-07	0 1300E 03
0 1995999E 02	144	0 1995E-07	-0 8466E 02	0 2974699E 02	95	0 3529E-07	0 1243E 03
0 2006000E 02	114	0 2444E-07	-0 8291E 02	0 2979041E 02	113	0 2649E-07	0 1231E 03
0 2050000E 02	167	0 1343E-07	-0 8425E 02	0 2983400E 02	151	0 1711E-07	0 1466E 03
0 2079999E 02	170	0 1172E-07	-0 7492E 02	0 2989000E 02	98	0 2979E-07	-0 1740E 03
0 2089999E 02	171	0 1167E-07	-0 6397E 02	0 3000000E 02	77	0 5199E-07	0 1683E 03
0 2094299E 02	169	0 1244E-07	-0 5747E 02	0 3007999E 02	80	0 5127E-07	0 1463E 03
0 2099753E 02	163	0 1502E-07	-0 5187E 02	0 3019499E 02	76	0 5213E-07	0 1363E 03
0 2105199E 02	147	0 1894E-07	-0 5568E 02	0 3027681E 02	79	0 5155E-07	0 1284E 03
0 2109999E 02	137	0 2100E-07	-0 6548E 02	0 3035899E 02	83	0 4816E-07	0 1147E 03
0 2120000E 02	146	0 1939E-07	-0 8091E 02	0 3048000E 02	204.	0 4992E-08	0 1158E 03
0 2189999E 02	205	0 4066E-08	-0 6537E 02	0 3053000E 02	59	0 6656E-07	0 1497E 03
0 2270000E 02	31	0 1295E-06	0 7032E 02	0 3062999E 02	60	0 6644E-07	0 1464E 03
0 2279999E 02	17	0 2299E-06	0 6230E 02	0 3073238E 02	62	0 6594E-07	0 1432E 03
0 2288799E 02	11.	0 4455E-06	0 4390E 02	0 3082999E 02	64	0 6520E-07	0 1405E 03
0 2289766E 02	7	0 4835E-06	0 4028E 02	0 3092999E 02	66	0 6427E-07	0 1379E 03
0 2290700E 02	5	0 5232E-06	0 3629E 02	0 3125000E 02	73	0 5741E-07	0 1441E 03
0 2300000E 02	1	0 7291E-06	-0 2858E 02	0 3134999E 02	69.	0 5974E-07	0 1424E 03
0 2309999E 02	12.	0 4326E-06	-0 6696E 02	0 3145148E 02	68	0 6234E-07	0 1403E 03
0 2350000E 02	22	0 1921E-06	-0 8435E 02	0 3154999E 02	65	0 6500E-07	0 1379E 03
0 2359999E 02	24.	0 1858E-06	-0 8698E 02	0 3164999E 02	58	0 6777E-07	0 1351E 03
0 2371576E 02	26	0 1835E-06	-0 8936E 02	0 3220000E 02	92	0 3910E-07	0 8909E 02
				0 3229999E 02	90	0 4148E-07	0 8874E 02
				0 3241457E 02	86	0 4551E-07	0 8809E 02
				0 3243999E 02	84.	0 4668E-07	0 8786E 02
				0 3251433E 02	78.	0 5183E-07	0 8785E 02

Handwritten mark resembling a stylized 'B' or '6'.

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD	PHASE ANG			
0 1310000E 02	166	0 4565E-08	0 6577E 02	0 2381999E 02	96	0 1203E-07	-0 1626E 03
0 1320000E 02	139	0 6991E-08	0 5298E 02	0 2392000E 02	167	0 4511E-08	-0 1354E 03
0 1326000E 02	112	0 1040E-07	0 3070E 02	0 2401424E 02	187	0 3209E-08	-0 1323E 03
0 1329374E 02	101	0 1106E-07	0 2496E 02	0 2410999E 02	204	0 1942E-08	-0 1211E 03
0 1330500E 02	98	0 1155E-07	0 1977E 02	0 2420999E 02	230	0 1084E-08	-0 7008E 02
0 1340000E 02	100	0 1134E-07	-0 2958E 02	0 2450000E 02	146.	0 6461E-08	-0 1449E 01
0 1350000E 02	129	0 7332E-08	-0 5856E 02	0 2489999E 02	24	0 3219E-07	-0 4685E 02
0 1410000E 02	209	0 1710E-06	-0 7886E 02	0 2500000E 02	16	0 3859E-07	-0 7619E 02
0 1470000E 02	239	0 4324E-09	-0 6303E 02	0 2507799E 02	19	0 3752E-07	-0 9816E 02
0 1530000E 02	186	0 3264E-08	0 7116E 02	0 2515436E 02	21	0 3388E-07	-0 1148E 03
0 1540000E 02	130	0 7308E-08	0 6451E 02	0 2523099E 02	27	0 3006E-07	-0 1272E 03
0 1551100E 02	29	0 2902E-07	0 1371E 02	0 2534999E 02	39.	0 2549E-07	-0 1418E 03
0 1551298E 02	28	0 2962E-07	0 1133E 02	0 2559999E 02	64	0 1573E-07	0 1777E 03
0 1551500E 02	25	0 3019E-07	0 8829E 01	0 2570000E 02	88	0 1445E-07	0 1686E 03
0 1560000E 02	66	0 2074E-07	-0 6801E 02	0 2579384E 02	93	0 1311E-07	0 1600E 03
0 1570000E 02	85	0 1566E-07	-0 9117E 02	0 2589999E 02	99	0 1149E-07	0 1506E 03
0 1579500E 02	71	0 1972E-07	-0 1250E 03	0 2600000E 02	116	0 9968E-08	0 1424E 03
0 1579858E 02	70	0 1994E-07	-0 1274E 03	0 2679999E 02	211	0 1628E-08	0 7096E 02
0 1580200E 02	69	0 2013E-07	-0 1298E 03	0 2759999E 02	236	0 7422E-09	0 1641E 03
0 1590000E 02	114	0 1011E-07	0 1558E 03	0 2854999E 02	160.	0 4929E-08	0 1011E 03
0 1600000E 02	134	0 3392E-06	0 1398E 03	0 2864999E 02	115.	0 1011E-07	0 9181E 02
0 1659999E 02	237	0 4833E-09	-0 1297E 03	0 2875029E 02	54	0 2243E-07	0 7221E 02
0 1720000E 02	241	0 3248E-09	0 1645E 03	0 2885001E 02	33	0 2846E-07	0 5775E 02
0 1789999E 02	217	0 1474E-08	0 1106E 03	0 2895000E 02	12.	0 4095E-07	-0 8153E 02
0 1859999E 02	170	0 4227E-08	0 8439E 02	0 2904999E 02	7	0 5749E-07	-0 1563E 03
0 1870000E 02	165	0 4591E-08	0 8301E 02	0 2917000E 02	185.	0 3369E-08	0 1217E 03
0 1881218E 02	159	0 5075E-08	0 8096E 02	0 2926999E 02	201	0 2241E-08	0 4658E 02
0 1889999E 02	156	0 5523E-08	0 7885E 02	0 2936850E 02	155.	0 5704E-08	-0 1613E 02
0 1900000E 02	147	0 6121E-08	0 7571E 02	0 2942999E 02	97	0 1199E-07	-0 3761E 02
0 1965999E 02	245	0 2929E-09	-0 1777E 03	0 2949799E 02	87.	0 1496E-07	-0 1212E 03
0 1975999E 02	240	0 4092E-09	-0 1532E 03	0 2951607E 02	53.	0 2247E-07	-0 1494E 03
0 1978400E 02	238	0 4706E-09	-0 1481E 03	0 2953400E 02	57	0 2174E-07	-0 1687E 03
0 1986336E 02	235	0 8573E-09	-0 1386E 03	0 2962000E 02	90	0 1414E-07	0 1722E 03
0 1994299E 02	205	0 1357E-08	-0 1460E 03	0 2970000E 02	30.	0 2888E-07	-0 1484E 03
0 1995999E 02	202	0 2219E-08	-0 1514E 03	0 2974699E 02	35	0 2713E-07	-0 1523E 03
0 2006000E 02	181	0 3629E-08	0 1456E 03	0 2979041E 02	52	0 2286E-07	-0 1512E 03
0 2050000E 02	157	0 5170E-08	0 2222E 01	0 2983400E 02	68.	0 2024E-07	-0 1288E 03
0 2079999E 02	154	0 5740E-08	0 4168E 01	0 2989000E 02	15	0 3877E-07	-0 1120E 03
0 2089999E 02	145	0 6487E-08	0 1088E 01	0 3000000E 02	4	0 7974E-07	-0 1483E 03
0 2094299E 02	141	0 6931E-08	-0 2636E 01	0 3007999E 02	13	0 4063E-07	0 1720E 03
0 209753E 02	128	0 7430E-08	-0 1137E 02	0 3019499E 02	23	0 3283E-07	0 1519E 03
0 2105199E 02	134	0 7226E-08	-0 2506E 02	0 3027681E 02	32	0 2846E-07	0 1492E 03
0 2109999E 02	148	0 6028E-08	-0 3623E 02	0 3035899E 02	31	0 2867E-07	0 1551E 03
0 2120000E 02	182	0 3519E-08	-0 3283E 02	0 3043000E 02	8	0 5569E-07	0 1498E 03
0 2189999E 02	153	0 5808E-08	0 2470E 02	0 3053000E 02	10	0 4459E-07	0 1527E 03
0 2270000E 02	50	0 2296E-07	0 4593E 02	0 3062999E 02	11	0 4139E-07	0 1415E 03
0 2279999E 02	18	0 3801E-07	0 3965E 02	0 3073238E 02	17	0 3325E-07	0 1315E 03
0 2263799E 02	5	0 6946E-07	0 2260E 02	0 3082999E 02	20	0 3548E-07	0 1230E 03
0 2289766E 02	3	0 7492E-07	0 1912E 02	0 3092999E 02	22	0 3286E-07	0 1151E 03
0 2290700E 02	2	0 8080E-07	0 1526E 02	0 3125000E 02	40	0 2490E-07	0 6734E 02
0 2303090E 02	1	0 1058E-06	-0 4334E 02	0 3134999E 02	43	0 2390E-07	0 6135E 02
0 2309999E 02	6	0 5892E-07	-0 8544E 02	0 3145148E 02	51	0 2290E-07	0 5500E 02
0 2350000E 02	64	0 2081E-07	-0 1426E 03	0 3154999E 02	55	0 2190E-07	0 4854E 02
0 2359999E 02	77	0 1740E-07	-0 1486E 03	0 3164999E 02	65	0 2081E-07	0 4167E 02
0 2371576E 02	69	0 1431E-07	-0 1556E 03	0 3220000E 02	76	0 1806E-07	0 1438E 03
				0 3229999E 02	73	0 1935E-07	0 1406E 03
				0 3241457E 02	62	0 2112E-07	0 1361E 03
				0 3243999E 02	60.	0 2155E-07	0 1349E 03
				0 3251433E 02	95.	0 1213E-07	0 1285E 03

488

0 3259000E 02 71	0 5842E-07	0 8679E 02	0 4632999E 02 38	0 1144E-06	-0 1766E 03
0 3270999E 02 52	0 7469E-07	0 8168E 02	0 4642999E 02 39	0 1133E-06	0 1742E 03
0 3281000E 02 55	0 7218E-07	0 6094E 02	0 4653435E 02 41	0 1094E-06	0 1649E 03
0 3292328E 02 46	0 9374E-07	0 4230E 02	0 4662999E 02 44	0 1038E-06	0 1570E 03
0 3301105E 02 82	0 4845E-07	-0 1749E 03	0 4673000E 02 0	0 9697E-07	0 1496E 03
0 3306999E 02 72	0 5814E-07	0 1694E 03	0 4720000E 02*****	0 6614E-07	0 1265E 03
0 3314246E 02 35	0 1235E-06	-0 5874E 02	0 4770000E 02*****	0 2979E-07	0 1036E 03
0 3323999E 02 56	0 7194E-07	-0 8070E 02	0 4781999E 02 1	0 2865E-07	0 1009E 03
0 3334000E 02 89	0 4395E-07	-0 9268E 02	0 4792023E 02 1	0 2310E-07	0 1034E 03
0 3400000E 02 101	0 2934E-07	0 1314E 03	0 4793159E 02*****	0 2296E-07	0 1126E 03
0 3453000E 02 103	0 2893E-07	0 1138E 03	0 4793181E 02 0	0 2298E-07	0 1127E 03
0 3462999E 02 100	0 2972E-07	0 1101E 03	0 4793199E 02 1	0 2300E-07	0 1128E 03
0 3473279E 02 131	0 2159E-07	0 7719E 02	0 4803000E 02*****	0 2921E-07	0 1096E 03
0 3473299E 02 133	0 2145E-07	0 7727E 02	0 4814000E 02*****	0 2810E-07	0 1075E 03
0 3473318E 02 136	0 2131E-07	0 7736E 02	0 4821559E 02 0	0 2784E-07	0 1061E 03
0 3482999E 02 122	0 2305E-07	0 1129E 03	0 4824344E 02*****	0 2762E-07	0 1056E 03
0 3492999E 02 117	0 2404E-07	0 1115E 03	0 4827100E 02*****	0 2741E-07	0 1053E 03
0 3529999E 02 123	0 2302E-07	0 1046E 03	0 4828999E 02 0	0 2732E-07	0 1051E 03
0 3539999E 02 129	0 2242E-07	0 1048E 03	0 4834299E 02 0	0 2669E-07	0 8823E 02
0 3549892E 02 130	0 2187E-07	0 1053E 03	0 4834311E 02 0	0 2667E-07	0 8822E 02
0 3559999E 02 134	0 2138E-07	0 1061E 03	0 4834319E 02*****	0 2666E-07	0 8822E 02
0 3570000E 02 135	0 2132E-07	0 1069E 03	0 4843999E 02*****	0 2429E-07	0 9549E 02
0 3625000E 02 127	0 2266E-07	0 1117E 03	0 4852718E 02 0	0 2429E-07	0 9512E 02
0 3679999E 02 193	0 6149E-08	0 9036E 02	0 4862999E 02 1	0 2387E-07	0 9427E 02
0 3689999E 02 195	0 6011E-08	0 8853E 02	0 4873000E 02*****	0 2336E-07	0 9340E 02
0 3700957E 02 196	0 5818E-08	0 8660E 02	0 4909999E 02 1	0 2251E-08	-0 8340E 02
0 3709999E 02 194	0 6019E-08	0 8282E 02	0 4920999E 02 0	0 2208E-08	-0 8333E 02
0 3720000E 02 197	0 5771E-08	0 8157E 02	0 4930771E 02 0	0 2171E-08	-0 8326E 02
0 3750000E 02 203	0 5011E-08	0 7901E 02	0 4940999E 02 0	0 2134E-08	-0 8318E 02
0 3835999E 02 159	0 1617E-07	0 8961E 02	0 4950999E 02 0	0 2100E-08	-0 8311E 02
0 3845999E 02 160	0 1575E-07	0 8931E 02	0 4989999E 02 0	0 1978E-08	-0 8285E 02
0 3856467E 02 161	0 1532E-07	0 8898E 02	0 5100000E 02 0	0 1699E-07	0 8728E 02
0 3865999E 02 164	0 1492E-07	0 8868E 02	0 5112352E 02 0	0 1666E-07	0 8737E 02
0 3879999E 02 137	0 8408E-08	0 8874E 02	0 5121999E 02 0	0 1641E-07	0 8746E 02
0 3890143E 02 189	0 8115E-08	0 8830E 02	0 5131999E 02 0	0 1617E-07	0 8756E 02
0 3900000E 02 190	0 7827E-08	0 8782E 02	0 5271999E 02 0	0 1320E-08	0 1495E 03
0 3909999E 02 206	0 2811E-08	-0 8415E 02	0 5281999E 02 0	0 1317E-08	0 1460E 03
0 3950000E 02 225	0 1448E-08	0 5130E 02	0 5291617E 02 0	0 1311E-08	0 1427E 03
0 3964000E 02 233	0 1091E-08	0 2947E 02	0 5301999E 02*****	0 1302E-08	0 1394E 03
0 3974202E 02 235	0 9742E-09	0 5294E 01	0 5312000E 02*****	0 1291E-08	0 1364E 03
0 3984000E 02 234	0 1038E-08	-0 1977E 02	0 5389999E 02*****	0 1181E-08	0 1177E 03
0 3993999E 02 231	0 1266E-08	-0 3999E 02	0 5459999E 02 0	0 6154E-09	-0 4364E 02
0 4109999E 02 162	0 1515E-07	-0 9388E 02	0 5535999E 02*****	0 5514E-09	-0 4324E 02
0 4225999E 02 159	0 2034E-07	-0 9497E 02	0 5545999E 02 0	0 5435E-09	-0 4303E 02
0 4235999E 02 138	0 2091E-07	-0 9436E 02	0 5562786E 02 0	0 5355E-09	-0 4276E 02
0 4245746E 02 132	0 2156E-07	-0 9346E 02	0 5565999E 02*****	0 5283E-09	-0 4247E 02
0 4256000E 02 128	0 2243E-07	-0 9218E 02	0 5575999E 02*****	0 5209E-09	-0 4213E 02
0 4265999E 02 119	0 2359E-07	-0 9070E 02	0 5607999E 02 0	0 1934E-08	-0 6780E 02
0 4350000E 02 154	0 1686E-07	0 4703E 02	0 5617999E 02*****	0 1936E-08	-0 6791E 02
0 4423000E 02 148	0 1884E-07	0 1074E 02	0 5627997E 02*****	0 1938E-08	-0 6801E 02
0 4432999E 02 149	0 1797E-07	0 2432E 01	0 5637999E 02 1	0 1938E-08	-0 6811E 02
0 4443323E 02 156	0 1655E-07	-0 6019E 01	0 5648923E 02 0	0 4817E-10	0 1844E 01
0 4453000E 02 165	0 1488E-07	-0 1323E 02	0 5659999E 02 0	0 4773E-10	0 1581E 01
0 4465999E 02 42	0 1092E-06	-0 1461E 03	0 5670000E 02*****	0 4727E-10	0 1370E 01
0 4475999E 02 37	0 1159E-06	-0 1524E 03	0 5750000E 02*****	0 3825E-10	0 6556E 01
0 4485619E 02 36	0 1217E-06	-0 1592E 03	0 5829999E 02*****	0 5666E-08	0 8779E 02
0 4495999E 02 34	0 1264E-06	-0 1673E 03	0 5839999E 02 0	0 5643E-08	0 8748E 02
0 4506000E 02 32	0 1287E-06	-0 1755E 03	0 5852324E 02*****	0 5605E-08	0 8709E 02
0 4570000E 02 50	0 8183E-07	-0 1319E 03	0 5862000E 02*****	0 5572E-08	0 8680E 02

0 3259000E 02 92	0 1358E-07	0 1277E 03	0 4632999E 02 37	0 2610E-07	-0 1677E 03
0 3270999E 02 83	0 1580E-07	0 1175E 03	0 4642999E 02 36	0 2620E-07	-0 1775E 03
0 3281000E 02 169	0 4299E-08	-0 1717E 03	0 4653455E 02 38	0 2563E-07	0 1728E 03
0 3292328E 02 172	0 4185E-08	0 1722E 03	0 4662999E 02 41	0 2463E-07	0 1645E 03
0 3301105E 02 94	0 1252E-07	0 3654E 01	0 4673000E 02 0	0 2328E-07	0 1567E 03
0 3306999E 02 86	0 1560E-07	-0 1183E 02	0 4720000E 02*****	0 1678E-07	0 1322E 03
0 3314246E 02 9	0 4780E-07	0 5214E 02	0 4770000E 02*****	0 2362E-07	-0 1601E 03
0 3323999E 02 14	0 3907E-07	0 2996E 02	0 4781999E 02 1.	0 2352E-07	-0 1664E 03
0 3334000E 02 26	0 3015E-07	0 1352E 02	0 4792023E 02 1	0 2051E-07	-0 1689E 03
0 3400000E 02 91	0 1363E-07	-0 4275E 02	0 4793159E 02*****	0 2349E-07	-0 1600E 03
0 3453000E 02 102	0 1095E-07	-0 6704E 02	0 4793181E 02 0	0 2351E-07	-0 1600E 03
0 3462999E 02 104	0 1071E-07	-0 7163E 02	0 4793199E 02 1	0 2352E-07	-0 1599E 03
0 3473279E 02 120	0 9473E-08	-0 7941E 02	0 4803000E 02*****	0 2636E-07	-0 1666E 03
0 3473299E 02 121	0 9467E-08	-0 7936E 02	0 4814000E 02*****	0 2452E-07	0 1763E 03
0 3473318E 02 122	0 9460E-08	-0 7931E 02	0 4821559E 02 0	0 2134E-07	0 1676E 03
0 3482999E 02 117	0 9888E-08	-0 7812E 02	0 4824344E 02 0	0 1865E-07	0 1702E 03
0 3492999E 02 118.	0 9844E-08	-0 8234E 02	0 4827100E 02*****	0 1852E-07	0 1777E 03
0 3529999E 02 106	0 1056E-07	-0 9766E 02	0 4828999E 02*****	0 1947E-07	0 1798E 03
0 3539999E 02 107.	0 1050E-07	-0 1033E 03	0 4834299E 02 0	0 1714E-07	0 1756E 03
0 3549892E 02 108	0 1045E-07	-0 1090E 03	0 4834311E 02 0	0 1713E-07	0 1756E 03
0 3559999E 02 110	0 1042E-07	-0 1152E 03	0 4834319E 02*****	0 1713E-07	0 1757E 03
0 3570000E 02 111	0 1041E-07	-0 1217E 03	0 4843999E 02*****	0 2082E-07	0 1763E 03
0 3625000E 02 124	0 9048E-08	-0 1645E 03	0 4852718E 02 0	0 2160E-07	0 1716E 03
0 3679999E 02 208	0 1712E-08	-0 1210E 03	0 4862999E 02 1	0 2180E-07	0 1672E 03
0 3689999E 02 212	0 1616E-08	-0 1233E 03	0 4873000E 02*****	0 2164E-07	0 1630E 03
0 3700957E 02 215	0 1506E-08	-0 1252E 03	0 4909999E 02 1.	0 2636E-09	0 6582E 02
0 3709999E 02 203	0 1971E-08	-0 1262E 03	0 4920999E 02 0	0 2660E-09	0 6549E 02
0 3720000E 02 206	0 1838E-08	-0 1264E 03	0 4930771E 02 0.	0 2681E-09	0 6514E 02
0 3750000E 02 214	0 1542E-08	-0 1238E 03	0 4940999E 02 0	0 2703E-09	0 6472E 02
0 3835999E 02 222	0 1208E-08	0 1400E 03	0 4950999E 02 0	0 2723E-09	0 6427E 02
0 3845999E 02 228	0 1096E-08	0 1400E 03	0 4989999E 02 0	0 2795E-09	0 6215E 02
0 3856467E 02 232	0 9903E-09	0 1401E 03	0 5100000E 02 0	0 1083E-07	0 1441E 03
0 3865999E 02 234	0 9024E-09	0 1404E 03	0 5112352E 02 0	0 1060E-07	0 1125E 03
0 3879999E 02 216	0 1506E-08	-0 1241E 03	0 5121999E 02 0	0 1043E-07	0 1113E 03
0 3890143E 02 213	0 1594E-08	-0 1206E 03	0 5131999E 02 0	0 1026E-07	0 1100E 03
0 3900000E 02 210	0 1684E-08	-0 1179E 03	0 5271999E 02 0	0 7270E-08	0 1107E 03
0 3909999E 02 189	0 3013E-08	-0 1047E 03	0 5281999E 02 0.	0 7255E-08	0 1043E 03
0 3950000E 02 233	0 9408E-09	0 7079E 02	0 5291617E 02 0	0 7227E-08	0 1019E 03
0 3964000E 02 231	0 1023E-08	0 6423E 02	0 5301999E 02*****	0 7183E-08	0 9932E 02
0 3974202E 02 229	0 1090E-08	0 5928E 02	0 5312000E 02*****	0 7130E-08	0 9700E 02
0 3984000E 02 225	0 1158E-08	0 5441E 02	0 5389999E 02*****	0 6588E-08	0 8237E 02
0 3993999E 02 220	0 1232E-08	0 4932E 02	0 5459999E 02 0	0 1470E-08	0 2430E 02
0 4109999E 02 226	0 1145E-08	-0 6615E 02	0 5535999E 02 0	0 1252E-08	0 1683E 02
0 4225999E 02 192	0 2974E-08	-0 1343E 03	0 5545999E 02 0	0 1225E-08	0 1602E 02
0 4235999E 02 183	0 3401E-08	-0 1429E 03	0 5556276E 02 0.	0 1192E-08	0 1523E 02
0 4245766E 02 178	0 3865E-08	-0 1521E 03	0 5565999E 02*****	0 1163E-08	0 1453E 02
0 4256000E 02 168.	0 4460E-08	-0 1626E 03	0 5575999E 02*****	0 1133E-08	0 1385E 02
0 4265999E 02 158	0 5078E-08	-0 1738E 03	0 5607999E 02 0.	0 7085E-08	0 7323E 02
0 4350000E 02 171	0 4188E-08	0 1531E 03	0 5617999E 02 1	0 7033E-08	0 7235E 02
0 4423000E 02 176	0 3955E-08	0 5118E 01	0 5627999E 02*****	0 6979E-08	0 7145E 02
0 4432999E 02 161	0 4903E-08	-0 1486E 02	0 5637999E 02 1	0 6922E-08	0 7054E 02
0 4443323E 02 149	0 5875E-08	-0 3204E 02	0 5648923E 02 0	0 1272E-09	0 1321E 03
0 4453000E 02 143	0 6675E-08	-0 4560E 02	0 5659999E 02 0	0 1329E-09	0 1280E 03
0 4465999E 02 127	0 7661E-08	-0 5251E 02	0 5670000E 02*****	0 1389E-09	0 1240E 03
0 4475999E 02 126.	0 8317E-08	-0 6060E 02	0 5750000E 02*****	0 2856E-09	0 7432E 02
0 4485619E 02 125	0 8911E-08	-0 6903E 02	0 5829999E 02*****	0 3915E-08	0 6218E 02
0 4495999E 02 123	0 9451E-08	-0 7873E 02	0 5839999E 02 0	0 4118E-08	0 5519E 02
0 4506000E 02 119	0 9812E-08	-0 8850E 02	0 5852324E 02*****	0 4157E-08	0 4878E 02
0 4570000E 02 78	0 1720E-07	-0 1182E 03	0 5862000E 02*****	0 4124E-08	0 4512E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	246	0 3207E-09	0 6761E 02	0 2381999E 02	205.	0 2330E-03	-0 3577E 02
0 1320000E 02	243.	0 4042E-09	0 5096E 02	0 2392000E 02	101	0 1533E-07	0 5096E 02
0 1328000E 02	241.	0 5020E-09	0 2420E 02	0 2401424E 02	72.	0 1997E-07	0 4687E 02
0 1329374E 02	240	0 5157E-09	0 1751E 02	0 2410999E 02	47.	0 2515E-07	0 4292E 02
0 1330500E 02	239	0 5238E-09	0 1149E 02	0 2420999E 02	36	0 3136E-07	0 3869E 02
0 1340000E 02	244.	0 3960E-09	-0 4724E 02	0 2450000E 02	15	0 5856E-07	0 2334E 02
0 1350000E 02	255	0 1895E-09	-0 9372E 02	0 2489999E 02	3.	0.1614E-06	-0.3313E 02
0 1410000E 02	245	0 3571E-09	0 1466E 03	0 2500000E 02	2.	0 1744E-06	-0 6390E 02
0 1470000E 02	242	0 4855E-09	-0 1543E 03	0 2507799E 02	5.	0 1566E-06	-0 8668E 02
0 1530000E 02	229	0 1315E-08	-0 1430E 03	0 2515436E 02	8.	0 1301E-06	-0 1037E 03
0 1540000E 02	198	0 2607E-08	-0 1411E 03	0 2523099E 02	9	0.1061E-06	-0 1161E 03
0 1551100E 02	140	0 1059E-07	0 1773E 03	0 2534999E 02	12	0 7852E-07	-0 1290E 03
0 1551298E 02	136	0 1082E-07	0 1750E 03	0 2559999E 02	19.	0.4726E-07	-0 1495E 03
0 1551500E 02	135	0 1105E-07	0 1727E 03	0 2570000E 02	21	0 4062E-07	-0 1530E 03
0 1560000E 02	148	0 3474E-08	0 1004E 03	0 2579384E 02	27	0 3572E-07	-0 1555E 03
0 1570030E 02	152	0 8056E-08	0 7914E 02	0 2589999E 02	37	0 3128E-07	-0 1576E 03
0 1579500E 02	128	0 1255E-07	0 4419E 02	0 2600000E 02	42	0 2787E-07	-0 1591E 03
0 1579858E 02	126	0 1279E-07	0 4165E 02	0 2679999E 02	98	0.1581E-07	-0 1518E 03
0 1580200E 02	124	0 1302E-07	0 3916E 02	0 2759999E 02	190	0 2958E-08	0 1389E 03
0 1590000E 02	150	0 8322E-08	-0 3985E 02	0 2854999E 02	105	0 1488E-07	-0 1733E 02
0 1600000E 02	184.	0 3657E-08	-0 6451E 02	0 2864999E 02	73	0 1990E-07	-0 8383E 02
0 1659999E 02	238	0 5636E-09	-0 1058E 03	0 2875029E 02	45.	0 2633E-07	-0 9985E 02
0 1720000E 02	247	0 3042E-09	-0 1572E 03	0 2885001E 02	75	0 1966E-07	-0 1754E 03
0 1789999E 02	237	0 8065E-09	0 1517E 03	0 2895000E 02	116	0.1375E-07	-0 1684E 03
0 1859999E 02	162	0 6230E-08	0 8906E 02	0 2904999E 02	57	0 2151E-07	-0 1585E 03
0 1870000E 02	160	0 6456E-08	0 8869E 02	0 2917000E 02	189	0 3179E-08	-0 1642E 03
0 1881218E 02	157	0 6736E-08	0 8818E 02	0 2926999E 02	186	0 3618E-08	-0 1508E 03
0 1899999E 02	155	0 6977E-08	0 8765E 02	0 2936850E 02	164.	0 5622E-08	-0 1305E 03
0 1900000E 02	154	0 7278E-08	0 8667E 02	0 2942999E 02	141	0 1032E-07	-0 1234E 03
0 1965999E 02	224	0 1377E-08	-0 9667E 02	0 2949799E 02	16.	0 5643E-07	-0 1779E 03
0 1975999E 02	204	0 2336E-08	-0 1041E 03	0 2951607E 02	13	0 6311E-07	0 1575E 03
0 1978400E 02	195	0 2682E-08	-0 1063E 03	0 2953400E 02	17	0 5500E-07	0 1425E 03
0 1986336E 02	171	0 4468E-08	-0 1159E 03	0 2962000E 02	26	0 3577E-07	0 1271E 03
0 1994299E 02	149	0 8422E-08	-0 1355E 03	0 2970000E 02	34	0 3169E-07	0 1223E 03
0 1995999E 02	144	0 9766E-08	-0 1428E 03	0 2974699E 02	44	0 2700E-07	0 1161E 03
0 2006300E 02	119	0 1350E-07	0 1463E 03	0 2979041E 02	59	0 2119E-07	0 1113E 03
0 2050000E 02	131	0 1212E-07	0 7150E 02	0 2983400E 02	108	0 1418E-07	0 1167E 03
0 2079999E 02	123	0 1316E-07	0 7009E 02	0 2989000E 02	112	0 1384E-07	0 1544E 03
0 2089999E 02	118	0 1352E-07	0 6814E 02	0 3000000E 02	52	0 2282E-07	0 1484E 03
0 2094299E 02	117	0 1355E-07	0 6687E 02	0 3007999E 02	56	0 2155E-07	0 1225E 03
0 2099753E 02	121	0 1327E-07	0 6522E 02	0 3019499E 02	70.	0 2030E-07	0 1227E 03
0 2105199E 02	127	0.1259E-07	0 6563E 02	0 3027681E 02	67	0 2056E-07	0 1260E 03
0 2109999E 02	129	0 1229E-07	0.6925E 02	0 3035899E 02	51.	0 2381E-07	0 1307E 03
0 2120000E 02	120	0 1349E-07	0 7448E 02	0 3040000E 02	23	0 3686E-07	0 1050E 03
0 2189999E 02	53	0 2259E-07	0 7007E 02	0 3053000E 02	95	0 1600E-07	0 7840E 02
0 2270000E 02	14	0 6133E-07	0 5017E 02	0 3062999E 02	115	0 1379E-07	0 7359E 02
0 2279999E 02	10	0 8771E-07	0 4098E 02	0 3073238E 02	132	0 1183E-07	0 6926E 02
0 2288799E 02	7	0 1402E-06	0.2148E 02	0 3082999E 02	142	0 1020E-07	0 6549E 02
0 2289766E 02	6	0 1489E-06	0 1773E 02	0 3092999E 02	147.	0 8730E-08	0 6184E 02
0 2290700E 02	4	0 1578E-06	0 1362E 02	0 3125000E 02	134.	0 1153E-07	0 5803E 02
0 2300000E 02	1	0 1776E-06	-0 5254E 02	0 3134999E 02	139.	0 1059E-07	0 5361E 02
0 2309999E 02	11	0 8222E-07	-0 9250E 02	0 3145148E 02	145	0.9679E-08	0 4842E 02
0 2350000E 02	68	0 2036E-07	-0.9172E 02	0 3154999E 02	146	0 8839E-08	0 4255E 02
0 2359999E 02	122	0 1322E-07	-0 9257E 02	0 3164999E 02	153	0 8033E-08	0 3552E 02
0 2371576E 02	159.	0 6519E-08	-0.8656E 02	0 3220000E 02	156	0 6894E-08	-0 1432E 03
				0 3229999E 02	151.	0.8187E-08	-0 1409E 03
				0 3241457E 02	143	0.1013E-07	-0 1390E 03
				0 3243999E 02	138	0.1065E-07	-0 1387E 03
				0 3251433E 02	133.	0.1166E-07	-0.1360E 03

0 3259000E 02 107	0 1431E-07	-0 1366E 03	0 4632999E 02 31	0 3283E-07	0 4636E 01
0 3270999E 02 69	0 2031E-07	-0 1379E 03	0 4642999E 02 32	0 3253E-07	-0 6359E 01
0 3281000E 02 40	0 2849E-07	-0 1448E 03	0 4653435E 02 35	0 3144E-07	-0 1727E 02
0 3292328E 02 22	0 3875E-07	-0 1636E 03	0 4662599E 02 39	0 2990E-07	-0 2647E 02
0 3301105E 02 30	0 3318E-07	-0 1708E 03	0 4673000E 02 0	0 2799E-07	-0 3507E 02
0 3306999E 02 25	0 3582E-07	0 1719E 03	0 4720000E 02*****	0 1943E-07	-0 6239E 02
0 3314246E 02 18	0 5426E-07	0 1345E 03	0 4770000E 02*****	0 2565E-07	0 8267E 01
0 3323999E 02 20	0 4384E-07	0 1193E 03	0 4781999E 02 1	0 2504E-07	0 2068E 01
0 3334000E 02 24	0 3663E-07	0 1091E 03	0 4792023E 02 0	0 2164E-07	0 8717E 00
0 3400000E 02 43	0 2075E-07	0 9654E 02	0 4793159E 02*****	0 2072E-07	0 1738E 02
0 3453009E 02 81	0 1849E-07	0 8561E 02	0 4793181E 02 0	0 2073E-07	0 1743E 02
0 3462999E 02 80	0 1856E-07	0 8747E 02	0 4793199E 02 1	0 2074E-07	0 1748E 02
0 3473279E 02 110	0 1391E-07	0 6893E 02	0 4803000E 02*****	0 2420E-07	0 9992E 01
0 3473299E 02 111	0 1388E-07	0 6908E 02	0 4814000E 02 0	0 2077E-07	-0 2049E 01
0 3473318E 02 114	0 1384E-07	0 6923E 02	0 4821559E 02 0	0 1932E-07	-0 1875E 01
0 3482999E 02 93	0 1643E-07	0 8355E 02	0 4824344E 02*****	0 1977E-07	0 1139E 00
0 3492999E 02 92	0 1679E-07	0 8124E 02	0 4827100E 02*****	0 2083E-07	-0 8274E 00
0 3529999E 02 104	0 1495E-07	0 6712E 02	0 4828999E 02*****	0 2122E-07	-0 2619E 01
0 3539999E 02 103	0 1506E-07	0 6570E 02	0 4834299E 02 0	0 1744E-07	-0 2503E 02
0 3549892E 02 102	0 1521E-07	0 6427E 02	0 4834311E 02 0	0 1742E-07	-0 2498E 02
0 3559999E 02 99	0 1544E-07	0 6272E 02	0 4834319E 02*****	0 1741E-07	-0 2494E 02
0 3570000E 02 96	0 1596E-07	0 6042E 02	0 4843999E 02*****	0 1729E-07	0 4661E 01
0 3625000E 02 79	0 1886E-07	0 4357E 02	0 4852718E 02 0	0 1756E-07	-0 2179E 01
0 3679999E 02 54	0 2187E-07	0 4678E 01	0 4862999E 02 1	0 1741E-07	-0 7767E 01
0 3689999E 02 60	0 2114E-07	-0 2006E 01	0 4873000E 02*****	0 1705E-07	-0 1246E 02
0 3700957E 02 71	0 2008E-07	-0 9099E 01	0 4909999E 02 1	0 1592E-08	0 7504E 02
0 3709999E 02 76	0 1956E-07	-0 1635E 02	0 4920999E 02 0	0 1554E-08	0 7383E 02
0 3720000E 02 82	0 1829E-07	-0 2197E 02	0 4930771E 02 0	0 1521E-08	0 7276E 02
0 3750000E 02 106	0 1452E-07	-0 3576E 02	0 4940999E 02 0	0 1487E-08	0 7165E 02
0 3835999E 02 158	0 6533E-08	-0 3666E 02	0 4950999E 02 0	0 1454E-08	0 7057E 02
0 3845999E 02 163	0 5987E-08	-0 3691E 02	0 4989999E 02 0	0 1332E-08	0 6639E 02
0 3856467E 02 165	0 5471E-08	-0 3674E 02	0 5100000E 02 0	0 5162E-08	-0 4876E 02
0 3865999E 02 167	0 5048E-08	-0 3619E 02	0 5112352E 02 0	0 4986E-08	-0 5018E 02
0 3879999E 02 213	0 2028E-08	-0 9491E 01	0 5121999E 02 0	0 4852E-08	-0 5124E 02
0 3890143E 02 214	0 1936E-08	-0 5547E 01	0 5131999E 02 0	0 4718E-08	-0 5230E 02
0 3900000E 02 215	0 1874E-08	-0 1496E 01	0 5271999E 02 0	0 4027E-08	-0 2859E 02
0 3909999E 02 188	0 3332E-08	-0 5654E 02	0 5281999E 02 0	0 3897E-08	-0 3126E 02
0 3950000E 02 174	0 4367E-08	-0 4859E 02	0 5291617E 02 0	0 3768E-08	-0 3366E 02
0 3964000E 02 177	0 4193E-08	-0 4618E 02	0 5301999E 02*****	0 3625E-08	-0 3605E 02
0 3974202E 02 178	0 4097E-08	-0 4435E 02	0 5312000E 02 0	0 3487E-08	-0 3817E 02
0 3984000E 02 179	0 4027E-08	-0 4258E 02	0 5389999E 02*****	0 2529E-08	-0 4858E 02
0 3993999E 02 181	0 3975E-08	-0 4000E 02	0 5459999E 02*****	0 9821E-09	-0 1212E 03
0 4169999E 02 161	0 6412E-08	-0 3405E 02	0 5535999E 02*****	0 9235E-09	-0 1181E 03
0 4225999E 02 137	0 1068E-07	-0 1304E 02	0 5545999E 02 0	0 9193E-09	-0 1177E 03
0 4235999E 02 130	0 1214E-07	-0 1367E 02	0 5556276E 02 0	0 9157E-09	-0 1173E 03
0 4245766E 02 113	0 1384E-07	-0 1551E 02	0 5565999E 02*****	0 9131E-09	-0 1169E 03
0 4256000E 02 97	0 1590E-07	-0 1882E 02	0 5575999E 02*****	0 9110E-09	-0 1165E 03
0 4265999E 02 83	0 1811E-07	-0 2341E 02	0 5607999E 02 0	0 4423E-08	-0 8211E 02
0 4350000E 02 43	0 2713E-07	-0 7363E 02	0 5617999E 02*****	0 4393E-08	0 8215E 02
0 4423000E 02 28	0 3370E-07	-0 1461E 03	0 5627997E 02*****	0 4364E-08	0 8218E 02
0 4432999E 02 29	0 3334E-07	-0 1599E 03	0 5637999E 02 1	0 4335E-08	-0 8218E 02
0 4443323E 02 33	0 3214E-07	-0 1743E 03	0 5648923E 02 0	0 2900E-10	0 1430E 03
0 4453000E 02 33	0 3042E-07	0 1727E 03	0 5659999E 02 0	0 2976E-10	0 1395E 03
0 4465999E 02 125	0 1288E-07	0 4883E 02	0 5670000E 02*****	0 3059E-10	0 1360E 03
0 4475999E 02 109	0 1416E-07	0 4220E 02	0 5750000E 02*****	0 5238E-10	0 8573E 02
0 4485619E 02 100	0 1533E-07	0 3509E 02	0 5829999E 02*****	0 2650E-08	-0 9168E 02
0 4495999E 02 94	0 1642E-07	0 2671E 02	0 5839999E 02 0	0 2559E-08	-0 9029E 02
0 4506000E 02 90	0 1718E-07	0 1815E 02	0 5852324E 02*****	0 2511E-08	-0 8851E 02
0 4570000E 02 49	0 2474E-07	0 4664E 02	0 5862000E 02*****	0 2498E-08	-0 8742E 02

REPRODUCIBILITY OF THIS ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	221	0 3895E-08	-0 1083E 03	0 2381999E 02	215	0 4342E-08	-0 2091E 02
0 1320000E 02	198	0 5509E-08	-0 1207E 03	0 2392000E 02	220.	0 4123E-08	0.5147E 02
0 1328000E 02	174	0 7675E-08	-0 1426E 03	0 2401424E 02	219	0 4187E-08	0 4470E 02
0 1329374E 02	172	0 8061E-08	-0 1483E 03	0 2410999E 02	217	0 4213E-08	0 3679E 02
0 1330500E 02	171	0 8342E-08	-0 1535E 03	0 2420999E 02	218	0 4211E-08	0 2675E 02
0 1340000E 02	176	0 7539E-08	0 1576E 03	0 2450000E 02	210	0 4587E-08	-0 2288E 02
0 1350000E 02	212	0 4446E-08	0 1291E 03	0 2489999E 02	117.	0 1800E-07	-0 1410E 03
0 1410000E 02	190.	0 5810E-08	0 9105E 02	0 2500000E 02	94	0 2346E-07	-0 1788E 03
0 1470000E 02	163	0 9265E-08	0 8758E 02	0 2507799E 02	93	0 2428E-07	0 1545E 03
0 1530000E 02	76	0 3410E-07	0 7883E 02	0 2515436E 02	95.	0 2306E-07	0 1345E 03
0 1540000E 02	39	0 5931E-07	0 7081E 02	0 2523099E 02	105	0 2139E-07	0 1199E 03
0 1551100E 02	3	0 1765E-06	0 1980E 02	0 2534999E 02	114.	0 1917E-07	0 1043E 03
0 1551296E 02	2	0 1791E-06	0 1743E 02	0 2559999E 02	122	0 1639E-07	0 8752E 02
0 1551500E 02	1	0 1815E-06	0 1495E 02	0 2570000E 02	124	0 1610E-07	0 8313E 02
0 1560000E 02	28	0 9584E-07	-0 6051E 02	0 2579324E 02	126	0 1599E-07	0 7987E 02
0 1570000E 02	55.	0 4607E-07	-0 7682E 02	0 2589999E 02	125	0 1603E-07	0 7679E 02
0 1579500E 02	81.	0 3099E-07	-0 8179E 02	0 2600000E 02	123	0 1620E-07	0 7425E 02
0 1579858E 02	83	0 3063E-07	-0 8196E 02	0 2679999E 02	108	0 2021E-07	0 5823E 02
0 1580200E 02	85	0 3029E-07	-0 8212E 02	0 2759999E 02	154	0 1002E-07	0 6425E 02
0 1590000E 02	102	0 2236E-07	-0 8576E 02	0 2854999E 02	113	0 1926E-07	0 5543E 02
0 1600000E 02	119	0 1775E-07	-0 8681E 02	0 2864999E 02	98.	0 2264E-07	0 5014E 02
0 1659999E 02	169	0 8520E-08	-0 8979E 02	0 2875029E 02	88.	0 2733E-07	0 4045E 02
0 1720000E 02	185	0 6401E-08	-0 9036E 02	0 2885001E 02	101	0 2242E-07	-0 5907E 02
0 1789999E 02	225.	0 2785E-08	-0 1012E 03	0 2895000E 02	133	0 1348E-07	-0 5993E 02
0 1859999E 02	213	0 4434E-08	-0 9669E 02	0 2904999E 02	129	0 1540E-07	-0 2920E 02
0 1870000E 02	208	0 4804E-08	-0 9834E 02	0 2917000E 02	203	0 5000E-08	-0 1038E 03
0 1881218E 02	200	0 5297E-08	-0 1008E 03	0 2926999E 02	189	0 5865E-08	-0 1056E 03
0 1889999E 02	192	0 5752E-08	-0 1032E 03	0 2936850E 02	179	0 6999E-08	-0 1076E 03
0 1900000E 02	186	0 6356E-08	-0 1068E 03	0 2942999E 02	173	0 7812E-08	-0 1122E 03
0 1965999E 02	209	0 4625E-08	-0 8688E 02	0 2949799E 02	86	0 2949E-07	-0 5463E 02
0 1975999E 02	207	0 4820E-08	-0 8754E 02	0 2951607E 02	82	0 3075E-07	-0 5368E 02
0 1978400E 02	205	0 4864E-08	-0 8770E 02	0 2953400E 02	80	0 3131E-07	-0 5670E 02
0 1986336E 02	204	0 4982E-08	-0 8804E 02	0 2962000E 02	89	0 2686E-07	-0 6918E 02
0 1994299E 02	202	0 5004E-08	-0 8678E 02	0 2970000E 02	104.	0 2184E-07	-0 5980E 02
0 1995999E 02	201	0 5006E-08	-0 8576E 02	0 2974699E 02	139.	0 1303E-07	-0 8538E 02
0 2006000E 02	187.	0 6128E-08	-0 8055E 02	0 2979041E 02	235	0 1048E-08	-0 1075E 03
0 2050000E 02	223	0 3787E-08	-0 1585E 03	0 2983400E 02	128	0 1545E-07	0 5988E 02
0 2079999E 02	159	0 9595E-08	-0 1409E 03	0 2989000E 02	72	0 3649E-07	0 2769E 02
0 2089999E 02	127	0 1555E-07	-0 1476E 03	0 3000000E 02	54	0.4645E-07	-0 1648E 02
0 2094299E 02	111	0 1962E-07	-0 1546E 03	0 3007999E 02	62	0 4124E-07	-0 4903E 02
0 2097753E 02	90	0 2622E-07	-0 1693E 03	0 3019499E 02	68.	0 3808E-07	-0 6162E 02
0 2105199E 02	79	0 3201E-07	0 1681E 03	0 3027681E 02	73	0 3616E-07	-0 6821E 02
0 2109999E 02	77	0 3247E-07	0 1457E 03	0 3035859E 02	75	0 3446E-07	-0 7477E 02
0 2120000E 02	92	0 2454E-07	0 1144E 03	0 3043000E 02	87	0 2825E-07	-0 8471E 02
0 2189999E 02	158	0 9630E-08	0 7894E 02	0 3053000E 02	58	0 4230E-07	-0 7556E 02
0 2270000E 02	152	0 1087E-07	0 4621E 02	0 3062999E 02	66	0 3960E-07	-0 8021E 02
0 2279999E 02	137	0 1324E-07	0 3355E 02	0 3073238E 02	71	0 3696E-07	-0 8460E 02
0 2288799E 02	118	0 1786E-07	0 9538E 01	0 3082999E 02	74.	0 3455E-07	-0 8649E 02
0 2289766E 02	116	0 1857E-07	0 5168E 01	0 3092999E 02	78	0 3215E-07	-0 9222E 02
0 2297000E 02	112	0 1929E-07	0 4157E 00	0 3125000E 02	121	0 1692E-07	-0 1045E 03
0.2300000E 02	120	0 1712E-07	-0 7458E 02	0 3134999E 02	131	0 1488E-07	-0 1073E 03
0 2309999E 02	191.	0 5782E-08	-0 1346E 03	0 3145148E 02	141	0 1275E-07	-0 1095E 03
0 2350000E 02	182	0 6593E-08	-0 1871E 02	0 3154999E 02	153	0 1068E-07	-0 1106E 03
0.2359999E 02	197	0 5610E-08	-0 1855E 02	0 3164999E 02	168	0 8636E-08	-0 1100E 03
0 2371576E 02	206	0 4835E-08	-0 1908E 02	0 3220000E 02	230	0 2003E-08	-0 2774E 02
				0 3229999E 02	228	0 2175E-08	0 1248E 02
				0 3241457E 02	222	0 3830E-08	0 4082E 02
				0 3243999E 02	214	0 4366E-08	0 4387E 02
				0.3251433E 02	135	0 1335E-07	0.3523E 02

0 3259000E 02 130	0 1509E-07	0 3733E 02	0 4632999E 02 22	0 1150E-06	-0 1686E 03
0 3270999E 02 109	0 1964E-07	0 3900E 02	0 4642999E 02 23.	0 1142E-06	-0 1777E 03
0 3281000E 02 91.	0 2463E-07	0 5403E 02	0 4653435E 02 24	0 1105E-06	0 1731E 03
0 3292328E 02 84	0 3038E-07	0 3654E 02	0 4662999E 02 26	0 1052E-06	0 1654E 03
0 3301105E 02 31	0 7952E-07	0 1030E 02	0 4673000E 02 0	0 9846E-07	0 1581E 03
0 3306999E 02 29	0 9023E-07	-0 6972E 01	0 4720000E 02*****	0 6789E-07	0 1357E 03
0 3314246E 02 40	0 5836E-07	-0 1085E 02	0 4770000E 02*****	0 1288E-06	-0 1581E 03
0 3323999E 02 41	0 5704E-07	-0 3125E 02	0 4781999E 02 1	0 1263E-06	-0 1639E 03
0 3334000E 02 49	0 5267E-07	-0 4639E 02	0 4792023E 02 1	0 1094E-06	-0 1657E 03
0 3400000E 02 50	0 5176E-07	-0 6239E 02	0 4793159E 02*****	0 1263E-06	-0 1575E 03
0 3453000E 02 48	0 5280E-07	-0 7702E 02	0 4793181E 02 0	0 1264E-06	-0 1574E 03
0 3462999E 02 47	0 5331E-07	-0 7956E 02	0 4793199E 02 0	0 1264E-06	-0 1573E 03
0 3473279E 02 46	0 5454E-07	-0 8049E 02	0 4803000E 02*****	0 1485E-06	-0 1633E 03
0 3473299E 02 45	0 5455E-07	-0 8050E 02	0 4814000E 02*****	0 1309E-06	-0 1778E 03
0 3473318E 02 44	0 5457E-07	-0 8051E 02	0 4821559E 02 0	0 1222E-06	-0 1772E 03
0 3482999E 02 43	0 5581E-07	-0 8463E 02	0 4824344E 02*****	0 1264E-06	-0 1752E 03
0 3492999E 02 42	0 5685E-07	-0 8742E 02	0 4827100E 02*****	0 1333E-06	-0 1763E 03
0 3529999E 02 38	0 6411E-07	-0 1008E 03	0 4828999E 02*****	0 1382E-06	-0 1782E 03
0 3539999E 02 37	0 6574E-07	-0 1049E 03	0 4834299E 02 0	0 1152E-06	0 1769E 03
0 3549892E 02 36	0 6743E-07	-0 1093E 03	0 4834311E 02 0	0 1151E-06	0 1769E 03
0 3559999E 02 33	0 6916E-07	-0 1142E 03	0 4834319E 02*****	0 1151E-06	0 1769E 03
0 3570000E 02 32	0 7072E-07	-0 1196E 03	0 4843999E 02*****	0 1243E-06	-0 1796E 03
0 3625000E 02 34	0 6852E-07	-0 1582E 03	0 4852718E 02 0	0 1239E-06	0 1764E 03
0 3679999E 02 143	0 1207E-07	-0 8429E 02	0 4862999E 02 1	0 1214E-06	0 1722E 03
0 3689999E 02 144	0 1206E-07	-0 8580E 02	0 4873000E 02*****	0 1180E-06	0 1683E 03
0 3700957E 02 145	0 1198E-07	-0 8751E 02	0 4909999E 02 1.	0 4276E-09	-0 1557E 03
0 3709999E 02 146	0 1193E-07	-0 8903E 02	0 4920999E 02 0	0 4363E-09	-0 1567E 03
0 3720000E 02 147	0 1175E-07	-0 9047E 02	0 4930771E 02 0	0 4418E-09	-0 1576E 03
0 3750000E 02 151	0 1108E-07	-0 9386E 02	0 4940999E 02 0	0 4483E-09	-0 1586E 03
0 3835999E 02 175	0 7615E-08	0 1381E 03	0 4950999E 02 0	0 4542E-09	-0 1595E 03
0 3845999E 02 161	0 6793E-08	0 1392E 03	0 4989999E 02 0	0 4736E-09	-0 1632E 03
0 3856467E 02 188	0 6030E-08	0 1406E 03	0 5100000E 02 0	0 4157E-07	0 1320E 03
0 3865999E 02 199	0 5413E-08	0 1421E 03	0 5112352E 02 0	0 3995E-07	0 1305E 03
0 3879999E 02 178	0 7262E-08	0 1145E 03	0 5121999E 02 0	0 3873E-07	0 1295E 03
0 3890143E 02 180	0 6810E-08	0 1144E 03	0 5131999E 02 0	0 3750E-07	0 1284E 03
0 3900000E 02 184	0 6415E-08	0 1143E 03	0 5271999E 02 0	0 2205E-07	0 1444E 03
0 3909999E 02 183	0 6461E-08	0 1146E 03	0 5281999E 02 0	0 2126E-07	0 1418E 03
0 3950000E 02 227	0 2362E-08	0 1419E 03	0 5291617E 02 0	0 2048E-07	0 1395E 03
0 3964000E 02 231	0 1880E-08	0 1411E 03	0 5301999E 02*****	0 1963E-07	0 1371E 03
0 3974202E 02 233	0 1540E-08	0 1394E 03	0 5312000E 02*****	0 1880E-07	0 1351E 03
0 3984000E 02 234	0 1221E-08	0 1362E 03	0 5389999E 02*****	0 1308E-07	0 1254E 03
0 3993999E 02 236	0 9058E-09	0 1298E 03	0 5459999E 02*****	0 8950E-09	0 1021E 03
0 4109999E 02 216	0 4338E-08	-0 1659E 03	0 5535999E 02*****	0 7855E-09	0 1018E 03
0 4225999E 02 232	0 1864E-08	0 1792E 03	0 5545999E 02*****	0 7727E-09	0 1019E 03
0 4235999E 02 229	0 2098E-08	0 1767E 03	0 5556276E 02 0	0 7605E-09	0 1021E 03
0 4245766E 02 226	0 2557E-08	0 1726E 03	0 5565999E 02*****	0 7493E-09	0 1023E 03
0 4256000E 02 224	0 3365E-08	0 1663E 03	0 5575999E 02*****	0 7383E-09	0 1025E 03
0 4265999E 02 211	0 4558E-08	0 1585E 03	0 5607999E 02 0	0 2291E-07	0 1113E 03
0 4350000E 02 70.	0 3745E-07	-0 1211E 03	0 5617999E 02 1	0 2277E-07	0 1112E 03
0 4423000E 02 64	0 4083E-07	-0 1254E 03	0 5627997E 02*****	0 2263E-07	0 1112E 03
0 4432999E 02 63	0 4098E-07	-0 1255E 03	0 5637999E 02 1	0 2249E-07	0 1111E 03
0 4443323E 02 61	0 4127E-07	-0 1253E 03	0 5648923E 02 0	0 1706E-09	-0 1751E 03
0 4453000E 02 59	0 4178E-07	-0 1249E 03	0 5659999E 02 0	0 1702E-09	-0 1750E 03
0 4465999E 02 57.	0 4269E-07	-0 3161E 02	0 5670000E 02*****	0 1698E-09	-0 1748E 03
0 4475999E 02 56.	0 4534E-07	-0 3980E 02	0 5750000E 02*****	0 1685E-09	-0 1687E 03
0 4485619E 02 53	0 4762E-07	-0 4834E 02	0 5829999E 02*****	0 5706E-08	0 1163E 03
0 4495999E 02 52	0 4949E-07	-0 5818E 02	0 5839999E 02 0	0 5688E-08	0 1186E 03
0 4500000E 02 51	0 5043E-07	-0 6808E 02	0 5852324E 02*****	0 5702E-08	0 1203E 03
0 4570000E 02 30.	0 8081E-07	-0 1246E 03	0 5862000E 02*****	0 5714E-08	0 1212E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	224	0 1754E-08	0 7920E 02	0 2381999E 02	46	0 2492E-07	0 9420E 02
0 1320000E 02	216	0 2110E-08	0 7084E 02	0 2392000E 02	64	0 1988E-07	0 1038E 03
0 1328000E 02	206	0 2493E-08	0 5400E 02	0 2401424E 02	71	0 1847E-07	0 1102E 03
0 1329374E 02	203	0 2535E-08	0 4945E 02	0 2410999E 02	72	0 1795E-07	0 1178E 03
0 1330500E 02	201	0 2552E-08	0 4533E 02	0 2420999E 02	69	0 1855E-07	0 1262E 03
0 1340000E 02	223.	0 1767E-08	0 8955E 01	0 2450000E 02	36	0 2885E-07	0 1410E 03
0 1350000E 02	241	0 7842E-09	0 8141E 01	0 2489999E 02	9	0 8595E-07	0 1036E 03
0 1410000E 02	248	0 3118E-09	0 1998E 02	0 2500000E 02	7	0 9574E-07	0 7477E 02
0 1470000E 02	247	0 4739E-09	-0 4664E 02	0 2507799E 02	8	0 8817E-07	0 5302E 02
0 1530000E 02	219	0 2040E-08	-0 8054E 02	0 2515436E 02	11	0 7516E-07	0 3654E 02
0 1540000E 02	185	0 3280E-08	-0 8836E 02	0 2525099E 02	13	0 6294E-07	0 2441E 02
0 1551100E 02	147	0 7516E-08	-0 1310E 03	0 2534999E 02	15	0 4867E-07	0 1094E 02
0 1551298E 02	145	0 7570E-08	-0 1530E 03	0 2559999E 02	22.	0 3472E-07	-0.1808E 02
0 1551500E 02	144	0 7612E-08	-0 1351E 03	0 2570000E 02	30	0 3111E-07	-0 2314E 02
0 1560000E 02	194	0 2879E-08	-0 1693E 03	0 2579324E 02	38	0 2832E-07	-0 2748E 02
0 1570000E 02	173	0 4603E-08	-0 1256E 03	0 2589999E 02	44	0 2565E-07	-0 3201E 02
0 1579500E 02	100	0 1256E-07	-0 1494E 03	0 2600000E 02	53	0 2347E-07	-0 3592E 02
0 1579858E 02	96	0 1302E-07	-0 1518E 03	0 2679999E 02	97	0 1265E-07	-0 5667E 02
0 1580200E 02	89	0 1345E-07	-0 1541E 03	0 2759999E 02	122	0 9567E-08	-0 8937E 02
0 1590000E 02	101	0 1227E-07	0 1303E 03	0 2854999E 02	119	0 9878E-08	-0 1201E 03
0 1600000E 02	151	0 7034E-08	0 1080E 03	0 2864999E 02	90	0 1345E-07	-0 1191E 03
0 1659999E 02	195.	0 2758E-08	0 8925E 02	0 2875029E 02	48	0 2426E-07	-0 1260E 03
0 1720000E 02	212	0 2404E-08	0 8430E 02	0 2885001E 02	16	0 4336E-07	0 1725E 03
0 1789999E 02	210.	0 2442E-08	0 7518E 02	0 2895000E 02	12	0 7251E-07	0 1073E 03
0 1859999E 02	192.	0 2910E-08	-0 7843E 02	0 2904999E 02	14	0 6097E-07	0 4731E 02
0 1870000E 02	193.	0 2906E-08	-0 7514E 02	0 2917000E 02	95	0 1304E-07	-0 6496E 02
0 1881218E 02	191	0 2925E-08	0 7008E 02	0 2926999E 02	93	0 1310E-07	-0 7732E 02
0 1889999E 02	190	0 2985E-08	-0 6492E 02	0 2936850E 02	83	0 1408E-07	-0 9185E 02
0 1900000E 02	186	0 3152E-08	-0 5782E 02	0 2942999E 02	80	0 1617E-07	-0 1096E 03
0 1969999E 02	240	0 8276E-09	-0 9729E 02	0 2949799E 02	57	0 2191E-07	-0 1602E 03
0 1975999E 02	225	0 1744E-08	-0 1011E 03	0 2951607E 02	85	0 1448E-07	0 1199E 03
0 1978400E 02	217	0 2075E-08	-0 1025E 03	0 2953400E 02	98	0 1259E-07	0 5458E 02
0 1986336E 02	183	0 3788E-08	-0 1100E 03	0 2962000E 02	92	0 1317E-07	-0 1973E 02
0 1994299E 02	143	0 7619E-08	-0 1278E 03	0 2970000E 02	86	0 1436E-07	0 2529E 02
0 1995999E 02	124.	0 8936E-08	-0 1347E 03	0 2974699E 02	99	0 1258E-07	0 2012E 02
0 2006000E 02	94	0 1306E-07	0 1563E 03	0 2979041E 02	116	0 1009E-07	0 2063E 02
0 2050000E 02	140.	0 7734E-08	-0 9387E 02	0 2983400E 02	134	0 8328E-08	0 4199E 02
0 2079999E 02	129	0 8367E-08	-0 9841E 02	0 2989000E 02	83	0 1472E-07	0 6199E 02
0 2089999E 02	132	0 8344E-08	-0 9665E 02	0 3000000E 02	45.	0 2548E-07	0 3010E 02
0 2094299E 02	130	0 8359E-08	-0 9412E 02	0 3007999E 02	87	0 1419E-07	-0 6346E 02
0 2099753E 02	126	0 8744E-08	-0 8865E 02	0 3019499E 02	74.	0 1769E-07	-0 9449E 02
0 2105199E 02	115	0 1012E-07	-0 8451E 02	0 3027681E 02	60	0 2133E-07	-0 1143E 03
0 2109999E 02	104	0 1171E-07	-0 8666E 02	0 3035899E 02	57	0 2879E-07	-0 1393E 03
0 2120000E 02	91	0 1323E-07	-0 9558E 02	0 3048000E 02	18	0 4040E-07	0 1404E 03
0 2189999E 02	63	0 2013E-07	-0 1086E 03	0 3053000E 02	141	0 7661E-08	-0 2913E 02
0 2270000E 02	10	0 7976E-07	-0 1171E 03	0 3062999E 02	154	0 6673E-08	-0 3932E 02
0 2279999E 02	6	0 1205E-06	-0 1251E 03	0 3073238E 02	162	0 5726E-08	-0 4751E 02
0 2288799E 02	4	0 2041E-06	-0 1433E 03	0 3082999E 02	170	0 4899E-08	-0 5332E 02
0 2289766E 02	3	0 2184E-06	-0 1469E 03	0 3092999E 02	181	0 4137E-08	-0 5715E 02
0 2290700E 02	2	0 2331E-06	-0 1509E 03	0 3125000E 02	180	0 4185E-08	0 2535E 02
0 2300000E 02	1	0 2839E-06	0 1446E 03	0 3134999E 02	174	0 4534E-08	0 2229E 02
0 2309999E 02	5	0 1464E-06	0 1067E 03	0 3145148E 02	168.	0 5018E-08	0 1810E 02
0 2350000E 02	17	0 4126E-07	0 9540E 02	0 3154999E 02	164	0 5570E-08	0 1295E 02
0 2359999E 02	23	0 3459E-07	0 9375E 02	0 3164999E 02	159	0 6170E-08	0 6770E 01
0 2371576E 02	35.	0 2885E-07	0 9329E 02	0 3220000E 02	120	0 9728E-08	-0 7256E 02
				0 3229999E 02	114	0 1049E-07	-0 7634E 02
				0 3241457E 02	105.	0 1164E-07	-0 8140E 02
				0 3243999E 02	102.	0 1195E-07	-0 8262E 02
				0 3251433E 02	118.	0 9978E-08	-0 9883E 02

RESPONSIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POSTED

0 3259000E 02 103	0 1187E-07	-0 1093E 03	0 4632999E 02 65	0 1981E-07	-0 1692E 03
0 3270999E 02 82	0 1531E-07	-0 1209E 03	0 4642999E 02 66	0 1950E-07	-0 1766E 03
0 3281000E 02 62	0 2068E-07	-0 1474E 03	0 4653435E 02 68	0 1875E-07	0 1759E 03
0 3292328E 02 41	0 2647E-07	-0 1731E 03	0 4662999E 02 73	0 1777E-07	0 1696E 03
0 3301105E 02 42	0 2639E-07	-0 1191E 03	0 4673000E 02 0.	0 1659E-07	0 1638E 03
0 3306999E 02 39	0 2730E-07	-0 1353E 03	0 4720000E 02*****	0 1143E-07	0 1466E 03
0 3314244E 02 61.	0 2079E-07	0 1418E 03	0 4770000E 02*****	0 2163E-07	-0 1581E 03
0 3323999E 02 78	0 1698E-07	0 1311E 03	0 4761999E 02 1	0 2134E-07	-0 1638E 03
0 3334000E 02 84	0 1450E-07	0 1197E 03	0 4792023E 02 1	0 1848E-07	-0 1659E 03
0 3400000E 02 171	0 4780E-08	0 8598E 02	0 4793159E 02 0	0 3103E-07	-0 1600E 03
0 3453000E 02 165	0 5399E-08	0 5865E 02	0 4793181E 02 0	0 3105E-07	-0 1600E 03
0 3462999E 02 157	0 6367E-08	0 5447E 02	0 4793199E 02 1	0 3106E-07	-0 1659E 03
0 3473279E 02 109	0 1126E-07	-0 9013E 01	0 4803000E 02*****	0 3648E-07	-0 1723E 03
0 3473299E 02 1.0	0 1121E-07	-0 9394E 01	0 4814000E 02*****	0 3517E-07	0 1714E 03
0 3473318E 02 111	0 1116E-07	-0 9778E 01	0 4821559E 02 0	0 3270E-07	0 1704E 03
0 3482999E 02 189	0 2989E-08	0 1977E 02	0 4824344E 02*****	0 3287E-07	0 1725E 03
0 3492999E 02 184	0 3433E-08	0 2948E 02	0 4827100E 02*****	0 3431E-07	0 1724E 03
0 3529999E 02 166	0 5223E-08	-0 2072E 02	0 4828999E 02*****	0 3496E-07	0 1711E 03
0 3539999E 02 167	0 5155E-08	-0 2432E 02	0 4834299E 02 0.	0 1752E-07	-0 1795E 03
0 3549892E 02 169	0 4991E-08	-0 2835E 02	0 4834311E 02 0	0 1751E-07	-0 1795E 03
0 3559999E 02 172	0 4698E-08	-0 3278E 02	0 4834319E 02*****	0 1751E-07	-0 1795E 03
0 3570000E 02 179.	0 4351E-08	-0 3255E 02	0 4843999E 02*****	0 3192E-07	0 1703E 03
0 3625000E 02 188	0 3002E-08	0 3742E 02	0 4852718E 02 0	0 3190E-07	0 1661E 03
0 3679999E 02 47	0 2430E-07	-0 3581E 01	0 4862999E 02 1	0 3118E-07	0 1616E 03
0 3689999E 02 49	0 2416E-07	-0 1029E 02	0 4873000E 02*****	0 3024E-07	0 1578E 03
0 3700957E 02 52	0 2365E-07	-0 1743E 02	0 4909999E 02 1.	0 1135E-08	-0 7430E 02
0 3709999E 02 51	0 2373E-07	-0 2334E 02	0 4920999E 02 0.	0 1125E-08	-0 7377E 02
0 3720000E 02 55	0 2277E-07	-0 2952E 02	0 4930771E 02 0	0 1117E-08	-0 7334E 02
0 3750000E 02 67	0 1950E-07	-0 4349E 02	0 4940999E 02 0.	0 1110E-08	-0 7253E 02
0 3835999E 02 149	0 7318E-08	-0 4022E 02	0 4950999E 02 0	0 1104E-08	-0 7257E 02
0 3845999E 02 153	0 6875E-08	-0 3994E 02	0 4989999E 02 0	0 1085E-08	-0 7152E 02
0 3856447E 02 156	0 6456E-08	-0 3904E 02	0 5100000E 02 0.	0 8858E-08	0 1347E 03
0 3865999E 02 160	0 6120E-08	-0 3765E 02	0 5112352E 02 0.	0 8559E-08	0 1332E 03
0 3879999E 02 200	0 2565E-08	-0 1466E 02	0 5121999E 02 0.	0 8332E-08	0 1321E 03
0 3890143E 02 198	0 2581E-08	-0 1046E 02	0 5131999E 02 0	0 8104E-08	0 1310E 03
0 3900000E 02 196	0 2640E-08	-0 6322E 01	0 5271999E 02 0	0 8592E-08	0 1519E 03
0 3909999E 02 182	0 3862E-08	0 4750E 02	0 5281999E 02 0	0 8352E-08	0 1491E 03
0 3950000E 02 161	0 5951E-08	0 2283E 02	0 5291617E 02 0	0 8105E-08	0 1465E 03
0 3964000E 02 155	0 6522E-08	0 2255E 02	0 5301999E 02*****	0 7829E-08	0 1440E 03
0 3974202E 02 152	0 6950E-08	0 2179E 02	0 5312000E 02*****	0 7560E-08	0 1417E 03
0 3984000E 02 148	0 7364E-08	0 2063E 02	0 5389999E 02*****	0 5640E-08	0 1295E 03
0 3985999E 02 139	0 7786E-08	0 1924E 02	0 5459999E 02 0	0 9178E-09	-0 1547E 03
0 4109999E 02 158	0 6268E-08	-0 4314E 02	0 5535999E 02*****	0 7403E-09	-0 1584E 03
0 4225999E 02 150	0 7066E-08	-0 1976E 02	0 5545999E 02 0	0 7182E-09	-0 1527E 03
0 4235999E 02 142	0 7629E-08	-0 1870E 02	0 5556276E 02 0	0 6959E-09	-0 1588E 03
0 4245766E 02 135	0 8266E-08	-0 1856E 02	0 5565999E 02*****	0 6753E-09	-0 1590E 03
0 4256000E 02 123	0 8991E-08	-0 1947E 02	0 5575999E 02*****	0 6544E-09	-0 1590E 03
0 4265999E 02 121	0 9696E-08	-0 2139E 02	0 5607999E 02 0	0 4531E-08	0 1137E 03
0 4335000E 02 54	0 2281E-07	-0 7388E 02	0 5617999E 02 1	0 4497E-08	0 1140E 03
0 4423000E 02 40	0 2673E-07	-0 1229E 03	0 5627997E 02*****	0 4466E-08	0 1141E 03
0 4432999E 02 43	0 2578E-07	-0 1315E 03	0 5637999E 02 1.	0 4438E-08	0 1143E 03
0 4443323E 02 50	0 2412E-07	-0 1399E 03	0 5648923E 02 0	0 1118E-10	-0 1939E 02
0 4453000E 02 56	0 2214E-07	-0 1467E 03	0 5659999E 02 0	0 1016E-10	-0 2741E 02
0 4465999E 02 117	0 1003E-07	-0 3125E 01	0 5670000E 02*****	0 9212E-11	-0 3668E 02
0 4475999E 02 113	0 1058E-07	-0 1051E 02	0 5750000E 02*****	0 2755E-10	0 1768E 03
0 4485619E 02 112	0 1104E-07	-0 1832E 02	0 5829999E 02*****	0 1693E-08	0 1652E 03
0 4495999E 02 108	0 1139E-07	-0 2745E 02	0 5839999E 02 0	0 1931E-08	0 1596E 03
0 4506000E 02 106	0 1152E-07	-0 3673E 02	0 5852324E 02*****	0 2073E-08	0 1541E 03
0 4570000E 02 81	0 1557E-07	-0 1398E 03	0 5862000E 02*****	0 2124E-08	0 1510E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	199	0 3356E-08	-0 1235E 03	0 2381999E 02	129.	0 1312E-07	-0 1076E 03
0 1320000E 02	182	0 5009E-08	-0 1357E 03	0 2392000E 02	89	0 1746E-07	-0 1153E 03
0 1328000E 02	160	0 7314E-08	-0 1575E 03	0 2401424E 02	93	0 1718E-07	-0 1187E 03
0 1329374E 02	157	0 7748E-08	-0 1631E 03	0 2410999E 02	94	0 1704E-07	-0 1224E 03
0 1330500E 02	153	0 8074E-08	-0 1685E 03	0 2420999E 02	95	0 1703E-07	-0 1266E 03
0 1340000E 02	156	0 7768E-08	0 1430E 03	0 2450000E 02	81	0 1796E-07	-0 1421E 03
0 1350000E 02	184	0 4927E-08	0 1147E 03	0 2489999E 02	70	0 2143E-07	0 1621E 03
0 1410000E 02	246	0 4531E-09	0 1716E 03	0 2500000E 02	83	0 1791E-07	0 1317E 03
0 1470000E 02	245	0 4811E-09	-0 1725E 03	0 2507799E 02	132	0 1264E-07	0 1089E 03
0 1530000E 02	226	0 1316E-08	0 1646E 03	0 2515436E 02	148	0 8277E-08	0 9073E 02
0 1540000E 02	197	0 3480E-08	0 9442E 02	0 2523099E 02	183	0 4952E-08	0 7457E 02
0 1551100E 02	42	0 2874E-07	0 1453E 02	0 2534999E 02	219	0 1925E-06	0 3343E 02
0 1551298E 02	39	0 2967E-07	0 1187E 02	0 2559999E 02	201	0 3076E-08	-0 5487E 02
0 1551500E 02	34	0 3060E-07	0 9096E 01	0 2570000E 02	188	0 4290E-08	-0 8698E 02
0 1560000E 02	28	0 3295E-07	-0 7642E 02	0 2579384E 02	175	0 5463E-08	-0 1067E 03
0 1570000E 02	22	0 3787E-07	-0 1064E 03	0 2589999E 02	164	0 6541E-08	-0 1233E 03
0 1579500E 02	3.	0 7007E-07	-0 1455E 03	0 2600000E 02	161	0 7271E-08	-0 1357E 03
0 1579858E 02	2	0 7188E-07	-0 1481E 03	0 2679999E 02	147	0 8331E-08	0 1697E 03
0 1580200E 02	1	0 7357E-07	-0 1507E 03	0 2759999E 02	159	0 7354E-08	0 1548E 03
0 1590000E 02	5.	0 5461E-07	0 1288E 03	0 2854999E 02	185	0 4839E-08	0 8744E 02
0 1600000E 02	47	0 2753E-07	0 1043E 03	0 2864999E 02	217	0 2095E-08	0 3908E 02
0 1659999E 02	149	0 8224E-08	0 8450E 02	0 2875029E 02	158	0 7385E-08	-0 9722E 02
0 1720000E 02	165	0 6464E-08	0 8020E 02	0 2885001E 02	150	0 8200E-08	-0 1164E 03
0 1729999E 02	181	0 5039E-08	0 8005E 02	0 2895000E 02	33	0 3064E-07	0 9309E 02
0 1859999E 02	151	0 8132E-08	0 7619E 02	0 2904999E 02	15	0 4126E-07	0 2707E 02
0 1870000E 02	145	0 8988E-08	0 7380E 02	0 2917000E 02	163	0 6637E-08	0 9651E 02
0 1881218E 02	143	0 1015E-07	0 7048E 02	0 2926999E 02	162	0 7159E-08	0 7457E 02
0 1889999E 02	139	0 1124E-07	0 6727E 02	0 2936850E 02	152	0 8093E-08	0 3411E 02
0 1900000E 02	133	0 1272E-07	0 6274E 02	0 2942999E 02	131	0 1268E-07	-0 1793E 02
0 1965999E 02	85.	0 1779E-07	0 6478E 02	0 2949799E 02	6	0 5173E-07	-0 8521E 02
0 1975999E 02	65	0 2236E-07	0 5900E 02	0 2951607E 02	26	0 3449E-07	-0 1144E 03
0 1973400E 02	60	0 2390E-07	0 5708E 02	0 2953400E 02	83	0 1758E-07	-0 1183E 03
0 1986336E 02	30	0 3135E-07	0 4775E 02	0 2962000E 02	113	0 1511E-07	-0 5147E 02
0 1994299E 02	12	0 4586E-07	0 2753E 02	0 2970000E 02	67	0 2172E-07	-0 4247E 02
0 1995999E 02	8	0 5023E-07	0 2002E 02	0 2974699E 02	44	0 2823E-07	-0 5072E 02
0 2006000E 02	9	0 4789E-07	-0 5377E 02	0 2979041E 02	27	0 3428E-07	-0 8130E 02
0 2050000E 02	74	0 1949E-07	-0 3995E 02	0 2983400E 02	18.	0 3874E-07	-0 1137E 03
0 2079999E 02	76	0 1888E-07	-0 2508E 02	0 2989000E 02	23	0 3756E-07	-0 1689E 03
0 2389999E 02	59	0 2402E-07	-0 2379E 02	0 3000000E 02	35.	0 3041E-07	0 8458E 02
0 2094299E 02	46	0 2803E-07	-0 2636E 02	0 3007999E 02	79	0 1818E-07	0 3880E 02
0 2099753E 02	25	0 3469E-07	-0 3553E 02	0 3019499E 02	136	0 1208E-07	0 8603E 01
0 2105199E 02	16.	0 4005E-07	-0 5284E 02	0 3027681E 02	140	0 1114E-07	0 9129E 01
0 2109999E 02	17	0 3917E-07	-0 7089E 02	0 3035899E 02	112	0 1591E-07	0 1717E 02
0 2120000E 02	45	0 2816E-07	-0 9472E 02	0 3048000E 02	21	0 3638E-07	-0 2919E 02
0 2139999E 02	155	0 7954E-08	-0 1126E 03	0 3053000E 02	71	0 2089E-07	0 3585E 02
0 2270000E 02	154	0 8027E-08	0 8932E 02	0 3062999E 02	105	0 1637E-07	0 3455E 02
0 2279999E 02	87	0 1772E-07	0 7075E 02	0 3073238E 02	130	0 1290E-07	0 3373E 02
0 2288799E 02	19	0 3860E-07	0 4710E 02	0 3082999E 02	142	0 1055E-07	0 3624E 02
0 2289766E 02	14	0 4232E-07	0 4303E 02	0 3092999E 02	144	0 9002E-08	0 4166E 02
0 2290700E 02	11	0 4622E-07	0 3861E 02	0 3125000E 02	100	0 1664E-07	-0 1178E 03
0 2300000E 02	4	0 6909E-07	-0 2983E 02	0 3134999E 02	106	0 1634E-07	-0 1233E 03
0 2309999E 02	13	0 4286E-07	-0 7119E 02	0 3145148E 02	110	0 1605E-07	-0 1290E 03
0 2350000E 02	120	0 1476E-07	-0 1022E 03	0 3154999E 02	114	0 1574E-07	-0 1347E 03
0 2359999E 02	126	0 1395E-07	-0 1043E 03	0 3164999E 02	116	0 1535E-07	-0 1408E 03
0 2371576E 02	128	0 1338E-07	-0 11061E 03	0 3220000E 02	117	0 1515E-07	-0 4572E 02
				0 3229999E 02	107	0 1628E-07	-0 5108E 02
				0 3241457E 02	82	0 1792E-07	-0 5805E 02
				0 3243999E 02	77.	0 1835E-07	-0 5973E 02
				0 3251433E 02	115.	0 1573E-07	-0 7881E 02

PROPERTY OF THE
ORIGINAL PART IS POB

0 3259000E 02	78	0 1829E-07	-0 8381E 02	0 4632999E 02	48	0 2634E-07	0 7668E 01
0 3270999E 02	69	0 2161E-07	-0 9347E 02	0 4642999E 02	49.	0 2624E-07	-0 6918E 00
0 3281000E 02	62	0 2278E-07	-0 1150E 03	0 4653435E 02	50.	0 2547E-07	-0.9130E 01
0 3292328E 02	29	0 3206E-07	-0 1355E 03	0 4662999E 02	57	0 2431E-07	-0 1625E 02
0 3301105E 02	10	0 4639E-07	-0 1418E 03	0 4673000E 02	0	0 2281E-07	-0 2286E 02
0.3306999E 02	7	0 5059E-07	-0 1611E 03	0 4720000E 02	*****	0 1592E-07	-0 4281E 02
0 3314246E 02	20	0 3847E-07	-0 1720E 03	0 4770000E 02	*****	0 1790E-07	0 3178E 02
0 3323999E 02	24	0 3486E-07	0 1673E 03	0 4781999E 02	1	0 1701E-07	0 2621E 02
0 3334000E 02	38	0 2999E-07	0 1500E 03	0 4792023E 02	0	0 1457E-07	0 3102E 02
0 3400000E 02	43.	0 2831E-07	0 1282E 03	0 4793159E 02	*****	0 1667E-07	0 4128E 02
0 3453000E 02	56	0 2469E-07	0 1061E 03	0 4793181E 02	0	0 1670E-07	0 4132E 02
0 3462999E 02	58	0 2408E-07	0 1027E 03	0 4793199E 02	1	0 1672E-07	0 4135E 02
0 3473279E 02	53	0 2532E-07	0 1060E 03	0 4803000E 02	*****	0 1936E-07	0 2786E 02
0 3473299E 02	52	0 2535E-07	0 1059E 03	0 4814000E 02	*****	0 1614E-07	0 1250E 02
0 3473318E 02	51	0 2538E-07	0 1059E 03	0 4821559E 02	0	0 1365E-07	0 2482E 01
0 3482999E 02	54	0 2511E-07	0 9572E 02	0.4824344E 02	*****	0 1145E-07	0 5047E 01
0 3492999E 02	55	0 2484E-07	0 9.95E 02	0 4827100E 02	*****	0 11.0E-07	0 1471E 02
0 3529999E 02	41	0 2910E-07	0 8099E 02	0 4828999E 02	*****	0 1172E-07	0 1791E 02
0 3539999E 02	40	0 2957E-07	0 7576E 02	0 4834299E 02	0	0 1740E-07	0 3140E 02
0 3549892E 02	37	0 3011E-07	0 7018E 02	0 4834311E 02	0	0 1742E-07	0 3133E 02
0 3559999E 02	32	0 3071E-07	0 6397E 02	0 4834319E 02	*****	0 1743E-07	0 3129E 02
0 3570000E 02	31	0 3100E-07	0 5744E 02	0 4843999E 02	*****	C 1657E-07	0 1363E 02
0 3625000E 02	36	0 3014E-07	0 8686E 01	0 4852718E 02	0	0 1574E-07	0 9178E 01
0 3679999E 02	104.	0 1640E-07	0 1759E 03	0 4862999E 02	1	0 1493E-07	0 4404E 01
0 3689999E 02	101	0 1644E-07	0 1691E 03	0 4873000E 02	*****	0 1421E-07	0 4228E 00
0 3700957E 02	102	0 1663E-07	0 1619E 03	0 4909999E 02	1.	0 2765E-09	-0 9251E 02
0 3709999E 02	121	0 1460E-07	0 1539E 03	0 4920999E 02	0	0 2665E-09	-0 9086E 02
0 3720000E 02	125	0 1414E-07	0 1530E 03	0 4930771E 02	0	0 2585E-09	-0 8930E 02
0 3750000E 02	135	0 1234E-07	0 1384E 03	0 4940999E 02	0	0 2509E-09	-0 8759E 02
0 3835999E 02	190	0 4015E-08	-0 1283E 03	0 4950999E 02	0	0 2444E-09	-0 8585E 02
0 3845999E 02	193	0 3680E-08	-0 1319E 03	0 4989999E 02	0	0 2263E-09	-0 7870E 02
0 3856467E 02	198	0 3393E-08	-0 1355E 03	0 5106000E 02	0	0 3005E-08	-0 5224E 00
0 3865999E 02	200	0 3163E-08	-0 1387E 03	0 5112352E 02	0	0 2798E-08	0 4864E 00
0 3879999E 02	166	0 4041E-08	-0 9899E 02	0 5121999E 02	0	0 2650E-08	0 1400E 01
0 3890143E 02	171	0 5791E-08	-0 1006E 03	0 5131999E 02	0	0 2506E-08	0 2648E 01
0 3900000E 02	173	0 5576E-08	-0 1023E 03	0 5271999E 02	0	0 5634E-08	-0 3713E 02
0 3909999E 02	179	0 5210E-08	-0 1053E 03	0 5281999E 02	0	0 5505E-08	-0 3917E 02
0 3950000E 02	225	0 1751E-08	-0 1354E 03	0 5291617E 02	0	0 5379E-08	-0 4096E 02
0 3964000E 02	224.	0 1776E-08	-0 1401E 03	0 5301999E 02	*****	0 5243E-08	-0 4268E 02
0 3974202E 02	223	0 1802E-08	-0 1442E 03	0 5312000E 02	*****	0 5115E-08	-0 4415E 02
0 3984000E 02	222	0 1831E-08	-0 1484E 03	0 5389999E 02	*****	0 4390E-08	-0 5074E 02
0 3993999E 02	220	0 1866E-08	-0 1532E 03	0 5459999E 02	0	0 2666E-08	0 2196E 02
0 4109999E 02	192	0 3883E-08	0 4636E 02	0 5535999E 02	*****	0 2456E-08	0 1214E 02
0 4225999E 02	134	0 1254E-07	0 9691E 01	0 5545999E 02	0	0 2425E-08	0 1090E 02
0 4235999E 02	123	0 1421E-07	0 3345E 01	0 5556276E 02	0	0 2394E-08	0 9634E 01
0 4245766E 02	109	0 1605E-07	-0 3705E 01	0 5565999E 02	*****	0 2363E-08	0 3447E 01
0 4256000E 02	80	0 1815E-07	-0 1200E 02	0 5575999E 02	*****	0 2331E-08	0 7239E 01
0 4265999E 02	73	0 2029E-07	-0 2101E 02	0 5607999E 02	0	0 5905E-08	-0 8048E 02
0 4350000E 02	146	0 8640E-08	-0 6455E 01	0 5617999E 02	1	0 5896E-08	-0 8160E 02
0 4423000E 02	176	0 5427E-08	-0 8208E 02	0 5627997E 02	*****	0 5887E-08	-0 8287E 02
0 4432999E 02	186	0 4762E-08	-0 1032E 03	0 5637999E 02	1	0 5875E-08	-0 3411E 02
0 4443323E 02	189	0 4197E-08	-0 1287E 03	0 5648923E 02	0	0 6764E-08	0 3163E 01
0 4453000E 02	191	0 3907E-08	-0 1544E 03	0 5659999E 02	0	0 6874E-08	0 2454E 01
0 4465999E 02	72	0 2089E-07	0 1560E 03	0 5670000E 02	*****	0 6989E-09	0 1785E 01
0 4475999E 02	68	0 2168E-07	0 1513E 03	0 5750000E 02	*****	0 9377E-09	-0 9517E 01
0 4485619E 02	66	0 2231E-07	0 1462E 03	0 5829999E 02	*****	0 1864E-08	-0 3638E 02
0 4495999E 02	64	0 2272E-07	0 1400E 03	0 5839999E 02	0	0 2158E-08	-0 3507E 02
0 4506000E 02	63	0 2275E-07	0 1336E 03	0 5852324E 02	*****	0 2401E-08	-0 3739E 02
0 4570000E 02	86	0 1777E-07	0.4546E 02	0 5862000E 02	*****	0 2516E-08	-0 3976E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	185	0 7429E-08	0 5568E 02	0 2381999E 02	140	0 2429E-07	-0.1653E 03
0 1320000E 02	167	0 1477E-07	0 4532E 02	0 2392000E 02	104	0 3604E-07	-0 1748E 03
0 1328000E 02	132	0 2597E-07	0 2437E 02	0 2401424E 02	94	0 3907E-07	-0 1689E 03
0 1329374E 02	127	0 2832E-07	0 1882E 02	0 2410999E 02	88	0 4343E-07	-0 1647E 03
0 1330500E 02	120	0 3021E-07	0 1379E 02	0 2420999E 02	76	0 4947E-07	-0 1618E 03
0 1340000E 02	108	0 3475E-07	-0 3447E 02	0 2450000E 02	40	0 7956E-07	-0 1628E 03
0 1350000E 02	133	0 2589E-07	-0 6254E 02	0 2489999E 02	11	0 1980E-06	0 1522E 03
0 1410000E 02	173	0 8676E-08	-0 9442E 02	0 2500000E 02	10	0 2102E-06	0 1235E 03
0 1470000E 02	215	0 4097E-08	0 1138E 03	0 2507799E 02	14	0 1865E-06	0 1021E 03
0 1530000E 02	128	0 2733E-07	0 9304E 02	0 2515436E 02	22	0 1534E-06	0 8627E 02
0 1540000E 02	69	0 5197E-07	0 8262E 02	0 2523099E 02	31	0 1240E-06	0 7508E 02
0 1551100E 02	18	0 1742E-06	0 2846E 02	0 2534999E 02	39	0 9105E-07	0 6364E 02
0 1551298E 02	16	0 1773E-06	0 2604E 02	0 2559999E 02	92	0 4170E-07	0 5176E 02
0 1551500E 02	15	0 1801E-06	0 2348E 02	0 2570000E 02	109	0 3458E-07	0 4758E 02
0 1560000E 02	35	0 1078E-06	-0 5608E 02	0 2579384E 02	123	0 2955E-07	0 4308E 02
0 1570000E 02	51	0 6667E-07	-0 8220E 02	0 2599999E 02	137	0 2495E-07	0 3707E 02
0 1579500E 02	56	0 6201E-07	-0 1173E 03	0 2600000E 02	149	0 2130E-07	0 3061E 02
0 1579858E 02	57	0 6175E-07	-0 1197E 03	0 2679999E 02	177	0 8334E-08	-0 4375E 02
0 1580200E 02	58	0 6141E-07	-0 1221E 03	0 2759999E 02	172	0 9016E-08	-0 9016E 02
0 1590000E 02	166	0 1494E-07	0 1708E 03	0 2854999E 02	142	0 2270E-07	-0 1137E 03
0 1600000E 02	212	0 4641E-08	-0 8529E 02	0 2864999E 02	124	0 2947E-07	-0 1141E 03
0 1659999E 02	171	0 9079E-08	-0 7966E 02	0 2875029E 02	80	0 4607E-07	-0 1176E 03
0 1720000E 02	184	0 7470E-08	-0 8815E 02	0 2885001E 02	66	0 5665E-07	-0 1321E 03
0 1789999E 02	144	0 2226E-07	-0 9717E 02	0 2895000E 02	59	0 6139E-07	0 1435E 03
0 1859999E 02	90	0 4267E-07	-0 1006E 03	0 2904999E 02	74	0 5074E-07	0 5215E 02
0 1870000E 02	79	0 4619E-07	-0 1026E 03	0 2917000E 02	222	0 2750E-08	-0 3203E 01
0 1881218E 02	73	0 5087E-07	-0 1055E 03	0 2926999E 02	165	0 1557E-07	-0 5080E 02
0 1889999E 02	67	0 5518E-07	-0 1083E 03	0 2936850E 02	111	0 3431E-07	-0 5776E 02
0 1900000E 02	60	0 6088E-07	-0 1123E 03	0 2942999E 02	55	0 6318E-07	-0 6447E 02
0 1965999E 02	38	0 9513E-07	0 7414E 02	0 2949799E 02	25	0 1465E-06	-0 9878E 02
0 1975999E 02	29	0 1328E-06	0 6955E 02	0 2951607E 02	33	0 1165E-06	-0 1276E 03
0 1978400E 02	26	0 1461E-06	0 6834E 02	0 2953400E 02	41	0 7604E-07	-0 1375E 03
0 1986336E 02	9	0 2133E-06	0 6065E 02	0 2962000E 02	83	0 4503E-07	-0 1115E 03
0 1994299E 02	3	0 3564E-06	0 4263E 02	0 2970000E 02	28	0 1333E-06	-0 1248E 03
0 1995999E 02	2	0 4033E-06	0 3569E 02	0 2974699E 02	24	0 1504E-06	-0 1293E 03
0 2006000E 02	1	0 4871E-06	-0 3350E 02	0 2979041E 02	19	0 1708E-06	-0 1370E 03
0 2050000E 02	52	0 6579E-07	-0 1132E 03	0 2983400E 02	13	0 1904E-06	-0 1493E 03
0 2079999E 02	87	0 4372E-07	-0 1199E 03	0 2989000E 02	12	0 1924E-06	-0 1699E 03
0 2089999E 02	93	0 4026E-07	-0 1219E 03	0 3000000E 02	27	0 1407E-06	0 1617E 03
0 2094299E 02	95	0 3877E-07	-0 1232E 03	0 3007999E 02	129	0 2712E-07	0 2789E 02
0 2099753E 02	103	0 3626E-07	-0 1252E 03	0 3019499E 02	84	0 4492E-07	-0 4636E 02
0 2105199E 02	115	0 3252E-07	-0 1257E 03	0 3027681E 02	43	0 7251E-07	-0 6967E 02
0 2109999E 02	121	0 2971E-07	-0 1222E 03	0 3035899E 02	32	0 1231E-06	-0 9068E 02
0 2120000E 02	125	0 2930E-07	-0 1159E 03	0 3048000E 02	8	0 2206E-06	-0 1618E 03
0 2189999E 02	99	0 3746E-07	-0 1021E 03	0 3053000E 02	89	0 4314E-07	0 4314E 02
0 2270000E 02	36	0 1066E-06	-0 1009E 03	0 3062999E 02	98	0 3750E-07	0 7231E 02
0 2279999E 02	23	0 1533E-06	-0 1067E 03	0 3073208E 02	112	0 3357E-07	0 7151E 02
0 2288799E 02	7	0 2483E-06	-0 1228E 03	0 3082999E 02	118	0 3116E-07	0 7152E 02
0 2289766E 02	6	0 2643E-06	-0 1261E 03	0 3092999E 02	122	0 2971E-07	0 7172E 02
0 2290700E 02	5	0 2808E-06	-0 1299E 03	0 3125000E 02	153	0 2077E-07	0 1380E 03
0 2300000E 02	4	0 3252E-06	0 1683E 03	0 3134999E 02	156	0 1907E-07	0 1410E 03
0 2309999E 02	21	0 1586E-06	0 1339E 03	0 3145148E 02	157	0 1757E-07	0 1432E 03
0 2350000E 02	143	0 2252E-07	0 1513E 03	0 3154999E 02	158	0 1698E-07	0 1443E 03
0 2359999E 02	154	0 2061E-07	0 1670E 03	0 3164999E 02	164	0 1415E-07	0 1441E 03
0 2371576E 02	148	0 2152E-07	-0 1754E 03	0 3220000E 02	155	0 2046E-07	-0 1162E 03
				0 3229999E 02	131	0 2649E-07	-0 1127E 03
				0 3241457E 02	106	0 3551E-07	-0 1109E 03
				0 3243999E 02	96	0 3781E-07	-0 1108E 03
				0 3251433E 02	151	0 2103E-07	-0 1110E 03

REPRODUCIBILITY OF THIS
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3259000E 02 107	0 3533E-07	-0 1151E 03	0 4632999E 02 85	0 4457E-07	0 1776E 03
0 3270999E 02 77	0 4943E-07	-0 1217E 03	0 4642999E 02 81	0 4558E-07	0 1678E 03
0 3281000E 02 37	0 1043E-06	-0 1204E 03	0 4653435E 02 82	0 4541E-07	0 1575E 03
0 3292328E 02 17.	0 1765E-06	-0 1392E 03	0 4662999E 02 86	0 4434E-07	0 1489E 03
0 3301135E 02 50	0 6839E-07	-0 1338E 03	0 4673000E 02 0	0 4258E-07	0 1408E 03
0 3306999E 02 44	0 7228E-07	-0 1525E 03	0 4720000E 02*****	0 3270E-07	0 1143E 03
0 3314246E 02 20	0 1682E-06	0 1382E 03	0 4770000E 02*****	0 3856E-08	0 1516E 03
0 3323999E 02 30	0 1291E-06	0 1322E 03	0 4781999E 02 1.	0 3413E-08	0 1175E 03
0 3334000E 02 34	0 1100E-06	0 1272E 03	0 4792023E 02*****	0 3960E-08	-0 3619E 02
0 3400000E 02 42	0 7311E-07	0 1375E 03	0 4793159E 02*****	0 6823E-08	-0 8479E 02
0 3453000E 02 53	0 6469E-07	0 1236E 03	0 4793181E 02 0	0 6857E-08	-0 8527E 02
0 3462999E 02 54	0 6410E-07	0 1211E 03	0 4793199E 02 1	0 6885E-08	-0 8567E 02
0 3473279E 02 63	0 6055E-07	0 1153E 03	0 4803000E 02*****	0 6587E-08	-0 1724E 05
0 3473299E 02 64	0 6051E-07	0 1155E 03	0 4814000E 02*****	0 3389E-08	0 1519E 03
0 3473318E 02 65	0 6048E-07	0 1153E 03	0 4821559E 02 0	0 8602E-08	0 1422E 03
0 3482999E 02 61	0 6076E-07	0 1170E 03	0 4824344E 02*****	0 3386E-08	0 1380E 03
0 3492999E 02 62	0 6065E-07	0 1148E 03	0 4827100E 02*****	0 7966E-08	0 1352E 03
0 3529999E 02 45.	0 7102E-07	0 1002E 03	0 4828999E 02*****	0 7773E-08	0 1344E 03
0 3539999E 02 46	0 7092E-07	0 9669E 02	0 4834299E 02 0	0 6093E-08	0 1005E 03
0 3549892E 02 47	0 7069E-07	0 9294E 02	0 4834311E 02 0	0 6093E-08	0 1005E 03
0 3559999E 02 48	0 7023E-07	0 8876E 02	0 4834319E 02*****	0 6093E-08	0 1005E 03
0 3570000E 02 49	0 6979E-07	0 8402E 02	0 4843999E 02*****	0 4586E-08	0 8653E 02
0 3625000E 02 68	0 5292E-07	0 5489E 02	0 4852718E 02 0	0 4606E-08	0 7648E 02
0 3679999E 02 100	0 3703E-07	0 1056E 03	0 4862999E 02 1	0 4742E-08	0 6752E 02
0 3689999E 02 101.	0 3677E-07	0 1030E 03	0 4873000E 02*****	0 4904E-08	0 6022E 02
0 3700957E 02 102	0 3631E-07	0 1015E 03	0 4909999E 02 1	0 3156E-09	-0 1620E 03
0 3709999E 02 117	0 3167E-07	0 9963E 02	0 4920999E 02 0	0 8247E-09	-0 1631E 03
0 3728000E 02 119	0 3105E-07	0 9810E 02	0 4930771E 02 0	0 8324E-09	-0 1641E 03
0 3750000E 02 126	0 2921E-07	0 9475E 02	0 4940999E 02 0	0 8400E-09	-0 1651E 03
0 3835999E 02 163	0 1622E-07	0 8809E 02	0 4950999E 02 0	0 8470E-09	-0 1662E 03
0 3845999E 02 162	0 1642E-07	0 8719E 02	0 4989999E 02 0	0 8702E-09	-0 1702E 03
0 3356467E 02 161	0 1665E-07	0 8625E 02	0 5100000E 02 0	0 7231E-08	-0 4576E 02
0 3865999E 02 160	0 1607E-07	0 8913E 02	0 5112352E 02 0	0 7235E-08	-0 4729E 02
0 3879999E 02 170	0 1255E-07	0 1133E 03	0 5121999E 02 0	0 7230E-08	-0 4847E 02
0 3890143E 02 169.	0 1268E-07	0 1136E 03	0 5131999E 02 0	0 7218E-08	-0 4968E 02
0 3900000E 02 168	0 1285E-07	0 1140E 03	0 5271999E 02 0	0 1263E-08	0 9939E 02
0 3909999E 02 159	0 1690E-07	0 1124E 03	0 5281999E 02 0	0 1348E-08	0 9112E 02
0 3950000E 02 141	0 2406E-07	0 9300E 02	0 5291617E 02 0	0 1432E-08	0 8374E 02
0 3964000E 02 139	0 2449E-07	0 9298E 02	0 5301999E 02*****	0 1523E-08	0 7635E 02
0 3974202E 02 138	0 2484E-07	0 9288E 02	0 5312000E 02*****	0 1610E-08	0 6972E 02
0 3984000E 02 136	0 2521E-07	0 9271E 02	0 5389999E 02*****	0 2264E-08	0 2945E 02
0 3993999E 02 134	0 2561E-07	0 9245E 02	0 5459999E 02 0	0 2645E-08	0 1356E 03
0 4109999E 02 130	0 2675E-07	0 9306E 02	0 5535999E 02*****	0 2096E-08	0 1124E 03
0 4225999E 02 116	0 3229E-07	0 8824E 02	0 5545999E 02 0	0 2327E-08	0 1039E 03
0 4235999E 02 113	0 3322E-07	0 8816E 02	0 5556276E 02 0	0 1959E-08	0 1052E 03
0 4245766E 02 110	0 3435E-07	0 8813E 02	0 5565999E 02*****	0 1896E-08	0 1016E 03
0 4256000E 02 105	0 3585E-07	0 8804E 02	0 5575999E 02*****	0 1833E-08	0 9770E 02
0 4265999E 02 97	0 3769E-07	0 8775E 02	0 5607999E 02 0	0 5745E-08	0 1056E 03
0 4350000E 02 147	0 2167E-07	0 9812E 02	0 5617999E 02*****	0 5342E-08	0 1003E 03
0 4423000E 02 145	0 2195E-07	0 8935E 02	0 5627997E 02*****	0 5315E-08	0 1071E 03
0 4432999E 02 146	0 2171E-07	0 8765E 02	0 5637999E 02 1.	0 5296E-08	0 1020E 03
0 4443323E 02 150	0 2130E-07	0 8609E 02	0 5648923E 02 0	0 1959E-08	-0 4429E 01
0 4453000E 02 152	0 2083E-07	0 8495E 02	0 5659999E 02 0	0 1983E-08	-0 5676E 01
0 4465999E 02 78	0 4900E-07	-0 7879E 01	0 5670000E 02*****	0 2006E-08	-0 6688E 01
0 4475999E 02 75	0 5050E-07	-0 1424E 02	0 5750000E 02*****	0 2417E-08	-0 2633E 02
0 4485619E 02 71	0 5152E-07	-0 2105E 02	0 5829999E 02*****	0 2552E-08	-0 1600E 03
0 4495999E 02 70	0 5190E-07	-0 2909E 02	0 5839999E 02 0	0 2915E-08	-0 1557E 03
0 4506000E 02 72	0 5133E-07	-0 3730E 02	0 5852324E 02 0	0 3357E-08	-0.1561E 03
0 4570000E 02 135	0.2532E-07	-0 1314E 03	0.5862000E 02 0.	0 3641E-08	-0.1579E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	57	0 2167E-06	0 6782E 02	0 2381999E 02	87	0 1246E-06	0 8430E 02
0 1320000E 02	33	0 3213E-06	0 5546E 02	0 2392000E 02	78	0 1927E-06	0 8243E 02
0 1328000E 02	21	0 4662E-06	0 3354E 02	0 2401424E 02	76	0 1560E-06	0 8145E 02
0 1329374E 02	19	0 4933E-06	0 2785E 02	0 2410999E 02	73	0 1598E-06	0 8037E 02
0 1330500E 02	16.	0 5136E-06	0 2272E 02	0 2420999E 02	69	0 1643E-06	0 7912E 02
0 1340000E 02	20	0 4897E-06	-0 2621E 02	0 2450000E 02	65	0 1800E-06	0 7463E 02
0 1350000E 02	35	0 3072E-06	-0 5475E 02	0 2489999E 02	59	0 2060E-06	0 6568E 02
0 1410000E 02	104	0 1091E-06	-0 8505E 02	0 2500000E 02	58.	0 2150E-06	0 6350E 02
0 1470000E 02	106	0 1066E-06	-0 8830E 02	0 2507799E 02	55.	0 2261E-06	0 6172E 02
0 1530000E 02	71	0 1631E-06	-0 9349E 02	0 2515436E 02	51.	0 2381E-06	0 5862E 02
0 1540000E 02	64	0 1902E-06	-0 9533E 02	0 2523099E 02	47.	0 2495E-06	0 5467E 02
0 1551100E 02	50	0 2397E-06	-0 9607E 02	0 2534999E 02	42.	0 2643E-06	0 4724E 02
0 1551298E 02	49.	0 2413E-06	-0 9605E 02	0 2559999E 02	38.	0 2902E-06	0 2703E 02
0 1551500E 02	48	0 2429E-06	-0 9603E 02	0 2570000E 02	39	0 2763E-06	0 1783E 02
0 1560000E 02	32	0 3284E-06	-0 1014E 03	0 2579384E 02	43	0 2557E-06	0 1092E 02
0 1570000E 02	17	0 5112E-06	-0.1122E 03	0 2589999E 02	53	0 2278E-06	0 2536E 01
0 1579500E 02	3	0 1017E-05	-0 1451E 03	0 2600000E 02	60.	0 2009E-06	-0 2959E 01
0 1579858E 02	2	0 1044E-05	-0 1476E 03	0 2679999E 02	171	0 6760E-07	0 3576E 00
0 1580200E 02	1	0 1070E-05	-0 1501E 03	0 2759999E 02	182	0 6373E-07	0 6317E 02
0 1590000E 02	5	0 7863E-06	0 1324E 03	0 2854999E 02	56	0 2215E-06	0 5477E 02
0 1600000E 02	28	0 3788E-06	0 1095E 03	0 2864999E 02	41	0 2699E-06	0 7519E 02
0 1659999E 02	177	0 6450E-07	0 9067E 02	0 2875029E 02	30	0 3469E-06	0 6966E 02
0 1720000E 02	226	0 3960E-07	0 8776E 02	0 2885001E 02	18	0 5032E-06	0 5683E 02
0 1739999E 02	246	0 1592E-07	0 7514E 02	0 2895000E 02	13.	0 5408E-06	0 2337E 02
0 1859999E 02	214	0 5332E-07	-0 9845E 02	0 2904999E 02	34	0 3209E-06	0 5097E 01
0 1870000E 02	195	0 6207E-07	-0 1017E 03	0 2917000E 02	63.	0 1910E-06	0 1337E 02
0 1881218E 02	160	0 7412E-07	-0 1059E 03	0 2926999E 02	62	0 1930E-06	0 3086E 02
0 1889999E 02	124	0 8564E-07	-0 1097E 03	0 2936850E 02	52	0 2280E-06	0 4013E 02
0 1900000E 02	110	0 1016E-06	-0 1149E 03	0 2942999E 02	44	0 2543E-06	0 4339E 02
0 1965999E 02	221	0 4527E-07	-0 1113E 03	0 2949799E 02	29	0 3525E-06	0 6140E 02
0 1975999E 02	159	0 7455E-07	-0 1138E 03	0 2951607E 02	26	0 3826E-06	0 6070E 02
0 1978400E 02	126	0 8497E-07	-0 1149E 03	0 2953400E 02	22	0 4040E-06	0 5934E 02
0 1985336E 02	82	0 1382E-06	-0 1216E 03	0 2962000E 02	15	0 5143E-06	0 5523E 02
0 1994299E 02	45	0 2540E-06	-0 1388E 03	0 2970000E 02	12	0 6378E-06	0 3949E 02
0 1995999E 02	37	0 2929E-06	-0 1456E 03	0 2974699E 02	10	0 6871E-06	0 3327E 02
0 2006000E 02	24	0 3920E-06	0 1461E 03	0 2979041E 02	9	0 7260E-06	0 2645E 02
0 2050000E 02	54	0 1229E-06	0 1229E 03	0 2979041E 02	9	0 7260E-06	0 2645E 02
0 2079999E 02	67	0 1739E-06	0 1142E 03	0 2983400E 02	7	0 7461E-06	0 1900E 02
0 2059999E 02	70	0 1641E-06	0 1122E 03	0 2985000E 02	8	0 7448E-06	0 1097E 02
0 2094299E 02	72	0 1606E-06	0 1113E 03	0 3000000E 02	6	0 7724E-06	-0 3608E 01
0 2099753E 02	74	0 1568E-06	0 1102E 03	0 3007999E 02	4	0 9002E-06	-0 4144E 02
0 2105199E 02	77	0 1529E-06	0 1083E 03	0 3019499E 02	11	0 6536E-06	-0 5751E 02
0 2109999E 02	79	0 1490E-06	0 1078E 03	0 3027681E 02	14	0 5174E-06	-0 6409E 02
0 2120000E 02	81	0 1419E-06	0 1064E 03	0 3035899E 02	23	0 3950E-06	-0 6617E 02
0 2189999E 02	92.	0 1209E-06	0 9966E 02	0 3048000E 02	25	0 3839E-06	-0 4714E 02
0 2270000E 02	135	0 8238E-07	0 9966E 02	0 3053000E 02	27	0 3808E-06	-0 5483E 02
0 2279999E 02	151.	0 7876E-07	0 1035E 03	0 3062999E 02	31	0 3396E-06	-0 5995E 02
0 2288799E 02	144	0 8033E-07	0 1144E 03	0 3073238E 02	36	0 3038E-06	-0 6404E 02
0 2289766E 02	136	0 8213E-07	0 1162E 03	0 3082999E 02	40	0 2752E-06	-0 6713E 02
0 2290700E 02	128.	0 8455E-07	0 1178E 03	0 3092999E 02	46	0 2504E-06	-0 6969E 02
0 2300000E 02	86	0 1271E-06	0 1090E 03	0 3125000E 02	61	0 1937E-06	-0 7665E 02
0 2309999E 02	97.	0 1154E-06	0 9479E 02	0 3134999E 02	66	0 1795E-06	-0 7666E 02
0 2350000E 02	96	0 1163E-06	0 8872E 02	0 3145148E 02	68.	0 1669E-06	-0 7642E 02
0 2359999E 02	93.	0 1184E-06	0 8754E 02	0 3154999E 02	75	0 1564E-06	-0 7594E 02
0 2371576E 02	90	0 1214E-06	0 8594E 02	0 3164999E 02	80	0 1471E-06	-0 7522E 02
				0 3220000E 02	85.	0 1275E-06	-0 6442E 02
				0 3229999E 02	91	0 1212E-06	-0 6553E 02
				0 3241457E 02	98	0 1128E-06	-0 6682E 02
				0 3243999E 02	101	0 1106E-06	-0 6706E 02
				0 3251433E 02	88.	0 1234E-06	-0 7696E 02

0 3259000E 02 84
0 3270999E 02 94
0 3281000E 02 95
0 3292328E 02 100
0 3301105E 02 158
0 3306999E 02 152
0 3314246E 02 123
0 3323999E 02 102
0 3334000E 02 89
0 3400000E 02 109
0,3453000E 02 111
0 3462999E 02 114
0 3473279E 02 117
0 3473299E 02 118
0 3473318E 02 119
0 3482999E 02 120
0 3492999E 02 121
0 3529999E 02 108
0 3539999E 02 107
0 3549892E 02 105
0 3559999E 02 103
0 3570000E 02 99.
0 3625000E 02 83
0 3679999E 02 142
0 3689999E 02 147
0 3700957E 02 153
0 3709999E 02 161
0 3720000E 02 162
0 3750000E 02 163
0 3835999E 02 133.
0 3845999E 02 134.
0 3856467E 02 137
0 3865999E 02 141
0 3879999E 02 145
0 3890143E 02 150
0 3900000E 02 154
0 3909999E 02 157.
0 3950000E 02 170
0 3964000E 02 172
0 3974202E 02 173
0,3984000E 02 174
0 3993999E 02 175
0 4109999E 02 210
0 4225999E 02 206
0 4235999E 02 205
0 4245766E 02 200
0 4256000E 02 190
0 4265999E 02 180
0 4350000E 02 167
0 4423000E 02 169
0 4432999E 02 168
0 4443323E 02 166
0 4453000E 02 165
0 4465999E 02 239
0 4475999E 02 242
0 4485619E 02 243
0 4495999E 02 244
0 4506000E 02 245
0 4570000E 02 216

0 1288E-06 -0 7731E 02
0 1177E-06 -0 7887E 02
0 1167E-06 -0 8186E 02
0 1125E-06 -0 8067E 02
0 7498E-07 -0 7086E 02
0 7867E-07 -0 6827E 02
0 8889E-07 -0 2537E 02
0 1105E-06 -0 2839E 02
0 1221E-06 -0 3523E 02
0 1018E-06 -0 5643E 02
0 9625E-07 -0 5946E 02
0 9502E-07 -0 5964E 02
0 9344E-07 -0 5979E 02
0 9344E-07 -0 5978E 02
0 9343E-07 -0 5978E 02
0 9246E-07 -0 5950E 02
0 9139E-07 -0 5922E 02
0 1037E-06 -0 5186E 02
0 1052E-06 -0 5167E 02
0 1071E-06 -0 5155E 02
0 1097E-06 -0 5157E 02
0 1128E-06 -0 5187E 02
0 1326E-06 -0 6169E 02
0 8083E-07 -0 8616E 02
0 7977E-07 -0 8645E 02
0 7863E-07 -0 8668E 02
0 7277E-07 -0 8756E 02
0 7182E-07 -0 8759E 02
0 6956E-07 -0 8750E 02
0 8412E-07 -0 8822E 02
0 8298E-07 -0 8837E 02
0 8187E-07 -0 8851E 02
0,8093E-07 -0 8862E 02
0 8021E-07 -0 8396E 02
0 7903E-07 -0 8411E 02
0 7795E-07 -0 8423E 02
0,7642E-07 -0 8439E 02
0 6763E-07 -0 9008E 02
0 6718E-07 -0 9050E 02
0 6685E-07 -0 9084E 02
0 6652E-07 -0 9118E 02
0 6617E-07 -0 9156E 02
0 5935E-07 -0 9162E 02
0 5972E-07 -0 8790E 02
0 6039E-07 -0 8747E 02
0 6127E-07 -0 8715E 02
0 6243E-07 -0 8698E 02
0 6378E-07 -0 8708E 02
0 6823E-07 -0 9208E 02
0 6796E-07 -0 9338E 02
0 6806E-07 -0 9335E 02
0 6831E-07 -0 9331E 02
0 6865E-07 -0 9330E 02
0 2300E-07 -0 1161E 03
0 2237E-07 -0 1149E 03
0 2187E-07 -0 1135E 03
0 2150E-07 -0 1117E 03
0 2137E-07 -0 1098E 03
0 5105E-07 -0 9791E 02

0 4632999E 02 217
0 4642999E 02 218
0 4653435E 02 219.
0 4662999E 02 220
0 4673000E 02 0.
0 4720000E 02*****
0 4770000E 02*****
0 4781999E 02 1
0 4792023E 02 1.
0 4793159E 02*****
0 4793181E 02 0
0 4793199E 02 1.
0 4803000E 02*****
0 4814000E 02*****
0 4821559E 02 0
0 4824344E 02*****
0 4827100E 02*****
0,4828999E 02*****
0 4834299E 02 0
0 4834311E 02 0
0 4834319E 02*****
0 4843999E 02*****
0 4852718E 02 0
0 4862999E 02 1
0 4873000E 02*****
0 4909999E 02 1
0 4920999E 02 0
0 4930771E 02 0.
0 4940999E 02 0
0 4950999E 02 0
0 4989999E 02 0.
0 5100000E 02 0
0 5112352E 02 0
0 5121999E 02 0
0 5131999E 02 0.
0 5271999E 02 0
0 5281999E 02 0
0 5291617E 02 0
0 5301999E 02*****
0 5312000E 02*****
0 5389999E 02*****
0 5459999E 02 0
0 5535999E 02*****
0 5545999E 02 0
0 5556276E 02 0
0 5565999E 02*****
0 5575999E 02*****
0 5607999E 02 0
0 5617999E 02*****
0 5627999E 02*****
0 5637999E 02 1.
0,5648923E 02 0.
0,5659999E 02 0
0 5670000E 02*****
0 5750000E 02*****
0 5829999E 02 0.
0 5839999E 02 0
0 5852324E 02*****
0 5862000E 02*****

0 5022E-07 -0 1081E 03
0 4685E-07 -0 1094E 03
0 4727E-07 -0 1100E 03
0 4591E-07 -0 1100E 03
0 4477E-07 -0 1095E 03
0 4353E-07 -0 1056E 03
0 8532E-07 -0 1180E 03
0 8464E-07 -0 1209E 03
0 7976E-07 -0 1224E 03
0 8420E-07 -0 1192E 03
0 8422E-07 -0 1192E 03
0 8424E-07 -0 1192E 03
0 9129E-07 -0 1229E 03
0 8451E-07 -0 1302E 03
0 7738E-07 -0 1413E 03
0 6472E-07 -0 1432E 03
0 5682E-07 -0 1348E 03
0 5755E-07 -0 1291E 03
0 6206E-07 -0 1218E 03
0 6208E-07 -0 1218E 03
0 6209E-07 -0 1212E 03
0 6231E-07 -0 1258E 03
0 6321E-07 -0 1273E 03
0 6275E-07 -0 1288E 03
0 6166E-07 -0 1299E 03
0 1974E-08 -0 1391E 03
0 2000E-08 -0 1393E 03
0 2023E-08 -0 1394E 03
0 2047E-08 -0 1396E 03
0 2071E-08 -0 1398E 03
0 2160E-08 -0 1408E 03
0 3574E-07 -0 1381E 03
0 3626E-07 -0 1373E 03
0 3672E-07 -0 1366E 03
0 3726E-07 -0 1360E 03
0 6065E-07 -0 1265E 03
0 6158E-07 -0 1267E 03
0 6258E-07 -0 1269E 03
0 6377E-07 -0 1271E 03
0 6502E-07 -0 1275E 03
0 7727E-07 -0 1324E 03
0 6280E-07 -0 1562E 03
0 6093E-07 -0 1650E 03
0 6659E-07 -0 1662E 03
0 6022E-07 -0 1675E 03
0 5985E-07 -0 1684E 03
0 5946E-07 -0 1695E 03
0 9470E-07 -0 1521E 03
0 9502E-07 -0 1535E 03
0 9531E-07 -0 1549E 03
0 9559E-07 -0 1563E 03
0 2239E-07 -0 1679E 03
0 2295E-07 -0 1631E 03
0 2354E-07 -0 1684E 03
0,3714E-07 -0 1753E 03
0,4049E-07 -0 1787E 03
0 5166E-07 -0 1780E 03
0 6061E-07 0 1793E 03
0 6464E-07 0 1765E 03

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	178.	0 1763E-07	0 5880E 02	0 2381999E 02	52	0 8026E-07	0 6310E 02
0 1320000E 02	163	0 2183E-07	0 4675E 02	0 2392000E 02	36	0 9652E-07	0 5006E 02
0 1328000E 02	144	0 2651E-07	0 2531E 02	0 2401424E 02	37	0 9647E-07	0 4732E 02
0 1329374E 02	135	0 2710E-07	0 1974E 02	0 2410999E 02	35	0 9659E-07	0 4451E 02
0 1330500E 02	134	0 2739E-07	0 1471E 02	0 2420999E 02	33	0 9693E-07	0 4084E 02
0 1340000E 02	172	0 1944E-07	-0 3290E 02	0 2450000E 02	32	0.9885E-07	0 2790E 02
0 1350000E 02	220	0 7662E-08	-0 5797E 02	0 2489999E 02	47	0 8513E-07	-0 1117E 02
0 1410000E 02	113	0 3319E-07	0 8425E 02	0 2500000E 02	71	0 5966E-07	-0 2144E 02
0 1470000E 02	118	0 3167E-07	0 8166E 02	0 2507799E 02	86	0 4311E-07	-0 1351E 02
0 1530000E 02	54	0 8035E-07	0 7815E 02	0 2515436E 02	91	0 4046E-07	0 1165E 01
0 1540000E 02	30	0 1013E-06	0 7680E 02	0 2523099E 02	84	0 4382E-07	0 8041E 01
0 1551100E 02	25	0 1395E-06	0 7574E 02	0 2534999E 02	80	0 4803E-07	0 8628E 01
0 1551298E 02	24	0 1406E-06	0 7573E 02	0 2559999E 02	93	0 3961E-07	0 1663E 02
0 1551500E 02	23	0 1417E-06	0 7572E 02	0 2570000E 02	87	0 4222E-07	0 1867E 02
0 1560000E 02	15	0 2003E-06	0 7116E 02	0 2579304E 02	81	0 4552E-07	0 1809E 02
0 1570000E 02	11	0 3354E-06	0 6091E 02	0 2589999E 02	79	0 4889E-07	0 1494E 02
0 1579500E 02	6	0 7197E-06	0 2852E 02	0 2600000E 02	76	0 5103E-07	0 1062E 02
0 1579856E 02	5	0 7410E-06	0 2605E 02	0 2679999E 02	85	0 4379E-07	-0 2413E 02
0 1580200E 02	4	0 7610E-06	0 2357E 02	0 2759999E 02	99	0 3771E-07	-0 4866E 02
0 1590000E 02	8	0 6049E-06	-0 5346E 02	0 2854999E 02	171	0 1993E-07	-0 1144E 03
0 1600000E 02	13	0 3.53E-06	-0 7572E 02	0 2864999E 02	173	0 1854E-07	-0 1263E 03
0 1659999E 02	42	0 9375E-07	-0 9039E 02	0 2875029E 02	169	0 2048E-07	-0 1675E 03
0 1720000E 02	64	0 7141E-07	-0 9157E 02	0 2885001E 02	142	0 2658E-07	0 1061E 03
0 1789999E 02	185	0 1537E-07	-0 7908E 02	0 2895000E 02	63	0 7219E-07	0 5651E 02
0 1859999E 02	230	0 5848E-08	-0 3190E 01	0 2904999E 02	49	0 8448E-07	0 1370E 02
0 1870000E 02	231.	0 5742E-08	-0 2221E 02	0 2917000E 02	69	0 6252E-07	-0 1275E 02
0 1881218E 02	228	0 6381E-08	-0 4753E 02	0 2926999E 02	73	0 5807E-07	-0 2846E 02
0 1889999E 02	219	0 7662E-08	-0 6712E 02	0 2936850E 02	75	0 5276E-07	-0 4102E 02
0 1900000E 02	209	0 1015E-07	-0 8669E 02	0 2942999E 02	83	0 4432E-07	-0 4738E 02
0 1965999E 02	12	0 3252E-06	-0 1070E 03	0 2949799E 02	74	0 5622E-07	-0 2485E 02
0 1975999E 02	10.	0 4502E-06	-0 1112E 03	0 2951607E 02	55	0 8021E-07	-0 2875E 02
0 1978400E 02	9	0 4942E-06	-0 1127E 03	0 2953400E 02	45	0 8813E-07	-0 3994E 02
0 1986336E 02	7	0 7165E-06	-0 1204E 03	0 2962000E 02	43	0 9142E-07	-0 6213E 02
0 1994299E 02	3	0 1188E-05	-0 1384E 03	0 2970000E 02	44	0 9110E-07	-0 8491E 02
0 1995999E 02	2	0 1342E-05	-0 1453E 03	0 2974699E 02	34.	0 9692E-07	-0 9503E 02
0 2006000E 02	1	0 1604E-05	0 1456E 03	0 2979041E 02	29	0 1026E-06	-0 1067E 03
0 2050000E 02	14	0 2850E-06	0 1002E 03	0 2983400E 02	28	0 1051E-06	-0 1216E 03
0 2079999E 02	16	0 1367E-06	0 9435E 02	0 2989000E 02	39	0 9520E-07	-0 1428E 03
0 2089999E 02	17	0 1694E-06	0 9311E 02	0 3000000E 02	68	0 6413E-07	-0 1682E 03
0 2094299E 02	18	0 1633E-06	0 9261E 02	0 3007999E 02	48	0 8473E-07	0 1570E 03
0 2099753E 02	20	0 1564E-06	0 9193E 02	0 3019499E 02	67	0 6576E-07	0 1297E 03
0 2105199E 02	21	0 1502E-06	0 9115E 02	0 3027661E 02	70	0 6133E-07	0 1093E 03
0 2109999E 02	22	0 1448E-06	0 9047E 02	0 3035899E 02	66	0 6680E-07	0 8093E 02
0 2120000E 02	27.	0 1349E-06	0 8951E 02	0 3040000E 02	60	0 7517E-07	-0 9382E 01
0 2189999E 02	31	0 9932E-07	0 8426E 02	0 3053000E 02	38	0 4214E-07	0 1666E 03
0 2270000E 02	59	0 7537E-07	0 8558E 02	0 3062999E 02	102	0 3514E-07	0 1610E 03
0 2279999E 02	65	0 6816E-07	0 9347E 02	0 3073238E 02	125	0 2943E-07	0 1561E 03
0 2288799E 02	61	0 7369E-07	0 1157E 03	0 3082999E 02	149	0 2508E-07	0 1519E 03
0 2289766E 02	58	0 7785E-07	0 1186E 03	0 3092999E 02	164	0 2149E-07	0 1478E 03
0 2290700E 02	51	0 8315E-07	0 1210E 03	0 3125000E 02	215	0 8707E-08	-0 1796E 03
0 2300000E 02	19	0 1570E-06	0 1015E 03	0 3134999E 02	218	0 8058E-08	0 1756E 03
0 2309999E 02	26	0 1359E-06	0.7966E 02	0 3145148E 02	222	0 7526E-08	0 1715E 03
0.2350000E 02	53	0 8059E-07	0 6822E 02	0 3154999E 02	223.	0 7108E-08	0 1683E 03
0 2359999E 02	57	0 8000E-07	0.6668E 02	0 3164999E 02	225	0 6768E-08	0 1657E 03
0 2371576E 02	56	0.8014E-07	0.6486E 02	0 3220000E 02	138	0 2684E-07	-0 5821E 02
				0 3229999E 02	139.	0 2676E-07	-0 5899E 02
				0 3241457E 02	143	0 2654E-07	-0 5988E 02
				0 3243999E 02	145.	0 2646E-07	-0 6001E 02
				0.3251433E 02	190	0 1452E-07	-0 5960E 02

0 3259000E 02 181	0 1579E-07	-0 6784E 02	0 4632999E 02 148	0 2584E-07	-0 177CE 02
0 3270999E 02 189.	0 1468E-07	-0 7105E 02	0 4642999E 02 140	0 2673E-07	-0 2351E 02
0 3281000E 02 202	0 1117E-07	-0 6211E 02	0 4653435E 02 136	0 2704E-07	-0 2942E 02
0 3292328E 02 188	0 1508E-07	-0 1707E 02	0 4662999E 02 137	0 2686E-07	-0 3440E 02
0 3301105E 02 77.	0 4964E-07	-0 1392E 03	0 4673000E 02 0.	0 2632E-07	-0 3897E 02
0 3306999E 02 78	0 4904E-07	-0 1557E 03	0 4720000E 02*****	0 2263E-07	-0 5162E 02
0 3314246E 02 72	0 5940E-07	-0 1090E 03	0 4770000E 02*****	0 3945E-07	0 3008E 01
0 3323999E 02 82	0 4443E-07	-0 1279E 03	0 4781999E 02 1	0 4085E-07	-0 3450E 01
0 3334000E 02 117	0 3217E-07	-0 1378E 03	0 4792023E 02 1	0 3700E-07	-0 1061E 02
0 3400000E 02 156	0 2307E-07	0 1714E 03	0 4793159E 02*****	0 2899E-07	-0 3893E 01
0 3453000E 02 155	0 2334E-07	0 1331E 03	0 4793181E 02 0	0 2897E-07	-0 3831E 01
0 3462999E 02 151	0 2412E-07	0 1257E 03	0 4793199E 02 1	0 2896E-07	-0 3778E 01
0 3473279E 02 152	0 2350E-07	0 1179E 03	0 4803000E 02*****	0 3520E-07	-0 2892E 01
0 3473299E 02 153.	0 2350E-07	0 1179E 03	0 4814000E 02*****	0 3784E-07	-0 2219E 02
0 3473318E 02 154	0 2350E-07	0 1180E 03	0 4821559E 02 0	0 3512E-07	-0 3356E 02
0 3482999E 02 147	0 2590E-07	0 1133E 03	0 4824344E 02*****	0 3015E-07	-0 3449E 02
0 3492999E 02 133	0 2741E-07	0 1065E 03	0 4827100E 02*****	0 2788E-07	-0 2687E 02
0 3529999E 02 150.	0 2431E-07	0 3830E 02	0 4828999E 02*****	0 2879E-07	-0 2275E 02
0 3539999E 02 141	0 2671E-07	0 3431E 02	0 4834299E 02 0	0 3327E-07	-0 1463E 02
0 3549892E 02 126	0 2912E-07	0 3006E 02	0 4834311E 02 0	0 3329E-07	-0 1462E 02
0 3559999E 02 119	0 3155E-07	0 2538E 02	0 4834319E 02*****	0 3330E-07	-0 1462E 02
0 3570000E 02 105	0 3416E-07	0 2004E 02	0 4843999E 02*****	0 3096E-07	-0 2056E 02
0 3625000E 02 97	0 3894E-07	-0 8342E 01	0 4852718E 02 0	0 3239E-07	-0 2386E 02
0 3679999E 02 40	0 9511E-07	0 1703E 01	0 4862999E 02 1	0 3349E-07	-0 2769E 02
0 3689999E 02 38	0 9571E-07	-0 5715E 01	0 4873000E 02*****	0 3420E-07	-0 3117E 02
0 3700957E 02 41	0 9488E-07	-0 1359E 02	0 4909999E 02 1	0 4159E-08	-0 1582E 03
0 3709999E 02 46	0 8611E-07	-0 2023E 02	0 4920999E 02 0	0 4171E-08	-0 1595E 03
0 3720000E 02 50	0 8346E-07	-0 2658E 02	0 4930771E 02 0	0 4180E-08	-0 1607E 03
0 3750000E 02 62	0 7337E-07	-0 4245E 02	0 4940999E 02 0.	0 4188E-08	-0 1619E 03
0 3835999E 02 90	0 4076E-07	-0 6005E 02	0 4950999E 02 0	0 4194E-08	-0 1632E 03
0 3845999E 02 92	0 4018E-07	-0 6243E 02	0 4989999E 02 0	0 4205E-08	-0 1679E 03
0 3856467E 02 94	0 3954E-07	-0 6481E 02	0 5100000E 02 0	0 1827E-07	-0 7041E 02
0 3865999E 02 96	0 3895E-07	-0 6689E 02	0 5112352E 02 0	0 1815E-07	-0 7220E 02
0 3875999E 02 108	0 3389E-07	-0 7853E 02	0 5121999E 02 0	0 1806E-07	-0 7358E 02
0 3890.43E 02 106	0 3391E-07	-0 7999E 02	0 5131999E 02 0	0 1798E-07	-0 7499E 02
0 3900000E 02 107	0 3391E-07	-0 8142E 02	0 5274999E 02 0	0 1523E-07	-0 8048E 02
0 3909999E 02 114	0 3281E-07	-0 8321E 02	0 5281999E 02 0	0 1542E-07	-0 8341E 02
0 3950000E 02 115	0 3261E-07	-0 9015E 02	0 5291617E 02 0	0 1558E-07	-0 8614E 02
0 3964000E 02 120	0 3139E-07	-0 9232E 02	0 5301999E 02*****	0 1572E-07	-0 8900E 02
0 3974202E 02 122	0 3054E-07	-0 9387E 02	0 5312000E 02*****	0 1583E-07	-0 9165E 02
0 3984000E 02 124	0 2975E-07	-0 9533E 02	0 5389999E 02*****	0 1639E-07	-0 1097E 02
0 3993999E 02 130	0 2896E-07	-0 9680E 02	0 5459999E 02 0	0 1177E-07	-0 6705E 02
0 4109999E 02 162	0 2197E-07	-0 1311E 03	0 5535999E 02*****	0 1138E-07	-0 8057E 02
0 4225999E 02 166	0 2135E-07	-0 1542E 03	0 5545999E 02 0	0 1131E-07	-0 8237E 02
0 4235999E 02 165	0 2137E-07	-0 1592E 03	0 5556276E 02 0	0 1123E-07	-0 8424E 02
0 4245766E 02 167	0 2127E-07	-0 1651E 03	0 5565999E 02*****	0 1115E-07	-0 8599E 02
0 4256000E 02 168	0 2096E-07	-0 1723E 03	0 5575999E 02*****	0 1107E-07	-0 8782E 02
0 4265999E 02 170	0 2036E-07	0 1797E 03	0 5607999E 02 0	0 2265E-07	-0 1097E 03
0 4350000E 02 217	0 8070E-08	0 8252E 02	0 5617999E 02*****	0 2265E-07	-0 1109E 03
0 4423000E 02 234	0 4693E-08	0 4611E 02	0 5627999E 02*****	0 2265E-07	-0 1122E 03
0 4432999E 02 238	0 4227E-08	0 5332E 02	0 5637999E 02 1.	0 2264E-07	-0 1135E 03
0 4443323E 02 246	0 4106E-08	0 6693E 02	0 5648923E 02 0	0 3498E-08	-0 1648E 03
0 4453000E 02 235	0 4662E-08	0 7809E 02	0 5659999E 02 0	0 3599E-08	-0 1647E 03
0 4465999E 02 213	0 9248E-08	-0 8627E 02	0 5670000E 02 0.	0 3707E-08	-0 1649E 03
0 4475999E 02 216	0 8426E-08	-0 9140E 02	0 5750000E 02 0.	0 6199E-08	-0 1715E 03
0 4485619E 02 221	0 7528E-08	-0 9630E 02	0 5829999E 02*****	0 6753E-08	-0 1227E 03
0 4495999E 02 227	0 6452E-08	-0 1011E 03	0 5839999E 02 0	0 9011E-08	-0 1184E 03
0 4506000E 02 232	0 5356E-08	-0 1044E 03	0 5852324E 02*****	0 1078E-07	-0 1211E 03
0 4570000E 02 186.	0 1526E-07	0 3879E 01	0 5862000E 02*****	0 1154E-07	-0 1240E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	65	0 1311E-06	-0 1131E 03
0 1320000E 02	19	0 2053E-06	-0 1257E 03
0 1328000E 02	7	0 3109E-06	-0 1477E 03
0 1329374E 02	5.	0 3314E-06	-0 1534E 03
0 1330500E 02	4	0 3471E-06	-0 1584E 03
0 1340000E 02	3	0 3478E-06	0 1524E 03
0 1350000E 02	12	0 2298E-06	0 1236E 03
0 1410000E 02	102	0 7484E-07	0 9558E 02
0 1470000E 02	125	0 5763E-07	0 9301E 02
0 1530000E 02	123	0 6028E-07	0 8864E 02
0 1540000E 02	104.	0 6925E-07	0 8514E 02
0 1551100E 02	87	0 1029E-06	0 5088E 02
0 1551298E 02	88	0 1028E-06	0 4911E 02
0 1551500E 02	89	0 1026E-06	0 4725E 02
0 1560000E 02	168.	0 3320E-07	0 2118E 02
0 1570000E 02	196.	0 2390E-07	0 4551E 02
0 1579500E 02	233	0 6746E-08	-0 1393E 02
0 1579858E 02	235	0 5639E-08	-0 2918E 02
0 1580200E 02	234	0 4925E-08	-0 4965E 02
0 1590000E 02	144	0 4338E-07	0 1335E 03
0 1600000E 02	136	0 4637E-07	0 1100E 03
0 1659999E 02	131	0 4994E-07	0 9441E 02
0 1720000E 02	145.	0 4332E-07	0 8942E 02
0 1789999E 02	111	0 6504E-07	0 8509E 02
0 1859999E 02	84	0 1049E-06	0 7640E 02
0 1870000E 02	82	0 1149E-06	0 7417E 02
0 1881218E 02	67	0 1232E-06	0 7105E 02
0 1889999E 02	59	0 1407E-06	0 6800E 02
0 1900000E 02	47	0 1575E-06	0 6364E 02
0 1965999E 02	157	0 3741E-07	0 9428E 02
0 1975999E 02	135	0 4675E-07	0 9375E 02
0 1978400E 02	130	0 5002E-07	0 9327E 02
0 1986336E 02	108	0 6631E-07	0 8944E 02
0 1994299E 02	91	0 9994E-07	0 7618E 02
0 1995999E 02	85	0 1106E-06	0 7039E 02
0 2006000E 02	79	0 1164E-06	0 9299E 01
0 2050000E 02	58	0 1410E-06	-0 4036E 02
0 2079999E 02	90	0 1002E-06	-0 4614E 02
0 2089999E 02	94	0 9473E-07	-0 4636E 02
0 2094299E 02	97	0 9424E-07	-0 4663E 02
0 2099753E 02	95	0 9548E-07	-0 4825E 02
0 2105199E 02	94	0 9610E-07	-0 5277E 02
0 2109999E 02	98	0 9176E-07	-0 5793E 02
0 2120000E 02	101	0 7702E-07	-0 6255E 02
0 2189999E 02	141	0 4484E-07	-0 6164E 02
0 2270000E 02	174	0 3285E-07	-0 6343E 02
0 2279999E 02	179	0 3115E-07	-0 6588E 02
0 2288799E 02	184	0 2770E-07	-0 7045E 02
0 2289766E 02	186.	0 2697E-07	-0 7103E 02
0 2290700E 02	189	0 2614E-07	-0 7150E 02
0 2300000E 02	199	0 2082E-07	-0 4888E 02
0 2309999E 02	185	0 2699E-07	-0 4792E 02
0 2350000E 02	163	0 3600E-07	-0 7397E 02
0 2359999E 02	164	0 3506E-07	-0 7522E 02
0 2371576E 02	165	0 3394E-07	-0 7695E 02

0 2381999E 02	173	0 3291E-07	-0 7875E 02
0 2392000E 02	190	0 2555E-07	-0 5847E 02
0 2401424E 02	192	0 2523E-07	-0 5998E 02
0 2410999E 02	194	0 2493E-07	-0 6179E 02
0 2420999E 02	195.	0 2462E-07	-0 6406E 02
0 2450000E 02	197	0 2376E-07	-0 7401E 02
0 2489999E 02	201	0 1991E-07	-0 1099E 03
0 2500000E 02	205.	0 1559E-07	-0 1226E 03
0 2507799E 02	218	0 1253E-07	-0 1262E 03
0 2515436E 02	222	0 1105E-07	-0 1278E 03
0 2523099E 02	225	0 1036E-07	-0 1332E 03
0 2534999E 02	229	0 9552E-08	-0 1508E 03
0 2559999E 02	226	0 1032E-07	0 1502E 03
0 2570000E 02	228	0 1026E-07	0 1210E 03
0 2579304E 02	224.	0 1062E-07	0 9642E 02
0 2589999E 02	221	0 1118E-07	0 7400E 02
0 2600000E 02	219.	0 1160E-07	0 5784E 02
0 2679999E 02	227	0 1027E-07	0 1352E 02
0 2759999E 02	200.	0 2085E-07	-0 3056E 02
0 2854999E 02	168	0 2671E-07	-0 2039E 02
0 2864999E 02	182	0 2874E-07	-0 1889E 02
0 2875029E 02	169	0 3315E-07	-0 1649E 02
0 2885001E 02	234	0 5781E-08	0 1982E 02
0 2895000E 02	193	0 2502E-07	-0 1733E 03
0 2904999E 02	155	0 3750E-07	0 1442E 03
0 2917000E 02	256.	0 1914E-08	-0 3240E 01
0 2926999E 02	247.	0 2408E-08	0 3667E 02
0 2936850E 02	237.	0 4912E-08	0 5845E 02
0 2942999E 02	231	0 7744E-08	0 6001E 02
0 2949799E 02	127	0 5379E-07	0 8852E 02
0 2951607E 02	128.	0 5373E-07	0 2867E 02
0 2953400E 02	126	0 5575E-07	0 8808E 02
0 2962000E 02	110	0 6559E-07	0 7791E 02
0 2970000E 02	74.	0 1205E-06	0 6418E 02
0 2974699E 02	64.	0 1359E-06	0 5424E 02
0 2979041E 02	51	0 1511E-06	0 4134E 02
0 2983400E 02	44	0 1600E-06	0 2345E 02
0 2989000E 02	56	0 1424E-06	-0 3772E 01
0 3000000E 02	103	0 7082E-07	-0 3506E 02
0 3007999E 02	202	0 1781E-07	-0 1738E 03
0 3019499E 02	191	0 2542E-07	0 1275E 03
0 3027601E 02	175	0 3246E-07	0 1134E 03
0 3035899E 02	148	0 4076E-07	0 1031E 03
0 3045000E 02	140	0 4565E-07	0 7117E 02
0 3053000E 02	187	0 2691E-07	-0 3733E 02
0 3062999E 02	193	0 2087E-07	-0 3316E 02
0 3073238E 02	204	0 1632E-07	-0 2600E 02
0 3082999E 02	214.	0 1326E-07	-0 1623E 02
0 3092999E 02	220	0 1123E-07	-0 3500E 01
0 3125000E 02	147	0 4200E-07	0 8354E 02
0 3134999E 02	143	0 4392E-07	0 8347E 02
0 3145148E 02	139	0 4580E-07	0 8348E 02
0 3154999E 02	134	0 4766E-07	0 8358E 02
0 3164999E 02	132	0 4960E-07	0 8378E 02
0 3220000E 02	100.	0 8670E-07	0 8752E 02
0 3229999E 02	99	0 9114E-07	0 8690E 02
0 3241457E 02	93	0 9730E-07	0 8620E 02
0 3243999E 02	92.	0 9887E-07	0 8603E 02
0 3251433E 02	255.	0 1924E-08	0 7090E 01

0	3259000E	02	238	0	4217E-08	0	1920E 00	0	4632999E	02	106.	0	6854E-07	-0	1704E 03
0	3270999E	02	232	0	7699E-08	0	2160E 02	0	4642999E	02	105	0	6904E-07	-0	1771E 03
0	3281000E	02	239	0	3550E-08	0	3778E 02	0	4653435E	02	107	0	6794E-07	0	1761E 03
0	3292328E	02	230.	0	9488E-08	-0	5706E 01	0	4662999E	02	109	0	6581E-07	0	1705E 03
0	3301105E	02	35	0	1730E-06	0	5741E 02	0	4673000E	02	0	0	6286E-07	0	1654E 03
0	3306999E	02	40	0	1677E-06	0	4556E 02	0	4720000E	02*****		0	4680E-07	0	1521E 03
0	3314246E	02	37	0	1714E-06	0	5467E 02	0	4770000E	02*****		0	2135E-06	-0	1536E 03
0	3323999E	02	45	0	1587E-06	0	4537E 02	0	4781999E	02	1	0	2167E-06	-0	1598E 03
0	3334000E	02	57	0	1410E-06	0	4081E 02	0	4792023E	02	1	0	1957E-06	-0	1667E 03
0	3400000E	02	54	0	1428E-06	0	4639E 02	0	4793159E	02*****		0	1991E-06	-0	1570E 03
0	3453000E	02	42.	0	1649E-06	0	4455E 02	0	4793181E	02	0.	0	1991E-06	-0	1569E 03
0	3462999E	02	36.	0	1718E-06	0	4414E 02	0	4793199E	02	1.	0	1990E-06	-0	1569E 03
0	3473279E	02	29	0	1804E-06	0	4352E 02	0	4803000E	02*****		0	2315E-06	-0	1585E 03
0	3473299E	02	28.	0	1804E-06	0	4352E 02	0	4814000E	02*****		0	2054E-06	-0	1760E 03
0	3473318E	02	27.	0	1804E-06	0	4352E 02	0	4821559E	02	0	0	1694E-06	0	1739E 03
0	3482999E	02	26	0	1888E-06	0	4293E 02	0	4824344E	02*****		0	1401E-06	0	1791E 03
0	3492999E	02	21	0	1992E-06	0	4216E 02	0	4827100E	02*****		0	1434E-06	-0	1690E 03
0	3529999E	02	10	0	2734E-06	0	2635E 02	0	4828999E	02*****		0	1565E-06	-0	1662E 03
0	3539999E	02	9	0	2907E-06	0	2382E 02	0	4834299E	02	0	0	1780E-06	-0	1654E 03
0	3549892E	02	8	0	3096E-06	0	2088E 02	0	4834311E	02	0	0	1781E-06	-0	1654E 03
0	3559999E	02	6	0	3306E-06	0	1735E 02	0	4834319E	02*****		0	1781E-06	-0	1654E 03
0	3570000E	02	2	0	3526E-06	0	1325E 02	0	4843999E	02*****		0	2059E-06	-0	1673E 03
0	3625000E	02	1	0	4388E-06	-0	1994E 02	0	4852718E	02	0.	0	2083E-06	-0	1722E 03
0	3679999E	02	121	0	6164E-07	-0	5742E 02	0	4862999E	02	1	0	2072E-06	-0	1771E 03
0	3689999E	02	119.	0	6250E-07	-0	5976E 02	0	4873000E	02*****		0	2043E-06	0	1786E 03
0	3700957E	02	113.	0	6311E-07	-0	6226E 02	0	4909999E	02	0	0	2731E-08	0	3395E 02
0	3709999E	02	117	0	6271E-07	-0	6425E 02	0	4920999E	02	0	0	2749E-08	0	3292E 02
0	3720000E	02	115.	0	6282E-07	-0	6619E 02	0	4930771E	02	0.	0	2764E-08	0	3199E 02
0	3750000E	02	118	0	6256E-07	-0	7097E 02	0	4940999E	02	0.	0	2778E-08	0	3102E 02
0	3835999E	02	30.	0	1803E-06	-0	7929E 02	0	4950999E	02	0.	0	2792E-08	0	3007E 02
0	3845999E	02	34.	0	1755E-06	-0	7982E 02	0	4989999E	02	0	0	2834E-08	0	2633E 02
0	3856467E	02	38.	0	1711E-06	-0	8033E 02	0	5100000E	02	0	0	1182E-06	0	1215E 03
0	3865999E	02	41	0	1674E-06	-0	8076E 02	0	5112352E	02	0	0	1157E-06	0	1197E 03
0	3879999E	02	43	0	1608E-06	-0	7872E 02	0	5121999E	02	0.	0	1137E-06	0	1183E 03
0	3890143E	02	46	0	1576E-06	-0	7911E 02	0	5131999E	02	0.	0	1117E-06	0	1169E 03
0	3900000E	02	49	0	1547E-06	-0	7948E 02	0	5271999E	02	0	0	6370E-07	0	1222E 03
0	3909999E	02	50.	0	1523E-06	-0	7984E 02	0	5281999E	02	0.	0	6276E-07	0	1193E 03
0	3950000E	02	52	0	1452E-06	-0	8567E 02	0	5291617E	02	0.	0	6176E-07	0	1166E 03
0	3964000E	02	55	0	1425E-06	-0	8634E 02	0	5301999E	02*****		0	6060E-07	0	1139E 03
0	3974202E	02	60	0	1407E-06	-0	8683E 02	0	5312000E	02*****		0	5944E-07	0	1114E 03
0	3984000E	02	62	0	1391E-06	-0	8731E 02	0	5389999E	02*****		0	5078E-07	0	9636E 02
0	3993999E	02	63	0	1375E-06	-0	8781E 02	0	5459999E	02	0	0	1498E-07	-0	1575E 03
0	4109999E	02	77	0	1261E-06	-0	7940E 02	0	5535999E	02*****		0	1535E-07	-0	1670E 03
0	4225999E	02	75	0	1217E-06	-0	8595E 02	0	5545999E	02	0	0	1536E-07	-0	1683E 03
0	4235999E	02	73	0	1227E-06	-0	8632E 02	0	5556276E	02	0	0	1536E-07	-0	1696E 03
0	4245766E	02	71	0	1240E-06	-0	8666E 02	0	5565999E	02*****		0	1535E-07	-0	1708E 03
0	4256000E	02	69	0	1259E-06	-0	8702E 02	0	5575999E	02*****		0	1533E-07	-0	1721E 03
0	4265999E	02	66.	0	1283E-06	-0	8747E 02	0	5607999E	02	0	0	3793E-07	0	5436E 02
0	4350000E	02	81	0	1156E-06	-0	9565E 02	0	5617999E	02	1	0	3767E-07	0	5249E 02
0	4423000E	02	74	0	1225E-06	-0	9994E 02	0	5627999E	02*****		0	3745E-07	0	5057E 02
0	4432999E	02	72.	0	1237E-06	-0	1006E 03	0	5637999E	02	1	0	3725E-07	0	4859E 02
0	4443323E	02	70	0	1249E-06	-0	1013E 03	0	5648923E	02	0	0	1397E-08	0	1547E 03
0	4453000E	02	68	0	1261E-06	-0	1020E 03	0	5659999E	02	0	0	1424E-08	0	1517E 03
0	4465999E	02	138.	0	1458E-07	0	1400E 03	0	5670000E	02*****		0	1452E-08	0	1437E 03
0	4475999E	02	142	0	4425E-07	0	1357E 03	0	5750000E	02*****		0	2109E-08	0	1025E 03
0	4485619E	02	146	0	4231E-07	0	1314E 03	0	5829999E	02*****		0	2893E-07	0	7106E 02
0	4495999E	02	149	0	3965E-07	0	1267E 03	0	5839999E	02	0	0	3100E-07	0	6720E 02
0	4506000E	02	161	0	3656E-07	0	1225E 03	0	5852324E	02*****		0	3207E-07	0	6267E 02
0	4570000E	02	137.	0	4603E-07	-0	1408E 03	0	5862000E	02*****		0	3231E-07	0	5972E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	211.	0 1755E-07	0.5787E 02	0 2381999E 02	188.	0 2830E-07	0 1666E 03
0 1320000E 02	162	0 3603E-07	0 4650E 02	0 2392000E 02	151	0 3856E-07	-0 1627E 03
0 1328000E 02	113	0 6434E-07	0 2499E 02	0 2401424E 02	146.	0 4091E-07	-0 1632E 03
0 1329374E 02	109	0 7032E-07	0 1936E 02	0 2410999E 02	142	0 4341E-07	-0 1638E 03
0 1330500E 02	105	0 7512E-07	0 1426E 02	0 2420999E 02	136	0 4614E-07	-0 1645E 03
0,1340000E 02	89	0 8739E-07	-0 3444E 02	0 2450000E 02	126	0 5421E-07	-0 1689E 03
0,1350000E 02	111	0 6566E-07	-0 6286E 02	0 2489999E 02	133	0 4976E-07	0 1778E 03
0 1410000E 02	112	0 6529E-07	-0 9176E 02	0 2500000E 02	143	0 4308E-07	-0 1709E 03
0 1470000E 02	78	0 9775E-07	-0 9312E 02	0 2507799E 02	134	0 4887E-07	-0 1595E 03
0 1530000E 02	40	0 1609E-06	-0 9673E 02	0 2515436E 02	120	0 5873E-07	-0 1571E 03
0 1540000E 02	35	0 1876E-06	-0 9811E 02	0 2523099E 02	110	0 6748E-07	-0 1591E 03
0 1551100E 02	27	0 2360E-06	-0 1010E 03	0 2534999E 02	98	0 7801E-07	-0 1643E 03
0 1551298E 02	26	0 2371E-06	-0 1011E 03	0 2559999E 02	87	0 8963E-07	-0 1738E 03
0 1551500E 02	25	0 2382E-06	-0 1012E 03	0 2570000E 02	83.	0 9313E-07	-0 1794E 03
0 1560000E 02	21	0 3005E-06	-0 1046E 03	0,2579384E 02	80	0 9444E-07	0 1754E 03
0,1570000E 02	10	0 4608E-06	-0 1137E 03	0 2589999E 02	81	0 9391E-07	0 1699E 03
0 1579500E 02	6	0 8848E-06	-0 1459E 03	0 2600000E 02	85	0 9199E-07	0 1654E 03
0 1579852E 02	5	0 9068E-06	-0 1484E 03	0 2679999E 02	115	0 6319E-07	0 1472E 03
0 1580200E 02	4	0 9274E-06	-0 1508E 03	0 2759999E 02	186	0 2973E-07	0 1436E 03
0 1590000E 02	8	0 6486E-06	0 1323E 03	0 2854999E 02	77	0 1012E-06	-0 1106E 03
0 1600000E 02	22	0 2922E-06	0 1103E 03	0 2864999E 02	44	0 1444E-06	-0 1131E 03
0 1659999E 02	223	0 1413E-07	0 1130E 03	0 2675029E 02	30	0 2190E-06	-0 1200E 03
0 1720000E 02	172	0 3275E-07	-0 1002E 03	0 2885001E 02	14	0 3484E-06	-0 1369E 03
0 1789999E 02	175	0 3223E-07	-0 1122E 03	0 2895000E 02	12	0 4574E-06	-0 1725E 03
0 1859999E 02	90	0 8591E-07	-0,1143E 03	0 2904999E 02	18	0 3229E-06	0 1484E 03
0 1870000E 02	84	0 9290E-07	-0 1166E 03	0 2917000E 02	31	0 2170E-06	0 1312E 03
0 1881218E 02	75	0 1022E-06	-0 1198E 03	0 2926999E 02	39	0 1640E-06	0 1296E 03
0 1889999E 02	71	0 1108E-06	-0 1230E 03	0 2936850E 02	46.	0 1352E-06	0 1328E 03
0 1900000E 02	55	0 1222E-06	-0 1274E 03	0 2942999E 02	50	0 1272E-06	0 1345E 03
0 1965999E 02	15	0 3424E-06	-0 9596E 02	0 2949799E 02	93	0 8079E-07	0 1290E 03
0 1975999E 02	11	0 4596E-06	-0 9973E 02	0 2951607E 02	122	0 5619E-07	0 1429E 03
0 1978400E 02	9	0 5008E-06	-0 1011E 03	0 2953400E 02	119	0 5902E-07	0 1636E 03
0 1986336E 02	7	0 7078E-06	-0 1084E 03	0 2962000E 02	86	0 9059E-07	-0 1690E 03
0 1994299E 02	3	0 1144E-05	-0 1259E 03	0 2970000E 02	37.	0 1727E-06	-0 1641E 03
0 1995999E 02	2.	0 1285E-05	-0 1327E 03	0 2974699E 02	34	0 1927E-06	-0 1697E 03
0 2006000E 02	1	0 1484E-05	0 1587E 03	0 2979041E 02	32	0 2095E-06	-0 1760E 03
0 2050000E 02	20	0 3186E-06	0 1123E 03	0 2983400E 02	29	0 2203E-06	0 1769E 03
0 2079999E 02	33	0 1961E-06	0 1072E 03	0 2989000E 02	28	0 2232E-06	0 1696E 03
0 2089999E 02	36	0 1732E-06	0 1065E 03	0 3000000E 02	24	0 2424E-06	0 1585E 03
0 2094299E 02	38	0 1650E-06	0 1063E 03	0 3007999E 02	13	0 3719E-06	0 1325E 03
0 2099753E 02	41	0 1559E-06	0 1061E 03	0 3019499E 02	16	0 3319E-06	0 1163E 03
0 2105199E 02	42	0 1481E-06	0 1057E 03	0 3027681E 02	19.	0 3200E-06	0 1076E 03
0 2109999E 02	45.	0,1415E-06	0 1052E 03	0 3035899E 02	17	0 3312E-06	0 9603E 02
0 2120000E 02	48	0 1281E-06	0 1045E 03	0 3048000E 02	23	0 2661E-06	0 4852E 02
0 2189999E 02	104	0 7564E-07	0 1058E 03	0 3053000E 02	43	0 1446E-06	0 1048E 03
0 2270000E 02	101	0 7710E-07	0 9793E 02	0 3062999E 02	47.	0 1341E-06	0 1062E 03
0 2279999E 02	88	0 8783E-07	0 8862E 02	0 3073238E 02	53.	0 1246E-06	0 1036E 03
0 2288799E 02	72	0 1101E-06	0 6712E 02	0 3082999E 02	66	0 1167E-06	0 1018E 03
0 2289766E 02	70	0 1135E-06	0 6297E 02	0 3092999E 02	73.	0 1097E-06	0 1005E 03
0 2290700E 02	65	0 1168E-06	0 5841E 02	0 3125000E 02	91	0 8503E-07	0 9989E 02
0 2300000E 02	82	0 9360E-07	-0 1642E 02	0 3134999E 02	92	0 8233E-07	0 1010E 03
0 2309999E 02	187	0 2950E-07	-0 8534E 02	0 3145148E 02	95	0 7979E-07	0 1023E 03
0 2350000E 02	191.	0 2541E-07	0 1569E 03	0 3154999E 02	99.	0 7764E-07	0 1039E 03
0 2359999E 02	190	0 2623E-07	0 1591E 03	0 3164999E 02	103.	0 7591E-07	0 1057E 03
0,2371576E 02	189.	0 2718E-07	0 1628E 03	0 3200000E 02	96	0 7936E-07	0 9709E 02
				0 3229999E 02	97	0 7823E-07	0 9576E 02
				0 3241457E 02	100	0 7713E-07	0 9402E 02
				0 3243999E 02	102	0 7700E-07	0 9358E 02
				0 3251433E 02	107.	0 7360E-07	0 9089E 02

0,32590000E 02	114	0 6328E-07	0 8893E 02	0 4632999E 02	209	0 1959E-07	0 1091E 03
0 3270999E 02	117.	0 6081E-07	0 8954E 02	0 4642999E 02	202	0 2063E-07	0 1086E 03
0 3281000E 02	116	0,6181E-07	0 9005E 02	0 4653435E 02	201	0 2157E-07	0 1073E 03
0 3292328E 02	121	0 5621E-07	0 8721E 02	0 4662999E 02	200	0 2223E-07	0 1056E 03
0 3301105E 02	132	0 5162E-07	0 1243E 03	0 4675000E 02	0	0 2269E-07	0 1038E 03
0 3306999E 02	118	0 5917E-07	0 1303E 03	0 4720000E 02	*****	0 2296E-07	0 9715E 02
0 3314246E 02	128	0 5367E-07	0 1314E 03	0 4770000E 02	*****	0 3599E-07	0 1550E 03
0 3323999E 02	108	0 7092E-07	0 1257E 03	0 4781999E 02	1	0 3942E-07	0 1521E 03
0 3334000E 02	94	0 8015E-07	0 1189E 03	0 4792023E 02	1	0 4052E-07	0 1444E 03
0 3400000E 02	74	0 1030E-06	0 1116E 03	0 4793159E 02	*****	0 4492E-07	0 1676E 03
0 3453000E 02	68	0 1149E-06	0 1006E 03	0 4793181E 02	0	0 4488E-07	0,1676E 03
0 3462999E 02	63	0 1176E-06	0 9841E 02	0 4793199E 02	1	0 4486E-07	0 1677E 03
0 3473279E 02	60	0 1186E-06	0 9497E 02	0 4803000E 02	*****	0 5321E-07	0 1702E 03
0 3473299E 02	61.	0 1186E-06	0 9498E 02	0 4814000E 02	*****	0 5470E-07	0 1497E 03
0 3473318E 02	62	0 1186E-06	0 9498E 02	0 4821559E 02	0	0 5337E-07	0 1370E 03
0 3482999E 02	58	0 1217E-06	0 9407E 02	0 4824346E 02	*****	0 4625E-07	0 1333E 03
0 3492999E 02	52	0 1249E-06	0 9175E 02	0 4827100E 02	*****	0 4079E-07	0 1387E 03
0 3529999E 02	69	0 1139E-06	0 7738E 02	0 4828999E 02	*****	0 4078E-07	0 1432E 03
0 3539999E 02	64	0 1174E-06	0 7386E 02	0 4834299E 02	0.	0 3780E-07	0 1425E 03
0 3549892E 02	59	0 1209E-06	0 7000E 02	0 4834311E 02	0.	0 3781E-07	0 1425E 03
0 3559999E 02	54	0 1242E-06	0 6564E 02	0 4834319E 02	*****	0 3781E-07	0 1425E 03
0 3570000E 02	49	0 1274E-06	0 6067E 02	0 4843979E 02	*****	0 5194E-07	0 1618E 03
0 3625000E 02	56.	0 1221E-06	0 2824E 02	0 4852718E 02	0	0 5412E-07	0 1425E 03
0 3679999E 02	51	0 1263E-06	0,2750E 02	0 4862999E 02	0	0 5538E-07	0 1531E 03
0 3689999E 02	57	0 1218E-06	0 2098E 02	0,4873000E 02	*****	0 5598E-07	0 1491E 03
0 3700957E 02	67	0 1155E-06	0 1404E 02	0 4909999E 02	1	0 2053E-08	-0 1694E 03
0 3709999E 02	76	0,1021E-06	0 9148E 01	0 4920999E 02	0	0 2066E-08	-0 1711E 03
0 3720000E 02	79.	0 9508E-07	0 3706E 01	0 4930771E 02	0	0 2077E-08	-0 1726E 03
0 3750000E 02	106.	0 7465E-07	-0 9721E 01	0 4940999E 02	0	0 2087E-08	-0 1741E 03
0 3835999E 02	137	0 4951E-07	-0 3733E 02	0 4950999E 02	0	0 2097E-08	-0 1756E 03
0 3845999E 02	141	0 4396E-07	-0 4016E 02	0 4989999E 02	0.	0 2128E-08	0 1785E 03
0 3856467E 02	144	0 4243E-07	-0 4317E 02	0,5100000E 02	0	0 3461E-07	0 1053E 03
0,3865999E 02	145	0 4111E-07	-0 4596E 02	0 5112352E 02	0	0 3452E-07	0 1035E 03
0 3879999E 02	159	0 3615E-07	-0 6350E 02	0 5121999E 02	0	0 3446E-07	0 1022E 03
0 3890143E 02	160	0 3608E-07	-0 6660E 02	0 5131999E 02	0.	0 3439E-07	0 1008E 03
0 3900000E 02	161	0 3605E-07	-0 6976E 02	0 5271999E 02	0	0 3025E-07	0 9476E 02
0 3909999E 02	157	0 3716E-07	-0,7305E 02	0 5281999E 02	0	0 3079E-07	0 9172E 02
0 3950000E 02	165	0 3499E-07	-0 8408E 02	0 5291617E 02	0.	0 3124E-07	0 8888E 02
0 3964000E 02	171	0 3349E-07	-0 8936E 02	0 5301999E 02	*****	0 3166E-07	0 8589E 02
0 3974202E 02	174	0 3247E-07	-0 9338E 02	0 5312000E 02	*****	0 3202E-07	0 8311E 02
0 3984000E 02	179	0 3154E-07	-0 9737E 02	0 5389999E 02	*****	0 3374E-07	0 6398E 02
0 3993999E 02	184	0 3063E-07	-0 1016E 03	0 5459999E 02	*****	0 2502E-07	-0 6899E 00
0 4109999E 02	245	0 5000E-08	-0 1441E 03	0 5535999E 02	*****	0 2376E-07	-0 1147E 02
0 4225999E 02	239	0 8299E-08	-0 1478E 03	0 5545999E 02	0	0 2355E-07	-0 1285E 02
0 4235999E 02	237	0 8595E-08	-0 1505E 03	0 5556276E 02	0	0 2332E-07	-0 1428E 02
0 4245766E 02	235	0 8795E-08	-0 1532E 03	0 5565999E 02	*****	0 2310E-07	-0 1563E 02
0 4256000E 02	234	0 8869E-08	-0 1561E 03	0 5575999E 02	*****	0 2287E-07	-0 1701E 02
0 4265999E 02	236	0 8776E-08	-0 1585E 03	0 5607999E 02	0	0 3249E-07	0 3919E 02
0 4350000E 02	203	0 2021E-07	0 1083E 03	0 5617999E 02	1	0 3195E-07	0 3762E 02
0 4423000E 02	216.	0 1463E-07	0 1128E 03	0 5627997E 02	0	0 3138E-07	0 3602E 02
0 4432999E 02	221.	0 1430E-07	0 1163E 03	0 5637999E 02	0.	0 3079E-07	0 3441E 02
0 4443323E 02	222	0 1428E-07	0 1200E 03	0 5648923E 02	0	0 7693E-08	-0 3074E 01
0 4453000E 02	218	0 1447E-07	0 1228E 03	0 5659999E 02	0	0 7780E-08	-0 4131E 01
0,4465999E 02	220	0 1434E-07	0 1187E 03	0,5670000E 02	*****	0 7870E-08	-0 5156E 01
0,4475999E 02	217	0 1462E-07	0 1165E 03	0 5750000E 02	*****	0 9459E-08	-0 2177E 02
0 4485619E 02	214	0 1481E-07	0,1140E 03	0,5829999E 02	*****	0 3757E-07	0 5225E 02
0 4495999E 02	213.	0 1488E-07	0 1111E 03	0,5839999E 02	0	0,3791E-07	0 4086E 02
0,4506000E 02	215	0,1478E-07	0 1081E 03	0,5852324E 02	*****	0 3657E-07	0 3113E 02
0,4570000E 02	210.	0,1798E-07	0,9651E 02	0,5862000E 02	*****	0,3518E-07	0,2574E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	156	0 2036E-08	0 5905E 02
0 1320000E 02	116	0 4143E-08	0 4645E 02
0 1328000E 02	85	0 5932E-08	0 2433E 02
0 1329374E 02	77.	0 6261E-08	0 1861E 02
0 1330500E 02	74	0 6506E-08	0 1345E 02
0 1340000E 02	82	0 6093E-08	-0 3573E 02
0 1350000E 02	134	0 3743E-08	-0 6454E 02
0 1410000E 02	145	0 3325E-08	-0 9157E 02
0 1470000E 02	121	0 4058E-08	-0 9432E 02
0 1530000E 02	51	0 9071E-08	-0 9964E 02
0 1540000E 02	41	0 1224E-07	-0 1038E 03
0 1551100E 02	13	0 1986E-07	-0 1349E 03
0 1551298E 02	14	0 1983E-07	-0 1363E 03
0 1551500E 02	15	0 1976E-07	-0 1378E 03
0 1560000E 02	43	0 1083E-07	-0 1297E 03
0 1570000E 02	8	0 2205E-07	-0 1210E 03
0 1579500E 02	3.	0 5002E-07	-0 1508E 03
0 1579858E 02	2.	0 5155E-07	-0 1532E 03
0 1580200E 02	1	0 5299E-07	-0 1556E 03
0 1590000E 02	4	0 4249E-07	0 1280E 03
0 1600000E 02	9	0 2195E-07	0 1058E 03
0 1659999E 02	92	0 5641E-08	0 9014E 02
0 1720000E 02	130	0 3785E-08	0 8654E 02
0 1789999E 02	165	0 2302E-08	0 8218E 02
0 1859999E 02	166.	0 2293E-08	0 7463E 02
0 1870000E 02	162	0 2517E-08	0 7323E 02
0 1881218E 02	157	0 2819E-08	0 7117E 02
0 1889999E 02	149	0 3100E-08	0 6906E 02
0 1900000E 02	138	0 3479E-08	0 6591E 02
0 1965999E 02	136.	0 3533E-08	0 7187E 02
0 1975999E 02	118	0 4090E-08	0 6794E 02
0 1978400E 02	112.	0 4263E-08	0 6659E 02
0 1986336E 02	103	0.5019E-08	0 5973E 02
0 1994299E 02	79	0 6179E-08	0 4362E 02
0 1995999E 02	75	0 6429E-08	0 3736E 02
0 2006000E 02	137	0 3519E-08	-0 2015E 02
0 2050000E 02	78	0 6244E-08	0 4998E 01
0 2079999E 02	45	0 1003E-07	0 5349E 01
0 2089999E 02	36	0 1372E-07	-0 2964E 01
0 2094299E 02	28	0 1612E-07	-0 1020E 02
0 2099753E 02	16	0 1974E-07	-0 2504E 02
0 2105199E 02	7	0 2213E-07	-0 4748E 02
0 2109999E 02	10	0 2085E-07	-0 6950E 02
0 2120000E 02	38	0 1356E-07	-0 9980E 02
0 2189999E 02	187	0 1591E-08	-0 1148E 03
0 2270000E 02	119.	0 4077E-08	0 4654E 02
0 2279999E 02	63.	0 7427E-08	0 3942E 02
0 2288799E 02	34	0 1445E-07	0 2183E 02
0 2289766E 02	29.	0 1568E-07	0 1831E 02
0 2290700E 02	22	0 1696E-07	0 1440E 02
0 2300000E 02	5	0 2339E-07	-0 4956E 02
0 2309999E 02	37	0 1357E-07	-0 8992E 02
0 2350000E 02	73	0 6619E-08	-0 1568E 03
0 2359999E 02	89.	0 5815E-08	-0 1636E 03
0 2371576E 02	99	0 5117E-08	-0 1713E 03

0 2381999E 02	106.	0 4633E-08	-0 1785E 03
0 2392000E 02	167.	0 2287E-08	-0 1206E 03
0.2401424E 02	168.	0 2130E-08	-0 1176E 03
0 2410999E 02	170	0 2015E-08	-0 1140E 03
0 2420999E 02	171	0 1943E-08	-0 1095E 03
0 2450000E 02	169	0 2097E-08	-0 9375E 02
0 2489999E 02	96	0 5479E-08	-0 9450E 02
0 2500000E 02	69.	0 7011E-08	-0 1150E 03
0 2507799E 02	62	0 7435E-08	-0 1325E 03
0.2515436E 02	64	0 7393E-08	-0 1470E 03
0 2523099E 02	66	0 7275E-08	-0 1592E 03
0 2534999E 02	67	0 7219E-08	-0 1766E 03
0 2559999E 02	50	0 9146E-08	0 1383E 03
0 2570000E 02	52	0 8963E-08	0 1220E 03
0 2579384E 02	53	0 8559E-08	0 1072E 03
0 2589999E 02	57	0 7940E-08	0 9146E 02
0 2600000E 02	65	0 7308E-08	0 7801E 02
0.2679999E 02	115.	0 4238E-08	0 5762E 01
0 2759999E 02	153	0 2741E-08	-0 5085E 02
0 2854999E 02	178	0 1697E-08	0 1695E 03
0.2864999E 02	129	0 3793E-08	0 1236E 03
0 2875029E 02	49	0 9231E-08	0 8801E 02
0 2885001E 02	40	0 1259E-07	0 5567E 02
0 2895000E 02	23	0 1696E-07	-0 6658E 02
0 2904999E 02	11.	0 2040E-07	-0 1469E 03
0 2917000E 02	154.	0 2912E-08	-0 5601E 02
0 2926999E 02	160	0 2609E-08	-0 8270E 02
0.2936850E 02	159.	0 2722E-08	-0 1433E 03
0.2942999E 02	84.	0 6044E-08	0 1593E 03
0.2949799E 02	21.	0 1784E-07	0 1016E 03
0 2951607E 02	33.	0 1448E-07	0 6210E 02
0 2953400E 02	48	0.9305E-08	0 3714E 02
0 2962000E 02	161	0 2603E-08	-0 1383E 02
0 2970000E 02	109.	0 4411E-08	-0 8039E 02
0 2974699E 02	135	0 3581E-08	-0 8158E 02
0 2979041E 02	132	0 3778E-08	-0 5325E 02
0 2983400E 02	58	0 7928E-08	-0 4200E 02
0.2989000E 02	27.	0 1616E-07	-0 6767E 02
0 3006000E 02	6	0 2319E-07	-0 1240E 03
0 3007999E 02	31	0 1455E-07	-0 1699E 03
0 3019499E 02	44	0 1005E-07	0 1669E 03
0 3027621E 02	56	0 8103E-08	0 1642E 03
0 3035899E 02	54	0 8238E-08	0 1747E 03
0 3048070E 02	24	0 1674E-07	0 1492E 03
0 3053000E 02	35	0 1398E-07	0 1777E 03
0 3062999E 02	42	0 1175E-07	0 1670E 03
0 3073238E 02	46	0 9804E-08	0 1574E 03
0 3082999E 02	55	0 8231E-08	0 1494E 03
0 3092999E 02	71	0 6856E-08	0 1419E 03
0.3125000E 02	102	0 5023E-08	0 5914E 02
0 3134999E 02	104.	0 4745E-08	0 5144E 02
0 3145148E 02	108	0 4495E-08	0 4342E 02
0 3154999E 02	111.	0 4270E-08	0.3540E 02
0 3164999E 02	124	0 4049E-08	0 2696E 02
0.3220000E 02	72	0 6761E-08	0 1279E 03
0 3229999E 02	68.	0.7050E-08	0 1246E 03
0 3241457E 02	61.	0 7451E-08	0 1207E 03
0 3243999E 02	60	0 7546E-08	0 1197E 03
0 3251433E 02	117.	0.4091E-08	0.1122E 03

0	3259000E	02	101	0	5032E-08	0	1037E	03	0	4632999E	02	76	0	6313E-08	0	2323E	02
0	3270999E	02	93	0	5624E-08	0	9293E	02	0	4642999E	02	80	0	6155E-08	0	1733E	02
0	3281000E	02	197	0	1045E-08	0	2222E	02	0	4653435E	02	88	0	5853E-08	0	1129E	02
0	3292328E	02	151	0	2972E-08	0	1743E	02	0	4662999E	02	95	0	5488E-08	0	6245E	01
0	3301105E	02	86	0	5923E-08	0	2445E	02	0	4673000E	02	0	0	5063E-08	0	1696E	01
0	3306777E	02	70.	0	6775E-08	0	6505E	01	0	4720000E	02	*****	0	3284E-08	-0	9530E	01
0	3314246E	02	47.	0	9481E-08	0	2711E	02	0	4770000E	02	*****	0	3411E-08	0	1968E	02
0	3323999E	02	59	0	7876E-08	0	9167E	01	0	4781999E	02	1	0	3304E-08	0	1501E	02
0	3334000E	02	83	0	6086E-08	-0	7120E	01	0	4792023E	02	1	0	2944E-08	0	2060E	02
0	3400000E	02	105	0	4609E-08	-0	5410E	02	0	4793159E	02	*****	0	3900E-08	0	2436E	02
0	3453000E	02	114	0	4251E-08	-0	8023E	02	0	4793151E	02	0	0	3906E-08	0	2441E	02
0	3462999E	02	110	0	4349E-08	-0	8564E	02	0	4793199E	02	1	0	3912E-08	0	2444E	02
0	3473279E	02	139	0	3444E-08	-0	1090E	03	0	4803000E	02	*****	0	4574E-08	0	1095E	02
0	3473299E	02	141	0	3431E-08	-0	1089E	03	0	4814000E	02	*****	0	4261E-08	-0	5261E	01
0	3473310E	02	142	0	3418E-08	-0	1088E	03	0	4821559E	02	0	0	3764E-08	-0	2077E	02
0	3482999E	02	131	0	3780E-08	-0	9004E	02	0	4824344E	02	*****	0	2947E-08	-0	2408E	02
0	3492999E	02	125	0	3972E-08	-0	9408E	02	0	4827100E	02	*****	0	2431E-08	-0	1238E	02
0	3529999E	02	98	0	5204E-08	-0	1020E	03	0	4828999E	02	*****	0	2492E-08	-0	4276E	01
0	3539999E	02	97	0	5358E-08	-0	1071E	03	0	4834299E	02	0	0	4055E-08	0	2124E	02
0	3549892E	02	94	0	5526E-08	-0	1124E	03	0	4834311E	02	0	0	4057E-08	0	2112E	02
0	3559999E	02	91	0	5709E-08	-0	1182E	03	0	4834319E	02	*****	0	4059E-08	0	2105E	02
0	3570000E	02	87	0	5896E-08	-0	1241E	03	0	4843999E	02	0	0	3437E-08	-0	2059E	01
0	3625000E	02	81	0	6140E-08	-0	1673E	03	0	4852718E	02	0	0	3211E-08	-0	3240E	01
0	3679999E	02	186.	0	1405E-08	0	1910E	01	0	4862999E	02	1	0	3022E-08	-0	6249E	01
0	3689999E	02	185	0	1480E-08	-0	6691E	01	0	4873000E	02	*****	0	2863E-08	-0	8786E	01
0	3700957E	02	184	0	1541E-08	-0	1584E	02	0	4909999E	02	1	0	7797E-10	0	4098E	00
0	3709999E	02	199	0	9990E-09	0	1827E	01	0	4920999E	02	0	0	7112E-10	0	2274E	01
0	3720000E	02	201	0	9652E-09	0	7740E	01	0	4930771E	02	0	0	6548E-10	0	4318E	01
0	3758000E	02	207	0	8769E-09	-0	3441E	02	0	4940999E	02	0	0	6003E-10	0	6910E	01
0	3835999E	02	193	0	1109E-08	0	1210E	03	0	4950999E	02	0	0	5519E-10	0	9944E	01
0	3845999E	02	198	0	1001E-08	0	1234E	03	0	4989999E	02	0	0	4150E-10	0	2719E	02
0	3856467E	02	205.	0	8993E-09	0	1268E	03	0	5100000E	02	0	0	3867E-09	0	7961E	01
0	3865999E	02	210	0	8177E-09	0	1307E	03	0	5112352E	02	0.	0	3775E-09	0	1012E	02
0	3879999E	02	219	0	6638E-09	-0	1429E	03	0	5121999E	02	0	0	3626E-09	0	1187E	02
0	3890143E	02	213	0	7092E-09	-0	1367E	03	0	5131999E	02	0	0	3535E-09	0	1371E	02
0	3900000E	02	211	0	7589E-09	-0	1316E	03	0	5271999E	02	0	0	1301E-08	-0	1604E	02
0	3909999E	02	204	0	9042E-09	-0	1216E	03	0	5281999E	02	0	0	1255E-08	-0	1835E	02
0	3950000E	02	209	0	8347E-09	0	1578E	03	0	5291617E	02	0	0	1212E-08	-0	2038E	02
0	3964000E	02	208	0	8545E-09	0	1666E	03	0	5301999E	02	*****	0	1167E-08	-0	2236E	02
0	3974202E	02	206	0	8823E-09	0	1729E	03	0	5312000E	02	*****	0	1126E-08	-0	2407E	02
0	3984300E	02	202	0	9197E-09	0	1787E	03	0	5389999E	02	*****	0	9163E-09	-0	3281E	02
0	3993999E	02	200	0	9689E-09	-0	1757E	03	0	5459999E	02	0	0	1869E-08	0	7570E	02
0	4109999E	02	144	0	3377E-08	-0	1274E	03	0	5535999E	02	*****	0	1676E-08	0	7314E	02
0	4225999E	02	39	0	1285E-07	-0	1531E	03	0	5545999E	02	0	0	1652E-08	0	7289E	02
0	4235999E	02	32	0	1453E-07	-0	1584E	03	0	5556276E	02	0	0	1627E-08	0	7265E	02
0	4245766E	02	26	0	1631E-07	-0	1644E	03	0	5565999E	02	*****	0	1603E-08	0	7245E	02
0	4256000E	02	20	0	1828E-07	-0	1717E	03	0	5575999E	02	*****	0	1579E-08	0	7226E	02
0	4265999E	02	12	0	2018E-07	-0	1798E	03	0	5607999E	02	0	0	6837E-09	-0	6823E	02
0	4350000E	02	18	0	1854E-07	0	1118E	03	0	5617999E	02	0	0	6766E-09	-0	7168E	02
0	4423000E	02	17	0	1938E-07	0	5496E	02	0	5627997E	02	*****	0	6706E-09	-0	7522E	02
0	4432999E	02	19	0	1830E-07	0	4471E	02	0	5637999E	02	1	0	6656E-09	-0	7885E	02
0	4443323E	02	25	0	1669E-07	0	3442E	02	0	5648923E	02	0	0	2051E-09	0	3069E	01
0	4453000E	02	30	0	1490E-07	0	2562E	02	0	5659999E	02	0.	0	2084E-09	0	2355E	01
0	4465999E	02	177	0	1827E-08	-0	7550E	02	0	5670000E	02	*****	0	2119E-09	0	1680E	01
0	4475999E	02	175	0	1877E-08	-0	8326E	02	0	5750000E	02	*****	0	2834E-09	-0	9453E	01
0	4485619E	02	173	0	1911E-08	-0	9146E	02	0	5829999E	02	*****	0	5649E-09	0	1037E	02
0	4495999E	02	172.	0	1923E-08	-0	1010E	03	0	5835999E	02	0	0	6530E-09	0	4661E	01
0	4506000E	02	174.	0	1903E-08	-0	1107E	03	0	5852324E	02	*****	0	7042E-09	-0	2165E	01
0	4570000E	02	90	0	5731E-08	0	4111E	02	0	5862000E	02	*****	0	7200E-09	-0	6599E	01

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	93	0 1085E-07	-0 1092E 03	0 2381999E 02	50	0 2524E-07
0 1320000E 02	66	0 1629E-07	-0 1218E 03	0 2392000E 02	64	0 1642E-07
0 1328000E 02	52	0 2386E-07	-0 1439E 03	0 2401424E 02	63	0 1651E-07
0 1329374E 02	49	0 2528E-07	-0 1496E 03	0 2410999E 02	62	0 1686E-07
0 1330500E 02	46	0 2635E-07	-0 1547E 03	0 2420999E 02	61	0 1753E-07
0 1340000E 02	48.	0 2539E-07	0 1562E 03	0 2450000E 02	55	0 2187E-07
0 1350000E 02	68	0 1610E-07	0 1274E 03	0 2489999E 02	24	0 4020E-07
0 1410000E 02	223	0 7481E-09	0 1793E 03	0 2500000E 02	26	0 3994E-07
0 1470000E 02	160.	0 3623E-08	-0 1034E 03	0 2507799E 02	29	0 3381E-07
0 1530000E 02	71	0 1522E-07	-0 1056E 03	0 2515436E 02	44.	0 2670E-07
0 1540000E 02	51	0 2498E-07	-0 1123E 03	0 2523099E 02	56	0 2090E-07
0 1551100E 02	11	0 6465E-07	-0 1602E 03	0 2534999E 02	73.	0 1500E-07
0 1551293E 02	10	0 6536E-07	-0 1624E 03	0 2559999E 02	206.	0 1443E-08
0 1551500E 02	9	0 6599E-07	-0 1648E 03	0 2570000E 02	186	0 2192E-08
0 1560000E 02	43	0 2739E-07	0 1280E 03	0 2579384E 02	178	0 2617E-08
0 1570000E 02	98	0 1040E-07	0 1629E 03	0 2589999E 02	174	0 2955E-08
0 1579500E 02	39.	0 2907E-07	-0 1719E 03	0 2600000E 02	167	0 3246E-08
0 1579858E 02	37	0 3039E-07	-0 1736E 03	0 2679999E 02	141	0 5356E-08
0 1580200E 02	33	0 3165E-07	-0 1754E 03	0 2759999E 02	136	0 6018E-08
0 1590000E 02	30	0 3317E-07	0 1183E 03	0 2854999E 02	72	0 1521E-07
0 1600000E 02	59	0 1975E-07	0 9947E 02	0 2864999E 02	57	0 2014E-07
0 1659999E 02	132	0 6324E-08	0 8777E 02	0 2875029E 02	34	0 3128E-07
0 1720000E 02	177	0 2749E-08	0 8236E 02	0 2885001E 02	23.	0 4270E-07
0 1789999E 02	181	0 2362E-08	-0 9125E 02	0 2895000E 02	21	0 4429E-07
0 1859999E 02	117	0 7946E-08	-0 1003E 03	0 2904999E 02	41	0 2853E-07
0 1870000E 02	112	0 8722E-08	-0 1020E 03	0 2917000E 02	165	0 3394E-08
0 1881218E 02	103	0 9766E-08	-0 1046E 03	0 2926999E 02	124	0 7100E-08
0 1889999E 02	94	0 1074E-07	-0 1072E 03	0 2936850E 02	69	0 1593E-07
0 1900000E 02	87	0 1206E-07	-0 1109E 03	0 2942999E 02	38	0 2990E-07
0 1965999E 02	91	0 1142E-07	0 7765E 02	0 2949799E 02	16	0 5165E-07
0 1975999E 02	74	0 1500E-07	0 7300E 02	0 2951607E 02	18	0 4595E-07
0 1978400E 02	67	0 1626E-07	0 7140E 02	0 2953400E 02	31	0 3283E-07
0 1986336E 02	53	0 2257E-07	0 6334E 02	0 2962000E 02	70	0 1503E-07
0 1994299E 02	27	0 3582E-07	0 4490E 02	0 2970000E 02	13	0 5949E-07
0 1995999E 02	25	0 4008E-07	0 3786E 02	0 2974699E 02	12	0 6406E-07
0 2006000E 02	19	0 4529E-07	-0 3202E 02	0 2979041E 02	8	0 6964E-07
0 2050000E 02	111	0 8877E-08	-0 1712E 03	0 2983400E 02	5	0 7469E-07
0 2079999E 02	110	0 8994E-08	0 1725E 03	0 2989000E 02	7.	0 7387E-07
0 2087999E 02	104	0 9663E-08	0 1681E 03	0 3000000E 02	14	0 5766E-07
0 2094299E 02	101	0 1013E-07	0 1649E 03	0 3007999E 02	60	0 1902E-07
0 2099753E 02	55	0 1071E-07	0 1581E 03	0 3019499E 02	54	0 2255E-07
0 2105199E 02	96	0 1063E-07	0 1477E 03	0 3027681E 02	35	0 3084E-07
0 2109999E 02	106	0 9486E-08	0 1394E 03	0 3035899E 02	17	0 4777E-07
0 2120000E 02	125	0 7953E-08	0 1390E 03	0 3048000E 02	3	0 7996E-07
0 2159999E 02	121	0 7441E-08	0 1655E 03	0 3053000E 02	76	0 1360E-07
0 2270000E 02	40	0 2844E-07	-0 1227E 03	0 3062999E 02	92	0 1088E-07
0 2279999E 02	22	0 4354E-07	-0 1300E 03	0 3073238E 02	113	0 8643E-08
0 2288799E 02	8	0 7432E-07	-0 1478E 03	0 3082999E 02	126	0 6917E-08
0 2289766E 02	4	0 7958E-07	-0 1514E 03	0 3092999E 02	138	0 5479E-08
0 2290700E 02	2	0 8503E-07	-0 1553E 03	0 3125000E 02	122	0 7169E-08
0 2300000E 02	1.	0.1047E-06	0 1404E 03	0 3134999E 02	128	0 6832E-08
0 2309999E 02	15	0.5482E-07	0 1025E 03	0 3145148E 02	129	0 6622E-08
0 2350000E 02	36	0 3067E-07	0 4766E 02	0 3154999E 02	131	0.6460E-08
0 2359999E 02	42	0 2794E-07	0.4543E 02	0 3164999E 02	133	0 6269E-08
0 2371576E 02	47	0 2606E-07	0 4344E 02	0 3220000E 02	130	0 6524E-08
				0 3229999E 02	116	0 8018E-08
				0 3241457E 02	102	0.1010E-07
				0 3243999E 02	97.	0 1053E-07
				0 3251433E 02	137.	0.5702E-08

0 3259000E 02	82.	0 1272E-07	0 6785E 02	0 4632999E 02	105	0 9495E-08	-0 1503E 03
0 3270999E 02	65	0 1633E-07	0 5990E 02	0 4642999E 02	108	0 9156E-08	-0 1589E 03
0 3281000E 02	58	0 2001E-07	0 5678E 02	0 4653435E 02	114	0 8580E-08	-0 1676E 03
0 3292328E 02	28	0 3489E-07	0 3815E 02	0 4662999E 02	118	0 7918E-08	-0 1749E 03
0 3301105E 02	99	0 1032E-07	0 5277E 02	0 4673000E 02	0.	0 7165E-08	0 1782E 03
0 3306999E 02	100	0 1032E-07	0 5380E 02	0 4720000E 02	*****	0 4101E-08	0 1563E 03
0 3314246E 02	20	0 4435E-07	-0 4579E 02	0 4770000E 02	*****	0 3155E-08	-0 9046E 02
0 3323999E 02	32	0 3197E-07	-0 5109E 02	0 4781999E 02	1	0 3092E-08	-0 8420E 02
0 3334000E 02	45	0 2637E-07	-0 5423E 02	0 4792023E 02	1	0 4417E-08	-0 7949E 02
0 3400000E 02	75	0 1465E-07	-0 4645E 02	0 4793159E 02	*****	0 4767E-08	-0 9494E 02
0 3453000E 02	86	0 1215E-07	-0 5936E 02	0 4793181E 02	0	0 4772E-08	-0 9511E 02
0 3462999E 02	89	0 1173E-07	-0 6030E 02	0 4793199E 02	1	0 4776E-08	-0 9525E 02
0 3473279E 02	79	0 1356E-07	-0 5827E 02	0 4803000E 02	*****	0 3357E-08	-0 1162E 03
0 3473299E 02	78.	0 1357E-07	-0 5835E 02	0 4814000E 02	*****	0 2778E-08	-0 1284E 03
0 3473318E 02	77	0 1357E-07	-0 5844E 02	0 4821559E 02	0	0 2450E-08	-0 1313E 03
0 3482999E 02	88	0 1190E-07	-0 6701E 02	0 4824344E 02	*****	0 2248E-08	-0 1295E 03
0 3492999E 02	90	0 1149E-07	-0 6860E 02	0 4827100E 02	*****	0 2164E-08	-0 1250E 03
0 3529999E 02	80	0 1291E-07	-0 8186E 02	0 4828999E 02	*****	0 2169E-08	-0 1227E 03
0 3539999E 02	81	0 1279E-07	-0 8506E 02	0 4834299E 02	0	0 2242E-08	-0 9173E 02
0 3549892E 02	83	0 1267E-07	-0 8852E 02	0 4834311E 02	0	0 2241E-08	-0 9174E 02
0 3559999E 02	84	0 1252E-07	-0 9244E 02	0 4834319E 02	*****	0 2240E-08	-0 9175E 02
0 3570000E 02	85	0 1230E-07	-0 9687E 02	0 4843999E 02	*****	0 1485E-08	-0 8597E 02
0 3625000E 02	107	0 9250E-08	-0 1261E 03	0 4852718E 02	0	0 1667E-08	-0 7843E 02
0 3679999E 02	139	0 5446E-08	-0 7185E 02	0 4862999E 02	1	0 1831E-08	-0 7371E 02
0 3689999E 02	140	0 5374E-08	-0 7345E 02	0 4873000E 02	*****	0 1976E-08	-0 7082E 02
0 3700957E 02	142	0 5274E-08	-0 7523E 02	0 4909999E 02	1.	0 3080E-09	-0 3730E 02
0 3709999E 02	162	0 3545E-08	-0 7099E 02	0 4920999E 02	0	0 3111E-09	-0 3877E 02
0 3720000E 02	164	0 3438E-08	-0 7283E 02	0 4930771E 02	0	0 3136E-09	-0 4008E 02
0 3750000E 02	170	0 3102E-08	-0 7765E 02	0 4940999E 02	0	0 3161E-09	-0 4145E 02
0 3835999E 02	211	0 9033E-09	-0 1379E 03	0 4950999E 02	0	0 3182E-09	-0 4280E 02
0 3845999E 02	212	0 8407E-09	-0 1383E 03	0 4989999E 02	0	0 3246E-09	-0 4603E 02
0 3856467E 02	222	0 7745E-09	-0 1589E 03	0 5100000E 02	0	0 1006E-08	-0 1670E 02
0 3865999E 02	225	0 7136E-09	-0 1397E 03	0 5112352E 02	0	0 1009E-08	-0 1992E 02
0 3879999E 02	203	0 1669E-08	0 6304E 02	0 5121999E 02	0	0 1012E-08	-0 2242E 02
0 3890143E 02	202	0 1742E-08	0 8133E 02	0 5131999E 02	0	0 1016E-08	-0 2499E 02
0 3900000E 02	199	0 1826E-08	0 7953E 02	0 5271999E 02	0	0 5776E-09	0 1077E 03
0 3909999E 02	218	0 7878E-09	-0 3480E 02	0 5281999E 02	0	0 5948E-09	0 1024E 03
0 3950000E 02	189	0 2148E-08	-0 7852E 02	0 5291617E 02	0	0 6092E-09	0 9739E 02
0 3964000E 02	190	0 2033E-08	-0 7795E 02	0 5301999E 02	*****	0 6226E-09	0 9204E 02
0 3974202E 02	192	0 1954E-08	-0 7710E 02	0 5312000E 02	*****	0 6338E-09	0 8696E 02
0 3984000E 02	197	0 1882E-08	-0 7612E 02	0 5389999E 02	*****	0 6910E-09	0 4911E 02
0 3993999E 02	201	0 1812E-08	-0 7445E 02	0 5459999E 02	*****	0 7878E-09	0 1110E 03
0 4109999E 02	200	0 1816E-08	-0 6204E 02	0 5535999E 02	*****	0 7910E-09	0 9037E 02
0 4225999E 02	172	0 3085E-08	0 1844E 02	0 5545999E 02	0	0 7097E-09	0 8767E 02
0 4235999E 02	156	0 3721E-08	0 1309E 02	0 5556276E 02	0	0 7880E-09	0 8489E 02
0 4245766E 02	147	0 4428E-08	0 1600E 02	0 5565999E 02	0	0 7862E-09	0 8225E 02
0 4256000E 02	143	0 5239E-08	0 1214E 02	0 5575999E 02	0	0 7841E-09	0 7954E 02
0 4265999E 02	134	0 6058E-08	0 6899E 01	0 5607999E 02	0	0 1944E-08	-0 1198E 03
0 4350000E 02	109	0 9140E-08	-0 7357E 02	0 5617999E 02	1.	0 1942E-08	-0 1200E 03
0 4423000E 02	115	0 8266E-08	-0 1094E 03	0 5627997E 02	*****	0 1943E-08	-0 1203E 03
0 4432999E 02	120	0 7637E-08	-0 1153E 03	0 5637999E 02	1	0 1945E-08	-0 1207E 03
0 4443323E 02	127	0 6845E-08	-0 1205E 03	0 5648923E 02	0	0 5906E-09	-0 4459E 01
0 4453000E 02	135	0 6056E-08	-0 1241E 03	0 5659999E 02	0	0 5975E-09	-0 5713E 01
0 4465999E 02	179	0 2596E-08	0 1.30E 03	0 5670000E 02	*****	0 6046E-09	-0 6931E 01
0 4475999E 02	176	0 2756E-08	0 9741E 02	0 5750000E 02	*****	0 7270E-09	-0 2642E 02
0 4485619E 02	173	0 2964E-08	0 8205E 02	0 5829999E 02	*****	0 3765E-08	-0 1106E 03
0 4495999E 02	168	0 3231E-08	0 6560E 02	0 5839999E 02	0	0 3901E-08	-0 1114E 03
0 4506000E 02	163	0 3500E-08	0 5025E 02	0 5852324E 02	*****	0 4005E-08	-0 1131E 03
0 4570000E 02	119	0 7762E-08	-0 1133E 03	0 5862000E 02	*****	0 4049E-08	-0 1146E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	41	0 1871E-06	-0 1105E 03	0 2381999E 02	67	0.9926E-07	-0 1229E 03
0 1320000E 02	25	0 2699E-06	-0 1229E 03	0 2392000E 02	61.	0 1115E-06	-0 1163E 03
0 1328000E 02	18	0 3827E-06	-0 1448E 03	0 2401424E 02	58	0 1166E-06	-0 1172E 03
0 1329374E 02	7	0 4033E-06	-0 1504E 03	0 2410999E 02	55.	0 1223E-06	-0 1182E 03
0 1330500E 02	6	0 4184E-06	-0 1556E 03	0 2420999E 02	53.	0 1287E-06	-0 1195C 03
0 1340000E 02	9	0 5871E-06	0 1555E 03	0 2450000E 02	49	0 1514E-06	-0 1240E 03
0 1350000E 02	30.	0 2347E-06	0 1271E 03	0 2489999E 02	40	0 1960E-06	-0 1342E 03
0 1410000E 02	191	0 1786E-07	0 1320E 03	0 2500000E 02	36	0 2105E-06	-0 1377E 03
0 1470000E 02	138	0 3156E-07	-0 1024E 03	0 2507799E 02	33	0 2235E-06	-0 1409E 03
0 1530000E 02	70.	0 9466E-07	-0 9324E 02	0 2515436E 02	29	0 2372E-06	-0 1447E 03
0 1540000E 02	57	0 1184E-06	-0 9926E 02	0 2523099E 02	23	0 2512E-06	-0 1492E 03
0 1551100E 02	47	0 1598E-06	-0 1025E 03	0 2534999E 02	24.	0 2718E-06	-0 1574E 03
0 1551298E 02	46	0 1607E-06	-0 1026E 03	0 2559999E 02	17.	0 3106E-06	-0 1796E 03
0 1551500E 02	45	0 1615E-06	-0 1027E 03	0 2570000E 02	19	0 3020E-06	0 1699E 03
0 1560000E 02	35	0 2140E-06	-0 1049E 03	0 2579384E 02	22	0 2851E-06	0 1606E 03
0 1570000E 02	12	0 3544E-06	-0 1142E 03	0 2589999E 02	27	0 2598E-06	0 1514E 03
0 1579500E 02	3	0 7313E-06	-0 1463E 03	0 2600000E 02	31	0 2342E-06	0 1442E 03
0 1579858E 02	2	0 7517E-06	-0 1488E 03	0 2679999E 02	69.	0 9472E-07	0 1182E 03
0 1580200E 02	1	0 7707E-06	-0 1512E 03	0 2759999E 02	154	0 2849E-07	0 1223E 03
0 1590000E 02	4	0 5839E-06	0 1320E 03	0 2854999E 02	75	0 7921E-07	-0 1063E 03
0 1600000E 02	20	0 2880E-06	0 1098E 03	0 2864999E 02	62	0 1076E-06	-0 1083E 03
0 1659999E 02	92	0.5392E-07	0 9638E 02	0 2875029E 02	48.	0 1539E-06	-0 1138E 03
0 1720000E 02	239	0 6150E-08	0 1187E 03	0 2885001E 02	26	0 2631E-06	-0 1273E 03
0 1789999E 02	211	0 1312E-07	-0 9792E 02	0 2895000E 02	18.	0 3050E-06	-0.1651E 03
0 1859999E 02	98	0 5129E-07	-0 9330E 02	0 2904999E 02	42	0 1846E-06	0 1684E 03
0 1870000E 02	93	0 5381E-07	-0 9403E 02	0 2917000E 02	65	0 1027E-06	0 1790E 03
0 1881218E 02	90	0 5709E-07	-0 9521E 02	0 2926999E 02	72.	0 9406E-07	-0 1638E 03
0 1889999E 02	87.	0 6006E-07	-0 9650E 02	0 2936850E 02	64	0.1054E-06	-0 1524E 03
0 1900000E 02	83.	0 6393E-07	-0 9854E 02	0 2942999E 02	59	0 1149E-06	-0.1483E 03
0 1965999E 02	106	0 4796E-07	-0 9821E 02	0 2949799E 02	54	0.1249E-06	-0 1272E 03
0 1975999E 02	97	0 5139E-07	-0 9940E 02	0 2951607E 02	52	0 1383E-06	-0 1262E 03
0 1978400E 02	95	0 5250E-07	-0 9988E 02	0 2953400E 02	51	0 1497E-06	-0 1268E 03
0 1986336E 02	89	0 5761E-07	-0 1028E 03	0 2962000E 02	38	0 2038E-06	-0 1292E 03
0 1994299E 02	81.	0 6608E-07	-0 1117E 03	0 2970000E 02	21	0.2857E-06	-0.1439E 03
0 1995999E 02	79	0 6794E-07	-0 1156E 03	0 2974699E 02	16.	0.3115E-06	-0 1496E 03
0 2006000E 02	113.	0 4463E-07	-0 1459E 03	0 2979041E 02	15	0 3337E-06	-0 1556E 03
0 2050000E 02	119	0 4191E-07	-0 1456E 03	0 2983400E 02	13	0 3511E-06	-0 1621E 03
0 2079999E 02	124	0 4005E-07	-0 1331E 03	0 2989000E 02	11	0 3676E-06	-0 1698E 03
0 2089999E 02	122	0 4029E-07	-0 1305E 03	0 3006000E 02	8	0 3990E-06	0 1733E 03
0 2044299E 02	121	0 4032E-07	-0 1296E 03	0 3007999E 02	5	0 4601E-06	0 1369E 03
0 2099753E 02	123	0 4019E-07	-0 1283E 03	0 3019499E 02	14	0 3461E-06	0 1207E 03
0 2105199E 02	125	0 4001E-07	-0 1264E 03	0.3027681E 02	23	0 2834E-06	0 1141E 03
0 2109999E 02	120.	0 4039E-07	-0 1242E 03	0 3035899E 02	32	0 2283E-06	0 1109E 03
0 2120000E 02	118	0 4229E-07	-0 1215E 03	0 3048000E 02	37.	0 2052E-06	0 1228E 03
0 2189999E 02	94	0 5296E-07	-0 1158E 03	0 3053000E 02	34	0 2178E-06	0 1233E 03
0 2270000E 02	159.	0 2655E-07	-0 1205E 03	0 3062999E 02	39.	0 1970E-06	0 1182E 03
0 2279999E 02	153	0 2885E-07	-0 1232E 03	0 3073238E 02	43	0 1787E-06	0 1142E 03
0 2288799E 02	137	0 3160E-07	-0 1315E 03	0 3082999E 02	44	0 1638E-06	0 1112E 03
0 2289766E 02	132.	0 3181E-07	-0 1333E 03	0 3092999E 02	50	0 1508E-06	0 1087E 03
0 2290700E 02	131	0 3191E-07	-0 1353E 03	0 3125000E 02	56.	0.1188E-06	0 1001E 03
0 2300000E 02	179	0 1981E-07	-0 1523E 03	0 3134999E 02	60	0 1121E-06	0 9979E 02
0 2309999E 02	186	0 1812E-07	-0 1207E 03	0 3145148E 02	63.	0 1061E-06	0 9956E 02
0 2350000E 02	74	0.8491E-07	-0.1183E 03	0 3154999E 02	66.	0 1009E-06	0 9943E 02
0 2359999E 02	73	0 8918E-07	-0 1192E 03	0 3164999E 02	68.	0 9626E-07	0 9940E 02
0 2371576E 02	71.	0 9433E-07	-0.1214E 03	0 3220000E 02	80.	0 6668E-07	0 1088E 03
				0.3229999E 02	82.	0.6396E-07	0 1077E 03
				0.3241457E 02	86	0 6011E-07	0 1066E 03
				0 3243999E 02	88	0 5904E-07	0.1064E 03
				0.3251433E 02	78	0 7121E-07	0.1006E 03

0 3259000E 02 76	0.7684E-07	0 9962E 02	0 4632999E 02 244	0 5140E-08	0 1451E 03
0 3270999E 02 77	0 7150E-07	0 9798E 02	0 4642999E 02 243	0 5335E-08	0 1449E 03
0 3281000E 02 84.	0 6351E-07	0 9856E 02	0 4653435E 02 241.	0 5460E-08	0 1439E 03
0 3292328E 02 85	0 6143E-07	0 9884E 02	0 4662999E 02 240.	0 5488E-08	0 1427E 03
0 3301105E 02 108	0 4656E-07	0 9996E 02	0 4673000E 02 0	0 5437E-08	0 1416E 03
0 3306999E 02 109	0 4637E-07	0 1006E 03	0 4720000E 02*****	0 4653E-08	0 1422E 03
0 3314246E 02 117	0 4262E-07	0 1200E 03	0 4770000E 02*****	0 1160E-07	0 1407E 03
0 3323999E 02 107	0 4680E-07	0 1236E 03	0 4781999E 02 1.	0 1237E-07	0 1419E 03
0 3334000E 02 100	0 5037E-07	0 1224E 03	0 4792023E 02 1.	0 1268E-07	0 1396E 03
0 3400000E 02 91	0 5594E-07	0 1032E 03	0 4793159E 02*****	0 1317E-07	0 1465E 03
0 3453000E 02 96	0 5167E-07	0 1022E 03	0 4793181E 02 0.	0 1316E-07	0 1466E 03
0 3462999E 02 99	0 5085E-07	0 1021E 03	0 4793199E 02 1	0 1315E-07	0 1466E 03
0 3473279E 02 101	0 5017E-07	0 1022E 03	0 4803000E 02*****	0 1511E-07	0 1534E 03
0 3473299E 02 102.	0 5017E-07	0 1022E 03	0 4814000E 02*****	0 1843E-07	0 1475E 03
0 3473318E 02 103	0 5017E-07	0 1022E 03	0 4821559E 02 0	0 2343E-07	0 1400E 03
0 3482999E 02 104	0 4926E-07	0 1020E 03	0 4824344E 02*****	0 2403E-07	0 1292E 03
0 3492999E 02 105	0 4848E-07	0 1021E 03	0 4827100E 02*****	0 2134E-07	0.1206E 03
0 3529999E 02 111	0 4501E-07	0 1065E 03	0 4828999E 02 0.	0 1928E-07	0 1190E 03
0 3539999E 02 112	0 4467E-07	0 1068E 03	0 4834299E 02 0	0 1397E-07	0 1153E 03
0 3549882E 02 114	0.4444E-07	0.1072E 03	0 4834311E 02 0.	0.1397E-07	0 1153E 03
0 3559999E 02 116	0 4433E-07	0 1076E 03	0 4834319E 02*****	0 1396E-07	0 1153E 03
0 3570000E 02 115	0 4436E-07	0 1079E 03	0 4843999E 02*****	0 8845E-08	0 1410E 03
0 3625000E 02 110	0 4620E-07	0 1060E 03	0 4852718E 02 0.	0 8841E-08	0.1451E 03
0 3679999E 02 126	0 3721E-07	0 9417E 02	0 4862999E 02 1	0 8914E-08	0 1466E 03
0 3689999E 02 127	0 3668E-07	0 9407E 02	0 4873000E 02*****	0 8925E-08	0 1408E 03
0 3700957E 02 128	0 3610E-07	0 9398E 02	0 4909999E 02 1	0 6385E-09	0 1601E 03
0 3709999E 02 129	0 3359E-07	0 9399E 02	0 4920999E 02 0.	0 6271E-09	0 1603E 03
0 3720000E 02 130	0 3311E-07	0 9395E 02	0 4930771E 02 0	0 6171E-09	0 1605E 03
0 3750000E 02 133	0 3174E-07	0 9389E 02	0 4940999E 02 0	0 6067E-09	0 1607E 03
0 3835999E 02 139.	0 3151E-07	0 9418E 02	0 4950999E 02 0.	0 5967E-09	0 1610E 03
0 3845999E 02 147	0 3102E-07	0 9414E 02	0 4989999E 02 0	0 5599E-09	0 1627E 03
0 3856467E 02 148	0 3052E-07	0 9411E 02	0 5100000E 02 0.	0 1099E-07	-0.1232E 03
0 3865999E 02 149	0 3008E-07	0 9409E 02	0 5112352E 02 0.	0 1129E-07	-0.1233E 03
0 3879999E 02 165	0 2178E-07	0 9887E 02	0 5121999E 02 0	0 1154E-07	-0.1235E 03
0 3890143E 02 167	0 2130E-07	0 9890E 02	0 5131999E 02 0	0 1180E-07	-0.1237E 03
0 3900000E 02 168.	0 2083E-07	0 9896E 02	0 5271999E 02 0.	0 1912E-07	-0.1253E 03
0 3909999E 02 177	0 2008E-07	0 9910E 02	0 5281999E 02 0.	0 1947E-07	-0.1256E 03
0 3950000E 02 193	0 1693E-07	0 9732E 02	0 5291617E 02 0	0.1983E-07	-0.1253E 03
0 3964000E 02 194.	0 1653E-07	0 9756E 02	0 5301999E 02*****	0 2026E-07	-0.1261E 03
0 3974202E 02 195	0 1626E-07	0 9774E 02	0 5312000E 02*****	0 2070E-07	-0.1265E 03
0 3984000E 02 197	0 1599E-07	0 9791E 02	0 5389999E 02*****	0 2500E-07	-0.1316E 03
0 3993999E 02 199	0 1573E-07	0 9808E 02	0 5459999E 02 0	0 1696E-07	-0.1799E 03
0 4109999E 02 225	0 1129E-07	0 1022E 03	0 5535999E 02*****	0 1787E-07	0 1720E 03
0 4225999E 02 231	0 1009E-07	0 1287E 03	0 5545999E 02 0	0 1796E-07	0 1709E 03
0 4235999E 02 230.	0 1062E-07	0 1311E 03	0 5556276E 02 0	0 1803E-07	0 1699E 03
0 4245766E 02 224	0 1130E-07	0 1326E 03	0 5565999E 02*****	0 1810E-07	0 1689E 03
0 4256000E 02 219	0 1214E-07	0 1330E 03	0 5575999E 02*****	0 1816E-07	0 1675E 03
0 4265999E 02 212	0 1302E-07	0 1320E 03	0 5607999E 02 0	0 2697E-07	-0.1797E 03
0 4350000E 02 176	0.2008E-07	0 9431E 02	0 5617999E 02 1	0 2738E-07	0 1792E 03
0 4423000E 02 198	0 1580E-07	0 9652E 02	0 5627997E 02*****	0 2779E-07	0 1780E 03
0 4432999E 02 201	0 1563E-07	0 9803E 02	0 5637999E 02 1	0 2820E-07	0 1767E 03
0 4443323E 02 202	0.1561E-07	0 9920E 02	0 5648923E 02 0.	0 6805E-08	-0.1681E 03
0 4453000E 02 200	0 1564E-07	0 9978E 02	0 5659999E 02 0.	0 6974E-08	-0.1684E 03
0 4465999E 02 170	0 2032E-07	0 9118E 02	0 5670000E 02*****	0 7152E-08	-0.1686E 03
0 4475999E 02 172	0 2025E-07	0 9132E 02	0 5750000E 02*****	0 1123E-07	-0.1756E 03
0 4485619E 02 173.	0 2020E-07	0 9142E 02	0 5829999E 02*****	0.1617E-07	0 1526E 03
0 4495999E 02 174.	0.2016E-07	0 9148E 02	0 5839999E 02 0.	0 1936E-07	0 1606E 03
0 4506000E 02 175	0 2012E-07	0 9146E 02	0 5852324E 02*****	0 2267E-07	0 1614E 03
0 4570000E 02 245.	0.5071E-08	0 1259E 03	0 5862000E 02*****	0.2440E-07	0.1601E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025,140391

FREQUENCY	PANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	117	0 1027E-07	-0 1280E 03	0 2381999E 02	46	0 2707E-07	-0 1300E 03
0 1320000E 02	87	0 1401E-07	-0 1416E 03	0 2392000E 02	66	0 1972E-07	-0 1778E 03
0 1328000E 02	72	0 1887E-07	-0 1647E 03	0 2401424E 02	61	0 2090E-07	-0 1796E 03
0 1329374E 02	67	0 1969E-07	-0 1706E 03	0 2410999E 02	57	0 2213E-07	0 1782E 03
0 1330500E 02	63	0 2027E-07	-0 1759E 03	0 2420999E 02	55.	0 2346E-07	0 1756E 03
0 1340000E 02	79	0 1742E-07	0 1334E 03	0 2450000E 02	44	0 2769E-07	0 1656E 03
0 1350000E 02	123	0 9637E-08	0 1024E 03	0 2489999E 02	32	0 3243E-07	0 1344E 03
0 1410000E 02	62	0 2078E-07	0 8181E 02	0 2500000E 02	42.	0 2844E-07	0 1222E 03
0 1470000E 02	43	0 2804E-07	0 8164E 02	0 2507799E 02	50	0 2412E-07	0 1179E 03
0 1530000E 02	16	0 6378E-07	0 7917E 02	0 2515436E 02	60	0 2124E-07	0 1176E 03
0 1540000E 02	14	0 7955E-07	0 7778E 02	0 2525099E 02	68	0 1946E-07	0 1173E 03
0 1551100E 02	13	0 1079E-06	0 7472E 02	0 2534999E 02	81.	0 1688E-07	0 1150E 03
0 1551298E 02	12	0 1085E-06	0 7465E 02	0 2559999E 02	114	0 1061E-07	0 2343E 02
0 1551500E 02	11	0 1091E-06	0 7457E 02	0 2570000E 02	180	0 5712E-08	-0 2173E 02
0 1560000E 02	8	0 1477E-06	0 7165E 02	0 2579384E 02	182	0 5478E-08	-0 9735E 02
0 1570000E 02	5	0 2491E-06	0 6178E 02	0 2589999E 02	124	0 9637E-08	-0 1423E 03
0 1579530E 02	3	0 5246E-06	0 2943E 02	0 2600000E 02	88	0 1354E-07	-0 1627E 03
0 1579858E 02	2	0 5397E-06	0 2696E 02	0 2679999E 02	51	0 2398E-07	0 1351E 03
0 1580200E 02	1	0 5539E-06	0 2448E 02	0 2759999E 02	54.	0 2355E-07	0 1156E 03
0 1590000E 02	4	0 4310E-06	-0 5258E 02	0 2854999E 02	70.	0 1900E-07	0 7331E 02
0 1600000E 02	6	0 2197E-06	-0 7498E 02	0 2864999E 02	74	0 1798E-07	0 6261E 02
0 1659999E 02	17	0 5635E-07	-0 9021E 02	0 2875029E 02	78.	0 1750E-07	0 4494E 02
0 1720000E 02	29	0 3669E-07	-0 9293E 02	0 2885001E 02	108	0 1093E-07	-0 1136E 02
0 1789999E 02	49	0 2442E-07	-0 9331E 02	0 2895000E 02	41	0 2921E-07	-0 1248E 03
0 1859999E 02	133	0 8948E-08	-0 9802E 02	0 2904999E 02	24	0 4069E-07	-0 1793E 03
0 1870000E 02	125	0 9514E-08	-0 9642E 02	0 2917000E 02	31.	0 3273E-07	0 1555E 03
0 1881218E 02	116	0 1027E-07	-0 9721E 02	0 2926999E 02	33	0 3197E-07	0 1383E 03
0 1889999E 02	106	0 1098E-07	-0 9822E 02	0 2936850E 02	39.	0 3068E-07	0 1244E 03
0 1900000E 02	96	0 1194E-07	-0 9996E 02	0 2942999E 02	45	0 2742E-07	0 1145E 03
0 1965999E 02	27	0 3949E-07	-0 1086E 03	0 2949799E 02	52	0 2363E-07	0 1254E 03
0 1975999E 02	19	0 5171E-07	-0 1121E 03	0 2951607E 02	35	0 3120E-07	0 1367E 03
0 1978400E 02	18	0 5598E-07	-0 1133E 03	0 2953400E 02	28	0 3713E-07	0 1304E 03
0 1986336E 02	15	0 7741E-07	-0 1203E 03	0 2962000E 02	23	0 4287E-07	0 1114E 03
0 1994299E 02	10	0 1222E-06	-0 1374E 03	0 2970000E 02	24	0 4234E-07	0 8583E 02
0 1995999E 02	9	0 1365E-06	-0 1442E 03	0 2974699E 02	22.	0 4443E-07	0 7760E 02
0 2006000E 02	7	0 1527E-06	0 1479E 03	0 2979041E 02	20	0 4592E-07	0 6839E 02
0 2050000E 02	59	0 2137E-07	0 1371E 03	0 2983400E 02	21	0 4579E-07	0 5716E 02
0 2079999E 02	97	0 1177E-07	0 1576E 03	0 2989000E 02	25.	0 4117E-07	0 4271E 02
0 2089999E 02	113	0 1047E-07	0 1656E 03	0 3000000E 02	38	0 3079E-07	0 2656E 02
0 2094299E 02	115	0 1034E-07	0 1686E 03	0 3007999E 02	30	0 3306E-07	-0 2535E 00
0 2099753E 02	121	0 9855E-08	0 1718E 03	0 3019499E 02	65.	0 1992E-07	-0 2542E 02
0 2105199E 02	128	0 9271E-08	0 1757E 03	0 3027681E 02	86	0 1480E-07	-0 5182E 02
0 2109999E 02	136	0 8824E-08	-0 1787E 03	0 3035899E 02	84	0 1524E-07	-0 1000E 03
0 2120000E 02	132	0 6962E-08	-0 1671E 03	0 3048000E 02	36	0 3101E-07	0 4547E 03
0 2189999E 02	89	0 1353E-07	-0 1428E 03	0 3053000E 02	64	0 2018E-07	0 1122E 02
0 2270000E 02	73	0 1865E-07	-0 1432E 03	0 3062999E 02	83	0 1620E-07	0 1013E 02
0 2279999E 02	56	0 2286E-07	-0 1484E 03	0 3073238E 02	90	0 1302E-07	0 1100E 02
0 2288799E 02	40	0 2991E-07	-0 1629E 03	0 3082999E 02	112	0 1069E-07	0 1358E 02
0 2289766E 02	37	0 3091E-07	-0 1659E 03	0 3092999E 02	134.	0 8868E-08	0 1789E 02
0 2290700E 02	34	0 3186E-07	-0 1693E 03	0 3125000E 02	99	0 1148E-07	0 7932E 02
0 2300000E 02	48	0 2455E-07	0 1361E 03	0 3134999E 02	102	0 1124E-07	0 8022E 02
0 2309999E 02	178	0 5867E-08	0 1429E 03	0 3145148E 02	104.	0 1107E-07	0 8096E 02
0 2350000E 02	69	0 1937E-07	-0 1176E 03	0 3154999E 02	107	0 1096E-07	0 8155E 02
0 2359999E 02	58	0 2197E-07	-0 1220E 03	0 3164999E 02	109.	0 1088E-07	0 8199E 02
0 2371576E 02	47.	0 2471E-07	-0 1264E 03	0 3220000E 02	94	0 1298E-07	0 1116E 03
				0 3229999E 02	91	0 1302E-07	0 1111E 03
				0 3241457E 02	92	0 1302E-07	0 1108E 03
				0 3243999E 02	93	0 1300E-07	0 1109E 03
				0 3251433E 02	160.	0 7471E-08	0 1168E 03

514

0	3259000E	02	143	0	8370E-08	0	1062E	03	0	4632999E	02	167	0	7277E-08	-0	2996E	02
0	3270999E	02	153	0	7699E-08	0	1064E	03	0	4642999E	02	161	0	7457E-08	-0	3300E	02
0	3281000E	02	228.	0	2339E-08	0	1378E	03	0	4653435E	02	158	0	7539E-08	-0	3657E	02
0	3292328E	02	201	0	4586E-08	0	1724E	03	0	4662999E	02	159	0	7517E-08	-0	3986E	02
0	3301105E	02	151	0	7956E-08	0	2842E	02	0	4673000E	02	0	0	7413E-08	-0	4306E	02
0	3306999E	02	147.	0	8147E-08	0	1425E	02	0	4720000E	02*****	4	0	6530E-08	-0	5309E	02
0	3314246E	02	53	0	2358E-07	0	7637E	02	0	4770000E	02*****	4	0	9468E-08	-0	2092E	02
0	3323999E	02	71	0	1890E-07	0	6393E	02	0	4781999E	02	1	0	9951E-08	-0	2496E	02
0	3334000E	02	85	0	1522E-07	0	5943E	02	0	4792023E	02	1	0	9349E-08	-0	3036E	02
0	3400000E	02	156	0	7626E-08	0	3845E	02	0	4793159E	02*****	4	0	8473E-08	-0	1294E	02
0	3453000E	02	179	0	5718E-08	0	2359E	02	0	4793181E	02	0	0	8472E-08	-0	1289E	02
0	3462999E	02	183	0	5440E-08	0	2011E	02	0	4793199E	02	1	0	8471E-08	-0	1284E	02
0	3473279E	02	195	0	5030E-08	0	7116E	01	0	4803000E	02*****	4	0	1017E-07	-0	1325E	02
0	3473299E	02	196	0	5022E-08	0	7105E	01	0	4814000E	02*****	4	0	1195E-07	-0	2563E	02
0	3473318E	02	197	0	5014E-08	0	7095E	01	0	4821559E	02	0	0	1100E-07	-0	3834E	02
0	3482999E	02	204	0	4400E-08	0	1085E	02	0	4822434E	02	0	0	9171E-08	-0	4112E	02
0	3492999E	02	213	0	4100E-08	0	6451E	01	0	4827100E	02*****	4	0	7974E-08	-0	3286E	02
0	3529999E	02	200	0	4806E-08	0	1063E	03	0	4828999E	02*****	4	0	8084E-08	-0	2701E	02
0	3539999E	02	199	0	4958E-08	0	1095E	03	0	4834299E	02	0	0	7356E-08	-0	3438E	02
0	3549892E	02	194	0	5190E-08	0	1125E	03	0	4834311E	02	0	0	7362E-08	-0	3437E	02
0	3559999E	02	181	0	5515E-08	0	1148E	03	0	4834319E	02*****	4	0	7365E-08	-0	3436E	02
0	3570000E	02	176	0	5946E-08	0	1160E	03	0	4843999E	02*****	4	0	5940E-08	-0	1199E	02
0	3625000E	02	149	0	8062E-08	0	1051E	03	0	4852712E	02	0	0	6104E-08	-0	1478E	02
0	3679999E	02	145	0	8273E-08	0	1726E	03	0	4862999E	02	1	0	6163E-08	-0	1848E	02
0	3689999E	02	131	0	9019E-08	0	1648E	03	0	4873000E	02*****	4	0	6141E-08	-0	2189E	02
0	3700957E	02	122	0	9680E-08	0	1566E	03	0	4909999E	02	1	0	2251E-08	-0	3476E	02
0	3709999E	02	169	0	7231E-08	0	1485E	03	0	4920999E	02	0	0	2247E-08	-0	3604E	02
0	3720000E	02	155	0	7629E-08	0	1419E	03	0	4930771E	02	0	0	2243E-08	-0	3717E	02
0	3750000E	02	144	0	8318E-08	0	1259E	03	0	4940999E	02	0	0	2236E-08	-0	3835E	02
0	3835999E	02	163	0	7246E-08	0	9500E	02	0	4950999E	02	0	0	2232E-08	-0	3951E	02
0	3845999E	02	162	0	7442E-08	0	9418E	02	0	4989999E	02	0	0	2200E-08	-0	4399E	02
0	3856467E	02	154	0	7636E-08	0	9326E	02	0	5100000E	02	0	0	2945E-08	-0	8702E	02
0	3865999E	02	152	0	7003E-08	0	9240E	02	0	5112352E	02	0	0	2984E-08	-0	8866E	02
0	3879999E	02	101	0	1129E-07	0	9347E	02	0	5121999E	02	0	0	3016E-08	-0	8993E	02
0	3890143E	02	100.	0	1144E-07	0	9251E	02	0	5131999E	02	0	0	3050E-08	-0	9124E	02
0	3900000E	02	98	0	1158E-07	0	9154E	02	0	5271999E	02	0	0	4186E-08	-0	8208E	02
0	3909999E	02	103	0	1108E-07	0	9019E	02	0	5281999E	02	0	0	4280E-08	-0	8512E	02
0	3950000E	02	146	0	8202E-08	0	8280E	02	0	5291617E	02	0	0	4362E-08	-0	8796E	02
0	3964000E	02	142	0	8397E-08	0	8149E	02	0	5301999E	02*****	4	0	4443E-08	-0	9092E	02
0	3974202E	02	138	0	8544E-08	0	8056E	02	0	5312000E	02*****	4	0	4515E-08	-0	9367E	02
0	3984000E	02	137	0	8638E-08	0	7964E	02	0	5389999E	02*****	4	0	4968E-08	-0	1122E	03
0	3993999E	02	135	0	8839E-08	0	7871E	02	0	5459999E	02	0	0	5311E-08	-0	7667E	02
0	4109999E	02	110	0	1086E-07	0	6204E	02	0	5535999E	02	0	0	5277E-08	-0	8497E	02
0	4225999E	02	82	0	1462E-07	0	3693E	02	0	5545999E	02	0	0	5262E-08	-0	8609E	02
0	4235999E	02	80	0	1720E-07	0	3204E	02	0	5556276E	02	0	0	5244E-08	-0	8726E	02
0	4245766E	02	77	0	1766E-07	0	2651E	02	0	5565999E	02*****	4	0	5225E-08	-0	8837E	02
0	4256000E	02	75	0	1793E-07	0	1989E	02	0	5575999E	02*****	4	0	5204E-08	-0	8951E	02
0	4265999E	02	76	0	1787E-07	0	1266E	02	0	5607999E	02	0	0	5245E-08	-0	1165E	03
0	4350000E	02	170	0	6888E-08	-0	6931E	02	0	5617999E	02*****	4	0	5261E-08	-0	1180E	03
0	4423000E	02	157	0	7574E-08	0	2402E	02	0	5627999E	02*****	4	0	5276E-08	-0	1196E	03
0	4432999E	02	130	0	9120E-08	0	1567E	02	0	5637999E	02	1	0	5294E-08	-0	1212E	03
0	4443323E	02	118	0	1023E-07	0	6299E	01	0	5648923E	02	0	0	1063E-08	-0	1649E	03
0	4453000E	02	111	0	1079E-07	-0	2240E	01	0	5659999E	02	0	0	1093E-08	-0	1650E	03
0	4465999E	02	259	0	9334E-09	-0	6811E	02	0	5670000E	02*****	4	0	1125E-08	-0	1652E	03
0	4475999E	02	258	0	1015E-08	-0	7192E	02	0	5750000E	02*****	4	0	1873E-08	-0	1718E	03
0	4485619E	02	256	0	1081E-08	-0	7632E	02	0	5829999E	02*****	4	0	1444E-08	-0	1643E	03
0	4495999E	02	253	0	1132E-08	-0	8169E	02	0	5839999E	02	0	0	2007E-08	-0	1439E	03
0	4506000E	02	252	0	1154E-08	-0	8719E	02	0	5852324E	02*****	4	0	2641E-08	-0	1415E	03
0	4570000E	02	171	0	6847E-08	-0	2825E	02	0	5862000E	02*****	4	0	2965E-08	-0	1433E	03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	7	0 1195E-06	0 6955E 02	0 2381999E 02	113	0 1740E-07	-0 2937E 02
0 1320000E 02	5.	0 1779E-06	0 5709E 02	0 2392000E 02	164	0 1069E-07	-0 2822E 02
0 1328000E 02	4	0 2589E-06	0 3507E 02	0 2401424E 02	161.	0 1107E-07	-0 2617E 02
0 1329374E 02	2	0 2740E-06	0 2937E 02	0 2410999E 02	156	0 1155E-07	-0 2417E 02
0 1330500E 02	1	0 2654E-06	0 2422E 02	0 2420999E 02	150	0 1218E-07	-0 2223E 02
0 1340000E 02	3	0 2729E-06	-0 2463E 02	0 2450000E 02	137	0 1495E-07	-0 1816E 02
0 1350000E 02	6	0 1717E-06	-0 5350E 02	0 2489999E 02	88.	0 2269E-07	-0 2136E 02
0 1410000E 02	26	0 4270E-07	-0 7806E 02	0 2500000E 02	80	0 2502E-07	-0 2589E 02
0 1470000E 02	83	0 2443E-07	-0 8033E 02	0 2507799E 02	77	0 2647E-07	-0 2939E 02
0 1530000E 02	92	0 2086E-07	-0 8134E 02	0 2515436E 02	67.	0 2798E-07	-0 3250E 02
0 1540000E 02	87	0 2316E-07	-0 8597E 02	0 2523099E 02	62	0 2974E-07	-0 3591E 02
0 1551100E 02	68	0 2775E-07	-0 1250E 03	0 2534999E 02	51	0 3270E-07	-0 4258E 02
0 1551298E 02	70	0 2741E-07	-0 1300E 03	0 2559999E 02	34	0 3959E-07	-0 6105E 02
0 1551500E 02	75	0 2701E-07	-0 1321E 03	0 2570000E 02	35	0 3932E-07	-0 7094E 02
0 1560000E 02	211	0 5542E-08	-0 6961E 02	0 2579384E 02	40	0 3782E-07	-0 7954E 02
0 1570000E 02	111	0 1754E-07	-0 6003E 02	0 2589999E 02	47	0 3519E-07	-0 8790E 02
0 1579500E 02	50	0 3419E-07	-0 8262E 02	0 2600000E 02	53.	0 3236E-07	-0 9426E 02
0 1579858E 02	48.	0 3501E-07	-0 8462E 02	0 2679999E 02	112	0 1750E-07	-0 1100E 03
0 1580200E 02	46	0 3576E-07	-0 8666E 02	0 2759999E 02	139.	0 1450E-07	-0 1118E 03
0 1590000E 02	82	0 2449E-07	-0 1488E 03	0 2854999E 02	134	0 1574E-07	-0 1190E 03
0 1600000E 02	154	0 1169E-07	-0 1534E 03	0 2864999E 02	117	0 1675E-07	-0 1224E 03
0 1659999E 02	229	0 3907E-08	-0 1193E 03	0 2875029E 02	105	0 1893E-07	-0 1296E 03
0 1720000E 02	180	0 8196E-08	0 9837E 02	0 2885001E 02	175	0 8670E-08	-0 1043E 03
0 1789999E 02	152	0 1196E-07	0 9263E 02	0 2895000E 02	115	0 1701E-07	-0 1725E 02
0 1859999E 02	95	0 2041E-07	0 8173E 02	0 2904999E 02	76	0 2682E-07	-0 4710E 02
0 1870000E 02	90	0 2260E-07	0 7960E 02	0 2917000E 02	228	0 4034E-08	-0 8093E 02
0 1881218E 02	79	0 2555E-07	0 7659E 02	0 2926999E 02	225	0 4576E-08	-0 7547E 02
0 1889999E 02	65	0 2832E-07	0 7362E 02	0 2936850E 02	210	0 5558E-08	-0 7392E 02
0 1900000E 02	54	0 3207E-07	0 6938E 02	0 2942999E 02	198	0 6458E-08	-0 7652E 02
0 1965999E 02	234	0 3386E-08	0 6688E 02	0 2949799E 02	107	0 1838E-07	-0 9594E 02
0 1975999E 02	227	0 4329E-08	0 7137E 02	0 2951607E 02	110	0 1771E-07	-0 9652E 02
0 1978400E 02	223	0 4663E-08	0 7222E 02	0 2953400E 02	109	0 1788E-07	-0 9660E 02
0 1986336E 02	199	0 6367E-08	0 7315E 02	0 2962000E 02	101	0 1945E-07	-0 1063E 03
0 1994299E 02	169	0 1003E-07	0 6527E 02	0 2970000E 02	29	0 4142E-07	-0 1247E 03
0 1995999E 02	159	0 1123E-07	0 6071E 02	0 2974699E 02	23.	0 4514E-07	-0 1341E 03
0 2006000E 02	149	0 1304E-07	0 7073E 01	0 2979041E 02	17	0 4823E-07	-0 1462E 03
0 2050000E 02	60	0 3061E-07	-0 3541E 02	0 2983400E 02	16	0 4871E-07	-0 1628E 03
0 2079999E 02	78	0 2598E-07	-0 3700E 02	0 2989000E 02	31.	0 4053E-07	0 1733E 03
0 2089999E 02	74	0 2706E-07	-0 3654E 02	0 3000000E 02	104	0 1932E-07	0 1544E 03
0 2094299E 02	64	0 2842E-07	-0 3739E 02	0 3007999E 02	100	0 1952E-07	-0 3415E 02
0 2099753E 02	58	0 3092E-07	-0 4146E 02	0 3019499E 02	93	0 2079E-07	-0 5538E 02
0 2105199E 02	52	0 3255E-07	-0 5067E 02	0 3027681E 02	91	0 2171E-07	-0 6339E 02
0 2109999E 02	59	0 3085E-07	-0 6034E 02	0 3035899E 02	85.	0 2342E-07	-0 7060E 02
0 2120000E 02	84	0 2373E-07	-0 6902E 02	0 3048000E 02	89	0 2267E-07	-0 9418E 02
0 2189999E 02	147	0 1356E-07	-0 6100E 02	0 3053000E 02	202	0 6314E-08	-0 1747E 03
0 2270000E 02	176	0 8548E-08	-0 5951E 02	0 3062999E 02	214	0 5084E-08	-0 1581E 03
0 2279999E 02	185	0 7912E-08	-0 6099E 02	0 3073238E 02	222	0 4698E-08	-0 1391E 03
0 2288799E 02	196	0 6592E-08	-0 6219E 02	0 3082999E 02	218	0 4877E-08	-0 1237E 03
0 2289766E 02	200	0 6345E-08	-0 6176E 02	0 3092999E 02	213	0 5340E-08	-0 1122E 03
0 2290700E 02	205	0 6095E-08	-0 6095E 02	0 3125000E 02	102	0 1941E-07	-0 8792E 02
0 2300000E 02	195	0 6663E-08	-0 3047E 02	0 3134999E 02	99	0 1968E-07	-0 8760E 02
0 2309999E 02	177	0 8339E-08	-0 3936E 02	0 3145148E 02	98	0 1995E-07	-0 8817E 02
0 2350000E 02	132.	0 1585E-07	-0 2850E 02	0 3154999E 02	96	0 2020E-07	-0 8871E 02
0 2359999E 02	122	0 1630E-07	-0 2893E 02	0 3164999E 02	94	0 2044E-07	-0 8921E 02
0 2371576E 02	116	0 1685E-07	-0 2921E 02	0 3220000E 02	63	0 2938E-07	-0 8996E 02
				0 3229999E 02	61	0 3012E-07	-0 9037E 02
				0 3241457E 02	57	0 3126E-07	-0 9081E 02
				0 3243999E 02	55	0 3157E-07	-0 9092E 02
				0 3251433E 02	157.	0 1131E-07	-0 8061E 02

0 3259000E 02 168	0 1009E-07	-0 8314E 02	0 4632999E 02 165	0 1053E-07	-0 1443E 03
0 3270999E 02 163	0 1072E-07	-0 8580E 02	0,4642999E 02 166.	0 1037E-07	-0 1521E 03
0 3281000E 02 239	0 2923E-08	0 5941E 02	0 4653435E 02 170	0 9950E-08	-0 1597E 03
0 3292328E 02 233	0 3471E-08	0 6996E 02	0 4662999E 02 172	0 9409E-08	-0 1659E 03
0 3301105E 02 81	0 2450E-07	-0 1183E 03	0 4673000E 02 0	0 8764E-08	-0 1714E 03
0 3306999E 02 86	0 2321E-07	-0 1300E 03	0 4720000E 02*****	0 6130E-08	0 1755E 03
0 3314246E 02 18	0 4750E-07	-0 1170E 03	0,4770000E 02*****	0 3967E-07	-0 1759E 03
0 3323999E 02 24	0 4378E-07	-0 1259E 03	0,4781999E 02 1.	0 4162E-07	0 1779E 03
0 3334000E 02 38	0 3879E-07	-0 1304E 03	0 4792023E 02 1	0 3886E-07	0 1703E 03
0 3400000E 02 56	0 3149E-07	-0 1200E 03	0 4793159E 02*****	0 4589E-07	0 1778E 03
0 3455000E 02 49	0 3488E-07	-0 1219E 03	0 4793181E 02 0	0 4588E-07	0 1778E 03
0 3462999E 02 45	0 3596E-07	-0 1225E 03	0 4793199E 02 1	0 4587E-07	0 1779E 03
0 3473279E 02 43	0 3720E-07	-0 1228E 03	0 4803000E 02*****	0 5506E-07	0 1766E 03
0 3473299E 02 42	0 3720E-07	-0 1228E 03	0 4814000E 02 0.	0 5164E-07	0 1542E 03
0 3473316E 02 41	0 3721E-07	-0 1228E 03	0 4821559E 02 0	0 4742E-07	0 1350E 03
0 3482999E 02 39	0 3877E-07	-0 1238E 03	0 4824344E 02*****	0 3613E-07	0 1286E 03
0 3492999E 02 32	0 4044E-07	-0 1248E 03	0 4827100E 02*****	0 2742E-07	0 1415E 03
0 3529999E 02 15	0 5083E-07	-0 1411E 03	0 4828999E 02*****	0 2801E-07	0 1528E 03
0 3539999E 02 13	0 5337E-07	-0 1438E 03	0 4834299E 02 0	0 2734E-07	0 1728E 03
0 3549892E 02 11	0 5612E-07	-0 1469E 03	0 4834311E 02 0	0 2737E-07	0 1728E 03
0 3559999E 02 10	0 5910E-07	-0 1506E 03	0 4834319E 02*****	0 2738E-07	0 1728E 03
0 3570000E 02 9	0 6214E-07	-0 1549E 03	0 4843999E 02*****	0 3891E-07	0 1637E 03
0 3625000E 02 8	0 7088E-07	0 1711E 03	0 4852718E 02 0	0 4129E-07	0 1598E 03
0 3679999E 02 201	0 6317E-08	-0 1404E 03	0 4862999E 02 1	0 4261E-07	0 1554E 03
0 3689999E 02 206	0 6053E-08	-0 1414E 03	0 4873000E 02*****	0 4312E-07	0 1515E 03
0 3700957E 02 208	0 5759E-08	-0 1421E 03	0 4909999E 02 1	0 6480E-09	0 1492E 03
0 3709999E 02 209	0 5624E-08	-0 1397E 03	0 4920999E 02 0	0 6553E-09	0 1473E 03
0 3720000E 02 212	0 5407E-08	-0 1396E 03	0 4930771E 02 0	0 6615E-09	0 1455E 03
0 3750000E 02 219	0 4874E-08	-0 1379E 03	0 4940999E 02 0	0 6678E-09	0 1437E 03
0 3835999E 02 114.	0 1714E-07	0 1116E 03	0 4950999E 02 0.	0 6738E-09	0 1419E 03
0 3845999E 02 125	0 1617E-07	0 1112E 03	0 4989999E 02 0	0 6947E-09	0 1350E 03
0 3856467E 02 136.	0 1523E-07	0 1110E 03	0 5100000E 02 0	0,1602E-07	0 1030E 03
0 3865999E 02 141	0 1444E-07	0 1108E 03	0 5112352E 02 0	0 1600E-07	0 1008E 03
0 3879999E 02 97	0 2019E-07	0 1086E 03	0 5121999E 02 0	0 1599E-07	0 9915E 02
0 3890143E 02 103	0 1939E-07	0 1084E 03	0 5131999E 02 0	0 1599E-07	0 9741E 02
0 3900000E 02 106	0 1867E-07	0 1083E 03	0 5271999E 02 0.	0 1636E-07	0,1210E 03
0 3909999E 02 108	0 1809E-07	0 1083E 03	0 5281999E 02 0	0 1626E-07	0 1176E 03
0 3950000E 02 186.	0 7843E-08	0 1263E 03	0 5291617E 02 0	0 1613E-07	0 1144E 03
0 3964000E 02 190	0,7266E-08	0 1278E 03	0 5301999E 02*****	0 1597E-07	0 1111E 03
0 3974202E 02 193	0 6873E-08	0 1290E 03	0 5312000E 02 0	0 1580E-07	0 1082E 03
0 3984000E 02 197	0 6513E-08	0 1303E 03	0 5389999E 02*****	0 1446E-07	0 8974E 02
0,3993999E 02 203	0 6164E-08	0 1317E 03	0 5459999E 02*****	0 4536E-08	-0 1714E 03
0 4109999E 02 232	0 3570E-08	-0 1602E 03	0 5535999E 02*****	0 4829E-08	-0 1790E 03
0 4225999E 02 162	0 1087E-07	-0 1276E 03	0 5545999E 02 0	0 4856E-08	0 1800E 03
0 4235499E 02 151	0 1208E-07	-0 1296E 03	0 5556276E 02 0	0 4880E-08	0 1789E 03
0 4245766E 02 148	0 1330E-07	-0 1325E 03	0 5565999E 02*****	0 4900E-08	0 1779E 03
0 4256000E 02 138	0 1456E-07	-0 1365E 03	0 5575999E 02*****	0 4917E-08	0 1768E 03
0 4265999E 02 135	0 1567E-07	-0 1413E 03	0 5607999E 02 0	0 1655E-07	0 4351E 02
0 4350000E 02 236	0 3029E-08	0 1260E 03	0 5617999E 02 1.	0 1645E-07	0 4228E 02
0 4423000E 02 241	0 2164E-08	-0 1006E 03	0 5627997E 02*****	0 1636E-07	0 4101E 02
0 4432999E 02 237	0 3002E-08	-0 1003E 03	0 5637999E 02 1	0 1627E-07	0 3969E 02
0 4443323E 02 230	0 3869E-08	-0 1023E 03	0 5648923E 02 0	0 4092E-09	0 4500E 03
0 4453000E 02 224	0 4646E-08	-0 1048E 03	0 5659999E 02 0	0 4174E-09	0 1509E 03
0 4465999E 02 231	0 3716E-08	-0 6251E 02	0 5670000E 02*****	0 4261E-09	0 1478E 03
0,4475999E 02 235	0 3366E-08	-0 6597E 02	0 5750000E 02*****	0 6296E-09	0 1013E 03
0,4485619E 02 238	0 2984E-08	-0 6870E 02	0 5829999E 02*****	0 1018E-07	0 5722E 02
0 4495999E 02 240	0 2538E-08	-0 7012E 02	0,5839999E 02 0.	0 1108E-07	0 5444E 02
0,4506000E 02 242	0,2111E-08	-0 6861E 02	0,5852324E 02*****	0 1168E-07	0 5054E 02
0 4570000E 02 184.	0,7913E-08	-0 1102E 03	0 5862000E 02*****	0,1193E-07	0 4782E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLAC. ENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	108	0 2472E-07	-0 1102E 03	0 2381999E 02	78	0 3747E-07	0 7418E 02
0 1320000E 02	76	0 3868E-07	-0 1230E 03	0 2392000E 02	66	0 4548E-07	0 7188E 02
0 1328000E 02	50	0 5852E-07	-0 1452E 03	0 2401424E 02	64.	0 4671E-07	0 7028E 02
0 1329374E 02	44	0.6236E-07	-0 1509E 03	0 2410999E 02	63	0 4797E-07	0 6861E 02
0 1330500E 02	42	0 6530E-07	-0 1561E 03	0 2420999E 02	61	0 4932E-07	0 6682E 02
0 1340000E 02	41	0 6530E-07	0 1546E 03	0 2450000E 02	56.	0 5328E-07	0 6107E 02
0 1350000E 02	69	0 4302E-07	0 1257E 03	0.2489999E 02	51	0 5722E-07	0 5369E 02
0 1410000E 02	148	0.1137E-07	-0 1132E 03	0 2500000E 02	48	0 6017E-07	0 5349E 02
0 1470000E 02	97	0 3004E-07	-0 9818E 02	0 2507799E 02	43	0 6411E-07	0 5176E 02
0 1530000E 02	34	0 7475E-07	-0 9960E 02	0 2515436E 02	39.	0 6774E-07	0 4860E 02
0.1540000E 02	29	0 9336E-07	-0 1009E 03	0 2523099E 02	37.	0 7071E-07	0 4477E 02
0.1551100E 02	19.	0 1267E-06	-0 1030E 03	0 2534999E 02	35.	0 7421E-07	0 3310E 02
0 1551298E 02	18	0 1275E-06	-0 1031E 03	0 2559999E 02	36	0 7226E-07	0 2631E 02
0.1551500E 02	17	0 1284E-06	-0 1031E 03	0 2570000E 02	38	0 7038E-07	0 1903E 02
0 1560000E 02	10	0 1760E-06	-0 1068E 03	0 2579384E 02	40.	0 6698E-07	0 1262E 02
0 1570000E 02	5	0 2925E-06	-0 1168E 03	0 2589999E 02	45.	0 6193E-07	0 6548E 01
0 1579500E 02	3	0 6145E-06	-0 1491E 03	0 2600000E 02	52.	0 5672E-07	0 1556E 01
0 1579858E 02	2	0 6321E-06	-0 1516E 03	0 2679999E 02	107.	0 2527E-07	-0 5569E 01
0 1590200E 02	1	0 6486E-06	-0 1541E 03	0 2759999E 02	138	0 1400E-07	0 4653E 02
0.1590000E 02	4	0 5029E-06	0 1289E 03	0 2854999E 02	32.	0 7550E-07	0 7740E 02
0 1600000E 02	7	0 2550E-06	0 1065E 03	0 2864999E 02	26.	0 9991E-07	0 7369E 02
0 1659999E 02	46	0 6148E-07	0 9134E 02	0 2875029E 02	14	0 1425E-06	0 6603E 02
0 1720000E 02	87	0 3291E-07	0 8960E 02	0 2885001E 02	8.	0.2222E-06	0 4801E 02
0 1789999E 02	118	0 2292E-07	0 8956E 02	0.2895000E 02	6	0 2734E-06	0 4803E 01
0 1859999E 02	231.	0 3820E-08	-0 1515E 03	0 2904999E 02	9	0 1783E-06	-0 2950E 02
0 1870000E 02	223	0 5260E-08	-0 1480E 03	0 2917000E 02	24.	0.1048E-06	-0 4527E 02
0 1881218E 02	199	0 7332E-08	-0 1470E 03	0 2926999E 02	33	0 7483E-07	-0 4547E 02
0 1889999E 02	168	0 9373E-08	-0 1479E 03	0 2936850E 02	49	0 5956E-07	-0 3976E 02
0 1900000E 02	140.	0 1226E-07	-0 1504E 03	0 2942999E 02	53.	0 5606E-07	-0 3658E 02
0 1965999E 02	132	0 1797E-07	-0 9544E 02	0 2949799E 02	81	0 3621E-07	-0 3606E 02
0 1975999E 02	102	0 2900E-07	-0 1016E 03	0 2951607E 02	106	0 2576E-07	-0 2483E 02
0 1978400E 02	86	0 3292E-07	-0 1035E 03	0 2953400E 02	105	0 2611E-07	-0 3854E 01
0 1986336E 02	57	0 5293E-07	-0 1123E 03	0 2962000E 02	67	0 4321E-07	0 2517E 02
0 1994299E 02	28	0 9641E-07	-0.1312E 03	0 2970000E 02	31.	0 8422E-07	0 2789E 02
0 1995999E 02	21	0 1110E-06	-0 1383E 03	0 2974699E 02	30.	0 9204E-07	0 2225E 02
0 2000000E 02	12	0 1472E-06	0 1517E 03	0 2979041E 02	27.	0 9849E-07	0 1633E 02
0 2050000E 02	55	0 5512E-07	0 1071E 03	0 2983400E 02	25.	0 1032E-06	0 1010E 02
0 2079999E 02	70.	0 4247E-07	0 9838E 02	0.2989000E 02	22	0 1074E-06	0 3159E 01
0 2089999E 02	72	0 4025E-07	0 9666E 02	0.3000000E 02	20	0 1176E-06	-0 1227E 02
0 2094299E 02	73	0 3955E-07	0 9609E 02	0.3007999E 02	11	0 1707E-06	-0 4349E 02
0 2099753E 02	74	0 3898E-07	0 9540E 02	0 3019499E 02	13.	0 1465E-06	-0 5983E 02
0 2105199E 02	75	0 3874E-07	0 9431E 02	0 3027681E 02	16	0 1374E-06	-0 6835E 02
0 2109999E 02	77	0 3841E-07	0 9282E 02	0 3035899E 02	15	0 1377E-06	-0 7535E 02
0 2120000E 02	79	0 3700E-07	0 9016E 02	0 3048000E 02	23	0 1051E-06	-0 1230E 03
0 2189999E 02	85	0 3323E-07	0 8066E 02	0 3053000E 02	47	0 6086E-07	-0 6413E 02
0 2270000E 02	80.	0 3651E-07	0 7288E 02	0 3062999E 02	54	0 5535E-07	-0 6854E 02
0 2279999E 02	71.	0 4107E-07	0 6577E 02	0 3073238E 02	58	0 5051E-07	-0 7193E 02
0 2288799E 02	62	0.4846E-07	0 4947E 02	0 3082999E 02	65	0 4657E-07	-0 7441E 02
0 2289766E 02	60	0 4935E-07	0 4623E 02	0 3092999E 02	68	0 4313E-07	-0 7636E 02
0 2290700E 02	59	0 5011E-07	0 4265E 02	0 3125000E 02	83	0 3434E-07	-0 7992E 02
0 2300000E 02	96	0.3007E-07	-0 1262E 02	0 3134999E 02	88.	0 3271E-07	-0.7965E 02
0 2309999E 02	219.	0 6280E-08	0 5231E 02	0 3145148E 02	93.	0 3114E-07	-0.7920E 02
0 2350000E 02	89.	0.3126E-07	0 8594E 02	0 3154999E 02	99	0 2971E-07	-0 7856E 02
0 2359999E 02	84.	0 3341E-07	0 8180E 02	0 3164999E 02	103.	0 2838E-07	-0 7765E 02
0 2371576E 02	82	0.3561E-07	0 7763E 02	0 3220000E 02	114.	0 2366E-07	-0 5186E 02
				0.3229999E 02	117	0 2309E-07	-0 8335E 02
				0 3241457E 02	122.	0 2269E-07	-0 8536E 02
				0 3243999E 02	121.	0 2272E-07	-0 8596E 02
				0 3251433E 02	98.	0 2980E-07	-0 8999E 02

0.3259000E 02	123	0	2269E-07	-0	9041E 02	0	4632999E 02	182	0	8452E-08	-0	7831E 02
0 3270999E 02	120	0	2275E-07	-0	8851E 02	0	4642999E 02	188.	0	8198E-08	-0	7912E 02
0 3281000E 02	109	0	2466E-07	-0	8837E 02	0	4653435E 02	191	0	7933E-08	-0	7953E 02
0 3292328E 02	116	0	2326E-07	-0	9146E 02	0	4662999E 02	194	0	7714E-08	-0	7956E 02
0 3301105E 02	127	0	2185E-07	-0	6911E 02	0	4673000E 02	0	0	7520E-08	-0.	7934E 02
0 3306999E 02	124	0	2258E-07	-0	6641E 02	0	4720000E 02	*****	0	7000E-08	-0	7790E 02
0 3314246E 02	135	0	1537E-07	-0	4805E 02	0	4770000E 02	*****	0	1027E-07	-0	1284E 03
0 3323999E 02	129	0	1982E-07	-0	5260E 02	0	4781999E 02	1	0	9855E-08	-0	1333E 03
0 3334000E 02	125	0	2208E-07	-0	5845E 02	0	4792023E 02	1.	0	8779E-08	-0	1356E 03
0 3400000E 02	104	0	2813E-07	-0	6884E 02	0	4793159E 02	*****	0	1224E-07	-0	1602E 03
0 3453000E 02	101	0	2942E-07	-0	7532E 02	0	4793181E 02	0	0	1225E-07	-0	1602E 03
0 3462999E 02	100	0	2961E-07	-0	7640E 02	0	4793199E 02	0.	0.	1225E-07	-0	1601E 03
0 3473279E 02	92.	0	3123E-07	-0.	7684E 02	0	4803000E 02	*****	0	1423E-07	-0	1662E 03
0 3473299E 02	91	0	3124E-07	-0	7687E 02	0	4814000E 02	*****	0	9225E-08	0	1660E 03
0 3473318E 02	90	0	3124E-07	-0	7689E 02	0	4821559E 02	0.	0.	8157E-08	0	1395E 03
0 3482999E 02	95	0	3061E-07	-0	8000E 02	0	4824344E 02	*****	0	5622E-08	0	1220E 03
0 3492999E 02	94	0	3082E-07	-0	8143E 02	0	4827100E 02	*****	0	3401E-08	0	1456E 03
0 3529999E 02	115	0	2362E-07	-0	9377E 02	0	4828999E 02	*****	0	3526E-08	0	1662E 03
0 3539999E 02	113	0	2386E-07	-0	9643E 02	0	4834299E 02	0	0	7539E-08	-0	1265E 03
0 3549892E 02	112	0	2405E-07	-0	9942E 02	0	4834311E 02	0	0	7541E-08	-0	1265E 03
0 3559999E 02	110.	0	2418E-07	-0	1029E 03	0	4834319E 02	*****	0	7542E-08	-0	1265E 03
0 3570000E 02	111	0	2414E-07	-0	1068E 03	0	4843999E 02	*****	0	1002E-07	0	1640E 03
0.3625000E 02	130	0	1963E-07	-0	1324E 03	0	4852718E 02	0.	0.	1052E-07	0	1598E 03
0 3679999E 02	119	0	2291E-07	-0	1163E 03	0	4862999E 02	1.	0	1073E-07	0	1551E 03
0 3689999E 02	126	0	2188E-07	-0	1201E 03	0	4873000E 02	*****	0	1075E-07	0	1509E 03
0 3700957E 02	128	0	2056E-07	-0	1238E 03	0	4909999E 02	1	0	1441E-08	-0	3450E 02
0 3709999E 02	131	0	1825E-07	-0	1180E 03	0	4920999E 02	0.	0.	1437E-08	-0.	3568E 02
0.3720000E 02	134	0	1717E-07	-0	1200E 03	0	4930771E 02	0	0	1432E-08	-0	3674E 02
0 3750000E 02	136	0	1424E-07	-0	1232E 03	0	4940999E 02	0.	0.	1427E-08	-0	3784E 02
0 3835999E 02	202	0	7203E-08	-0	1240E 03	0	4950999E 02	0	0	1421E-08	-0	3891E 02
0 3845999E 02	206	0	6904E-08	-0	1245E 03	0	4989999E 02	0.	0.	1391E-08	-0	4308E 02
0 3856467E 02	211	0	6587E-08	-0	1249E 03	0	5100000E 02	0.	0.	7080E-08	0	8802E 02
0 3865999E 02	218.	0	6295E-08	-0	1252E 03	0	5112352E 02	0	0	7157E-08	0	8682E 02
0 3879999E 02	232	0	3816E-08	0	1622E 03	0	5121999E 02	0	0	7219E-08	0	8589E 02
0 3890143E 02	236	0	3617E-08	0	1559E 03	0	5131999E 02	0	0	7286E-08	0	8492E 02
0 3900000E 02	239	0	3443E-08	0	1490E 03	0	5271999E 02	0	0	9462E-08	0	9399E 02
0 3909999E 02	233	0	3816E-08	0	1342E 03	0	5281999E 02	0.	0.	9682E-08	0	9123E 02
0.3950000E 02	225	0	4648E-08	-0	1418E 03	0	5291617E 02	0.	0.	9873E-08	0	8863E 02
0 3964000E 02	226	0	4226E-08	-0	1433E 03	0	5301999E 02	*****	0	1006E-07	0.	8589E 02
0 3974202E 02	229	0	3905E-08	-0	1445E 03	0	5312000E 02	*****	0	1022E-07	0	8332E 02
0 3984000E 02	237	0	3585E-08	-0	1457E 03	0	5389999E 02	*****	0	1110E-07	0	6541E 02
0 3993999E 02	242.	0	3247E-08	-0	1469E 03	0	5459999E 02	*****	0	8407E-08	-0	3090E 02
0 4109999E 02	216.	0	6383E-08	-0	7726E 02	0	5535999E 02	*****	0	8778E-08	-0	3853E 02
0 4225999E 02	193.	0	7780E-08	-0	6294E 02	0	5545999E 02	0	0	8807E-08	-0	3955E 02
0 4235999E 02	137	0	8309E-08	-0	6281E 02	0	5556276E 02	0	0	8833E-08	-0	4061E 02
0 4245766E 02	172	0	8912E-03	-0	6353E 02	0	5565999E 02	*****	0	8853E-08	-0	4161E 02
0 4256000E 02	164	0	9610E-08	-0	6532E 02	0	5575999E 02	*****	0	8870E-08	-0	4264E 02
0 4265999E 02	155	0	1030E-07	-0	6818E 02	0	5607999E 02	0	0	9241E-08	-0	1520E 02
0 4350000E 02	133	0	1765E-07	-0	7994E 02	0	5617999E 02	1	0	9354E-08	-0	1687E 02
0 4423000E 02	149	0	1122E-07	-0	7689E 02	0	5627997E 02	*****	0	9460E-08	-0	1855E 02
0 4432999E 02	146	0	1141E-07	-0	7301E 02	0	5637999E 02	1.	0.	9558E-08	-0	2025E 02
0 4443323E 02	144	0	1196E-07	-0	7066E 02	0	5648923E 02	0.	0.	2335E-08	-0	3074E 01
0 4453000E 02	139	0	1256E-07	-0	7027E 02	0	5659999E 02	0	0	2362E-08	-0	4131E 01
0 4465999E 02	212	0	651E-08	-0	8467E 02	0	5670000E 02	*****	0.	2388E-08	-0	5156E 01
0 4475999E 02	214	0	6473E-08	-0	8534E 02	0	5750000E 02	*****	0	2861E-08	-0	2173E 02
0 4485619E 02	215	0	6412E-08	-0.	8599E 02	0	5829999E 02	*****	0	8864E-08	0	2003E 02
0 4495999E 02	217.	0	6324E-08	-0	8663E 02	0	5839999E 02	0	0	1046E-07	0	7629E 01
0 4506000E 02	220	0	6221E-08	-0	8709E 02	0	5852324E 02	*****	0	1138E-07	-0	3163E 01
0 4570000E 02	160	0.	9936E-08	-0.	7056E 02	0	5862000E 02	*****	0.	1170E-07	-0	9236E 01

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	236	0 2948E-09	-0 8324E 02	0 2381999E 02	60	0 2810E-07	0 8463E 02
0 1320000E 02	233.	0 3082E-09	-0 8009E 02	0 2392000E 02	51	0 3109E-07	0 7972E 02
0.1328000E 02	232	0 3404E-09	-0 7669E 02	0 2401424E 02	46	0 3290E-07	0 7809E 02
0 1329374E 02	231	0 3501E-09	-0 7647E 02	0 2410999E 02	44	0 3515E-07	0 7620E 02
0 1330500E 02	230	0 3589E-09	-0 7651E 02	0.2420999E 02	41.	0 3809E-07	0 7386E 02
0 1340000E 02	228.	0 4105E-09	-0 8412E 02	0 2450000E 02	30	0 5249E-07	0 6335E 02
0 1350000E 02	229	0 4003E-09	-0 8915E 02	0 2489999E 02	10	0 1076E-06	0 1253E 02
0 1410000E 02	159	0 1207E-07	0 8873E 02	0 2500000E 02	9	0 1092E-06	-0 1711E 02
0 1470000E 02	88	0 2140E-07	-0 8752E 02	0 2507799E 02	14	0 9359E-07	-0 3913E 02
0 1530000E 02	16	0 7872E-07	0 7990E 02	0 2515436E 02	17.	0 7438E-07	-0 5561E 02
0 1540000E 02	7	0 1363E-06	0 7200E 02	0 2523099E 02	25	0 5803E-07	-0 6753E 02
0 1551100E 02	3	0 4025E-06	0 2112E 02	0 2534999E 02	39	0 4009E-07	-0 8035E 02
0 1551298E 02	2.	0 4084E-06	0 1875E 02	0 2559999E 02	108	0 1789E-07	-0 9385E 02
0 1551500E 02	1	0 4139E-06	0 1626E 02	0 2570000E 02	150	0 1361E-07	-0 9795E 02
0 1560000E 02	4	0 2168E-06	-0 5909E 02	0 2579354E 02	168	0 1048E-07	-0 1016E 03
0 1570000E 02	12	0 1027E-06	-0 7516E 02	0 2589999E 02	174	0 7647E-08	-0 1059E 03
0 1579500E 02	18	0 6729E-07	-0 7817E 02	0 2600000E 02	178.	0 5471E-08	-0 1110E 03
0 1579558E 02	19	0 6650E-07	-0 7815E 02	0 2679999E 02	181	0.5376E-08	0 8157E 02
0 1580200E 02	20	0 6579E-07	-0 7813E 02	0 2759999E 02	218	0 7953E-09	0.1330E 03
0 1590000E 02	31	0 5184E-07	-0 8131E 02	0 2854999E 02	149.	0 1368E-07	0 6296E 02
0 1600000E 02	38	0 4090E-07	-0 8381E 02	0 2864999E 02	104	0 1816E-07	0 5541E 02
0.1659999E 02	100	0 1875E-07	-0 8709E 02	0 2875029E 02	70.	0 2488E-07	0 4359E 02
0.1720000E 02	155	0 1287E-07	-0 8798E 02	0 2885001E 02	49.	0 3176E-07	-0 1820E 01
0 1789999E 02	214	0 1309E-08	-0 9443E 02	0 2895000E 02	58	0 2892E-07	-0 2184E 02
0 1859999E 02	209.	0 2363E-08	-0 9503E 02	0 2904999E 02	82.	0 2216E-07	-0 2527E 02
0 1870000E 02	208	0 2601E-08	-0 9509E 02	0 2917000E 02	177	0 5585E-08	-0 6861E 02
0 1681218E 02	207	0 2900E-08	-0 9518E 02	0 2926999E 02	185	0 5158E-08	-0 8702E 02
0 1889999E 02	205.	0 3161E-08	-0 9528E 02	0 2936850E 02	193	0 4469E-08	-0 8205E 02
0 1900000E 02	204	0 3492E-08	-0 9541E 02	0 2942999E 02	203	0 3789E-08	-0 6905E 02
0 1965999E 02	169	0 1014E-07	-0 9469E 02	0 2949799E 02	47.	0 3258E-07	-0 3721E 02
0 1975999E 02	166	0 1102E-07	-0 9492E 02	0 2951607E 02	52	0 3041E-07	-0 4431E 02
0 1978400E 02	165	0 1125E-07	-0 9496E 02	0 2953400E 02	63	0 2759E-07	-0 4537E 02
0 1986336E 02	158	0 1210E-07	-0 9494E 02	0 2962000E 02	73	0 2390E-07	-0 4523E 02
0.1994299E 02	153	0 1314E-07	-0 9438E 02	0 2970000E 02	93	0 1950E-07	-0 4039E 02
0 1995999E 02	152	0 1343E-07	-0 9417E 02	0 2974699E 02	131	0 1623E-07	-0 4317E 02
0 2006000E 02	159	0 1573E-07	-0 9615E 02	0 2979041E 02	161	0 1183E-07	-0 4104E 02
0 2050000E 02	66	0 2540E-07	-0 1048E 03	0 2983400E 02	170.	0 8134E-08	-0 1242E 02
0 2079999E 02	26	0 5637E-07	-0 1172E 03	0 2989000E 02	142.	0 1480E-07	0 2101E 02
0 2089999E 02	15	0 8390E-07	-0 1287E 03	0 3000000E 02	69	0 2491E-07	0 2295E 01
0 2094299E 02	13	0 1021E-06	-0 1373E 03	0 3007999E 02	74.	0 2356E-07	-0 2136E 02
0.2099753E 02	8.	0 1307E-06	-0 1536E 03	0 3019499E 02	75.	0 2347E-07	-0 2892E 02
0 2105199E 02	5	0 1531E-06	-0 1775E 03	0 3027621E 02	77	0 2305E-07	-0 3326E 02
0 2109999E 02	6	0 1500E-06	0.1593E 03	0 3035899E 02	83	0 2202E-07	-0 3862E 02
0 2120000E 02	11	0 1061E-06	0 1268E 03	0 3040000E 02	138	0 1575E-07	-0 3471E 02
0 2189999E 02	55	0 2975E-07	0 9298E 02	0 3053000E 02	53	0 2997E-07	-0 2869E 02
0 2270000E 02	89	0 2088E-07	0 8512E 02	0 3062999E 02	56	0 2967E-07	-0 3254E 02
0 2279999E 02	96	0 1944E-07	0 8383E 02	0 3073236E 02	57	0 2921E-07	-0 3617E 02
0 2288799E 02	130	0 1647E-07	0 8609E 02	0 3082999E 02	59.	0 2868E-07	-0 3937E 02
0 2289766E 02	137	0 1600E-07	0 8744E 02	0 3092999E 02	61	0 2607E-07	-0 4239E 02
0 2290700E 02	141	0 1556E-07	0 8927E 02	0 3125000E 02	86.	0 2161E-07	-0 3032E 02
0 2300000E 02	87	0 2141E-07	0 1100E 03	0 3134999E 02	84	0 2200E-07	-0 3201E 02
0 2309999E 02	68	0 2498E-07	0.9674E 02	0 3145148E 02	80.	0 2240E-07	-0 3406E 02
0 2350000E 02	71	0 2483E-07	0 8840E 02	0 3154999E 02	79.	0 2276E-07	-0 3641E 02
0 2359999E 02	65	0 2564E-07	0 8718E 02	0.3164999E 02	78	0 2302E-07	-0 3918E 02
0.2371576E 02	64	0.2680E-07	0 8585E 02	0 3220000E 02	190	0 4744E-08	-0 6669E 02
				0 3229999E 02	195	0 4430E-08	-0 5935E 02
				0 3241457E 02	199.	0.4210E-08	-0 4674E 02
				0.3243999E 02	200.	0 4205E-08	-0 4320E 02
				0.3251433E 02	183.	0.5247E-08	-0.3908E 02

0 3259000E 02 179	0 5456E-08	-0 3171E 02	0 4632999E 02 22	0.6141E-07	0 1778E 03
0 3270999E 02 175	0 6599E-08	-0 1618E 02	0 4642999E 02 21	0 6215E-07	0 1690E 03
0 3281000E 02 167	0 1051E-07	0 2312E 02	0 4653435E 02 23	0 6122E-07	0 1601E 03
0 3292328E 02 95	0 1947E-07	0 1441E 02	0 4662999E 02 24	0 5915E-07	0 1525E 03
0 3301105E 02 120	0 1710E-07	-0 3056E 01	0 4673000E 02 0	0 5618E-07	0 1455E 03
0 3306999E 02 90	0 2086E-07	-0 1742E 02	0 4720000E 02*****	0 4096E-07	0 1235E 03
0 3314246E 02 85	0 2172E-07	-0 4308E 02	0 4770000E 02*****	0 1687E-07	0 1186E 03
0 3323999E 02 91	0 1999E-07	-0 5640E 02	0 4781999E 02 1	0 1621E-07	0 1171E 03
0 3334000E 02 103	0 1820E-07	-0 6603E 02	0 4792023E 02 0	0 1405E-07	0 1215E 03
0 3400000E 02 72.	0 2422E-07	-0 7678E 02	0 4793159E 02 0	0 1422E-07	0 1290E 03
0 3453000E 02 81	0 2235E-07	-0 8272E 02	0 4793181E 02 0	0 1424E-07	0 1291E 03
0 3462999E 02 76	0 2327E-07	-0 8508E 02	0 4793199E 02 1	0 1425E-07	0 1291E 03
0 3473279E 02 94	0 1949E-07	-0 1254E 03	0 4803000E 02*****	0 1648E-07	0 1241E 03
0 3475299E 02 97	0 1936E-07	-0 1255E 03	0 4814000E 02*****	0 1691E-07	0 1167E 03
0 3473318E 02 98.	0 1922E-07	-0 1255E 03	0 4821559E 02 0	0 1649E-07	0 1150E 03
0 3482999E 02 126	0 1677E-07	-0 8291E 02	0 4824044E 02*****	0 1619E-07	0 1150E 03
0 3492999E 02 109	0 1768E-07	-0 8280E 02	0 4827100E 02*****	0 1610E-07	0 1155E 03
0 3529999E 02 106.	0 1792E-07	-0 8578E 02	0 4826999E 02*****	0 1612E-07	0 1156E 03
0 3539999E 02 111	0 1779E-07	-0 8536E 02	0 4834299E 02 0	0 1694E-07	0 1396E 03
0 3549892E 02 114	0 1761E-07	-0 8534E 02	0 4834311E 02 0	0 1697E-07	0 1395E 03
0 3559999E 02 115	0 1745E-07	-0 8520E 02	0 4834319E 02*****	0 1698E-07	0 1395E 03
0 3570000E 02 113	0 1767E-07	-0 8533E 02	0 4843999E 02*****	0 1767E-07	0 1176E 03
0 3625000E 02 107	0 1797E-07	-0 8448E 02	0 4852718E 02 0	0 1667E-07	0 1149E 03
0 3679999E 02 156	0 1222E-07	-0 9758E 02	0 4862999E 02 1	0 1606E-07	0 1129E 03
0 3689999E 02 157	0 1211E-07	-0 9819E 02	0 4873000E 02*****	0 1559E-07	0 1115E 03
0 3700957E 02 160	0 1198E-07	-0 9864E 02	0 4909999E 02 1	0 4463E-08	0 9352E 02
0 3709999E 02 162	0 1177E-07	-0 9080E 02	0 4920999E 02 0	0 4373E-08	0 9345E 02
0 3720000E 02 163	0 1167E-07	-0 9878E 02	0 4930771E 02 0	0 4296E-08	0 9339E 02
0 3750000E 02 164	0 1151E-07	-0 9799E 02	0 4940999E 02 0	0 4219E-08	0 9333E 02
0 3835999E 02 119	0 1721E-07	-0 9313E 02	0 4950999E 02 0	0 4146E-08	0 9327E 02
0 3845999E 02 118	0 1727E-07	-0 9309E 02	0 4989999E 02 0	0 3886E-08	0 9308E 02
0 3856467E 02 117	0 1735E-07	-0 9306E 02	0 5100000E 02 0	0 5443E-08	0 9747E 02
0 3865999E 02 116	0 1743E-07	-0 9304E 02	0 5112352E 02 0	0 5291E-08	0 9710E 02
0 3879999E 02 151	0 1352E-07	-0 9267E 02	0 5121999E 02 0	0 5177E-08	0 9683E 02
0 3890143E 02 148	0 1370E-07	-0 9271E 02	0 5131999E 02 0	0 5062E-08	0 9657E 02
0 3900000E 02 147	0 1389E-07	-0 9276E 02	0 5271999E 02 0	0 8932E-09	0 1443E 03
0 3909999E 02 154	0 1311E-07	-0 9321E 02	0 5281999E 02 0	0 8594E-09	0 1411E 03
0 3950000E 02 110	0 1782E-07	-0 9411E 02	0 5291617E 02 0	0 8259E-09	0 1382E 03
0 3964000E 02 105.	0 1813E-07	-0 9432E 02	0 5301999E 02*****	0 7893E-09	0 1352E 03
0 3974202E 02 102	0 1837E-07	-0 9449E 02	0 5312000E 02*****	0 7540E-09	0 1325E 03
0 3984000E 02 101	0 1662E-07	-0 9468E 02	0 5389999E 02*****	0 5086E-09	0 1171E 03
0 3993999E 02 99	0 1839E-07	-0 9489E 02	0 5459999E 02 0	0 6004E-09	0 1005E 03
0 4109999E 02 92	0 1975E-07	-0 9535E 02	0 5535999E 02*****	0 5663E-09	0 9923E 02
0 4225999E 02 45	0 3421E-07	-0 1057E 03	0 5545999E 02 0	0 5619E-09	0 9907E 02
0 4235999E 02 43	0 3636E-07	-0 1079E 03	0 5556276E 02 0	0 5575E-09	0 9891E 02
0 4245766E 02 40	0 3062E-07	-0 1105E 03	0 5565999E 02*****	0 5533E-09	0 9877E 02
0 4256000E 02 36	0 4100E-07	-0 1138E 03	0 5575999E 02*****	0 5490E-09	0 9862E 02
0 4265999E 02 35	0 4321E-07	-0 1175E 03	0 5607999E 02 0	0 1704E-08	0 9075E 02
0 4358000E 02 67	0 2539E-07	-0 1501E 03	0 5617999E 02 1	0 1684E-08	0 9074E 02
0 4423000E 02 48	0 3190E-07	0 1709E 03	0 5627997E 02*****	0 1664E-08	0 9074E 02
0 4432999E 02 50	0 3132E-07	0 1621E 03	0 5637999E 02 1	0 1645E-08	0 9074E 02
0 4443323E 02 54	0 2981E-07	0 1529E 03	0 5648923E 02 0	0 9076E-11	-0 4752E 01
0 4453000E 02 62	0 2774E-07	0 1449E 03	0 5659999E 02 0	0 9082E-11	-0 5911E 01
0 4465999E 02 34	0 4565E-07	-0 1558E 03	0 5670000E 02*****	0 9085E-11	-0 7032E 01
0 4475999E 02 33	0 4846E-07	-0 1618E 03	0 5750000E 02*****	0 8630E-11	-0 2364E 02
0 4485619E 02 32	0 5086E-07	-0 1683E 03	0 5829999E 02*****	0 4784E-08	0 9293E 02
0 4495999E 02 29	0 5284E-07	-0 1760E 03	0 5839999E 02 0	0 4747E-08	0 9292E 02
0 4500000E 02 28	0 5384E-07	0 1761E 03	0 5852324E 02*****	0 4703E-08	0 9293E 02
0 4570000E 02 42	0 3648E-07	-0 1426E 03	0 5862000E 02*****	0 4670E-08	0 9293E 02

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR.

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	184	0 1782E-07	0 8972E 02	0 2381999E 02	28	0 2003E-06	0 8109E 02
0 1320000E 02	183	0 1804E-07	0 8994E 02	0 2392000E 02	26	0 2184E-06	0 8028E 02
0 1328000E 02	181	0 1827E-07	0 9030E 02	0,2401424E 02	24	0 2390E-06	0 7950E 02
0 1329374E 02	180.	0 1833E-07	0 9037E 02	0,2410999E 02	22	0 2641E-06	0 7847E 02
0 1330500E 02	178	0 1839E-07	0 9041E 02	0 2420999E 02	20	0 2963E-06	0 7707E 02
0 1340000E 02	176	0 1865E-07	0 9003E 02	0 2450000E 02	13	0 4536E-06	0 6959E 02
0 1350000E 02	173	0 1905E-07	0 8953E 02	0 2489999E 02	5	0 1105E-05	0 2427E 02
0 1410000E 02	57	0 8179E-07	0 8828E 02	0 2500000E 02	4.	0 1182E-05	-0 3665E 01
0 1470000E 02	44	0 1292E-06	0 8704E 02	0 2507799E 02	7	0 1061E-05	-0 2425E 02
0 1530000E 02	14	0 4166E-06	0 7944E 02	0 2515436E 02	8	0 8849E-06	-0 3922E 02
0 1540000E 02	10	0 7034E-06	0 7154E 02	0 2523099E 02	9	0 7283E-06	-0 4950E 02
0 1551100E 02	3	0 2019E-05	0 2064E 02	0 2534999E 02	11	0 5529E-06	-0 5955E 02
0 1551298E 02	2	0 2048E-05	0 1828E 02	0 2559999E 02	15	0 3604E-06	-0 7116E 02
0,1551500E 02	1.	0 2074E-05	0 1579E 02	0 2570000E 02	17.	0 3116E-06	-0 7355E 02
0 1560000E 02	6	0 1063E-05	-0 5961E 02	0 2579384E 02	21.	0 2755E-06	-0 7530E 02
0 1570000E 02	12	0 4907E-06	-0 7589E 02	0 2589999E 02	23	0 2427E-06	-0,7685E 02
0 1579500E 02	10	0 3136E-06	-0 8042E 02	0,2600000E 02	27	0 2176E-06	-0 7801E 02
0 1579858E 02	13	0 3093E-06	-0 8052E 02	0 2679999E 02	54	0 1107E-06	-0 8154E 02
0 1580200E 02	19	0 3053E-06	-0 8061E 02	0 2759999E 02	60	0 7850E-07	-0 8447E 02
0 1590000E 02	25	0,2216E-06	-0 8299E 02	0 2854999E 02	142.	0 3725E-07	-0 7717E 02
0 1600000E 02	30	0 1696E-06	-0 8448E 02	0 2864999E 02	155.	0 3150E-07	-0 6671E 02
0 1659999E 02	78	0 5902E-07	-0 8709E 02	0 2875029E 02	156	0 3049E-07	-0 4296E 02
0 1720000E 02	161.	0 2554E-07	-0 8713E 02	0 2885001E 02	77	0 6002E-07	-0 4384E 02
0 1789999E 02	152	0 3295E-07	0 8913E 02	0 2895000E 02	69	0 6762E-07	-0 5546E 02
0 1859999E 02	140.	0 3747E-07	0 8903E 02	0 2904999E 02	79	0 5819E-07	-0 6166E 02
0 1870000E 02	137	0 3820E-07	0 8902E 02	0 2917000E 02	109.	0,4514E-07	-0 7801E 02
0 1881215E 02	133	0 3907E-07	0 8900E 02	0,2926999E 02	113	0 4243E-07	-0 8556E 02
0 1889999E 02	130	0 3977E-07	0 8899E 02	0 2936850E 02	131	0 3935E-07	-0 8418E 02
0 1900000E 02	126	0 4061E-07	0 8897E 02	0 2942999E 02	146	0 3673E-07	-0 8112E 02
0 1905999E 02	102.	0 4780E-07	0 8754E 02	0 2949799E 02	68	0 6938E-07	-0 5612E 02
0,1975999E 02	98	0 4935E-07	0 8714E 02	0 2951607E 02	70	0 6725E-07	-0 6513E 02
0 1978400E 02	97	0 4977E-07	0 8699E 02	0 2953400E 02	73	0 6070E-07	-0 6797E 02
0 1986336E 02	93	0 5136E-07	0 8615E 02	0 2962000E 02	95	0 5104E-07	-0 6707E 02
0 1994299E 02	89	0 5307E-07	0 8300E 02	0 2970000E 02	92	0 5138E-07	-0 6392E 02
0 1995999E 02	88.	0 5322E-07	0 8286E 02	0 2974699E 02	107	0 4699E-07	-0 6505E 02
0 2006000E 02	101	0 4787E-07	0 8152E 02	0 2979041E 02	121.	0 4129E-07	-0 6410E 02
0 2050000E 02	72	0 6114E-07	0 8633E 02	0 2983400E 02	150	0 3558E-07	-0 5629E 02
0 2079999E 02	66	0 7087E-07	0 8262E 02	0 2989000E 02	135	0 3831E-07	-0 3940E 02
0 2089999E 02	64	0 7577E-07	0 7827E 02	0 3000000E 02	91	0 5143E-07	-0 4122E 02
0 2094299E 02	61	0 7764E-07	0 7480E 02	0 3007999E 02	151	0 3490E-07	-0 4707E 02
0 2099753E 02	62	0 7759E-07	0 6810E 02	0 3019499E 02	154	0 3156E-07	-0 4405E 02
0 2105199E 02	67	0 7005E-07	0 6017E 02	0 3027681E 02	159	0 2843E-07	-0 3505E 02
0 2109999E 02	80	0 5783E-07	0 5858E 02	0 3035899E 02	157	0 2976E-07	-0 1225E 02
0 2120000E 02	100	0 4870E-07	0 7475E 02	0 3048000E 02	65	0 7176E-07	-0 1812E 02
0 2189999E 02	63	0 7665E-07	0 8833E 02	0 3053000E 02	82	0 5565E-07	-0 5778E 02
0 2270000E 02	53	0 1135E-06	0 6942E 02	0 3062999E 02	83.	0 5541E-07	-0 5902E 02
0 2279999E 02	48	0 1245E-06	0 8967E 02	0 3073238E 02	84	0 5493E-07	-0 6026E 02
0 2288799E 02	41	0 1430E-06	0 8781E 02	0 3082999E 02	85.	0 5431E-07	-0 6137E 02
0 2289766E 02	39	0 1459E-06	0 8713E 02	0 3092999E 02	86.	0 5354E-07	-0 6242E 02
0 2290700E 02	36	0 1487E-06	0 8627E 02	0,3125000E 02	138.	0 3785E-07	-0 4579E 02
0 2300000E 02	40	0 1447E-06	0 7058E 02	0 3134999E 02	143	0 3716E-07	-0 4351E 02
0 2309999E 02	49.	0,1245E-06	0 7516E 02	0 3145148E 02	145	0 3675E-07	-0 4130E 02
0 2350000E 02	34	0 1573E-06	0 8172E 02	0 3154999E 02	147	0 3652E-07	-0 3938E 02
0 2359999E 02	31.	0 1686E-06	0 8172E 02	0 3164999E 02	148	0 3635E-07	-0 3771E 02
0 2371570E 02	29.	0 1839E-06	0,8149E 02	0 3220000E 02	206.	0 8332E-08	0 3644E 01
				0,3229999E 02	198.	0,1138E-07	0 2859E 02
				0 3241457E 02	182	0 1813E-07	0 4389E 02
				0,3243999E 02	168.	0 2013E-07	0 4580E 02
				0,3251433E 02	163.	0,2169E-07	0,3674E 02

0 3259000E 02 160.	0 2609E-07	0 4493E 02	0 4632999E 02 46	0 1285E-06	-0 1089E 01
0 3270999E 02 105	0 4725E-07	0 4795E 02	0 4642999E 02 45	0 1288E-06	-0 1010E 02
0 3281000E 02 58	0 8178E-07	0 4762E 02	0 4653435E 02 47	0 1259E-06	-0 1918E 02
0 3292328E 02 38	0 1486E-06	0 3127E 02	0 4662999E 02 51	0 1209E-06	-0 2687E 02
0 3301105E 02 158	0 2947E-07	-0.3199E 02	0 4673000E 02 0	0 1141E-06	-0 3404E 02
0 3305999E 02 144	0 3696E-07	-0 3757E 02	0 4720000E 02*****	0 8162E-07	-0 5636E 02
0 3314246E 02 32	0 1637E-06	-0 5178E 02	0 4770000E 02*****	0 4712E-07	-0 8000E 02
0 3323999E 02 50	0 1223E-06	-0 6444E 02	0 4781999E 02 1	0 4492E-07	-0 8110E 02
0 3334000E 02 55	0 9855E-07	-0 7103E 02	0 4792023E 02 0	0 4020E-07	-0 7612E 02
0 3400000E 02 71	0 6537E-07	-0 7652E 02	0 4793159E 02*****	0 4138E-07	-0 7225E 02
0 3453000E 02 94	0 5110E-07	-0 7846E 02	0.4793181E 02 0	0 4142E-07	-0 7221E 02
0 3462999E 02 103	0 4740E-07	-0 7753E 02	0 4793199E 02 1.	0 4146E-07	-0 7218E 02
0 3473279E 02 76	0 6027E-07	-0 6100E 02	0 4803000E 02*****	0 4558E-07	-0 7753E 02
0 3473299E 02 75	0 6039E-07	-0 6114E 02	0 4814000E 02*****	0 4266E-07	-0 7926E 02
0 3473316E 02 74	0 6051E-07	-0 6129E 02	0 4821559E 02 0	0 4198E-07	-0 7986E 02
0 3482999E 02 90.	0 5239E-07	-0 7975E 02	0 4824344E 02*****	0 4170E-07	-0 8010E 02
0 3492999E 02 99	0 4887E-07	-0 8028E 02	0 4827100E 02*****	0 4142E-07	-0 8028E 02
0 3529999E 02 120	0 4136E-07	-0 8194E 02	0 4828999E 02*****	0 4125E-07	-0 8039E 02
0 3539999E 02 129	0 3999E-07	-0 8183E 02	0 4834299E 02 0	0 4089E-07	-0 8136E 02
0 3549892E 02 134	0 3874E-07	-0 8162E 02	0 4834311E 02 0	0 4089E-07	-0 8135E 02
0 3559999E 02 139	0 3757E-07	-0 8132E 02	0 4834319E 02*****	0 4069E-07	-0 8135E 02
0 3570000E 02 149	0 3601E-07	-0 8069E 02	0 4843999E 02*****	0 4016E-07	-0 8336E 02
0 3625000E 02 153.	0 3266E-07	-0 7819E 02	0.4852718E 02 0	0.3922E-07	-0 8399E 02
0 3679999E 02 164	0 2082E-07	-0 8359E 02	0 4862999E 02 1	0 3823E-07	-0 8452E 02
0 3689999E 02 167	0 2021E-07	-0 8330E 02	0 4873000E 02*****	0 3731E-07	-0 8496E 02
0 3700957E 02 172	0 1957E-07	-0 8294E 02	0 4909999E 02 1	0 1325E-08	-0 8466E 02
0 3709999E 02 175	0 1895E-07	-0 8213E 02	0 4920999E 02 0	0 1299E-08	-0 8463E 02
0 3720000E 02 177	0 1843E-07	-0 8177E 02	0 4930771E 02 0	0 1277E-08	-0 8461E 02
0 3750000E 02 186	0 1695E-07	-0 8075E 02	0 4940999E 02 0	0 1255E-08	-0 8458E 02
0 3825999E 02 171	0 1967E-07	-0 8051E 02	0 4950999E 02 0.	0 1235E-08	-0 8455E 02
0 3845999E 02 174.	0 1904E-07	-0 8044E 02	0 4989999E 02 0	0 1162E-08	-0 8444E 02
0 3856467E 02 179.	0 1838E-07	-0 8033E 02	0 5100000E 02 0	0 2062E-07	-0 8838E 02
0 3865999E 02 185	0 1777E-07	-0 8022E 02	0 5112352E 02 0.	0 2026E-07	-0 8837E 02
0 3879999E 02 210.	0 5465E-08	-0 6379E 02	0 5121999E 02 0.	0 1999E-07	-0 8836E 02
0 3890143E 02 211	0 5057E-08	-0 6106E 02	0 5131999E 02 0	0.1972E-07	-0 8835E 02
0 3900000E 02 212.	0 4665E-08	-0 5791E 02	0 5271999E 02 0	0 7734E-09	-0.1984E 02
0 3909999E 02 194	0 1529E-07	0 8031E 02	0 5281999E 02 0.	0 7676E-09	-0 2321E 02
0 3950000E 02 209	0 6486E-08	0 6445E 02	0 5291617E 02 0	0 7602E-09	-0 2631E 02
0 3964000E 02 208	0.7311E-08	0 6765E 02	0 5301999E 02*****	0 7507E-09	-0 2949E 02
0 3974202E 02 207	0 7953E-08	0 6955E 02	0 5312000E 02*****	0 7403E-09	-0 3240E 02
0 3984000E 02 205	0 8603E-08	0 7110E 02	0 5389999E 02*****	0 6483E-09	-0 5028E 02
0 3993999E 02 204	0 9301E-08	0 7242E 02	0 5459999E 02 0	0 2901E-09	-0 4416E 02
0 4105999E 02 162	0 2531E-07	0 7860E 02	0 5535999E 02*****	0 2632E-09	-0 4231E 02
0 4225999E 02 111	0 4461E-07	0 7500E 02	0 5545999E 02 0	0 2602E-09	-0 4193E 02
0 4235999E 02 104	0 4728E-07	0 7418E 02	0 5556275E 02 0	0 2572E-09	-0 4151E 02
0 4245766E 02 96	0 5011E-07	0 7322E 02	0 5565999E 02*****	0 2546E-09	-0 4100E 02
0 4256000E 02 87	0 5331E-07	0 7201E 02	0 5575999E 02*****	0 2520E-09	-0 4061E 02
0 4265999E 02 81	0 5665E-07	0 7061E 02	0 5607999E 02 0	0 3406E-08	-0 8184E 02
0 4350000E 02 203	0 9768E-08	-0 4727E 02	0 5617999E 02*****	0 3387E-08	-0 8216E 02
0 4423000E 02 196	0 1451E-07	-0.5318E 02	0 5627997E 02*****	0 3367E-08	-0 8246E 02
0 4432999E 02 195	0 1518E-07	-0 5744E 02	0 5637999E 02 1	0 3347E-08	-0 8273E 02
0 4443323E 02 191	0 1557E-07	-0 6232E 02	0 5648523E 02 0	0 3060E-10	-0 2429E 01
0.4453000E 02 190	0 1561E-07	-0.6686E 02	0.5659999E 02 0	0 3046E-10	-0 3318E 01
0 4465999E 02 43	0.1320E-06	0 2579E 02	0 5670000E 02*****	0 3029E-10	-0 4156E 01
0 4475999E 02 42	0 1409E-06	0 1973E 02	0 5750000E 02*****	0 2560E-10	-0 1285E 02
0 4485519E 02 37	0 1486E-06	0 1318E 02	0.5829999E 02*****	0 1014E-07	-0 8586E 02
0 4495999E 02 35	0 1553E-06	0 5409E 01	0 5839999E 02 0	0 1007E-07	-0 8587E 02
0 4506000E 02 33	0 1590E-06	-0 2573E 01	0 5852324E 02*****	0 9989E-08	-0 8586E 02
0.4570000E 02 56	0.8390E-07	0.4165E 02	0.5862000E 02*****	0 9925E-08	-0 8585E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	179	0 2192E-08	-0 1327E 03	0 2381999E 02	92	0 1064E-07	-0 1191E 03
0 1320000E 02	167	0 3181E-08	-0 1463E 03	0 2392000E 02	97	0 9763E-08	-0 1214E 03
0 1328000E 02	153	0 4533E-08	-0 1694E 03	0 2401424E 02	86	0 1077E-07	-0 1249E 03
0 1329374E 02	149	0 4781E-08	-0 1753E 05	0 2410999E 02	70	0 1203E-07	-0 1288E 03
0 1330500E 02	147	0 4965E-08	0 1794E 03	0 2420999E 02	63	0 1367E-07	-0 1333E 03
0 1340000E 02	151	0 4630E-08	0 1291E 03	0 2450000E 02	37	0 2180E-07	-0 1507E 03
0 1350000E 02	173	0 2835E-08	0 9892E 02	0 2489999E 02	6	0 5593E-07	0 1490E 03
0 1410000E 02	119	0 7366E-08	0 9240E 02	0 2500000E 02	5	0 6049E-07	0 1174E 03
0 1470000E 02	87	0 1076E-07	0 8885E 02	0 2507999E 02	7	0 5472E-07	0 9411E 02
0 1530000E 02	18	0 3244E-07	0 8119E 02	0 2515436E 02	10	0 4611E-07	0 7666E 02
0 1540000E 02	8	0 5268E-07	0 7366E 02	0 2523099E 02	13	0 3845E-07	0 5407E 02
0 1551100E 02	3	0 1387E-06	0 2403E 02	0 2534999E 02	23	0 3013E-07	0 5072E 02
0 1551298E 02	2	0 1404E-06	0 2170E 02	0 2559999E 02	79	0 1148E-07	0 3291E 02
0 1551500E 02	1	0 1418E-06	0 1926E 02	0 2570000E 02	74	0 1181E-07	0 2887E 02
0 1560000E 02	4	0 6271E-07	-0 5256E 02	0 2579384E 02	72	0 1196E-07	0 2206E 02
0 1570000E 02	39	0 2034E-07	-0 4234E 02	0 2589999E 02	75	0 1176E-07	0 290E 02
0 1579500E 02	15	0 3688E-07	0 6903E 01	0 2600000E 02	83	0 1126E-07	0 4106E 01
0 1579558E 02	12	0 3878E-07	0 5879E 01	0 2679999E 02	136	0 6083E-08	-0 4650E 02
0 1580200E 02	11	0 4064E-07	0 4676E 01	0 2759999E 02	131	0 6507E-08	-0 6220E 02
0 1590000E 02	9	0 4758E-07	-0 5571E 02	0 2854999E 02	68	0 1208E-07	-0 9683E 02
0 1600000E 02	26	0 2941E-07	-0 7358E 02	0 2864999E 02	47	0 1629E-07	-0 1010E 03
0 1659999E 02	100	0 9534E-08	-0 8453E 02	0 2875029E 02	31	0 2601E-07	-0 1121E 03
0 1720000E 02	141	0 5720E-08	-0 8693E 02	0 2885001E 02	16	0 3295E-07	-0 1257E 03
0 1789999E 02	226	0 5406E-09	-0 5797E 02	0 2895000E 02	27	0 2919E-07	0 1325E 03
0 1859999E 02	245	0 2221E-09	0 6494E 02	0 2904999E 02	22	0 3014E-07	0 3516E 02
0 1870000E 02	243	0 2576E-09	0 7413E 02	0 2917000E 02	170	0 2975E-08	-0 2233E 02
0 1861218E 02	232	0 3213E-09	0 8279E 02	0 2926999E 02	156	0 4265E-08	-0 5523E 02
0 1869999E 02	238	0 3939E-09	0 8770E 02	0 2936850E 02	144	0 5248E-08	-0 7024E 02
0 1900000E 02	227	0 5076E-09	0 9096E 02	0 2942999E 02	135	0 6108E-08	-0 7616E 02
0 1965999E 02	204	0 1135E-08	-0 7139E 02	0 2949799E 02	98	0 9679E-08	-0 6088E 02
0 1975999E 02	191	0 1362E-08	-0 8213E 02	0 2951607E 02	115	0 7714E-08	-0 6455E 02
0 1978400E 02	188	0 1448E-08	-0 8570E 02	0 2953400E 02	123	0 6974E-08	-0 6152E 02
0 1986336E 02	182	0 1916E-08	-0 1019E 03	0 2962000E 02	137	0 6011E-08	-0 7593E 02
0 1994299E 02	169	0 3040E-08	-0 1311E 03	0 2970000E 02	40	0 2011E-07	-0 1237E 03
0 1995999E 02	159	0 3434E-08	-0 1407E 03	0 2974699E 02	35	0 2281E-07	-0 1326E 03
0 2006000E 02	154	0 4439E-08	0 1344E 03	0 2979041E 02	30	0 2629E-07	-0 1450E 03
0 2050000E 02	153	0 3686E-08	0 2330E 02	0 2983400E 02	24	0 2991E-07	-0 1637E 03
0 2079999E 02	130	0 6599E-08	0 7066E 01	0 2989000E 02	21	0 3054E-07	0 1643E 03
0 2089999E 02	102	0 9209E-08	-0 2675E 01	0 3000000E 02	58	0 2040E-07	0 1080E 03
0 2094299E 02	85	0 1093E-07	-0 1006E 02	0 3007999E 02	34	0 2293E-07	-0 7114E 01
0 2099753E 02	64	0 1358E-07	-0 2475E 02	0 3019499E 02	33	0 2424E-07	-0 3791E 02
0 2105199E 02	50	0 1550E-07	-0 4668E 02	0 3027681E 02	29	0 2630E-07	-0 5316E 02
0 2109999E 02	57	0 1489E-07	-0 6800E 02	0 3035899E 02	17	0 3291E-07	-0 7036E 02
0 2120000E 02	96	0 1021E-07	-0 9625E 02	0 3048000E 02	14	0 3796E-07	-0 1310E 03
0 2189999E 02	165	0 3248E-08	-0 1007E 03	0 3053000E 02	41	0 1833E-07	-0 2197E 02
0 2270000E 02	157	0 3966E-08	0 8966E 02	0 3062999E 02	44	0 1738E-07	-0 3498E 02
0 2279999E 02	150	0 4771E-08	0 8758E 02	0 3073238E 02	46	0 1642E-07	-0 4636E 02
0 2288799E 02	132	0 6466E-08	0 7673E 02	0 3082999E 02	49	0 1556E-07	-0 5581E 02
0 2289766E 02	126	0 6743E-08	0 7412E 02	0 3092999E 02	58	0 1472E-07	-0 6439E 02
0 2290700E 02	122	0 7020E-08	0 7113E 02	0 3125000E 02	94	0 1051E-07	-0 1262E 03
0 2300000E 02	139	0 6628E-08	0 1843E 02	0 3134999E 02	91	0 1066E-07	-0 1305E 03
0 2309999E 02	175	0 2620E-08	-0 1895E 01	0 3145148E 02	88	0 1073E-07	-0 1353E 03
0 2350000E 02	113	0 7905E-08	-0 1078E 03	0 3154999E 02	89	0 1070E-07	-0 1404E 03
0 2359999E 02	107	0 8539E-08	-0 1114E 03	0 3164999E 02	93	0 1055E-07	-0 1460E 03
0 2371576E 02	101	0 9508E-08	-0 1154E 03	0 3220000E 02	140	0 5907E-08	-0 5758E 02
				0 3229999E 02	125	0 6827E-08	-0 6170E 02
				0 3241457E 02	110	0 8037E-08	-0 6627E 02
				0 3243999E 02	109	0 8320E-08	-0 6703E 02
				0 3251433E 02	145	0 5114E-08	-0 5191E 02

524

REPRODUCTION OF THIS
ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3259000E 02 128	0 6705E-08	-0.7924E 02	0 4632999E 02 19	0 3092E-07	0 1610E 02
0 3270999E 02 112	0 7932E-08	-0 9083E 02	0 4642999E 02 20.	0 3058E-07	0 6940E 01
0 3281000E 02 183	0 1769E-08	-0 1613E 03	0 4653435E 02 25	0 2946E-07	-0 2365E 01
0 3292328E 02 155	0 4297E-03	-0 1652E 03	0 4662999E 02 28	0 2791E-07	-0 1024E 02
0 3301105E 02 158	0 5958E-08	-0 1582E 03	0 4673000E 02 0	0 2600E-07	-0 1762E 02
0 3306999E 02 124	0 6895E-08	-0 1770E 03	0 4720000E 02*****	0 1748E-07	-0 4106E 02
0 3314246E 02 45	0 1685E-07	-0 1608E 03	0 4770000E 02*****	0 1443E-07	0 3120E 02
0 3323999E 02 48.	0 1597E-07	-0 1726E 03	0 4781999E 02 1	0 1350E-07	0 2629E 02
0 3334000E 02 62	0 1384E-07	0 1748E 03	0 4792023E 02*****	0 1174E-07	0 3573E 02
0 3400000E 02 106	0 8716E-08	0 1412E 03	0 4793159E 02*****	0 1522E-07	0 3985E 02
0 3453000E 02 127	0 6717E-03	0 1264E 03	0 4793181E 02 0	0 1525E-07	0 3986E 02
0 3462999E 02 133	0 6379E-08	0 1252E 03	0 4793199E 02 1.	0 1528E-07	0 3988E 02
0 3473279E 02 118	0 7650E-08	0 1257E 03	0 4803000E 02*****	0 1761E-07	0 2301E 02
0 3473299E 02 117	0 7653E-08	0 1256E 03	0 4814000E 02*****	0 1512E-07	0 8845E 01
0 3473318E 02 116	0 7655E-08	0 1255E 03	0 4821559E 02 0	0 1321E-07	0 1793E 01
0 3482999E 02 134	0 6292E-08	0 1157E 03	0 4824344E 02*****	0 1185E-07	0 3869E 01
0 3492999E 02 139	0 5937E-08	0 1137E 03	0 4827100E 02*****	0 1171E-07	0 9238E 01
0 3529999E 02 142	0 5593E-08	0 9704E 02	0 4828999E 02*****	0 1208E-07	0 1072E 02
0 3539999E 02 143	0 5352E-08	0 9301E 02	0 4834299E 02 0	0 1131E-07	0 1928E 02
0 3549892E 02 146	0 5111E-08	0 8866E 02	0 4834311E 02 0	0 1131E-07	0 1926E 02
0 3559999E 02 148	0 4854E-08	0 8379E 02	0 4834319E 02*****	0 1131E-07	0 1925E 02
0 3570000E 02 152	0 4538E-08	0 7852E 02	0 4843999E 02*****	0 1201E-07	0 4763E 01
0 3625000E 02 176	0 2417E-08	0 3947E 02	0 4852716E 02 0	0 1163E-07	0 9490E 00
0 3679999E 02 194	0 1259E-08	0 1356E 03	0 4862999E 02 1	0 1117E-07	-0 3196E 01
0 3689999E 02 195	0 1247E-08	0 1364E 03	0 4873000E 02*****	0 1066E-07	-0 6892E 01
0 3700957E 02 198	0 1231E-08	0 1366E 03	0 4909999E 02 1	0 1125E-09	0 7535E 02
0 3709999E 02 197	0 1239E-08	0 1484E 03	0 4920999E 02 0	0 1131E-09	0 7547E 02
0 3720000E 02 200	0 1221E-08	0 1477E 03	0 4930771E 02 0.	0 1135E-09	0 7507E 02
0 3750000E 02 205	0 1112E-08	0 1460E 03	0 4940999E 02 0	0 1140E-09	0 7461E 02
0 3835999E 02 215	0 7751E-09	-0 1772E 03	0 4950999E 02 0	0 1145E-09	0 7410E 02
0 3845999E 02 216	0 7568E-09	-0 1737E 03	0 4989999E 02 0	0 1152E-09	0 7173E 02
0 3854467E 02 217	0 7437E-09	-0 1694E 03	0 5100000E 02 0	0 3124E-08	-0 6506E 02
0 3865999E 02 218	0 7390E-09	-0 1650E 03	0 5112352E 02 0	0 3052E-08	-0 6659E 02
0 3879999E 02 189	0 1421E-08	-0 1099E 03	0 5121999E 02 0	0 2955E-08	-0 6827E 02
0 3890143E 02 187	0 1462E-08	-0 1105E 03	0 5131999E 02 0	0 2858E-08	-0 6967E 02
0 3900000E 02 185	0 1503E-08	-0 1110E 03	0 5271999E 02 0	0 3413E-08	-0 6696E 02
0 3909999E 02 206	0 1084E-08	0 1226E 03	0 5281999E 02 0	0 3309E-08	-0 6999E 02
0 3950000E 02 193	0 1283E-08	0 1699E 03	0 5291617E 02 0	0 3357E-08	-0 7280E 02
0 3964000E 02 192	0 1321E-08	0 1796E 03	0 5301999E 02*****	0 3314E-08	-0 7571E 02
0 3974202E 02 190	0 1386E-08	-0 1738E 03	0 5312000E 02*****	0 3268E-08	-0.7838E 02
0 3984000E 02 186	0 1478E-08	-0.1682E 03	0 5389999E 02*****	0 2823E-08	-0 9557E 02
0 3993999E 02 184	0 1596E-08	-0 1634E 03	0 5459999E 02 0	0 3249E-09	0 7545E 02
0 4109999E 02 177	0 2358E-08	-0 1305E 03	0 5535999E 02*****	0 2781E-09	0 9151E 02
0 4225999E 02 120	0 7270E-08	-0 1306E 03	0 5545999E 02 0	0 2774E-09	0 9396E 02
0 4235999E 02 111	0 8013E-08	-0 1332E 03	0 5558276E 02 0	0 2780E-09	0 9044E 02
0 4245766E 02 105	0 8784E-08	-0 1362E 03	0 5565999E 02*****	0 2798E-09	0 9870E 02
0 4256000E 02 99	0 9611E-08	-0 1401E 03	0 5575999E 02*****	0 2827E-09	0 1010E 03
0 4265999E 02 95	0 1039E-07	-0 1443E 03	0 5607999E 02 0	0 1245E-08	-0 1092E 03
0 4350000E 02 103	0 8945E-08	0 1006E 03	0 5617999E 02*****	0 1230E-08	-0 1095E 03
0 4423000E 02 104	0 8873E-08	0 6958E 02	0 5627997E 02*****	0 1214E-08	-0 1098E 03
0 4432999E 02 108	0 8392E-08	0 6514E 02	0 5637999E 02 1	0 1198E-08	-0 1101E 03
0 4443323E 02 114	0 7780E-08	0 6164E 02	0 5648923E 02 0	0 2730E-09	0 1724E 03
0 4453000E 02 121.	0 7188E-08	0 5976E 02	0 5659999E 02 0	0.2754E-09	0 1710E 03
0.4465999E 02 66	0 1338E-07	0.1249E 03	0 5670000E 02*****	0 2779E-09	0 1696E 03
0 4475999E 02 61	0 1406E-07	0 1188E 03	0 5750000E 02*****	0 3148E-09	0 1467E 03
0 4485619E 02 59	0 1462E-07	0 1122E 03	0 5829999E 02*****	0 2262E-09	0 1780E 01
0 4495999E 02 56.	0 1503E-07	0 1044E 03	0 5839999E 02 0.	0 2182E-09	0 3779E 02
0 4506000E 02 54	0 1514E-07	0 9653E 02	0 5852324E 02 0	0 3110E-09	0 5353E 02
0 4570000E 02 36.	0.2241E-07	0.5915E 02	0 5862000E 02 0.	0 3770E-09	0 5492E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	255	0 8696E-10	0 1628E 03	0 2381999E 02	25	0 3191E-07	-0 1168E 03
0 1320000E 02	254	0 1437E-09	0 1637E 03	0.2392000E 02	23.	0 3894E-07	-0 1330E 03
0 1322000E 02	245	0 2303E-09	0 1496E 03	0 2401424E 02	18	0 4395E-07	-0 1357E 03
0 1329374E 02	244	0 2479E-09	0 1450E 03	0 2410999E 02	14	0 5017E-07	-0 1368E 03
0 1330500E 02	243	0 2617E-09	0 1408E 03	0 2420999E 02	11	0 5826E-07	-0 1425E 03
0 1340000E 02	242	0 2787E-09	0 9739E 02	0 2450000E 02	7.	0 9843E-07	-0 1567E 03
0 1350000E 02	253	0 1932E-09	0 7368E 02	0 2489999E 02	3	0 2709E-06	0 1468E 03
0 1410000E 02	186	0 2556E-08	-0 9541E 02	0 2500000E 02	1	0 2973E-06	0 1158E 03
0 1470000E 02	160	0 5038E-08	-0 9798E 02	0 2507799E 02	2	0 2714E-06	0 9266E 02
0 1530000E 02	33	0 1386E-07	-0 1065E 03	0 2515436E 02	4	0 2299E-06	0 7516E 02
0 1540000E 02	39	0 2126E-07	-0 1143E 03	0 2523099E 02	5.	0 1917E-06	0 6229E 02
0 1551400E 02	17	0 4945E-07	-0 1637E 03	0 2534999E 02	6	0 1478E-06	0 4816E 02
0 1551298E 02	16	0 4986E-07	-0 1660E 03	0 2559999E 02	8	0 8630E-07	0 2582E 02
0 1551500E 02	13	0 5021E-07	-0 1684E 03	0 2570000E 02	9	0 7398E-07	0 2090E 02
0 1560000E 02	61	0 1724E-07	0 1235E 03	0 2579384E 02	10.	0 6478E-07	0 1702E 02
0 1570000E 02	141	0 6545E-08	-0 1584E 03	0 2589999E 02	12	0 5640E-07	0 1331E 02
0 1579500E 02	31	0 2681E-07	-0 1569E 03	0 2600000E 02	15	0 4997E-07	0 1034E 02
0 1579858E 02	30	0 2796E-07	-0 1591E 03	0 2679999E 02	34	0 2377E-07	0 3064E-01
0 1580200E 02	26.	0 2905E-07	-0 1613E 03	0 2759999E 02	70	0 1545E-07	-0 2616E 02
0 1590000E 02	29	0 2820E-07	0 1256E 03	0 2854999E 02	169	0 4045E-08	0 1867E 02
0 1600000E 02	67	0 1586E-07	0 1043E 03	0 2864999E 02	143	0 6240E-08	0 4619E 02
0.1659999E 02	170	0 3954E-08	0 8985E 02	0 2875029E 02	101	0 1123E-07	0 4774E 02
0.1720000E 02	210	0 1025E-08	0 8796E 02	0 2885001E 02	62	0 1712E-07	-0 3063E 02
0 1789999E 02	234	0 6607E-09	-0 6929E 02	0.2895000E 02	97	0 1179E-07	-0 4176E 02
0 1859999E 02	218	0 1363E-08	-0 7846E 02	0 2904999E 02	91	0 1220E-07	-0 1012E 02
0 1670000E 02	216	0 1412E-08	-0 7906E 02	0 2917000E 02	148	0 5823E-08	-0 5923E 02
0 1881218E 02	215	0 1466E-08	-0 7975E 02	0 2926999E 02	146	0 5942E-08	-0 5684E 02
0 1839999E 02	214	0 1507E-08	-0 8028E 02	0 2936850E 02	144	0 6220E-08	-0 5859E 02
0 1900000E 02	212.	0 1551E-08	-0 8084E 02	0 2942999E 02	140	0 6597E-08	-0 6422E 02
0 1965999E 02	145.	0 6072E-08	-0 1097E 03	0 2949799E 02	71	0 1528E-07	-0 5065E 02
0 1975999E 02	128.	0 7773E-08	-0 1136E 03	0 2951607E 02	69	0 1551E-07	-0 3888E 02
0 1978400E 02	122	0 8362E-08	-0 1150E 03	0 2953400E 02	57	0 1746E-07	-0 3822E 02
0.1986336E 02	99	0 1129E-07	-0 1224E 03	0 2962000E 02	53	0 1831E-07	-0 4831E 02
0 1994299E 02	60	0 1730E-07	-0 1402E 03	0 2970000E 02	52	0 1871E-07	-0 3649E 02
0 1995999E 02	50	0 1920E-07	-0 1471E 03	0 2974699E 02	64	0 1649E-07	-0 3735E 02
0 2006000E 02	43	0 2045E-07	0 1438E 03	0 2979041E 02	61.	0 1411E-07	-0 3342E 02
0 2050000E 02	185	0 2561E-08	0 5459E 02	0 2983400E 02	88	0 1307E-07	-0 2012E 02
0 2079999E 02	177	0 3016E-08	0 4684E 01	0 2989000E 02	63	0 1693E-07	-0 8791E 01
0 2089999E 02	167	0 4405E-08	-0 1111E 02	0 3000000E 02	37	0 2169E-07	-0 2340E 02
0 2094299E 02	154	0 5406E-08	-0 1994E 02	0 3007999E 02	59	0 1731E-07	-0 7425E 02
0 2099753E 02	135	0 7045E-08	-0 3564E 02	0 3019499E 02	58.	0 1733E-07	-0 8364E 02
0 2105199E 02	119	0 8506E-08	-0 5790E 02	0 3027681E 02	54	0 1812E-07	-0.9204E 02
0 2109999E 02	118	0 8633E-08	-0 7909E 02	0 3035699E 02	46	0 2002E-07	-0 1072E 03
0 2120000E 02	139	0 6725E-08	-0 1065E 03	0 3045000E 02	68	0 1594E-07	-0 1734E 03
0 2189999E 02	162	0 5009E-08	-0 1149E 03	0 3053000E 02	114	0 9790E-08	-0 9136E 02
0 2270000E 02	117	0 8727E-08	-0 1196E 03	0 3062999E 02	120	0 8455E-08	-0 9531E 02
0 2279999E 02	124	0 8058E-08	-0 1211E 03	0 3073238E 02	132	0 7259E-08	-0 9986E 02
0 2288799E 02	152	0 5319E-08	-0 1089E 03	0 3082999E 02	142	0 6254E-08	-0 1034E 03
0 2289766E 02	158	0 5193E-08	-0 1024E 03	0 3092999E 02	156	0 5335E-08	-0 1070E 03
0 2290700E 02	161.	0 5011E-08	-0 9398E 02	0 3125000E 02	147	0 5902E-08	-0 9387E 02
0 2300000E 02	66	0 1608E-07	-0 7216E 02	0 3134999E 02	149	0 5756E-08	-0 9661E 02
0 2309999E 02	49	0 1925E-07	-0 9911E 02	0 3145148E 02	150	0 5586E-08	-0 9924E 02
0 2350000E 02	35	0 2347E-07	-0 1085E 03	0 3154999E 02	153	0 5413E-08	-0 1016E 03
0 2359999E 02	33	0 2565E-07	-0 1113E 03	0 3164999E 02	157	0 5239E-08	-0 1039E 03
0 2371576E 02	27	0 2865E-07	-0.1142E 03	0 3220000E 02	168	0 4307E-08	-0 4790E 02
				0 3229999E 02	164	0 4691E-08	-0 5121E 02
				0 3241457E 02	155.	0 5370E-08	-0 5623E 02
				0 3243999E 02	151	0 5574E-08	-0 5749E 02
				0.3251433E 02	134	0 7047E-08	-0 6751E 02

0	3259000E	02	127.	0.7952E-08	-0	7638E	02	0	4632999E	02	19.	0	4218E-07	0	1768E	03	
0	3270999E	02	110	0	1049E-07	-0	8704E	02	0	4642999E	02	20	0	4215E-07	0	1676E	03
0	3281000E	02	96	0	1183E-07	-0	1057E	03	0.4653435E	02	21.	0	4104E-07	0	1583E	03	
0	3292523E	02	40	0	2072E-07	-0	1328E	03	0	4662999E	02	22.	0	3925E-07	0	1503E	03
0	3301105E	02	73	0	1493E-07	0	8492E	01	0	4673000E	02	0	0	3692E-07	0	1429E	03
0	3306999E	02	65	0	1629E-07	-0	9423E	01	0	4720000E	02*****	0	0	2593E-07	0	1191E	03
0	3314244E	02	36	0	2235E-07	0	1059E	03	0	4770000E	02*****	0	0	1508E-07	0	1735E	03
0	3323999E	02	80.	0	1433E-07	0	8223E	02	0	4781999E	02	1	0	1438E-07	0.1678E	03	03
0	3334000E	02	112	0	9981E-08	0	7058E	02	0	4792023E	02	0	0	1166E-07	0	1745E	03
0	3400000E	02	166	0	4492E-08	0	4525E	02	0	4793159E	02*****	0	0	1185E-07	-0	1647E	03
0	3453000E	02	171	0	3904E-08	0	4824E	02	0	4793181E	02	0	0	1188E-07	-0	1646E	03
0	3462999E	02	165	0	4585E-08	0	4671E	02	0	4793199E	02	1	0	1190E-07	-0	1646E	03
0	3473279E	02	136	0	7019E-08	-0	2883E	02	0	4803000E	02*****	0	0	1474E-07	-0	1793E	03
0	3473299E	02	137	0	6978E-08	-0	2928E	02	0	4814000E	02*****	0	0	1386E-07	0	1699E	03
0	3473318E	02	138	0	6936E-08	-0	2973E	02	0	4821559E	02	0	0	1293E-07	0	1679E	03
0	3482999E	02	211	0	1652E-08	0	5351E	02	0	4824344E	02*****	0	0	1289E-07	0	1693E	03
0	3492999E	02	189	0	2463E-08	0	5985E	02	0	4827100E	02*****	0	0	1329E-07	0	1692E	03
0	3529999E	02	135.	0	7213E-08	0	5322E	02	0	4828999E	02*****	0	0	1348E-07	0	1681E	03
0	3539999E	02	130	0	7607E-08	0	5077E	02	0	4834299E	02	0	0	1436E-07	0	1649E	03
0	3549892E	02	125	0	7999E-08	0	4810E	02	0	4834311E	02	0	0	1437E-07	0	1649E	03
0	3559999E	02	121	0	8400E-08	0	4512E	02	0	4834319E	02*****	0	0	1438E-07	0	1649E	03
0	3570000E	02	116	0	9212E-08	0	4111E	02	0	4839999E	02*****	0	0	1111E-07	0	1670E	03
0	3625000E	02	108	0	1069E-07	0	2058E	02	0	4852718E	02	0	0	1063E-07	0	1631E	03
0	3679999E	02	106	0	1110E-07	0	2651E	02	0	4862999E	02	1	0	1023E-07	0	1588E	03
0	3689999E	02	100	0	1124E-07	0	2030E	02	0	4873000E	02*****	0	0	9876E-08	0	1550E	03
0	3700957E	02	103	0	1122E-07	0	1364E	02	0	4909999E	02	1	0	8336E-09	0	7882E	02
0	3799999E	02	104	0	1115E-07	0	6656E	01	0	4920999E	02	0.	0	8118E-09	0	7776E	02
0	3720000E	02	107	0	1087E-07	0	1343E	01	0	4930771E	02	0	0	7928E-09	0	7683E	02
0	3750000E	02	115	0	9718E-08	-0	1179E	02	0	4940999E	02	0	0	7734E-09	0	7586E	02
0	3835999E	02	123	0	8229E-08	-0	3988E	02	0	4950999E	02	0.	0	7548E-09	0	7492E	02
0	3845999E	02	126	0	7971E-08	-0	4181E	02	0	4989999E	02	0	0	6858E-09	0	7135E	02
0	3856467E	02	129	0	7706E-08	-0	4371E	02	0	5100000E	02	0.	0	1356E-08	0	1415E	03
0	3865999E	02	131	0	7472E-08	-0	4534E	02	0.5112352E	02	0	0	0	1298E-08	0	1404E	03
0	3879999E	02	199	0	2267E-08	-0	1087E	02	0	5121999E	02	0	0	1232E-08	0	1396E	03
0	3890143E	02	201	0	2222E-08	-0	1185E	02	0	5131999E	02	0.	0	1168E-08	0	1389E	03
0	3900000E	02	203	0	2176E-08	-0	1272E	02	0	5271999E	02	0	0	2309E-08	0	1528E	03
0	3909999E	02	159	0	5081E-08	0	6621E	02	0	5281999E	02	0.	0	2245E-08	0	1499E	03
0	3950000E	02	176	0	3159E-08	0	9946E	01	0	5291617E	02	0.	0	2179E-08	0	1473E	03
0	3964000E	02	178	0	2924E-08	0	1315E	02	0	5301999E	02*****	0	0	2107E-08	0	1447E	03
0	3974202E	02	179	0	2773E-08	0	1600E	02	0	5312000E	02*****	0	0	2036E-08	0	1424E	03
0	3984000E	02	184	0	2648E-08	0	1918E	02	0	5389999E	02*****	0	0	1537E-08	0	1295E	03
0	3993799E	02	187	0	2542E-08	0	2258E	02	0	5459999E	02	0	0	7443E-09	-0	1060E	03
0	4109999E	02	163	0	4797E-08	0	7070E	02	0	5535999E	02*****	0	0	7237E-09	-0	1056E	03
0	4225999E	02	102	0	1122E-07	0	5335E	02	0	5545999E	02	0	0	7219E-09	-0	1056E	03
0	4235999E	02	92	0	1216E-07	0	4911E	02	0	5556276E	02	0	0	7203E-09	-0	1057E	03
0	4245766E	02	87	0	1312E-07	0	4422E	02	0	5555999E	02*****	0	0	7189E-09	-0	1057E	03
0	4256000E	02	82.	0	1409E-07	0	3824E	02	0	5575999E	02*****	0	0	7176E-09	-0	1058E	03
0	4265999E	02	74	0	1491E-07	0	3161E	02	0	5607999E	02	0	0	3178E-08	0	9977E	02
0	4350000E	02	56	0	1773E-07	-0	8483E	02	0	5617999E	02	1	0	3180E-08	0	9985E	02
0	4423000E	02	38	0	2132E-07	-0	1447E	03	0	5627997E	02*****	0	0	3181E-08	0	9991E	02
0	4432999E	02	41	0	2068E-07	-0	1550E	03	0	5637999E	02	1	0	3182E-08	0	9995E	02
0	4443323E	02	48	0	1944E-07	-0	1653E	03	0	5648923E	02	0	0	4310E-10	0	1717E	03
0	4453000E	02	55	0	1789E-07	-0	1740E	03	0	5659999E	02	0	0	4360E-10	0	1702E	03
0	4465999E	02	51	0	1912E-07	-0	1129E	03	0	5670000E	02*****	0	0	4412E-10	0	1688E	03
0	4475999E	02	47.	0	1951E-07	-0	1203E	03	0	5750000E	02*****	0	0	5271E-10	0	1448E	03
0	4485619E	02	45.	0	2031E-07	-0	1282E	03	0	5829999E	02	0	0	2762E-08	0	8037E	02
0	4495999E	02	42	0	2056E-07	-0	1373E	03	0	5839999E	02	0	0	2739E-08	0	8095E	02
0	4506000E	02	44	0	2042E-07	-0	1466E	03	0	5852324E	02*****	0	0	2724E-08	0	8138E	02
0	4570000E	02	28	0	2858E-07	-0	1406E	03	0.5862000E	02*****	0	0	2714E-08	0	8156E	02	

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	215	0 2406E-08	-0 6933E 02
0 1320000E 02	212	0 2721E-08	-0 5271E 02
0 1328000E 02	197	0 4047E-08	-0 4384E 02
0 1329374E 02	196.	0 4420E-08	-0 4468E 02
0 1330500E 02	195.	0 4743E-08	-0 4607E 02
0 1340000E 02	182	0 6269E-08	-0 7191E 02
0 1350000E 02	190	0 5512E-08	-0 3782E 02
0 1410030E 02	84	0 1874E-07	0 8624E 02
0 1470000E 02	62	0 3692E-07	0 8574E 02
0 1530000E 02	7	0 1478E-06	0 7803E 02
0 1540000E 02	5	0 2593E-06	0 7008E 02
0 1551100E 02	3	0 7781E-06	0 1911E 02
0 1551298E 02	2	0 7898E-06	0 1574E 02
0 1551500E 02	1	0 8005E-06	0 1425E 02
0 1560000E 02	4	0 4248E-06	-0 6123E 02
0 1570000E 02	6	0 2046E-06	-0 7774E 02
0 1579500E 02	8	0 1354E-06	-0 8250E 02
0 1579858E 02	9	0 1337E-06	-0 8255E 02
0 1580200E 02	10	0 1321E-06	-0 8267E 02
0 1590000E 02	16	0 1005E-06	-0 8424E 02
0 1600000E 02	22	0 8119E-07	-0 8588E 02
0 1659999E 02	60	0 3996E-07	-0 8909E 02
0 1720000E 02	68	0 2876E-07	-0 8990E 02
0 1789999E 02	193	0 5074E-08	-0 9050E 02
0 1859999E 02	179	0 6381E-08	-0 9001E 02
0 1870000E 02	176	0 6659E-08	-0 8992E 02
0 1881218E 02	171	0 7012E-08	-0 8984E 02
0 1889999E 02	169	0 7326E-08	-0 8981E 02
0 1900000E 02	167	0 7736E-08	-0 8987E 02
0 1965999E 02	145	0 1079E-07	-0 1003E 03
0 1975999E 02	141	0 1135E-07	-0 1005E 03
0 1978400E 02	140	0 1149E-07	-0 1006E 03
0 1986336E 02	136	0 1192E-07	-0 1006E 03
0 1994299E 02	129	0 1223E-07	-0 9948E 02
0 1995999E 02	127	0 1229E-07	-0 9875E 02
0 2006000E 02	113	0 1455E-07	-0 9497E 02
0 2050000E 02	70	0 2478E-07	-0 1046E 03
0 2079999E 02	57	0 4444E-07	-0 1157E 03
0 2089999E 02	49	0 6147E-07	-0 1266E 03
0 2094299E 02	36	0 7248E-07	-0 1348E 03
0 2099753E 02	20	0 8901E-07	-0 1508E 03
0 2105199E 02	17	0 1001E-06	-0 1742E 03
0 2109999E 02	18	0 9449E-07	0 1630E 03
0 2120000E 02	47.	0 6178E-07	0 1313E 03
0 2189999E 02	155	0 9268E-08	0 1080E 03
0 2270000E 02	207	0 3075E-08	0 1376E 03
0 2279999E 02	211	0 2823E-08	0 1408E 03
0 2288799E 02	216	0 2598E-08	0 1393E 03
0 2289766E 02	218	0 2305E-08	0 1389E 03
0 2290730E 02	220	0 2198E-08	0 1366E 03
0 2300000E 02	225	0 1645E-08	-0 1741E 03
0 2309999E 02	213.	0 2688E-08	-0 1732E 03
0 2350000E 02	227	0 1651E-08	0 1259E 03
0 2359999E 02	224	0 1769E-08	0 1237E 03
0 2371576E 02	223	0 1978E-08	0 1184E 03

0 2301999E 02	219	0 2256E-08	0 1119E 03
0 2392000E 02	194.	0 4768E-08	0 1714E 03
0 2401424E 02	192	0 5152E-08	0 1662E 03
0 2410999E 02	188	0 5647E-08	0 1599E 03
0 2420999E 02	181.	0 6335E-08	0 1520E 03
0 2450000E 02	147.	0 1056E-07	0 1213E 03
0 2469999E 02	63.	0 3668E-07	0 4432E 02
0 2500000E 02	58	0 4388E-07	0 9876E 01
0 2507799E 02	59	0 4300E-07	-0 1537E 02
0 2515436E 02	61.	0 3910E-07	-0 3459E 02
0 2523099E 02	64	0 3503E-07	-0 4886E 02
0 2534999E 02	67.	0 3021E-07	-0 6462E 02
0 2559999E 02	71.	0 2311E-07	-0 8110E 02
0 2570000E 02	73	0 2190E-07	-0 8730E 02
0 2579384E 02	76.	0 2100E-07	-0 9212E 02
0 2589999E 02	79	0 2021E-07	-0 9661E 02
0 2600000E 02	82	0 1967E-07	-0 1001E 03
0 2679999E 02	81	0 1967E-07	-0 1179E 03
0 2759999E 02	128	0 1226E-07	-0 1249E 03
0 2854999E 02	90	0 1746E-07	-0 1304E 03
0 2864999E 02	83	0 1966E-07	-0 1334E 03
0 2875029E 02	72	0 2288E-07	-0 1401E 03
0 2885001E 02	131	0 1207E-07	0 1352E 03
0 2895000E 02	191	0 5205E-08	0 1381E 03
0 2904999E 02	168	0 7620E-08	-0 1731E 03
0 2917000E 02	206	0 3250E-08	-0 9534E 02
0 2926999E 02	210	0 2911E-08	-0 9388E 02
0 2936850E 02	214	0 2450E-08	-0 9094E 02
0 2942999E 02	221.	0 2050E-08	-0 8703E 02
0 2949799E 02	123	0 1284E-07	0 1493E 03
0 2951607E 02	133	0 1204E-07	0 1495E 03
0 2953400E 02	139	0 1152E-07	0 1496E 03
0 2962000E 02	161	0 8309E-08	0 1485E 03
0 2970000E 02	149	0 1050E-07	0 1614E 03
0 2974599E 02	160	0 6589E-08	-0 1718E 03
0 2979041E 02	130	0 1210E-07	-0 1419E 03
0 2983400E 02	77	0 2097E-07	-0 1389E 03
0 2989000E 02	66.	0 3195E-07	-0 1576E 03
0 3000000E 02	65	0 3308E-07	0 1685E 03
0 3007999E 02	92	0 1722E-07	0 1471E 03
0 3019499E 02	118	0 1358E-07	0 1363E 03
0 3027681E 02	142	0 1135E-07	0 1320E 03
0 3035899E 02	156	0 9212E-08	0 1528E 03
0 3043000E 02	146	0 1068E-07	0 1429E 03
0 3053900E 02	89	0 1766E-07	0 1117F 03
0 3062999E 02	104	0 1564E-07	0 1063E 03
0 3073238E 02	117	0 1373E-07	0 1009E 03
0 3082999E 02	134	0 1202E-07	0 9550E 02
0 3092999E 02	151	0 1038E-07	0 8969E 02
0 3125000E 02	203	0 3415E-08	0 6392E 02
0 3134999E 02	217	0 2316E-08	0 4312E 02
0 3145148E 02	226	0 1625E-08	0 2146E 01
0 3154999E 02	222.	0 2032E-08	-0 4344E 02
0 3164599E 02	209	0 3020E-08	-0 6945E 02
0 3220000E 02	154.	0 9648E-08	-0 1152E 03
0 3229999E 02	150.	0 1047E-07	-0 1158E 03
0 3241457E 02	137.	0 1167E-07	-0 1174E 03
0 3243999E 02	135.	0 1198E-07	-0 1178E 03
0 3251433E 02	157.	0 9178E-08	-0 1675E 03

0	3259000E	02	153	0	9834E-08	-0	1697E	03	0	4632999E	02	11	0	1223E-06	0	1077E	02
0	3270999E	02	148	0	1051E-07	-0	1800E	03	0	4642999E	02	12	0	1218E-06	0	1335E	01
0	3281000E	02	115	0	1383E-07	-0	1434E	03	0	4653435E	02	13	0	1181E-06	-0	8176E	01
0	3292328E	02	112	0	1456E-07	-0	1645E	03	0	4662999E	02	14	0	1125E-06	-0	1625E	02
0	3301105E	02	56	0	4494E-07	-0	1549E	03	0	4673000E	02	0	0	1055E-06	-0	2382E	02
0	3306999E	02	55	0	4662E-07	-0	1715E	03	0	4720000E	02*****		0	7298E-07	-0	4794E	02
0	3314246E	02	85	0	1872E-07	-0	1708E	03	0	4770000E	02*****		0	7713E-07	0	3033E	02
0	3323999E	02	86	0	1842E-07	0	1730E	03	0	4731999E	02	1	0	7135E-07	0	2529E	02
0	3334000E	02	102	0	1590E-07	0	1595E	03	0	4792023E	02	0	0	6042E-07	0	3484E	02
0	3400000E	02	88	0	1620E-07	0	1491E	03	0	4793159E	02*****		0	7906E-07	0	3930E	02
0	3453000E	02	97	0	1612E-07	0	1326E	03	0	4793181E	02	0	0	7922E-07	0	3932E	02
0	3462999E	02	99	0	1606E-07	0	1288E	03	0	4793199E	02	1	0	7936E-07	0	3934E	02
0	3473279E	02	109	0	1463E-07	0	1179E	03	0	4803000E	02*****		0	9114E-07	0	2296E	02
0	3473299E	02	110	0	1462E-07	0	1180E	03	0	4814000E	02*****		0	7792E-07	0	9555E	01
0	3473318E	02	111	0	1460E-07	0	1180E	03	0	4821559E	02	0	0	7223E-07	0	9233E	01
0	3482999E	02	108	0	1483E-07	0	1221E	03	0	4824344E	02*****		0	7305E-07	0	1078E	02
0	3492999E	02	107	0	1494E-07	0	1179E	03	0	4827100E	02*****		0	7568E-07	0	9394E	01
0	3529999E	02	105	0	1555E-07	0	9166E	02	0	4828999E	02*****		0	7641E-07	0	8325E	01
0	3559999E	02	103	0	1569E-07	0	8468E	02	0	4834299E	02	0	0	6579E-07	0	1687E	02
0	3549892E	02	101	0	1591E-07	0	7710E	02	0	4834311E	02	0	0	6581E-07	0	1686E	02
0	3559999E	02	96	0	1620E-07	0	6860E	02	0	4834319E	02*****		0	6582E-07	0	1685E	02
0	3570000E	02	94	0	1663E-07	0	5933E	02	0	4843999E	02*****		0	6925E-07	0	8163E	01
0	3625000E	02	87	0	1841E-07	-0	3125E	01	0	4852718E	02	0	0	6566E-07	0	3892E	01
0	3679999E	02	184	0	0036E-08	-0	1360E	03	0	4862999E	02	1	0	6188E-07	-0	4205E	00
0	3689999E	02	183	0	6185E-08	-0	1341E	03	0	4873000E	02*****		0	5834E-07	-0	4203E	01
0	3700957E	02	180	0	6374E-08	-0	1325E	03	0	4909999E	02	1	0	1265E-09	-0	1623E	03
0	3709999E	02	178	0	6569E-08	-0	1313E	03	0	4920999E	02	0	0	1302E-09	-0	1636E	03
0	3720000E	02	172	0	6746E-08	-0	1304E	03	0	4930771E	02	0	0	1333E-09	-0	1647E	03
0	3750000E	02	170	0	7227E-08	-0	1283E	03	0	4940999E	02	0	0	1364E-09	-0	1659E	03
0	3835999E	02	125	0	1275E-07	-0	1085E	03	0	4950999E	02	0	0	1392E-09	-0	1671E	03
0	3845999E	02	124	0	1283E-07	-0	1088E	03	0	4969999E	02	0	0	1487E-09	-0	1717E	03
0	3856467E	02	122	0	1295E-07	-0	1090E	03	0	5100000E	02	0	0	9946E-08	-0	2602E	02
0	3865999E	02	121	0	1308E-07	-0	1092E	03	0	5112352E	02	0	0	9164E-08	-0	2645E	02
0	3879999E	02	120	0	1323E-07	-0	1108E	03	0	5121999E	02	0	0	8592E-08	-0	2666E	02
0	3890143E	02	119	0	1347E-07	-0	1106E	03	0	5131999E	02	0	0	8032E-08	-0	2677E	02
0	3900000E	02	116	0	1373E-07	-0	1103E	03	0	5271999E	02	0	0	1243E-07	-0	3588E	02
0	3909999E	02	114	0	1448E-07	-0	1078E	03	0	5281999E	02	0	0	1205E-07	-0	3876E	02
0	3950000E	02	106	0	1554E-07	-0	1096E	03	0	5291617E	02	0	0	1166E-07	-0	4137E	02
0	3964000E	02	100	0	1606E-07	-0	1098E	03	0	5301999E	02*****		0	1124E-07	-0	4400E	02
0	3974202E	02	95	0	1647E-07	-0	1100E	03	0	5312000E	02*****		0	1083E-07	-0	4637E	02
0	3984000E	02	93	0	1690E-07	-0	1102E	03	0	5389999E	02*****		0	7886E-08	-0	5929E	02
0	3993999E	02	91	0	1737E-07	-0	1104E	03	0	5459999E	02	0	0	4869E-09	0	1129E	03
0	4109999E	02	69	0	2849E-07	-0	1064E	03	0	5535999E	02*****		0	4523E-09	0	1141E	03
0	4225792E	02	54	0	5055E-07	-0	1124E	03	0	5545999E	02	0	0	4489E-09	0	1143E	03
0	4235999E	02	53	0	5391E-07	-0	1134E	03	0	5556276E	02	0	0	4457E-09	0	1145E	03
0	4245766E	02	52	0	5754E-07	-0	1147E	03	0	5565999E	02*****		0	4429E-09	0	1147E	03
0	4256000E	02	48	0	6173E-07	-0	1163E	03	0	5575999E	02*****		0	4403E-09	0	1149E	03
0	4265999E	02	41	0	6614E-07	-0	1181E	03	0	5607999E	02	0	0	5824E-08	-0	9165E	02
0	4350000E	02	98	0	1609E-07	0	8796E	02	0	5617999E	02*****		0	5751E-08	-0	9112E	02
0	4423000E	02	80	0	1990E-07	0	7888E	02	0	5627997E	02*****		0	5685E-08	-0	9062E	02
0	4432999E	02	78	0	2053E-07	0	7699E	02	0	5637999E	02	1	0	5624E-08	-0	9016E	02
0	4443523E	02	75	0	2111E-07	0	7484E	02	0	5648923E	02	0	0	3284E-10	-0	1773E	03
0	4453000E	02	74	0	2155E-07	0	7278E	02	0	5659999E	02	0	0	3243E-10	-0	1775E	03
0	4465999E	02	38	0	7138E-07	0	1409E	03	0	5670000E	02	0	0	3200E-10	-0	1781E	03
0	4475999E	02	33	0	7443E-07	0	1348E	03	0	5750000E	02	0	0	2420E-10	-0	1690E	03
0	4485619E	02	30	0	7681E-07	0	1283E	03	0	5829999E	02*****		0	6721E-08	-0	1005E	03
0	4495999E	02	27	0	7834E-07	0	1206E	03	0	5839999E	02	0	0	6696E-08	-0	1005E	03
0	4506000E	02	26	0	7842E-07	0	1127E	03	0	5852324E	02*****		0	6669E-08	-0	1007E	03
0	4570000E	02	21	0	8411E-07	0	5636E	02	0	5862000E	02*****		0	6644E-08	-0	1010E	03

REPRODUCIBILITY OF THIS
 INFORMATION PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	215	0 2406E-08	-0.6933E 02
0 1320000E 02	212.	0 2724E-08	-0 5271E 02
0 1328000E 02	197	0 4047E-08	-0 4384E 02
0 1329374E 02	196	0 4420E-08	-0 4468E 02
0 1330500E 02	195	0 4743E-08	-0 4607E 02
0 1340000E 02	182	0 6269E-08	-0 7191E 02
0 1350000E 02	190	0 5512E-08	-0 8782E 02
0 1410000E 02	84	0 1874E-07	0 8624E 02
0 1470000E 02	62.	0 3692E-07	0 8574E 02
0 1530000E 02	7	0 1470E-06	0 7803E 02
0 1540000E 02	5	0 2595E-06	0 7008E 02
0 1551100E 02	3.	0.7781E-06	0 1911E 02
0 1551298E 02	2	0 7895E-06	0 1674E 02
0 1551500E 02	1	0 8005E-06	0 1425E 02
0 1560000E 02	4	0 4248E-06	-0 6123E 02
0 1570000E 02	6	0 2046E-06	-0 7774E 02
0 1579500E 02	8	0 1354E-06	-0 8250E 02
0 1579858E 02	9	0 1337E-06	-0 8259E 02
0 1580200E 02	10	0.1321E-06	-0 8267E 02
0 1590000E 02	16	0 1005E-06	-0 8424E 02
0 1600000E 02	22	0 8119E-07	-0 8588E 02
0 1659999E 02	60.	0 3996E-07	-0 8909E 02
0 1720000E 02	68	0 2876E-07	-0 8990E 02
0 1789999E 02	193	0 5074E-08	-0 9030E 02
0 1859999E 02	179	0 6381E-08	-0 9001E 02
0 1870000E 02	176	0 6659E-08	-0 8992E 02
0 1881218E 02	171	0 7012E-08	-0 8984E 02
0 1889999E 02	169	0 7326E-08	-0 8981E 02
0 1900000E 02	167	0 7736E-08	-0 8987E 02
0 1965999E 02	145	0 1079E-07	-0 1003E 03
0 1975999E 02	141	0 1135E-07	-0 1005E 03
0 1978400E 02	140	0 1149E-07	-0 1006E 03
0 1986336E 02	136	0 1192E-07	-0 1006E 03
0 1994299E 02	129	0 1223E-07	-0 9948E 02
0 1995999E 02	127	0 1229E-07	-0 9875E 02
0 2006000E 02	113	0 1455E-07	-0 9497E 02
0 2050000E 02	70	0 2478E-07	-0 1046E 03
0 2079999E 02	57	0 4444E-07	-0 1157E 03
0 2089999E 02	49	0 6147E-07	-0 1266E 03
0 2094299E 02	36	0 7248E-07	-0 1348E 03
0 2099753E 02	20	0 8901E-07	-0 1508E 03
0 2105199E 02	17	0 1001E-06	-0 1742E 03
0 2107777E 02	18	0 9449E-07	0 1630E 03
0 2120000E 02	47	0 6178E-07	0 1313E 03
0 2189999E 02	155	0 9268E-08	0 1080E 03
0 2270000E 02	207	0 3075E-08	0 1376E 03
0 2279999E 02	211	0 2823E-08	0 1406E 03
0 2283799E 02	216	0 2398E-08	0 1393E 03
0 2289766E 02	218	0 2305E-08	0 1389E 03
0 2290700E 02	220	0 2198E-08	0 1386E 03
0 2300000E 02	228	0 1645E-08	-0 1741E 03
0 2309999E 02	213	0 2688E-08	-0 1732E 03
0 2350000E 02	227.	0 1651E-08	0 1259E 03
0 2359999E 02	224	0 1769E-08	0 1237E 03
0 2371576E 02	223.	0 1978E-08	0 1184E 03

530

0 2381999E 02	219	0 2256E-08	0 1119E 03
0 2392000E 02	194	0 4768E-08	0 1714E 03
0 2401424E 02	192	0 5152E-08	0 1662E 03
0 2410999E 02	188	0 5647E-08	0 1599E 03
0 2420999E 02	181	0 6335E-08	0 1520E 03
0 2450000E 02	147.	0 1056E-07	0 1213E 03
0 2489999E 02	63	0 3668E-07	0 4432E 02
0 2500000E 02	58	0 4388E-07	0 9876E 01
0 2507799E 02	59	0 4300E-07	-0 1537E 02
0 2515436E 02	61	0 3910E-07	-0 3459E 02
0 2523099E 02	64	0 3503E-07	-0 4886E 02
0 2534999E 02	67.	0 3021E-07	-0 6462E 02
0 2559999E 02	71	0 2311E-07	-0 6110E 02
0 2570000E 02	73	0 2190E-07	-0 6730E 02
0 2579384E 02	76	0 2100E-07	-0 9212E 02
0 2589999E 02	79	0 2021E-07	-0 1001E 03
0 2600000E 02	82	0 1967E-07	-0 1179E 03
0 2679999E 02	81.	0 1967E-07	-0 1249E 03
0 2759999E 02	128	0 1226E-07	-0 1299E 03
0 2854999E 02	90	0 1746E-07	-0 1304E 03
0 2864999E 02	83	0 1966E-07	-0 1334E 03
0 2875029E 02	72	0 2288E-07	-0 1401E 03
0 2885001E 02	131	0 1207E-07	0 1352E 03
0 2895000E 02	191	0 5205E-08	0 1381E 03
0 2904999E 02	168	0 7620E-08	-0 1731E 03
0 2917000E 02	206	0 3250E-08	-0 9534E 02
0 2926999E 02	210.	0 2911E-08	-0 9388E 02
0 2936850E 02	214	0 2450E-08	-0 9094E 02
0 2942999E 02	221	0 2050E-08	-0 8703E 02
0 2949799E 02	123	0 1234E-07	0 1493E 03
0 2951607E 02	133	0 1204E-07	0 1495E 03
0 2953400E 02	139	0 1152E-07	0 1496E 03
0 2962000E 02	161	0 8309E-08	0 1485E 03
0 2970000E 02	149	0 1050E-07	0.1614E 03
0 2974699E 02	160	0 8589E-08	-0 1718E 03
0 2979041E 02	130	0 1210E-07	-0 1419E 03
0 2983400E 02	77	0 2097E-07	-0 1389E 03
0 2989000E 02	66	0 3195E-07	-0 1576E 03
0 3000000E 02	65	0 3308E-07	0 1665E 03
0 3007999E 02	92.	0 1722E-07	0 1471E 03
0 3019499E 02	118	0 1358E-07	0 1363E 03
0 3027681E 02	142	0 1135E-07	0 1320E 03
0 3035899E 02	156	0 9212E-08	0 1328E 03
0 3042000E 02	146	0 1068E-07	0 1429E 03
0 3055000E 02	39	0 1766E-07	0 1117E 03
0 3062999E 02	104	0 1564E-07	0 1063E 03
0 3073238E 02	117	0 1373E-07	0 1000E 03
0 3082999E 02	134	0 1202E-07	0.9550E 02
0 3092999E 02	151	0 1038E-07	0 8969E 02
0 3125000E 02	203	0 3415E-08	0 6392E 02
0 3134999E 02	217	0 2316E-08	0.4312E 02
0 3145148E 02	226	0 1685E-08	0 2146E 01
0 3154999E 02	222.	0 2032E-08	-0 4344E 02
0 3164999E 02	209	0 3020E-08	-0 6945E 02
0 3220000E 02	154	0 9648E-08	-0 1152E 03
0 3229999E 02	150	0 1047E-07	-0 1158E 03
0 3241457E 02	137	0 1167E-07	-0.1174E 03
0 3243999E 02	135	0.1198E-07	-0 1178E 03
0 3251433E 02	157.	0 9178E-08	-0.1675E 03

0 3259000E 02 153	0 9834E-08	-0 1697E 03	0 4632999E 02 11	0 1223E-06	0 1077E 02
0 3270999E 02 148.	0 1051E-07	-0 1800E 03	0 4642999E 02 12	0 1218E-06	0 1335E 01
0 3281000E 02 115	0 1383E-07	-0 1434E 03	0 4655435E 02 13.	0 1181E-06	-0 8176E 01
0 3292328E 02 112	0 1456E-07	-0 1645E 03	0 4662999E 02 14.	0 1125E-06	-0 1625E 02
0 3301105E 02 56	0 4494E-07	-0 1549E 03	0 4673000E 02 0	-0 1055E-06	-0 2382E 02
0 3306999E 02 55	0 4682E-07	-0 1715E 03	0 4720000E 02*****	0 7298E-07	-0 4794E 02
0 3314246E 02 85	0 1872E-07	-0 1708E 03	0 4770000E 02*****	0 7713E-07	0 3033E 02
0 3323999E 02 86	0 1842E-07	0 1730E 03	0 4781999E 02 1	0 7135E-07	0 2529E 02
0 3334000E 02 102	0 1590E-07	0 1595E 03	0.4792023E 02 0	0 6042E-07	0 3484E 02
0 3400000E 02 88	0 1820E-07	0 1491E 03	0 4793159E 02*****	0 7906E-07	0 3930E 02
0 3453000E 02 97	0 1612E-07	0 1326E 03	0 4793181E 02 0	0 7922E-07	0 3932E 02
0 3462999E 02 99	0 1606E-07	0 1268E 03	0 4793199E 02 1	0 7936E-07	0 3934E 02
0 3473279E 02 109	0 1463E-07	0 1179E 03	0 4803000E 02*****	0 9114E-07	0 2296E 02
0 3473299E 02 110	0 1462E-07	0 1180E 03	0 4814000E 02*****	0 7792E-07	0 9555E 01
0 3473318E 02 111	0 1460E-07	0 1180E 03	0 4821559E 02 0	0 7223E-07	0 9233E 01
0 3482999E 02 103	0 1483E-07	0 1221E 03	0 4824344E 02*****	0 7305E-07	0 1078E 02
0 3492999E 02 107	0 1494E-07	0 1179E 03	0 4827100E 02*****	0 7568E-07	0 9894E 01
0 3529999E 02 105	0 1555E-07	0 9166E 02	0 4828999E 02*****	0 7641E-07	0 8325E 01
0.3539999E 02 103	0 1569E-07	0 8468E 02	0 4834299E 02 0	0 6579E-07	0 1687E 02
0 3549892E 02 101	0 1591E-07	0 7710E 02	0 4834311E 02 0	0 6581E-07	0 6586E 02
0 3559999E 02 96	0 1620E-07	0 6860E 02	0 4834319E 02*****	0 6582E-07	0 1685E 02
0 3570000E 02 94	0 1663E-07	0 5933E 02	0 4843999E 02*****	0 6925E-07	0 8163E 01
0 3625000E 02 87	0 1841E-07	-0 3125E 01	0 4852718E 02 0	0 6566E-07	0 8892E 01
0 3679999E 02 124	0 6036E-08	-0 1360E 03	0 4862999E 02 1.	0 6188E-07	-0 4205E 00
0 3689999E 02 183	0 6185E-08	-0 1341E 03	0 4873000E 02*****	0 5834E-07	-0 4203E 01
0 3700957E 02 180	0 6374E-08	-0 1325E 03	0 4909999E 02 0	0 1265E-09	-0 1623E 03
0 3709999E 02 178	0 6569E-08	-0 1313E 03	0 4920999E 02 0	0 1302E-09	-0 1636E 03
0.3720000E 02 172	0 6746E-08	-0 1304E 03	0 4930771E 02 0	0 1333E-09	-0 1647E 03
0 3750000E 02 170	0 7227E-08	-0 1283E 03	0 4940999E 02 0	0 1364E-09	-0 1659E 03
0 3835999E 02 125	0 1275E-07	-0 1085E 03	0 4950999E 02 0	0 1392E-09	-0 1671E 03
0 3845999E 02 124	0 1283E-07	-0 1088E 03	0 4989999E 02 0	0 1487E-09	-0 1717E 03
0 3858467E 02 122	0 1295E-07	-0 1090E 03	0 5100000E 02 0	0 9946E-08	-0 2602E 02
0 3865999E 02 121	0 1308E-07	-0 1092E 03	0 5112352E 02 0	0 9164E-08	-0 2645E 02
0 3879999E 02 120	0 1323E-07	-0 1108E 03	0 5121999E 02 0	0 8592E-08	-0 2666E 02
0 3890143E 02 119	0 1347E-07	-0 1106E 03	0 5131999E 02 0	0 8032E-08	-0 2677E 02
0 3900000E 02 116	0 1373E-07	-0 1103E 03	0 5271999E 02 0	0 1243E-07	-0 3588E 02
0 3909999E 02 114	0 1448E-07	-0 1078E 03	0 5281999E 02 0	0 1205E-07	-0 3876E 02
0 3950000E 02 106	0 1554E-07	-0 1096E 03	0 5291617E 02 0	0 1166E-07	-0 4137E 02
0 3964000E 02 100	0 1606E-07	-0 1098E 03	0 5301999E 02*****	0 1124E-07	-0 4400E 02
0 3974202E 02 95	0 1647E-07	-0 1100E 03	0 5312000E 02*****	0 1083E-07	-0 4637E 02
0 3984000E 02 93	0 1690E-07	-0 1102E 03	0 5389999E 02*****	0 7886E-08	-0 5929E 02
0 3993999E 02 91	0 1737E-07	-0 1104E 03	0.5459999E 02 0	0 4869E-09	0 1129E 03
0 4109999E 02 69	0 2849E-07	-0 1064E 03	0 5535999E 02*****	0 4523E-09	0 1141E 03
0 4225999E 02 54	0 5055E-07	-0 1124E 03	0 5545999E 02 0	0 4489E-09	0 1143E 03
0 4235999E 02 53	0 5391E-07	-0 1134E 03	0 5556276E 02 0	0 4457E-09	0 1145E 03
0 4245766E 02 52	0 5754E-07	-0 1147E 03	0 5565999E 02*****	0 4429E-09	0 1147E 03
0 4256000E 02 48	0 6173E-07	-0 1163E 03	0 5575999E 02*****	0 4403E-09	0 1149E 03
0 4265999E 02 41	0 6614E-07	-0 1181E 03	0 5607999E 02 0	0 5824E-08	-0 9165E 02
0 4350000E 02 98	0 1609E-07	0 8796E 02	0 5617999E 02*****	0 5751E-08	-0 9112E 02
0 4423000E 02 80	0 1990E-07	0 7888E 02	0 5627999E 02*****	0 5685E-08	-0 9062E 02
0 4432999E 02 78	0 2053E-07	0 7699E 02	0 5637999E 02 1	0 5624E-08	-0 9016E 02
0 4443323E 02 75	0 2111E-07	0 7484E 02	0 5648923E 02 0	0 3284E-10	-0 1773E 03
0 4453000E 02 74	0 2155E-07	0 7278E 02	0 5659999E 02 0	0 3243E-10	-0 1778E 03
0 4465999E 02 38	0 7158E-07	0 1409E 03	0 5670000E 02*****	0 3200E-10	-0 1781E 03
0 4475999E 02 33	0 7443E-07	0 1343E 03	0 5750000E 02*****	0 2420E-10	-0 1690E 03
0 4485619E 02 30	0 7681E-07	0 1283E 03	0 5829999E 02*****	0 6721E-08	-0 1005E 03
0 4495999E 02 27	0 7834E-07	0 1206E 03	0 5839999E 02 0	0 6696E-08	-0 1005E 03
0 4506000E 02 26	0 7842E-07	0 1127E 03	0 5852324E 02*****	0 6669E-08	-0 1007E 03
0 4570000E 02 21	0.8411E-07	0 5636E 02	0 5862000E 02*****	0 6644E-08	-0 1010E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	109	0 7733E-08	-0.1218E 03	0 2381999E 02	102	0 8295E-08	0 1040E 03
0 1320000E 02	88	0 1107E-07	-0 1342E 03	0 2392000E 02	152	0 5496E-08	0 9876E 02
0 1328000E 02	75	0 1558E-07	-0 1561E 03	0 2401424E 02	151	0 5889E-08	0 9889E 02
0 1329374E 02	68	0 1639E-07	-0 1618E 03	0 2410999E 02	148.	0 5696E-08	0 9891E 02
0 1330500E 02	64	0.1698E-07	-0 1669E 03	0 2420999E 02	146.	0 5826E-08	0 9876E 02
0 1340000E 02	76	0 1554E-07	0 1442E 03	0 2450000E 02	135	0 6336E-08	0 9590E 02
0 1350000E 02	95	0 9295E-08	0 1157E 03	0 2489999E 02	158.	0 5076E-08	0 5916E 02
0 1410000E 02	180	0 3384E-08	0 8966E 02	0 2500000E 02	205.	0 1599E-08	0 3708E 02
0 1470000E 02	186	0 2907E-08	0 8475E 02	0 2507799E 02	204	0 1845E-08	-0 1751E 03
0 1530000E 02	113	0 7497E-08	0 7388E 02	0 2515436E 02	161	0 4756E-08	0 1730E 03
0 1540000E 02	82	0 1271E-07	0 6571E 02	0 2523099E 02	117.	0 7151E-08	0 1623E 03
0 1551100E 02	4	0 3730E-07	0 1497E 02	0 2534999E 02	91	0 1031E-07	0 1488E 03
0 1551298E 02	3	0 3785E-07	0 1261E 02	0 2559999E 02	70	0 1629E-07	0 1287E 03
0 1551500E 02	1	0 3836E-07	0 1014E 02	0 2570000E 02	61	0 1723E-07	0 1157E 03
0 1560000E 02	46	0 2038E-07	-0 6444E 02	0 2579384E 02	59.	0 1749E-07	0 1042E 03
0 1570000E 02	90.	0 1039E-07	-0 7923E 02	0 2589999E 02	62	0 1722E-07	0 9262E 02
0 1579500E 02	99	0 8668E-08	-0 8499E 02	0 2600000E 02	66	0 1663E-07	0 8316E 02
0 1579850E 02	98	0 8676E-08	-0 8566E 02	0 2679999E 02	85.	0 1157E-07	0 4017E 02
0 1580200E 02	97	0 8683E-08	-0 8637E 02	0 2759999E 02	118	0 7090E-08	0 5351E 02
0 1590000E 02	142.	0 5892E-08	-0 1100E 03	0 2854999E 02	53	0 1917E-07	0 4827E 02
0 1600000E 02	166	0 4127E-08	-0 1092E 03	0 2864999E 02	-30	0 2374E-07	0 4213E 02
0 1659999E 02	196	0 2423E-08	-0 1101E 03	0 2875029E 02	11.	0 3054E-07	0 3221E 02
0 1720000E 02	185	0 2936E-08	-0 1105E 03	0 2885001E 02	56	0 1864E-07	0 4194E 02
0 1789999E 02	172	0 3759E-08	-0 1091E 03	0 2895000E 02	58.	0 1801E-07	-0 1720E 02
0 1859999E 02	107	0 7907E-08	-0 1110E 03	0 2904999E 02	84	0 1171E-07	-0 7482E 02
0 1870000E 02	96	0 8770E-08	-0 1131E 03	0 2917000E 02	164	0 4296E-08	0 1048E 03
0 1881218E 02	93	0 9940E-08	-0 1161E 03	0 2926999E 02	160	0 4905E-08	0 1024E 03
0 1889999E 02	89	0.1104E-07	-0 1190E 03	0 2936850E 02	145.	0 5826E-08	0 9794E 02
0 1900000E 02	83	0 1253E-07	-0 1232E 03	0 2942999E 02	122	0 6731E-08	0 9172E 02
0 1965999E 02	149.	0 5591E-08	-0 9851E 02	0 2949799E 02	72.	0 1605E-07	-0 7696E 02
0 1975999E 02	139	0 6080E-08	-0 9808E 02	0 2951607E 02	74.	0 1592E-07	-0 7516E 02
0 1975400E 02	138	0 6204E-08	-0 9788E 02	0 2953400E 02	73	0 1601E-07	-0 7430E 02
0 1986336E 02	125	0 6641E-08	-0 9665E 02	0 2962000E 02	69.	0 1638E-07	0 7173E 02
0 1994299E 02	116.	0 7255E-08	-0 9316E 02	0 2970000E 02	67.	0 1662E-07	-0 6851E 02
0 1995999E 02	114	0 7489E-08	-0 9197E 02	0 2974699E 02	55	0 1877E-07	-0 6980E 02
0 2006000E 02	92	0 9999E-08	-0 9523E 02	0 2979041E 02	38.	0 2155E-07	-0 7465E 02
0 2050000E 02	79	0 1309E-07	0 1497E 03	0 2983400E 02	28	0 2437E-07	-0 8482E 02
0 2079999E 02	65	0 1665E-07	0 1520E 03	0 2989000E 02	26	0 2474E-07	-0 1035E 03
0 2089999E 02	40	0 2134E-07	0 1484E 03	0 3000000E 02	60.	0 1740E-07	-0 1257E 03
0 2094299E 02	27	0.2458E-07	0 1437E 03	0 3007999E 02	86	0 1157E-07	-0 1279E 03
0 2099753E 02	12	0 2958E-07	0 1325E 03	0 3019499E 02	100	0 8584E-08	-0 1227E 03
0 2105199E 02	6	0 3296E-07	0 1139E 03	0 3027681E 02	115	0 7388E-08	-0 1173E 03
0 2109999E 02	9	0 3118E-07	0 9538E 02	0 3035899E 02	127	0 6602E-08	-0 1094E 03
0 2120000E 02	43	0 2105E-07	0 7246E 02	0 3048000E 02	110	0 7670E-08	-0 9864E 02
0 2139999E 02	126	0 6606E-08	0 8005E 02	0 3053000E 02	101	0 8429E-08	-0 1560E 03
0 2270000E 02	106.	0 8006E-08	0.9837E 02	0 3062999E 02	112	0 7555E-08	-0 1665E 03
0 2279999E 02	94	0 9644E-08	0 9551E 02	0 3073238E 02	121	0 6750E-08	-0 1648E 03
0 2286799E 02	81.	0 1304E-07	0 8349E 02	0 3082999E 02	141	0 6065E-08	-0 1685E 03
0 2289766E 02	78	0 1359E-07	0 8072E 02	0 3092999E 02	154	0 5444E-08	-0 1718E 03
0 2290700E 02	77	0 1413E-07	0 7759E 02	0 3125000E 02	137.	0 6269E-08	-0 1093E 03
0 2300000E 02	80	0 1308E-07	0.2384E 02	0 3134999E 02	133	0 6408E-08	-0 1124E 03
0 2309999E 02	159	0.4983E-08	0 5544E 01	0 3145148E 02	129	0 6548E-08	-0 1164E 03
0 2350000E 02	111	0 7589E-08	0 1065E 03	0 3154999E 02	123	0 6667E-08	-0 1210E 03
0 2359999E 02	108	0 7768E-08	0 1057E 03	0 3164999E 02	120.	0 6754E-08	-0 1265E 03
0 2371576E 02	105.	0.8022E-08	0.1048E 03	0 3220000E 02	195	0 2470E-08	0 1473E 02
				0 3229999E 02	192	0 2559E-08	0 1398E 03
				0 3241457E 02	190.	0 2724E-08	0 1304E 03
				0 3243999E 02	189	0 2773E-08	0 1281E 03
				0 3251433E 02	198.	0 2056E-08	-0.9056E 02

0 3259000E 02 199
0 3270999E 02 207
0 3281000E 02 208
0 3292328E 02 162
0 3301105E 02 103
0 3306999E 02 104
0 3314246E 02 143
0 3323999E 02 165
0 3354000E 02 187
0 3400000E 02 175
0 3453000E 02 181
0 3462999E 02 179
0 3473279E 02 130
0 3473299E 02 131
0 3473318E 02 132
0 3482999E 02 173
0 3492999E 02 177
0 3529999E 02 171
0 3539999E 02 170
0 3549892E 02 169
0 3559999E 02 167
0 3570000E 02 168
0 3625000E 02 183
0 3679999E 02 119
0 3689999E 02 124
0 3700957E 02 134
0 3709999E 02 147
0 3720000E 02 153
0 3750000E 02 163
0 3835999E 02 197
0 3845999E 02 193
0 3856457E 02 191
0 3865999E 02 183
0 3879999E 02 224
0 3890143E 02 211
0 3900000E 02 209
0 3909999E 02 206
0 3950000E 02 150
0 3964000E 02 144
0 3974202E 02 140
0 3984000E 02 136
0 3993999E 02 120
0 4109999E 02 87
0 4225999E 02 19
0 4235999E 02 13
0 4245766E 02 7
0 4256000E 02 5
0 4265999E 02 2
0 4350000E 02 18
0 4423000E 02 8
0 4432999E 02 10
0 4443323E 02 14
0 4453000E 02 20
0 4465999E 02 52
0 4475999E 02 50
0 4485519E 02 44
0 4495999E 02 42
0 4506000E 02 41
0 4570000E 02 63

0 1981E-08
0 1419E-08
0 1318E-08
0 4582E-08
0 8245E-08
0 8174E-08
0 5885E-08
0 4197E-05
0 2885E-08
0 3664E-09
0 3359E-08
0 3395E-08
0 6455E-08
0 6450E-08
0 6445E-08
0 3701E-08
0 5512E-08
0 3983E-08
0 4030E-08
0 4080E-08
0 4125E-08
0 4094E-08
0 3265E-08
0 6835E-08
0 6651E-08
0 6375E-08
0 5320E-08
0 5494E-08
0 4542E-08
0 2395E-08
0 2536E-08
0 2687E-08
0 2827E-08
0 9336E-09
0 1113E-08
0 1301E-08
0 1435E-08
0 5590E-08
0 5847E-08
0 6068E-08
0 6308E-08
0 6584E-08
0 1129E-07
0 2696E-07
0 2957E-07
0 3231E-07
0 3528E-07
0 3809E-07
0 2772E-07
0 3210E-07
0 3101E-07
0 2909E-07
0 2679E-07
0 1924E-07
0 2004E-07
0 2967E-07
0 2110E-07
0 2118E-07
0 1700E-07

-0 8714E 02
-0 6802E 02
0 7219E 02
0 4442E 02
-0 1292E 03
-0 1395E 03
0 1195E 02
-0 2629E 01
-0 1384E 02
-0 1708E 03
0 1695E 03
0 1706E 03
0 1571E 03
0 1569E 03
0 1566E 03
0 1420E 03
0 1412E 03
0 1048E 03
0 9915E 02
0 9311E 02
0 8646E 02
0 8026E 02
0 3092E 02
0 1675E 03
0 1591E 03
0 1501E 03
0 1420E 03
0 1345E 03
0 1152E 03
0 1082E 03
0 1070E 03
0 1058E 03
0 1049E 03
0 1309E 03
0 1261E 03
0 1225E 03
0 1208E 03
0 8610E 02
0 8714E 02
0 8782E 02
0 8841E 02
0 8889E 02
0 8143E 02
0 6308E 02
0 5916E 02
0 5466E 02
0 4917E 02
0 4306E 02
-0 5246E 02
-0 1041E 03
-0 1130E 03
-0 1218E 03
-0 1291E 03
-0 3071E 02
-0 3551E 02
-0 4078E 02
-0 4711E 02
-0 5364E 02
-0 1374E 03

0 4632999E 02 23
0 4642999E 02 22
0 4653435E 02 25
0 4662999E 02 29
0 4673000E 02 0
0 4720000E 02*****
0 4770000E 02*****
0 4781999E 02 1
0 4792923E 02 0
0 4793159E 02*****
0 4793181E 02 0
0 4793199E 02 1
0 4803000E 02*****
0 4814000E 02*****
0 4821559E 02 0
0 4824344E 02*****
0 4827100E 02*****
0 4828999E 02*****
0 4834299E 02 0
0 4834311E 02 0
0 4834319E 02*****
0 4843999E 02*****
0 4852718E 02 0
0 4862999E 02 0
0 4873000E 02*****
0 4909999E 02 1
0 4920999E 02 0
0 4920771E 02 0
0 4940999E 02 0
0 4950999E 02 0
0 4989999E 02 0
0 5100000E 02 0
0 5112352E 02 0
0 5121999E 02 0
0 5121999E 02 0
0 5271999E 02 0
0 5281999E 02 0
0 5291617E 02 0
0 5301999E 02*****
0 5312000E 02*****
0 5359999E 02*****
0 5459999E 02*****
0 5535999E 02*****
0 5545999E 02 0
0 5555276E 02 0
0 5565999E 02*****
0 5575999E 02*****
0 5607999E 02 0
0 5617999E 02 1
0 5627997E 02 0
0 5637999E 02 0
0 5648523E 02 0
0 5639999E 02 0
0 5670000E 02*****
0 5750000E 02*****
0 5829999E 02*****
0 5839999E 02 0
0 5852324E 02*****
0 5862000E 02*****

0 2566E-07
0 2572E-07
0 2511E-07
0 2408E-07
0 2270E-07
0 1605E-07
0 2297E-07
0 2154E-07
0 1811E-07
0 2227E-07
0 2230E-07
0 2233E-07
0 2555E-07
0 2044E-07
0 1903E-07
0 1940E-07
0 2017E-07
0 2036E-07
0 2346E-07
0 2849E-07
0 2851E-07
0 2569E-07
0 2346E-07
0 2172E-07
0 2038E-07
0 6967E-09
0 6792E-09
0 6641E-09
0 6488E-09
0 6342E-09
0 5208E-09
0 3679E-08
0 3458E-08
0 3292E-08
0 3127E-08
0 6572E-09
0 6253E-09
0 5959E-09
0 5659E-09
0 5390E-09
0 4063E-09
0 1093E-08
0 1009E-08
0 9993E-09
0 9893E-09
0 9800E-09
0 9707E-09
0 1926E-08
0 1922E-08
0 1917E-08
0 1911E-08
0 6032E-10
0 5969E-10
0 5901E-10
0 4003E-10
0 9639E-09
0 9919E-09
0 1001E-08
0 9987E-09

-0 1717E 03
0 1799E 03
0 1713E 03
0 1640E 03
0 1572E 03
0 1356E 03
-0 1540E 03
0 2154E-07
-0 1541E 03
-0 1478E 03
-0 1478E 03
-0 1478E 03
-0 1477E 03
-0 1591E 03
-0 1707E 03
-0 1703E 03
-0 1687E 03
-0 1699E 03
-0 1716E 03
-0 1527E 03
-0 1528E 03
-0 1529E 03
-0 1782E 03
0 1772E 03
0 1726E 03
0 1688E 03
0 1041E 03
0 1034E 03
0 1028E 03
0 1022E 03
0 1016E 03
0 9943E 02
0 1270E 03
0 1254E 03
0 1242E 03
0 1230E 03
0 1356E 03
0 1052E 03
0 1051E 03
0 1053E 03
0 1058E 03
0 1169E 03
-0 9148E 02
0 9225E 02
-0 9230E 02
-0 9233E 02
-0 9235E 02
-0 9236E 02
0 1167E 03
0 1166E 03
0 1166E 03
0 1165E 03
0 1712E 03
0 1696E 03
0 1680E 03
0 1377E 03
0 9928E 02
0 9795E 02
0 9621E 02
0 9509E 02

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90C4, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	65	0 3038E-07	0 7053E 02	0 2351999E 02	157	0 1267E-07	-0 1219E 02
0 1320000E 02	37	0 4420E-07	0 5821E 02	0 2392000E 02	206	0 3980E-08	0 2259E 02
0 1320000E 02	13	0 6308E-07	0 3633E 02	0 2401424E 02	198	0 5157E-08	0 3478E 02
0 1329374E 02	10	0 6655E-07	0 3065E 02	0 2410999E 02	190	0 6827E-08	0 4277E 02
0 1330500E 02	9	0 6911E-07	0 2553E 02	0 2420999E 02	180	0 9130E-08	0 4768E 02
0 1340000E 02	12	0 6422E-07	-0 2333E 02	0 2450000E 02	113	0 2089E-07	0 4939E 02
0 1350000E 02	46	0 3937E-07	-0 5177E 02	0 2489999E 02	7	0 7329E-07	0 9058E 01
0 1410000E 02	220,	0 2352E-08	0 3681E 02	0 2500000E 02	5	0 8430E-07	-0 1783E 02
0 1470000E 02	175	0 9596E-08	0 7587E 02	0 2507799E 02	6	0 7983E-07	-0 3755E 02
0 1530000E 02	50	0 3818E-07	0 7266E 02	0 2515436E 02	3.	0 7037E-07	-0 5165E 02
0 1540000E 02	11	0 6494E-07	0 6514E 02	0 2523099E 02	14	0 6131E-07	-0 6109E 02
0 1551100E 02	3	0 1867E-06	0 1469E 02	0 2534999E 02	27	0 5121E-07	-0 7015E 02
0 1551298E 02	2	0 1893E-06	0 1233E 02	0 2559999E 02	44	0 3994E-07	-0 5658E 02
0 1551500E 02	1	0 1918E-06	0 9651E 01	0 2570000E 02	48	0 3863E-07	-0 6331E 02
0 1560000E 02	4	0 9796E-07	-0 6513E 02	0 2579384E 02	51	0 3673E-07	-0 6936E 02
0 1570000E 02	38	0 4405E-07	-0 8125E 02	0 2589999E 02	55	0 3405E-07	-0 7525E 02
0 1579500E 02	76	0 2825E-07	-0 8616E 02	0 2600000E 02	64	0 3139E-07	-0 7961E 02
0 1579858E 02	77.	0 2789E-07	-0 8639E 02	0 2679999E 02	124	0 1909E-07	-0 8588E 02
0 1580200E 02	79	0 2755E-07	-0 8662E 02	0 2759999E 02	146	0 1393E-07	-0 1065E 03
0 1590000E 02	127.	0 1823E-07	-0 9297E 02	0 2854999E 02	184	0 7755E-08	0 7237E 02
0 1600000E 02	158	0 1267E-07	-0 9378E 02	0 2864999E 02	143	0 1514E-07	0 5749E 02
0 1659999E 02	249	0 2699E-09	-0 1563E 03	0 2875029E 02	80	0 2710E-07	0 4263E 02
0 1720000E 02	182	0 8560E-08	0 8750E 02	0 2885001E 02	83	0 2567E-07	0 6019E 02
0 1769999E 02	139	0 1676E-07	0 8058E 02	0 2895000E 02	74.	0 2855E-07	-0 8356E 01
0 1859999E 02	63	0 3215E-07	0 7452E 02	0 2904999E 02	109	0 2176E-07	-0 6057E 02
0 1870000E 02	54	0 3540E-07	0 7212E 02	0 2917000E 02	194	0 6082E-08	-0 1009E 03
0 1881218E 02	45	0 3977E-07	0 6879E 02	0 2926999E 02	197	0 5418E-08	-0 1060E 03
0 1889999E 02	39	0 4385E-07	0 6556E 02	0 2936550E 02	204	0 4215E-08	-0 1080E 03
0 1900000E 02	30	0 4936E-07	0 6101E 02	0 2942999E 02	217	0 2748E-08	-0 9374E 02
0 1965999E 02	201	0 4718E-08	0 8760E 02	0 2949799E 02	60.	0 3275E-07	-0 6515E 02
0 1975999E 02	195	0 5870E-08	0 8326E 02	0 2951607E 02	61	0 3255E-07	-0 8374E 02
0 1978400E 02	193	0 6255E-08	0 8179E 02	0 2953400E 02	59	0 3294E-07	-0 8341E 02
0 1986336E 02	183	0 8092E-08	0 7442E 02	0 2962000E 02	57	0 3370E-07	-0 8429E 02
0 1994299E 02	169	0 1161E-07	0 5719E 02	0 2970000E 02	56	0 3591E-07	-0 8924E 02
0 1995999E 02	159	0 1264E-07	0 5051E 02	0 2974699E 02	53	0 3625E-07	-0 9066E 02
0 2006000E 02	170	0 1153E-07	-0 1591E 02	0 2979041E 02	47	0 3927E-07	-0 9440E 02
0 2050000E 02	58	0 3343E-07	-0 5850E 02	0 2983400E 02	42	0 4198E-07	-0 1021E 03
0 2079999E 02	71	0 2910E-07	-0 6017E 02	0 2989000E 02	43	0 4041E-07	-0 1157E 03
0 2089999E 02	73	0 2864E-07	-0 6052E 02	0 3000000E 02	75	0 2837E-07	-0 1256E 03
0 2094299E 02	72	0 2882E-07	-0 6108E 02	0 3007999E 02	84.	0 2543E-07	-0 1106E 03
0 2099753E 02	70	0 2936E-07	-0 6316E 02	0 3019499E 02	91	0 2463E-07	-0 1071E 03
0 2105199E 02	69.	0 2936E-07	-0 6772E 02	0 3027681E 02	89	0 2525E-07	-0 1065E 03
0 2109999E 02	78	0 2786E-07	-0 7215E 02	0 3035899E 02	81	0 2701E-07	-0 1096E 03
0 2120000E 02	93	0 2375E-07	-0 7465E 02	0 3048000E 02	96	0 2287E-07	-0 1338E 03
0 2169999E 02	140	0 1565E-07	-0 7104E 02	0 3053000E 02	106	0 2210E-07	-0 1147E 03
0 2270000E 02	66	0 3013E-07	-0 7791E 02	0 3062999E 02	112	0 2130E-07	-0 1140E 03
0 2279999E 02	49	0 3821E-07	-0 8143E 02	0 3073233E 02	116	0 2062E-07	-0 1130E 03
0 2288799E 02	22	0 5479E-07	-0 9435E 02	0 3082999E 02	117	0 2013E-07	-0 1118E 03
0 2289766E 02	19	0 5752E-07	-0 9725E 02	0 3092999E 02	120	0 1977E-07	-0 1106E 03
0 2290700E 02	16	0 6029E-07	-0 1005E 03	0 3125000E 02	110	0 2162E-07	-0 1010E 03
0 2300000E 02	15	0 6099E-07	-0 1568E 03	0 3134999E 02	103	0 2225E-07	-0 1024E 03
0 2309999E 02	82	0 2604E-07	0 1778E 02	0 3145148E 02	95	0 2288E-07	-0 1043E 03
0 2350000E 02	151	0 1321E-07	-0 3026E 02	0 3154999E 02	94	0 2345E-07	-0 1065E 03
0 2359999E 02	156	0 1268E-07	-0 2594E 02	0 3164999E 02	92	0 2395E-07	-0 1093E 03
0 2371576E 02	166.	0 1245E-07	-0 1931E 02	0 3220000E 02	202	0 4431E-08	-0 1566E 03
				0 3229999E 02	205	0 4154E-08	-0 1789E 03
				0 3241457E 02	200	0 4728E-08	0 1473E 03
				0 3243999E 02	199.	0 5057E-08	0 1393E 03
				0 3251433E 02	187	0 7020E-08	0 1616E 03

0 3259000E 02 176.
 0 3270999E 02 144
 0 3281000E 02 115
 0 3292328E 02 40
 0 3301105E 02 86
 0 3306999E 02 90
 0 3314246E 02 17
 0 3323999E 02 35.
 0 3334000E 02 52
 0 3400000E 02 104
 0 3453000E 02 123
 0 3462999E 02 128
 0 3473279E 02 134
 0 3473299E 02 133
 0 3473318E 02 132
 0 3482999E 02 126
 0 3492999E 02 130
 0 3529999E 02 147
 0 3539999E 02 150
 0 3549892E 02 153
 0 3559999E 02 164
 0 3570000E 02 168
 0 3625000E 02 141
 0 3679999E 02 135
 0 3689999E 02 138
 0 3700957E 02 136
 0 3709999E 02 131
 0 3720000E 02 129
 0 3750000E 02 125
 0 3835999E 02 100
 0 3845999E 02 99
 0 3856467E 02 98
 0 3865999E 02 97
 0 3879999E 02 121
 0 3890143E 02 119
 0 3900000E 02 118
 0 3909999E 02 111
 0 3950000E 02 108
 0 3964000E 02 167
 0 3974202E 02 105
 0 3984000E 02 102
 0 3993999E 02 101
 0 4109999E 02 68
 0 4225999E 02 34
 0 4235999E 02 29
 0 4245766E 02 25
 0 4256000E 02 20
 0 4265999E 02 18
 0 4350000E 02 177
 0 4423000E 02 219
 0 4432999E 02 222
 0 4443323E 02 221
 0 4453000E 02 218
 0 4465999E 02 28
 0 4475999E 02 26
 0 4485619E 02 24.
 0 4495999E 02 23
 0 4506000E 02 21
 0 4570000E 02 62.

0 9392E-08
 0 1495E-07
 0 2067E-07
 0 4310E-07
 0 2541E-07
 0 2512E-07
 0 5996E-07
 0 4507E-07
 0 3671E-07
 0 2216E-07
 0 1915E-07
 0 1822E-07
 0 1776E-07
 0 1780E-07
 0 1784E-07
 0 1885E-07
 0 1803E-07
 0 1378E-07
 0 1329E-07
 0 1285E-07
 0 1250E-07
 0 1219E-07
 0 1544E-07
 0 1747E-07
 0 1739E-07
 0 1743E-07
 0 1791E-07
 0 1817E-07
 0 1075E-07
 0 1903E-07
 0 2252E-07
 0 2261E-07
 0 2271E-07
 0 2280E-07
 0 1958E-07
 0 1930E-07
 0 2002E-07
 0 2147E-07
 0 2178E-07
 0 2198E-07
 0 2213E-07
 0 2220E-07
 0 2244E-07
 0 2963E-07
 0 4686E-07
 0 4944E-07
 0 5220E-07
 0 5530E-07
 0 5849E-07
 0 9324E-08
 0 2459E-08
 0 1287E-08
 0 1498E-08
 0 2629E-08
 0 4954E-07
 0 5175E-07
 0 5351E-07
 0 5472E-07
 0 5493E-07
 0 3245E-07

0 1519E 03
 0 1171E 03
 0 9362E 02
 0 6292E 02
 -0 1223E 03
 -0.1268E 03
 -0 3301E 02
 -0 4970E 02
 -0.5975E 02
 -0 1101E 03
 -0 1208E 03
 -0 1225E 03
 -0 1091E 03
 -0 1091E 03
 -0 1092E 03
 -0 1223E 03
 -0 1244E 03
 -0 1154E 03
 -0 1.39E 03
 -0 1119E 03
 -0 1091E 03
 -0 1054E 03
 -0 8995E 02
 -0 1145E 03
 -0 1132E 03
 -0 1119E 03
 -0 1091E 03
 -0 1084E 03
 -0 1075E 03
 -0 1106E 03
 -0 1109E 03
 -0 1112E 03
 -0 1114E 03
 -0 1183E 03
 -0 1184E 03
 -0 1185E 03
 -0 1166E 03
 -0 1092E 03
 -0 1095E 03
 -0 1097E 03
 -0 1097E 03
 -0 1097E 03
 -0 1083E 03
 -0 1128E 03
 -0 1138E 03
 -0 1150E 03
 -0 1166E 03
 -0 1184E 03
 -0 1743E 03
 0 1653E 03
 -0 1696E 03
 -0 1085E 03
 -0 9314E 02
 0 1563E 03
 0 1508E 03
 0 1447E 03
 0 1375E 03
 0 1501E 03
 0 5520E 02

0 4632999E 02 31
 0 4642999E 02 32
 0 4653435E 02 33
 0 4662999E 02 36
 0 4663000E 02 0
 0 4720000E 02*****
 0 4770000E 02*****
 0 4781999E 02 1
 0 4792023E 02 0
 0 4793159E 02*****
 0 4793181E 02 0.
 0 4793199E 02 1.
 0 4803000E 02*****
 0 4814000E 02*****
 0 4821559E 02 0
 0 4824344E 02*****
 0 4827100E 02*****
 0 4828999E 02*****
 0 4834299E 02 0.
 0 4834311E 02 0
 0 4834319E 02*****
 0 4839999E 02 0
 0 4852718E 02 0.
 0 4862999E 02 1.
 0 4873000E 02*****
 0 4909999E 02 1
 0 4920999E 02 0
 0 4930771E 02 0
 0 4940999E 02 0
 0 4950999E 02 0.
 0 4959999E 02 0
 0 5100000E 02 0.
 0 5112352E 02 0.
 0 5121999E 02 0.
 0 5131999E 02 0
 0 5271999E 02 0
 0 5231999E 02 0
 0 5291617E 02 0
 0 5301999E 02*****
 0 5312000E 02*****
 0 5389999E 02*****
 0 5459999E 02 0
 0 5535999E 02*****
 0 5545999E 02 0
 0 5556276E 02 0
 0 5565999E 02*****
 0 5575999E 02*****
 0 5607999E 02 0
 0 5617999E 02 0.
 0 5627997E 02*****
 0 5637999E 02 1
 0 5648923E 02 0
 0 5659999E 02 0
 0 5670000E 02*****
 0 5750000E 02*****
 0 5829999E 02*****
 0 5839999E 02 0
 0 5852324E 02*****
 0 5862000E 02*****

0 4838E-07
 0 4836E-07
 0 4709E-07
 0 4506E-07
 0 4240E-07
 0 2989E-07
 0 1740E-07
 0 1462E-07
 0 2081E-07
 0 2531E-07
 0 2537E-07
 0 2541E-07
 0 1946E-07
 0 1519E-07
 0 1372E-07
 0 1330E-07
 0 1301E-07
 0 1278E-07
 0 1259E-07
 0 1259E-07
 0 1116E-07
 0 1076E-07
 0 1056E-07
 0 1055E-07
 0 6012E-09
 0 5989E-09
 0 5967E-09
 0 5942E-09
 0 5915E-09
 0 5790E-09
 0 1275E-07
 0 1262E-07
 0 1249E-07
 0 1235E-07
 0 6010E-09
 0 6169E-09
 0 6301E-09
 0 6422E-09
 0 6518E-09
 0 6795E-09
 0 2250E-09
 0 2601E-09
 0 2672E-09
 0 2750E-09
 0 2020E-09
 0 2909E-09
 0 7205E-08
 0 7071E-08
 0 6940E-08
 0 6814E-08
 0 3565E-09
 0 3533E-09
 0 3498E-09
 0 2789E-09
 0 3706E-08
 0 3674E-08
 0 3658E-08
 0 3649E-08

0 9636E 01
 0 1522E 00
 -0 9422E 01
 -0 1755E 02
 -0 2519E 02
 -0 4967E 02
 0 7009E 02
 0 7631E 02
 0 9921E 02
 0 8518E 02
 0 8500E 02
 0 8485E 02
 0 5311E 02
 0 3768E 02
 0 3758E 02
 0 3802E 02
 0 3801E 02
 0 3833E 02
 0 3280E 02
 0 8276E 02
 0 8273E 02
 0 8719E 02
 0 9202E 02
 0 9626E 02
 0 1010E 03
 -0 1674E 03
 -0 1629E 03
 -0 1703E 03
 -0 1716E 03
 -0 1729E 03
 -0 1779E 03
 0 1026E 03
 0 1019E 03
 0 1013E 03
 0 1007E 03
 -0.1565E 03
 -0 1522E 03
 -0 1598E 03
 -0 1615E 03
 -0 1630E 03
 -0 1728E 03
 0 1262E 03
 0 1360E 03
 0 1365E 03
 0 1369E 03
 0 1371E 03
 0 1372E 03
 0 1382E 03
 0 1374E 03
 0 1367E 03
 0 1360E 03
 -0 1789E 03
 -0 1793E 03
 -0 1796E 03
 -0 1760E 03
 -0 1106E 03
 -0 1100E 03
 -0 1096E 03
 -0.1096E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	7	0 4377E-06	0 6599E 02	0 2381999E 02	26	0 1397E-06	-0 1030E 03
0 1320000E 02	5	0 6548E-06	0 5342E 02	0 2392000E 02	25.	0 1465E-06	-0 1025E 03
0 1328000E 02	4.	0 9567E-06	0 3132E 02	0 2401424E 02	24	0 1527E-06	-0 1035E 03
0 1329374E 02	3	0 1013E-05	0.2560E 02	0 2410999E 02	22	0 1597E-06	-0 1053E 03
0 1330500E 02	1	0 1056E-05	0 2044E 02	0 2420999E 02	21	0 1679E-06	-0 1070E 03
0 1340000E 02	2	0 1015E-05	-0 2871E 02	0 2450000E 02	19	0 1978E-06	-0 1129E 03
0 1350000E 02	6	0 6420E-06	-0 5749E 02	0 2489999E 02	18.	0 2594E-06	-0 1254E 03
0 1410000E 02	23	0 1565E-06	-0 3362E 02	0 2500000E 02	17	0 2787E-06	-0 1296E 03
0 1470000E 02	42	0 8688E-07	-0 8728E 02	0 2507799E 02	16.	0 2960E-06	-0 1332E 03
0 1530000E 02	54	0 5990E-07	-0 8646E 02	0 2515436E 02	15.	0 3149E-06	-0 1373E 03
0 1540000E 02	64	0 5575E-07	-0 8443E 02	0.2523099E 02	14.	0 3350E-06	-0 1420E 03
0 1551100E 02	62	0 5646E-07	-0 7241E 02	0 2534999E 02	12	0 3655E-06	-0 1508E 03
0 1551293E 02	61	0 5697E-07	-0 7222E 02	0 2559999E 02	8	0 4364E-06	-0 1752E 03
0 1551500E 02	58	0 5752E-07	-0 7208E 02	0 2570000E 02	9	0 4284E-06	0 1738E 03
0 1560000E 02	52	0 6295E-07	-0 8092E 02	0 2579384E 02	10	0 4085E-06	0 1640E 03
0 1570000E 02	51	0 6375E-07	-0 8037E 02	0 2589999E 02	11	0 3771E-06	0 1543E 03
0 1579500E 02	46	0 8173E-07	-0 8406E 02	0 2600000E 02	13	0 3447E-06	0.1465E 03
0 1579858E 02	45	0 8287E-07	-0 8492E 02	0 2679999E 02	20	0 1727E-06	0 1157E 03
0 1580200E 02	44	0 8393E-07	-0 8584E 02	0 2759999E 02	38.	0.1004E-06	0 1036E 03
0 1590000E 02	50	0 6481E-07	-0 1150E 03	0 2854999E 02	53.	0 6039E-07	0 9071E 02
0 1600000E 02	82	0 4792E-07	-0 1106E 03	0 2864999E 02	73	0 5153E-07	0 8818E 02
0 1659999E 02	127	0 3122E-07	-0.1034E 03	0 2875025E 02	110.	0 3562E-07	0 9159E 02
0 1720000E 02	180	0 1423E-07	0 1106E 03	0 2885001E 02	67	0 5444E-07	-0.1298E 03
0 1789999E 02	152	0 2592E-07	0 9669E 02	0 2895000E 02	41	0 9276E-07	0 1795E 03
0 1859999E 02	59.	0 5722E-07	0 7956E 02	0 2904999E 02	48	0 6908E-07	0 1359E 03
0 1870000E 02	49	0 6561E-07	0 7648E 02	0 2917000E 02	204.	0 7908E-08	0 5235E 02
0 1881218E 02	47	0 7713E-07	0 7242E 02	0 2926999E 02	197	0 1028E-07	0 3366E 02
0 1889999E 02	43	0 8812E-07	0 6863E 02	0 2936850E 02	189	0 1222E-07	0 2265E 02
0 1900000E 02	35	0 1032E-06	0 6345E 02	0 2942999E 02	184	0 1330E-07	0 1638E 02
0 1965999E 02	132	0 2923E-07	-0 9499E 02	0 2949799E 02	63	0 5581E-07	0 9057E 02
0 1975999E 02	130	0 3053E-07	-0 9556E 02	0 2951607E 02	65	0 5518E-07	0 8999E 02
0 1978400E 02	129	0 3092E-07	-0 9579E 02	0 2953400E 02	66.	0 5463E-07	0 8947E 02
0 1986356E 02	124	0 3260E-07	-0 9721E 02	0 2962000E 02	71	0 5197E-07	0 8525E 02
0 1994299E 02	113	0 3507E-07	-0 1019E 03	0 2970000E 02	99	0 4253E-07	0 6878E 02
0 1995999E 02	111	0 3552E-07	-0 1040E 03	0 2974699E 02	105	0 3964E-07	0 6328E 02
0 2006000E 02	141	0 2756E-07	-0 1149E 03	0 2979041E 02	112	0 3523E-07	0 5546E 02
0 2050000E 02	30	0 1224E-06	-0.5774E 02	0 2983400E 02	145	0 2717E-07	0 4459E 02
0 2079999E 02	31	0 1089E-06	-0 6587E 02	0 2989000E 02	194	0 1091E-07	0 4048E 02
0 2039999E 02	32	0 1061E-06	-0 6798E 02	0 3000000E 02	171.	0 1941E-07	0 1437E 03
0 2074299E 02	33	0 1051E-06	-0 6890E 02	0 3007999E 02	68	0 5340E-07	0 1290E 03
0 2097753E 02	34	0 1040E-06	-0 7020E 02	0 3019499E 02	60	0 5705E-07	0 1176E 03
0 2135199E 02	36	0 1024E-06	-0 7161E 02	0 3027681E 02	57	0 5774E-07	0 1125E -03
0 2109999E 02	37	0 1006E-06	-0 7260E 02	0.3035899E 02	56	0 5801E-07	0 1075E 03
0 2120000E 02	39	0 9767E-07	-0 7372E 02	0 3048000E 02	75	0 5138E-07	0 9768E 02
0 2189999E 02	40	0 9348E-07	-0 8101E 02	0 3053000E 02	108	0 3752E-07	0 1166E 03
0 2270000E 02	94	0 4446E-07	-0 8052E 02	0 3062999E 02	106	0 3915E-07	0 1137E 03
0 2279999E 02	93	0 4482E-07	-0 8196E 02	0 3073238E 02	103	0 4005E-07	0 1111E 03
0 2288799E 02	87	0 4579E-07	-0 8552E 02	0 3082999E 02	102	0 4045E-07	0 1090E 03
0 2289766E 02	86.	0 4585E-07	-0 8628E 02	0 3092999E 02	101	0 4055E-07	0 1071E 03
0 2290700E 02	85	0 4585E-07	-0 8712E 02	0 3125000E 02	84	0 4594E-07	0 9398E 02
0 2300000E 02	107	0 3819E-07	-0 9331E 02	0 3134999E 02	83	0 4546E-07	0 9818E 02
0 2309999E 02	109.	0 3617E-07	-0 8561E 02	0 3145148E 02	89	0 4495E-07	0 9734E 02
0 2350000E 02	29	0 1250E-06	-0.9806E 02	0 3154999E 02	95	0 4442E-07	0 9649E 02
0 2359999E 02	28	0 1291E-06	-0 9950E 02	0 3164999E 02	97	0 4384E-07	0 9560E 02
0 2371576E 02	27.	0.1344E-06	-0 1013E 03	0 3220000E 02	187	0 1243E-07	0 1254E 03
				0 3229999E 02	191	0 1185E-07	0 1217E 03
				0 3241457E 02	192	0 1125E-07	0 1171E 03
				0 3243999E 02	193	0 1116E-07	0 1158E 03
				0.3251433E 02	114.	0 3497E-07	0.9577E 02

0 3259000E 02 126	0 3135E-07	0 9706E 02	0 4632999E 02 178.	0 1433E-07	0 2209E 02
0 3270999E 02 128	0 3094E-07	0 9822E 02	0 4642999E 02 179	0 1425E-07	0 1424E 02
0 3281000E 02 131	0 2925E-07	0 1001E 03	0 4653435E 02 182	0 1382E-07	0 6330E 01
0 3292328E 02 135.	0 2860E-07	0 1015E 03	0 4662999E 02 185	0 1318E-07	-0 3243E 00
0 3301105E 02 116	0 3443E-07	0 9461E 02	0 4673000E 02 0	0 1237E-07	-0 6461E 01
0 3306999E 02 117	0 3403E-07	0 9381E 02	0 4720000E 02*****	0 8682E-08	-0 2443E 02
0 3314246E 02 190	0 1220E-07	0 1364E 03	0 4770000E 02*****	0 5089E-07	0 2450E 02
0 3323999E 02 186	0 1306F-07	0 1315E 03	0 4731999E 02 1	0 5135E-07	0 1856E 02
0 3334000E 02 183	0 1364E-07	0 1246E 03	0 4792023E 02 1	0 4595E-07	0 1211E 02
0 3400000E 02 115	0 3497E-07	0 8789E 02	0 4793159E 02*****	0 5121E-07	0 1810E 02
0 3453000E 02 118	0 3339E-07	0 6490E 02	0 4793181E 02 0	0 5120E-07	0 1816E 02
0 3462999E 02 119	0 3311E-07	0 8439E 02	0 4793199E 02 1	0 5119E-07	0 1821E 02
0 3473279E 02 122	0 3310E-07	0 8426E 02	0 4803000E 02*****	0 5921E-07	0 1699E 02
0 3473299E 02 121	0 3310E-07	0 8425E 02	0 4814000E 02*****	0 5140E-07	0 1946E 01
0 3473318E 02 120	0 3311E-07	0 8425E 02	0 4821559E 02 0	0 4378E-07	-0 3569E 01
0 3482999E 02 123	0 3261E-07	0 8315E 02	0 4824344E 02*****	0 3977E-07	0 1679E 01
0 3492999E 02 125	0 3258E-07	0 8252E 02	0 4827100E 02*****	0 4180E-07	0 8080E 01
0 3529999E 02 136.	0 2839E-07	0 7608E 02	0 4828999E 02*****	0 4442E-07	0 8765E 01
0 3539999E 02 138	0 2804E-07	0 7520E 02	0 4834299E 02 0.	0 4480E-07	0 1411E 02
0 3549892E 02 140	0 2765E-07	0 7422E 02	0 4834311E 02 0.	0 4487E-07	0 1410E 02
0 3559999E 02 144	0 2717E-07	0 7311E 02	0 4834319E 02*****	0 4488E-07	0 1410E 02
0 3570000E 02 147	0 2660E-07	0 7193E 02	0 4843999E 02*****	0 5111E-07	-0 5618E 01
0 3625000E 02 168	0 2107E-07	0 6838E 02	0 4852718E 02 0	0 5202E-07	-0 1011E 02
0 3679999E 02 157	0 2575E-07	0 9192E 02	0 4862999E 02 1.	0 5223E-07	-0 1467E 02
0 3689999E 02 156	0 2578E-07	0 9180E 02	0 4873000E 02*****	0 5196E-07	-0 1866E 02
0 3700957E 02 154	0 2581E-07	0 9153E 02	0 4909999E 02 1	0 5148E-09	-0 1082E 03
0 3709999E 02 148	0 2643E-07	0 9236E 02	0 4920999E 02 0	0 5163E-09	-0 1101E 03
0 3720000E 02 149	0 2642E-07	0 9192E 02	0 4930771E 02 0	0 5175E-09	-0 1117E 03
0 3750000E 02 150	0 2619E-07	0 9072E 02	0 4940999E 02 0	0 5185E-09	-0 1135E 03
0 3835999E 02 164	0 2233E-07	0 9104E 02	0 4950999E 02 0	0 5193E-09	-0 1152E 03
0 3845999E 02 163	0 2246E-07	0 9106E 02	0 4989999E 02 0	0 5204E-09	-0 1217E 03
0 3856467E 02 162	0 2260E-07	0 9108E 02	0 5100000E 02 0	0 2181E-07	-0 6654E 02
0 3865999E 02 161	0 2272E-07	0 9108E 02	0 5112352E 02 0	0 2121E-07	-0 6809E 02
0 3879999E 02 159	0 2552E-07	0 8819E 02	0 5121999E 02 0	0 2074E-07	-0 6925E 02
0 3890143E 02 158	0 2572E-07	0 8805E 02	0 5131999E 02 0	0 2026E-07	-0 7040E 02
0 3900000E 02 153	0 2592E-07	0 8789E 02	0 5271999E 02 0	0 1417E-08	-0 7546E 02
0 3909999E 02 151	0 2593E-07	0 8766E 02	0 5281999E 02 0	0 1378E-08	-0 7719E 02
0 3950000E 02 209	0 7347E-08	0 8162E 02	0 5291617E 02 0.	0 1345E-08	-0 7862E 02
0 3964000E 02 207	0 7568E-08	0 8354E 02	0 5301999E 02*****	0 1316E-08	-0 7994E 02
0 3974202E 02 206.	0 7771E-08	0 8495E 02	0 5312000E 02*****	0 1294E-08	-0 8104E 02
0 3984000E 02 203	0 8003E-08	0 8628E 02	0 5389999E 02*****	0 1353E-08	-0 8836E 02
0 3993999E 02 202	0 8279E-08	0 8755E 02	0 5459999E 02*****	0 4001E-08	0 3622E 01
0 4109999E 02 173	0 1634E-07	0 8296E 02	0 5535999E 02*****	0 4008E-08	-0 5604E 01
0 4225999E 02 160	0 2484E-07	0 7034E 02	0 5545999E 02 0	0 3996E-08	-0 6852E 01
0 4235999E 02 155	0 2579E-07	0 6806E 02	0 555276E 02 0.	0 3980E-08	-0 8144E 01
0 4245766E 02 146	0 2667E-07	0 6549E 02	0 5565999E 02 0	0 3962E-08	-0 9379E 01
0 4256000E 02 143.	0 2746E-07	0 6245E 02	0 5575999E 02 0.	0 3940E-08	-0 1066E 02
0 4265999E 02 139	0 2802E-07	0 5921E 02	0 5607999E 02 0	0 1049E-07	-0 9098E 02
0 4350000E 02 166	0 2181E-07	0 7636E 02	0 5617999E 02*****	0 1025E-07	-0 9267E 02
0 4423000E 02 142	0 2754E-07	0 7791E 02	0 5627997E 02*****	0 1001E-07	-0 9440E 02
0 4432999E 02 137	0 2825E-07	0 7648E 02	0 5637999E 02 1	0 9766E-08	-0 9620E 02
0 4443323E 02 134.	0 2876E-07	0 7493E 02	0 5648923E 02 0	0 1307E-08	-0 3259E 02
0 4453000E 02 133	0 2906E-07	0 7361E 02	0 5659999E 02 0	0 1335E-08	-0 3607E 02
0 4465999E 02 208	0 7387E-08	0 3713E 02	0 5670000E 02*****	0 1365E-08	-0 3952E 02
0 4475999E 02 210	0 6809E-08	0 3924E 02	0 5750000E 02*****	0 2154E-08	-0 9060E 02
0 4485619E 02 211	0 6312E-08	0 4275E 02	0 5829999E 02*****	0 5414E-08	0 6176E 02
0 4495999E 02 212	0 5932E-08	0 4831E 02	0 5839999E 02 0	0 4299E-08	0 4561E 02
0 4506000E 02 213	0 5805E-08	0 5478E 02	0 5852324E 02*****	0 3225E-08	0 3071E 02
0 4570000E 02 196	0 1031E-07	0 5574E 02	0 5862000E 02*****	0 2613E-08	0 2159E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	80	0 2095E-07	0 4183E 02	0 2381999E 02	44	0 3240E-07	-0 1043E 03
0 1320000E 02	47	0 3147F-07	0 2869E 02	0 2392000E 02	99	0 1817E-07	-0 9500E 02
0 1328000E 02	32	0 4613E-07	0 6096E 01	0 2401424E 02	98.	0 18225E-07	-0 1011E 03
0 1329374E 02	17	0 4889E-07	0 2971E 00	0 2410999E 02	97	0 1833E-07	-0 1046E 03
0 1330500E 02	11	0 5097E-07	-0 4935E 01	0 2420999E 02	96.	0 1839E-07	-0 1087E 03
0 1340000E 02	14	0 4917E-07	-0 5470E 02	0 2450000E 02	94	0 1851E-07	-0 1249E 03
0 1350000E 02	48	0 3122E-07	-0 8417E 02	0 2489999E 02	101	0 1784E-07	0 1674E 03
0 1410000E 02	169.	0 8922E-08	-0 1263E 03	0 2500000E 02	116.	0 1508E-07	0 1233E 03
0 1470000E 02	198	0 6669E-08	-0 1316E 03	0 2507799E 02	138	0 1283E-07	0 8365E 02
0 1530000E 02	194	0 6943E-08	-0 1480E 03	0 2515436E 02	140	0 1234E-07	0 4892E 02
0 1540000E 02	182	0 7883E-08	-0 1527E 03	0 2523099E 02	132	0 1351E-07	0 2302E 02
0 1551100E 02	146	0 1174E-07	-0 1716E 03	0 2534999E 02	104	0 1730E-07	-0 3617E 01
0 1551298E 02	145	0 1180E-07	-0 1726E 03	0 2559999E 02	13	0 4981E-07	-0 2950E 02
0 1551500E 02	144	0 1186E-07	-0 1737E 03	0 2570000E 02	8.	0 5153E-07	-0 4505E 02
0 1560000E 02	158	0 9602E-08	0 1674E 03	0 2579384E 02	10	0 5121E-07	-0 5848E 02
0 1570000E 02	139	0 1250E-07	0 1500E 03	0 2589999E 02	15	0 4913E-07	-0 7257E 02
0 1579500E 02	74	0 2337E-07	0 1115E 03	0 2600000E 02	31	0 4618E-07	-0 8400E 02
0 1579850E 02	72	0 2394E-07	0 1088E 03	0 2679999E 02	73	0 2356E-07	-0 1360E 03
0 1580200E 02	68	0 2448E-07	0 1060E 03	0 2759999E 02	92	0 1909E-07	-0 1560E 03
0 1590000E 02	103	0 1736E-07	0 1998E 02	0 2854999E 02	89	0 1931E-07	0 1417E 03
0 1600000E 02	174.	0 8298E-08	-0 1278E 02	0 2854999E 02	83	0 2035E-07	0 1262E 03
0 1659999E 02	223	0 2323E-08	-0 7959E 02	0 2875029E 02	79	0 2140E-07	0 1337E 03
0 1720000E 02	253	0 4655E-09	-0 3668E 02	0 2885001E 02	56	0 2803E-07	0 1060E 03
0 1789999E 02	206	0 5488E-08	0 9549E 02	0 2895000E 02	95	0 1849E-07	0 1126E 03
0 1859999E 02	114	0 1529E-07	0 9063E 02	0 2904999E 02	81	0 2092E-07	0 1152E 03
0 1870000E 02	105	0 1726E-07	0 8809E 02	0 2917000E 02	180	0 7971E-08	0 1230E 03
0 1881218E 02	85	0 1997E-07	0 8458E 02	0 2926999E 02	173.	0 8299E-08	0 1213E 03
0 1889999E 02	76	0 2253E-07	0 8121E 02	0 2936850E 02	172	0 8310E-08	0 1214E 03
0 1900000E 02	62	0 2604E-07	0 7647E 02	0 2942999E 02	175	0 8233E-08	0 1241E 03
0 1965999E 02	133	0 1331E-07	-0 9194E 02	0 2949799E 02	216	0 3117E-08	-0 1287E 03
0 1975999E 02	109	0 1653E-07	-0 9715E 02	0 2951607E 02	215	0 3517E-08	-0 1523E 03
0 1978400E 02	102	0 1765E-07	-0 9890E 02	0 2953400E 02	214	0 3651E-08	-0 1365E 03
0 1986336E 02	75	0 2320E-07	-0 1075E 03	0 2962000E 02	213	0 4061E-08	-0 1400E 03
0 1994299E 02	39	0 3451E-07	-0 1266E 03	0 2970000E 02	204	0 5666E-08	-0 1486E 03
0 1995999E 02	36	0 3804E-07	-0 1339E 03	0 2974699E 02	195	0 6932E-08	-0 1440E 03
0 2006000E 02	35	0 3680E-07	0 1550E 03	0 2979041E 02	168	0 8986E-08	-0 1429E 03
0 2050000E 02	49	0 3101E-07	-0 2357E 02	0 2983400E 02	143	0 1196E-07	-0 1489E 03
0 2079999E 02	78	0 2152E-07	-0 3582E 02	0 2989000E 02	115	0 1509E-07	-0 1666E 03
0 2089999E 02	54	0 2007E-07	-0 3955E 02	0 3000000E 02	125	0 1423E-07	0 1654E 03
0 2094299E 02	86	0 1957E-07	-0 4135E 02	0 3007999E 02	177.	0 8184E-08	0 1277E 03
0 2099753E 02	93	0 1890E-07	-0 4399E 02	0 3019499E 02	196.	0 6783E-08	0 1186E 03
0 2105199E 02	100	0 1799E-07	-0 4661E 02	0 3027681E 02	202	0 6218E-08	0 1107E 03
0 2109999E 02	106	0 1710E-07	-0 4784E 02	0 3035299E 02	205	0 5527E-08	0 9610E 02
0 2120000E 02	112	0 1607E-07	-0 4844E 02	0 3048000E 02	255	0 3767E-09	0 8426E 02
0 2189799E 02	119	0 1472E-07	-0 6111E 02	0 3053000E 02	157	0 9765E-08	0 1096E 03
0 2270000E 02	67	0 2467E-07	-0 7360E 02	0 3062999E 02	163	0 9125E-08	0 1072E 03
0 2279999E 02	59	0 2651E-07	-0 7829E 02	0 3073238E 02	170	0 8602E-08	0 1049E 03
0 2288799E 02	55.	0 2881E-07	-0 8900E 02	0 3082999E 02	176	0 8185E-08	0 1029E 03
0 2289766E 02	54	0 2896E-07	-0 9113E 02	0 3092999E 02	163	0 7821E-08	0 1010E 03
0 2290700E 02	53	0 2902E-07	-0 9347E 02	0 3125000E 02	212	0 4818E-08	0 1113E 03
0 2300000E 02	108.	0 1664E-07	-0 1149E 03	0 3134999E 02	211	0 4825E-08	0 1072E 03
0 2309999E 02	118	0 1480E-07	-0 7803E 02	0 3145148E 02	210	0 4839E-08	0 1030E 03
0 2350000E 02	57	0 2796E-07	-0 9482E 02	0 3154999E 02	209	0 4858E-08	0 9885E 02
0 2359999E 02	52.	0 2920E-07	-0 9773E 02	0 3164999E 02	208	0 4884E-08	0 9455E 02
0 2371576E 02	50.	0 3080E-07	-0 1011E 03	0 3220000E 02	192	0 7168E-08	0 9704E 02
				0 3229999E 02	193	0 6953E-08	0 9393E 02
				0 3241457E 02	199	0 6640E-08	0 8973E 02
				0 3243999E 02	201.	0 6560E-08	0 8859E 02
				0 3251433E 02	224.	0 2274E-08	0 5243E 02

538

REPRODUCIBILITY OF THE
ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3259000E 02 233.	0 1445E-08	0 2723E 02	0 4632999E 02 64	0 2518E-07	0 1576E 03
0 3270999E 02 230.	0 1981E-08	-0 2310E 02	0 4642999E 02 61	0 2614E-07	0 1522E 03
0 3281000E 02 232	0 1870E-08	-0 5680E 02	0 4653435E 02 58	0 2655E-07	0 1464E 03
0 3292328E 02 207	0 5001E-08	-0 1086E 03	0 4662999E 02 60	0 2642E-07	0 1413E 03
0 3301105E 02 203	0 5799E-08	0 8847E 02	0 4673000E 02 0	0 2592E-07	0 1366E 03
0 3306999E 02 197	0 6756E-08	0 9170E 02	0 4720000E 02*****	0 2190E-07	0 1219E 03
0 3314246E 02 110	0 1647E-07	0 1089E 03	0 4770000E 02*****	0 5532L-07	0 1764E 03
0 3323999E 02 123	0 1431E-07	0 9382E 02	0 4781999E 02 1	0 5624E-07	0 1713E 03
0 3334000E 02 137	0 1283E-07	0 8717E 02	0 4792023E 02 0	0 5257E-07	0 1650E 03
0 3400000E 02 188	0 7591E-08	0 5974E 02	0 4793159E 02*****	0 4672E-07	0 1778E 03
0 3453000E 02 154	0 1044E-07	0 4886E 02	0 4793181E 02 0	0 4669E-07	0 1778E 03
0 3462999E 02 151	0 1128E-07	0 4673E 02	0 4793199E 02 1	0 4667E-07	0 1779E 03
0 3473279E 02 147	0 1146E-07	0 3743E 02	0 4803000E 02*****	0 5176L-07	0 1791E 03
0 3473299E 02 148.	0 1145E-07	0 3750E 02	0 4814000E 02*****	0 4899E-07	0 1674E 03
0 3473318E 02 149	0 1144E-07	0 3752E 02	0 4821559E 02 0	0 4662E-07	0 1674E 03
0 3482999E 02 142	0 1220E-07	0 4302E 02	0 4824344E 02*****	0 4804E-07	0 1691E 03
0 3492999E 02 135.	0 1324E-07	0 4121E 02	0 4827100E 02*****	0.5041E-07	0 1622E 03
0 3529999E 02 156	0 9960E-08	0 6647E 01	0 4828999E 02 0	0 5151E-07	0 1667E 03
0 3539999E 02 153	0 1066E-07	0 3972E 01	0 4834299E 02 0	0 5523E-07	0 1641E 03
0 3549872E 02 150	0 1140E-07	0 1099E 01	0 4834311E 02 0	0 5524E-07	0 1641E 03
0 3559999E 02 141	0 1220E-07	-0 2100E 01	0 4834319E 02*****	0 5525E-07	0 1641E 03
0 3570000E 02 136	0 1312E-07	-0 5698E 01	0 4834999E 02*****	0 4788E-07	0 1655E 03
0 3625000E 02 107	0 1667E-07	-0 2885E 02	0 4852718E 02 0	0 4766E-07	0 1614E 03
0 3679999E 02 24	0 4725E-07	-0 2861E 02	0 4862999E 02 1	0 4736E-07	0 1573E 03
0 3689999E 02 20	0 4775E-07	-0 3576E 02	0 4873000E 02*****	0 4690E-07	0 1536E 03
0 3700957E 02 22	0 4759E-07	-0 4335E 02	0 4909999E 02 1	0 3032E-08	0 1583E 03
0 3709999E 02 30	0 4642E-07	-0 5043E 02	0 4920999E 02 0	0 3030E-08	0 1570E 03
0 3720000E 02 33	0 4526E-07	-0 5644E 02	0 4930771E 02 0	0 3027E-08	0 1559E 03
0 3750000E 02 34	0 4065E-07	-0 7124E 02	0 4940999E 02 0	0 3025E-08	0 1548E 03
0 3835999E 02 87	0 1954E-07	-0 8528E 02	0 4950999E 02 0	0 30.2E-08	0 1537E 03
0 3845999E 02 88	0 1942E-07	-0 8639E 02	0 4989999E 02 0	0 2989E-08	0.1493E 03
0 3856467E 02 90	0 1930E-07	-0 8746E 02	0 5100000E 02 0	0 1424E-07	0 1141E 03
0 3865999E 02 91	0 1921E-07	-0 8837E 02	0 5112352E 02 0	0 1367E-07	0 1126E 03
0 3879999E 02 129	0 1395E-07	-0 9924E 02	0 5121999E 02 0.	0 1358E-07	0 1115E 03
0 3890143E 02 128	0 1403E-07	-0 9968E 02	0 5131999E 02 0	0 1328E-07	0 1104E 03
0 3900000E 02 127	0 1418E-07	-0 1001E 03	0 5271999E 02 0	0 9409E-09	0 1035E 03
0 3909999E 02 121	0 1457E-07	-0 1002E 03	0 5281999E 02 0	0 8706E-09	0 1021E 03
0 3950000E 02 65	0 2509E-07	-0 1030E 03	0 5291617E 02 0	0 8039E-09	0 1011E 03
0 3964000E 02 66	0 2468E-07	-0 1038E 03	0 5301999E 02*****	0.7336E-09	0 1005E 03
0 3974202E 02 69	0 2442E-07	-0 1043E 03	0 5312000E 02*****	0 6684E-09	0 1004E 03
0 3984000E 02 70	0 2421E-07	-0 1048E 03	0.5389999E 02*****	0 3105E-09	0 1267E 03
0 3993999E 02 71	0 2401E-07	-0 1052E 03	0 5459999E 02 0	0 2197E-08	0 9880E 02
0 4109999E 02 82	0 2046E-07	-0 1011E 03	0 5535999E 02*****	0 2069E-08	0 9417E 02
0 4225999E 02 46	0 3175E-07	-0 1142E 03	0 5545999E 02 0	0 2047E-08	0 9353E 02
0 4235999E 02 43	0 3304E-07	-0 1173E 03	0 5556276E 02 0	0 2022E-08	0 9287E 02
0 4245766E 02 40	0 3416E-07	-0 1208E 03	0 5565999E 02*****	0 1998E-08	0 9224E 02
0 4256000E 02 38	0 3503E-07	-0 1251E 03	0 5575999E 02*****	0 1971E-08	0 9159E 02
0 4265999E 02 37	0 3541E-07	-0 1296E 03	0 5607999E 02 0	0 1495E-07	0 8942E 02
0 4350000E 02 113	0 1557E-07	-0 1519E 03	0 5617999E 02 1	0 1469E-07	0 8911E 02
0 4423000E 02 51.	0 2941E-07	-0.1243E 03	0 5627997E 02*****	0 1443E-07	0 8883E 02
0 4432999E 02 45	0 3183E-07	-0 1285E 03	0 5637999E 02 1	0 1418E-07	0 8859E 02
0 4443323E 02 42	0 3345E-07	-0 1333E 03	0.5648923E 02 0	0 2878E-09	-0 2672E 02
0 4453000E 02 41	0 3414E-07	-0 1377E 03	0 5659999E 02 0.	0 2919E-09	-0 2956E 02
0 4465999E 02 152	0 1100E-07	0 8144E 02	0 5670000E 02*****	0 2964E-09	-0 3241E 02
0 4475599E 02 155	0.1026E-07	0 7697E 02	0 5750000E 02*****	0 4116E-09	-0 7983E 02
0 4485619E 02 161	0 9428E-08	0 7274E 02	0.5829999E 02*****	0 7805E-08	0 1012E 03
0 4495999E 02 171	0 8413E-08	0 6864E 02	0 5839999E 02 0	0 7609E-08	0 9875E 02
0 4506000E 02 189	0 7358E-08	0 6576E 02	0 5852324E 02*****	0 7351E-08	0 9717E 02
0.4570000E 02 111	0 1630E-07	0.1689E 03	0 5862000E 02*****	0 7182E-08	0 9656E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOP 90044,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	3	0 3045E-06	-0 1122E 03	0 2381999E 02	145	0 4842E-07	0 8173E 02
0 1320000E 02	5	0 4550E-06	-0 1248E 03	0 2392000E 02	118	0 5431E-07	0 8351E 02
0 1328000E 02	4	0 6641E-06	-0 1468E 03	0 2401424E 02	117	0 5432E-07	0 8259E 02
0 1329374E 02	2	0 7034E-06	-0 1525E 03	0 2410999E 02	116	0 5437E-07	0 8157E 02
0 1330500E 02	1	0 7329E-06	-0 1577E 03	0 2420999E 02	115	0 5446E-07	0 8036E 02
0 1340000E 02	3	0 7033E-06	0 1532E 03	0 2450000E 02	112.	0 5492E-07	0 7599E 02
0 1350000E 02	6.	0 4441E-06	0 1244E 03	0 2489999E 02	109.	0 5570E-07	0 6434E 02
0 1410000E 02	35	0 1114E-06	0 9742E 02	0 2500000E 02	120	0 5424E-07	0 5922E 02
0 1470000E 02	86	0 6366E-07	0 9298E 02	0 2507799E 02	128	0 5216E-07	0 5549E 02
0 1530000E 02	124.	0 5266E-07	0 8682E 02	0 2515436E 02	134	0 4996E-07	0 5205E 02
0 1540000E 02	93	0 5942E-07	0 8088E 02	0 2523099E 02	151.	0 4758E-07	0 4831E 02
0 155.100E 02	66	0 8584E-07	0 3641E 02	0 2534999E 02	168	0 4285E-07	0 4160E 02
0 1551298E 02	68	0 8562E-07	0 3426E 02	0 2559999E 02	195	0 2862E-07	0 1808E 02
0 1551500E 02	69	0 8524E-07	0 3202E 02	0 2570000E 02	198	0 1269E-07	0 1326E 02
0 1560000E 02	207	0 1505E-07	-0 1285E 02	0 2579384E 02	218	0 9914E-08	0 2020E 02
0 1570000E 02	214	0 1217E-07	0 8020E 02	0 2589999E 02	236	0 5712E-08	0 2326E 02
0 1579500E 02	205	0 1594E-07	0 8585E 02	0 2600000E 02	216	0 1092E-07	0 1192E 03
0 1579858E 02	204	0 1596E-07	0 8584E 02	0 2679999E 02	162	0 3764E-07	0 1110E 03
0 15C0200E 02	203	0 1597E-07	0 8585E 02	0 2759999E 02	190	0 3065E-07	0 1037E 03
0 1590000E 02	201	0 1634E-07	0 9181E 02	0 2854999E 02	193	0 2938E-07	0 9715E 02
0 1600000E 02	200	0 1690E-07	0 9274E 02	0 2864999E 02	194	0 2894E-07	0 1009E 03
0 1659999E 02	217	0 1063E-07	0 9388E 02	0 2875029E 02	192.	0 3004E-07	0 1080E 03
0 1720000E 02	196	0 2187E-07	-0 9335E 02	0 2885001E 02	181.	0 3790E-07	0 5675E 02
0 1789999E 02	173	0 4109E-07	-0 9686E 02	0 2895000E 02	179	0 3909E-07	0 5066E 02
0 1859999E 02	75	0 7861E-07	-0 1077E 03	0 2904999E 02	191	0 3039E-07	0 4894E 02
0 1870000E 02	64	0 8309E-07	-0 1104E 03	0 2917000E 02	206	0 1515E-07	0 8561E 02
0 1881218E 02	44	0 1010E-06	-0 1140E 03	0 2926999E 02	202	0 1623E-07	0 8665E 02
0 1889999E 02	34	0 1131E-06	-0 1175E 03	0 2936850E 02	199.	0 1765E-07	0 8747E 02
0 1900000E 02	29	0 1296E-06	-0 1223E 03	0 2942999E 02	197	0 1885E-07	0 8775E 02
0 1965999E 02	211	0 1280E-07	0 9271E 02	0 2949799E 02	122	0 5373E-07	0 8975E 02
0 1975999E 02	213	0 1278E-07	0 9309E 02	0 2951607E 02	121.	0 5419E-07	0 8965E 02
0 1978400E 02	212	0 1280E-07	0 9317E 02	0 2953400E 02	113	0 5465E-07	0 8952E 02
0 1986336E 02	210	0 1296E-07	0 9314E 02	0 2962000E 02	99	0 5729E-07	0 8868E 02
0 1994299E 02	209	0 1348E-07	0 9099E 02	0 2970000E 02	89	0 6164E-07	0 8548E 02
0 1995999E 02	208	0 1361E-07	0 8965E 02	0 2974699E 02	82	0 6482E-07	0 8292E 02
0 2006000E 02	215	0 1117E-07	0 7892E 02	0 2979041E 02	78.	0 6788E-07	0 7869E 02
0 2050000E 02	38	0 1099E-06	0 1136E 03	0 2983400E 02	77	0 6900E-07	0 7187E 02
0 2079999E 02	51	0 9572E-07	0 1137E 03	0 2989000E 02	68	0 6251E-07	0 6247E 02
0 2089999E 02	54	0 9447E-07	0 1130E 03	0 3000000E 02	158	0 4659E-07	0 6420E 02
0 2094299E 02	52	0 9523E-07	0 1126E 03	0 3007999E 02	170	0 4230E-07	0 7563E 02
0 2099753E 02	47	0 9759E-07	0 1110E 03	0 3019499E 02	165	0 4354E-07	0 8033E 02
0 2105199E 02	45	0 9926E-07	0 1070E 03	0 3027681E 02	163	0 4457E-07	0 8191E 02
0 2109999E 02	49	0 9648E-07	0 1027E 03	0 3035899E 02	162	0 4559E-07	0 8269E 02
0 2120000E 02	67	0 8572E-07	0 9897E 02	0 3048000E 02	161	0 4601E-07	0 8240E 02
0 2189999E 02	80	0 6545E-07	0 9647E 02	0 3053000E 02	178	0 3916E-07	0 7750E 02
0 2270000E 02	97	0 5766E-07	0 9294E 02	0 3062999E 02	177.	0 3976E-07	0 7893E 02
0 2279999E 02	101	0 5690E-07	0 9285E 02	0 3073238E 02	176	0 4040E-07	0 8011E 02
0 2283799E 02	105	0 5640E-07	0 9320E 02	0 3082999E 02	174.	0 4102E-07	0 8105E 02
0 2289766E 02	106	0 5640E-07	0 9329E 02	0 3092999E 02	171	0 4168E-07	0 8188E 02
0 2290700E 02	104	0 5643E-07	0 9338E 02	0 3125000E 02	130.	0 5172E-07	0 8662E 02
0 2300000E 02	96	0 5772E-07	0 9273E 02	0 3134999E 02	126.	0 5240E-07	0 8689E 02
0 2309999E 02	102	0 5674E-07	0 9127E 02	0 3145148E 02	123.	0 5334E-07	0 8713E 02
0 2350000E 02	133	0 5010E-07	0 8531E 02	0 3154999E 02	119	0 5437E-07	0 8731E 02
0 2359999E 02	138	0 4956E-07	0 8428E 02	0 3164999E 02	110	0 5530E-07	0 8740E 02
0.2371576E 02	142	0 4895E-07	0 8299E 02	0 3220000E 02	149	0 4809E-07	0 8470E 02
				0 3229999E 02	143.	0 4874E-07	0 8472E 02
				0 3241457E 02	140	0 4942E-07	0 8476E 02
				0 3243999E 02	137	0 4956E-07	0 8478E 02
				0 3251433E 02	166.	0 4323E-07	0 7685E 02

0 3259000E 02 167	0 4303E-07	0 7730E 02	0 4632999E 02 107	0 5633E-07	0 1270E 02
0 3270999E 02 164	0 4407E-07	0 7867E 02	0 4642999E 02 100	0 5701E-07	0 4718E 01
0 3281000E 02 172	0 4146E-07	0 8024E 02	0 4653435E 02 108	0 5625E-07	-0 3336E 01
0 3292328E 02 169	0 4234E-07	0 8270E 02	0 4662999E 02 114	0 5447E-07	-0 1011E 02
0 3301105E 02 92	0 5943E-07	0 5993E 02	0 4673000E 02 0	0 5192E-07	-0 1638E 02
0 3306999E 02 94	0 5880E-07	0 5703E 02	0 4720000E 02*****	0 3887E-07	-0 3488E 02
0 3314246E 02 98	0 5744E-07	0 8896E 02	0 4770000E 02*****	0 2599E-06	0 1130E 02
0 3323999E 02 90	0 6052E-07	0 8913E 02	0 4781999E 02 1	0 2663E-06	0 5998E 01
0 3334000E 02 87	0 6338E-07	0 8799E 02	0 4792023E 02 0	0 2487E-06	-0 1553E 01
0 3400000E 02 70	0 8079E-07	0 7363E 02	0 4793159E 02*****	0 2702E-06	0 5079E 01
0 3453000E 02 65	0 8742E-07	0 6975E 02	0 4793181E 02 0	0 2700E-06	0 5128E 01
0 3462999E 02 61	0 8907E-07	0 6893E 02	0 4793199E 02 1	0 2698E-06	0 5170E 01
0 3473279E 02 58	0 9102E-07	0 6772E 02	0 4803000E 02*****	0 3020E-06	0 7143E 01
0 3473299E 02 59	0 9102E-07	0 6772E 02	0 4814000E 02*****	0 2732E-06	-0 7521E 01
0 3473318E 02 60	0 9102E-07	0 6771E 02	0 4821559E 02 0	0 2629E-06	-0 6739E 01
0 3482999E 02 56	0 9260E-07	0 6700E 02	0 4824344E 02 0	0 2726E-06	-0 4936E 01
0 3492999E 02 53	0 9474E-07	0 6596E 02	0 4827100E 02*****	0 2882E-06	-0 6206E 01
0 3529999E 02 57	0 9247E-07	0 5868E 02	0 4828999E 02*****	0 2936E-06	-0 8031E 01
0 3539999E 02 55	0 9425E-07	0 5672E 02	0 4834299E 02 0	0 2761E-06	-0 3996E 01
0 3549892E 02 50	0 9596E-07	0 5449E 02	0 4834311E 02 0	0 2762E-06	-0 4000E 01
0 3559999E 02 48	0 9754E-07	0 5185E 02	0 4834319E 02*****	0 2762E-06	-0 4002E 01
0 3570000E 02 46	0 9877E-07	0 4884E 02	0 4843999E 02*****	0 3067E-06	-0 6750E 01
0 3625000E 02 63	0 8816E-07	0 2716E 02	0 4852718E 02 0	0 3038E-06	-0 1091E 02
0 3679999E 02 143	0 4815E-07	0 5719E 02	0 4862999E 02 1	0 2995E-06	-0 1512E 02
0 3689999E 02 152	0 4750E-07	0 5783E 02	0 4873000E 02*****	0 2943E-06	-0 1885E 02
0 3700957E 02 155	0 4710E-07	0 5871E 02	0 4909999E 02 1	0 1910E-08	0 3853E 01
0 3709999E 02 156	0 4689E-07	0 5964E 02	0 4920999E 02 0	0 1911E-08	0 2837E 01
0 3720000E 02 157	0 4683E-07	0 6054E 02	0 4930771E 02 0	0 1911E-08	0 2027E 01
0 3750000E 02 153	0 4735E-07	0 6294E 02	0 4940999E 02 0	0 1911E-08	0 1127E 01
0 3835999E 02 150	0 4767E-07	0 5631E 02	0 4950999E 02 0	0 1909E-08	0 2473E 00
0 3845999E 02 144	0 4865E-07	0 5743E 02	0 4989999E 02 0	0 1390E-08	-0 3164E 01
0 3856467E 02 136	0 4909E-07	0 5847E 02	0 5100000E 02 0	0 1109E-06	-0 5959E 02
0 3865999E 02 132	0 5065E-07	0 5933E 02	0 5112352E 02 0	0 1072E-06	-0 6071E 02
0 3879999E 02 160	0 4625E-07	0 6100E 02	0 5121999E 02 0	0 1044E-06	-0 6151E 02
0 3890143E 02 154	0 4726E-07	0 6235E 02	0 5131999E 02 0	0 1015E-06	-0 6227E 02
0 3900000E 02 146	0 4824E-07	0 6302E 02	0 5271999E 02 0	0 7280E-08	-0 3385E 02
0 3909999E 02 141	0 4927E-07	0 6373E 02	0 5281999E 02 0	0 6947E-08	-0 3741E 02
0 3950000E 02 159	0 4654E-07	0 6531E 02	0 5291617E 02 0	0 6669E-08	-0 3568E 02
0 3964000E 02 147	0 4823E-07	0 6669E 02	0 5301999E 02*****	0 6417E-08	-0 3350E 02
0 3974202E 02 139	0 4952E-07	0 6762E 02	0 5312000E 02*****	0 6224E-08	-0 3114E 02
0 3984000E 02 131	0 5080E-07	0 6846E 02	0 5389999E 02*****	0 6050E-08	-0 1299E 02
0 3993999E 02 127	0 5216E-07	0 6927E 02	0 5459999E 02 0	0 2071E-08	-0 8649E 01
0 4109999E 02 74	0 7875E-07	0 6562E 02	0 5535999E 02 0	0 2113E-08	-0 1102E 02
0 4225999E 02 32	0 1154E-06	0 6513E 02	0 5545999E 02 0	0 2113E-08	-0 1137E 02
0 4235999E 02 31	0 1204E-06	0 6455E 02	0 5556276E 02 0	0 2113E-08	-0 1173E 02
0 4245756E 02 30	0 1257E-06	0 6380E 02	0 5565999E 02*****	0 211E-08	-0 120E 02
0 4256000E 02 28	0 1316E-06	0 6277E 02	0 5575999E 02*****	0 2107E-08	-0 1243E 02
0 4265999E 02 27	0 1375E-06	0 6150E 02	0 5607999E 02 0	0 3028E-07	-0 6293E 02
0 4350000E 02 62	0 8893E-07	0 6063E 02	0 5617999E 02*****	0 7957E-07	-0 6338E 02
0 4423000E 02 41	0 1047E-06	0 6035E 02	0 5627997E 02*****	0 7885E-07	-0 6380E 02
0 4432999E 02 39	0 1076E-06	0 6010E 02	0 5637999E 02 1	0 7814E-07	-0 6420E 02
0 4443323E 02 37	0 1108E-06	0 5973E 02	0 5648923E 02 0	0 1100E-08	0 4881E 01
0 4453000E 02 33	0 1139E-06	0 5927E 02	0 5659999E 02 0	0 1097E-08	0 5007E 01
0 4465999E 02 95	0 5791E-07	-0 5332E 02	0 5670000E 02*****	0 1093E-08	0 5172E 01
0 4475999E 02 103	0 5668E-07	-0 5655E 02	0 5750000E 02*****	0 1073E-08	0 1215E 02
0 4485619E 02 111	0 5502E-07	-0 5981E 02	0 5829999E 02*****	0 9158E-08	-0 3594E 02
0 4495999E 02 125	0 5261E-07	-0 6331E 02	0 5839999E 02 0	0 8307E-08	-0 3513E 02
0 4506000E 02 135	0 4970E-07	-0 6641E 02	0 5852324E 02*****	0 8597E-08	-0 3367E 02
0 4570000E 02 183	0 3503E-07	0 4737E 02	0 5862000E 02*****	0 8534E-08	-0 3267E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	11	0 8493E-07	0 7278E 02	0 2381999E 02	72	0 2607E-07	0 7503E 02
0 1320000E 02	5	0 1194E-06	0 6088E 02	0 2392000E 02	73	0 2602E-07	0 7178E 02
0 1328000E 02	3	0 1653E-06	0 3940E 02	0 2401424E 02	67	0 2817E-07	0 7036E 02
0 1329474E 02	2	0 1734E-06	0 3380E 02	0 2409999E 02	63	0 3047E-07	0 6878E 02
0 1330500E 02	1	0 1792E-06	0 2873E 02	0 2420999E 02	59	0 3301E-07	0 6698E 02
0 1340000E 02	4	0 1604E-06	-0 1953E 02	0 2450000E 02	56.	0 4120E-07	0 6044E 02
0 1350000E 02	2	0 9345E-07	-0 4719E 02	0 2489999E 02	46	0 5013E-07	0 4721E 02
0 1410000E 02	151	0 1161E-07	-0 4813E 02	0 2500000E 02	44	0 5110E-07	0 4792E 02
0 1470000E 02	186	0 6510E-08	0 2803E 02	0 2507799E 02	41	0 5525E-07	0 4900E 02
0 1530000E 02	160	0 1131E-07	0 4924E 02	0 2515436E 02	34	0 6115E-07	0 4761E 02
0 1540000E 02	150	0 1192E-07	0 4701E 02	0 2523099E 02	30	0 6718E-07	0 4434E 02
0 1551100E 02	161	0 1131E-07	0 4787E 02	0 2534999E 02	22	0 7573E-07	0 4376E 02
0 1551298E 02	159	0 1132E-07	0 4829E 02	0 2559999E 02	15	0 8186E-07	0 2226E 02
0 1551500E 02	158	0 1135E-07	0 4873E 02	0 2570000E 02	12	0 8344E-07	0 1337E 02
0 1560000E 02	128	0 1480E-07	0 4272E 02	0 2579384E 02	13.	0 8258E-07	0 5451E 01
0 1570000E 02	126	0 1522E-07	0 2424E 02	0 2539999E 02	16	0 7963E-07	-0 2510E 01
0 1579590E 02	119	0 1666E-07	-0 4409E 02	0 2600000E 02	21	0 7583E-07	-0 8881E 01
0 1579855E 02	118	0 1678E-07	-0 4911E 02	0 2679999E 02	47	0 4921E-07	-0 3514E 02
0 1580200E 02	117	0 1691E-07	-0 5414E 02	0 2759999E 02	65	0 2899E-07	-0 5286E 02
0 1590000E 02	109	0 1870E-07	0 1582E 03	0 2854999E 02	124.	0 1565E-07	-0 6110E 02
0 1600000E 02	107.	0 1876E-07	0 1145E 03	0 2864999E 02	166.	0 1011E-07	-0 5131E 02
0 1659999E 02	78	0 2387E-07	0 8388E 02	0 2875029E 02	164	0 1067E-07	0 2364E 02
0 1720000E 02	58	0 3605E-07	0 7989E 02	0 2885001E 02	43	0 5398E-07	0 4895E 02
0 1709999E 02	45	0 5069E-07	0 7584E 02	0 2895000E 02	10.	0 8559E-07	-0 3799E 01
0 1859999E 02	20	0 7586E-07	0 6364E 02	0 2904999E 02	38.	0 5852E-07	-0 5155E 02
0 1870000E 02	14	0 8242E-07	0 6106E 02	0 2917000E 02	111	0 1814E-07	-0 1814E 02
0 1881210E 02	9	0 9118E-07	0 5751E 02	0 2926999E 02	125	0 1564E-07	-0 5996E 02
0 1889999E 02	7	0 9930E-07	0 5412E 02	0 2936800E 02	135.	0 1358E-07	-0 6783E 02
0 1900000E 02	6	0 1101E-06	0 4936E 02	0 2942999E 02	147	0 1226E-07	-0 1226E 02
0 1965999E 02	199	0 4843E-08	0 8473E 02	0 2949799E 02	122	0 1614E-07	-0 6845E 02
0 1975999E 02	223.	0 2093E-08	0 1016E 03	0 2951607E 02	123	0 1566E-07	-0 6895E 02
0 1978400E 02	236	0 1358E-08	0 1281E 03	0 2953400E 02	127.	0 1517E-07	-0 6854E 02
0 1986336E 02	196	0 5318E-08	-0 1359E 03	0 2962000E 02	136	0 1350E-07	-0 6736E 02
0 1994299E 02	103	0 1875E-07	-0 1441E 03	0 2970000E 02	180	0 8121E-08	-0 9778E 02
0 1995999E 02	80	0 2361E-07	-0 1501E 03	0 2974699E 02	185.	0 6600E-08	-0 1854E 03
0 2006000E 02	52	0 4547E-07	0 1436E 03	0 2979041E 02	202	0 4466E-08	-0 1156E 03
0 2050000E 02	42	0 5420E-07	-0 5613E 02	0 2983400E 02	257.	0 1254E-08	-0 1547E 03
0 2079999E 02	57	0 3629E-07	-0 6763E 02	0 2989000E 02	200	0 4628E-08	0 4265E 02
0 2089999E 02	60	0 3277E-07	-0 6976E 02	0 3000000E 02	155	0 1149E-07	0 2983E 01
0 2094299E 02	62	0 3100E-07	-0 7052E 02	0 3007999E 02	114.	0 1742E-07	-0 2746E 02
0 2099753E 02	64	0 2958E-07	-0 7165E 02	0 3019499E 02	116	0 1691E-07	-0 3337E 02
0 2105199E 02	66	0 2834E-07	-0 7364E 02	0 3027681E 02	121	0 1650E-07	-0 3210E 02
0 2109999E 02	63	0 2690E-07	-0 7602E 02	0 3035899E 02	113	0 1767E-07	-0 2636E 02
0 2120000E 02	82.	0 2333E-07	-0 7936E 02	0 3048000E 02	70	0 2672E-07	-0 4177E 02
0 2189999E 02	178	0 8300E-08	-0 9036E 02	0 3053000E 02	163	0 1069E-07	-0 4562E 02
0 2270000E 02	216	0 2399E-08	-0 1791E 03	0 3062999E 02	165	0 1048E-07	-0 4791E 02
0 2279999E 02	201	0 4586E-08	0 1089E 03	0 3073238E 02	167	0 1008E-07	-0 4954E 02
0 2286799E 02	152	0 1176E-07	0 7076E 02	0 3082999E 02	169	0 9601E-08	-0 5044E 02
0 2289766E 02	140	0 1302E-07	0 6592E 02	0 3092999E 02	171	0 9040E-08	-0 5069E 02
0 2290700E 02	129	0 1435E-07	0 6054E 02	0 3125000E 02	172	0 8878E-08	-0 5823E 02
0 2300000E 02	87	0 2199E-07	-0 1145E 02	0 3134999E 02	182	0 7942E-08	-0 5242E 02
0 2309999E 02	142	0 1281E-07	-0 5429E 02	0 3145148E 02	184	0 7112E-08	-0 4681E 02
0 2350000E 02	100	0 1940E-07	0 8398E 02	0 3154999E 02	187	0 6490E-08	-0 3932E 02
0 2359999E 02	92	0 2135E-07	0 8101E 02	0 3164999E 02	189	0 6136E-08	-0 2984E 02
0 2371576E 02	79	0 2375E-07	0 7782E 02	0 3220000E 02	191	0 5864E-08	0 2179E 02
				0 3229999E 02	192	0 5750E-08	0 2459E 02
				0 3241457E 02	194	0 5703E-08	0 2936E 02
				0 3243999E 02	193	0 5736E-08	0 3062E 02
				0 3251433E 02	148.	0 1212E-07	-0 3639E 02

0 3259000E 02 139
0 3270999E 02 149
0 3281000E 02 168
0 3292328E 02 183
0 3301105E 02 99
0 3306999E 02 104
0 33142+6E 02 131
0 3323999E 02 133
0 3334000E 02 141
0 3400000E 02 130
0,3453000E 02 112.
0 3462999E 02 101
0 3473279E 02 89
0 3473299E 02 90
0 3473318E 02 91
0 3482999E 02 94
0 3492999E 02 84
0 3529999E 02 103
0 3539999E 02 96
0 3549892E 02 86
0 3559999E 02 81
0 3570000E 02 76
0 3625000E 02 61
0 3679999E 02 36
0 3689999E 02 35
0 3700957E 02 37
0 3709999E 02 39
0 3720000E 02 40
0 3750000E 02 48
0 3835999E 02 105
0 3845999E 02 110
0 385+467E 02 115
0 3865999E 02 120
0 3879999E 02 205
0 3890143E 02 212
0 3900000E 02 213
0 3909999E 02 214
0 3950000E 02 83
0 3964000E 02 88
0 3974202E 02 95
0 3964000E 02 98
0 3993999E 02 106
0 4 09999E 02 137
0 4229999E 02 102
0 4235999E 02 97
0 4245766E 02 93
0 4256000E 02 85
0 4265999E 02 77
0 4350000E 02 146
0 4423000E 02 170
0 4432999E 02 175
0 +443323E 02 179
0 4453000E 02 176
0 4465999E 02 156
0 4475999E 02 153
0 4485619E 02 154.
0 4495999E 02 157
0 4506000E 02 162
0,4570000E 02 188

0 1306E-07 -0 4681E 02
0 1204E-07 -0 4771E 02
0 9826E-08 -0 4879E 02
0 78+0E-08 -0 5449E 02
0 1980E-07 -0 8923E 01
0 1908E-07 -0 8877E 01
0 1384E-07 0 5928E 02
0 1361E-07 0 4653E 02
0 1290E-07 0 4125E 02
0 1416E-07 0 2179E 02
0 1802E-07 0 3083E 02
0 1937E-07 0 3221E 02
0 2140E-07 0 2554E 02
0 2137E-07 0 2552E 02
0 2135E-07 0 2550E 02
0 2098E-07 0 3187E 02
0 2264E-07 0 3291E 02
0 1920E-07 0 2772E 02
0 2056E-07 0 2659E 02
0 2199E-07 0 2502E 02
0 2354E-07 0 2292E 02
0 2524E-07 0 2019E 02
0 3135E-07 -0 2706E 01
0 5916E-07 -0 2234E 02
0 5941E-07 -0 2864E 02
0 5976E-07 -0 3537E 02
0 5715E-07 -0 4170E 02
0 5529E-07 -0 4708E 02
0 4834E-07 -0 6046E 02
0 1901E-07 -0,7019E 02
0 1818E-07 -0 7152E 02
0 1733E-07 -0 7290E 02
0 1655E-07 -0 7415E 02
0 3973E-08 -0 1109E 03
0 3632E-08 -0 1201E 03
0 3381E-08 -0 1310E 03
0 3066E-08 -0 1506E 03
0 2306E-07 -0 1093E 03
0 2176E-07 -0 1136E 03
0 2081E-07 -0 1170E 03
0 1991E-07 -0 1205E 03
0 1899E-07 -0 1243E 03
0 1345E-07 0 5686E 02
0 1921E-07 0 5923E 02
0 2000E-07 0 6027E 02
0 2101E-07 0 6139E 02
0 2234E-07 0 6248E 02
0 2400E-07 0 6319E 02
0 1260E-07 0 8550E 02
0 9316E-08 0 4009E 02
0 8569E-08 0 4178E 02
0 8248E-08 0 4688E 02
0 8531E-08 0 5242E 02
0 1143E-07 -0 4835E 02
0 1153E-07 -0 5142E 02
0 1152E-07 -0 5465E 02
0 1+39E-07 -0 5832E 02
0 1110E-07 -0 6182E 02
0 6201E-08 0 1060E 03

0 4632999E 02 190
0,4642999E 02 195.
0 4653435E 02 198
0 4662999E 02 203.
0 4673000E 02 0
0 4720000E 02*****
0 4770000E 02*****
0 4781999E 02 1
0 4792023E 02 0
0 4793159E 02*****
0 4793181E 02 0.
0 4793199E 02 1
0 4803000E 02*****
0 4814000E 02 0
0 4821559E 02 0
0 482+344E 02*****
0 4827100E 02*****
0 4828999E 02*****
0 4834299E 02 0
0 4834311E 02 0
0,4834319E 02*****
0 4843999E 02*****
0 4852718E 02 0
0 4862999E 02 1
0 4873000E 02*****
0 4909999E 02 1
0 4920999E 02 0
0 4930771E 02 0.
0 4940999E 02 0
0 4950999E 02 0
0 4959999E 02 0
0 5100000E 02 0
0 5112352E 02 0
0 5121999E 02 0
0 5131999E 02 0
0 5271999E 02 0
0 5281999E 02 0
0 5291617E 02 0
0 5301999E 02*****
0 5312000E 02 0
0 5329999E 02*****
0 5459999E 02*****
0 5539999E 02*****
0 5545999E 02 0
0 555627E 02 0
0 5565999E 02*****
0 5575999E 02*****
0 5607999E 02 0
0,5617999E 02*****
0 5627999E 02*****
0 5637999E 02 1
0 5648923E 02 0.
0 5659999E 02 0.
0 5670000E 02*****
0 5750000E 02*****
0 5829999E 02*****
0 5839999E 02 0
0 5852324E 02*****
0 5862000E 02*****

0 5876E-08 0 4790E 02
0 5455E-08 0 3717E 02
0 4919E-08 0 2634E 02
0 4390E-08 0 1711E 02
0 3845E-08 0 8357E 01
0 1981E-08 -0 2099E 02
0 4171E-07 0 4607E 01
0 4359E-07 -0 7446E 00
0 4150E-07 -0 9141E 01
0 6562E-07 -0 6346E 01
0 6553E-07 -0 6296E 01
0 6554E-07 -0 6254E 01
0 7400E-07 -0 4535E 01
0 7177E-07 -0 2450E 02
0 6823E-07 -0 2524E 02
0 6897E-07 -0 2315E 02
0 72+2E-07 -0 2313E 02
0 7415E-07 -0 2435E 02
0 4823E-07 -0 8913E 01
0 4824E-07 -0 8920E 01
0,4825E-07 -0,8924E 01
0 7947E-07 0 1611E 02
0 7855E-07 -0 2046E 02
0 7722E-07 -0 2486E 02
0 7567E-07 -0 2872E 02
0 1427E-08 0 1562E 03
0 1426E-08 0 1545E 03
0 1425E-08 0 1530E 03
0 1424E-08 0 1514E 03
0 1422E-08 0 1499E 03
0 1408E-08 0 1440E 03
0 2682E-07 -0 6739E 02
0 2624E-07 -0 687E 02
0 2579E-07 -0 7017E 02
0 2532E-07 -0 7139E 02
0 1482E-08 -0 8928E 02
0 1358E-08 -0 9291E 02
0 1240E-08 -0 9630E 02
0 1113E-08 -0 9986E 02
0 9930E-09 -0 1032E 03
0 1826E-09 -0 1359E 03
0 2076E-08 0 1331E 03
0 2123E-08 0 1265E 03
0 212+E-08 0 1256E 03
0 21+7E-08 0 1246E 03
0 2112E-08 0 1236E 03
0 2104E-08 0 1226E 03
0 8087E-08 -0 5627E 02
0 8334E-08 -0 5609E 02
0 8573E-08 -0 5604E 02
0 8806E-08 -0 5612E 02
0 2490E-09 0 1718E 03
0 2394E-09 0 1692E 03
0 2293E-09 0 1666E 03
0 5221E-10 0 3315E 02
0 2563E-08 0 1759E 03
0 2123E-08 0 1531E 03
0 1738E-08 0 1300E 03
0 1544E-08 0 1148E 03

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR.

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	237	0 2350E-09	-0 1500E 03	0 2381999E 02	124.	0 6722E-05	-0 1072E 03
0 1320000E 02	243	0 1721E-09	-0 1679E 03	0 2392000E 02	76	0 1214E-07	-0 1347E 03
0 1328000E 02	257	0 5525E-10	0 1248E 03	0 2401424E 02	63	0 1329E-07	-0 1376E 03
0 1329374E 02	259	0 4873E-10	0 7679E 02	0 2410999E 02	55	0 1454E-07	-0 1408E 03
0 1330500E 02	255	0 6493E-10	0 4030E 02	0 2420999E 02	49	0 1594E-07	-0 1445E 03
0 1340000E 02	225	0 3232E-09	-0 5104E 02	0 2450000E 02	29	0 2.15E-07	-0 1591E 03
0 1350000E 02	224	0 3945E-09	-0 8398E 02	0 2489999E 02	16	0 3082E-07	0 1472E 03
0 1410000E 02	179	0 2049E-08	-0 9956E 02	0 2500000E 02	21	0 2552E-07	0 1190E 03
0 1470000E 02	166.	0 3002E-08	-0 1025E 03	0 2507799E 02	43	0 1730E-07	0 1006E 03
0 1530000E 02	144	0 4519E-08	-0 1067E 03	0 2515436E 02	98	0 9774E-08	0 9304E 02
0 1540000E 02	151.	0 3907E-08	-0 1041E 03	0 2523099E 02	141	0 4752E-03	0 1085E 03
0 155.1100E 02	89	0 1104E-07	-0 2455E 02	0 2534999E 02	139	0 4930E-08	0 1754E 03
0 1551298E 02	81	0 1165E-07	-0 2599E 02	0 2559999E 02	123	0 6890E-08	0 1555E 03
0 1551500E 02	74	0 1228E-07	-0 2700E 02	0 2570000E 02	117	0 7744E-08	0 1553E 03
0 1560000E 02	30	0 2115E-07	-0 9089E 02	0 2579384E 02	114	0 8408E-08	0 1541E 03
0 1570000E 02	19	0 2788E-07	-0 1131E 03	0 2589999E 02	107	0 9054E-08	0 1518E 03
0 1579500E 02	3	0 5197E-07	-0 1483E 03	0 2600000E 02	102	0 9575E-08	0 1492E 03
0 1579858E 02	2.	0 5327E-07	-0 1508E 03	0 2679999E 02	85	0 1134E-07	0 1219E 03
0 1580200E 02	1	0 5448E-07	-0 1534E 03	0 2759999E 02	87	0 1133E-07	0 1264E 03
0 1590000E 02	11	0 5889E-07	0 1285E 03	0 2854999E 02	83	0 1157E-07	0 1153E 03
0 1600000E 02	35	0 1844E-07	0 1057E 03	0 2864999E 02	93	0 1039E-07	0 1179E 03
0 1659999E 02	161	0 3241E-08	0 9251E 02	0 2875029E 02	136	0 9023E-03	0 1555E 03
0 1720000E 02	186	0 1358E-08	0 9854E 02	0 2885001E 02	28	0 2141E-07	0 1673E 03
0 1789999E 02	191	0 1264E-08	0 1059E 03	0 2895000E 02	8	0 4271E-07	0 1111E 03
0 1859999E 02	183	0 1572E-08	-0 1329E 03	0.2904999E 02	12	0 3756E-07	0 5694E 02
0 1870000E 02	184	0 1369E-08	-0 1339E 03	0 2917003E 02	149	0 4009E-08	0 1020E 03
0 1881218E 02	185	0 1359E-08	-0 1350E 03	0 2926999E 02	154	0 3557E-08	0 9401E 02
0 1889999E 02	187	0 1344E-08	-0 1358E 03	0 2936850E 02	171	0 2809E-08	0 6604E 02
0 1900000E 02	188	0 1317E-08	-0 1366E 03	0 2942999E 02	167.	0 2970E-08	0 1351E 02
0 1965999E 02	178	0 2315E-08	-0 1516E 03	0 2949799E 02	20	0 2558E-07	-0 6269E 02
0 1975999E 02	172	0 2764E-08	-0 1548E 03	0 2951607E 02	42	0 1738E-07	-0 8773E 02
0 1978400E 02	169	0 2922E-08	-0 1559E 03	0 2953400E 02	96	0 1007E-07	-0 9002E 02
0 1986336E 02	152	0 3722E-08	-0 1614E 03	0 2962000E 02	137	0 5399E-08	-0 5918E 02
0 1994299E 02	136	0 5406E-08	-0 1756E 03	0 2970000E 02	161	0 1499E-08	0 3081E 02
0 1995999E 02	131	0 5940E-08	0 1785E 03	0 2974699E 02	176	0 2515E-08	0 3393E 02
0 2006000E 02	129	0 6152E-08	0 1183E 03	0 2979041E 02	140	0 4918E-08	0 9092E 02
0 2050000E 02	177	0 2439E-08	0 1750E 03	0 2983400E 02	116	0 7820E-08	0 7989E 02
0 2079999E 02	148	0 4023E-08	0 1091E 03	0 2989000E 02	97	0 1002E-07	0 5478E 02
0 2089999E 02	121	0 7061E-08	0 7910E 02	0 3000000E 02	120	0 7215E-08	0 2234E 02
0 2094299E 02	104	0 9397E-08	0 6463E 02	0 3007999E 02	122	0 7006E-08	-0 1184E 03
0 2099753E 02	61	0 1347E-07	0 4200E 02	0 3019499E 02	103	0 9471E-08	-0 1341E 03
0 2105199E 02	40	0 1764E-07	0 1314E 02	0 3027681E 02	62	0 1341E-07	-0 1426E 03
0 2109999E 02	33	0 1900E-07	-0 1365E 02	0 3035899E 02	27	0 2105E-07	-0 1558E 03
0 2120000E 02	48	0 1609E-07	-0 5198E 02	0 3048000E 02	10	0 3970E-07	0 1425E 03
0 2139999E 02	94	0 1036E-07	-0 1038E 03	0 3053000E 02	88	0 1110E-07	0 1450E 03
0 2270000E 02	44	0 1728E-07	-0 1301E 03	0 3062999E 02	79	0 1189E-07	0 1372E 03
0 2279999E 02	26	0 2188E-07	-0 1394E 03	0 3073238E 02	71	0 1255E-07	0 1300E 03
0 2288799E 02	17	0 3036E-07	-0 1588E 03	0 3082999E 02	65	0 1307E-07	0 1241E 03
0 2289766E 02	15	0 3166E-07	-0 1625E 03	0 3092999E 02	60	0 1353E-07	0 1188E 03
0 2290700E 02	14	0 3294E-07	-0 1666E 03	0 3125000E 02	80	0 1186E-07	0 9784E 02
0 2300000E 02	16	0 2937E-07	0 1278E 03	0 3134999E 02	77	0 1209E-07	0 9614E 02
0 2309999E 02	112	0 8660E-08	0 8955E 02	0 3145148E 02	73	0 1236E-07	0 9390E 02
0.2350000E 02	170	0 2913E-08	-0.7905E 02	0 3154999E 02	69	0 1260E-07	0 9131E 02
0 2359999E 02	146	0 4256E-08	-0 9255E 02	0 3164999E 02	68	0 1281E-07	0.8836E 02
0 2371576E 02	135	0 5613E-08	-0 1014E 03	0 3220000E 02	127	0 6435E-08	0 5852E 02
				0 3229999E 02	128.	0 6241E-08	0 5697E 02
				0 3241457E 02	133.	0 5868E-08	0 5466E 02
				0 3243999E 02	134	0 5738E-08	0 5404E 02
				0 3251433E 02	138.	0 5281E-08	0 5132E 02

0	3259000E	02	130	0	5982E-08	0	5486E	02	0	4632999E	02	113	0	8575E-08	0	1790E	03
0	3270999E	02	145	0	4470E-02	0	4803E	02	0	4642999E	02	115	0	8078E-02	0	1708E	03
0	3281000E	02	180	0	1852E-08	0	9666E	02	0	4653435E	02	119	0	7391E-08	0	1625E	03
0	3292328E	02	142	0	4569E-08	-0	1654E	03	0	4662999E	02	125	0	6677E-08	0	1555E	03
0	3301105E	02	147	0	4081E-08	-0	1540E	03	0	4673000E	02	0	0	5911E-08	0	1490E	03
0	3306999E	02	126	0	6509E-08	0	1738E	03	0	4720000E	02*****		0	3071E-08	0	1298E	03
0	3314246E	02	64	0	1312E-07	0	1364E	03	0	4770000E	02*****		0	8396E-09	0	144_E	03
0	3323999E	02	57	0	1439E-07	0	1188E	03	0	4781999E	02	1	0	7336E-09	0	1239E	03
0	3334000E	02	54	0	1482E-07	0	1064E	03	0	4792023E	02	0	0	5772E-09	0	1408E	03
0	3400000E	02	58	0	1428E-07	0	8317E	02	0	4793159E	02*****		0	2740E-08	-0	1563E	02
0	3453000E	02	38	0	1793E-07	0	7014E	02	0	4793181E	02	0	0	2742E-08	-0	1555E	02
0	3462999E	02	31	0	2052E-07	0	6650E	02	0	4793199E	02	0	0	2744E-08	-0	1540E	02
0	3473279E	02	22	0	2504E-07	0	6789E	01	0	4803000E	02*****		0	3392E-03	-0	1975E	02
0	3473299E	02	23	0	2488E-07	0	6496E	01	0	4814000E	02*****		0	3201E-08	-0	4969E	02
0	3473318E	02	24	0	2471E-07	0	6202E	01	0	4821559E	02	0	0	3263E-08	-0	5423E	02
0	3482999E	02	72	0	1237E-07	0	6045E	02	0	4824344E	02*****		0	3159E-08	-0	5717E	02
0	3492999E	02	53	0	1482E-07	0	6227E	02	0	4827100E	02*****		0	3007E-08	-0	5776E	02
0	3529999E	02	46	0	1675E-07	0	5051E	02	0	4828999E	02*****		0	2952E-08	-0	5730E	02
0	3539999E	02	41	0	1738E-07	0	4840E	02	0	4834299E	02	0	0	3295E-03	0	9390E	01
0	3549892E	02	37	0	1798E-07	0	4624E	02	0	4834311E	02	0	0	3294E-08	0	170E	01
0	3559999E	02	34	0	1860E-07	0	4400E	02	0	4834319E	02*****		0	3293E-08	0	9036E	01
0	3570000E	02	32	0	2006E-07	0	4154E	02	0	4843999E	02*****		0	4562E-08	-0	2007E	02
0	3625000E	02	25	0	2444E-07	0	2680E	02	0	4852718E	02	0	0	3950E-08	-0	2525E	02
0	3679999E	02	4	0	4806E-07	-0	2280E	01	0	4862999E	02	1	0	3579E-08	-0	2575E	02
0	3689999E	02	5	0	4777E-07	-0	9103E	01	0	4873000E	02*****		0	3311E-08	-0	2857E	02
0	3700957E	02	6	0	4677E-07	-0	1638E	02	0	4909999E	02	1	0	5257E-09	-0	5704E	02
0	3709999E	02	7	0	4390E-07	-0	2316E	02	0	4920999E	02	0	0	5162E-09	-0	5893E	02
0	3720000E	02	9	0	4216E-07	-0	2901E	02	0	4930771E	02	0	0	5082E-09	-0	5892E	02
0	3750000E	02	13	0	3624E-07	-0	4366E	02	0	4940999E	02	0	0	5001E-09	-0	8886E	02
0	3835999E	02	36	0	1843E-07	-0	5335E	02	0	4950999E	02	0	0	4926E-09	-0	8881E	02
0	3845999E	02	39	0	1774E-07	-0	5556E	02	0	4989999E	02	0	0	4660E-09	-0	8865E	02
0	3856467E	02	45	0	1705E-07	-0	5775E	02	0	5100000E	02	0	0	2045E-09	-0	4264E	02
0	3865999E	02	47	0	1647E-07	-0	5964E	02	0	5112352E	02	0	0	2059E-09	-0	4558E	02
0	3879999E	02	67	0	1286E-07	-0	7084E	02	0	5121999E	02	0	0	2072E-09	-0	4785E	02
0	3890143E	02	70	0	1255E-07	-0	7251E	02	0	5131999E	02	0	0	2087E-09	-0	5020E	02
0	3900000E	02	75	0	1227E-07	-0	7415E	02	0	5271999E	02	0	0	3164E-09	-0	3668E	02
0	3909999E	02	84	0	1153E-07	-0	7549E	02	0	5281999E	02	0	0	3119E-09	-0	4199E	02
0	3950000E	02	78	0	1192E-07	-0	8374E	02	0	5291617E	02	0	0	3070E-09	-0	4696E	02
0	3964000E	02	86	0	1134E-07	-0	8573E	02	0	5301999E	02*****		0	3011E-09	-0	5217E	02
0	3974202E	02	90	0	1094E-07	-0	8715E	02	0	5312000E	02*****		0	2952E-09	-0	5704E	02
0	3984000E	02	91	0	1057E-07	-0	8847E	02	0	5389999E	02*****		0	2461E-09	-0	9056E	02
0	3993999E	02	95	0	1021E-07	-0	8977E	02	0	5459999E	02*****		0	1465E-08	-0	1177E	03
0	4109999E	02	106	0	9282E-08	-0	7140E	02	0	5535999E	02*****		0	1294E-08	-0	1157E	03
0	4225999E	02	66	0	1304E-07	-0	1009E	03	0	5545999E	02	0	0	1275E-08	-0	1153E	03
0	4235999E	02	59	0	1372E-07	-0	1064E	03	0	5550270E	02	0	0	1255E-08	-0	1149E	03
0	4245766E	02	56	0	1441E-07	-0	1127E	03	0	5565999E	02*****		0	1238E-08	-0	1444E	03
0	4256000E	02	51	0	1509E-07	-0	1202E	03	0	5575999E	02*****		0	1220E-08	-0	1139E	03
0	4259999E	02	50	0	1565E-07	-0	1285E	03	0	5607999E	02	0	0	2421E-09	0	8644E	02
0	4350000E	02	52	0	1499E-07	-0	1034E	03	0	5617999E	02*****		0	2520E-09	0	8409E	02
0	4423000E	02	82	0	1163E-07	-0	1750E	03	0	5627997E	02*****		0	2608E-09	0	8185E	02
0	4432999E	02	92	0	1041E-07	0	1720E	03	0	5637999E	02	1	0	2684E-09	0	7969E	02
0	4443323E	02	110	0	8943E-08	0	1606E	03	0	5648923E	02	0	0	6984E-10	0	1755E	03
0	4453000E	02	118	0	7496E-08	0	1497E	03	0	5659999E	02	0	0	6994E-10	0	1744E	03
0	4465999E	02	100	0	9647E-08	-0	1200E	03	0	5670000E	02*****		0	7001E-10	0	1733E	03
0	4475999E	02	99	0	9680E-08	-0	1272E	03	0	5750000E	02*****		0	6720E-10	0	1571E	03
0	4485619E	02	101	0	9612E-08	-0	1349E	03	0	5829999E	02*****		0	2749E-09	-0	1392E	03
0	4495999E	02	105	0	9386E-08	-0	1438E	03	0	5839999E	02	0	0	2233E-09	-0	1521E	03
0	4506000E	02	109	0	8993E-08	-0	1529E	03	0	5852324E	02*****		0	1692E-09	-0	1630E	03
0	4570000E	02	111	0	8849E-08	-0	1441E	03	0	5862000E	02*****		0	1357E-09	-0	1692E	03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	230	0 1020E-08	-0 8500E 02	0 2381999E 02	43	0 4497E-07	-0 1461E 03
0 1320000E 02	228	0 1403E-08	-0 9004E 02	0 2392000E 02	49	0 3944E-07	-0 1512E 03
0 1328000E 02	223	0 1941E-08	-0 1043E 03	0 2401424E 02	46	0 4304E-07	-0 1550E 03
0 1329374E 02	217	0 2040E-08	-0 1085E 03	0 2410999E 02	38	0 4802E-07	-0 1502E 03
0 1330500E 02	215	0 2113E-08	-0 1125E 03	0 2420999E 02	32.	0 5500E-07	-0 1618E 03
0 1340000E 02	220	0 1967E-08	-0 1507E 03	0 2450000E 02	16.	0 9309E-07	-0 1752E 03
0 1350000E 02	229	0 1254E-08	-0 1674E 03	0 2489999E 02	3	0 2730E-06	0 1305E 03
0 1410000E 02	231	0 7858E-09	0 1499E 03	0 2500000E 02	1	0 3064E-06	0 1000E 03
0 1470000E 02	227	0 1607E-08	0 1186E 03	0 2507799E 02	2	0 2849E-06	0 7736E 02
0 1533000E 02	145	0 9374E-08	0 8956E 02	0 2515456E 02	5	0 2460E-06	0 6030E 02
0 1540000E 02	101	0 1875E-07	0 7739E 02	0 2523099E 02	6	0 2093E-06	0 4786E 02
0 1551100E 02	27	0 6828E-07	0 2082E 02	0 2534999E 02	7	0 1667E-06	0 3436E 02
0 1551298E 02	26.	0 6959E-07	0 1834E 02	0 2559999E 02	14	0 9746E-07	0 1469E 02
0 1551500E 02	23	0 7083E-07	0 1573E 02	0 2570000E 02	19	0 8479E-07	0 1033E 02
0 1560000E 02	42	0 4640E-07	-0 6560E 02	0 2579384E 02	22	0 7531E-07	0 6898E 01
0 1570000E 02	60	0 3246E-07	-0 9488E 02	0 2589999E 02	23	0 6663E-07	0 3588E 01
0 1579500E 02	53	0 3796E-07	-0 1339E 03	0 2600000E 02	31	0 5992E-07	0 9149E 00
0 1579858E 02	51	0 3826E-07	-0 1365E 03	0 2679999E 02	63	0 3143E-07	-0 8959E 01
0 1580200E 02	50	0 3051E-07	-0 1391E 03	0 2759999E 02	98	0 1901E-07	-0 3672E 02
0 1590000E 02	112	0 1721E-07	0 1400E 03	0 2854999E 02	132	0 1234E-07	-0 9203E 02
0 1600000E 02	188	0 4559E-08	0 1155E 03	0 2864999E 02	120	0 1069E-07	-0 1075E 03
0 1659999E 02	219	0 2018E-08	-0 9269E 02	0 2875029E 02	72.	0 2635E-07	-0 1252E 03
0 1720000E 02	208	0 2820E-08	-0 9818E 02	0 2885001E 02	36	0 4858E-07	-0 1635E 03
0 1789999E 02	237	0 6234E-09	-0 1316E 03	0 2895000E 02	20	0 6072E-07	0 1522E 03
0 1859999E 02	201	0 2968E-08	0 8943E 02	0 2904999E 02	24	0 7082E-07	0 7683E 02
0 1870000E 02	292	0 2945E-08	0 9075E 02	0 2917000E 02	80	0 2897E-07	0 6917E 02
0 1881218E 02	203	0 2914E-08	0 9291E 02	0 2926999E 02	91	0 1985E-07	0 5103E 02
0 1889999E 02	205	0 2393E-08	0 9531E 02	0 2936650E 02	84	0 2057E-07	0 3503E 02
0 1900000E 02	206	0 2889E-08	0 9908E 02	0 2942999E 02	79	0 2260E-07	0 1858E 02
0 1965999E 02	134	0 1186E-07	-0 1210E 03	0 2949799E 02	39	0 4751E-07	-0 5306E 02
0 1975999E 02	119	0 1573E-07	-0 1240E 03	0 2951607E 02	77	0 2362E-07	-0 6691E 02
0 1978400E 02	114	0 1709E-07	-0 1252E 03	0 2953400E 02	187	0 4595E-08	-0 7608E 02
0 1986336E 02	76	0 2388E-07	-0 1317E 03	0 2962000E 02	104	0 1795E-07	0 3125E 02
0 1994299E 02	52	0 3804E-07	-0 1484E 03	0 2970000E 02	92	0 1984E-07	-0 3368E 02
0 1995999E 02	47	0 4260E-07	-0 1550E 03	0 2974699E 02	96.	0 1953E-07	-0 2564E 02
0 2006000E 02	37	0 4814E-07	0 1377E 03	0 2979041E 02	83	0 2063E-07	-0 1659E 02
0 2050000E 02	146	0 8900E-08	0 6884E 02	0 2983400E 02	74	0 2456E-07	-0 9995E 01
0 2079999E 02	133	0 5332E-08	0 6128E 02	0 2989000E 02	62	0 3189E-07	-0 1389E 02
0 2089999E 02	190	0 4075E-08	0 6272E 02	0 3000000E 02	56	0 3574E-07	-0 3229E 02
0 2094299E 02	194	0 3451E-08	0 6392E 02	0 3007999E 02	65	0 2851E-07	0 7977E 02
0 2099753E 02	199	0 3130E-08	0 9073E 02	0 3019499E 02	35	0 5150E-07	0 7823E 02
0 2105199E 02	189	0 4497E-08	0 1078E 03	0 3027681E 02	21	0 7948E-07	0 7205E 02
0 2109999E 02	172	0 6157E-08	0 1024E 03	0 3035899E 02	9	0 1346E-06	0 5823E 02
0 2120000E 02	156	0 7308E-08	0 8334E 02	0 3048000E 02	4	0 2530E-06	-0 8158E 01
0 2189999E 02	148	0 8252E-08	0 5066E 02	0 3053000E 02	155	0 7407E-08	-0 1575E 03
0 2270000E 02	48	0 4052E-07	0 4554E 02	0 3062999E 02	163	0 6970E-08	-0 1700E 03
0 2279999E 02	30	0 6189E-07	0 3418E 02	0 3073233E 02	159	0 7111E-08	0 1609E 03
0 2286799E 02	13	0 1072E-06	0 1268E 02	0 3082999E 02	152	0 7639E-08	0 1449E 03
0 2289766E 02	12	0 1150E-06	0 8718E 01	0 3092999E 02	147	0 8426E-08	0 1315E 03
0 2290700E 02	11	0 1232E-06	0 4391E 01	0 3125000E 02	66	0 2830E-07	-0 8874E 02
0 2300000E 02	8.	0 1563E-06	-0 6384E 02	0 3134999E 02	75	0 2422E-07	-0 8871E 02
0 2309999E 02	18	0 8571E-07	-0 1058E 03	0 3145148E 02	82	0 2066E-07	-0 8725E 02
0 2350000E 02	40	0 4682E-07	-0 1343E 03	0 3154999E 02	106	0 1771E-07	-0 8380E 02
0 2359999E 02	44	0 4475E-07	-0 1386E 03	0 3164999E 02	122	0 1535E-07	-0 7749E 02
0 2371576E 02	45.	0 4415E-07	-0 1428E 03	0 3220000E 02	64.	0 2969E-07	-0 6651E 02
				0 3229999E 02	61	0 3213E-07	-0 6713E 02
				0 3241457E 02	55	0 3611E-07	-0 6904E 02
				0 3243999E 02	54.	0 3726E-07	-0 6997E 02
				0 3251433E 02	34	0 5320E-07	-0 7751E 02

0.3259000E 02	33	0.5444E-07	-0.6614E 02	0.4632999E 02	125	0.1388E-07	0.2753E 02
0.3270999E 02	25	0.7015E-07	-0.7141E 02	0.4642999E 02	133	0.1191E-07	0.2025E 02
0.3281000E 02	17.	0.9152E-07	-0.7763E 02	0.4653435E 02	143.	0.9643E-08	0.1379E 02
0.3292328E 02	10	0.1327E-06	-0.9563E 02	0.4662999E 02	153	0.7575E-08	0.9702E 01
0.3301105E 02	135	0.1136E-07	-0.7163E 02	0.4673000E 02	0	0.5581E-08	0.8472E 01
0.3306999E 02	154	0.7572E-08	-0.9374E 02	0.4720000E 02	*****	0.2613E-08	0.9354E 02
0.3314246E 02	15.	0.9594E-07	-0.1725E 03	0.4770000E 02	*****	0.5263E-08	0.9624E 02
0.3323999E 02	29	0.6439E-07	0.1771E 03	0.4781999E 02	1	0.5471E-08	0.9721E 02
0.3334000E 02	41	0.4653E-07	0.1729E 03	0.4792023E 02	1	0.5949E-08	0.8998E 02
0.3400000E 02	129	0.1274E-07	-0.1585E 03	0.4793159E 02	0	0.8049E-08	0.1059E 03
0.3453000E 02	142	0.9689E-08	-0.1316E 03	0.4793181E 02	0	0.8048E-08	0.1060E 03
0.3462999E 02	130	0.1269E-07	-0.1260E 03	0.4793199E 02	1	0.8048E-08	0.1061E 03
0.3473279E 02	57	0.3323E-07	0.1625E 03	0.4803000E 02	*****	0.9473E-08	0.1083E 03
0.3473299E 02	58	0.3312E-07	0.1621E 03	0.4814000E 02	*****	0.1092E-07	0.1038E 03
0.3473318E 02	59	0.3300E-07	0.1616E 03	0.4821559E 02	0	0.1057E-07	0.1033E 03
0.3482999E 02	209.	0.2803E-08	0.1516E 03	0.4824344E 02	*****	0.1056E-07	0.1029E 03
0.3492999E 02	204	0.2900E-08	-0.1284E 03	0.4827100E 02	*****	0.1024E-07	0.1024E 03
0.3529999E 02	105.	0.1794E-07	-0.1273E 03	0.4828999E 02	*****	0.1049E-07	0.1022E 03
0.3539999E 02	100	0.1890E-07	-0.1282E 03	0.4834299E 02	0	0.5521E-08	0.1061E 03
0.3549892E 02	89	0.1988E-07	-0.1297E 03	0.4834311E 02	0	0.5524E-08	0.1061E 03
0.3559999E 02	81	0.2091E-07	-0.1316E 03	0.4834319E 02	*****	0.5525E-08	0.1061E 03
0.3570000E 02	78	0.2318E-07	-0.1342E 03	0.4843999E 02	*****	0.1317E-07	0.9608E 02
0.3625000E 02	70	0.2679E-07	-0.1563E 03	0.4852718E 02	0	0.1297E-07	0.9511E 02
0.3679999E 02	99	0.1900E-07	-0.9971E 02	0.4862999E 02	1	0.1277E-07	0.9433E 02
0.3689999E 02	97	0.1951E-07	-0.1064E 03	0.4873000E 02	*****	0.1257E-07	0.9372E 02
0.3700957E 02	95	0.1974E-07	-0.1135E 03	0.4909999E 02	1	0.1808E-09	0.1808E 03
0.3709999E 02	86	0.2009E-07	-0.1302E 03	0.4920999E 02	0	0.1795E-09	0.1884E 03
0.3720000E 02	93	0.1979E-07	-0.1357E 03	0.4930771E 02	0	0.1783E-09	0.1081E 03
0.3750000E 02	102	0.1821E-07	-0.1496E 03	0.4940999E 02	0	0.1771E-09	0.1078E 03
0.3835999E 02	115	0.1694E-07	0.1477E 03	0.4950999E 02	0	0.1759E-09	0.1074E 03
0.3845999E 02	116	0.1655E-07	0.1460E 03	0.4989999E 02	0	0.1711E-09	0.1056E 03
0.3856467E 02	117	0.1617E-07	0.1442E 03	0.5100000E 02	0	-0.3208E 02	
0.3865999E 02	118	0.1585E-07	0.1427E 03	0.5112352E 02	0	-0.3410E 02	
0.3879999E 02	121	0.1539E-07	-0.1027E 03	0.5121999E 02	0	-0.3572E 02	
0.3890143E 02	123	0.1490E-07	-0.1047E 03	0.5131999E 02	0	-0.3743E 02	
0.3900000E 02	124	0.1443E-07	-0.1066E 03	0.5271999E 02	0	-0.1578E 03	
0.3909999E 02	168	0.6471E-08	-0.1397E 03	0.5281999E 02	0	-0.1601E 03	
0.3950000E 02	85	0.2011E-07	0.1231E 03	0.5291617E 02	0.	0.6421E-09	
0.3964000E 02	87	0.2002E-07	0.1212E 03	0.5301999E 02	*****	0.6376E-09	
0.3974202E 02	88	0.1995E-07	0.1197E 03	0.5312000E 02	*****	0.6322E-09	
0.3984000E 02	90	0.1987E-07	0.1183E 03	0.5389999E 02	*****	0.6264E-09	
0.3993999E 02	94	0.1979E-07	0.1168E 03	0.5459999E 02	0	0.5822E-09	
0.4109999E 02	107	0.1764E-07	0.9359E 02	0.5535999E 02	*****	0.3117E-08	
0.4225999E 02	113	0.1712E-07	0.8401E 02	0.5545999E 02	0	0.2631E-08	
0.4235999E 02	111	0.1726E-07	0.8226E 02	0.5556275E 02	0	0.2792E-06	
0.4257666E 02	110	0.1741E-07	0.8017E 02	0.5565999E 02	*****	0.2751E-08	
0.4256000E 02	109	0.1754E-07	0.7752E 02	0.5575999E 02	*****	-0.6456E 02	
0.4265999E 02	108	0.1761E-07	0.7445E 02	0.5575999E 02	*****	0.2673E-08	
0.4350000E 02	141	0.1025E-07	0.8054E 02	0.5607999E 02	0	0.6220E-08	
0.4423000E 02	165	0.6752E-08	0.5952E 02	0.5617999E 02	*****	0.6148E-08	
0.4432999E 02	176	0.5971E-08	0.5931E 02	0.5627997E 02	*****	0.6075E-08	
0.4443323E 02	185	0.5252E-08	0.6165E 02	0.5637999E 02	1	0.6002E-08	
0.4453000E 02	186	0.4767E-08	0.6613E 02	0.5648923E 02	0	0.2251E-09	
0.4465799E 02	73	0.2621E-07	0.5547E 02	0.5659999E 02	0	0.2241E-09	
0.4475999E 02	69	0.2680E-07	0.4804E 02	0.5670000E 02	*****	0.2230E-09	
0.4485619E 02	67	0.2712E-07	0.4018E 02	0.5750000E 02	*****	0.1905E-09	
0.4495999E 02	68	0.2706E-07	0.3100E 02	0.5829999E 02	*****	0.6484E-08	
0.4506000E 02	71.	0.2650E-07	0.2166E 02	0.5839999E 02	0	0.6479E-08	
0.4570000E 02	103.	0.1820E-07	0.6407E 02	0.5852324E 02	*****	0.6441E-08	
				0.5862000E 02	*****	0.6408E-08	

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	184	0 5893E-08	-0 4615E 02	0 2381999E 02	54	0 4640E-07	0 4929E 02
0 1320000E 02	154	0 1044E-07	-0 7609E 02	0 2392000E 02	51	0 4992E-07	0 5537E 02
0 1328000E 02	112	0 1778E-07	-0 1072E 03	0 2401424E 02	50	0 5162E-07	0 5342E 02
0 1329374E 02	102	0 1934E-07	-0 1142E 03	0 2410999E 02	49	0 5336E-07	0 5133E 02
0 1330500E 02	89.	0 2059E-07	-0 1203E 03	0 2420999E 02	47	0 5521E-07	0 4901E 02
0 1340000E 02	81	0 2357E-07	-0 1766E 03	0 2450000E 02	42	0 6036E-07	0 4099E 02
0 1350000E 02	113	0 1765E-07	0 1492E 03	0 2469999E 02	44	0 5735E-07	0 2663E 02
0 1410000E 02	92.	0 2025E-07	-0 1081E 03	0 2500000E 02	48	0 5390E-07	0 3043E 02
0 1470000E 02	62	0 3509E-07	-0 1010E 03	0 2507799E 02	45	0 5697E-07	0 3448E 02
0 1530000E 02	26	0 8446E-07	-0 1013E 03	0 2515436E 02	41	0 6231E-07	0 3474E 02
0 1540000E 02	25	0 1053E-06	-0 1023E 03	0 2523099E 02	38	0 6718E-07	0 3271E 02
0 1551100E 02	16	0 1429E-06	-0 1031E 03	0 2534999E 02	30	0 7307E-07	0 2800E 02
0 1551298E 02	15	0 1440E-06	-0 1031E 03	0 2559999E 02	40	0 6658E-07	0 2301E 02
0 1551500E 02	14	0 1451E-06	-0 1031E 03	0 2570000E 02	36	0 6998E-07	0 1799E 02
0 1560000E 02	10	0 2041E-06	-0 1075E 03	0 2579384E 02	34.	0 7172E-07	0 1197E 02
0 1570000E 02	6	0 3401E-06	-0 1178E 03	0 2589999E 02	33	0 7190E-07	0 5175E 01
0 1579500E 02	3	0 7179E-06	-0 1502E 03	0 2600000E 02	35	0 7068E-07	-0 8215E 00
0 1579858E 02	2	0 7386E-06	-0 1527E 03	0 2679999E 02	53	0 4776E-07	-0 3149E 02
0 1580200E 02	1	0 7581E-06	-0 1561E 03	0 2759999E 02	72	0 2845E-07	-0 4331E 02
0 1590000E 02	4	0 5919E-06	0 1278E 03	0 2854999E 02	55	0 4597E-07	0 7103E 02
0 1600000E 02	7	0 3027E-06	0 1055E 03	0 2864999E 02	28.	0 7492E-07	0 6908E 02
0 1659999E 02	27	0 7840E-07	0 9051E 02	0 2875029E 02	22	0 6145E 02	0 1202E-06
0 1720000E 02	52	0 4908E-07	0 8787E 02	0 2885001E 02	9.	0 2420E-06	0 4172E 02
0 1789999E 02	63	0 3506E-07	0 8591E 02	0 2895000E 02	5	0 3533E-06	-0 3853E 01
0 1859999E 02	138	0 1032E-07	0 7925E 02	0 2904999E 02	8.	0 2714E-06	-0 4256E 02
0 1870000E 02	141	0 1023E-07	0 7979E 02	0 2917000E 02	12	0 1794E-06	-0 6499E 02
0 1881218E 02	145	0 1009E-07	0 8035E 02	0 2926999E 02	13	0 1487E-06	-0 7517E 02
0 1889999E 02	147	0 9956E-08	0 8219E 02	0 2936850E 02	21.	0 1308E-06	-0 8309E 02
0 1900000E 02	148	0 9786E-08	0 8456E 02	0 2942999E 02	23	0 1239E-06	-0 8828E 02
0 1965999E 02	79	0 2432E-07	0 7393E 02	0 2949799E 02	17	0 1373E-06	-0 9452E 02
0 1975999E 02	75.	0 2738E-07	0 7130E 02	0 2951607E 02	19	0 1320E-06	-0 9572E 02
0 1978400E 02	73	0 2840E-07	0 7031E 02	0 2953400E 02	20	0 1309E-06	-0 9602E 02
0 1986336E 02	67	0 3330E-07	0 6491E 02	0 2962000E 02	18	0 1322E-06	-0 1036E 03
0 1994299E 02	58	0 4231E-07	0 5065E 02	0 2970000E 02	37	0 6952E-07	-0 1140E 03
0 1995999E 02	56	0 4472E-07	0 4483E 02	0 2974699E 02	32	0 7231E-07	-0 1205E 03
0 2006000E 02	69	0 3262E-07	-0 1267E 02	0 2979041E 02	29	0 7395E-07	-0 1300E 03
0 2050000E 02	131	0 1170E-07	0 4091E 02	0 2983400E 02	31	0 7307E-07	-0 1370E 03
0 2079999E 02	128	0 1349E-07	0 5979E 02	0 2985000E 02	39	0 6693E-07	-0 1476E 03
0 2089999E 02	121	0 1412E-07	0 6330E 02	0 3000000E 02	46.	0 5641E-07	-0 1615E 03
0 2094299E 02	120	0 1444E-07	0 6507E 02	0 3007999E 02	82	0 2352E-07	0 1644E 03
0 2099753E 02	119	0 1507E-07	0 6761E 02	0 3019499E 02	74	0 2773E-07	-0 1661E 02
0 2105199E 02	117	0 1622E-07	0 6920E 02	0 3027681E 02	43	0 5974E-07	-0 7907E 02
0 2109999E 02	116	0 1730E-07	0 6839E 02	0 3035859E 02	24	0 1061E-06	-0 9541E 02
0 2120000E 02	111	0 1829E-07	0 6531E 02	0 3040000E 02	11	0 1018E-06	-0 1051E 03
0 2189999E 02	83	0 2243E-07	0 6147E 02	0 3053000E 02	60	0 3832E-07	0 1662E 03
0 2270000E 02	71	0 3034E-07	0 5960E 02	0 3062999E 02	70	0 3066E-07	0 1622E 03
0 2279999E 02	68	0 3265E-07	0 5360E 02	0 3073236E 02	80	0 2427E-07	0 1593E 03
0 2288799E 02	64	0 3467E-07	0 4003E 02	0 3082999E 02	104	0 1932E-07	0 1590E 03
0 2289766E 02	65	0 3462E-07	0 3740E 02	0 3092999E 02	118	0 1519E-07	0 1599E 03
0 2290700E 02	66.	0 3441E-07	0 3452E 02	0 3125000E 02	227	0 2744E-08	0 6235E 02
0 2300000E 02	125	0 1378E-07	0 1260E 02	0 3134999E 02	234	0 2238E-08	0 1802E 02
0 2309999E 02	115	0 1736E-07	0 7264E 02	0 3145148E 02	226	0 2824E-08	-0 1272E 02
0 2350000E 02	61	0 3830E-07	0 5905E 02	0 3154999E 02	215	0 3576E-08	-0 2581E 02
0 2359999E 02	59	0 4088E-07	0.5581E 02	0 3164999E 02	209	0 4253E-08	-0 3168E 02
0 2371576E 02	57	0 4377E-07	0 5233E 02	0 3220000E 02	190	0 5264E-08	-0 5396E 02
				0 3229999E 02	191	0 5159E-08	-0 5930E 02
				0 3241457E 02	187	0 5528E-08	-0 6928E 02
				0 3243999E 02	183	0 5899E-08	-0 7332E 02
				0 3251433E 02	114.	0 1737E-07	-0.1019E 03

0	3259000E	02	238	0	2104E-08	0	1585E	03	0	4632999E	02	149	0	9631E-08	-0	6055E	02
0	3270999E	02	239	0	1928E-08	-0	4890E	02	0	4642999E	02	146	0	1003E-07	-0	6276E	02
0	3281000E	02	217	0	3534E-08	-0	7558E	02	0	4653435E	02	140	0	1029E-07	-0	6553E	02
0	3292328E	02	216	0	3534E-08	-0	4513E	02	0	4662999E	02	135	0	1039E-07	-0	6812E	02
0	3301105E	02	132	0	1103E-07	-0	5615E	02	0	4673000E	02	0	0	1038E-07	-0	7062E	02
0	3306999E	02	130	0	1242E-07	-0	5427E	02	0	4720000E	02	*****	0	9616E-08	-0	7773E	02
0	3314246E	02	101	0	1941E-07	-0	8521E	01	0	4770000E	02	*****	0	7010E-08	-0	7098E	02
0	3323999E	02	88	0	2092E-07	-0	1632E	02	0	4781999E	02	1	0	7160E-08	-0	7453E	02
0	3334000E	02	87	0	2148E-07	-0	2676E	02	0	4792023E	02	0	0	6866E-08	-0	7836E	02
0	3400000E	02	99	0	1952E-07	-0	4354E	02	0	4793159E	02	*****	0	6241E-08	-0	1470E	03
0	3453000E	02	95	0	1976E-07	-0	5550E	02	0	4793181E	02	0	0	6244E-08	-0	1469E	03
0	3462999E	02	98	0	1969E-07	-0	5681E	02	0	4793199E	02	1	0	6247E-08	-0	1469E	03
0	3473279E	02	84	0	2206E-07	-0	5867E	02	0	4803000E	02	*****	0	7387E-08	-0	1520E	03
0	3473299E	02	85	0	2206E-07	-0	5893E	02	0	4840000E	02	*****	0	4663E-08	-0	1617E	03
0	3473318E	02	86	0	2206E-07	-0	5900E	02	0	4821559E	02	0	0	5036E-08	-0	1788E	03
0	3482999E	02	94	0	1996E-07	-0	6330E	02	0	4824344E	02	*****	0	4579E-08	-0	1708E	03
0	3492999E	02	97	0	1970E-07	-0	6478E	02	0	4827100E	02	*****	0	3729E-08	0	1667E	03
0	3529999E	02	165	0	7593E-08	-0	6049E	02	0	4828999E	02	*****	0	3329E-08	0	1685E	03
0	3539999E	02	170	0	7276E-08	-0	6162E	02	0	4834299E	02	0	0	5975E-08	-0	9124E	02
0	3549892E	02	173	0	6890E-08	-0	6254E	02	0	4834311E	02	0	0	5974E-08	-0	9126E	02
0	3559999E	02	175	0	6405E-08	-0	6303E	02	0	4834319E	02	*****	0	5974E-08	-0	9126E	02
0	3570000E	02	186	0	5820E-08	-0	6156E	02	0	4834399E	02	*****	0	7682E-08	0	1535E	03
0	3625000E	02	189	0	5338E-08	-0	6901E	01	0	4852718E	02	0	0	7702E-08	0	1501E	03
0	3679999E	02	106	0	1925E-07	-0	4667E	02	0	4862999E	02	1	0	7663E-08	0	1461E	03
0	3689999E	02	93	0	1997E-07	-0	4905E	02	0	4873000E	02	*****	0	7571E-08	0	1424E	03
0	3700957E	02	90	0	2057E-07	-0	5200E	02	0	4909999E	02	1	0	5608E-10	-0	5273E	02
0	3709999E	02	77	0	2518E-07	-0	4965E	02	0	4920999E	02	0	0	5222E-10	-0	5352E	02
0	3720000E	02	76	0	2530E-07	-0	5309E	02	0	4930771E	02	0	0	4872E-10	-0	5415E	02
0	3750000E	02	78	0	2669E-07	-0	6196E	02	0	4940999E	02	0	0	4499E-10	-0	5472E	02
0	3835999E	02	100	0	1957E-07	-0	6467E	02	0	4950999E	02	0	0	4128E-10	-0	5515E	02
0	3845999E	02	105	0	1932E-07	-0	6630E	02	0	4959999E	02	0	0	2639E-10	-0	5468E	02
0	3856446E	02	107	0	1906E-07	-0	6790E	02	0	5100000E	02	0	0	2404E-08	0	7977E	02
0	3865999E	02	109	0	1883E-07	-0	6927E	02	0	5112352E	02	0	0	2472E-08	0	7863E	02
0	3879999E	02	211	0	3791E-08	-0	6908E	02	0	5121999E	02	0	0	2526E-08	0	7772E	02
0	3890143E	02	212	0	3769E-08	-0	6864E	02	0	5131999E	02	0	0	2563E-08	0	7676E	02
0	3900000E	02	213	0	3756E-08	-0	6800E	02	0	5271999E	02	0	0	4420E-08	0	7115E	02
0	3909999E	02	228	0	2695E-08	-0	5906E	02	0	5281999E	02	0	0	4560E-08	0	6950E	02
0	3950000E	02	91	0	2026E-07	-0	8981E	02	0	5291617E	02	0	0	4690E-08	0	6786E	02
0	3964000E	02	96	0	1973E-07	-0	9173E	02	0	5301999E	02	*****	0	4826E-08	0	6606E	02
0	3974202E	02	103	0	1933E-07	-0	9314E	02	0	5312000E	02	*****	0	4954E-08	0	6429E	02
0	3984000E	02	108	0	1894E-07	-0	9448E	02	0	5389999E	02	*****	0	5854E-08	0	5612E	02
0	3993999E	02	110	0	1851E-07	-0	9584E	02	0	5459999E	02	0	0	1062E-07	-0	2323E	02
0	4109999E	02	127	0	1363E-07	-0	9130E	02	0	5535999E	02	*****	0	1035E-07	-0	3515E	02
0	4225999E	02	124	0	1380E-07	-0	1028E	03	0	5545999E	02	0	0	1029E-07	-0	3676E	02
0	4235999E	02	122	0	1384E-07	-0	1052E	03	0	5556270E	02	0	0	1023E-07	-0	3830E	02
0	4245766E	02	123	0	1382E-07	-0	1079E	03	0	5565999E	02	*****	0	1017E-07	-0	3981E	02
0	4256000E	02	126	0	1369E-07	-0	1111E	03	0	5575999E	02	*****	0	1010E-07	-0	4137E	02
0	4265999E	02	129	0	1343E-07	-0	1146E	03	0	5607999E	02	0	0	8373E-08	-0	5577E	02
0	4350000E	02	151	0	9320E-08	-0	8777E	02	0	5617999E	02	1	0	8386E-08	-0	5880E	02
0	4423000E	02	166	0	7440E-08	-0	7702E	02	0	5627997E	02	*****	0	8399E-08	-0	6006E	02
0	4432999E	02	167	0	7547E-08	-0	7645E	02	0	5637999E	02	1	0	8412E-08	-0	6136E	02
0	4443323E	02	163	0	7625E-08	-0	7678E	02	0	5648923E	02	0	0	2151E-08	-0	6520E	01
0	4453000E	02	164	0	7621E-08	-0	7759E	02	0	5659999E	02	0	0	2171E-08	-0	7339E	01
0	4465999E	02	188	0	5478E-08	-0	8760E	02	0	5670000E	02	*****	0	2191E-08	-0	9131E	01
0	4475999E	02	192	0	5150E-08	-0	8733E	02	0	5750000E	02	*****	0	2498E-08	-0	3034E	02
0	4485619E	02	199	0	4846E-08	-0	8648E	02	0	5829999E	02	*****	0	6149E-08	0	7676E	01
0	4495999E	02	205	0	4573E-08	-0	8404E	02	0	5839999E	02	0	0	7688E-08	-0	1238E	02
0	4506000E	02	208	0	4413E-08	-0	8059E	02	0	5852324E	02	*****	0	8673E-08	-0	2737E	02
0	4570000E	02	156	0	8392E-08	-0	6515E	02	0	5862000E	02	*****	0	9048E-08	-0	3516E	02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	203	0 6723E-08	0 7919E 02	0 2381999E 02	69	0 9106E-07	0 5248E 02
0 1320000E 02	204	0 6578E-08	0 8030E 02	0 2392000E 02	58	0 1010E-06	0 4128E 02
0 1328000E 02	207	0 6462E-08	0 8426E 02	0 2401424E 02	54	0 1058E-06	0 3890E 02
0 1329374E 02	206	0 6492E-08	0 8542E 02	0 2410999E 02	51	0 1109E-06	0 3628E 02
0 1330500E 02	205	0 6543E-08	0 8641E 02	0 2420999E 02	47	0 1164E-06	0 3328E 02
0 1340000E 02	198.	0 7635E-08	0 8848E 02	0 2450000E 02	29	0 1332E-06	0 2206E 02
0 1350000E 02	188	0 8070E-08	0 8414E 02	0 2469999E 02	40	0 1212E-06	-0 8948E 01
0 1410000E 02	143	0 2954E-07	0 8172E 02	0 2500000E 02	81	0 8757E-07	-0 7282E 01
0 1470000E 02	134	0 4456E-07	0 8912E 02	0 2507799E 02	97	0 8190E-07	0 9368E 01
0 1530000E 02	96	0 8210E-07	0 7738E 02	0 2515436E 02	63	0 9714E-07	0 1811E 02
0 1540000E 02	62	0 9776E-07	0 7617E 02	0 2523099E 02	49	0 1140E-06	0 1829E 02
0 1551100E 02	37	0 1260E-06	0 7442E 02	0 2534999E 02	30	0 1330E-06	0 1355E 02
0 1551298E 02	35.	0 1268E-06	0 7438E 02	0 2559999E 02	31	0 1326E-06	-0 6621E 01
0 1551500E 02	34	0 1275E-06	0 7435E 02	0 2570000E 02	28	0 1342E-06	-0 1084E 02
0 1560000E 02	16	0 1685E-06	0 7043E 02	0 2579384E 02	25	0 1348E-06	-0 1453E 02
0 1570000E 02	9	0 2662E-06	0 6041E 02	0 2589999E 02	24	0 1348E-06	-0 1845E 02
0 1579500E 02	3	0 5336E-06	0 2818E 02	0 2600000E 02	27	0 1343E-06	-0 2196E 02
0 1579858E 02	2	0 5479E-06	0 2572E 02	0 2679999E 02	46	0 1197E-06	-0 4489E 02
0 1580200E 02	1	0 5612E-06	0 2324E 02	0 2759999E 02	45	0 1205E-06	-0 6392E 02
0 1590000E 02	4	0 4141E-06	-0 5361E 02	0 2854999E 02	59	0 1002E-06	-0 8722E 02
0 1600000E 02	13	0 1993E-06	-0 7574E 02	0 2864999E 02	64	0 9566E-07	-0 9178E 02
0 1659499E 02	140	0 3283E-07	-0 8763E 02	0 2875029E 02	75	0 8859E-07	-0 9844E 02
0 1720000E 02	177	0 9751E-08	-0 7706E 02	0 2865001E 02	122	0 5985E-07	-0 1100E 03
0 1789999E 02	224	0 4685E-08	-0 5575E 02	0 2895000E 02	146	0 2649E-07	-0 5946E 02
0 1859999E 02	157	0 1893E-07	0 6936E 02	0 2904999E 02	120	0 6486E-07	-0 4669E 02
0 1870000E 02	153	0 1926E-07	0 6914E 02	0 2917000E 02	102	0 8006E-07	-0 6304E 02
0 1881218E 02	151	0 1963E-07	0 6891E 02	0 2926999E 02	88	0 8540E-07	-0 6921E 02
0 1889999E 02	149	0 1991E-07	0 6876E 02	0 2936850E 02	83	0 8703E-07	-0 7367E 02
0 1900000E 02	148	0 2022E-07	0 6866E 02	0 2942999E 02	85	0 8646E-07	-0 7635E 02
0 1965999E 02	123	0 599E-07	0 6474E 02	0 2949799E 02	105	0 7911E-07	-0 7300E 02
0 1975999E 02	116.	0 7190E-07	0 6133E 02	0 2951607E 02	92	0 8435E-07	-0 6724E 02
0 1978400E 02	109	0 7638E-07	0 6008E 02	0 2953400E 02	71	0 9078E-07	-0 6812E 02
0 1986336E 02	61	0 9806E-07	0 5340E 02	0 2962000E 02	65	0 9441E-07	-0 7338E 02
0 1994299E 02	22	0 1415E-06	0 3673E 02	0 2970000E 02	98	0 8176E-07	-0 7352E 02
0 1995999E 02	19.	0 1547E-06	0 3013E 02	0 2974699E 02	101	0 8099E-07	-0 7353E 02
0 2006000E 02	21.	0 1490E-06	-0 3641E 02	0 2979041E 02	103	0 8017E-07	-0 7293E 02
0 2050000E 02	163	0 1508E-07	0 3788E 02	0 2983400E 02	104	0 8011E-07	-0 7153E 02
0 2079999E 02	147	0 2525E-07	0 5982E 02	0 2989000E 02	94.	0 8291E-07	-0 6996E 02
0 2083999E 02	145	0 2784E-07	0 6177E 02	0 3000000E 02	77	0 8843E-07	-0 7193E 02
0 2094299E 02	144	0 2890E-07	0 6250E 02	0 3007999E 02	44	0 1205E-06	-0 8858E 02
0 209453E 02	142	0 3035E-07	0 6341E 02	0 3019499E 02	38	0 1238E-06	-0 9517E 02
0 2105199E 02	141	0 3199E-07	0 6398E 02	0 3027631E 02	33	0 1265E-06	-0 1014E 03
0 2109499E 02	139	0 3344E-07	0 6363E 02	0 3035899E 02	23	0 1362E-06	-0 1133E 03
0 2120000E 02	138	0 3568E-07	0 6301E 02	0 3048000E 02	99	0 8159E-07	-0 1641E 03
0 2189999E 02	129	0 4914E-07	0 6033E 02	0 3053000E 02	66	0 9227E-07	-0 8369E 02
0 2270000E 02	119	0 6573E-07	0 4708E 02	0 3062999E 02	67	0 9175E-07	-0 8504E 02
0 2279999E 02	117	0 7141E-07	0 4192E 02	0 3073238E 02	68	0 9107E-07	-0 8628E 02
0 2288799E 02	110	0 7638E-07	0 3057E 02	0 3082999E 02	72	0 9036E-07	-0 8734E 02
0 2289766E 02	111	0 7637E-07	0 2838E 02	0 3092999E 02	73	0 8962E-07	-0 8833E 02
0 2290700E 02	112.	0 7603E-07	0 2600E 02	0 3125000E 02	93	0 8334E-07	-0 8885E 02
0 2300000E 02	137	0 3825E-07	0 1362E 02	0 3134999E 02	91	0 8441E-07	-0 8980E 02
0 2309999E 02	132	0 4632E-07	0 5290E 02	0 3145148E 02	90.	0 8534E-07	-0 9069E 02
0 2350000E 02	113	0 7602E-07	0 5808E 02	0 3154999E 02	87	0 8617E-07	-0 9150E 02
0 2359999E 02	100	0 8102E-07	0 5642E 02	0 3164999E 02	84	0 8696E-07	-0 9230E 02
0 2371576E 02	86	0 8639E-07	0 5439E 02	0 3220000E 02	82	0 8718E-07	-0 9688E 02
				0 3229999E 02	80.	0 8777E-07	-0 9765E 02
				0 3241457E 02	76	0 8853E-07	-0 9871E 02
				0 3243999E 02	74	0 8873E-07	-0 9900E 02
				0 3251433E 02	70.	0 9098E-07	-0 1008E 03

0	3259000E	02	79	0	8802E-07	-0	1005E 03	0	4632599E	02	158.	0	1620E-07	0	1510E 03
0	3270999E	02	78	0	3837E-07	-0	1022E 03	0	4642999E	02	159	0	1605E-07	0	1479E 03
0	3281000E	02	89	0	8535E-07	-0	1051E 03	0	4653435E	02	161.	0	1568E-07	0	1449E 03
0	3292328E	02	107	0	7700E-07	-0	1048E 03	0	4662999E	02	162	0	1519E-07	0	1424E 03
0	3301105E	02	118	0	6612E-07	-0	1046E 03	0	4673000E	02	0	0	1460E-07	0	1404E 03
0	3306999E	02	121	0	6414E-07	-0	1073E 03	0	4720000E	02	*****	0	1209E-07	0	1367E 03
0	3314246E	02	60	0	9982C-07	-0	9617E 02	0	4770000E	02	*****	0	7870E-08	0	1285E 03
0	3323999E	02	57	0	1020E-06	-0	1003E 03	0	4781999E	02	1	0	7691E-08	0	1249E 03
0	3334000E	02	55	0	1026E-06	-0	1024E 03	0	4792023E	02	*****	0	7020E-08	0	1222E 03
0	3400000E	02	52	0	1104E-06	-0	1090E 03	0	4793159E	02	*****	0	1355E-07	0	6775E 02
0	3455000E	02	39	0	1230E-06	-0	1135E 03	0	4793181E	02	0	0	1355E-07	0	6777E 02
0	3462999E	02	36	0	1267E-06	-0	1148E 03	0	4793199E	02	1	0	1356E-07	0	6777E 02
0	3473279E	02	41	0	1207E-06	-0	1187E 03	0	4803000E	02	*****	0	1359E-07	0	6442E 02
0	3473299E	02	42	0	1206E-06	-0	1187E 03	0	4814000E	02	*****	0	1008E-07	0	7540E 02
0	3473318E	02	43	0	1206E-06	-0	1187E 03	C	4821559E	02	0	0	6847E-08	0	7483E 02
0	3482999E	02	32	0	1298E-06	-0	1156E 03	0	4824344E	02	*****	0	8777E-08	0	7337E 02
0	3492999E	02	26	0	1347E-06	-0	1169E 03	0	4827100E	02	*****	0	6982E-08	0	7849E 02
0	3529999E	02	20	0	1529E-06	-0	1272E 03	0	4828999E	02	*****	0	9070E-08	0	7829E 02
0	3539999E	02	18	0	1581E-06	-0	1295E 03	0	4834299E	02	0	0	6249E-08	0	1079E 03
0	3549892E	02	17	0	1634E-06	-0	1319E 03	0	4834311E	02	0	0	6245E-08	0	1079E 03
0	3559999E	02	15	0	1690E-06	-0	1346E 03	0	4834319E	02	*****	0	6242E-08	0	1079E 02
0	3570000E	02	14	0	1753E-06	-0	1377E 03	0	4843999E	02	*****	0	7659E-08	-0	3144E 03
0	3625000E	02	12	0	2030E-06	-0	1578E 03	0	4852718E	02	0	0	7542E-08	-0	3525E 02
0	3679999E	02	5	0	2989E-06	-0	1781E 03	0	4862999E	02	1	0	7456E-08	-0	3918E 02
0	3689999E	02	6.	0	2949E-06	0	1753E 03	0	4873000E	02	*****	0	7357E-08	-0	4263E 02
0	3700957E	02	7	0	2862E-06	0	1682E 03	0	4909999E	02	1	0	5806E-09	0	1477E 03
0	3709999E	02	8	0	2724E-06	0	1616E 03	0	4920999E	02	0	0	5802E-09	0	1400E 03
0	3720000E	02	10	0	2594E-06	0	1561E 03	0	4930771E	02	0	0	5796E-09	0	1445E 03
0	3750000E	02	11	0	2172E-06	0	1423E 03	0	4940999E	02	0	0	5788E-09	0	1429E 03
0	3835999E	02	48	0	1160E-06	0	1304E 03	0	4950999E	02	0	0	5777E-09	0	1414E 03
0	3845999E	02	50	0	1111E-06	0	1287E 03	0	4959999E	02	0	0	5716E-09	0	1354E 03
0	3856467E	02	53	0	1063E-06	0	1271E 03	0	5100000E	02	0	0	7336E-09	0	3210E 02
0	3865999E	02	56	0	1022E-06	0	1258E 03	0	5112352E	02	0	0	7363E-09	0	3095E 02
0	3879999E	02	125	0	5584E-07	0	1222E 03	0	5121999E	02	0	0	7386E-09	0	3004E 02
0	3890143E	02	126	0	5389E-07	0	1216E 03	0	5131999E	02	0	0	7411E-09	0	2910E 02
0	3900000E	02	128	0	5214E-07	0	1211E 03	0	5271999E	02	0	0	1505E-08	0	1440E 02
0	3909999E	02	127.	0	5273E-07	0	1195E 03	0	5281999E	02	0	0	1478E-08	0	1257E 02
0	3950000E	02	95	0	8262E-07	0	1106E 03	0	5291617E	02	0	0	1452E-08	0	1091E 02
0	3964000E	02	106	0	7896E-07	0	1098E 03	0	5301999E	02	*****	0	1423E-08	0	9296E 01
0	3974202E	02	108	0	7652E-07	0	1092E 03	0	5312000E	02	*****	0	1397E-08	0	7930E 01
0	3984000E	02	114	0	7433E-07	0	1086E 03	0	5339999E	02	*****	0	1258E-08	0	1667E 01
0	3993999E	02	115	0	7224E-07	0	1081E 03	0	5459999E	02	0.	0	1034E-07	0	1064E 03
0	4109999E	02	124	0	5766E-07	0	1060E 03	0	5535999E	02	*****	0	9666E-08	0	1035E 03
0	4225999E	02	130	0	4742E-07	0	9416E 02	0	5545999E	02	0	0	9569E-08	0	1031E 03
0	4235999E	02	131	0	4649E-07	0	9233E 02	0	5556270E	02	0	0	9-68E-08	0	1028E 03
0	4245766E	02	133	0	4540E-07	0	9037E 02	0	5565999E	02	*****	0	9370E-08	0	1025E 03
0	4256000E	02	135	0	4398E-07	0	8816E 02	0	5575999E	02	*****	0	9268E-08	0	1022E 03
0	4265999E	02	136	0	4226E-07	0	8599E 02	0	5607999E	02	0	0	2755E-08	0	1042E 03
0	4350000E	02	173	0	1284E-07	0	1173E 03	0	5617999E	02	1.	0	2594E-08	0	1042E 03
0	4423000E	02	168	0	1414E-07	0	1452E 03	0	5627997E	02	*****	0	2439E-08	0	1044E 03
0	4432999E	02	165	0	1482E-07	0	1419E 03	0	5637999E	02	1	0	2287E-08	0	1047E 03
0	4443323E	02	164	0	1505E-07	0	1376E 03	0	5648923E	02	0.	0	3363E-09	-0	7107E 01
0	4453000E	02	166	0	1481E-07	0	1330E 03	0	5659999E	02	0.	0	3403E-09	-0	8408E 01
0	4465999E	02	155	0	1266E-07	0	1266E 03	0	5670000E	02	*****	0	3444E-09	-0	9805E 01
0	4475999E	02	156	0	1904E-07	0	1275E 03	0	5750000E	02	*****	0	4137E-09	-0	3210E 02
0	4485619E	02	154	0	1915E-07	0	1263E 03	0	5829999E	02	*****	0	3371E-08	0	1306E 03
0	4495999E	02	152	0	1939E-07	0	1288E 03	0	5839999E	02	0.	0	2979E-08	0	1224E 03
0	4506000E	02	150	0	1971E-07	0	1288E 03	0	5852324E	02	0	0	2546E-08	0	1170E 03
0	4570000E	02	160	0	1592E-07	0	1591E 03	0	5862000E	02	0.	0	2277E-08	0	1150E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045.140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	161	0 5960E-08	0 1076E 03	0 2381999E 02	68	0 2223E-07	-0 9439E 02
0 1320000E 02	141	0 9774E-08	0 9538E 02	0 2392000E 02	98.	0 1694E-07	-0 6590E 02
0 1328000E 02	110	0 1530E-07	0 7357E 02	0 2401424E 02	93	0 1775E-07	-0 6706E 02
0 1329374E 02	102	0 1639E-07	0 6791E 02	0 2410999E 02	86	0 1862E-07	-0 6851E 02
0 1330500E 02	97	0 1724E-07	0 6279E 02	0 2420999E 02	81.	0 1960E-07	-0 7035E 02
0 1340000E 02	91	0 1786E-07	0 1396E 02	0 2450000E 02	65	0 2272E-07	-0 7842E 02
0 1350000E 02	131	0 1219E-07	-0 1449E 02	0 2489999E 02	70	0 2158E-07	-0 1043E 03
0 1410000E 02	164	0 5558E-08	-0 2725E 02	0 2500000E 02	100	0 1645E-07	-0 1017E 03
0 1470000E 02	132	0 4762E-08	-0 2169E 02	0 2507799E 02	107	0 1586E-07	-0 8721E 02
0 1530000E 02	158	0 6296E-08	0 1216E 02	0 2515436E 02	87	0 1853E-07	-0 7970E 02
0 1540000E 02	142	0 9638E-08	0 2861E 02	0 2523099E 02	72	0 2150E-07	-0 7944E 02
0 1551100E 02	29	0 3355E-07	0 1083E 02	0 2534999E 02	59	0 2498E-07	-0 8361E 02
0 1551298E 02	27	0 3426E-07	0 9002E 01	0 2559999E 02	51	0 2703E-07	-0 8850E 02
0 1551500E 02	25	0 3495E-07	0 7065E 01	0 2570000E 02	49.	0 2733E-07	-0 9250E 02
0 1560000E 02	55	0 2651E-07	-0 4954E 02	0 2579584E 02	48.	0 2743E-07	-0 9567E 02
0 1570000E 02	63	0 2361E-07	-0 5721E 02	0 2589999E 02	47	0 2749E-07	-0 9870E 02
0 1574500E 02	24	0 3502E-07	-0 8041E 02	0 2600000E 02	44	0 2758E-07	-0 1012E 03
0 1579855E 02	22	0 3563E-07	-0 8250E 02	0 2679999E 02	41	0 2863E-07	-0 1186E 03
0 1580200E 02	20	0 3618E-07	-0 8463E 02	0 2759999E 02	90	0 1806E-07	-0 1312E 03
0 1590000E 02	73	0 2149E-07	-0 1508E 03	0 2854999E 02	119	0 1427E-07	-0 1283E 03
0 1600000E 02	145	0 8666E-08	-0 1602E 03	0 2864999E 02	124	0 1373E-07	-0 1218E 03
0 1659999E 02	209	0 2153E-08	-0 8125E 02	0 2875029E 02	126	0 1342E-07	-0 1064E 03
0 1720000E 02	221	0 1835E-08	-0 5219E 02	0 2885001E 02	58	0 2573E-07	-0 9849E 02
0 1789999E 02	180	0 4865E-08	-0 6102E 02	0 2895000E 02	13	0 3955E-07	-0 1328E 03
0 1859999E 02	163	0 5931E-08	-0 4405E 02	0 2904999E 02	38	0 3058E-07	-0 1580E 03
0 1870000E 02	160	0 6031E-08	-0 4093E 02	0 2917000E 02	205	0 3179E-08	-0 9252E 02
0 1881216E 02	159	0 6227E-08	-0 3680E 02	0 2926999E 02	190	0 3934E-08	-0 9391E 02
0 1889999E 02	156	0 6483E-08	-0 3316E 02	0 2936850E 02	183	0 4723E-08	-0 9468E 02
0 1900000E 02	155	0 6946E-08	-0 2883E 02	0 2942999E 02	171	0 5308E-08	-0 9467E 02
0 1965999E 02	157	0 6422E-08	-0 6265E 02	0 2949799E 02	94.	0 1762E-07	-0 1583E 03
0 1975999E 02	152	0 7148E-08	-0 6656E 02	0 2951607E 02	88	0 1837E-07	-0 1556E 03
0 1978400E 02	151	0 7395E-08	-0 6799E 02	0 2953400E 02	85	0 1884E-07	-0 1556E 03
0 1986336E 02	147	0 8577E-08	-0 7554E 02	0 2962000E 02	82	0 1935E-07	-0 1523E 03
0 1994299E 02	138.	0 1073E-07	-0 9374E 02	0 2970000E 02	53	0 2677E-07	-0 1386E 03
0 1995999E 02	134	0 1130E-07	-0 1008E 03	0 2974699E 02	39	0 2953E-07	-0 1382E 03
0 2006000E 02	150	0 7811E-08	-0 1724E 03	0 2979041E 02	30	0 3335E-07	-0 1401E 03
0 2050000E 02	234	0 1166E-08	0 8496E 02	0 2983400E 02	16	0 3768E-07	-0 1465E 03
0 2079999E 02	185	0 4290E-08	0 3745E 02	0 2989900E 02	14	0 3948E-07	-0 1600E 03
0 2089999E 02	153	0 7136E-08	0 3791E 02	0 3000000E 02	34	0 3126E-07	-0 1756E 03
0 2094299E 02	144	0 9208E-08	0 3480E 02	0 3007999E 02	146	0 8633E-08	0 1256E 03
0 2099753E 02	129	0 1286E-07	0 2497E 02	0 3019499E 02	189	0 3979E-08	0 1606E 03
0 2105199E 02	101	0 1640E-07	0 7037E 01	0 3027681E 02	177	0 4969E-08	-0 1440E 03
0 2109999E 02	95	0 1744E-07	-0 1151E 02	0 3035899E 02	133	0 1144E-07	-0 1291E 03
0 2120000E 02	114	0 1461E-07	-0 3609E 02	0 3048000E 02	43	0 2760E-07	0 1797E 03
0 2189999E 02	143	0 9482E-08	-0 4749E 02	0 3053000E 02	148	0 8478E-08	0 1613E 03
0 2270000E 02	128	0 1288E-07	-0 5135E 02	0 3062999E 02	154	0 7046E-08	0 1685E 03
0 2279999E 02	121	0 1397E-07	-0 5111E 02	0 3073238E 02	162	0 5943E-08	0 1785E 03
0 2288799E 02	106	0 1594E-07	-0 5348E 02	0 3082999E 02	172	0 5235E-08	-0 1690E 03
0 2289766E 02	104	0 1625E-07	-0 5430E 02	0 3092999E 02	179	0 4896E-08	-0 1538E 03
0 2290700E 02	99	0 1655E-07	-0 5531E 02	0 3125000E 02	244	0 3969E-09	0 9057E 02
0 2300000E 02	109	0 1548E-07	-0 7286E 02	0 3134999E 02	236	0 9848E-09	-0 5327E 02
0 2309999E 02	130	0 1267E-07	-0 6707E 02	0 3145145E 02	208.	0 2336E-08	-0 6169E 02
0 2350000E 02	74	0 2136E-07	-0 9001E 02	0 3154999E 02	195	0 3693E-08	-0 6606E 02
0 2359999E 02	71	0 2152E-07	-0 9134E 02	0 3164999E 02	174	0 5112E-08	-0 7018E 02
0 2371576E 02	69	0 2185E-07	-0 9290E 02	0 3220000E 02	181	0 4765E-08	-0 1726E 03
				0 3229999E 02	184.	0 4566E-08	-0 1754E 03
				0 3241457E 02	186.	0 4287E-08	0 1792E 03
				0 3243999E 02	187	0 4220E-08	0 1776E 03
				0 3251433E 02	103	0 1634E-07	0 1386E 03

552

0 3259000E 02 92	0 1785E-07	0 1284E 03	0 4632999E 02 52	0 2691E-07	-0 3172E 02
0 3270999E 02 111	0 1521E-07	0 1222E 03	0 4642999E 02 46	0 2751E-07	-0 3720E 02
0 3281000E 02 137	0 1080E-07	0 1037E 03	0 4653435E 02 45	0 2757E-07	-0 4287E 02
0 3292328E 02 149	0 7894E-08	0 7632E 02	0 4662999E 02 50	0 2718E-07	-0 4770E 02
0 3301105E 02 139	0 1033E-07	0 1322E 03	0 4673000E 02 0	0 2647E-07	-0 5216E 02
0 3306999E 02 212	0 2059E-08	0 1221E 03	0 4720000E 02*****	0 2235E-07	-0 6527E 02
0 3314246E 02 135	0 1128E-07	-0 2568E 02	0 4770000E 02*****	0 2034E-07	-0 5593E 02
0 3323999E 02 118	0 1427E-07	-0 4287E 02	0 4781999E 02 1	0 2052E-07	-0 6408E 02
0 3334000E 02 105	0 1694E-07	-0 5861E 02	0 4792023E 02 0	0 1823E-07	-0 7357E 02
0 3400000E 02 61	0 2455E-07	-0 8505E 02	0 4793159E 02*****	0 3109E-07	0 1756E 03
0 3453000E 02 23	0 3525E-07	-0 9624E 02	0 4793181E 02 0	0 3107E-07	0 1756E 03
0 3462999E 02 15	0 3793E-07	-0 1008E 03	0 4793199E 02 1	0 3106E-07	0 1757E 03
0 3473279E 02 9	0 4037E-07	-0 1083E 03	0 4803000E 02*****	0 3605E-07	0 1764E 03
0 3473299E 02 10	0 4035E-07	-0 1083E 03	0 4814000E 02*****	0 3622E-07	0 1502E 03
0 3473313E 02 11	0 4032E-07	-0 1083E 03	0 4821559E 02 0	0 3628E-07	0 1432E 03
0 3482999E 02 6	0 4184E-07	-0 1067E 03	0 4824344E 02*****	0 3404E-07	0 1412E 03
0 3492999E 02 6	0 4505E-07	-0 1092E 03	0 4827100E 02*****	0 3236E-07	0 1427E 03
0 3529999E 02 33	0 3214E-07	-0 1159E 03	0 4828999E 02*****	0 3224E-07	0 1440E 03
0 3539999E 02 26	0 3462E-07	-0 1206E 03	0 4834299E 02 0	0 2118E-07	-0 8524E 02
0 3549892E 02 17	0 3720E-07	-0 1257E 03	0 4834311E 02 0	0 2118E-07	-0 8527E 02
0 3559999E 02 12	0 3989E-07	-0 1317E 03	0 4834319E 02*****	0 2118E-07	-0 8530E 02
0 3570000E 02 7	0 4266E-07	-0 1384E 03	0 4843999E 02*****	0 4660E-07	0 1538E 03
0 3625000E 02 1	0 4747E-07	0 1727E 03	0 4852718E 02 0	0 4646E-07	0 1497E 03
0 3679999E 02 40	0 2882E-07	0 1409E 03	0 4862999E 02 1	0 4599E-07	0 1455E 03
0 3689999E 02 42	0 2802E-07	0 1337E 03	0 4873000E 02*****	0 4528E-07	0 1417E 03
0 3700957E 02 54	0 2667E-07	0 1259E 03	0 4909999E 02 1	0 1813E-09	0 5760E 00
0 3709999E 02 60	0 2484E-07	0 1186E 03	0 4920999E 02 0	0 1795E-09	-0 1330E 01
0 3720000E 02 64	0 2304E-07	0 1123E 03	0 4930771E 02 0	0 1777E-09	-0 3041E 01
0 3750000E 02 96	0 1729E-07	0 9625E 02	0 4940999E 02 0	0 1757E-09	-0 4848E 01
0 3835999E 02 211	0 2078E-08	-0 1794E 02	0 4950999E 02 0	0 1736E-09	-0 6633E 01
0 3845999E 02 222	0 1796E-08	-0 4822E 02	0 4989999E 02 0	0 1640E-09	-0 1377E 02
0 3856467E 02 213	0 2034E-08	-0 7746E 02	0 5100000E 02 0.	0 3712E-08	0 1649E 03
0 3855999E 02 206	0 2524E-08	-0 9450E 02	0 5112352E 02 0	0 3718E-08	0 1623E 03
0 3879999E 02 122	0 1397E-07	-0 8062E 02	0 5121999E 02 0	0 3722E-08	0 1602E 03
0 3890143E 02 120	0 1415E-07	-0 8358E 02	0 5131999E 02 0	0 3728E-08	0 1580E 03
0 3900000E 02 117	0 1438E-07	-0 8635E 02	0 5271999E 02 0	0 5553E-08	0 1627E 03
0 3909999E 02 112.	0 1496E-07	-0 8832E 02	0 5281999E 02 0	0 5438E-08	0 1592E 03
0 3950000E 02 196	0 3556E-08	0 1076E 03	0 5291617E 02 0	0 5317E-08	0 1561E 03
0 3964000E 02 203	0 3235E-08	0 1213E 03	0 5301999E 02*****	0 5179E-08	0 1528E 03
0 3974202E 02 204	0 3191E-08	0 1320E 03	0 5312000E 02*****	0 5041E-08	0 1499E 03
0 3984000E 02 201	0 3291E-08	0 1415E 03	0 5389999E 02*****	0 3992E-08	0 1325E 03
0 3993999E 02 197	0 3507E-08	0 1495E 03	0 5459999E 02 0	0 1163E-08	0 6142E 02
0 4109999E 02 168	0 5350E-08	-0 9416E 02	0 5535999E 02*****	0 7677E-09	0 4682E 02
0 4225999E 02 136	0 1117E-07	-0 1236E 03	0 5545999E 02 0	0 7147E-09	0 4503E 02
0 4235999E 02 132	0 1215E-07	-0 1256E 03	0 5556276E 02 0	0 6600E-09	0 4326E 02
0 4245766E 02 127	0 1322E-07	-0 1204E 03	0 5565999E 02*****	0 6031E-09	0 4167E 02
0 4256000E 02 115	0 1445E-07	-0 1318E 03	0 5575999E 02*****	0 5546E-09	0 4015E 02
0 4265999E 02 108	0 1569E-07	-0 1358E 03	0 5607999E 02 0	0 3490E-08	-0 1021E 03
0 4350000E 02 140	0 1026E-07	0 5721E 02	0 5617999E 02*****	0 3397E-08	-0 1052E 03
0 4423000E 02 125	0 1348E-07	0 5356E 02	0 5627997E 02*****	0 3316E-08	-0 1142E 03
0 4432999E 02 123.	0 1396E-07	0 5174E 02	0 5637999E 02 1	0 3245E-08	-0 1201E 03
0 4443323E 02 116	0 1440E-07	0 4960E 02	0 5648923E 02 0	0 1942E-09	0 1713E 01
0 4453000E 02 113	0 1475E-07	0 4748E 02	0 5659999E 02 0	0 1911E-09	0 1067E 01
0 4465999E 02 56	0 2648E-07	-0 8763E 02	0 5670000E 02*****	0 1879E-09	0 5225E 00
0 4475999E 02 62.	0 2449E-07	-0 8837E 02	0 5750000E 02*****	0 1252E-09	0 9912E 01
0 4485619E 02 66	0 2253E-07	-0 8810E 02	0 5829999E 02 0.	0 5530E-08	-0 1003E 03
0 4495999E 02 78	0 2058E-07	-0 8626E 02	0 5839999E 02 0	0 5342E-08	-0 1068E 03
0 4506000E 02 83	0 1911E-07	-0 8277E 02	0 5852324E 02*****	0 5081E-08	-0 1114E 03
0 4570000E 02 84	0 1910E-07	-0 1283E 02	0 5862000E 02*****	0 4922E-08	-0 1135E 03

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1310000E 02	171	0 1904E-07	-0 9347E 02	0 2381999E 02	92	0 6903E-07	-0 1227E 03
0 1320000E 02	167	0 2021E-07	-0 9382E 02	0 2392000E 02	74	0 8939E-07	-0 1214E 03
0 1328000E 02	160.	0 2169E-07	-0 9675E 02	0 2401424E 02	72	0 9228E-07	-0 1232E 03
0 1329374E 02	158	0 2191E-07	-0 9782E 02	0 2410999E 02	69	0 9509E-07	-0 1251E 03
0 1330500E 02	157	0 2204E-07	-0 9883E 02	0 2420999E 02	66	0 9786E-07	-0 1273E 03
0 1340000E 02	166	0 2031E-07	-0 1054E 03	0 2450000E 02	54	0 1036E-06	-0 1350E 03
0 1350000E 02	175	0 1848E-07	-0 1042E 03	0 2489999E 02	75	0 8779E-07	-0 1394E 03
0.1410000E 02	120	0 4359E-07	-0 9766E 02	0 2500000E 02	70	0 9450E-07	-0 1300E 03
0 1470000E 02	108	0 5617E-07	-0 9813E 02	0 2507799E 02	52	0 1106E-06	-0 1293E 03
0 1530000E 02	63	0 1003E-06	-0 1008E 03	0 2515436E 02	42.	0 1233E-06	-0 1333E 03
0 1540000E 02	45	0 1191E-06	-0 1021E 03	0 2523099E 02	36	0 1311E-06	-0 1381E 03
0 1551100E 02	30	0 1530E-06	-0 1048E 03	0 2534999E 02	35	0 1374E-06	-0 1450E 03
0 1551298E 02	29	0 1538E-06	-0 1049E 03	0 2559999E 02	44	0 1193E-06	-0 1565E 03
0 1551500E 02	27	0 1546E-06	-0 1049E 03	0 2570000E 02	46	0 1180E-06	-0 1601E 03
0 1560000E 02	18	0 1999E-06	-0 1083E 03	0 2579384E 02	47	0 1163E-06	-0 1634E 03
0 1570000E 02	11	0 3161E-06	-0 1179E 03	0 2589999E 02	49	0 1138E-06	-0 1668E 03
0 1579500E 02	3	0 6269E-06	-0 1501E 03	0 2600000E 02	51	0 1110E-06	-0 1698E 03
0 1579858E 02	2	0 6435E-06	-0 1525E 03	0 2679999E 02	77	0 8259E-07	0 1749E 03
0.1580200E 02	1	0 6589E-06	-0 1550E 03	0 2759999E 02	127	0 4072E-07	-0 1647E 03
0 1590000E 02	4	0 4802E-06	0 1281E 03	0 2854999E 02	67	0 9575E-07	-0 1381E 03
0 1600000E 02	16	0 2280E-06	0 1059E 03	0 2864999E 02	38	0 1283E-06	-0 1102E 03
0 1659999E 02	143	0 3353E-07	0 9341E 02	0 2875029E 02	19	0 1860E-06	-0 1160E 03
0 1720000E 02	214	0 7040E-08	0 1054E 03	0.2885001E 02	12	0 2788E-06	-0 1346E 03
0 1789999E 02	195	0 1157E-07	-0 1079E 03	0 2895000E 02	5	0 3530E-06	-0 1781E 03
0 1859999E 02	133	0 3821E-07	-0 1021E 03	0 2904999E 02	15	0 2364E-06	0 1476E 03
0 1870000E 02	132	0 3836E-07	-0 1025E 03	0 2917000E 02	28	0 1545E-06	0 1351E 03
0 1881218E 02	130	0 3962E-07	-0 1030E 03	0 2926999E 02	48	0 1144E-06	0 1296E 03
0 1889999E 02	128	0 4023E-07	-0 1035E 03	0 2936350E 02	73	0 8948E-07	0 1269E 03
0 1900000E 02	125	0 4092E-07	-0 1043E 03	0 2942999E 02	85.	0 7879E-07	0 1254E 03
0 1965999E 02	205	0 9116E-08	-0 8021E 02	0 2949799E 02	82	0 7961E-07	0 1166E 03
0 1975999E 02	210	0 7772E-08	0 3054E 01	0 2951607E 02	94	0 6754E-07	0 1142E 03
0 1978400E 02	198	0 1094E-07	0 1915E 02	0 2953400E 02	97	0 6122E-07	0 1177E 03
0 1986336E 02	146	0 3173E-07	0 3431E 02	0 2962000E 02	111.	0 5160E-07	0 1202E 03
0 1994259E 02	79	0 8155E-07	0 2349E 02	0 2970000E 02	185	0 1383E-07	0 1269E 03
0 1995999E 02	64	0 9919E-07	0 1747E 02	0 2974699E 02	196	0 1154E-07	0 1237E 03
0 2006000E 02	22	0 1683E-06	-0 4818E 02	0 2979041E 02	206	0 8549E-08	0 1175E 03
0 2050000E 02	93	0 6842E-07	-0 9683E 02	0 2983400E 02	224	0 4688E-08	0 1155E 03
0 2079999E 02	98	0 6113E-07	-0 1018E 03	0 2989000E 02	238	0 2131E-08	-0 1647E 03
0 2089999E 02	100	0 6047E-07	-0 1029E 03	0 3000000E 02	215.	0 6998E-08	-0 1236E 03
0 2094279E 02	101	0 6538E-07	-0 1034E 03	0 3007999E 02	112	0 4986E-07	-0 1016E 03
0 2099753E 02	102	0 6035E-07	-0 1042E 03	0 3019499E 02	91	0 7367E-07	-0 1151E 03
0 2105199E 02	103	0 6012E-07	-0 1053E 03	0 3027681E 02	56	0 1020E-06	-0 1219E 03
0 2109999E 02	104	0 5957E-07	-0 1060E 03	0 3035899E 02	25	0 1580E-06	-0 1342E 03
0 2120000E 02	105	0 5880E-07	-0 1065E 03	0 3045000E 02	14	0 2647E-06	0 1630E 03
0 2189999E 02	96.	0 6299E-07	-0 1106E 03	0 3053000E 02	172	0 1899E-07	-0 9149E 02
0 2270000E 02	76.	0 3703E-07	-0 1181E 03	0 3062999E 02	164	0 2058E-07	-0 9621E 02
0 2279999E 02	71	0 9391E-07	-0 1237E 03	0 3073238E 02	156	0 2212E-07	-0 9929E 02
0 2288799E 02	62	0 1015E-06	-0 1365E 03	0 3082999E 02	155	0 2359E-07	-0 1012E 03
0 2289766E 02	58	0 1018E-06	-0 1390E 03	0 3092999E 02	153	0 2514E-07	-0 1024E 03
0 2290700E 02	60	0 1017E-06	-0 1418E 03	0 3125000E 02	217	0 6776E-08	0 1639E 03
0 2300000E 02	113	0 4795E-07	-0.1681E 03	0 3134999E 02	207	0 8001E-08	-0 1498E 03
0 2309999E 02	117	0 4575E-07	-0 1129E 03	0 3145148E 02	189	0 1222E-07	-0 1289E 03
0 2350000E 02	107	0 5684E-07	-0 1171E 03	0 3154999E 02	181.	0 1692E-07	-0 1213E 03
0 2359999E 02	99	0 6110E-07	-0.1188E 03	0 3164999E 02	159	0 2174E-07	-0 1182E 03
0 2371576E 02	95	0 6544E-07	-0 1208E 03	0 3220000E 02	137	0 3630E-07	-0 12.0E 03
				0 3229999E 02	135	0 3780E-07	-0 1202E 03
				0 3241457E 02	129	0 4003E-07	-0 1192E 03
				0 3243999E 02	126.	0 4076E-07	-0 1190E 03
				0.3251433E 02	131.	0 3920E-07	-0 1375E 03

0	3259000E	02	152	0	2988E-07	-0	1512E	03	0	4632999E	02	168	0	1946E-07	0	9436E	02
0	3270999E	02	149	0	3149E-07	-0	1398E	03	0	4642999E	02	173	0	1892E-07	0	9478E	02
0	3281000E	02	144	0	3278E-07	-0	1399E	03	0	4657435E	02	176	0	1843E-07	0	9554E	02
0	3292328E	02	145	0	3174E-07	-0	1336E	03	0	4662999E	02	177	0	1808E-07	0	9640E	02
0	3301105E	02	138	0	3553E-07	0	1705E	03	0	4673000E	02	0	0	1780E-07	0	9734E	02
0	3306999E	02	134	0	3789E-07	0	1706E	03	0	4720000E	02*****		0	1710E-07	0	1006E	03
0	3314246E	02	110	0	5341E-07	-0	1201E	03	0	4770000E	02*****		0	1545E-07	0	8928E	02
0	3323999E	02	109	0	5582E-07	-0	1253E	03	0	4781999E	02	1	0	1496E-07	0	9093E	02
0	3334000E	02	106	0	5697E-07	-0	1273E	03	0	4792023E	02	1.	0	1496E-07	0	9348E	02
0	3400000E	02	87	0	7697E-07	-0	1282E	03	0	4793159E	02*****		0	4164E-07	0	1032E	03
0	3453000E	02	68	0	9571E-07	-0	1272E	03	0	4793181E	02	0	0	4164E-07	0	1032E	03
0	3462999E	02	55	0	1021E-06	-0	1275E	03	0	4793199E	02	1	0	4163E-07	0	1032E	03
0	3473279E	02	57	0	1019E-06	-0	1383E	03	0	4803000E	02*****		0	4185E-07	0	1050E	03
0	3473299E	02	59	0	1017E-06	-0	1383E	03	0	4814000E	02*****		0	4623E-07	0	1055E	03
0	3473318E	02	61	0	1016E-06	-0	1383E	03	0	4821559E	02	0.	0	4619E-07	0	1047E	03
0	3482999E	02	53	0	1040E-06	-0	1280E	03	0	4824544E	02*****		0	4593E-07	0	1039E	03
0	3492999E	02	50	0	1115E-06	-0	1279E	03	0	4827100E	02*****		0	4540E-07	0	1037E	03
0	3529999E	02	34	0	1440E-06	-0	1353E	03	0	4828999E	02*****		0	4519E-07	0	1038E	03
0	3539999E	02	31	0	1519E-06	-0	1372E	03	0	4834299E	02	0	0	1364E-07	0	9788E	02
0	3549892E	02	24	0	1602E-06	-0	1392E	03	0	483431E	02	0	0	1364E-07	0	9789E	02
0	3559999E	02	21	0	1690E-06	-0	1416E	03	0	4834319E	02*****		0	3480E-07	0	1131E	03
0	3570000E	02	20	0	1793E-06	-0	1444E	03	0	4843999E	02*****		0	3503E-07	0	1116E	03
0	3625000E	02	17	0	2273E-06	-0	1639E	03	0	4852716E	02	0	0	3512E-07	0	1104E	03
0	3679999E	02	7	0	3415E-06	-0	1800E	03	0	4862999E	02	1	0	3500E-07	0	1091E	03
0	3689999E	02	6	0	3421E-06	0	1737E	03	0	4873000E	02*****		0	3632E-09	0	1416E	03
0	3700957E	02	8	0	3377E-06	0	1669E	03	0	4909999E	02	1	0	3600E-09	0	1404E	03
0	3709999E	02	9	0	3281E-06	0	1605E	03	0	4920999E	02	0	0	3581E-09	0	1394E	03
0	3720000E	02	10	0	3170E-06	0	1552E	03	0	4930771E	02	0.	0	3551E-09	0	1383E	03
0	3750000E	02	13	0	2768E-06	0	1422E	03	0	4940999E	02	0	0	3520E-09	0	1372E	03
0	3835999E	02	23	0	1616E-06	0	1310E	03	0	4950999E	02	0	0	3377E-09	0	1328E	03
0	3845999E	02	26	0	1567E-06	0	1297E	03	0	4969999E	02	0	0	1674E-08	-0	1453E	03
0	3856467E	02	32	0	1519E-06	0	1286E	03	0	5100000E	02	0	0	1688E-08	-0	1464E	03
0	3865999E	02	33	0	1477E-06	0	1277E	03	0	5112352E	02	0	0	1700E-08	-0	1472E	03
0	3879999E	02	78	0	8197E-07	0	1284E	03	0	5121999E	02	0	0	1712E-08	-0	1481E	03
0	3890143E	02	80	0	8040E-07	0	1286E	03	0	5131999E	02	0	0	3578E-08	-0	1646E	03
0	3900000E	02	83	0	7907E-07	0	1289E	03	0	5271999E	02	0	0	3528E-08	-0	1665E	03
0	3909999E	02	89	0	7578E-07	0	1303E	03	0	5281999E	02	0	0	3479E-08	-0	1652E	03
0	3950000E	02	37	0	1311E-06	0	1174E	03	0	5291017E	02	0	0	3424E-08	-0	1699E	03
0	3964000E	02	39	0	1276E-06	0	1169E	03	0	5301999E	02*****		0	3372E-08	-0	1714E	03
0	3974202E	02	40	0	1254E-06	0	1165E	03	0	5312000E	02*****		0	3086E-08	-0	1792E	03
0	3984000E	02	41	0	1235E-06	0	1161E	03	0	5389999E	02*****		0	1051E-07	0	1234E	03
0	3993999E	02	43	0	1217E-06	0	1157E	03	0	5459999E	02	0	0	1024E-07	0	1174E	03
0	4109999E	02	65	0	9802E-07	0	1064E	03	0	5535999E	02*****		0	1019E-07	0	1167E	03
0	4225999E	02	81	0	6038E-07	0	1017E	03	0	5545999E	02	0	0	1013E-07	0	1159E	03
0	4235999E	02	84	0	7895E-07	0	1013E	03	0	5556276E	02	0	0	1007E-07	0	1151E	03
0	4245766E	02	86	0	7750E-07	0	1009E	03	0	5565999E	02*****		0	1000E-07	0	1144E	03
0	4256000E	02	88	0	7591E-07	0	1005E	03	0	5575999E	02*****		0	2104E-07	0	1004E	03
0	4265999E	02	90	0	7428E-07	0	1002E	03	0	5607999E	02	0	0	2081E-07	0	9995E	02
0	4350000E	02	130	0	3709E-07	0	9144E	02	0	5617999E	02	1	0	2058E-07	0	9956E	02
0	4423000E	02	151	0	3134E-07	0	9503E	02	0	5627957E	02*****		0	2036E-07	0	9918E	02
0	4432999E	02	150	0	3146E-07	0	9515E	02	0	5637999E	02	1	0	8129E-09	0	1765E	03
0	4443323E	02	147	0	3158E-07	0	9473E	02	0	5648923E	02	0	0	8102E-09	0	1755E	03
0	4453000E	02	148	0	3155E-07	0	9396E	02	0	5659999E	02	0	0	8072E-09	0	1746E	03
0	4465999E	02	213	0	7069E-08	0	1421E	03	0	5670000E	02	0	0	7061E-09	0	1636E	03
0	4475999E	02	212	0	7355E-08	0	1410E	03	0	5750000E	02	0	0	1770E-07	0	1163E	03
0	4485619E	02	211	0	7613E-08	0	1394E	03	0	5829999E	02*****		0	1872E-07	0	1124E	03
0	4495999E	02	209	0	7842E-08	0	1370E	03	0	5839999E	02	0	0	1911E-07	0	1085E	03
0	4506000E	02	208	0	7980E-08	0	1343E	03	0	5852324E	02*****		0	1911E-07	0	1063E	03
0	4570000E	02	154	0	2393E-07	0	9769E	02	0	5862000E	02*****		0				

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	214	0 2939E-08	0 6999E 02	0 2381999E 02	142	0 1313E-07	-0 1029E 03
0 1320000E 02	203	0 3974E-08	0 5700E 02	0 2392000E 02	106	0 1941E-07	-0 1076E 03
0 1323000E 02	190	0 5293E-08	0 3446E 02	0 2401424E 02	105	0 1960E-07	-0 1095E 03
0 1329374E 02	183	0 5511E-08	0 2867E 02	0 2410999E 02	104.	0 1980E-07	-0 1116E 03
0 1330500E 02	187	0 5661E-08	0 2343E 02	0 2420999E 02	103	0 2001E-07	-0 1139E 03
0 1340000E 02	201	0 4763E-08	-0 2646E 02	0 2450000E 02	99	0 2056E-07	-0 1233E 03
0 1350000E 02	220	0 2543E-08	-0 5634E 02	0 2489999E 02	123	0 1525E-07	-0 1534E 03
0 1410000E 02	191	0 5274E-08	0 8740E 02	0 2500000E 02	163.	0 9334E-08	-0 1486E 03
0 1470000E 02	160	0 9969E-08	0 8692E 02	0 2507799E 02	166	0 8509E-08	-0 1207E 03
0 1530000E 02	35	0 3613E-07	0 7893E 02	0 2515436E 02	156	0 1097E-07	-0 1085E 03
0 1540000E 02	12	0 6224E-07	0 7087E 02	0 2523099E 02	141	0 1321E-07	-0 1077E 03
0 1551100E 02	5.	0 1832E-06	0 1970E 02	0 2534999E 02	122.	0 1534E-07	-0 1109E 03
0 1551298E 02	3	0 1859E-06	0 1732E 02	0 2559999E 02	133.	0 1400E-07	-0 1137E 03
0 1551500E 02	1	0 1883E-06	0 1483E 02	0 2570000E 02	130	0 1461E-07	-0 1144E 03
0 1560000E 02	10	0 9881E-07	-0 6097E 02	0 2579384E 02	124	0 1523E-07	-0 1154E 03
0 1570000E 02	19	0 4735E-07	-0 7864E 02	0 2589999E 02	118	0 1591E-07	-0 1170E 03
0 1579500E 02	55	0 3113E-07	-0 8081E 02	0 2600000E 02	114	0 1648E-07	-0 1187E 03
0 1579855E 02	58	0 3063E-07	-0 8932E 02	0 2679999E 02	100	0 2037E-07	-0 1308E 03
0 1580200E 02	60	0 3013E-07	-0 8931E 02	0 2759999E 02	127	0 1487E-07	-0 1267E 03
0 1590000E 02	107	0 1851E-07	-0 8858E 02	0 2854999E 02	59	0 3058E-07	-0 1374E 03
0 1600000E 02	125	0 1502E-07	-0 8632E 02	0 2864999E 02	34.	0 3621E-07	-0 1425E 03
0 1659999E 02	184	0 5974E-08	-0 8904E 02	0 2875029E 02	23	0 4471E-07	-0 1512E 03
0 1720000E 02	218	0 2573E-08	-0 9112E 02	0 2885001E 02	24	0 4312E-07	0 1428E 03
0 1789999E 02	202	0 4281E-08	0 9345E 02	0 2895000E 02	20	0 4625E-07	0 1246E 03
0 1859999E 02	155	0 5638E-08	0 9334E 02	0 2904999E 02	32.	0 3737E-07	0 1120E 03
0 1870000E 02	182	0 6231E-08	0 9294E 02	0 2917000E 02	217	0 2693E-08	0 9695E 02
0 1881218E 02	179	0 6726E-08	0 9241E 02	0 2926999E 02	221	0 2485E-08	0 9318E 02
0 1889999E 02	175	0 7160E-08	0 9191E 02	0 2936850E 02	227	0 1736E-08	0 9131E 02
0 1900000E 02	171	0 7712E-08	0 9122E 02	0 2942999E 02	236.	0 5596E-09	0 1532E 03
0 1965999E 02	148	0 1247E-07	0 8773E 02	0 2949799E 02	21.	0 4586E-07	0 1208E 03
0 1975999E 02	138	0 1360E-07	0 8741E 02	0 2951607E 02	16.	0 4888E-07	0 1162E 03
0 1978400E 02	135	0 1389E-07	0 8737E 02	0 2953400E 02	18	0 4779E-07	0 1119E 03
0 1986336E 02	126	0 1497E-07	0 8745E 02	0 2962000E 02	25	0 4202E-07	0 1051E 03
0 1994299E 02	115	0 1636E-07	0 8628E 02	0 2970000E 02	29	0 3828E-07	0 1043E 03
0 1995999E 02	112	0 1678E-07	0 8857E 02	0 2974699E 02	42	0 3345E-07	0 1007E 03
0 2006000E 02	101	0 2006E-07	0 8556E 02	0 2979041E 02	74	0 2689E-07	0 1002E 03
0 2050000E 02	49	0 3283E-07	0 7420E 02	0 2983400E 02	102	0 2005E-07	0 1136E 03
0 2079999E 02	11	0 7072E-07	0 6190E 02	0 2989000E 02	79	0 2536E-07	0 1437E 03
0 2089999E 02	9	0 1043E-06	0 5029E 02	0 3000000E 02	26.	0 4148E-07	0 1329E 03
0 2094299E 02	8	0 1265E-06	0 4171E 02	0 3007999E 02	28	0 3891E-07	0 1173E 03
0 2099753E 02	6	0 1610E-06	0 2531E 02	0 3019499E 02	31	0 3817E-07	0 1098E 03
0 2105199E 02	2	0 1878E-06	0 1405E 01	0 3027681E 02	33	0 3708E-07	0 1065E 03
0 2109999E 02	4	0 1832E-06	-0 2182E 02	0 3035899E 02	36	0 3611E-07	0 1050E 03
0 2120000E 02	7	0 1235E-06	-0 5447E 02	0 3048000E 02	27	0 3924E-07	0 1023E 03
0 2189999E 02	40	0 3386E-07	-0 8962E 02	0 3053000E 02	38	0 3466E-07	0 9374E 02
0 2270000E 02	86	0 2475E-07	-0 1027E 03	0 3062999E 02	47	0 3294E-07	0 8935E 02
0 2279999E 02	83	0 2506E-07	-0 1081E 03	0 3073258E 02	56	0 3113E-07	0 8527E 02
0 2288799E 02	81	0 2524E-07	-0 1198E 03	0 3082999E 02	66	0 2939E-07	0 8164E 02
0 2289766E 02	84	0 2506E-07	-0 1220E 03	0 3092999E 02	70	0 2762E-07	0 7820E 02
0 2290700E 02	85	0 2477E-07	-0 1245E 03	0 3125000E 02	71	0 2734E-07	0 7150E 02
0 2300000E 02	150	0 1124E-07	-0 1366E 03	0 3134999E 02	77	0 2637E-07	0 6763E 02
0 2309999E 02	139	0 1338E-07	-0 9509E 02	0 3145148E 02	80	0 2530E-07	0 6349E 02
0 2350000E 02	146.	0 1276E-07	-0 1019E 03	0 3154999E 02	87	0 2416E-07	0 5925E 02
0 2359999E 02	144	0 1292E-07	-0 1019E 03	0 3164999E 02	89	0 2286E-07	0 5471E 02
0 2371576E 02	143.	0.1304E-07	-0 1023E 03	0 3220000E 02	155	0 1103E-07	0 1020E 03
				0 3229999E 02	153	0 1108E-07	0 1015E 03
				0 3241457E 02	152	0 1114E-07	0 1012E 03
				0 3243999E 02	151	0 1114E-07	0 1011E 03
				0 3251433E 02	128.	0 1486E-07	0 1110E 03

0 3259000E 02 121	0 1542E-07	0 1087E 03	0 4632999E 02 13	0 5150E-07	-0 1737E 03
0 3270999E 02 120	0 1582E-07	0 1059E 03	0 4642999E 02 14	0 5147E-07	0 1764E 03
0 3281000E 02 209	0 3441E-08	0 7315E 02	0 4653435E 02 15	0 5010E-07	0 1665E 03
0 3292328E 02 226	0 1874E-08	0 1138E 03	0 4662999E 02 17.	0 4793E-07	0 1582E 03
0 3301105E 02 154	0 1105E-07	0 1216E 03	0 4673000E 02 0	0 4508E-07	0 1505E 03
0 3306999E 02 145	0 1286E-07	0 1180E 03	0 4720000E 02*****	0 3174E-07	0 1260E 03
0 3314246E 02 131	0 1451E-07	0 1003E 03	0 4770000E 02*****	0 3360E-07	-0 1596E 03
0 3323999E 02 134	0 1394E-07	0 9255E 02	0 4781999E 02 1	0 3168E-07	-0 1654E 03
0 3334000E 02 140	0 1327E-07	0 8876E 02	0 4792023E 02 0	0 2673E-07	-0 1609E 03
0 3400000E 02 129	0 1476E-07	0 7710E 02	0 4793159E 02*****	0 3511E-07	-0 1527E 03
0 3453000E 02 111	0 1687E-07	0 7795E 02	0 4793181E 02 0	0 3315E-07	-0 1527E 03
0 3462999E 02 108	0 1793E-07	0 7662E 02	0 4793199E 02 1	0 3320E-07	-0 1527E 03
0 3473279E 02 116	0 1602E-07	0 5641E 02	0 4803000E 02*****	0 3826E-07	-0 1654E 03
0 3473299E 02 117	0 1596E-07	0 5646E 02	0 4814000E 02*****	0 3002E-07	-0 1796E 03
0 3473318E 02 119	0 1590E-07	0 5651E 02	0 4821559E 02 0	0 2707E-07	0 1796E 03
0 3482999E 02 113	0 1654E-07	0 7677E 02	0 4824344E 02*****	0 2715E-07	-0 1773E 03
0 3492999E 02 109	0 1779E-07	0 7611E 02	0 4827100E 02*****	0 2868E-07	-0 1771E 03
0 3529999E 02 98	0 2066E-07	0 6871E 02	0 4828999E 02*****	0 2938E-07	-0 1787E 03
0 3539999E 02 96	0 2165E-07	0 6654E 02	0 4834299E 02 0	0 2997E-07	-0 1565E 03
0 3549892E 02 90	0 2268E-07	0 6401E 02	0 4834311E 02 0	0 3002E-07	-0 1566E 03
0 3559999E 02 88	0 2378E-07	0 6100E 02	0 4834319E 02*****	0 3004E-07	-0 1566E 03
0 3570000E 02 82	0 2509E-07	0 5737E 02	0 4843999E 02*****	0 3516E-07	-0 1787E 03
0 3625000E 02 68	0 2897E-07	0 2959E 02	0 4852718E 02 0	0 3301E-07	0 1748E 03
0 3679999E 02 132	0 1429E-07	0 2073E 02	0 4862999E 02 1	0 3119E-07	0 1691E 03
0 3689999E 02 137	0 1362E-07	0 1520E 02	0 4873000E 02*****	0 2962E-07	0 1646E 03
0 3700957E 02 147	0 1274E-07	0 9496E 01	0 4909999E 02 0	0 3034E-09	-0 8090E 02
0 3709999E 02 149	0 1147E-07	0 5124E 01	0 4920999E 02 0	0 2954E-09	-0 6111E 02
0 3720000E 02 158	0 1055E-07	0 1137E 01	0 4930771E 02 0	0 2886E-09	-0 8128E 02
0 3750000E 02 168	0 6715E-08	-0 6715E 01	0 4940999E 02 0	0 2818E-09	-0 8143E 02
0 3835999E 02 165.	0 9015E-08	-0 4280E 02	0 4950999E 02 0.	0 2754E-09	-0 8156E 02
0 3845999E 02 167	0 8439E-08	-0 4360E 02	0 4989999E 02 0	0 2529E-09	-0 8189E 02
0 3856467E 02 169	0 7883E-08	-0 4425E 02	0 5100000E 02 0	0 1001E-07	0 1232E 03
0 3865999E 02 173	0 7418E-08	-0 4463E 02	0 5112352E 02 0	0 9673E-08	0 1216E 03
0 3879999E 02 186	0 5684E-08	-0 5429E 02	0 5121999E 02 0	0 9417E-08	0 1203E 03
0 3890143E 02 189	0 5419E-08	-0 5371E 02	0 5131999E 02 0	0 9160E-08	0 1190E 03
0 3900000E 02 193	0 5188E-08	-0 5298E 02	0 5271999E 02 0	0 7796E-08	0 1303E 03
0 3909999E 02 199	0 4888E-08	-0 5105E 02	0 5281999E 02 0	0 7593E-08	0 1276E 03
0 3950368E 02 192	0 5258E-08	-0 4197E 02	0 5291617E 02 0	0 7383E-08	0 1252E 03
0 3964000E 02 195	0 5088E-08	-0 4091E 02	0 5301999E 02*****	0 7148E-08	0 1228E 03
0 3974202E 02 197	0 4995E-08	-0 4024E 02	0 5312000E 02*****	0 6916E-08	0 1206E 03
0 3984000E 02 198	0 4930E-08	-0 3972E 02	0 5389999E 02*****	0 5180E-08	0 1085E 03
0 3993999E 02 200	0 4884E-08	-0 3936E 02	0 5459999E 02 0	0 8623E-09	0 8943E 02
0 4109999E 02 234	0 7317E-09	0 2891E 02	0 5535999E 02*****	0 7962E-09	0 8773E 02
0 4225999E 02 157	0 1089E-07	0 1786E 03	0 5545999E 02 0	0 7882E-09	0 8758E 02
0 4235999E 02 136	0 1373E-07	0 1727E 03	0 5556276E 02 0	0 7800E-09	0 8744E 02
0 4245766E 02 110	0 1704E-07	0 1661E 03	0 5565999E 02*****	0 7726E-09	0 8732E 02
0 4256000E 02 97	0 2107E-07	0 1581E 03	0 5575999E 02*****	0 7651E-09	0 8722E 02
0 4265999E 02 78	0 2551E-07	0 1493E 03	0 5607999E 02 0	0 3651E-08	0 1023E 03
0 4350000E 02 76	0 2666E-07	0 1317E 03	0 5617999E 02*****	0 3893E-08	0 1032E 03
0 4423000E 02 48	0 3288E-07	0 4464E 02	0 5627997E 02*****	0 3758E-08	0 1037E 03
0 4432999E 02 50	0 3288E-07	0 2888E 02	0 5637999E 02 1.	0 3716E-08	0 1041E 03
0 4443323E 02 51	0 3198E-07	0 1266E 02	0 5648923E 02 0	0 9796E-11	-0 2126E 02
0 4453000E 02 57	0 3066E-07	-0 1904E 01	0 5659999E 02 0	0 9609E-11	-0 2403E 02
0 4465999E 02 94	0 2200E-07	-0 6744E 02	0 5670000E 02*****	0 9414E-11	-0 2691E 02
0 4475999E 02 92	0 2233E-07	-0 7297E 02	0 5750000E 02*****	0 6927E-11	-0 1812E 03
0 4485619E 02 91	0 2246E-07	-0 7888E 02	0 5829999E 02*****	0 2475E-08	0 6960E 02
0 4495999E 02 93	0 2228E-07	-0 8588E 02	0 5839999E 02 0	0 2379E-08	0 6752E 02
0 4506000E 02 95	0 2173E-07	-0 9286E 02	0 5852324E 02*****	0 2265E-08	0 6621E 02
0 4570000E 02 39.	0 3407E-07	-0 1220E 03	0 5862000E 02*****	0 2189E-08	0 6573E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	155	0 1346E-07	-0 1018E 03	0 2381999E 02	112	0 1959E-07	-0 1195E 03
0 1320000E 02	121	0 1789E-07	-0 1125E 03	0 2392000E 02	83.	0 2741E-07	-0 1360E 03
0 1328000E 02	96	0 2352E-07	-0 1327E 03	0 2401424E 02	79	0 2884E-07	-0 1383E 03
0 1329374E 02	96	0 2443E-07	-0 1360E 03	0 2410999E 02	76	0 3074E-07	-0 1412E 03
0 1330500E 02	93	0 2505E-07	-0 1429E 03	0 2420999E 02	72	0 3334E-07	-0 1447E 03
0 1340000E 02	106	0 2077E-07	0 1711E 03	0 2450000E 02	46	0 4667E-07	-0 1607E 03
0 1350000E 02	175	0 1096E-07	0 1470E 03	0 2489999E 02	14	0 1050E-06	0 1349E 03
0 1410000E 02	89	0 2571E-07	0 8757E 02	0 2500000E 02	12	0 1112E-06	0 1006E 03
0 1470000E 02	49	0 4533E-07	0 8534E 02	0 2507799E 02	17	0 9932E-07	0 7459E 02
0 1530000E 02	7.	0 1747E-06	0 7719E 02	0 2515436E 02	21	0 8296E-07	0 5391E 02
0 1540000E 02	5	0 3056E-06	0 6922E 02	0 2523099E 02	24	0 6873E-07	0 3758E 02
0 1551100E 02	3	0 9148E-06	0 1823E 02	0 2534999E 02	36	0 5336E-07	0 1768E 02
0 1551298E 02	2	0 9285E-06	0 1586E 02	0 2559999E 02	75	0 3196E-07	-0 2681E 02
0 1551500E 02	1	0 9411E-06	0 1337E 02	0 2570000E 02	78	0 2891E-07	-0 3705E 02
0 1560000E 02	4	0 4992E-06	-0 6213E 02	0 2579384E 02	84	0 2698E-07	-0 4554E 02
0 1570000E 02	6	0 2411E-06	-0 7873E 02	0 2589999E 02	90	0 2562E-07	-0 5407E 02
0 1579500E 02	8	0 1608E-06	-0 8419E 02	0 2600300E 02	94	0 2469E-07	-0 6127E 02
0 1579852E 02	9	0 1587E-06	-0 8435E 02	0 2679999E 02	85	0 2698E-07	-0 1010E 03
0 1580200E 02	10	0 1568E-06	-0 8451E 02	0 2759999E 02	113	0 1938E-07	-0 1953E 03
0 1590000E 02	11.	0 1160E-06	-0 8628E 02	0 2854999E 02	55	0 4106E-07	-0 1223E 03
0 1600000E 02	19	0 9363E-07	-0 8730E 02	0 2864999E 02	41.	0 4966E-07	-0 1277E 03
0 1659999E 02	47	0 4617E-07	-0 9016E 02	0 2875029E 02	25	0 6346E-07	-0 1371E 03
0 1720000E 02	63	0 3404E-07	-0 9070E 02	0 2885001E 02	42.	0 4888E-07	0 1643E 03
0 1789999E 02	198	0 6747E-08	-0 9262E 02	0 2895000E 02	34.	0 5395E-07	0 1380E 03
0 1859999E 02	193	0 7288E-08	-0 8968E 02	0 2904999E 02	57	0 3963E-07	0 1198E 03
0 1870000E 02	192	0 7644E-08	-0 8986E 02	0 2917000E 02	205	0 5492E-08	-0 6788E 02
0 1881218E 02	190	0 8111E-08	-0 9029E 02	0 2926999E 02	195	0 7038E-08	-0 6503E 02
0 1889999E 02	189	0 8540E-08	-0 9087E 02	0 2936850E 02	187	0 9325E-08	-0 7036E 02
0 1960000E 02	188	0 9107E-08	-0 9194E 02	0 2942999E 02	157.	0 1273E-07	-0 8236E 02
0 1965999E 02	156	0 1237E-07	-0 1044E 03	0 2949799E 02	45	0 4714E-07	0 1382E 03
0 1975999E 02	153	0 1411E-07	-0 1060E 03	0 2951607E 02	37.	0 5331E-07	0 1257E 03
0 1978400E 02	152	0 1450E-07	-0 1067E 03	0 2953400E 02	40	0 5004E-07	0 1166E 03
0 1986336E 02	131	0 1627E-07	-0 1104E 03	0 2962000E 02	61	0 3636E-07	0 1062E 03
0 1994299E 02	116	0 1910E-07	-0 1203E 03	0 2970000E 02	69	0 3379E-07	0 1191E 03
0 1995999E 02	110	0 1971E-07	-0 1252E 03	0 2974699E 02	82	0 2783E-07	0 1217E 03
0 2006000E 02	160	0 1240E-07	-0 1599E 03	0 2979041E 02	100	0 2265E-07	0 1347E 03
0 2050000E 02	154	0 1380E-07	-0 1140E 03	0 2983400E 02	92	0 2517E-07	0 1592E 03
0 2079999E 02	101	0 2250E-07	-0 1215E 03	0 2989000E 02	56	0 4089E-07	0 1631E 03
0 2089999E 02	77	0 2934E-07	-0 1314E 03	0 3000000E 02	38.	0 5224E-07	0 1597E 03
0 2094299E 02	70	0 3359E-07	-0 1391E 03	0 3007999E 02	66	0 3513E-07	0 1199E 03
0 2099753E 02	59	0 3957E-07	-0 1545E 03	0 3019499E 02	65	0 3628E-07	0 1085E 03
0 2105199E 02	54	0 4247E-07	-0 1773E 03	0 3027681E 02	64	0 3823E-07	0 1003E 03
0 2109999E 02	63	0 3831E-07	0 1606E 03	0 3035899E 02	53	0 4276E-07	0 8782E 02
0 2120000E 02	102	0 2240E-07	0 1305E 03	0 3048000E 02	62	0 3833E-07	0 3595E 02
0 2189999E 02	231	0 1296E-08	-0 1128E 03	0 3053000E 02	80	0 2857E-07	0 9379E 02
0 2270000E 02	182	0 9816E-08	0 2051E 02	0 3062999E 02	88.	0 2617E-07	0 9345E 02
0 2279999E 02	117	0 1907E-07	0 1581E 02	0 3073238E 02	97	0 2375E-07	0 8810E 02
0 2286799E 02	56	0 3960E-07	-0 2467E 00	0 3082999E 02	105.	0 2150E-07	0 8305E 02
0 2289766E 02	52	0 4329E-07	-0 3637E 01	0 3092999E 02	114.	0 1925E-07	0 7787E 02
0 2290700E 02	44	0 4717E-07	-0 7414E 01	0 3125000E 02	138.	0 1575E-07	0 5030E 02
0 2360000E 02	23	0 7000E-07	-0 7040E 02	0 3134999E 02	141	0 1557E-07	0 4224E 02
0 2309999E 02	50.	0 4407E-07	-0 1072E 03	0 3145148E 02	144	0 1545E-07	0 3300E 02
0 2350000E 02	107	0 2101E-07	-0 1083E 03	0 3154999E 02	143.	0 1546E-07	0 2297E 02
0 2359999E 02	109.	0 2018E-07	-0 1122E 03	0 3164999E 02	139	0 1563E-07	0 1177E 02
0 2371576E 02	111.	0 1969E-07	-0 1162E 03	0 3220000E 02	106	0 2107E-07	-0 8676E 02
				0 3229999E 02	99.	0 2279E-07	-0 8838E 02
				0 3241457E 02	91.	0 2571E-07	-0 9076E 02
				0 3243999E 02	86.	0 2631E-07	-0 9152E 02
				0 3251433E 02	170	0 1175E-07	-0 1023E 03

0 3259000E 02 176	0 1092E-07	-0 8777E 02	0 4632999E 02 13	0 1055E-06	0 5544E 01
0 3270999E 02 149	0 1524E-07	-0 8695E 02	0 4642999E 02 15	0 1044E-06	-0 4452E 01
0 3281000E 02 60	0 3932E-07	-0 1026E 03	0 4653435E 02 16	0 1006E-06	-0 1455E 02
0 3292328E 02 33	0 5605E-07	-0 1196E 03	0 4662999E 02 18	0 9531E-07	-0 2315E 02
0 3301105E 02 178.	0 1079E-07	-0 1557E 03	0 4673000E 02 0	0 8880E-07	-0 3127E 02
0 3306999E 02 181	0 1050E-07	-0 1696E 03	0 4720000E 02*****	0 5983E-07	-0 5794E 02
0 3314246E 02 32	0 5777E-07	0 1566E 03	0 4770000E 02*****	0 1890E-07	0 6331E 02
0 3323999E 02 67	0 3492E-07	0 1431E 03	0 4781999E 02 1	0 1543E-07	0 7217E 02
0 3354000E 02 103	0 2239E-07	0 1383E 03	0 4792023E 02 0	0 2618E-07	0 9730E 02
0 3400000E 02 211	0 4156E-08	0 6556E 02	0 4793159E 02*****	0 3324E-07	0 8006E 02
0 3453000E 02 240	0 4315E-09	0 1315E 03	0 4793181E 02 0	0 3333E-07	0 7986E 02
0 3462999E 02 232	0 1121E-08	-0 1496E 03	0 4793199E 02 1	0 3340E-07	0 7969E 02
0 3473279E 02 183	0 9586E-08	0 1463E 03	0 4803000E 02*****	0 2488E-07	0 4248E 02
0 3473299E 02 184	0 9576E-08	0 1458E 03	0 4814000E 02*****	0 2167E-07	0 3488E 02
0 3473318E 02 186	0 9565E-08	0 1453E 03	0 4821559E 02 0	0 1918E-07	0 5401E 02
0 3482999E 02 220	0 2852E-08	0 8943E 02	0 4824344E 02*****	0 1846E-07	0 3513E 02
0 3492999E 02 228	0 2036E-08	0 8093E 02	0 4827100E 02*****	0 1807E-07	0 3577E 02
0 3529999E 02 233	0 8973E-09	-0 1535E 03	0 4828999E 02*****	0 1777E-07	0 3572E 02
0 3539999E 02 248	0 3420E-09	-0 1696E 03	0 4834299E 02 0	0 1156E-07	0 9114E 02
0 3549892E 02 241	0 4218E-09	0 3768E 02	0 4834311E 02 0	0 1157E-07	0 9110E 02
0 3559999E 02 230	0 1356E-08	0 2189E 02	0 4834319E 02*****	0 1157E-07	0 9108E 02
0 3570000E 02 225	0 2243E-08	0 9732E 01	0 4843999E 02*****	0 1206E-07	0 8022E 02
0 3625000E 02 174	0 1127E-07	-0 3348E 02	0 4852710E 02 0	0 1177E-07	0 9521E 02
0 3679999E 02 166	0 1186E-07	-0 1160E 03	0 4862999E 02 0	0 1186E-07	0 1016E 03
0 3689999E 02 163	0 1216E-07	-0 1182E 03	0 4873000E 02*****	0 1220E-07	0 1058E 03
0 3700957E 02 161	0 1235E-07	-0 1206E 03	0 4909999E 02 1	0 1151E-09	-0 1080E 03
0 3709999E 02 158	0 1256E-07	-0 1270E 03	0 4920999E 02 0	0 1185E-09	-0 1096E 03
0 3720000E 02 159	0 1246E-07	-0 1286E 03	0 4930771E 02 0	0 1214E-09	-0 1111E 03
0 3750000E 02 165	0 1190E-07	-0 1315E 03	0 4940999E 02 0	0 1243E-09	-0 1126E 03
0 3835999E 02 150	0 1515E-07	-0 1137E 03	0 4950999E 02 0	0 1270E-09	-0 1140E 03
0 3845999E 02 148	0 1524E-07	-0 1134E 03	0 4989999E 02 0	0 1360E-09	-0 1196E 03
0 3856467E 02 146	0 1537E-07	-0 1131E 03	0 5100000E 02 0	0 1580E-07	0 1533E 03
0 3865999E 02 142	0 1553E-07	-0 1128E 03	0 5112352E 02 0	0 1584E-07	0 1220E 03
0 3879999E 02 127	0 1713E-07	-0 1018E 03	0 5121999E 02 0	0 1586E-07	0 1210E 03
0 3890143E 02 125	0 1728E-07	-0 1018E 03	0 5131999E 02 0	0 1586E-07	0 1200E 03
0 3900000E 02 124	0 1745E-07	-0 1017E 03	0 5271999E 02 0	0 4595E-08	-0 1651E 02
0 3909999E 02 147	0 1529E-07	-0 1022E 03	0 5281999E 02 0	0 4511E-08	-0 2037E 02
0 3950000E 02 140	0 1557E-07	-0 1141E 03	0 5291617E 02 0	0 4424E-08	-0 2392E 02
0 3964000E 02 132	0 1617E-07	-0 1134E 03	0 5301999E 02*****	0 4326E-08	-0 2759E 02
0 3974202E 02 130	0 1666E-07	-0 1130E 03	0 5312000E 02*****	0 4229E-08	-0 3096E 02
0 3984000E 02 126	0 1716E-07	-0 1127E 03	0 5389999E 02*****	0 3543E-08	-0 5205E 02
0 3993999E 02 123	0 1771E-07	-0 1125E 03	0 5459999E 02*****	0 7703E-09	-0 1008E 03
0 4109999E 02 81	0 2809E-07	-0 1150E 03	0 5535999E 02*****	0 7804E-09	-0 9992E 02
0 4225999E 02 51	0 4347E-07	-0 1169E 03	0 5545999E 02 0	0 7850E-09	-0 9979E 02
0 4235999E 02 48	0 4545E-07	-0 1167E 03	0 5556270E 02 0	0 7900E-09	-0 9967E 02
0 4245766E 02 43	0 4769E-07	-0 1164E 03	0 5565999E 02*****	0 7968E-09	-0 9950E 02
0 4256000E 02 39	0 5050E-07	-0 1159E 03	0 5575999E 02*****	0 8039E-09	-0 9945E 02
0 4265999E 02 35	0 5390E-07	-0 1155E 03	0 5607999E 02 0	0 6463E-08	0 1263E 03
0 4350000E 02 168	0 1181E-07	-0 7986E 02	0 5617999E 02 1	0 6477E-08	0 1258E 03
0 4423000E 02 128	0 1689E-07	-0 1300E 03	0 5627997E 02 0	0 6489E-08	0 1254E 03
0 4432999E 02 129	0 1667E-07	-0 1336E 03	0 5637999E 02 0.	0 6498E-08	0 1250E 03
0 4443323E 02 133	0 1597E-07	-0 1469E 03	0 5648923E 02 0	0 6151E-10	-0 5945E 00
0 4453000E 02 151	0 1497E-07	-0 1538E 03	0 5659999E 02 0.	0 6044E-10	-0 8325E 00
0 4465999E 02 30	0 6003E-07	0 1147E 03	0 5670000E 02*****	0 5931E-10	-0 9858E 00
0 4475999E 02 28	0 6131E-07	0 1090E 03	0 5750000E 02*****	0 3941E-10	0 1596E 02
0 4485619E 02 26	0 6197E-07	0 1028E 03	0 5829999E 02*****	0 6586E-08	-0 1247E 03
0 4495999E 02 27	0 6179E-07	0 9557E 02	0 5839999E 02 0	0 6780E-08	-0 1258E 03
0 4506000E 02 29	0 6048E-07	0 8819E 02	0 5852324E 02*****	0 6948E-08	-0 1273E 03
0 4570000E 02 22	0 7579E-07	0 5468E 02	0 5862000E 02*****	0 7047E-08	-0 1284E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	7	0 1439E-06	-0 1096E 03	0 2381999E 02	108.	0 2492E-07	0 1154E 03
0 1320000E 02	5	0 2162E-06	-0 1221E 03	0 2392000E 02	123	0 2274E-07	0 9436E 02
0 1328000E 02	4	0 3170E-06	-0 1440E 03	0 2401424E 02	119	0 2354E-07	0 9308E 02
0 1329374E 02	3	0 3360E-06	-0 1497E 03	0 2410999E 02	111	0 2440E-07	0 9177E 02
0 1330500E 02	1	0 3504E-06	-0 1549E 03	0 2420999E 02	105	0 2536E-07	0 9037E 02
0 1340000E 02	2	0 3383E-06	0 1561E 03	0 2450000E 02	82	0 2851E-07	0 8612E 02
0 1350000E 02	6	0 2150E-06	0 1275E 03	0 2489999E 02	69.	0 3314E-07	0 8454E 02
0 1410000E 02	41.	0 5538E-07	0 1023E 03	0 2500000E 02	58	0 3771E-07	0 8689E 02
0 1470000E 02	70	0 3289E-07	0 9945E 02	0 2507999E 02	46	0 4323E-07	0 8515E 02
0 1530000E 02	80	0 2859E-07	0 9487E 02	0 2515436E 02	44	0 4846E-07	0 8114E 02
0 1540000E 02	67	0 3375E-07	0 8707E 02	0 2523099E 02	43	0 5326E-07	0 7633E 02
0 1551100E 02	36	0 5966E-07	0 3057E 02	0 2534999E 02	33	0 6039E-07	0 6801E 02
0 1551298E 02	35	0 5997E-07	0 2795E 02	0 2559999E 02	24	0 7030E-07	0 5060E 02
0 1551500E 02	34	0 6018E-07	0 2519E 02	0 2570000E 02	20	0 7269E-07	0 5926E 02
0 1560000E 02	114	0 2406E-07	-0 7321E 02	0 2579384E 02	21	0 7261E-07	0 2892E 02
0 1570000E 02	128	0 2196E-07	-0 1287E 03	0 2589999E 02	23.	0 7043E-07	0 1818E 02
0 1579500E 02	42	0 5347E-07	-0 1654E 03	0 2600000E 02	25	0 6727E-07	0 9220E 01
0 1579858E 02	40	0 5546E-07	-0 1678E 03	0 2679999E 02	49	0 4174E-07	-0 3503E 02
0 1580200E 02	38	0 5736E-07	-0 1701E 03	0 2759999E 02	113	0 2416E-07	-0 4484E 02
0 1590000E 02	39	0 5637E-07	0 1175E 03	0 2854999E 02	199.	0 8743E-08	0 9495E 01
0 1600000E 02	64	0 3575E-07	0 9942E 02	0 2864999E 02	159.	0 1581E-07	0 4325E 02
0 1659999E 02	146.	0 1885E-07	0 9368E 02	0 2875029E 02	61	0 3651E-07	0 4757E 02
0 1720000E 02	235	0 4053E-08	0 9251E 02	0 2885001E 02	26.	0 6641E-07	0 5781E 02
0 1789999E 02	241	0 1997E-08	0 7875E 02	0 2895000E 02	37	0 5774E-07	-0 5785E 01
0 1859999E 02	242	0 1797E-08	-0 6505E 02	0 2904999E 02	98	0 2570E-07	-0 7630E 02
0 1870000E 02	240	0 2339E-08	-0 6961E 02	0 2917000E 02	46	0 4186E-07	-0 6571E 02
0 1881218E 02	239	0 3104E-08	-0 7477E 02	0 2926999E 02	55	0 3854E-07	-0 7876E 02
0 1889999E 02	237	0 3851E-08	-0 7913E 02	0 2936850E 02	59	0 3696E-07	-0 9047E 02
0 1900000E 02	228	0 4904E-08	-0 8474E 02	0 2942999E 02	63	0 3605E-07	-0 9910E 02
0 1965999E 02	212	0 6623E-08	0 1037E 03	0 2949799E 02	68	0 3324E-07	-0 9949E 02
0 1975999E 02	207	0 7143E-08	0 9978E 02	0 2951607E 02	66	0 3387E-07	-0 9648E 02
0 1978400E 02	205	0 7315E-08	0 9833E 02	0 2953400E 02	65	0 3566E-07	-0 9622E 02
0 1986336E 02	202	0 8091E-08	0 9066E 02	0 2962000E 02	52	0 4054E-07	-0 1012E 03
0 1994299E 02	196	0 9312E-08	0 7206E 02	0 2970000E 02	191.	0 9838E-08	0 5028E 00
0 1995999E 02	194	0 9543E-08	0 6481E 02	0 2974699E 02	160.	0 1539E-07	-0 4303E 01
0 2006000E 02	230	0 4693E-08	-0 1148E 02	0 2979041E 02	120	0 2291E-07	-0 1555E 02
0 2050000E 02	175	0 1260E-07	0 1673E 03	0 2983400E 02	71	0 3212E-07	-0 3449E 02
0 2079999E 02	157	0 1615E-07	0 1618E 03	0 2989000E 02	54	0 3970E-07	-0 6685E 02
0 2089999E 02	143	0 1961E-07	0 1592E 03	0 3000000E 02	72.	0 3173E-07	-0 1173E 03
0 2094299E 02	126	0 2202E-07	0 1560E 03	0 3007999E 02	45	0 4479E-07	0 1607E 03
0 2099753E 02	97	0 2580E-07	0 1477E 03	0 3019499E 02	118.	0 2354E-07	0 1426E 03
0 2105199E 02	84	0 2840E-07	0 1331E 03	0 3027681E 02	170	0 1308E-07	0 1434E 03
0 2109999E 02	92	0 2711E-07	0 1188E 03	0 3035899E 02	200	0 8621E-08	-0 1702E 03
0 2120000E 02	140	0 1985E-07	0 1041E 03	0 3048000E 02	85	0 2836E-07	0 1769E 03
0 2189999E 02	167	0 1331E-07	0 1124E 03	0 3053000E 02	198	0 8871E-08	-0 5727E 02
0 2270000E 02	227	0 5002E-08	-0 1553E 03	0 3062999E 02	195.	0 9440E-08	-0 5556E 02
0 2279999E 02	236	0 3881E-08	-0 1445E 03	0 3073238E 02	190	0 9980E-08	-0 5734E 02
0 2288799E 02	254	0 4106E-08	-0 9763E 02	0 3082999E 02	185	0 1077E-07	-0 6029E 02
0 2289766E 02	231	0 4611E-08	-0 9247E 02	0 3092999E 02	184	0 1060E-07	-0 6416E 02
0 2290700E 02	225	0 5247E-08	-0 8890E 02	0 3125000E 02	238	0 3427E-08	-0 1700E 03
0 2300000E 02	166	0 1344E-07	-0 1180E 03	0 3134999E 02	232	0 4410E-08	-0 1628E 03
0 2309999E 02	178	0 1173E-07	-0 1463E 03	0 3145148E 02	223	0 5524E-08	-0 1617E 03
0 2350000E 02	129	0 2158E-07	0 1233E 03	0 3154999E 02	211	0 6641E-08	-0 1637E 03
0 2359999E 02	124	0 2257E-07	0 1206E 03	0 3164999E 02	204	0 7788E-08	-0 1675E 03
0 2371576E 02	115	0 2377E-07	0 1178E 03	0 3220000E 02	56	0 3835E-07	0 1067E 03
				0 3229999E 02	57	0 3771E-07	0 1045E 03
				0 3241457E 02	60	0 3673E-07	0 1021E 03
				0 3243999E 02	62.	0 3640E-07	0 1017E 03
				0 3251433E 02	186	0 1033E-07	0 1336E 03

```

0 3259000E 02 173
0 3270999E 02 183
0 3281000E 02 181
0 3292328E 02 182
0 3301105E 02 192
0 3306999E 02 189
0 3314246E 02 107
0 3323999E 02 99
0 3334000E 02 96
0 3400000E 02 163
0 3453000E 02 158
0 3462999E 02 152
0 3473279E 02 153
0 3473299E 02 154
0 3473318E 02 155
0 3482999E 02 150
0 3492999E 02 149
0 3529999E 02 135
0 3539999E 02 130
0 3549092E 02 127
0 3559999E 02 121
0 3570000E 02 116
0 3625000E 02 110
0 3679999E 02 206
0 3689999E 02 209
0 3700957E 02 213
0 3709999E 02 210
0 3720000E 02 215
0 3750000E 02 224
0 3835999E 02 220
0 3845999E 02 226
0 3856467E 02 229
0 3865999E 02 233
0 3879999E 02 180
0 3890143E 02 183
0 3900000E 02 187
0 3909999E 02 193
0 3950000E 02 177
0 3964000E 02 176
0 3974202E 02 174
0 3984000E 02 172
0 3993999E 02 169
0 4109999E 02 161
0 4225999E 02 144
0 4235999E 02 132
0 4245766E 02 125
0 4256000E 02 112
0 4265999E 02 94
0 4350000E 02 147
0 4423000E 02 145
0 4432999E 02 141
0 4443323E 02 131
0 4453000E 02 122
0 4465999E 02 197
0 4475999E 02 201
0 4485619E 02 203
0 4495999E 02 208
0 4506000E 02 214
0 4570000E 02 134

```

```

0 1282E-07
0 1022E-07
0 1085E-07
0 1069E-07
0 9655E-08
0 1010E-07
0 2515E-07
0 2568E-07
0 2655E-07
0 1406E-07
0 1594E-07
0 1638E-07
0 1635E-07
0 1635E-07
0 1634E-07
0 1699E-07
0 1756E-07
0 2047E-07
0 2122E-07
0 2199E-07
0 2279E-07
0 2358E-07
0 2442E-07
0 7161E-08
0 6906E-08
0 6602E-08
0 6803E-08
0 6418E-08
0 5504E-08
0 5697E-08
0 5203E-08
0 4725E-08
0 4326E-08
0 1109E-07
0 1067E-07
0 1029E-07
0 9642E-08
0 1216E-07
0 1246E-07
0 1270E-07
0 1290E-07
0 1309E-07
0 1486E-07
0 1953E-07
0 2075E-07
0 2229E-07
0 2430E-07
0 2661E-07
0 1865E-07
0 1903E-07
0 1985E-07
0 2120E-07
0 2276E-07
0 9199E-08
0 8521E-08
0 7829E-08
0 7092E-08
0 6476E-08
0.2051E-07
0 1146E 03
0 1056E 03
-0 7625E 02
-0 7293E 02
-0 7357E 02
-0 7312E 02
0 8648E 02
0 9056E 02
0 9235E 02
0 9009E 02
0 7661E 02
0 7424E 02
0 7029E 02
0 7030E 02
0 7031E 02
0 7028E 02
0 6813E 02
0 6266E 02
0 5888E 02
0 5485E 02
0 5036E 02
0 4549E 02
0 1138E 02
0 5184E 02
0 5019E 02
0 4890E 02
0 3853E 02
0 3807E 02
0 4040E 02
-0 3618E 02
-0 3497E 02
-0 3319E 02
-0 3107E 02
-0 7411E 02
-0 7462E 02
-0 7513E 02
-0 7506E 02
0 6505E 02
0 6490E 02
0 6466E 02
0 6435E 02
0 6396E 02
0 9025E 02
0 9832E 02
0 9959E 02
0 1804E 03
0 1006E 03
0 9975E 02
0 8537E 02
0 7978E 02
0 8160E 02
0 8277E 02
0 8278E 02
-0 4768E 02
-0 4912E 02
-0 4968E 02
-0 4885E 02
-0 4623E 02
0 6555E 02

```

```

0 4632999E 02 87
0 4642999E 02 88
0 4653435E 02 93
0 4662999E 02 106
0 4673000E 02 0
0 4720000E 02*****
0 4770000E 02*****
0 4781999E 02 1
0 4792023E 02 1
0 4793159E 02*****
0 4793181E 02 0
0 4793199E 02 1
0 4803000E 02*****
0 4814000E 02*****
0 4821559E 02 0
0 4824344E 02*****
0 4827100E 02*****
0 4828999E 02*****
0 4834299E 02 0
0 4834311E 02 0
0 4834319E 02*****
0 4843999E 02 0
0 4852718E 02 0
0 4862999E 02 1
0 4873000E 02*****
0 4909999E 02 1
0 4920999E 02 0
0 4930771E 02 0
0 4940499E 02 0
0 4950999E 02 0
0 4989999E 02 0
0 5100000E 02 0
0 5112352E 02 0
0 5121999E 02 0
0 5131999E 02 0
0 5271999E 02 0
0 5281999E 02 0
0 5291617E 02 0
0 5301999E 02*****
0 5312000E 02*****
0 5389999E 02*****
0 5459999E 02 0
0 5535999E 02*****
0 5545999E 02 0
0 5556276E 02 0
0 5565999E 02*****
0 5575999E 02*****
0 5607999E 02 0
0 5617999E 02 0
0 5627997E 02*****
0 5637999E 02 1
0 5648923E 02 0
0 5659999E 02 0
0 5670000E 02*****
0 5750030E 02*****
0 5829999E 02*****
0 5839999E 02 0
0 5852324E 02*****
0 5862000E 02*****

```

```

0 2802E-07
0 2769E-07
0 2666E-07
0 2527E-07
0 2358E-07
0 1634E-07
0 7590E-07
0 7834E-07
0 7220E-07
0 7854E-07
0 7851E-07
0 7849E-07
0 9215E-07
0 8455E-07
0 7506E-07
0 6423E-07
0 6188E-07
0 6503E-07
0 6498E-07
0 6500E-07
0 6501E-07
0 7339E-07
0 7516E-07
0 7564E-07
0 7526E-07
0 2002E-09
0 2060E-09
0 2114E-09
0 2171E-09
0 2227E-09
0 2454E-09
0 4192E-07
0 4125E-07
0 4075E-07
0 4024E-07
0 2553E-07
0 2555E-07
0 2552E-07
0 2547E-07
0 2539E-07
0 2469E-07
0 5765E-08
0 5741E-08
0 5723E-08
0 5700E-08
0 5675E-08
0 5646E-08
0 2902E-07
0 2888E-07
0 2872E-07
0 2855E-07
0 3668E-09
0 3746E-09
0 3832E-09
0 6522E-09
0 3033E-07
0 3108E-07
0 3072E-07
0 3015E-07
0 2032E 02
0 1101E 02
0 1731E 01
-0 6043E 01
-0 1322E 02
-0 3433E 02
0 1206E 02
0 5955E 01
-0 1437E 01
0 6680E 01
0 6759E 01
0 6788E 01
0 6045E 01
-0 1075E 02
-0 2113E 02
-0 1982E 02
-0 1129E 02
-0 8032E 01
-0 3360E 01
-0 3358E 01
-0 3357E 01
-0 2767E 01
-0 7182E 01
-0 1179E 02
-0 1586E 02
-0 1194E 03
-0 1189E 03
-0 1185E 03
-0 1182E 03
-0 1180E 03
-0 1178E 03
-0 6184E 02
-0 6368E 02
-0 6508E 02
-0 6651E 02
-0 7052E 02
-0 7362E 02
-0 7659E 02
-0 7958E 02
-0 8232E 02
-0 9975E 02
-0 1523E 03
-0 1589E 03
-0 1597E 03
-0 1606E 03
-0 1614E 03
-0 4621E 03
-0 1146E 03
-0 1160E 03
-0 1173E 03
-0 1187E 03
0 1362E 03
0 1345E 03
0 1307E 03
0 7511E 02
-0 1244E 03
-0 1322E 03
-0 1391E 03
-0 1431E 03

```

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	195	0 7074E-08	-0 1424E 03	0 2381999E 02	183	0 8595E-08	0 2107E 02
0 1320000E 02	172	0 1077E-07	-0 1523E 03	0 2392000E 02	69	0 3514E-07	0 3272E 02
0 1328000E 02	147	0 1606E-07	-0 1723E 03	0 2401424E 02	64	0 3715E-07	0 2993E 02
0.1329374E 02	143	0 1701E-07	-0 1777E 03	0 2410999E 02	56	0 3931E-07	0 2689E 02
0 1330500E 02	138	0 1777E-07	0 1775E 03	0 2420999E 02	50	0 4170E-07	0 2344E 02
0 1340000E 02	140	0 1750E-07	0 1307E 03	0 2450000E 02	32	0 4943E-07	0 1076E 02
0 1350400E 02	170	0 1139E-07	0 1043E 03	0 2489999E 02	35.	0 4932E-07	-0 2548E 02
0 1410000E 02	215	0 4524E-08	0 8455E 02	0 2500000E 02	68	0 3558E-07	-0 2994E 02
0 1470000E 02	213	0 4725E-08	0 8611E 02	0 2507799E 02	79	0 2979E-07	-0 1569E 02
0 1530000E 02	214	0 4636E-08	0 9245E 02	0 2515436E 02	76	0 3353E-07	-0 3447E 01
0 1540000E 02	224	0 3929E-08	0 1178E 03	0 2523099E 02	55	0 3962E-07	-0 1133E 01
0 1551100E 02	124	0 2030E-07	0 1531E 03	0 2534999E 02	40	0 4712E-07	-0 5082E 01
0 1551298E 02	118	0 2105E-07	0 1513E 03	0 2559999E 02	33	0 4942E-07	-0 3555E 02
0 1551500E 02	108	0 2180E-07	0 1495E 03	0 2570000E 02	34	0 4939E-07	-0 3957E 02
0 1560000E 02	92	0 2543E-07	0 8577E 02	0 2579334E 02	38	0 4926E-07	-0 4269E 02
0 1570000E 02	87	0 2696E-07	0 6476E 02	0 2589999E 02	36	0 4927E-07	-0 4581E 02
0 1579500E 02	45	0 4369E-07	0 2950E 02	0 2600000E 02	31	0 4967E-07	-0 4666E 02
0 1579858E 02	44	0 4455E-07	0 2696E 02	0 2679999E 02	29	0 4987E-07	-0 7354E 02
0 1580200E 02	43	0 4534E-07	0 2441E 02	0 2759999E 02	66	0 3612E-07	-0 8058E 02
0 1590000E 02	83	0 2794E-07	-0 5438E 02	0 2859999E 02	48	0 4219E-07	-0 9951E 02
0 1600000E 02	171	0 1115E-07	-0 7847E 02	0 2864999E 02	42	0 4549E-07	-0 1047E 03
0 1659999E 02	246	0.9402E-09	0 1079E 03	0 2875029E 02	30	0 4970E-07	-0 1140E 03
0 1720000E 02	234	0 2317E-08	0 9706E 02	0 2885001E 02	106	0 2202E-07	-0 1340E 03
0.1789999E 02	235	0 1533E-08	0 7591E 02	0 2895000E 02	167	0 1233E-07	-0 1168E 03
0 1859999E 02	227	0 3733E-08	0 6542E 02	0 2904999E 02	141	0 1739E-07	-0 9972E 02
0 1870000E 02	226	0 3739E-08	0 6374E 02	0 2917000E 02	115.	0 2130E-07	-0 6328E 02
0 1881215E 02	228	0 3714E-08	0 6164E 02	0 2926999E 02	107	0 2195E-07	-0 6629E 02
0 1889999E 02	229	0 3660E-08	0 5983E 02	0 2936850E 02	112	0 2147E-07	-0 6787E 02
0 1900000E 02	231	0 3545E-08	0 5762E 02	0 2942999E 02	125	0 2028E-07	-0 6670E 02
0 1965999E 02	156	0 1445E-07	0 7160E 02	0 2949799E 02	217	0 4452E-08	-0 7610E 02
0 1975999E 02	139	0 1754E-07	0 6771E 02	0 2951607E 02	182	0 8974E-08	-0 7830E 02
0 1978400E 02	135	0 1861E-07	0 6653E 02	0 2953400E 02	177	0 1037E-07	-0 9029E 02
0 1986336E 02	98	0 2383E-07	0 5913E 02	0 2962000E 02	175	0 1052E-07	-0 9320E 02
0 1994299E 02	74	0 3425E-07	0 4181E 02	0 2970000E 02	173	0 1071E-07	0 1676E 03
0 1995999E 02	63	0 3742E-07	0 3505E 02	0 2974699E 02	181	0 9098E-08	-0 1752E 03
0 2006000E 02	67	0 3572E-07	-0 3277E 02	0 2979041E 02	174	0 1053E-07	-0 1534E 03
0 2050000E 02	232.	0 2905E-08	-0 1778E 03	0 2983400E 02	151	0 1547E-07	-0 1470E 03
0 2079999E 02	208	0 5421E-08	0 1353E 03	0 2989000E 02	111	0 2157E-07	-0 1611E 03
0 2089999E 02	187	0 7583E-08	0 1332E 03	0 3000000E 02	127	0 2011E-07	0 1706E 03
0 2094299E 02	180	0 9128E-08	0 1310E 03	0 3007999E 02	129	0 1939E-07	-0 8282E 02
0 2097753E 02	169	0 1183E-07	0 1238E 03	0 3019499E 02	110	0 2164E-07	-0 8750E 02
0 2105199E 02	155	0 1456E-07	0 1095E 03	0 3027681E 02	104	0 2302E-07	-0 9238E 02
0 2109999E 02	152	0 1533E-07	0 9443E 02	0 3035899E 02	96	0 2437E-07	-0 1016E 03
0 2120000E 02	160	0 1328E-07	0 7565E 02	0 3048000E 02	157	0 1432E-07	-0 1309E 03
0 2189999E 02	164	0 1254E-07	0 6624E 02	0 3053000E 02	233	0 2501E-03	-0 6415E 02
0 2270000E 02	109	0 2174E-07	0 5013E 02	0 3062999E 02	230	0 3568E-08	-0 7037E 02
0 2279999E 02	99	0 2377E-07	0 4369E 02	0 3073236E 02	216.	0 4521E-08	-0 7448E 02
0 2286799E 02	90	0 2549E-07	0 2996E 02	0 3082999E 02	209	0 5286E-08	-0 7739E 02
0 2289766E 02	91	0 2546E-07	0 2734E 02	0 3092999E 02	200	0 5979E-08	-0 7979E 02
0 2290700E 02	93	0 2531E-07	0 2448E 02	0 3125000E 02	122	0 2061E-07	-0 8716E 02
0 2300000E 02	178	0 1023E-07	0 5893E 01	0 3134999E 02	120	0 2091E-07	-0 8850E 02
0 2309999E 02	159.	0 1406E-07	0 6170E 02	0 3145148E 02	116	0 2114E-07	-0 8976E 02
0 2350000E 02	203	0 5811E-08	0 9879E 01	0 3154999E 02	114	0 2131E-07	-0 9091E 02
0 2359999E 02	198	0 6607E-08	0 1610E 02	0 3164999E 02	113	0 2142E-07	-0 9198E 02
0.2371576E 02	186	0.7626E-08	0.1970E 02	0 3220000E 02	101.	0 2359E-07	-0 1069E 03
				0 3229999E 02	102	0 2339E-07	-0.1074E 03
				0 3241457E 02	103.	0 2307E-07	-0 1081E 03
				0 3243999E 02	105	0 2299E-07	-0 1083E 03
				0 3251433E 02	132.	0.1912E-07	-0 1232E 03

REPRODUCIBILITY OF THIS
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3259000E 02 137	0 1781E-07	-0 1231E 03	0 4632999E 02 47.	0 4270E-07	-0 1787E 03
0 3270999E 02 144	0 1695E-07	-0 1241E 03	0 4642999E 02 46	0 4271E-07	0 1729E 03
0 3281000E 02 121	0 2080E-07	-0 9803E 02	0 4653435E 02 51	0 4162E-07	0 1646E 03
0 3292323E 02 128	0 1963E-07	-0 8932E 02	0 4662999E 02 53	0 3988E-07	0 1578E 03
0 3301105E 02 185	0 8258E-08	-0 1214E 03	0 4673600E 02 0	0 3740E-07	0 1515E 03
0 3306999E 02 197	0 6909E-08	-0 1268E 03	0 4720000E 02****	0 2716E-07	0 1341E 03
0 3314246E 02 70	0 3491E-07	-0 7909E 02	0 4770000E 02****	0 8348E-07	-0 1752E 03
0 3323999E 02 72	0 3482E-07	-0 8763E 02	0 4781999E 02 1	0 8365E-07	0 1788E 03
0 3334000E 02 73	0 3457E-07	-0 9207E 02	0 4792023E 02 0	0 7556E-07	0 1732E 03
0 3400000E 02 71	0 3490E-07	-0 9903E 02	0 4793159E 02****	0 6848E-07	-0 1714E 03
0 3453000E 02 57	0 3874E-07	-0 1054E 03	0 4793181E 02 0	0 6846E-07	-0 1713E 03
0 3462999E 02 54	0 3971E-07	-0 1069E 03	0 4793199E 02 1	0 6845E-07	-0 1713E 03
0 3473279E 02 59	0 3768E-07	-0 1101E 03	0 4803000E 02****	0 7794E-07	-0 1727E 03
0 3473299E 02 60	0 3767E-07	-0 1100E 03	0 4814000E 02****	0 6987E-07	0 1744E 03
0 3475318E 02 61	0 3766E-07	-0 1100E 03	0 4821559E 02 0	0 6642E-07	0 1749E 03
0 3482999E 02 52	0 4052E-07	-0 1079E 03	0 4824344E 02****	0 6624E-07	0 1777E 03
0 3492999E 02 49	0 4176E-07	-0 1092E 03	0 4827100E 02****	0 7056E-07	0 1771E 03
0 3529999E 02 41	0 4625E-07	-0 1205E 03	0 4829999E 02****	0 7235E-07	0 1754E 03
0 3539999E 02 39	0 4771E-07	-0 1222E 03	0 4834299E 02 0	0 7755E-07	0 1690E 03
0 3549892E 02 37	0 4927E-07	-0 1240E 03	0 4834311E 02 0.	0 7756E-07	0 1690E 03
0 3559999E 02 28	0 5100E-07	-0 1260E 03	0 4834319E 02****	0 7757E-07	0 1690E 03
0 3570000E 02 27	0 5299E-07	-0 1284E 03	0 4843999E 02****	0 6294E-07	-0 1762E 03
0 3625000E 02 19.	0 6647E-07	-0 1460E 03	0 4852718E 02 0	0 6184E-07	0 1791E 03
0 3679999E 02 3	0 8015E-07	-0 1791E 03	0 4862999E 02 1.	0 6039E-07	0 1744E 03
0 3689999E 02 4.	0 7888E-07	0 1744E 03	0 4873000E 02****	0 5379E-07	0 1703E 03
0 3700957E 02 9	0 7639E-07	0 1675E 03	0 4909999E 02 1	0 9984E-09	-0 9455E 02
0 3705999E 02 11	0 7268E-07	0 1611E 03	0 4920999E 02 0	0 9952E-09	-0 9611E 02
0 3720000E 02 15	0 6907E-07	0 1556E 03	0 4930771E 02 0	0 9920E-09	-0 9751E 02
0 3750000E 02 26	0 5745E-07	0 1422E 03	0 4940999E 02 0	0 9883E-09	-0 9897E 02
0 3835999E 02 58	0 3836E-07	0 1277E 03	0 4950999E 02 0	0 9844E-09	-0 1004E 03
0 3845999E 02 65	0 3627E-07	0 1256E 03	0 4989999E 02 0	0 9661E-09	-0 1060E 03
0 3856467E 02 75	0 3423E-07	0 1236E 03	0 5100000E 02 0	0 2513E-07	0 1299E 03
0 3865999E 02 77	0 3259E-07	0 1219E 03	0 5112352E 02 0	0 2458E-07	0 1286E 03
0 3879999E 02 119	0 2099E-07	0 1103E 03	0 5121999E 02 0	0 2416E-07	0 1276E 03
0 3890143E 02 126	0 2012E-07	0 1088E 03	0 5131999E 02 0	0 2373E-07	0 1266E 03
0 3900000E 02 130	0 1933E-07	0 1073E 03	0 5271999E 02 0	0 1618E-07	0 1480E 03
0 3909999E 02 131	0 1919E-07	0 1049E 03	0 5281999E 02 0	0 1569E-07	0 1454E 03
0 3950000E 02 123	0 2043E-07	0 1122E 03	0 5291617E 02 0	0 1521E-07	0 1431E 03
0 3964000E 02 133	0 1905E-07	0 1109E 03	0 5301999E 02****	0 1466E-07	0 1408E 03
0 3974202E 02 136	0 1812E-07	0 1100E 03	0 5312000E 02****	0 1413E-07	0 1380E 03
0 3984000E 02 142	0 1728E-07	0 1091E 03	0 5339999E 02****	0 1038E-07	0 1295E 03
0 3993999E 02 145	0 1647E-07	0 1081E 03	0 5459999E 02****	0 1097E-08	-0 5875E 02
0 4109999E 02 184	0 8438E-08	0 1465E 03	0 5559999E 02****	0 9915E-09	-0 6438E 02
0 4225999E 02 190	0 7259E-08	-0 3388E 01	0 5559999E 02 0.	0 97.7E-09	-0 6507E 02
0 4235199E 02 179	0 9637E-08	-0 1498E 02	0 5556276E 02 0	0 9500E-09	-0 6570E 02
0 4245766E 02 166	0 1236E-07	-0 2495E 02	0 5565999E 02 0	0 9281E-09	-0 6639E 02
0 4256000E 02 150	0 1556E-07	-0 3494E 02	0 5575999E 02 0	0 9040E-09	-0 6701E 02
0 4265999E 02 134	0 1890E-07	-0 4472E 02	0 5607999E 02 0	0 1264E-07	0 1021E 03
0 4350000E 02 83	0 2673E-07	-0 1052E 03	0 5617999E 02****	0 1270E-07	0 1022E 03
0 4423000E 02 168	0 1224E-07	-0 3811E 02	0 5627997E 02****	0 1256E-07	0 1023E 03
0 4452999E 02 119	0 1560E-07	-0 7235E 02	0 5637999E 02 1	0 1244E-07	0 1025E 03
0 4443323E 02 117	0 2110E-07	-0 6810E 02	0 5648423E 02 0	0 1045E-09	0 1545E 03
0 4453000E 02 59	0 2649E-07	-0 7034E 02	0 5659999E 02 0	0 1048E-09	0 1520E 03
0 4465999E 02 78	0 3049E-07	0 1172E 03	0 5670000E 02****	0 1052E-09	0 1495E 03
0 4475999E 02 80	0 2938E-07	0 1178E 03	0 5750000E 02****	0 1226E-09	0 9920E 02
0 4485619E 02 81	0 2848E-07	0 1189E 03	0 5529999E 02****	0 5036E-08	0 1283E 03
0 4495999E 02 84	0 2779E-07	0 1205E 03	0 5839999E 02 0	0 5205E-08	0 1369E 03
0 4506000E 02 85	0 2748E-07	0 1221E 03	0 5852324E 02****	0 5680E-08	0 1418E 03
0 4570000E 02 82	0 2838E-07	-0 1375E 03	0 5862000E 02****	0 6026E-08	0 1432E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1310000E 02	62	0 1181E-06	0 7408E 02	0 2381999E 02	220	0 1856E-07	0 4926E 02
0 1320000E 02	38	0 1672E-06	0 6244E 02	0 2392000E 02	180	0 3285E-07	0 6102E 02
0 1323000E 02	25	0 2333E-06	0 4116E 02	0 2401424E 02	178	0 3299E-07	0 6076E 02
0 1329574E 02	24	0 2451E-06	0 3560E 02	0 2410999E 02	177	0 3307E-07	0 6051E 02
0 1330500E 02	23	0 2537E-06	0 3056E 02	0 2420999E 02	176	0 3308E-07	0 6029E 02
0 1340000E 02	26	0 2297E-06	-0 1747E 02	0 2450000E 02	183	0 3257E-07	0 6034E 02
0 1350000E 02	53	0 1359E-06	-0 4489E 02	0 2489999E 02	179	0 3297E-07	0 6749E 02
0 1410000E 02	231	0 1351E-07	-0 2804E 02	0 2500000E 02	170	0 3545E-07	0 6746E 02
0 1470000E 02	213	0 2009E-07	0 8568E 02	0 2507799E 02	165	0 3639E-07	0 6526E 02
0 1530000E 02	87	0 7740E-07	0 7413E 02	0 2515436E 02	167	0 3612E-07	0 6357E 02
0 1540000E 02	57	0 1294E-06	0 6794E 02	0 2523099E 02	171	0 3543E-07	0 6303E 02
0 1551100E 02	22	0 3634E-06	0 1897E 02	0 2534999E 02	174	0 3455E-07	0 6405E 02
0 1551298E 02	21	0 3683E-06	0 1664E 02	0 2559999E 02	161	0 3711E-07	0 6807E 02
0 1551500E 02	20	0 3729E-06	0 1419E 02	0 2570000E 02	155	0 3885E-07	0 6938E 02
0 1560000E 02	32	0 1867E-06	-0 5963E 02	0 2579384E 02	150	0 4067E-07	0 6966E 02
0 1570000E 02	79	0 8363E-07	-0 7401E 02	0 2589999E 02	144.	0 4260E-07	0 6916E 02
0 1579500E 02	124	0 5240E-07	-0 7749E 02	0 2600000E 02	137	0 4414E-07	0 6829E 02
0 1579858E 02	127	0 5164E-07	-0 7765E 02	0 2679999E 02	125	0 5223E-07	0 6629E 02
0 1580200E 02	128	0 5092E-07	-0 7780E 02	0 2759999E 02	119.	0 5711E-07	0 5097E 02
0 1590000E 02	181	0 3277E-07	-0 7971E 02	0 2854999E 02	98	0 7121E-07	0 4036E 02
0 1600000E 02	202	0 2280E-07	-0 7669E 02	0 2864999E 02	95	0 7463E-07	0 3736E 02
0 1659999E 02	236	0 4104E-08	0 3232E 01	0 2875029E 02	84	0 7909E-07	0 3867E 02
0 1720000E 02	225	0 1719E-07	0 7982E 02	0 2885001E 02	233	0 1322E-07	0 3857E 02
0 1789999E 02	205	0 2252E-07	0 8255E 02	0 2895000E 02	232	0 1340E-07	0 7599E 02
0 1859999E 02	196	0 2721E-07	0 8354E 02	0 2904999E 02	214	0 1982E-07	0 7483E 02
0 1870000E 02	189	0 2829E-07	0 8359E 02	0 2917000E 02	201.	0 2325E-07	0 8563E 02
0 1881218E 02	185	0 2971E-07	0 8349E 02	0 2926999E 02	199	0 2375E-07	0 8541E 02
0 1889999E 02	184	0 3101E-07	0 8323E 02	0 2936850E 02	198	0 2436E-07	0 8499E 02
0 1900000E 02	182	0 3274E-07	0 8261E 02	0 2942999E 02	197	0 2478E-07	0 8451E 02
0 1965999E 02	168	0 3575E-07	0 7645E 02	0 2949799E 02	229	0 1643E-07	0 6922E 02
0 1975999E 02	164	0 3655E-07	0 7634E 02	0 2951607E 02	227	0 1679E-07	0 6560E 02
0 1978400E 02	163	0 3674E-07	0 7631E 02	0 2953400E 02	224	0 1754E-07	0 6905E 02
0 1986336E 02	160	0 3728E-07	0 7632E 02	0 2962000E 02	208	0 2191E-07	0 7990E 02
0 1994299E 02	158	0 3755E-07	0 7698E 02	0 2970000E 02	226	0 1709E-07	0 3711E 02
0 1995999E 02	157	0 3759E-07	0 7742E 02	0 2974699E 02	200	0 2364E-07	0 4837E 02
0 2006000E 02	148	0 4114E-07	0 8006E 02	0 2979041E 02	175	0 3350E-07	0 4812E 02
0 2050000E 02	120	0 5612E-07	0 6927E 02	0 2983400E 02	133.	0 4519E-07	0 3789E 02
0 2079999E 02	82	0 8016E-07	0 6349E 02	0 2989000E 02	123.	0 5338E-07	0 1552E 02
0 2089999E 02	70	0 1005E-06	0 5522E 02	0 3000000E 02	151	0 4047E-07	-0 1540E 02
0 2094299E 02	66	0 1131E-06	0 4842E 02	0 3007999E 02	219	0 1901E-07	0 5377E 02
0 2099753E 02	56	0 1303E-06	0 3456E 02	0 3019499E 02	218	0 1937E-07	0 7341E 02
0 2105199E 02	52	0 1367E-06	0 1365E 02	0 3027631E 02	211	0 2108E-07	0 8106E 02
0 2109999E 02	60	0 1209E-06	-0 6450E 01	0 3035899E 02	203	0 2265E-07	0 8634E 02
0 2120000E 02	101	0 6806E-07	-0 3054E 02	0 3048000E 02	195	0 2728E-07	0 9578E 02
0 2169999E 02	217	0 1951E-07	0 4634E 02	0 3053000E 02	235	0 6244E-08	0 9019E 02
0 2270000E 02	193	0 2752E-07	0 5964E 02	0 3062999E 02	234	0 1002E-07	0 9528E 02
0 2279999E 02	191	0 2816E-07	0 5939E 02	0 3073238E 02	230	0 1357E-07	0 9588E 02
0 2288799E 02	188	0 2829E-07	0 5857E 02	0 3082999E 02	228	0 1666E-07	0 9525E 02
0 2289766E 02	190	0 2823E-07	0 5846E 02	0 3092999E 02	216	0 1960E-07	0 9418E 02
0 2290700E 02	192	0 2814E-07	0 5838E 02	0 3125000E 02	152	0 4009E-07	0 8859E 02
0 2300000E 02	194	0 2747E-07	0 6185E 02	0 3134999E 02	146	0 4144E-07	0 8807E 02
0 2309999E 02	186	0 2937E-07	0 6299E 02	0 3145148E 02	142	0 4273E-07	0 8765E 02
0 2350000E 02	223	0 1798E-07	0 4544E 02	0 3154999E 02	138	0 4392E-07	0 8735E 02
0 2359999E 02	222	0 1817E-07	0 4676E 02	0 3164999E 02	134	0 4513E-07	0 8714E 02
0 2371576E 02	221	0 1838E-07	0 4812E 02	0 3220000E 02	115	0 5930E-07	0 8677E 02
				0 3229999E 02	113.	0 6072E-07	0 8645E 02
				0 3241457E 02	109	0 6230E-07	0 8598E 02
				0 3243999E 02	108	0 6264E-07	0 8586E 02
				0 3251433E 02	207	0 2241E-07	0 3680E 02

0 3259000E 02 204	0 2254E-07	0 3917E 02	0 4632999E 02 49	0 1477E-06	0 7982E 01
0 3270999E 02 210	0 2160E-07	0 3909E 02	0 4642999E 02 48	0.1479E-06	0 8047E 00
0 3281000E 02 140	0 4366E-07	0.8460E 02	0 4653435E 02 50.	0 1446E-06	-0 6396E 01
0 3292328E 02 139	0 4374E-07	0 8420E 02	0 4662999E 02 51	0 1391E-06	-0 1259E 02
0 3301105E 02 117	0 5867E-07	0 6874E 02	0 4673000E 02 0	0 1318E-06	-0 1784E 02
0 3306999E 02 121	0 5577E-07	0 6695E 02	0 4720000E 02*****	0 9754E-07	-0 3283E 02
0 3314246E 02 102	0 6767E-07	0 8892E 02	0 4770000E 02*****	0 4002E-06	0 1004E 02
0 3323999E 02 97	0 7144E-07	0 8927E 02	0 4781999E 02 1	0 4087E-06	0 4508E 01
0 3334000E 02 93	0 7487E-07	0 8897E 02	0 4792023E 02 0	0 3759E-06	-0 2623E 01
0 3400000E 02 76	0 9007E-07	0 8787E 02	0 4793159E 02*****	0 4098E-06	0 5505E 01
0.3453000E 02 68	0 1084E-06	0 8240E 02	0 4793181E 02 0	0 4096E-06	0 5560E 01
0 3462999E 02 67	0 1124E-06	0 8127E 02	0 4793199E 02 1	0 4094E-06	0 5607E 01
0 3473279E 02 65	0 1170E-06	0 8050E 02	0 4803000E 02*****	0 4660E-06	0 6413E 01
0 3473299E 02 64.	0 1170E-06	0 8050E 02	0 481.000E 02*****	0 4350E-06	-0 7741E 01
0 3473318E 02 63	0 1170C-06	0 8050E 02	0 4821559E 02 0	0 4054E-06	-0 7204E 01
0 3482999E 02 59	0 1217E-06	0 7882E 02	0 4824344E 02*****	0 4162E-06	-0 4216E 01
0 3492999E 02 58	0 1267E-06	0 7740E 02	0 4827100E 02*****	0 4452E-06	-0 4558E 01
0 3529999E 02 47	0 1529E-06	0 7009E 02	0 4828999E 02 0	0 4576E-06	-0 6269E 01
0 3539999E 02 43	0 1597E-06	0 6735E 02	0 4834299E 02 0	0 4173E-06	-0 5437E 01
0 3549892E 02 39	0 1666E-06	0 6428E 02	0 4834311E 02 0	0 4173E-06	-0 5441E 01
0 3559999E 02 35	0 1737E-06	0 6071E 02	0 4834319E 02*****	0 4173E-06	-0 5444E 01
0 3570000E 02 33	0 1805E-06	0 5671E 02	0 4843999E 02*****	0 4462E-06	-0 7915E 01
0 3625000E 02 31.	0 1895E-06	0 2643E 02	0 4852718E 02 0.	0 4443E-06	-0 1212E 02
0 3679999E 02 118	0 5771E-07	0 7504E 02	0 4862999E 02 1	0 4393E-06	-0 1643E 02
0 3689999E 02 116	0 5903E-07	0 7441E 02	0 4873000E 02*****	0 4325E-06	-0 2024E 02
0 3700999E 02 114.	0.6028E-07	0 7361E 02	0 4909999E 02 1.	0 6257E-09	0 8186E 02
0 3709999E 02 111	0 6116E-07	0 7277E 02	0.4920999E 02 0	0 6309E-09	0 8068E 02
0 3720000E 02 110	0 6192E-07	0 7205E 02	0 4930771E 02 0	0 6354E-09	0 7963E 02
0 3750000E 02 106	0 6354E-07	0 7044E 02	0 4940999E 02 0	0 6397E-09	0 7853E 02
0 3835999E 02 145	0 4229E-07	0 2902E 02	0 4950999E 02 0	0 6430E-09	0 7745E 02
0 3845999E 02 143	0 4262E-07	0 3342E 02	0 4989999E 02 0	0 6570E-09	0 7322E 02
0 3856467E 02 141	0 4337E-07	0 3765E 02	0 5100000E 02 0	0 2120E-06	-0 5436E 02
0 3865999E 02 136	0 4434E-07	0 4114E 02	0 5112352E 02 0	0 2069E-06	-0 5564E 02
0 3879999E 02 132	0 4558E-07	0 5536E 02	0 5121999E 02 0	0 2030E-06	-0 5696E 02
0 3890143E 02 131	0 4772E-07	0 5750E 02	0 5131999E 02 0	0 1989E-06	-0 5809E 02
0 3900000E 02 129	0 4988E-07	0 5927E 02	0 5271999E 02 0	0 8865E-07	-0 3912E 02
0 3909999E 02 126	0 5207E-07	0 6071E 02	0 5281999E 02 0	0 8570E-07	-0 4171E 02
0 3950000E 02 112	0 6076E-07	0 5763E 02	0 5291617E 02 0	0 8276E-07	-0 4403E 02
0 3964000E 02 107	0 6340E-07	0 5902E 02	0 5301999E 02*****	0 7952E-07	-0 4635E 02
0 3974202E 02 104	0 6539E-07	0 5988E 02	0 5312000E 02*****	0 7637E-07	-0 4839E 02
0 3984000E 02 103	0 6734E-07	0 6059E 02	0 5389999E 02*****	0 5419E-07	-0 5824E 02
0 3993999E 02 99	0 6938E-07	0 6121E 02	0 5459999E 02 0	0 1973E-08	0 1761E 03
0 4109999E 02 61	0 1194E-06	0 6361E 02	0 5535999E 02*****	0 2044E-08	0 1728E 03
0 4225999E 02 46	0 1551E-06	0 6213E 02	0 5545999E 02 0	0 2049E-08	0 1723E 03
0 4235999E 02 44	0 1590E-06	0 6208E 02	0 5556276E 02 0	0 2052E-08	0 1718E 03
0 4245766E 02 41	0 1633E-06	0 6211E 02	0 5565999E 02*****	0 2054E-08	0 1713E 03
0 4256000E 02 37.	0 1684E-06	0 6222E 02	0 5575999E 02*****	0 2054E-08	0 1708E 03
0 4265999E 02 34.	0 1743E-06	0 6236E 02	0 5607999E 02 0.	0 9948E-07	0 0
0.4350000E 02 55	0 1305E-06	0 6585E 02	0 5617999E 02 1	0 9894E-07	-0 6822E 02
0 4423000E 02 45	0 1577E-06	0 5987E 02	0 5627999E 02*****	0 9840E-07	-0 6829E 02
0 4432999E 02 42	0 1612E-06	0 5904E 02	0 5637999E 02 1	0 9789E-07	-0 6836E 02
0 4443323E 02 40	0 1649E-06	0 5826E 02	0 5648923E 02 0	0 1040E-09	-0 1700E 03
0 4453000E 02 36	0 1685E-06	0 5759E 02	0 5659999E 02 0	0 1033E-09	-0 1692E 03
0 4465999E 02 61	0 8105E-07	-0 5852E 02	0 5670000E 02*****	0 1027E-09	-0 1682E 03
0 4475999E 02 88.	0 7732E-07	-0.6027E 02	0 5750000E 02*****	0 1178E-09	-0 147E 03
0 4485619E 02 94	0 7333E-07	-0 6165E 02	0 5829999E 02*****	0 1967E-07	-0 1380E 02
0 4495999E 02 100	0 6871E-07	-0 6255E 02	0 5839999E 02 0	0 2080E-07	-0 1255E 02
0.4506000E 02 105	0 6426E-07	-0 6258E 02	0 5852324E 02*****	0 2185E-07	-0 1214E 02
0.4570000E 02 69	0 1022E-06	0 3924E 02	0 5862000E 02*****	0 2246E-07	-0 1202E 02

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	100	0 2525E-07	-0 1032E 03	0 2381999E 02	197	0.8143E-06
0 1320000E 02	75	0 3679E-07	-0 1157E 03	0 2392000E 02	113	0 2327E-07
0 1326000E 02	51.	0 5258E-07	-0 1378E 03	0 2401424E 02	104.	0 2448E-07
0 1329374E 02	48.	0 5548E-07	-0 1435E 03	0 2410999E 02	98	0 2569E-07
0 1330500E 02	47	0 5763E-07	-0 1486E 03	0 2420999E 02	91	0 2691E-07
0 1340000E 02	50	0 5385E-07	0 1623E 03	0 2450000E 02	85	0 2981E-07
0 1350000E 02	78.	0 3301E-07	0 1336E 03	0 2439999E 02	108	0 2370E-07
0 1410000E 02	220	0 4719E-08	0 1225E 03	0 2500000E 02	97	0 2571E-07
0 1470000E 02	239	0 1409E-08	-0 1562E 03	0 2507799E 02	79	0 3262E-07
0 1530000E 02	200	0 7471E-08	-0 1048E 03	0 2515436E 02	73	0 3846E-07
0 1540000E 02	181	0 1094E-07	-0 1053E 03	0 2523099E 02	62	0 4247E-07
0 1551100E 02	124	0 2144E-07	-0 1305E 03	0 2534999E 02	55	0 4662E-07
0 1551295E 02	123.	0 2156E-07	-0 1323E 03	0 2559999E 02	67	0 4124E-07
0 1551500E 02	122	0 2165E-07	-0 1338E 03	0 2570000E 02	60	0 4262E-07
0 1560000E 02	171	0 1315E-07	-0 1455E 03	0 2579384E 02	59	0 4361E-07
0 1570000E 02	125	0 2131E-07	-0 1335E 03	0 2589999E 02	58	0 4425E-07
0 1579500E 02	54	0.4746E-07	-0 1603E 03	0 2600000E 02	57.	0 4439E-07
0 1579858E 02	53	0 4889E-07	-0 1627E 03	0 2679999E 02	74	0 3839E-07
0 1580200E 02	52.	0 5024E-07	-0 1650E 03	0 2759999E 02	135	0 1976E-07
0 1590000E 02	70	0 3994E-07	0 1201E 03	0 2854999E 02	196	0 8475E-08
0 1600000E 02	130	0 2035E-07	0 9883E 02	0 2864999E 02	153	0 1475E-07
0 1659999E 02	225	0 3990E-08	0 8274E 02	0 2875029E 02	77	0 3392E-07
0 1720000E 02	241	0 1033E-08	-0 5150E 02	0 2885001E 02	49	0 5483E-07
0 1789999E 02	223	0 4404E-08	-0 8503E 02	0 2895000E 02	20	0 6311E-07
0 1859999E 02	193	0 9004E-08	-0 9370E 02	0 2904999E 02	41	0 6025E-07
0 1870000E 02	190	0 9594E-08	-0 9450E 02	0 2917000E 02	76.	0 3568E-07
0 1881218E 02	156	0 1037E-07	-0 9579E 02	0 2926999E 02	84	0 2985E-07
0 1889999E 02	179	0 1109E-07	-0 9721E 02	0 2936850E 02	96	0 2635E-07
0 1900000E 02	176	0 1203E-07	-0 9946E 02	0 2942999E 02	102.	0 2488E-07
0 1965999E 02	248	0 5122E-09	0 1459E 03	0 2949799E 02	95	0 2653E-07
0 1975999E 02	227	0 2722E-08	0 7091E 02	0 2951607E 02	115	0 2305E-07
0 1978400E 02	226	0 3662E-08	0.6661E 02	0 2953400E 02	110	0 2352E-07
0 1986336E 02	195	0 8643E-08	0 5424E 02	0 2962000E 02	92	0 2682E-07
0 1994299E 02	131	0 2010E-07	0 3416E 02	0 2970000E 02	177	0 1217E-07
0 1995999E 02	105	0 2413E-07	0 2693E 02	0 2974699E 02	174	0 1275E-07
0 2006000E 02	72	0 3913E-07	-0 4345E 02	0 2979041E 02	151	0 1512E-07
0 2050000E 02	147	0 1671E-07	-0 1156E 03	0 2983400E 02	137	0 1973E-07
0 2079999E 02	146	0 1715E-07	-0 1177E 03	0 2989000E 02	101.	0 2524E-07
0 2089999E 02	139	0 1938E-07	-0 1206E 03	0 3000000E 02	112	0 2333E-07
0 2094299E 02	127	0 2089E-07	-0 1240E 03	0 3007999E 02	172	0 1297E-07
0 2099753E 02	117	0 2296E-07	-0 1321E 03	0 3019499E 02	214	0 5977E-08
0 2105199E 02	111	0 2343E-07	-0 1455E 03	0 3027681E 02	211	0 6061E-08
0 2109999E 02	128	0 2085E-07	-0 1574E 03	0 3035299E 02	169	0 1351E-07
0 2120000E 02	164	0 1390E-07	-0 1632E 03	0 3043000E 02	56	0 4487E-07
0 2189999E 02	176	0 1221E-07	-0 1323E 03	0 3053000E 02	143	0 1897E-07
0 2270000E 02	140	0 1933E-07	-0 1383E 03	0 3062999E 02	141	0 1921E-07
0 2279999E 02	116	0 2301E-07	-0 1468E 03	0 3073238E 02	138	0 1948E-07
0 2285799E 02	87	0 2696E-07	-0 1605E 03	0 3082999E 02	136	0 1974E-07
0 2289766E 02	86.	0 2976E-07	-0 1636E 03	0 3092999E 02	132	0 2000E-07
0 2290700E 02	82	0 3049E-07	-0 1671E 03	0 3125000E 02	109.	0 2366E-07
0 2300000E 02	126	0 2127E-07	0 1381E 03	0 3134999E 02	114	0 2326E-07
0 2309999E 02	221	0 4507E-08	0 1673E 03	0 3145148E 02	118.	0 2292E-07
0 2350000E 02	209	0 6470E-08	-0 1799E 03	0.3154999E 02	119.	0 2263E-07
0.2359999E 02	205.	0 6306E-08	-0.1704E 03	0 3164999E 02	120	0 2239E-07
0 2371576E 02	201.	0 7447E-08	-0 1629E 03	0 3220000E 02	203	0 6837E-08
				0 3229999E 02	204	0 6821E-08
				0 3241457E 02	206	0 6743E-08
				0 3243999E 02	207	0 6669E-08
				0 3251433E 02	208.	0 6555E-08
						0 1584E 03
						-0 1321E 03
						-0 1343E 03
						-0 1367E 03
						-0 1394E 03
						-0 1457E 03
						-0 1551E 03
						-0 1389E 03
						-0 1364E 03
						-0 1408E 03
						-0 1463E 03
						-0 1541E 03
						-0 1726E 03
						-0 1773E 03
						0 1780E 03
						0 1726E 03
						0 1676E 03
						0 1374E 03
						0 1278E 03
						-0 1754E 03
						-0 1432E 03
						-0 1726E 03
						-0 1688E 03
						0 1423E 03
						0 1262E 03
						0 1347E 03
						0 1248E 03
						0 1162E 03
						0 1089E 03
						0 8017E 02
						0 8522E 02
						0 9166E 02
						0 9409E 02
						0 8375E 02
						0 9334E 02
						0 1016E 03
						0 1019E 03
						0 8855E 02
						0 6236E 02
						0 4815E 02
						0 8673E 02
						0 416E 03
						0 1700E 03
						0 1436E 03
						0 9413E 02
						0 9359E 02
						0 9275E 02
						0 9173E 02
						0 9052E 02
						0 8956E 02
						0 8837E 02
						0.8712E 02
						0 8584E 02
						0 8442E 02
						0 8578E 02
						0 8855E 02
						0 9173E 02
						0 9266E 02
						0 1205E 03

0 3259000E 02 188	0 9755E-08	0 1065E 03	0 4632999E 02 89.	0 2762E-07	0 2375E 02
0 3270999E 02 191	0 9424E-08	0 1059E 03	0 4642999E 02 93.	0 2675E-07	0 1867E 02
0 3281000E 02 199	0 7794E-08	0 9394E 02	0 4653435E 02 99	0 2535E-07	0 1379E 02
0 3292333E 02 210	0 6083E-08	0 7774E 02	0 4662999E 02 107.	0 2578E-07	0 1002E 02
0 3301105E 02 175.	0 1234E-07	0 8623E 02	0 4673000E 02 0.	0 2203E-07	0 6986E 01
0 3306999E 02 170	0 1325E-07	0 8951E 02	0 4720000E 02*****	0 1542E-07	0 3806E 01
0 3314246E 02 234	0 1923E-08	0 1311E 03	0 4770000E 02*****	0 6776E-07	0 1480E 02
0 3323999E 02 224	0 4385E-08	0 1394E 03	0 4781999E 02 1	0 6908E-07	0 9417E 01
0 3334000E 02 219	0 5465E-08	0 1389E 03	0 4792023E 02 0	0 6305E-07	0 2675E 01
0 3400000E 02 213	0 6000E-08	0 1220E 03	0 4793159E 02*****	0 1029E-06	0 3287E 01
0 3453000E 02 198	0 8022E-08	0 1454E 03	0 4793181E 02 0	0 1029E-06	0 3344E 01
0 3462999E 02 194	0 8716E-08	0 1509E 03	0 4793199E 02 1	0 1029E-06	0 3392E 01
0 3473279E 02 155	0 1443E-07	0 1405E 03	0 4803000E 02*****	0 1175E-06	0 2927E 01
0 3473299E 02 157	0 1441E-07	0 1403E 03	0 4814000E 02*****	0 1160E-06	-0 1259E 02
0 3473318E 02 158	0 1440E-07	0 1401E 03	0 4821559E 02 0	0 1076E-06	-0 1350E 02
0 3482999E 02 189	0 9615E-08	0 1394E 03	0 4824344E 02 0	0 1080E-06	-0 1077E 02
0 3492999E 02 187	0 9827E-08	0 1436E 03	0 4827100E 02*****	0 1139E-06	-0 1034E 02
0 3529999E 02 145	0 1740E-07	0 1499E 03	0 4828999E 02*****	0 1169E-06	-0 1158E 02
0 3539999E 02 144	0 1836E-07	0 1493E 03	0 4834299E 02 0	0 7109E-07	0 1437E 01
0 3549892E 02 142	0 1920E-07	0 1485E 03	0 4834311E 02 0	0 7110E-07	0 1432E 01
0 3559999E 02 133	0 1990E-07	0 1475E 03	0 4834319E 02*****	0 7110E-07	0 1429E 01
0 3570000E 02 129	0 2062E-07	0 1472E 03	0 4843999E 02*****	0 1131E-06	-0 1691E 02
0 3625000E 02 106.	0 2406E-07	0 1603E 03	0 4852718E 02 0.	0 1172E-06	-0 2116E 02
0 3679999E 02 19	0 8524E-07	0 1612E 03	0 4862999E 02 1.	0 1154E-06	-0 2546E 02
0 3689999E 02 17	0 8816E-07	0 1546E 03	0 4873000E 02*****	0 1131E-06	-0 2926E 02
0 3700957E 02 16	0 9006E-07	0 1477E 03	0 4909999E 02 1.	0 5176E-09	-0 1033E 03
0 3709999E 02 14	0 9071E-07	0 1410E 03	0 4920999E 02 0	0 5182E-09	-0 1051E 03
0 3720000E 02 15.	0 9035E-07	0 1354E 03	0 4930771E 02 0	0 5185E-09	-0 1066E 03
0 3750000E 02 18	0 8617E-07	0 1214E 03	0 4940999E 02 0	0 5185E-09	-0 1082E 03
0 3835999E 02 25	0 6844E-07	0 1039E 03	0 4950999E 02 0	0 5182E-09	-0 1092E 03
0 3845999E 02 26	0 6786E-07	0 1017E 03	0 4989999E 02 0.	0 5147E-09	-0 1159E 03
0 3856467E 02 28	0 6729E-07	0 9966E 02	0 5100000E 02 0	0 4257E-07	-0 4546E 02
0 3863999E 02 29	0 6681E-07	0 9788E 02	0 5112352E 02 0	0 4166E-07	-0 4678E 02
0 3879999E 02 42	0 6018E-07	0 8769E 02	0 5121999E 02 0	0 4096E-07	-0 4778E 02
0 3890143E 02 38.	0 6046E-07	0 8639E 02	0 5131999E 02 0	0 4025E-07	-0 4879E 02
0 3900000E 02 37	0 6078E-07	0 8512E 02	0 5271999E 02 0.	0 3200E-07	-0 2556E 02
0 3909999E 02 39	0 6046E-07	0 8380E 02	0 5281999E 02 0	0 3094E-07	-0 2833E 02
0 3950000E 02 36	0 6081E-07	0 8297E 02	0 5291617E 02 0	0 2989E-07	-0 3081E 02
0 3964000E 02 40	0 6027E-07	0 8107E 02	0 5301999E 02*****	0 2873E-07	-0 3330E 02
0 3974202E 02 43	0 5990E-07	0 7971E 02	0 5312000E 02*****	0 2761E-07	-0 3549E 02
0 3984000E 02 44	0 5955E-07	0 7843E 02	0 5389999E 02*****	0 1976E-07	-0 4611E 02
0 3993999E 02 45	0 5920E-07	0 7715E 02	0 5459999E 02 0	0 1945E-08	-0 1340E 02
0 4109999E 02 46	0 5833E-07	0 8133E 02	0 5535999E 02 0	0 1950E-08	-0 2167E 02
0 4225999E 02 34.	0 6554E-07	0 6742E 02	0 5545999E 02 0	0 1943E-08	-0 2275E 02
0 4235999E 02 33	0 6603E-07	0 6557E 02	0 5556276E 02 0	0 1933E-08	-0 2385E 02
0 4245766E 02 32	0 6635E-07	0 6434E 02	0 5565999E 02*****	0 1922E-08	-0 2499E 02
0 4256300E 02 30	0 6650E-07	0 6279E 02	0 5575999E 02*****	0 1908E-08	-0 2595E 02
0 4265999E 02 31	0 6645E-07	0 6143E 02	0 5607999E 02 0	0 1424E-07	-0 5560E 02
0 4350000E 02 94	0 2675E-07	0 4767E 02	0 5617999E 02*****	0 1423E-07	-0 5510E 02
0 4423000E 02 71	0 3968E-07	0 5577E 02	0 5627999E 02*****	0 1423E-07	-0 5469E 02
0 4432999E 02 66	0 4138E-07	0 5242E 02	0 5637999E 02 1	0 1423E-07	-0 5437E 02
0 4443323E 02 63.	0 4223E-07	0 4671E 02	0 5648923E 02 0	0 7803E-10	-0 7001E 01
0 4453000E 02 64	0 4223E-07	0 4553E 02	0 5659999E 02 0.	0 7439E-10	-0 8421E 01
0 4465999E 02 228	0 2706E-08	0 1196E 02	0 5670000E 02*****	0 7051E-10	-0 9767E 01
0 4475999E 02 229	0 2052E-08	0 1483E 02	0 5750000E 02*****	0 2233E-10	0 1246E 03
0 4485019E 02 238.	0 1467E-08	0 2621E 02	0 5829999E 02*****	0 1579E-07	0 2361E 02
0 4495999E 02 240	0 1164E-08	0 5733E 02	0 5839999E 02 0	0 1561E-07	0 1524E 02
0 4506000E 02 237	0 1490E-08	0 8691E 02	0 5852324E 02*****	0 1497E-07	0 8548E 01
0 4570000E 02 103.	0 2451E-07	0 4800E 02	0 5862000E 02*****	0 1446E-07	0 5163E 01

TABLE 3-6: SPACE SHUTTLE ACCELERATION ADMITTANCES, MAX. Q

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	0 1934E-06	0 3458E 03
0 1320000E 02	0 1905E-06	0 3429E 03
0 1328000E 02	0 1745E-06	0 3405E 03
0 1329374E 02	0 1696E-06	0 3406E 03
0 1330500E 02	0 1652E-06	0 3410E 03
0 1340000E 02	0 1591E-06	0 3554E 03
0 1350000E 02	0 1885E-06	0 3578E 03
0 1410000E 02	0 4796E-06	0 3532E 03
0 1470000E 02	0 6693E-06	0 3507E 03
0 1530000E 02	0 1032E-05	0 3460E 03
0 1540000E 02	0 1029E-05	0 3458E 03
0 1551100E 02	0 1456E-05	0 4185E 02
0 1551290E 02	0 1536E-05	0 4189E 02
0 1551500E 02	0 1621E-05	0 4168E 02
0 1560000E 02	0 3278E-05	0 3565E 03
0 1570000E 02	0 4542E-05	0 3367E 03
0 1579500E 02	0 8442E-05	0 3021E 03
0 1579858E 02	0 8648E-05	0 2995E 03
0 1580200E 02	0 8840E-05	0 2970E 03
0 1590000E 02	0 6169E-05	0 2191E 03
0 1600000E 02	0 7521E-05	0 1965E 03
0 1659999E 02	0 2937E-06	0 1670E 03
0 1720000E 02	0 9622E-07	0 3207E 03
0 1789999E 02	0 2009E-06	0 3353E 03
0 1859999E 02	0 8261E-06	0 3426E 03
0 1870000E 02	0 8477E-06	0 3421E 03
0 1881218E 02	0 8738E-06	0 3415E 03
0 1889999E 02	0 8960E-06	0 3410E 03
0 1900000E 02	0 9232E-06	0 3402E 03
0 1965999E 02	0 1004E-05	0 3234E 03
0 1975999E 02	0 1121E-05	0 3195E 03
0 1978400E 02	0 1160E-05	0 3183E 03
0 1986336E 02	0 1349E-05	0 3118E 03
0 1994299E 02	0 1700E-05	0 2964E 03
0 1995999E 02	0 1794E-05	0 2903E 03
0 2006000E 02	0 1305E-05	0 2314E 03
0 2050000E 02	0 8605E-06	0 3065E 03
0 2079999E 02	0 6582E-06	0 2620E 03
0 2089999E 02	0 7934E-06	0 2026E 03
0 2094299E 02	0 1111E-05	0 1739E 03
0 2099753E 02	0 1844E-05	0 1401E 03
0 2105199E 02	0 2782E-05	0 1060E 03
0 2109999E 02	0 3316E-05	0 7697E 02
0 2120000E 02	0 3274E-05	0 3716E 02
0 2189999E 02	0 3658E-05	0 3492E 03
0 2270000E 02	0 6382E-05	0 3247E 03
0 2279999E 02	0 8250E-05	0 3158E 03
0 2288799E 02	0 1174E-04	0 2967E 03
0 2289766E 02	0 1229E-04	0 2931E 03
0 2290700E 02	0 1264E-04	0 2890E 03
0 2300000E 02	0 1204E-04	0 2238E 03
0 2309999E 02	0 4032E-05	0 1860E 03
0 2350000E 02	0 1104E-05	0 2086E 03
0 2359999E 02	0 6794E-06	0 2316E 03
0 2371576E 02	0 6249E-06	0 2777E 03

0 2381999E 02	0 8786E-06	0 3018E 03
0 2392000E 02	0 3780E-05	0 3154E 03
0 2401424E 02	0 4161E-05	0 3126E 03
0 2410999E 02	0 4570E-05	0 3096E 03
0 2420999E 02	0 5034E-05	0 3061E 03
0 2450000E 02	0 6780E-05	0 2928E 03
0 2469999E 02	0 1049E-04	0 2434E 03
0 2500000E 02	0 9111E-05	0 2176E 03
0 2507799E 02	0.6654E-05	0 2017E 03
0 2515436E 02	0 4388E-05	0 1962E 03
0 2523099E 02	0 2909E-05	0 2043E 03
0 2534999E 02	0 2348E-05	0 2345E 03
0 2559999E 02	0 2920E-05	0 2325E 03
0 2570000E 02	0 3056E-05	0 2312E 03
0 2579384E 02	0 3121E-05	0 2293E 03
0 2589999E 02	0 3153E-05	0 2272E 03
0 2600000E 02	0 3167E-05	0 2252E 03
0 2679999E 02	0 3113E-05	0 2064E 03
0 2759999E 02	0 2635E-05	0 2292E 03
0 2854999E 02	0 3358E-05	0 2095E 03
0 2864999E 02	0 3644E-05	0 2015E 03
0 2875029E 02	0 3864E-05	0 1890E 03
0 2885001E 02	0 2428E-05	0 1591E 03
0 2895000E 02	0 3007E-05	0 1723E 03
0 2904999E 02	0 3695E-05	0 1461E 03
0 2917000E 02	0 3207E-06	0 2791E 03
0 2926999E 02	0 4569E-06	0 3271E 03
0 2936850E 02	0 1227E-05	0 3492E 03
0 2942999E 02	0 2711E-05	0 3466E 03
0 2949799E 02	0 8587E-05	0 3078E 03
0 2951607E 02	0 6964E-05	0 2608E 03
0 2953400E 02	0 4462E-05	0 2286E 03
0 2962000E 02	0 1151E-05	0 1556E 03
0 2970000E 02	0 1028E-05	0 9231E 02
0 2974699E 02	0 7364E-06	0 8316E 02
0 2979041E 02	0 4180E-06	0 9815E 02
0 2983400E 02	0 5820E-06	0 1504E 03
0 2989000E 02	0 1275E-05	0 1411E 03
0 3000000E 02	0 1539E-05	0 1034E 03
0 3007999E 02	0 1873E-06	0 6744E 02
0 3019499E 02	0.2492E-06	0 9181E 02
0 3027681E 02	0 4087E-06	0 8526E 02
0 3035099E 02	0 7310E-06	0 6766E 02
0 3048000E 02	0 1495E-05	0 3556E 03
0 3053000E 02	0 1072E-05	0 2736E 03
0 3062999E 02	0.1616E-05	0 2621E 03
0 3073233E 02	0 9552E-06	0.2523E 03
0 3082999E 02	0 8943E-06	0 2444E 03
0 3092999E 02	0 8298E-06	0 2373E 03
0 3125000E 02	0 5069E-06	0 2425E 03
0 3134999E 02	0 4446E-06	0 2404E 03
0 3145148E 02	0 3762E-06	0 2393E 03
0 3154999E 02	0.3064E-06	0 2421E 03
0 3164999E 02	0 2385E-06	0 2503E 03
0 3220000E 02	0 2751E-06	0 4931E 01
0 3229999E 02	0.3478E-06	0 8454E 01
0 3241457E 02	0 4548E-06	0.1173E 02
0 3243999E 02	0 4836E-06	0 1237E 02
0 3251433E 02	0 6716E-06	0.3595E 03

0 3259000E 02	0 7693E-06	0 3597E 03	0 4632999E 02	0 7058E-05	0 8040E 02
0 3270999E 02	0 9955E-06	0 2233E 01	0 4642999E 02	0 6951E-05	0.7401E 02
0 3281000E 02	0 1389E-05	0 3841E 01	0 4653435E 02	0 6677E-05	0 6729E 02
0 3292328E 02	0 2415E-05	0 3440E 03	0 4662999E 02	0 6315E-05	0 6149E 02
0 3301105E 02	0 2017E-05	0 8402E 02	0 4673000E 02	0 5871E-05	0 5602E 02
0 3306999E 02	0 2394E-05	0 6428E 02	0 4720000E 02	0 3878E-05	0 3914E 02
0 3314246E 02	0 5236E-06	0 2770E 03	0 4770000E 02	0 2201E-05	0 7222E 02
0 3323999E 02	0 7239E-06	0 3399E 03	0 4781999E 02	0 2068E-05	0 6955E 02
0 3334000E 02	0 1106E-05	0 3386E 03	0 4792023E 02	0 1756E-05	0 7583E 02
0 3400000E 02	0 1840E-05	0 3425E 03	0 4793159E 02	0 1456E-05	0 9488E 02
0.3453000E 02	0 2538E-05	0 3283E 03	0 4793181E 02	0 1458E-05	0 9492E 02
0 3462999E 02	0 2849E-05	0 3238E 03	0 4793199E 02	0 1459E-05	0 9496E 02
0 3473279E 02	0 2401E-05	0 2720E 03	0 4803000E 02	0 1649E-05	0 8846E 02
0.3473299E 02	0 2380E-05	0 2719E 03	0 4814000E 02	0 1670E-05	0 7944E 02
0 3473318E 02	0 2359E-05	0.2718E 03	0 4821559E 02	0 1574E-05	0 7725E 02
0 3482999E 02	0 2203E-05	0 3271E 03	0 4824344E 02	0 1542E-05	0 7762E 02
0 3492999E 02	0 2560E-05	0 3252E 03	0 4827100E 02	0 1538E-05	0 7791E 02
0 3529999E 02	0 3151E-05	0 3110E 03	0 4828999E 02	0 1539E-05	0 7764E 02
0 3539999E 02	0 3331E-05	0 3053E 03	0 4834299E 02	0 4470E-05	0 9449E 02
0.3549892E 02	0 3516E-05	0.3075E 03	0 4834311E 02	0 4475E-05	0 9434E 02
0.3559999E 02	0 3716E-05	0 3057E 03	0 4834319E 02	0 4477E-05	0 9425E 02
0 3570000E 02	0 3716E-05	0 3032E 03	0 4843999E 02	0 2267E-05	0 4441E 02
0 3625000E 02	0 4072E-05	0 2888E 03	0 4852718E 02	0.1858E-05	0.4325E 02
0.3679999E 02	0 5611E-05	0 2602E 03	0 4862999E 02	0 1663E-05	0 4147E 02
0 3689999E 02	0 1039E-04	0 2536E 03	0 4873000E 02	0 1556E-05	0 4033E 02
0 3700957E 02	0 1046E-04	0 2465E 03	0 4909999E 02	0 1113E-05	0 7315E 01
0 3709999E 02	0 1039E-04	0 2399E 03	0 4920999E 02	0 1092E-05	0 6871E 01
0 3720000E 02	0 9874E-05	0 2343E 03	0 4930771E 02	0 1073E-05	0 6483E 01
0 3750000E 02	0 9592E-05	0 2204E 03	0 4940999E 02	0 1055E-05	0 6083E 01
0 3835999E 02	0 8507E-05	0 2112E 03	0 4950999E 02	0 1037E-05	0 5698E 01
0 3845999E 02	0 4959E-05	0 2094E 03	0 4989999E 02	0 9714E-06	0 4260E 01
0 3856467E 02	0 4801E-05	0 2077E 03	0 5100000E 02	0 1682E-06	0 3688E 02
0 3865999E 02	0 4642E-05	0 2077E 03	0 5112352E 02	0 1692E-06	0 3648E 02
0 3879999E 02	0 4505E-05	0 2062E 03	0 5121999E 02	0 1700E-06	0 3463E 02
0 3890143E 02	0 3929E-05	0 1987E 03	0 5131999E 02	0 1710E-06	0 3271E 02
0 3900000E 02	0 3832E-05	0 1978E 03	0 5131999E 02	0 1710E-06	0 3271E 02
0 3909999E 02	0 3741E-05	0 1969E 03	0 5271999E 02	0 2314E-06	0 4930E 02
0 3950000E 02	0 3790E-05	0 1955E 03	0 5281999E 02	0 2279E-06	0 4467E 02
0 3964000E 02	0 3546E-05	0 1897E 03	0 5291617E 02	0 2241E-06	0 4035E 02
0 3974202E 02	0 3384E-05	0 1891E 03	0 5301999E 02	0 2195E-06	0 3583E 02
0 3984000E 02	0 3270E-05	0 1888E 03	0 5312000E 02	0.2142E-06	0 3162E 02
0 3993999E 02	0 3163E-05	0 1885E 03	0 5389999E 02	0 1753E-06	0 2920E 01
0 4109999E 02	0 3056E-05	0 1864E 03	0 5459999E 02	0 1163E-05	0 1840E 03
0 4225999E 02	0 2055E-05	0 2212E 03	0 5535999E 02	0 1133E-05	0 1851E 03
0 4235999E 02	0 5023E-05	0 2670E 03	0 5545999E 02	0.1130E-05	0 1852E 03
0 4245766E 02	0 5929E-05	0 2655E 03	0 5556276E 02	0 1128E-05	0 1854E 03
0 4256000E 02	0 5929E-05	0 2625E 03	0 5565999E 02	0 1125E-05	0 1855E 03
0 4265999E 02	0 8152E-05	0 2580E 03	0 5575999E 02	0 1123E-05	0 1856E 03
0 4350000E 02	0 9405E-05	0 2522E 03	0 5607999E 02	0 3376E-06	0 2006E 03
0 4423000E 02	0 1796E-04	0 1850E 03	0 5617999E 02	0 3448E-06	0 2004E 03
0 4432999E 02	0 2152E-04	0 1273E 03	0 5627999E 02	0 3517E-06	0 2001E 03
0 4443323E 02	0 2076E-04	0 1164E 03	0 5637999E 02	0 3584E-06	0 1997E 03
0 4453000E 02	0 1937E-04	0 1054E 03	0 5648923E 02	0 4568E-07	0 2715E 03
0 4465999E 02	0 1767E-04	0 9581E 02	0 5659999E 02	0 4633E-07	0 2706E 03
0 4475999E 02	0 2936E-05	0 1525E 03	0 5670000E 02	0 4701E-07	0 2698E 03
0 4485619E 02	0 2940E-05	0 1456E 03	0 5750000E 02	0 5949E-07	0 258 E 03
0 4495999E 02	0 2911E-05	0 1382E 03	0 5829999E 02	0 5186E-06	0 2003E 03
0 4506000E 02	0 2832E-05	0 1296E 03	0 5839999E 02	0 5237E-06	0 2013E 03
0 4570000E 02	0 2702E-05	0 1209E 03	0 5852324E 02	0 5330E-06	0 2017E 03
	0 6078E-05	0 9858E 02	0 5862000E 02	0 5401E-06	0 2018E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD	ACCELERATION PHASE ANG
0 1310000E 02	0 1847E-06	0 1324E 02	0 2381999E 02
0 1320000E 02	0 2279E-06	0 2059E 02	0 2392000E 02
0 1328000E 02	0 3156E-06	0 1961E 02	0 2401424E 02
0 1329374E 02	0 3360E-06	0 1769E 02	0 2410999E 02
0 1330500E 02	0 3527E-06	0 1561E 02	0 2420999E 02
0 1340000E 02	0 3964E-06	0 3496E 03	0 2450000E 02
0 1350000E 02	0 3225E-06	0 3374E 03	0 2489999E 02
0 1410000E 02	0 2372E-06	0 3242E 03	0 2500000E 02
0 1470000E 02	0 4913E-06	0 3328E 03	0 2507799E 02
0 1530000E 02	0 4492E-06	0 2174E 03	0 2515436E 02
0 1540000E 02	0 1399E-05	0 1767E 03	0 2523099E 02
0 1551100E 02	0 7456E-05	0 1107E 03	0 2534999E 02
0 1551298E 02	0 7639E-05	0 1081E 03	0 2559999E 02
0 1551500E 02	0 7818E-05	0 1054E 03	0 2570000E 02
0 1560000E 02	0 6162E-05	0 2212E 02	0 2579334E 02
0 1570000E 02	0 4773E-05	0 3530E 03	0 2589999E 02
0 1579500E 02	0 6023E-05	0 3144E 03	0 2600000E 02
0 1579558E 02	0 6084E-05	0 3118E 03	0 2679999E 02
0 1580200E 02	0 6135E-05	0 3092E 03	0 2759999E 02
0 1590000E 02	0 2820E-05	0 2299E 03	0 2854999E 02
0 1600000E 02	0 6939E-06	0 2099E 03	0 2864999E 02
0 1659999E 02	0 6174E-06	0 3540E 03	0 2875029E 02
0 1720000E 02	0 6199E-06	0 3514E 03	0 2885001E 02
0 1789999E 02	0 6017E-06	0 3479E 03	0 2895000E 02
0 1859999E 02	0 5688E-06	0 1735E 03	0 2904999E 02
0 1870000E 02	0 6036E-06	0 1728E 03	0 2917000E 02
0 1861218E 02	0 6494E-06	0 1717E 03	0 2926999E 02
0 1889999E 02	0 6913E-06	0 1705E 03	0 2936850E 02
0 1900000E 02	0 7465E-06	0 1685E 03	0 2942999E 02
0 1965999E 02	0 3855E-05	0 3372E 03	0 2949799E 02
0 1975999E 02	0 4689E-05	0 3341E 03	0 2951607E 02
0 1978400E 02	0 5248E-05	0 3329E 03	0 2953400E 02
0 1986336E 02	0 7027E-05	0 3263E 03	0 2962000E 02
0 1994299E 02	0 1067E-04	0 3097E 03	0 2970000E 02
0 1995999E 02	0 1181E-04	0 3031E 03	0 2974699E 02
0 2006000E 02	0 1240E-04	0 2361E 03	0 2979041E 02
0 2050000E 02	0 3098E-05	0 1626E 03	0 2983400E 02
0 2079999E 02	0 2470E-05	0 1595E 03	0 2989000E 02
0 2089999E 02	0 2267E-05	0 1601E 03	0 3000000E 02
0 2094299E 02	0 2160E-05	0 1619E 03	0 3007999E 02
0 2099753E 02	0 2060E-05	0 1676E 03	0 3019499E 02
0 2105199E 02	0 2203E-05	0 1759E 03	0 3027631E 02
0 2109999E 02	0 2543E-05	0 1778E 03	0 3035899E 02
0 2120000E 02	0 2950E-05	0 1711E 03	0 3043000E 02
0 2189999E 02	0 4098E-05	0 1571E 03	0 3053000E 02
0 2270000E 02	0 1424E-04	0 1344E 03	0 3062999E 02
0 2279999E 02	0 2314E-04	0 1257E 03	0 3073238E 02
0 2288799E 02	0 4212E-04	0 1066E 03	0 3082999E 02
0 2339766E 02	0 4544E-04	0 1029E 03	0 3092999E 02
0 2390700E 02	0 4890E-04	0 9885E 02	0 3125000E 02
0 2300000E 02	0 6483E-04	0 3333E 02	0 3134999E 02
0 2309999E 02	0 3694E-04	0 3542E 03	0 3145148E 02
0 2350000E 02	0 1874E-04	0 3466E 03	0 3154999E 02
0 2359999E 02	0 1760E-04	0 3425E 03	0 3164999E 02
0 2371576E 02	0 1695E-04	0 3384E 03	0 3220000E 02
			0 3220000E 02
			0 3229999E 02
			0 3241457E 02
			0 3243999E 02
			0 3251433E 02
			0 1666E-04
			0 1618E-04
			0 1723E-04
			0 1871E-04
			0 2080E-04
			0 3217E-04
			0 8390E-04
			0 9168E-04
			0 8360E-04
			0 7086E-04
			0 5921E-04
			0 4593E-04
			0 2644E-04
			0 2251E-04
			0 1958E-04
			0 1693E-04
			0 1490E-04
			0 6829E-05
			0 4754E-05
			0 1960E-05
			0 1466E-05
			0 1224E-05
			0 3846E-05
			0 1502E-05
			0 2386E-05
			0 3311E-05
			0 4135E-05
			0 6094E-05
			0 9469E-05
			0 2411E-04
			0 1941E-04
			0 1211E-04
			0 2124E-05
			0 4210E-05
			0 4197E-05
			0 4305E-05
			0 4800E-05
			0 5945E-05
			0 6729E-05
			0 3591E-05
			0 4047E-05
			0 4794E-05
			0 6388E-05
			0 8752E-05
			0 1288E-05
			0 1104E-05
			0 9469E-06
			0 8207E-06
			0 7109E-06
			0 1895E-05
			0 2047E-05
			0 2241E-05
			0 2470E-05
			0 2752E-05
			0 5076E-05
			0 5788E-05
			0 6924E-05
			0 7244E-05
			0 8645E-05
			0 3350E 03
			0 3134E 03
			0 3108E 03
			0 3079E 03
			0 3045E 03
			0 2905E 03
			0 2340E 03
			0 2029E 03
			0 1797E 03
			0 1621E 03
			0 1490E 03
			0 1346E 03
			0 1135E 03
			0 1085E 03
			0 1045E 03
			0 1006E 03
			0 9749E 02
			0 8365E 02
			0 6031E 02
			0 2844E 02
			0 3099E 02
			0 5263E 02
			0 2924E 02
			0 3498E 03
			0 1048E 03
			0 9242E 01
			0 1189E 02
			0 7493E 01
			0 3574E 03
			0 3066E 03
			0 2632E 03
			0 2345E 03
			0 1601E 03
			0 1096E 03
			0 1050E 03
			0 1053E 03
			0 1070E 03
			0 1021E 03
			0 8210E 02
			0 3505E 03
			0 3343E 03
			0 3207E 03
			0 2989E 03
			0 2173E 03
			0 3277E 03
			0 3169E 03
			0 3066E 03
			0 2971E 03
			0 2877E 03
			0 4142E 02
			0 3684E 02
			0 3307E 02
			0 2988E 02
			0 2684E 02
			0 3303E 01
			0 1150E 01
			0 3584E 03
			0 3578E 03
			0 3546E 03

0 3259000E 02	0 1005E-04	0 3502E 03	0 4632999E 02	0 1072E-04	0 2571E 03
0 3270999E 02	0 1375E-04	0 3440E 03	0 4642999E 02	0 1088E-04	0 2480E 03
0 3281000E 02	0 1825E-04	0 3314E 03	0 4653435E 02	0 1077E-04	0 2388E 03
0 3292328E 02	0 2820E-04	0 3109E 03	0 4662999E 02	0 1046E-04	0 2310E 03
0 3301105E 02	0 2598E-05	0 6363E 02	0 4673000E 02	0 9986E-05	0 2237E 03
0 3306999E 02	0 3429E-05	0 4054E 02	0 4720000E 02	0 7501E-05	0 2006E 03
0 3314246E 02	0 2975E-04	0 2148E 03	0 4770000E 02	0 3238E-05	0 1980E 03
0 3323999E 02	0 1970E-04	0 1973E 03	0 4781999E 02	0 3128E-05	0 1935E 03
0 3334000E 02	0 1420E-04	0 1885E 03	0 4792023E 02	0 2302E-05	0 1939E 03
0 3400000E 02	0 4944E-05	0 1706E 03	0 4793159E 02	0 1752E-05	0 2044E 03
0 3453000E 02	0 3405E-05	0 1706E 03	0 4793181E 02	0 1753E-05	0 2046E 03
0 3462999E 02	0 3447E-05	0 1668E 03	0 4793199E 02	0 1754E-05	0 2048E 03
0 3473279E 02	0 1854E-05	0 9235E 02	0 4803000E 02	0 2469E-05	0 2050E 03
0 3473299E 02	0 1825E-05	0 9206E 02	0 4814000E 02	0 2529E-05	0 2113E 03
0 3473318E 02	0 1795E-05	0 9177E 02	0 4821559E 02	0 2415E-05	0 2083E 03
0 3482999E 02	0 2264E-05	0 1888E 03	0 4824344E 02	0 2406E-05	0 2076E 03
0 3492999E 02	0 2477E-05	0 1860E 03	0 4827100E 02	0 2397E-05	0 2070E 03
0 3529999E 02	0 4409E-05	0 1583E 03	0 4828999E 02	0 2393E-05	0 2066E 03
0 3539999E 02	0 4497E-05	0 1559E 03	0 4834299E 02	0 2933E-05	0 1992E 03
0 3549892E 02	0 4588E-05	0 1533E 03	0 4834311E 02	0 2936E-05	0 1992E 03
0 3559999E 02	0 4682E-05	0 1502E 03	0 4834319E 02	0 2937E-05	0 1992E 03
0 3570000E 02	0 4959E-05	0 1455E 03	0 4843999E 02	0 1089E-05	0 2054E 03
0 3625000E 02	0 5038E-05	0 1221E 03	0 4852718E 02	0 9903E-06	0 2011E 03
0 3679999E 02	0 4819E-05	0 1731E 03	0 4862999E 02	0 9340E-06	0 1977E 03
0 3689999E 02	0 4859E-05	0 1672E 03	0 4873000E 02	0 6925E-06	0 1949E 03
0 3700957E 02	0 4829E-05	0 1609E 03	0 4909999E 02	0 5297E-06	0 1240E 03
0 3709999E 02	0 4690E-05	0 1457E 03	0 4920999E 02	0 5230E-06	0 1222E 03
0 3720000E 02	0 4554E-05	0 1405E 03	0 4930771E 02	0 5186E-06	0 1206E 03
0 3750000E 02	0 4031E-05	0 1275E 03	0 4940999E 02	0 5132E-06	0 1189E 03
0 3759999E 02	0 2858E-05	0 6287E 02	0 4950999E 02	0 5079E-06	0 1172E 03
0 3845999E 02	0 2758E-05	0 6089E 02	0 4989999E 02	0 4876E-06	0 1109E 03
0 3856467E 02	0 2459E-05	0 5891E 02	0 5100000E 02	0 2398E-06	0 4766E 02
0 3865999E 02	0 2573E-05	0 5716E 02	0 5112352E 02	0 2497E-06	0 4614E 02
0 3879999E 02	0 3073E-05	0 1745E 03	0 5121999E 02	0 2575E-06	0 4490E 02
0 3890143E 02	0 2981E-05	0 1732E 03	0 5131999E 02	0 2657E-06	0 4357E 02
0 3900000E 02	0 2895E-05	0 1720E 03	0 5271999E 02	0 3728E-06	0 2851E 03
0 3909999E 02	0 5465E-05	0 1754E 03	0 5281999E 02	0 3766E-06	0 2828E 03
0 3950000E 02	0 2468E-05	0 1320E 03	0 5291617E 02	0 3741E-06	0 2807E 03
0 3964000E 02	0 2344E-05	0 1338E 03	0 5301999E 02	0 3709E-06	0 2785E 03
0 3974202E 02	0 2259E-05	0 1347E 03	0 5312000E 02	0 3675E-06	0 2765E 03
0 3984000E 02	0 2180E-05	0 1357E 03	0 5389999E 02	0 3424E-06	0 2644E 03
0 3993999E 02	0 2105E-05	0 1369E 03	0 5459999E 02	0 5651E-06	0 2280E 03
0 4109999E 02	0 1456E-05	0 1736E 03	0 5535999E 02	0 5458E-06	0 2335E 03
0 4225999E 02	0 2626E-05	0 1653E 03	0 5545999E 02	0 5453E-06	0 2343E 03
0 4235999E 02	0 2774E-05	0 1613E 03	0 5556276E 02	0 5454E-06	0 2352E 03
0 4245766E 02	0 2911E-05	0 1564E 03	0 5565999E 02	0 5454E-06	0 2352E 03
0 4256000E 02	0 3029E-05	0 1502E 03	0 5575999E 02	0 5461E-06	0 2360E 03
0 4265999E 02	0 3097E-05	0 1430E 03	0 5607999E 02	0 5472E-06	0 2369E 03
0 4350000E 02	0 2171E-05	0 1321E 02	0 5617999E 02	0 2143E-05	0 2040E 03
0 4423000E 02	0 4775E-05	0 2767E 03	0 5627997E 02	0 2156E-05	0 2036E 03
0 4432999E 02	0 5147E-05	0 2645E 03	0 5637999E 02	0 2169E-05	0 2032E 03
0 4443323E 02	0 5379E-05	0 2525E 03	0 5637999E 02	0 2181E-05	0 2029E 03
0 4453000E 02	0 5446E-05	0 2422E 03	0 5648923E 02	0 1415E-06	0 2663E 03
0 4465999E 02	0 7050E-05	0 3235E 03	0 5659999E 02	0 1428E-06	0 2652E 03
0 4475999E 02	0 7296E-05	0 3156E 03	0 5670000E 02	0 1441E-06	0 2641E 03
0 4485619E 02	0 7473E-05	0 3073E 03	0 5750000E 02	0 1610E-06	0 2470E 03
0 4495999E 02	0 7562E-05	0 2976E 03	0 5829999E 02	0 1581E-05	0 1776E 03
0 4506000E 02	0 7514E-05	0 2879E 03	0 5839999E 02	0 1586E-05	0 1779E 03
0 4570000E 02	0 6541E-05	0 2981E 03	0 5852324E 02	0 1588E-05	0 1779E 03
			0 5862000E 02	0 1585E-05	0 1779E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 1465E-05	0 1086E 03	0 2381999E 02	0 9090E-05	0 1435E 03
0 1320000E 02	0 1973E-05	0 8954E 02	0 2392000E 02	0 7577E-05	0 1109E 03
0 1328000E 02	0 2652E-05	0 6103E 02	0 2401424E 02	0 7956E-05	0 1084E 03
0 1329374E 02	0 2771E-05	0 5408E 02	0 2410999E 02	0 8345E-05	0 1056E 03
0 1330500E 02	0 2855E-05	0 4788E 02	0 2420999E 02	0 8760E-05	0 1024E 03
0 1340000E 02	0 2520E-05	0 3489E 03	0 2450000E 02	0 1002E-04	0 9068E 02
0 1350000E 02	0 1503E-05	0 3077E 03	0 2489999E 02	0 1054E-04	0 5504E 02
0 1410000E 02	0 3612E-05	0 3457E 03	0 2500000E 02	0 8368E-05	0 4214E 02
0 1470000E 02	0 5651E-05	0 3496E 03	0 2507799E 02	0 6378E-05	0 4055E 02
0 1530000E 02	0 1349E-04	0 3488E 03	0 2515436E 02	0 5216E-05	0 4625E 02
0 1540000E 02	0 1686E-04	0 3476E 03	0 2523099E 02	0 4646E-05	0 5290E 02
0 1551100E 02	0 2291E-04	0 3464E 03	0 2534999E 02	0 3994E-05	0 6245E 02
0 1551298E 02	0 2307E-04	0 3463E 03	0 2559999E 02	0 2228E-05	0 2347E 03
0 1551500E 02	0 2324E-04	0 3463E 03	0 2570000E 02	0 3329E-05	0 1775E 03
0 1560000E 02	0 3254E-04	0 3423E 03	0 2579384E 02	0 4915E-05	0 1487E 03
0 1570000E 02	0 5480E-04	0 3320E 03	0 2589999E 02	0 6529E-05	0 1275E 03
0 1579500E 02	0 1157E-03	0 2996E 03	0 2600000E 02	0 7699E-05	0 1125E 03
0 1579858E 02	0 1191E-03	0 2972E 03	0 2679999E 02	0 9635E-05	0 5346E 02
0 1580200E 02	0 1222E-03	0 2947E 03	0 2759999E 02	0 9367E-05	0 3626E 02
0 1590000E 02	0 9544E-04	0 2176E 03	0 2854999E 02	0 5330E-05	0 4694E 01
0 1600000E 02	0 4883E-04	0 1953E 03	0 2864999E 02	0 3920E-05	0 3585E 03
0 1659999E 02	0 1277E-04	0 1802E 03	0 2875029E 02	0 1582E-05	0 3484E 03
0 1720000E 02	0 8242E-05	0 1768E 03	0 2885001E 02	0 4586E-05	0 1413E 03
0 1789999E 02	0 6283E-05	0 1753E 03	0 2895000E 02	0 1600E-04	0 1051E 03
0 1859999E 02	0 2274E-05	0 1664E 03	0 2904999E 02	0 1893E-04	0 6751E 02
0 1870000E 02	0 2381E-05	0 1663E 03	0 2917000E 02	0 1604E-04	0 4935E 02
0 1881218E 02	0 2522E-05	0 1660E 03	0 2926999E 02	0 1532E-04	0 3688E 02
0 1889999E 02	0 2651E-05	0 1655E 03	0 2936850E 02	0 1465E-04	0 2633E 02
0 1900000E 02	0 2822E-05	0 1647E 03	0 2942999E 02	0 1361E-04	0 1831E 02
0 1965999E 02	0 4143E-05	0 1574E 03	0 2949799E 02	0 1188E-04	0 1763E 02
0 1975999E 02	0 4966E-05	0 1553E 03	0 2951607E 02	0 1287E-04	0 2789E 02
0 1978400E 02	0 5249E-05	0 1545E 03	0 2953400E 02	0 1469E-04	0 2675E 02
0 1986336E 02	0 6643E-05	0 1494E 03	0 2962000E 02	0 1698E-04	0 1430E 02
0 1994299E 02	0 9431E-05	0 1349E 03	0 2970000E 02	0 1446E-04	0 3560E 03
0 1995999E 02	0 1028E-04	0 1289E 03	0 2974699E 02	0 1501E-04	0 3493E 03
0 2006000E 02	0 9708E-05	0 6702E 02	0 2979041E 02	0 1538E-04	0 3420E 03
0 2050000E 02	0 3278E-05	0 1175E 03	0 2983400E 02	0 1531E-04	0 3331E 03
0 2079999E 02	0 3331E-05	0 1354E 03	0 2989000E 02	0 1417E-04	0 3218E 03
0 2089999E 02	0 3410E-05	0 1392E 03	0 3000000E 02	0 1131E-04	0 3067E 03
0 2094299E 02	0 3446E-05	0 1409E 03	0 3007999E 02	0 1122E-04	0 2799E 03
0 2099753E 02	0 3524E-05	0 1437E 03	0 3019499E 02	0 5432E-05	0 2668E 03
0 2165199E 02	0 3707E-05	0 1463E 03	0 3027681E 02	0 2475E-05	0 2570E 03
0 2169999E 02	0 3932E-05	0 1470E 03	0 3035899E 02	0 1006E-05	0 1112E 03
0 2120000E 02	0 4218E-05	0 1456E 03	0 3048000E 02	0 8709E-05	0 2978E 02
0 2189999E 02	0 5438E-05	0 1437E 03	0 3053000E 02	0 7876E-05	0 2931E 03
0 2270000E 02	0 7246E-05	0 1342E 03	0 3062999E 02	0 5700E-05	0 2946E 03
0 2279999E 02	0 8515E-05	0 1277E 03	0 3073238E 02	0 4672E-05	0 2988E 03
0 2288799E 02	0 1050E-04	0 1121E 03	0 3082999E 02	0 3995E-05	0 3047E 03
0 2289766E 02	0 1075E-04	0 1090E 03	0 3092999E 02	0 3550E-05	0 3121E 03
0 2290700E 02	0 1098E-04	0 1055E 03	0 3125000E 02	0 4960E-05	0 3512E 03
0 2300000E 02	0 7176E-05	0 5154E 02	0 3134999E 02	0 4926E-05	0 3518E 03
0 2309999E 02	0 1591E-05	0 9959E 02	0 3145148E 02	0 4899E-05	0 3522E 03
0 2350000E 02	0 6579E-05	0 1552E 03	0 3154999E 02	0 4874E-05	0 3524E 03
0 2359999E 02	0 7422E-05	0 1511E 03	0 3164999E 02	0 4845E-05	0 3524E 03
0 2371576E 02	0 8315E-05	0 1470E 03	0 3220000E 02	0 4759E-05	0 1534E 02
			0 3229999E 02	0 4856E-05	0 1532E 02
			0 3241457E 02	0 4984E-05	0 1538E 02
			0 3243999E 02	0 5016E-05	0 1548E 02
			0 3251433E 02	0 4324E-05	0 1469E 02

0 3259000E 02	0 4404E-05	0 1012E 02	0 4632999E 02	0 3677E-05	0 2566E 03
0 3270999E 02	0 4454E-05	0 1061E 02	0 4642999E 02	0 3766E-05	0 2503E 03
0 3281000E 02	0 3645E-05	0 9802E 01	0 4653435E 02	0 3772E-05	0 2437E 03
0 3292328E 02	0 3783E-05	0 1419E 02	0 4662999E 02	0 3708E-05	0 2381E 03
0 3301105E 02	0 2107E-05	0 3245E 03	0 4673000E 02	0 3593E-05	0 2327E 03
0 3306999E 02	0 1933E-05	0 3173E 03	0 4720000E 02	0 2901E-05	0 2165E 03
0 3314246E 02	0 8163E-05	0 3418E 03	0 4770000E 02	0 3955E-05	0 2586E 03
0 3323999E 02	0 6764E-05	0 3327E 03	C 4781999E 02	0 4059E-05	0 2529E 03
0 3334000E 02	0 5648E-05	0 3301E 03	0 4792023E 02	0 3577E-05	0 2471E 03
0 3400000E 02	0 3513E-05	0 3349E 03	0 4793159E 02	0 2625E-05	0 2682E 03
0 3453000E 02	0 3051E-05	0 3368E 03	0 4793181E 02	0 2626E-05	0 2683E 03
0 3462999E 02	0 2994E-05	0 3370E 03	0 4793199E 02	0 2626E-05	0 2684E 03
0 3473279E 02	0 2695E-05	0 3357E 03	0 4803000E 02	0 3236E-05	0 2670E 03
0 3473299E 02	0 2694E-05	0 3358E 03	0 4814000E 02	0 3843E-05	0 2608E 03
0 3473318E 02	0 2693E-05	0 3358E 03	0 4821559E 02	0 3683E-05	0 2560E 03
0 3482999E 02	0 2798E-05	0 3401E 03	0 4824344E 02	0 3512E-05	0 2549E 03
0 3492999E 02	0 2766E-05	0 3408E 03	0 4827100E 02	0 3416E-05	0 2562E 03
0 3529999E 02	0 4143E-05	0 3592E 03	0 4828999E 02	0 3422E-05	0 2568E 03
0 3539999E 02	0 4229E-05	0 3590E 03	0 4834299E 02	0 3559E-05	0 2559E 03
0 3549292E 02	0 4328E-05	0 3588E 03	0 4834311E 02	0 3561E-05	0 2436E 03
0 3559999E 02	0 4446E-05	0 3583E 03	0 4834319E 02	0 3567E-05	0 2436E 03
0 3570000E 02	0 4588E-05	0 3574E 03	0 4843999E 02	0 2228E-05	0 2854E 03
0 3625000E 02	0 5448E-05	0 3452E 03	0 4852718E 02	0 2145E-05	0 2834E 03
0 3679999E 02	0 3382E-05	0 3131E 03	0 4862999E 02	0 2062E-05	0 2803E 03
0 3689999E 02	0 3209E-05	0 3098E 03	0 4873000E 02	0 1986E-05	0 2774E 03
0 3700957E 02	0 2990E-05	0 3068E 03	0 4909999E 02	0 6057E-06	0 1832E 03
0 3709999E 02	0 3334E-05	0 2884E 03	0 4920999E 02	0 6064E-06	0 1816E 03
0 3720000E 02	0 3055E-05	0 2854E 03	0 4930771E 02	0 6068E-06	0 1802E 03
0 3750000E 02	0 2279E-05	0 2811E 03	0 4940999E 02	0 6071E-06	0 1788E 03
0 3839999E 02	0 2155E-05	0 2994E 03	0 4950999E 02	0 6070E-06	0 1774E 03
0 3845999E 02	0 2051E-05	0 3011E 03	0 4989999E 02	0 6050E-06	0 1720E 03
0 3856467E 02	0 1958E-05	0 3032E 03	0 5100000E 02	0 1514E-05	0 1739E 03
0 3865999E 02	0 1886E-05	0 3052E 03	0 5112352E 02	0 1556E-05	0 1725E 03
0 3879999E 02	0 3438E-05	0 3506E 03	0 5121999E 02	0 1590E-05	0 1715E 03
0 3890143E 02	0 3460E-05	0 3507E 03	0 5131999E 02	0 1626E-05	0 1704E 03
0 3900000E 02	0 3482E-05	0 3507E 03	0 5271999E 02	0 2414E-05	0 1658E 03
0 3909999E 02	0 3172E-05	0 3496E 03	0 5281999E 02	0 2492E-05	0 1639E 03
0 3950000E 02	0 5224E-06	0 2997E 03	0 5291617E 02	0 2565E-05	0 1621E 03
0 3964000E 02	0 5347E-06	0 3148E 03	0 5301999E 02	0 2640E-05	0 1601E 03
0 3974202E 02	0 5706E-06	0 3245E 03	0 5312000E 02	0 2711E-05	0 1582E 03
0 3984000E 02	0 6221E-06	0 3322E 03	0 5389999E 02	0 3209E-05	0 1435E 03
0 3993999E 02	0 6877E-06	0 3383E 03	0 5459999E 02	0 2839E-05	0 1677E 03
0 4109999E 02	0 2042E-05	0 3457E 03	0 5539999E 02	0 2843E-05	0 1571E 03
0 4225999E 02	0 3517E-05	0 3221E 03	0 5549999E 02	0 2839E-05	0 1557E 03
0 4235999E 02	0 3650E-05	0 3175E 03	0 5556276E 02	0 2833E-05	0 1542E 03
0 4245766E 02	0 3753E-05	0 3122E 03	0 5565999E 02	0 2827E-05	0 1528E 03
0 4256000E 02	0 3812E-05	0 3059E 03	0 5575999E 02	0 2820E-05	0 1513E 03
0 4265999E 02	0 3797E-05	0 2991E 03	0 5607999E 02	0 2962E-05	0 1267E 03
0 4350000E 02	0 1192E-05	0 2374E 03	0 5617999E 02	0 2970E-05	0 1250E 03
0 4423000E 02	0 2767E-05	0 3034E 03	0 5627997E 02	0 2979E-05	0 1233E 03
0 4432999E 02	0 5068E-05	0 2957E 03	0 5637999E 02	0 2929E-05	0 1216E 03
0 4443323E 02	0 3238E-05	0 2874E 03	0 5648923E 02	0 1451E-05	0 9792E 02
0 4453000E 02	0 3268E-05	0 2801E 03	0 5659999E 02	0 1483E-05	0 9749E 02
0 4465999E 02	0 1539E-05	0 1825E 03	0 5670000E 02	0 1517E-05	0 9709E 02
0 4475999E 02	0 1447E-05	0 1824E 03	C 5750000E 02	0 2248E-05	0 8878E 02
0 4485619E 02	0 1360E-05	0 1834E 03	0 5829999E 02	0 1528E-05	0 5236E 02
0 4495999E 02	0 1282E-05	0 1858E 03	0 5839999E 02	0 1614E-05	0 6645E 02
0 4506000E 02	0 1237E-05	0 1894E 03	0 5852324E 02	0 1862E-05	0 7253E 02
0 4570000E 02	0 2580E-05	0 2725E 03	0 5862000E 02	0 2022E-05	0 7308E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	0 2407E-05	0 1717E 03
0 1320000E 02	0 2425E-05	0 1712E 03
0 1328000E 02	0 2399E-05	0 1712E 03
0 1329374E 02	0 2391E-05	0 1714E 03
0 1330500E 02	0 2385E-05	0 1716E 03
0 1340000E 02	0 2447E-05	0 1746E 03
0 1350000E 02	0 2581E-05	0 1747E 03
0 1410000E 02	0 5971E-05	0 1727E 03
0 1470000E 02	0 8497E-05	0 1714E 03
0 1530000E 02	0 1480E-04	0 1684E 03
0 1540000E 02	0 1737E-04	0 1671E 03
0 1551100E 02	0 2196E-04	0 1652E 03
0 1551292E 02	0 2208E-04	0 1651E 03
0 1551500E 02	0 2220E-04	0 1651E 03
0 1560000E 02	0 2675E-04	0 1613E 03
0 1570000E 02	0 4487E-04	0 1514E 03
0 1579500E 02	0 8724E-04	0 1192E 03
0 1579858E 02	0 8947E-04	0 1168E 03
0 1580200E 02	0 9155E-04	0 1143E 03
0 1590000E 02	0 6509E-04	0 3752E 02
0 1600000E 02	0 2995E-04	0 1554E 02
0 1659999E 02	0 2630E-05	0 1048E 02
0 1720000E 02	0 1839E-05	0 1564E 03
0 1789999E 02	0 2940E-05	0 1622E 03
0 1859999E 02	0 7832E-05	0 1663E 03
0 1870000E 02	0 8009E-05	0 1661E 03
0 1881218E 02	0 8218E-05	0 1659E 03
0 1889999E 02	0 8390E-05	0 1658E 03
0 1900000E 02	0 8597E-05	0 1656E 03
0 1965999E 02	0 1628E-04	0 1600E 03
0 1975999E 02	0 2172E-04	0 1570E 03
0 1978400E 02	0 2289E-04	0 1558E 03
0 1986336E 02	0 2864E-04	0 1496E 03
0 1994299E 02	0 3992E-04	0 1337E 03
0 1995999E 02	0 4328E-04	0 1273E 03
0 2006000E 02	0 3900E-04	0 6276E 02
0 2050000E 02	0 5467E-05	0 1466E 03
0 2079999E 02	0 8159E-05	0 1581E 03
0 2089999E 02	0 3841E-05	0 1592E 03
0 2094299E 02	0 9121E-05	0 1594E 03
0 2099753E 02	0 9458E-05	0 1602E 03
0 2105199E 02	0 9892E-05	0 1605E 03
0 2109999E 02	0 1026E-04	0 1604E 03
0 2120000E 02	0 1088E-04	0 1598E 03
0 2189999E 02	0 1500E-04	0 1569E 03
0 2270000E 02	0 2385E-04	0 1428E 03
0 2279999E 02	0 2597E-04	0 1374E 03
0 2288799E 02	0 2004E-04	0 1253E 03
0 2289766E 02	0 2306E-04	0 1229E 03
0 2290700E 02	0 2801E-04	0 1203E 03
0 2300000E 02	0 1345E-04	0 1015E 03
0 2309999E 02	0 1503E-04	0 1468E 03
0 2350000E 02	0 1377E-04	0 1425E 03
0 2359999E 02	0 1528E-04	0 1424E 03
0 2371576E 02	0 1689E-04	0 1415E 03

0 2381999E 02	0 1827E-04	0 1402E 03
0 2392000E 02	0 3111E-04	0 1286E 03
0 2401424E 02	0 3256E-04	0 1264E 03
0 2410999E 02	0 3410E-04	0 1240E 03
0 2420999E 02	0 3579E-04	0 1211E 03
0 2450000E 02	0 4114E-04	0 1105E 03
0 2469999E 02	0 4007E-04	0 7791E 02
0 2500000E 02	0 2935E-04	0 7384E 02
0 2507799E 02	0 2451E-04	0 8689E 02
0 2515436E 02	0 2680E-04	0 9903E 02
0 2523099E 02	0 3109E-04	0 1023E 03
0 2534999E 02	0 3655E-04	0 9974E 02
0 2559999E 02	0 3884E-04	0 7930E 02
0 2570000E 02	0 3906E-04	0 7488E 02
0 2579384E 02	0 3887E-04	0 7107E 02
0 2589999E 02	0 3836E-04	0 6716E 02
0 2600000E 02	0 3774E-04	0 6382E 02
0 2679999E 02	0 3102E-04	0 4365E 02
0 2759999E 02	0 2808E-04	0 3879E 02
0 2854999E 02	0 2007E-04	0 2145E 02
0 2864999E 02	0 1885E-04	0 1892E 02
0 2875029E 02	0 1730E-04	0 1643E 02
0 2885001E 02	0 1696E-04	0 1289E 02
0 2895000E 02	0 1338E-04	0 1571E 02
0 2904999E 02	0 1296E-04	0 2799E 02
0 2917000E 02	0 1253E-04	0 3316E 02
0 2926999E 02	0 1237E-04	0 3378E 02
0 2936850E 02	0 1161E-04	0 3520E 02
0 2942999E 02	0 1057E-04	0 3976E 02
0 2949799E 02	0 1442E-04	0 6483E 02
0 2951607E 02	0 1870E-04	0 5180E 02
0 2952400E 02	0 1851E-04	0 4053E 02
0 2962000E 02	0 1529E-04	0 2980E 02
0 2970000E 02	0 1731E-04	0 3038E 02
0 2974699E 02	0 1672E-04	0 3054E 02
0 2979041E 02	0 1619E-04	0 3074E 02
0 2983400E 02	0 1574E-04	0 3179E 02
0 2989000E 02	0 1569E-04	0 3377E 02
0 3000000E 02	0 1616E-04	0 3332E 02
0 3007999E 02	0 1409E-04	0 2974E 02
0 3019499E 02	0 1387E-04	0 2851E 02
0 3027621E 02	0 1336E-04	0 2877E 02
0 3035899E 02	0 1450E-04	0 2920E 02
0 3048000E 02	0 1590E-04	0 1425E 02
0 3053000E 02	0 1466E-04	0 2264E 02
0 3062999E 02	0 1418E-04	0 2181E 02
0 3072336E 02	0 1366E-04	0 2115E 02
0 3082999E 02	0 1315E-04	0 2068E 02
0 3092999E 02	0 1264E-04	0 2036E 02
0 3125000E 02	0 8079E-05	0 2491E 02
0 3134999E 02	0 7679E-05	0 2644E 02
0 3145140E 02	0 7279E-05	0 2216E 02
0 3154999E 02	0 6895E-05	0 3007E 02
0 3164999E 02	0 6510E-05	0 3232E 02
0 3220000E 02	0 4616E-05	0 7998E 02
0 3229999E 02	0 4745E-05	0 8679E 02
0 3241457E 02	0 5037E-05	0 9470E 02
0 3243999E 02	0 5128E-05	0 9643E 02
0 3251433E 02	0 5190E-05	0 1026E 03

0 3259000E 02	0 5653E-05	0 1086E 03	0 4632999E 02	0 1892E-04	0 3041E 02
0 3270999E 02	0 6970E-05	0 1159E 03	0 4642999E 02	0 1914E-04	0 2680E 02
0 3281000E 02	0 8703E-05	0 1173E 03	0 4653435E 02	0 1924E-04	0 2690E 02
0 3292328E 02	0 1179E-04	0 1123E 03	0 4662999E 02	0 1920E-04	0 2514E 02
0 3301105E 02	0 8173E-05	0 4246E 02	0 4673000E 02	0 1904E-04	0 2342E 02
0 3306999E 02	0 8604E-05	0 4010E 02	0 4720000E 02	0 1773E-04	0 1807E 02
0 3314246E 02	0 1228E-04	0 6973E 02	0 4770000E 02	0 1646E-04	0 2281E 02
0 3323999E 02	0 9550E-05	0 7134E 02	0 4781999E 02	0 1661E-04	0 2179E 02
0 3334000E 02	0 8284E-05	0 7807E 02	0 4792023E 02	0 1640E-04	0 2048E 02
0 3400000E 02	0 8122E-05	0 1141E 03	0 4793159E 02	0 1586E-04	0 1588E 02
0 3453000E 02	0.1191E-04	0.1244E 03	0 4793181E 02	0 1586E-04	0 1388E 02
0 3462999E 02	0 1288E-04	0 1249E 03	0 4793199E 02	0 1586E-04	0 1388E 02
0 3473279E 02	0 1284E-04	0 1229E 03	0 4803000E 02	0 1593E-04	0 1456E 02
0 3473299E 02	0 1204E-04	0 1230E 03	0 4814000E 02	0 1603E-04	0 1818E 02
0 3473318E 02	0 1203E-04	0 1230E 03	0 4821555E 02	0 1584E-04	0 1733E 02
0 3482999E 02	0 1446E-04	0 1273E 03	0 4824344E 02	0 1579E-04	0 1731E 02
0 3492999E 02	0 1507E-04	0 1274E 03	0 4827100E 02	0 1579E-04	0 1739E 02
0 3529999E 02	0 2242E-04	0 1184E 03	0 4828999E 02	0 1582E-04	0 1739E 02
0 3539999E 02	0 2404E-04	0 1170E 03	0 4834299E 02	0 1578E-04	0 2151E 02
0 3549892E 02	0 2572E-04	0 1154E 03	0 4834311E 02	0.1579E-04	0.2152E 02
0 3559999E 02	0 2754E-04	0 1135E 03	0 4834319E 02	0 1579E-04	0 2152E 02
0 3570000E 02	0 2952E-04	0 1110E 03	0 4843999E 02	0 1068E-04	0 1521E 02
0 3625000E 02	0 4033E-04	0 9419E 02	0 4852718E 02	0.1063E-04	0 1447E 02
0 3679999E 02	0 6469E-04	0 7891E 02	0 4861999E 02	0 1062E-04	0 1387E 02
0 3689999E 02	0 6531E-04	0 7254E 02	0 4873000E 02	0 1062E-04	0 1341E 02
0 3700957E 02	0 6490E-04	0 6576E 02	0 4909999E 02	0 2927E-05	0 7586E 02
0 3709999E 02	0 6330E-04	0 5934E 02	0 4920999E 02	0 2936E-05	0 7474E 02
0 3720000E 02	0 6158E-04	0 5396E 02	0 4930771E 02	0.2943E-05	0 7375E 02
0 3750000E 02	0 5475E-04	0 4075E 02	0 4940999E 02	0 2949E-05	0 7270E 02
0 3835999E 02	0 3422E-04	0 2738E 02	0 4950999E 02	0 2953E-05	0 7167E 02
0 3845999E 02	0 3323E-04	0 2587E 02	0 4989999E 02	0 2962E-05	0 6707E 02
0 3850467E 02	0 3224E-04	0 2442E 02	0 5100000E 02	0 4509E-06	0 1589E 03
0 3865999E 02	0 3137E-04	0 2321E 02	0 5112352E 02	0 4526E-06	0 1079E 03
0 3879999E 02	0 2888E-04	0 1638E 02	0 512.999E 02	0 4542E-06	0 1071E 03
0 3890143E 02	0 2331E-04	0 1579E 02	0 51.1999E 02	0 4559E-06	0 1063E 03
0 3900000E 02	0 2278E-04	0 1528E 02	0 5271999E 02	0 8578E-06	0 9629E 02
0 3909999E 02	0 2154E-04	0 1528E 02	0 5281999E 02	0 8403E-06	0 9430E 02
0 3950000E 02	0 2554E-04	0 1252E 02	0 5291617E 02	0 8228E-06	0 9258E 02
0 3964000E 02	0 2460E-04	0 1193E 02	0 5301999E 02	0 8039E-06	0 9093E 02
0 3974202E 02	0 2394E-04	0 1155E 02	0 5312000E 02	0 7860E-06	0 8955E 02
0 3984000E 02	0 2335E-04	0 1123E 02	0 5389999E 02	0 6869E-06	0 8423E 02
0 3993999E 02	0 2276E-04	0 1094E 02	0 5459999E 02	0 3908E-05	0 1272E 02
0 4109999E 02	0 1758E-04	0 1607E 02	0 5535999E 02	0 3698E-05	0 1304E 02
0 4225999E 02	0 1480E-04	0 2756E 02	0 5545999E 02	0 3672E-05	0 1383E 02
0 4235999E 02	0 1517E-04	0 2917E 02	0 5556276E 02	0 3646E-05	0 1404E 02
0 4245766E 02	0 1503E-04	0 3035E 02	0 5559999E 02	0 3622E-05	0 1426E 02
0 4256000E 02	0 1627E-04	0 3088E 02	0 5575999E 02	0 3598E-05	0 1450E 02
0 4265999E 02	0 1699E-04	0 3045E 02	0 5607999E 02	0 1015E-04	0 7273E 01
0 4350000E 02	0 1417E-04	0 1661E 02	0 5617999E 02	0 1012E-04	0 7446E 01
0 4423000E 02	0 1308E-04	0 6452E 02	0 5627997E 02	0 1010E-04	0 7618E 01
0 4432999E 02	0 1612E-04	0 6330E 02	0 5637999E 02	0 1007E-04	0 7789E 01
0 4443320E 02	0 1832E-04	0 5930E 02	0 5648923E 02	0 2280E-06	0 1003E 03
0 4453000E 02	0 1982E-04	0 5447E 02	0 5659999E 02	0 2338E-06	0 9992E 02
0 4465999E 02	0 5823E-05	0 3528E 02	0 5670000E 02	0 2399E-06	0 9962E 02
0 4475999E 02	0 5821E-05	0 3619E 02	0 5750000E 02	0 3739E-06	0 9181E 02
0 4485619E 02	0 5859E-05	0 3696E 02	0 5829999E 02	0 1074E-04	0 9641E 01
0 4495999E 02	0 5938E-05	0 3749E 02	0 5839999E 02	0 1064E-04	0 9549E 01
0 4506000E 02	0 6040E-05	0 3756E 02	0 5852324E 02	0 1055E-04	0 9632E 01
0.4570000E 02	0 1805E-04	0 3399E 02	0 5862000E 02	0.1051E-04	0 9726E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 7820E-06	0 2614E 03	0 2381999E 02	0 5483E-05	0 3594E 03
0 1320000E 02	0 1264E-05	0 2493E 03	0 2392000E 02	0 3834E-05	0 5192E 02
0 1325000E 02	0 1962E-05	0 2275E 03	0 2401424E 02	0 4037E-05	0 4942E 02
0 1325374E 02	0 2100E-05	0 2218E 03	0 2410999E 02	0 4253E-05	0 4663E 02
0 1330500E 02	0 2206E-05	0 2167E 03	0 2420999E 02	0 4487E-05	0 4338E 02
0 1340000E 02	0 2272E-05	0 1678E 03	0 2450000E 02	0 5200E-05	0 3109E 02
0 1350000E 02	0 1592E-05	0 1392E 03	0 2489999E 02	0 4465E-05	0 3564E 03
0 1410000E 02	0 7710E-06	0 1072E 03	0 2500000E 02	0 2884E-05	0 2546E 01
0 1470000E 02	0 7126E-06	0 9961E 02	0 2507799E 02	0 2937E-05	0 2854E 02
0 1530000E 02	0 1017E-05	0 1120E 03	0 2515436E 02	0 3960E-05	0 3639E 02
0 1540000E 02	0 1420E-05	0 1220E 03	0 2523099E 02	0 4908E-05	0 3393E 02
0 1551100E 02	0 4253E-05	0 1055E 03	0 2534999E 02	0 5963E-05	0 2606E 02
0 1551290E 02	0 4338E-05	0 1038E 03	0 2559999E 02	0 6627E-05	0 1663E 02
0 1551500E 02	0 4420E-05	0 1020E 03	0 2570000E 02	0 6856E-05	0 9192E 01
0 1560000E 02	0 3394E-05	0 4902E 02	0 2579384E 02	0 6762E-05	0 2954E 01
0 1570000E 02	0 5230E-05	0 4056E 02	0 2589999E 02	0 6570E-05	0 3569E 03
0 1579500E 02	0 5051E-05	0 1158E 02	0 2600000E 02	0 6380E-05	0 3521E 03
0 1579858E 02	0 5145E-05	0 9206E 01	0 2679999E 02	0 5205E-05	0 3272E 03
0 1580200E 02	0 3136E-05	0 6805E 01	0 2759999E 02	0 3253E-05	0 2928E 03
0 1590000E 02	0 3136E-05	0 2910E 03	0 2854999E 02	0 2140E-05	0 3393E 02
0 1600000E 02	0 1208E-05	0 2678E 03	0 2864999E 02	0 2055E-05	0 2791E 03
0 1659999E 02	0 2002E-06	0 1064E 03	0 2875029E 02	0 2097E-05	0 2836E 03
0 1720000E 02	0 2971E-06	0 9206E 02	0 2885001E 02	0 1541E-05	0 2269E 03
0 1789999E 02	0 4417E-06	0 7482E 02	0 2895000E 02	0 1325E-05	0 2840E 03
0 1859999E 02	0 8593E-06	0 5364E 02	0 2904999E 02	0 2025E-05	0 2810E 03
0 1870000E 02	0 9028E-06	0 4959E 02	0 2917000E 02	0 8294E-07	0 2559E 03
0 1881218E 02	0 9571E-06	0 4419E 02	0 2926999E 02	0 3368E-07	0 2039E 03
0 1889999E 02	0 1004E-05	0 3915E 02	0 2936850E 02	0 8258E-07	0 1038E 03
0 1900000E 02	0 1062E-05	0 3223E 02	0 2942999E 02	0 1939E-06	0 8105E 02
0 1965999E 02	0 7753E-06	0 7060E 02	0 2949799E 02	0 2095E-05	0 2641E 03
0 1975999E 02	0 8697E-06	0 5645E 02	0 2951607E 02	0 2600E-05	0 2636E 03
0 1978400E 02	0 9002E-06	0 5211E 02	0 2953400E 02	0 2724E-05	0 2570E 03
0 1980336E 02	0 1115E-05	0 3166E 02	0 2962000E 02	0 2385E-05	0 2493E 03
0 1994299E 02	0 1650E-05	0 3563E 03	0 2970000E 02	0 4900E-05	0 2428E 03
0 1995999E 02	0 1843E-05	0 3452E 03	0 2974699E 02	0 4639E-05	0 2470E 03
0 2006000E 02	0 2314E-05	0 2512E 03	0 2979041E 02	0 4642E-05	0 2544E 03
0 2050000E 02	0 1333E-05	0 2146E 03	0 2983400E 02	0 5271E-05	0 2618E 03
0 2079999E 02	0 1387E-05	0 1802E 03	0 2989000E 02	0 6742E-05	0 2597E 03
0 2089999E 02	0 1814E-05	0 1680E 03	0 3000000E 02	0 7547E-05	0 2429E 03
0 2094299E 02	0 2123E-05	0 1604E 03	0 3007999E 02	0 3368E-05	0 2094E 03
0 2098753E 02	0 2620E-05	0 1460E 03	0 3019499E 02	0 3000E-05	0 2048E 03
0 2105199E 02	0 3011E-05	0 1250E 03	0 3027681E 02	0 2832E-05	0 2008E 03
0 2109999E 02	0 2942E-05	0 1048E 03	0 3035899E 02	0 2637E-05	0 1940E 03
0 2120000E 02	0 2154E-05	0 7931E 02	0 3048000E 02	0 1504E-05	0 1915E 03
0 2189999E 02	0 1329E-05	0 7333E 02	0 3053000E 02	0 6063E-05	0 2018E 03
0 2270000E 02	0 2457E-05	0 7569E 02	0 3062999E 02	0 5837E-05	0 1994E 03
0 2279999E 02	0 2832E-05	0 7225E 02	0 3073238E 02	0 5626E-05	0 1971E 03
0 2288799E 02	0 3446E-05	0 6309E 02	0 3082999E 02	0 5441E-05	0 1950E 03
0 2289766E 02	0 3531E-05	0 6108E 02	0 3092999E 02	0 5260E-05	0 1929E 03
0 2290700E 02	0 3611E-05	0 5881E 02	0 3125000E 02	0 1839E-05	0 1949E 03
0 2300000E 02	0 2801E-05	0 2565E 02	0 3134999E 02	0 1828E-05	0 1930E 03
0 2309999E 02	0 1760E-05	0 4250E 02	0 3145148E 02	0 1764E-05	0 1912E 03
0 2350000E 02	0 5347E-05	0 5498E 01	0 3154999E 02	0 1700E-05	0 1896E 03
0 2359999E 02	0 5352E-05	0 3435E 01	0 3164999E 02	0 1636E-05	0 1880E 03
0 2371576E 02	0 5404E-05	0 1276E 01	0 3220000E 02	0 5617E-06	0 2569E 03
			0 3229999E 02	0 5412E-06	0 2662E 03
			0 3241457E 02	0 5605E-06	0 2796E 03
			0 3243999E 02	0 5735E-06	0 2828E 03
			0 3251433E 02	0 9031E-06	0 2912E 03

0 3259000E 02
0 3270999E 02
0 3281000E 02
0 3292328E 02
0 330.105E 02
0 3306999E 02
0 3314244E 02
0 3323999E 02
0 3334000E 02
0 3400000E 02
0 3453000E 02
0 3462999E 02
0 3473279E 02
0 3473299E 02
0 3473318E 02
0 3482999E 02
0 3492999E 02
0 3529999E 02
0 3539999E 02
0 3549892E 02
0 3559999E 02
0 3570000E 02
0 3625000E 02
0 3679999E 02
0 3689999E 02
0 3700957E 02
0 3709999E 02
0 3720000E 02
0 3750000E 02
0 3835999E 02
0 3845999E 02
0 3856467E 02
0 3865999E 02
0 3879999E 02
0 3890143E 02
0 3900000E 02
0 3909999E 02
0 3950000E 02
0 3964000E 02
0 3974202E 02
0 3984000E 02
0 3993999E 02
0 4109999E 02
0 4223999E 02
0 4235999E 02
0 4245766E 02
0 4256000E 02
0 4265999E 02
0 4350000E 02
0 4423000E 02
0 4432999E 02
0 4443323E 02
0 4453000E 02
0 4465999E 02
0 4473999E 02
0 4485619E 02
0 4495999E 02
0 4506000E 02
0 4570000E 02

0 1141E-05
0 1680E-05
0 2035E-05
0 2905E-05
0 5833E-05
0 7229E-05
0 5330E-05
0 4955E-05
0 4472E-05
0 4023E-05
0 5047E-05
0 5345E-05
0 5460E-05
0 5458E-05
0 5456E-05
0 5832E-05
0 6236E-05
0 4488E-05
0 4840E-05
0 5229E-05
0 5668E-05
0 6160E-05
0 8078E-05
0 5151E-05
0 5080E-05
0 4930E-05
0 4676E-05
0 4448E-05
0 3695E-05
0 1622E-05
0 1398E-05
0 1184E-05
0 1007E-05
0 2460E-05
0 2306E-05
0 2169E-05
0 1937E-05
0 2134E-05
0 2071E-05
0 2038E-05
0 2018E-05
0 2009E-05
0 3555E-05
0 6246E-05
0 6624E-05
0 6975E-05
0 7286E-05
0 7482E-05
0 3652E-05
0 4958E-05
0 5540E-05
0 6162E-05
0 6711E-05
0 7805E-05
0 7234E-05
0 6672E-05
0 6138E-05
0 5684E-05
0 7467E-05

0 3026E 03
0 3148E 03
0 3243E 03
0 3172E 03
0 2306E 03
0 2204E 03
0 2609E 03
0 2401E 03
0 2255E 03
0 1921E 03
0 1724E 03
0 1686E 03
0 1617E 03
0 1617E 03
0 1617E 03
0 1614E 03
0 1575E 03
0 1247E 03
0 1188E 03
0 1125E 03
0 1054E 03
0 9751E 02
0 4096E 02
0 4774E 02
0 3849E 02
0 2866E 02
0 1964E 02
0 1166E 02
0 3513E 03
0 2539E 03
0 2511E 03
0 2482E 03
0 2455E 03
0 2111E 03
0 2087E 03
0 2061E 03
0 2029E 03
0 3356E 03
0 3384E 03
0 3407E 03
0 3429E 03
0 3452E 03
0 3455E 03
0 3493E 03
0 3468E 03
0 3436E 03
0 3394E 03
0 3347E 03
0 2938E 03
0 3286E 03
0 3295E 03
0 3288E 03
0 3273E 03
0 1832E 03
0 1824E 03
0 1826E 03
0 1844E 03
0 1878E 03
0 2732E 03

0 4632999E 02
0 4642999E 02
0 4655435E 02
0 4662999E 02
0 4673000E 02
0 4720000E 02
0 4770000E 02
0 4781999E 02
0 4792023E 02
0 4793159E 02
0 4793181E 02
0 4793199E 02
0 4803000E 02
0 4814000E 02
0 4821559E 02
0 4824344E 02
0 4827100E 02
0 4828999E 02
0 4834299E 02
0 4834311E 02
0 4834319E 02
0 4834399E 02
0 4852718E 02
0 4862999E 02
0 4873000E 02
0 4909999E 02
0 4920999E 02
0 4930771E 02
0 4940999E 02
0 4950999E 02
0 4959999E 02
0 5100000E 02
0 5112352E 02
0 5121999E 02
0 5131999E 02
0 5271999E 02
0 5281999E 02
0 5291617E 02
0 5301999E 02
0 5312000E 02
0 5389999E 02
0 5459999E 02
0 5535999E 02
0 5543979E 02
0 5556276E 02
0 5565999E 02
0 5575999E 02
0 5607999E 02
0 5617999E 02
0 5627997E 02
0 5637999E 02
0 5648923E 02
0 5659999E 02
0 5670000E 02
0 5750000E 02
0 5829999E 02
0 5839999E 02
0 5852324E 02
0 5862000E 02

0 1337E-04
0 1388E-04
0 1406E-04
0 1394E-04
0 1360E-04
0 1122E-04
0 2164E-04
0 2193E-04
0 2024E-04
0 1512E-04
0 1511E-04
0 1511E-04
0 1706E-04
0 1632E-04
0 1554E-04
0 1544E-04
0 1573E-04
0 1592E-04
0 2006E-04
0 2007E-04
0 2008E-04
0 1195E-04
0 1176E-04
0 1161E-04
0 1146E-04
0 1231E-05
0 1237E-05
0 1241E-05
0 1246E-05
0 1249E-05
0 1260E-05
0 2760E-05
0 2769E-05
0 2777E-05
0 2705E-05
0 3490E-05
0 3418E-05
0 3342E-05
0 3255E-05
0 3163E-05
0 2500E-05
0 8179E-06
0 8813E-06
0 8863E-06
0 8951E-06
0 9012E-06
0 9070E-06
0 5448E-05
0 5329E-05
0 5213E-05
0 5101E-05
0 1276E-06
0 1279E-06
0 1282E-06
0 1256E-06
0 5183E-05
0 5096E-05
0 5051E-05
0 5042E-05

0 2521E 03
0 2454E 03
0 2384E 03
0 2324E 03
0 2269E 03
0 2102E 03
0 2603E 03
0 2546E 03
0 2491E 03
0 2685E 03
0 2685E 03
0 2686E 03
0 2676E 03
0 2595E 03
0 2569E 03
0 2575E 03
0 2574E 03
0 2567E 03
0 2466E 03
0 2466E 03
0 2679E 03
0 2633E 03
0 2588E 03
0 2549E 03
0 2828E 03
0 2813E 03
0 2801E 03
0 2787E 03
0 2774E 03
0 2723E 03
0 2406E 03
0 2382E 03
0 2364E 03
0 2344E 03
0 2454E 03
0 2420E 03
0 2388E 03
0 2356E 03
0 2326E 03
0 2152E 03
0 1415E 03
0 1339E 03
0 1328E 03
0 1317E 03
0 1305E 03
0 1294E 03
0 1511E 03
0 1508E 03
0 1505E 03
0 1503E 03
0 7728E 02
0 7525E 02
0 7322E 02
0 3580E 02
0 1838E 03
0 1841E 03
0 1845E 03
0 1848E 03

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 7058E-06	0 1628E 01	0 2381999E 02	0 1235E-04	0 3198E 03
0 1320000E 02	0 8021E-06	0 8202E 01	0 2392000E 02	0 1616E-04	0 3128E 03
0 1326000E 02	0 1026E-05	0 1016E 02	0 2401424E 02	0 1700E-04	0 3104E 03
0 1329374E 02	0 1082E-05	0 9131E 01	0 2410999E 02	0 1784E-04	0 3077E 03
0 1330500E 02	0 1129E-05	0 7838E 01	0 2420999E 02	0 1870E-04	0 3046E 03
0 1340000E 02	0 1285E-05	0 3460E 03	0 2450000E 02	0 2089E-04	0 2934E 03
0 1350000E 02	0 1100E-05	0 3385E 03	0 2489999E 02	0 1607E-04	0 2722E 03
0 1410000E 02	0 4426E-05	0 3498E 03	0 2500000E 02	0 1343E-04	0 2889E 03
0 1470000E 02	0 6344E-05	0 3494E 03	0 2507799E 02	0 1649E-04	0 3007E 03
0 1530000E 02	0 1332E-04	0 3472E 03	0 2515436E 02	0 2033E-04	0 3000E 03
0 1540000E 02	0 1631E-04	0 3460E 03	0 2523099E 02	0 2314E-04	0 2954E 03
0 1551100E 02	0 2175E-04	0 3435E 03	0 2534999E 02	0 2583E-04	0 2878E 03
0 1551298E 02	0 2188E-04	0 3435E 03	0 2559999E 02	0 2367E-04	0 2685E 03
0 1551500E 02	0 2201E-04	0 3434E 03	0 2570000E 02	0 2383E-04	0 2645E 03
0 1560000E 02	0 2237E-04	0 3400E 03	0 2579384E 02	0 2395E-04	0 2609E 03
0 1570000E 02	0 4800E-04	0 3303E 03	0 2589999E 02	0 2405E-04	0 2569E 03
0 1579500E 02	0 9934E-04	0 2981E 03	0 2600000E 02	0 2405E-04	0 2532E 03
0 1579858E 02	0 1021E-03	0 2957E 03	0 2679999E 02	0 2155E-04	0 2278E 03
0 1580200E 02	0 1047E-03	0 2932E 03	0 2759999E 02	0 2048E-04	0 2048E 03
0 1590000E 02	0 8002E-04	0 2164E 03	0 2854999E 02	0 1529E-04	0 1818E 03
0 1600000E 02	0 4000E-04	0 1942E 03	0 2864999E 02	0 1363E-04	0 1782E 03
0 1659999E 02	0 9000E-05	0 1811E 03	0 2875029E 02	0 1084E-04	0 1746E 03
0 1720000E 02	0 5000E-05	0 1817E 03	0 2885001E 02	0 3221E-05	0 2014E 03
0 1789999E 02	0 2225E-05	0 1895E 03	0 2895000E 02	0 1386E-04	0 2603E 03
0 1859999E 02	0 2659E-05	0 3357E 03	0 2904999E 02	0 2007E-04	0 2302E 03
0 1870000E 02	0 2686E-05	0 3356E 03	0 2917000E 02	0 2127E-04	0 2142E 03
0 1831218E 02	0 2706E-05	0 3358E 03	0 2926999E 02	0 2153E-04	0 2052E 03
0 1889999E 02	0 2715E-05	0 3361E 03	0 2936850E 02	0 2186E-04	0 1983E 03
0 1900000E 02	0 2711E-05	0 3368E 03	0 2942999E 02	0 2228E-04	0 1928E 03
0 1965999E 02	0 5068E-05	0 1752E 03	0 2949799E 02	0 2152E-04	0 1749E 03
0 1975999E 02	0 7966E-05	0 1666E 03	0 2951607E 02	0 1661E-04	0 1803E 03
0 1978400E 02	0 9005E-05	0 1643E 03	0 2953400E 02	0 1687E-04	0 1913E 03
0 1986336E 02	0 1433E-04	0 1540E 03	0 2962000E 02	0 2059E-04	0 1936E 03
0 1994299E 02	0 2596E-04	0 1337E 03	0 2970000E 02	0 1831E-04	0 1822E 03
0 1995999E 02	0 2987E-04	0 1263E 03	0 2974699E 02	0 1856E-04	0 1863E 03
0 2006000E 02	0 3957E-04	0 5486E 02	0 2979041E 02	0 1858E-04	0 1843E 03
0 2050000E 02	0 1207E-04	0 3558E 03	0 2983400E 02	0 1630E-04	0 1822E 03
0 2079999E 02	0 1055E-04	0 3432E 03	0 2989000E 02	0 1756E-04	0 1806E 03
0 2089999E 02	0 1042E-04	0 3465E 03	0 3000000E 02	0 1654E-04	0 1805E 03
0 2094299E 02	0 1041E-04	0 3456E 03	0 3007999E 02	0 1899E-04	0 1651E 03
0 2099753E 02	0 1043E-04	0 3447E 03	0 3019499E 02	0 1807E-04	0 1654E 03
0 2105199E 02	0 1043E-04	0 3433E 03	0 3027681E 02	0 1800E-04	0 1631E 03
0 2109999E 02	0 1037E-04	0 3423E 03	0 3035899E 02	0 1762E-04	0 1557E 03
0 2120000E 02	0 1026E-04	0 3411E 03	0 3048000E 02	0 7670E-05	0 1455E 03
0 2169999E 02	0 1173E-04	0 3347E 03	0 3053000E 02	0 1620E-04	0 1749E 03
0 2270000E 02	0 1759E-04	0 3186E 03	0 3062999E 02	0 1610E-04	0 1755E 03
0 2279999E 02	0 2116E-04	0 3116E 03	0 3073238E 02	0 1606E-04	0 1759E 03
0 2283799E 02	0 2730E-04	0 2955E 03	0 3082999E 02	0 1605E-04	0 1760E 03
0 2289766E 02	0 2818E-04	0 2923E 03	0 3092999E 02	0 1605E-04	0 1761E 03
0 2290700E 02	0 2901E-04	0 2887E 03	0 3125000E 02	0 1657E-04	0 1792E 03
0 2300000E 02	0 2210E-04	0 2320E 03	0 3134999E 02	0 1676E-04	0 1786E 03
0 2309999E 02	0 5033E-05	0 2346E 03	0 3145148E 02	0 1695E-04	0 1780E 03
0 2350000E 02	0 8713E-05	0 3179E 03	0 3154999E 02	0 1714E-04	0 1774E 03
0 2359999E 02	0 9965E-05	0 3200E 03	0 3164999E 02	0 1734E-04	0 1769E 03
0 2371576E 02	0 1127E-04	0 3204E 03	0 3220000E 02	0 1933E-04	0 1755E 03
			0 3229999E 02	0 1966E-04	0 1748E 03
			0 3241457E 02	0 2009E-04	0 1739E 03
			0 3243999E 02	0 2020E-04	0 1736E 03
			0 3251433E 02	0 2051E-04	0 1718E 03

0 3259000E 02
 0 3270999E 02
 0 3281000E 02
 0 3292328E 02
 0 3301105E 02
 0 3306999E 02
 0 3314246E 02
 0 3323999E 02
 0 3334000E 02
 0 3400000E 02
 0 3453000E 02
 0 3462999E 02
 0 3473279E 02
 0 3473299E 02
 0 3473318E 02
 0 3482999E 02
 0 3492999E 02
 0 3529999E 02
 0 3539999E 02
 0 3549892E 02
 0 3559999E 02
 0 3570000E 02
 0 3625000E 02
 0 3679999E 02
 0 3689999E 02
 0 3700957E 02
 0 3709999E 02
 0 3720000E 02
 0 3750000E 02
 0 3835999E 02
 0 3845999E 02
 0 3856467E 02
 0 3865999E 02
 0 3879999E 02
 0 3890143E 02
 0 3900000E 02
 0 3909999E 02
 0 3950000E 02
 0 3964000E 02
 0 3974202E 02
 0 3984000E 02
 0 3993999E 02
 0 4109999E 02
 0 4225999E 02
 0 4235999E 02
 0 4245764E 02
 0 4256000E 02
 0 4265999E 02
 0 4350000E 02
 0 4423000E 02
 0 4432999E 02
 0 4443323E 02
 0 4453000E 02
 0 4465999E 02
 0 4475999E 02
 0 4485619E 02
 0 4495999E 02
 0 4506000E 02
 0 4570000E 02

0 2078E-04
 0 2148E-04
 0 2172E-04
 0 2135E-04
 0 1384E-04
 0 1359E-04
 0 1827E-04
 0 1920E-04
 0 1999E-04
 0 2365E-04
 0 2743E-04
 0 2839E-04
 0 2742E-04
 0 2741E-04
 0 2741E-04
 0 2970E-04
 0 3095E-04
 0 3547E-04
 0 3684E-04
 0 3826E-04
 0 3976E-04
 0 4138E-04
 0 4860E-04
 0 7151E-04
 0 7071E-04
 0 6882E-04
 0 6584E-04
 0 6284E-04
 0 5295E-04
 0 2790E-04
 0 2677E-04
 0 2567E-04
 0 2472E-04
 0 1372E-04
 0 1327E-04
 0 1287E-04
 0 1309E-04
 0 2123E-04
 0 2034E-04
 0 1974E-04
 0 1921E-04
 0 1869E-04
 0 1492E-04
 0 1246E-04
 0 1249E-04
 0 1257E-04
 0 1271E-04
 0 1281E-04
 0 7152E-05
 0 4149E-05
 0 5205E-05
 0 6173E-05
 0 6879E-05
 0 1914E-05
 0 2000E-05
 0 2076E-05
 0 2143E-05
 0 2183E-05
 0 4496E-05

0 1715E 03
 0 1693E 03
 0 1656E 03
 0 1603E 03
 0 1680E 03
 0 1659E 03
 0 1623E 03
 0 1650E 03
 0 1656E 03
 0 1649E 03
 0 1610E 03
 0 1598E 03
 0 1572E 03
 0 1572E 03
 0 1573E 03
 0 1591E 03
 0 1579E 03
 0 1467E 03
 0 1444E 03
 0 1420E 03
 0 1393E 03
 0 1361E 03
 0 1156E 03
 0 9576E 02
 0 8918E 02
 0 8219E 02
 0 7561E 02
 0 7007E 02
 0 5648E 02
 0 4747E 02
 0 4595E 02
 0 4451E 02
 0 4332E 02
 0 4397E 02
 0 4389E 02
 0 4369E 02
 0 4178E 02
 0 2638E 02
 0 2569E 02
 0 2523E 02
 0 2479E 02
 0 2437E 02
 0 2167E 02
 0 2158E 02
 0 2166E 02
 0 2153E 02
 0 2106E 02
 0 2014E 02
 0 1493E 02
 0 6908E 02
 0 6910E 02
 0 6457E 02
 0 5860E 02
 0 5730E 02
 0 5637E 02
 0 5441E 02
 0 5173E 02
 0 4875E 02
 0 4794E 02

0 4632999E 02
 0 4642999E 02
 0 4653435E 02
 0 4662999E 02
 0 4673000E 02
 0 4720000E 02
 0 4770000E 02
 0 4781999E 02
 0 4792023E 02
 0 4793159E 02
 0 4793181E 02
 0 4793199E 02
 0 4803000E 02
 0 4814000E 02
 0 4821559E 02
 0 4824344E 02
 0 4827100E 02
 0 4828999E 02
 0 4834299E 02
 0 4834311E 02
 0 4834319E 02
 0 4843999E 02
 0 4852718E 02
 0 4862999E 02
 0 4873000E 02
 0 4909999E 02
 0 4920999E 02
 0 4930771E 02
 0 4940999E 02
 0 4950999E 02
 0 4929999E 02
 0 5100000E 02
 0 5112352E 02
 0 5121999E 02
 0 5131999E 02
 0 5271999E 02
 0 5281999E 02
 0 5291617E 02
 0 5301999E 02
 0 5312000E 02
 0 5389999E 02
 0 5459999E 02
 0 5535999E 02
 0 5545999E 02
 0 5556277E 02
 0 5565999E 02
 0 5575999E 02
 0 5607999E 02
 0 5617999E 02
 0 5627997E 02
 0 5637999E 02
 0 5648923E 02
 0 5659999E 02
 0 5670000E 02
 0 5750000E 02
 0 5829999E 02
 0 5839999E 02
 0 5852324E 02
 0 5862000E 02

0 2606E-05
 0 2342E-05
 0 2133E-05
 0 2013E-05
 0 1953E-05
 0 1978E-05
 0 3522E-05
 0 3283E-05
 0 2796E-05
 0 6957E-05
 0 6960E-05
 0 6962E-05
 0 7030E-05
 0 5025E-05
 0 4637E-05
 0 4640E-05
 0 4652E-05
 0 4619E-05
 0 3087E-05
 0 3089E-05
 0 3090E-05
 0 2498E-05
 0 2320E-05
 0 2168E-05
 0 2038E-05
 0 1704E-05
 0 1707E-05
 0 1709E-05
 0 1711E-05
 0 1712E-05
 0 1710E-05
 0 1027E-05
 0 1036E-05
 0 1044E-05
 0 1053E-05
 0 2033E-05
 0 2001E-05
 0 1968E-05
 0 1933E-05
 0 1899E-05
 0 1705E-05
 0 3801E-05
 0 3581E-05
 0 3549E-05
 0 3514E-05
 0 3401E-05
 0 3446E-05
 0 6380E-06
 0 6583E-06
 0 6797E-06
 0 7022E-06
 0 5110E-06
 0 5160E-06
 0 5211E-06
 0 5943E-06
 0 5178E-06
 0 7058E-06
 0 9230E-06
 0 1044E-05
 0 3408E 02
 0 3544E 02
 0 3867E 02
 0 4256E 02
 0 4663E 02
 0 5564E 02
 0 3069E 03
 0 3005E 03
 0 2991E 03
 0 3294E 03
 0 3294E 03
 0 3295E 03
 0 3246E 03
 0 3283E 03
 0 3283E 03
 0 3288E 03
 0 3262E 03
 0 3275E 03
 0 2889E 03
 0 2889E 03
 0 2888E 03
 0 2879E 03
 0 2834E 03
 0 2780E 03
 0 2731E 03
 0 7857E 02
 0 7698E 02
 0 7574E 02
 0 7445E 02
 0 7320E 02
 0 6035E 02
 0 2948E 03
 0 2939E 03
 0 2931E 03
 0 2924E 03
 0 2774E 03
 0 2754E 03
 0 2736E 03
 0 2719E 03
 0 2704E 03
 0 2631E 03
 0 2445E 01
 0 3592E 03
 0 3568E 03
 0 3534E 02
 0 3581E 03
 0 3577E 03
 0 2221E 03
 0 2191E 03
 0 2164E 03
 0 2138E 03
 0 2668E 03
 0 2657E 03
 0 2647E 03
 0 2489E 03
 0 2079E 03
 0 2243E 03
 0 2259E 03
 0 2241E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.
0 1310000E 02	0 8798E-07	0 1201E 02
0 1320000E 02	0 1102E-06	0 2587E 01
0 1328000E 02	0 1341E-06	0 3446E 03
0 1329374E 02	0 1370E-06	0 3398E 03
0 1330500E 02	0 1384E-06	0 3354E 03
0 1340000E 02	0 9753E-07	0 2968E 03
0 1350000E 02	0 4136E-07	0 2938E 03
0 1410000E 02	0 1246E-05	0 3568E 03
0 1470000E 02	0 2286E-05	0 3559E 03
0 1530000E 02	0 8647E-05	0 3481E 03
0 1540000E 02	0 1506E-04	0 3402E 03
0 1551100E 02	0 4497E-04	0 2892E 03
0 1551298E 02	0 4564E-04	0 2868E 03
0 1551500E 02	0 4626E-04	0 2843E 03
0 1560000E 02	0 2461E-04	0 2088E 03
0 1570000E 02	0 1210E-04	0 1915E 03
0 1579500E 02	0 8438E-05	0 1812E 03
0 1579858E 02	0 8330E-05	0 1805E 03
0 1580200E 02	0 8223E-05	0 1799E 03
0 1590000E 02	0 4895E-05	0 1759E 03
0 1600000E 02	0 3890E-05	0 1759E 03
0 1659999E 02	0 1727E-05	0 1782E 03
0 1720000E 02	0 9699E-06	0 1743E 03
0 1739999E 02	0 8055E-06	0 9444E 01
0 1859999E 02	0 8724E-06	0 1934E 02
0 1870000E 02	0 9307E-06	0 2203E 02
0 1881218E 02	0 1027E-05	0 2577E 02
0 1889999E 02	0 1121E-05	0 2924E 02
0 1900000E 02	0 1268E-05	0 3359E 02
0 1965999E 02	0 3361E-05	0 3570E 03
0 1975999E 02	0 3719E-05	0 3567E 03
0 1978400E 02	0 3808E-05	0 3567E 03
0 1986336E 02	0 4129E-05	0 3568E 03
0 1994299E 02	0 4537E-05	0 3577E 03
0 1995999E 02	0 4656E-05	0 3580E 03
0 2006000E 02	0 5616E-05	0 3554E 03
0 2050000E 02	0 1199E-04	0 3512E 03
0 2079999E 02	0 2556E-04	0 3363E 03
0 2089999E 02	0 3749E-04	0 3242E 03
0 2094299E 02	0 4578E-04	0 3154E 03
0 2097753E 02	0 5820E-04	0 2988E 03
0 2105199E 02	0 6790E-04	0 2747E 03
0 2109999E 02	0 6630E-04	0 2514E 03
0 2120000E 02	0 4659E-04	0 2185E 03
0 2189999E 02	0 1270E-04	0 1826E 03
0 2270000E 02	0 9735E-05	0 1695E 03
0 2279999E 02	0 9915E-05	0 1644E 03
0 2286799E 02	0 9931E-05	0 1536E 03
0 2289766E 02	0 9849E-05	0 1515E 03
0 2290700E 02	0 9725E-05	0 1493E 03
0 2300000E 02	0 4724E-05	0 1434E 03
0 2309999E 02	0 5938E-05	0 1772E 03
0 2350000E 02	0 6004E-05	0 1661E 03
0 2359999E 02	0 6087E-05	0 1662E 03
0 2371576E 02	0 6173E-05	0 1659E 03

0 2381999E 02	0 2392000E 02	0 2401424E 02	0 2410999E 02	0 2420999E 02	0 2450000E 02	0 2489999E 02	0 2500000E 02	0 2507799E 02	0 2515436E 02	0 2523099E 02	0 2534999E 02	0 2559999E 02	0 2570000E 02	0 2579384E 02	0 2589999E 02	0 2600000E 02	0 2679999E 02	0 2759999E 02	0 2854999E 02	0 2864999E 02	0 2875029E 02	0 2885001E 02	0 2895000E 02	0 2904999E 02	0 2917000E 02	0 2926999E 02	0 2936850E 02	0 2942999E 02	0 2949799E 02	0 2951607E 02	0 2953400E 02	0 2962000E 02	0 2970000E 02	0 2974699E 02	0 2979041E 02	0 2983400E 02	0 2989000E 02	0 3000000E 02	0 3007999E 02	0 3019499E 02	0 3027681E 02	0 3035999E 02	0 3048000E 02	0 3055000E 02	0 3062999E 02	0 3073238E 02	0 3082999E 02	0 3092999E 02	0 3125000E 02	0 3134999E 02	0 3145148E 02	0 3154999E 02	0 3164999E 02	0 3220000E 02	0 3229999E 02	0 3241457E 02	0 3243999E 02	0 3251433E 02
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

0 6245E-05	0 8509E-05	0 8676E-05	0 8853E-05	0 9048E-05	0 9627E-05	0 7860E-05	0 5446E-05	0 5092E-05	0 6077E-05	0 7054E-05	0 7970E-05	0 6818E-05	0 6565E-05	0 6442E-05	0 6493E-05	0 6699E-05	0 9833E-05	0 6147E-05	0 1178E-04	0 1367E-04	0 1648E-04	0 2648E-04	0 2467E-04	0 1946E-04	0 9390E-06	0 8778E-06	0 6262E-06	0 3007E-06	0 2245E-04	0 2498E-04	0 2512E-04	0 2237E-04	0 1908E-04	0 1600E-04	0 1169E-04	0 7194E-05	0 1297E-04	0 2373E-04	0 2502E-04	0 2472E-04	0 2424E-04	0 2391E-04	0 2563E-04	0 2257E-04	0 2190E-04	0 2112E-04	0 2031E-04	0 1946E-04	0 2007E-04	0 1967E-04	0 1919E-04	0 1863E-04	0 1793E-04	0 6850E-05	0 7051E-05	0 7312E-05	0 7373E-05	0 8607E-05
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

0 1654E 03	0 1637E 03	0 1619E 05	0 1600E 03	0 1577E 03	0 1487E 03	0 1207E 03	0 1244E 03	0 1435E 03	0 1528E 03	0 1531E 03	0 1491E 03	0 1394E 03	0 1398E 03	0 1417E 03	0 1443E 03	0 1464E 03	0 1457E 03	0 1498E 03	0 1357E 03	0 1303E 03	0 1214E 03	0 4339E 02	0 2857E 02	0 2388E 02	0 2828E 02	0 2441E 02	0 2490E 02	0 9163E 02	0 4088E 02	0 3764E 02	0 3252E 02	0 2258E 02	0 1808E 02	0 1315E 02	0 1192E 02	0 3614E 02	0 7820E 02	0 5760E 02	0 4171E 02	0 3224E 02	0 2805E 02	0 2551E 02	0 2054E 02	0 2297E 02	0 1792E 02	0 1311E 02	0 8844E 01	0 4756E 01	0 3485E 03	0 3441E 03	0 3393E 03	0 3344E 03	0 3291E 03	0 2820E 02	0 2726E 02	0 2608E 02	0 2581E 02	0 3439E 02
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3259000E 02	0 9259E-05	0.3133E 02	0 4632999E 02	0 7846E-05	0 5963E 02
0 3270999E 02	0 9767E-05	0 2684E 02	0 4642999E 02	0 8152E-05	0.4968E 02
0 3281000E 02	0 1352E-05	0 7345E 02	0 4653435E 02	0 8222E-05	0 3993E 02
0 3292328E 02	0 2160E-05	0 9252E 02	0 4662999E 02	0 8096E-05	0 3187E 02
0 3301105E 02	0 3969E-05	0 4469E 02	0 4673000E 02	0 7827E-05	0 2448E 02
0 3306999E 02	0 4866E-05	0 3477E 02	0 4720000E 02	0 6111E-05	0 2863E 01
0 3314246E 02	0 1096E-04	0 3622E 01	0 4770000E 02	0 7293E-05	0 1043E 03
0 3323999E 02	0 9805E-05	0.3530E 03	0 4781999E 02	0 6873E-05	0 9676E 02
0 3334000E 02	0 8547E-05	0 3486E 03	0 4792023E 02	0 5706E-05	0 9911E 02
0 3400000E 02	0 7683E-05	0 3289E 03	0 4793159E 02	0 6598E-05	0 1149E 03
0 3453000E 02	0 7917E-05	0 3369E 03	0 4793181E 02	0 6688E-05	0 1150E 03
0 3462999E 02	0 8381E-05	0 3374E 03	0 4793199E 02	0 6616E-05	0 1150E 03
0 3473279E 02	0 8382E-05	0 3193E 03	0 4803000E 02	0 7641E-05	0 1007E 03
0 3473299E 02	0 8357E-05	0 3193E 03	0 4814000E 02	0 5548E-05	0 8338E 02
0 3473318E 02	0 8332E-05	0 3193E 03	0 4821559E 02	0 4692E-05	0 8470E 02
0 3482999E 02	0 7796E-05	0 3371E 03	0 4824344E 02	0 4726E-05	0 9241E 02
0 3492999E 02	0 8352E-05	0 3381E 03	0 4827100E 02	0 5383E-05	0 9320E 02
0 3529999E 02	0 9521E-05	0 3353E 03	0 4828999E 02	0 5676E-05	0 9056E 02
0 3539999E 02	0 1009E-04	0 3337E 03	0 4834299E 02	0 3163E-05	0 1174E 03
0 3549892E 02	0 1070E-04	0 3315E 03	0 4834311E 02	0 3176E-05	0 1176E 03
0 3559999E 02	0 1136E-04	0 3288E 03	0 4834319E 02	0 3184E-05	0 1177E 03
0 3570000E 02	0 1208E-04	0 3253E 03	0 4843999E 02	0 7029E-05	0 9863E 02
0 3625000E 02	0 1452E-04	0 2957E 03	0 4852718E 02	0 6723E-05	0 8796E 02
0 3679999E 02	0 4928E-05	0 2849E 03	0 4862999E 02	0 6421E-05	0 7994E 02
0 3689999E 02	0 4611E-05	0 2786E 03	0 4873000E 02	0 6124E-05	0 7400E 02
0 370657E 02	0 4228E-05	0 2720E 03	0 4909999E 02	0 1893E-06	0 3568E 03
0 3709999E 02	0 3731E-05	0 2666E 03	0 4920999E 02	0 1845E-06	0 3578E 03
0 3720000E 02	0 3368E-05	0 2615E 03	0 4930771E 02	0 1806E-06	0 3588E 03
0 3750000E 02	0 2409E-05	0 2496E 03	0 4940999E 02	0 1769E-06	0 3598E 03
0 3835999E 02	0 4429E-05	0 2147E 03	0 4950999E 02	0 1737E-06	0 8208E 00
0 3845999E 02	0 4177E-05	0 2130E 03	0 4989999E 02	0 1644E-06	0 4925E 01
0 3856467E 02	0 3937E-05	0 2112E 03	0 5100000E 02	0 3099E-05	0 1472E 02
0 3865999E 02	0 3739E-05	0.2096E 03	0 5112352E 02	0 3056E-05	0 1353E 02
0 3879999E 02	0 3703E-05	0 1920E 03	0 5121999E 02	0 3023E-05	0 1263E 02
0 3890143E 02	0 3633E-05	0 1909E 03	0 5131999E 02	0 2990E-05	0 1173E 02
0 3900000E 02	0 3574E-05	0 1898E 03	0 5271999E 02	0 3614E-05	0 2299E 02
0 3909999E 02	0 3456E-05	0 1888E 03	0 5281999E 02	0 3585E-05	0 2091E 02
0 3950000E 02	0 2883E-05	0 1941E 03	0 5291617E 02	0 3550E-05	0 1901E 02
0 3964000E 02	0 2775E-05	0 1910E 03	0 5301999E 02	0 3505E-05	0 1708E 02
0 3974202E 02	0 2706E-05	0 1886E 03	0 5312000E 02	0 3456E-05	0 1533E 02
0 3984000E 02	0 2646E-05	0 1861E 03	0 5389999E 02	0 3016E-05	0 5298E 01
0 3993399E 02	0 2591E-05	0 1834E 03	0 5459999E 02	0 1178E-05	0 3625E 01
0 4109999E 02	0 1339E-05	0 2177E 03	0 5535999E 02	0 1099E-05	0 3600E 03
0 4225999E 02	0 7567E-05	0 1286E 03	0 5545999E 02	0 1089E-05	0 3595E 03
0 4235999E 02	0 9013E-05	0 1209E 03	0 5556276E 02	0 1078E-05	0 3591E 03
0 4245766E 02	0 1064E-04	0 1127E 03	0 5565999E 02	0 1069E-05	0 3587E 03
0 4256000E 02	0 1256E-04	0 1034E 03	0 5575999E 02	0 1059E-05	0 3584E 03
0 4265999E 02	0 1457E-04	0 9336E 02	0 5607999E 02	0 1836E-05	0 3535E 03
0 4350000E 02	0 1496E-04	0 2279E 02	0 5617999E 02	0 1815E-05	0 3537E 03
0 4423000E 02	0 2019E-04	0 3097E 03	0 5627997E 02	0 1796E-05	0 3539E 03
0 4432999E 02	0 1992E-04	0 2962E 03	0 5637999E 02	0 1777E-05	0 3542E 03
0 4443523E 02	0 1905E-04	0 2822E 03	0 5648923E 02	0 1777E-05	0 3542E 03
0 4453000E 02	0 1783E-04	0 2697E 03	0 5659999E 02	0 4939E-08	0 8976E 02
0 4465999E 02	0 3501E-05	0 1556E 02	0 5670000E 02	0 4955E-08	0 8878E 02
0 4475999E 02	0 3707E-05	0 8241E 01	0 5670000E 02	0 4969E-08	0 8783E 02
0 4485619E 02	0 3874E-05	0 5270E 00	0 5750000E 02	0 7396E-08	0 7396E 02
0 4495999E 02	0 3997E-05	0 3515E 03	0 5829999E 02	0 6254E-06	0 3064E 03
0 4506000E 02	0 4036E-05	0.3424E 03	0 5839999E 02	0 6023E-06	0 3013E 03
0 4570000E 02	0 3281E-05	0 1258E 03	0 5852324E 02	0 5668E-06	0.2973E 03
			0 5862000E 02	0.5411E-06	0.2952E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	0 4387E-06	0 1851E 03
0 1320000E 02	0 5400E-06	0 1804E 03
0 1328000E 02	0 6662E-06	0 1676E 03
0 1329374E 02	0 6854E-06	0 1638E 03
0 1330500E 02	0 6974E-06	0 1603E 03
0 1340000E 02	0 5612E-06	0 1290E 03
0 1350000E 02	0 3321E-06	0 1249E 03
0 1410000E 02	0 6016E-05	0 3562E 03
0 1470000E 02	0 1113E-04	0 3547E 03
0 1530000E 02	0 4308E-04	0 3470E 03
0 1540000E 02	0 7525E-04	0 3391E 03
0 1551100E 02	0 2248E-03	0 2881E 03
0 1551298E 02	0 2282E-03	0 2858E 03
0 1551500E 02	0 2313E-03	0 2833E 03
0 1560000E 02	0 1225E-03	0 2079E 03
0 1570000E 02	0 5901E-04	0 1913E 03
0 1579500E 02	0 3943E-04	0 1858E 03
0 1579858E 02	0 3893E-04	0 1856E 03
0 1580200E 02	0 3846E-04	0 1854E 03
0 1590000E 02	0 2806E-04	0 1832E 03
0 1600000E 02	0 2247E-04	0 1824E 03
0 1659999E 02	0 1059E-04	0 1800E 03
0 1720000E 02	0 7113E-05	0 1801E 03
0 1739999E 02	0 2773E-06	0 2679E 03
0 1859999E 02	0 1790E-05	0 3287E 03
0 1870000E 02	0 2115E-05	0 3257E 03
0 1881218E 02	0 2568E-05	0 3217E 03
0 1889999E 02	0 3007E-05	0 3180E 03
0 1900000E 02	0 3620E-05	0 3129E 03
0 1965999E 02	0 2794E-05	0 1648E 03
0 1975999E 02	0 3146E-05	0 1632E 03
0 1978400E 02	0 3256E-05	0 1625E 03
0 1986336E 02	0 3765E-05	0 1588E 03
0 1994299E 02	0 4609E-05	0 1478E 03
0 1995999E 02	0 4814E-05	0 1432E 03
0 2006000E 02	0 3265E-05	0 1024E 03
0 2050000E 02	0 6728E-05	0 1806E 03
0 2079999E 02	0 9172E-05	0 1639E 03
0 2089999E 02	0 1125E-04	0 1512E 03
0 2094299E 02	0 1252E-04	0 1423E 03
0 2099753E 02	0 1422E-04	0 1255E 03
0 2105199E 02	0 1468E-04	0 1013E 03
0 2109999E 02	0 1276E-04	0 7788E 02
0 2120000E 02	0 6828E-05	0 4504E 02
0 2189999E 02	0 7418E-06	0 1866E 03
0 2270000E 02	0 3529E-05	0 2758E 03
0 2279999E 02	0 6909E-05	0 2782E 03
0 2288799E 02	0 1461E-04	0 2660E 03
0 2289766E 02	0 1601E-04	0 2629E 03
0 2290700E 02	0 1748E-04	0 2594E 03
0 2300000E 02	0 2648E-04	0 1988E 03
0 2309999E 02	0 1700E-04	0 1635E 03
0 2350000E 02	0 8377E-05	0 1769E 03
0 2359999E 02	0 8050E-05	0 1729E 03
0 2371576E 02	0 7864E-05	0 1689E 03

582

0 2381999E 02	0 7831E-05	0 1655E 03
0 2392000E 02	0 1034E-04	0 1375E 03
0 2401424E 02	0 1094E-04	0 1346E 03
0 2410999E 02	0 1174E-04	0 1311E 03
0 2420999E 02	0 1285E-04	0 1270E 03
0 2450000E 02	0 1877E-04	0 1096E 03
0 2489999E 02	0 4591E-04	0 4441E 02
0 2500000E 02	0 4995E-04	0 1024E 02
0 2507999E 02	0 4564E-04	0 5444E 03
0 2515436E 02	0 3895E-04	0 3241E 03
0 2523099E 02	0 3295E-04	0 3081E 03
0 2534999E 02	0 2633E-04	0 2888E 03
0 2559999E 02	0 1824E-04	0 2555E 03
0 2570000E 02	0 1639E-04	0 2448E 03
0 2579584E 02	0 1505E-04	0 2359E 03
0 2589999E 02	0 1393E-04	0 2268E 03
0 2600000E 02	0 1318E-04	0 2193E 03
0 2679999E 02	0 1297E-04	0 1774E 03
0 2759999E 02	0 7649E-05	0 1620E 03
0 2854999E 02	0 1492E-04	0 1427E 03
0 2864999E 02	0 1791E-04	0 1376E 03
0 2875029E 02	0 2275E-04	0 1285E 03
0 2885001E 02	0 3194E-04	0 5087E 02
0 2895000E 02	0 3155E-04	0 3040E 02
0 2904999E 02	0 2415E-04	0 1970E 02
0 2917000E 02	0 1193E-05	0 2639E 03
0 2926999E 02	0 1661E-05	0 2505E 03
0 2936850E 02	0 2305E-05	0 2314E 03
0 2942999E 02	0 3428E-05	0 2078E 03
0 2949799E 02	0 2066E-04	0 5665E 02
0 2951607E 02	0 2684E-04	0 4620E 02
0 2953400E 02	0 2698E-04	0 3505E 02
0 2962000E 02	0 2186E-04	0 1904E 02
0 2970000E 02	0 1944E-04	0 1769E 02
0 2974699E 02	0 1533E-04	0 1501E 02
0 2979041E 02	0 1045E-04	0 2280E 02
0 2983400E 02	0 9345E-05	0 6348E 02
0 2989000E 02	0 1939E-04	0 7612E 02
0 3000000E 02	0 2809E-04	0 4892E 02
0 3007999E 02	0 2619E-04	0 3776E 02
0 3019499E 02	0 2706E-04	0 2611E 02
0 3027681E 02	0 2808E-04	0 1835E 02
0 3035899E 02	0 2908E-04	0 7280E 01
0 3048000E 02	0 2249E-04	0 3295E 03
0 3053000E 02	0 2432E-04	0 2389E 02
0 3062999E 02	0 2364E-04	0 1918E 02
0 3073238E 02	0 2288E-04	0 1465E 02
0 3082999E 02	0 2211E-04	0 1058E 02
0 3092999E 02	0 2130E-04	0 6628E 01
0 3125000E 02	0 2020E-04	0 3438E 03
0 3134999E 02	0 2036E-04	0 3386E 03
0 3145148E 02	0 2051E-04	0 3328E 03
0 3154999E 02	0 2056E-04	0 3267E 03
0 3164999E 02	0 2050E-04	0 3199E 03
0 3220000E 02	0 9635E-05	0 2062E 03
0 3229999E 02	0 1041E-04	0 2028E 03
0 3241457E 02	0 1167E-04	0 1983E 03
0 3243999E 02	0 1204E-04	0 1970E 03
0 3251433E 02	0 4902E-05	0 1940E 03

0 3259000E 02	0 5230E-05	0 2130E 03	0 4632999E 02	0.1440E-04	0 2513E 03
0 3270999E 02	0 8080E-05	0 2068E 03	0 4642999E 02	0 1406E-04	0 2393E 03
0 3281000E 02	0 2434E-04	0 1841E 03	0 4653435E 02	0 1337E-04	0 2271E 03
0 3292328E 02	0 3649E-04	0 1634E 03	0 4662999E 02	0 1253E-04	0 2145E 03
0 3301105E 02	0 2711E-05	0 8542E 02	0 4673000E 02	0 1156E-04	0 2022E 03
0 3306999E 02	0 3293E-05	0 5711E 02	0 4720000E 02	0 7579E-05	0 1666E 03
0 3314246E 02	0 4004E-04	0 6156E 02	0 4770000E 02	0 6642E-05	0 6293E 01
0 3323999E 02	0 2587E-04	0 5958E 02	0 4781999E 02	0 6342E-05	0 1330E 02
0 3334000E 02	0 1758E-04	0 2594E 02	0 4792023E 02	0 9234E-05	0 1755E 02
0 3400000E 02	0 9677E-05	0 3034E 03	0 4793159E 02	0 1085E-04	0 5606E 01
0 3453000E 02	0 7043E-05	0 2880E 03	0 4793181E 02	0 1086E-04	0 5452E 01
0 3462999E 02	0 6516E-05	0 2841E 03	0 4793199E 02	0 1067E-04	0 5334E 01
0 3473279E 02	0 4385E-05	0 3215E 03	0 4803000E 02	0 7586E-05	0 3477E 03
0 3473299E 02	0 4421E-05	0 3215E 03	0 4814000E 02	0 6422E-05	0 3387E 03
0 3473318E 02	0 4457E-05	0 3216E 03	0 4814000E 02	0 5947E-05	0 3412E 03
0 3482999E 02	0 6835E-05	0 2948E 03	0 4821559E 02	0 5930E-05	0 3430E 03
0 3492999E 02	0 6632E-05	0 2914E 03	0 4824344E 02	0 5959E-05	0 3435E 03
0 3529999E 02	0 4234E-05	0 2980E 03	0 4827100E 02	0 5928E-05	0 3435E 03
0 3539999E 02	0 4577E-05	0 3002E 03	0 4828999E 02	0 6150E-05	0 3106E 02
0 3549892E 02	0 5047E-05	0 3013E 03	0 4834299E 02	0 6152E-05	0 3104E 02
0 3559999E 02	0 5649E-05	0 3008E 03	0 4834311E 02	0 6154E-05	0 3102E 02
0 3570000E 02	0 6279E-05	0 2986E 03	0 4834319E 02	0 6733E-05	0 2111E 02
0 3625000E 02	0 1031E-04	0 2659E 03	0 4843999E 02	0 6631E-05	0 2184E 02
0 3679999E 02	0 4290E-05	0 1846E 03	0 4852718E 02	0 6627E-05	0 2285E 02
0 3689999E 02	0 4269E-05	0 1808E 03	0 4862999E 02	0 6674E-05	0 2370E 02
0 3700957E 02	0 4211E-05	0 1770E 03	0 4873000E 02	0 5749E-06	0 2953E 03
0 3709999E 02	0 4013E-05	0 1696E 03	0 4909999E 02	0 3788E-06	0 2941E 03
0 3720000E 02	0 3915E-05	0 1673E 03	0 4920999E 02	0 3821E-06	0 2930E 03
0 3750000E 02	0 3653E-05	0 1634E 03	0 4930771E 02	0 3852E-06	0 2918E 03
0 3835999E 02	0 5757E-05	0 1761E 03	0 4940999E 02	0 3881E-06	0 2907E 03
0 3845999E 02	0 5699E-05	0 1746E 03	0 4950999E 02	0 3969E-06	0 2863E 03
0 3845999E 02	0 5648E-05	0 1731E 03	0 4960999E 02	0 3872E-05	0 2768E 02
0 3856467E 02	0 5609E-05	0 1717E 03	0 4980999E 02	0 3891E-05	0 2638E 02
0 3865999E 02	0 4387E-05	0 1797E 03	0 5100000E 02	0 3903E-05	0 2536E 02
0 3879999E 02	0 4400E-05	0 1787E 03	0 5112352E 02	0 3912E-05	0 2430E 02
0 3890143E 02	0 4415E-05	0 1776E 03	0 5121999E 02	0 1664E-05	0 2935E 03
0 3900000E 02	0 3183E-05	0 1730E 03	0 5131999E 02	0 1589E-05	0 2915E 03
0 3909999E 02	0 4530E-05	0 1552E 03	0 5271999E 02	0 1516E-05	0 2897E 03
0 3950000E 02	0 4666E-05	0 1530E 03	0 5281999E 02	0 1442E-05	0 2867E 03
0 3964000E 02	0 4413E-05	0 1515E 03	0 5291617E 02	0 1372E-05	0 2821E 03
0 3974202E 02	0 4355E-05	0 1501E 03	0 5301999E 02	0 9503E-06	0 2811E 03
0 3984000E 02	0 4287E-05	0 1487E 03	0 5312000E 02	0 1005E-05	0 2114E 03
0 3993999E 02	0 3926E-05	0 1506E 03	0 5389999E 02	0 9607E-06	0 2140E 03
0 4039999E 02	0 5985E-05	0 1550E 03	0 5459999E 02	0 9590E-06	0 2143E 03
0 4225999E 02	0 6168E-05	0 1576E 03	0 5556276E 02	0 9531E-06	0 2147E 03
0 4235999E 02	0 6428E-05	0 1611E 03	0 5565999E 02	0 9583E-06	0 2150E 03
0 4245766E 02	0 6885E-05	0.1656E 03	0 5575999E 02	0 9593E-06	0 2154E 03
0 4256000E 02	0 7631E-05	0 1701E 03	0 5607999E 02	0 2324E-05	0 7934E 01
0 4265999E 02	0 3241E-05	0 1895E 03	0 5617999E 02	0 2341E-05	0 7976E 01
0 4350000E 02	0 6312E-05	0 1175E 03	0 5627997E 02	0 2357E-05	0 8015E 01
0 4423000E 02	0 6510E-05	0 1060E 03	0 5637999E 02	0 2372E-05	0 8056E 01
0 4432999E 02	0 6506E-05	0 9451E 02	0 5648923E 02	0 2342E-07	0 9216E 02
0 4443323E 02	0 6323E-05	0.8453E 02	0 5659999E 02	0 2341E-07	0 9158E 02
0 4453000E 02	0 7647E-05	0 1843E 03	0 5670000E 02	0 2338E-07	0 9104E 02
0 4465999E 02	0 8541E-05	0 1761E 03	0 5750000E 02	0 2161E-07	0 8549E 02
0 4475999E 02	0 9386E-05	0 1675E 03	0 5829999E 02	0 8607E-06	0 5330E 01
0 4485619E 02	0 1021E-04	0 1578E 03	0 5839999E 02	0 8393E-06	0 1181E 02
0 4495999E 02	0 1085E-04	0 1480E 03	0 5852324E 02	0 8564E-06	0 1793E 02
0 4506000E 02	0 1144E-04	0.3111E 03	0 5862000E 02	0 8803E-06	0 2131E 02
0 4570000E 02					

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	0 2892E-05	0 1858E 03
0 1320000E 02	0 4394E-05	0 1755E 03
0 1328000E 02	0 6517E-05	0 1551E 03
0 1329374E 02	0 6922E-05	0 1497E 03
0 1330530E 02	0 7230E-05	0 1448E 03
0 1340000E 02	0 7097E-05	0 9769E 02
0 1350000E 02	0 4605E-05	0 7096E 02
0 1410000E 02	0 1272E-05	0 5205E 02
0 1470000E 02	0 8338E-06	0 4944E 02
0 1530000E 02	0 1406E-05	0 3530E 03
0 1540000E 02	0 3081E-05	0 3342E 03
0 1551100E 02	0 1394E-04	0 2778E 03
0 1551298E 02	0 1427E-04	0 2753E 03
0 1551500E 02	0 1459E-04	0 2728E 03
0 1560000E 02	0 1195E-04	0 1953E 03
0 1570000E 02	0 1144E-04	0 1736E 03
0 1575500E 02	0 1942E-04	0 1412E 03
0 1579858E 02	0 1988E-04	0 1388E 03
0 1580200E 02	0 2031E-04	0 1364E 03
0 1590000E 02	0 1464E-04	0 6180E 02
0 1600000E 02	0 7406E-05	0 4208E 02
0 1659999E 02	0 2740E-05	0 3262E 02
0 1720000E 02	0 2196E-05	0 2632E 02
0 1789999E 02	0 3230E-05	0 1214E 02
0 1859999E 02	0 5686E-05	0 3487E 03
0 1070000E 02	0 6550E-05	0 3449E 03
0 1881218E 02	0 7743E-05	0 3401E 03
0 1889999E 02	0 8883E-05	0 3357E 03
0 1900000E 02	0 1046E-04	0 3299E 03
0 1965999E 02	0 2699E-05	0 1560E 03
0 1975999E 02	0 2602E-05	0 1564E 03
0 1978400E 02	0 2559E-05	0 1567E 03
0 1986336E 02	0 2316E-05	0 1600E 03
0 1994200E 02	0 1991E-05	0 1788E 03
0 1995999E 02	0 2064E-05	0 1877E 03
0 2096000E 02	0 4730E-05	0 1860E 03
0 2050000E 02	0 1398E-04	0 1950E 03
0 2079999E 02	0 1236E-04	0 1789E 03
0 2089999E 02	0 1175E-04	0 1704E 03
0 2094200E 02	0 1122E-04	0 1651E 03
0 2097552E 02	0 9860E-05	0 1568E 03
0 2105199E 02	0 7290E-05	0 1520E 03
0 2109999E 02	0 5339E-05	0 1650E 03
0 2120000E 02	0 6673E-05	0 1912E 03
0 2189999E 02	0 9229E-05	0 1762E 03
0 2270000E 02	0 9375E-05	0 1727E 03
0 2279999E 02	0 9361E-05	0 1752E 03
0 2288799E 02	0 9974E-05	0 1805E 03
0 2289766E 02	0 1017E-04	0 1812E 03
0 2290700E 02	0 1041E-04	0 1817E 03
0 2300000E 02	0 1297E-04	0 1705E 03
0 2309999E 02	0 1136E-04	0 1622E 03
0 2350000E 02	0 1414E-04	0 1462E 03
0 2359999E 02	0 1440E-04	0 1444E 03
0 2371576E 02	0 1479E-04	0 1424E 03

0 2381999E 02	0 1520E-04	0 1405E 03
0 2392000E 02	0 1473E-04	0 1559E 03
0 2401424E 02	0 1540E-04	0 1540E 03
0 2410999E 02	0 1617E-04	0 1536E 03
0 2420999E 02	0 1710E-04	0 1522E 03
0 2450000E 02	0 2072E-04	0 1469E 03
0 2489999E 02	0 3057E-04	0 1333E 03
0 2500000E 02	0 3392E-04	0 1259E 03
0 2507799E 02	0 3591E-04	0 1197E 03
0 2515436E 02	0 3770E-04	0 1139E 03
0 2523099E 02	0 3969E-04	0 1080E 03
0 2534999E 02	0 4296E-04	0 9763E 02
0 2559999E 02	0 5511E-04	0 7075E 02
0 2570000E 02	0 5356E-04	0 5780E 02
0 2579324E 02	0 5039E-04	0 4623E 02
0 2589999E 02	0 4563E-04	0 3440E 02
0 2600000E 02	0 4079E-04	0 2465E 02
0 2679999E 02	0 1479E-04	0 3394E 03
0 2759999E 02	0 8259E-05	0 3359E 03
0 2854999E 02	0 9997E-05	0 3402E 03
0 2864999E 02	0 1314E-04	0 3377E 03
0 2875029E 02	0 1970E-04	0 3285E 03
0 2885001E 02	0 1987E-04	0 3358E 03
0 2895000E 02	0 7681E-05	0 2193E 03
0 2904999E 02	0 1113E-04	0 9757E 02
0 2917000E 02	0 1828E-04	0 2073E 03
0 2926999E 02	0 1725E-04	0 1972E 03
0 2936850E 02	0 1680E-04	0 1881E 03
0 2942999E 02	0 1651E-04	0 1810E 03
0 2949799E 02	0 1045E-04	0 1642E 03
0 2951607E 02	0 1012E-04	0 1695E 03
0 2953400E 02	0 1098E-04	0 1727E 03
0 2962000E 02	0 1436E-04	0 1689E 03
0 2970000E 02	0 6786E-05	0 1950E 03
0 2974699E 02	0 8505E-05	0 2033E 03
0 2979041E 02	0 1247E-04	0 2081E 03
0 2983400E 02	0 1984E-04	0 2010E 03
0 2989000E 02	0 3046E-04	0 1759E 03
0 3000000E 02	0 3519E-04	0 1269E 03
0 3007999E 02	0 3631E-04	0 6995E 02
0 3019499E 02	0 2373E-04	0 5016E 02
0 3027681E 02	0 1723E-04	0 4485E 02
0 3035899E 02	0 1238E-04	0 5333E 02
0 3048000E 02	0 2072E-04	0 6375E 02
0 3053000E 02	0 1151E-04	0 6647E 02
0 3062999E 02	0 9467E-05	0 5674E 02
0 3073238E 02	0 7665E-05	0 4914E 02
0 3082999E 02	0 6205E-05	0 4413E 02
0 3092999E 02	0 4944E-05	0 4156E 02
0 3125000E 02	0 4905E-05	0 4142E 02
0 3134999E 02	0 4767E-05	0 5280E 02
0 3145148E 02	0 5063E-05	0 6332E 02
0 3154999E 02	0 5683E-05	0 7052E 02
0 3164999E 02	0 6534E-05	0 7447E 02
0 3220000E 02	0 2589E-04	0 3401E 02
0 3229999E 02	0 2520E-04	0 3108E 02
0 3241457E 02	0 2421E-04	0 2762E 02
0 3243999E 02	0 2392E-04	0 2689E 02
0 3251433E 02	0 1108E-04	0 3808E 02

5

585

0 3259000E 02	0 1239E-04	0 2781E 02	0 4632999E 02	0 6129E-05	0 3368E 03
0 3270999E 02	0 1044E-04	0 2038E 02	0 4642999E 02	0 5423E-05	0 3351E 03
0 3281000E 02	0 5372E-05	0 1982E 03	0 4653435E 02	0 4725E-05	0 3356E 03
0 3292328E 02	0 5398E-05	0 2044E 03	0 4662999E 02	0 4205E-05	0 3384E 03
0 3301105E 02	0 2271E-05	0 2238E 03	0 4673000E 02	0 3835E-05	0 3431E 03
0 3306999E 02	0 2891E-05	0 2192E 03	0 4720000E 02	0 3746E-05	0 1740E 01
0 3314246E 02	0 8934E-05	0 2873E 02	0 4770000E 02	0 1954E-04	0 2823E 03
0 3323999E 02	0 1195E-04	0 4259E 02	0 4781999E 02	0 1995E-04	0 2758E 03
0 3334000E 02	0 1467E-04	0 4191E 02	0 4792023E 02	0 1853E-04	0 2685E 03
0 3400000E 02	0 1127E-04	0 2387E 02	0 4793159E 02	0 1888E-04	0 2795E 03
0 3453000E 02	0 1209E-04	0 1040E 02	0 4793181E 02	0 1888E-04	0 2795E 03
0 3462999E 02	0 1226E-04	0 7873E 01	0 4793199E 02	0 1888E-04	0 2796E 03
0 3473279E 02	0 1218E-04	0 4584E 01	0 4803000E 02	0 2152E-04	0 2770E 03
0 3473299E 02	0 1218E-04	0 4590E 01	0 4814000E 02	0 1878E-04	0 2546E 03
0 3473318E 02	0 1218E-04	0 4596E 01	0 4821559E 02	0 1534E-04	0 2379E 03
0 3482999E 02	0 1250E-04	0 3249E 01	0 4824344E 02	0 1115E-04	0 2396E 03
0 3492999E 02	0 1272E-04	0 6581E 00	0 4827100E 02	0 1024E-04	0 2600E 03
0 3529999E 02	0 1515E-04	0 3496E 03	0 4828999E 02	0 1164E-04	0 2671E 03
0 3539999E 02	0 1535E-04	0 3455E 03	0 4834299E 02	0 1405E-04	0 2716E 03
0 3549892E 02	0 1554E-04	0 3411E 03	0 4834311E 02	0 1406E-04	0 2716E 03
0 3559999E 02	0 1571E-04	0 3362E 03	0 4834319E 02	0 1406E-04	0 2716E 03
0 3570000E 02	0 1584E-04	0 3310E 03	0 4843999E 02	0 1509E-04	0 2829E 03
0 3625000E 02	0 1406E-04	0 2944E 03	0 4852718E 02	0 1546E-04	0 2766E 03
0 3679999E 02	0 5255E-05	0 3572E 03	0 4862999E 02	0 1541E-04	0 2708E 03
0 3689999E 02	0 5043E-05	0 3566E 03	0 4873000E 02	0 1516E-04	0 2660E 03
0 3700957E 02	0 4823E-05	0 3564E 03	0 4909999E 02	0 5930E-06	0 3462E 03
0 3709999E 02	0 4496E-05	0 3515E 03	0 4920999E 02	0 6029E-06	0 3452E 03
0 3720000E 02	0 4505E-05	0 3520E 03	0 4930771E 02	0 6116E-06	0 3442E 03
0 3750000E 02	0 3897E-05	0 3545E 03	0 4940999E 02	0 6205E-06	0 3433E 03
0 3835999E 02	0 1638E-05	0 2428E 03	0 4950999E 02	0 6290E-06	0 3423E 03
0 3845999E 02	0 1462E-05	0 2431E 03	0 4989999E 02	0 6033E-06	0 3385E 03
0 3856467E 02	0 1295E-05	0 2437E 03	0 5100000E 02	0 6473E-05	0 2184E 03
0 3865899E 02	0 1157E-05	0 2442E 03	0 5112352E 02	0 6413E-05	0 2161E 03
0 3879999E 02	0 7779E-05	0 1888E 03	0 5121999E 02	0 6376E-05	0 2143E 03
0 3890143E 02	0 7603E-05	0 1884E 03	0 5131999E 02	0 6345E-05	0 2125E 03
0 3900000E 02	0 7442E-05	0 1880E 03	0 5271999E 02	0 5140E-05	0 2097E 03
0 3909999E 02	0 7128E-05	0 1876E 03	0 5281999E 02	0 5159E-05	0 2043E 03
0 3950000E 02	0 2804E-05	0 1075E 02	0 5291617E 02	0 5190E-05	0 1992E 03
0 3964000E 02	0 2756E-05	0 1466E 02	0 5301999E 02	0 5235E-05	0 1941E 03
0 3974202E 02	0 2742E-05	0 1787E 02	0 5312000E 02	0 5292E-05	0 1895E 03
0 3984000E 02	0 2749E-05	0 2116E 02	0 5389999E 02	0 6156E-05	0 1619E 03
0 3993999E 02	0 2781E-05	0 2459E 02	0 5459999E 02	0 6666E-05	0 1137E 03
0 4109999E 02	0 6237E-05	0 2336E 02	0 5535999E 02	0 7135E-05	0 1057E 03
0 4225999E 02	0 7244E-05	0 4167E 02	0 5545999E 02	0 7179E-05	0 1046E 03
0 4235999E 02	0 7833E-05	0 4363E 02	0 5556276E 02	0 7219E-05	0 1035E 03
0 4245766E 02	0 8577E-05	0 4466E 02	0 5565999E 02	0 7254E-05	0 1025E 03
0 4256000E 02	0 9526E-05	0 4447E 02	0 5575999E 02	0 7285E-05	0 1014E 03
0 4265999E 02	0 1058E-04	0 4284E 02	0 5607999E 02	0 9393E-05	0 1017E 03
0 4350000E 02	0 6854E-05	0 1330E 02	0 5617999E 02	0 9529E-05	0 1299E 03
0 4423000E 02	0 6366E-05	0 1569E 02	0 5627997E 02	0 9660E-05	0 1282E 03
0 4432999E 02	0 4831E-05	0 1776E 02	0 5637999E 02	0 9785E-05	0 1264E 03
0 4443323E 02	0 7575E-05	0 1773E 02	0 5648923E 02	0 6866E-07	0 2628E 03
0 4453000E 02	0 8257E-05	0 1604E 02	0 5659999E 02	0 7029E-07	0 2604E 03
0 4465999E 02	0 3648E-05	0 1742E 02	0 5670000E 02	0 7198E-07	0 2582E 03
0 4475999E 02	0 3569E-05	0 1696E 02	0 5750000E 02	0 1040E-06	0 2272E 03
0 4485619E 02	0 3468E-05	0 1690E 02	0 5829999E 02	0 1380E-04	0 1365E 03
0 4495999E 02	0 3344E-05	0 1753E 02	0 5839999E 02	0 1404E-04	0 1274E 03
0 4506000E 02	0 3228E-05	0 1903E 02	0 5852324E 02	0 1375E-04	0 1194E 03
0 4570000E 02	0 8231E-05	0 3596E 03	0 5862000E 02	0 1340E-04	0 1149E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 4337E-06	0 5458E 02	0 2381999E 02	0 4482E-05	0 3374E 03
0 1320000E 02	0 4692E-06	0 6332E 02	0 2392000E 02	0 1442E-04	0 3152E 03
0 1328000E 02	0 5977E-06	0 7012E 02	0 2401424E 02	0 1532E-04	0 3125E 03
0 1329374E 02	0 6360E-06	0 6996E 02	0 2410999E 02	0 1628E-04	0 3096E 03
0 1330500E 02	0 6698E-06	0 6931E 02	0 2420999E 02	0 1735E-04	0 3062E 03
0 1340000E 02	0 8419E-06	0 5111E 02	0 2456000E 02	0 2072E-04	0 2938E 03
0 1350000E 02	0 7713E-06	0 3961E 02	0 2439999E 02	0 1956E-04	0 2603E 03
0 1410000E 02	0 1024E-05	0 3254E 02	0 2500000E 02	0 1399E-04	0 2633E 03
0 1470000E 02	0 1363E-05	0 2808E 02	0 2507799E 02	0 1375E-04	0 2620E 03
0 1530000E 02	0 1931E-05	0 3497E 02	0 2515436E 02	0 1724E-04	0 2895E 03
0 1540000E 02	0 2186E-05	0 4882E 02	0 2523099E 02	0 2084E-04	0 2878E 03
0 1551100E 02	0 6637E-05	0 6211E 02	0 2534999E 02	0 2504E-04	0 2805E 03
0 1551298E 02	0 6829E-05	0 6078E 02	0 2559999E 02	0 2918E-04	0 2519E 03
0 1551500E 02	0 7022E-05	0 5934E 02	0 2570000E 02	0 2915E-04	0 2445E 03
0 1560000E 02	0 7556E-05	0 9454E 01	0 2579384E 02	0 2862E-04	0 2384E 03
0 1570000E 02	0 8452E-05	0 3548E 03	0 2589999E 02	0 277E-04	0 2327E 03
0 1579500E 02	0 1411E-04	0 3225E 03	0 2600000E 02	0 2694E-04	0 2282E 03
0 1579853E 02	0 1440E-04	0 3201E 03	0 2679999E 02	0 2355E-04	0 2021E 03
0 1580200E 02	0 1467E-04	0 3176E 03	0 2759999E 02	0 1406E-04	0 1832E 03
0 1590000E 02	0 9230E-05	0 2408E 03	0 2854999E 02	0 1561E-04	0 1641E 03
0 1600000E 02	0 3726E-05	0 2186E 03	0 2864999E 02	0 1671E-04	0 1593E 03
0 1659999E 02	0 4045E-06	0 2155E 02	0 2875029E 02	0 1813E-04	0 1507E 03
0 1720000E 02	0 1171E-05	0 1844E 02	0 2885001E 02	0 9451E-05	0 8872E 02
0 1789999E 02	0 1565E-05	0 1802E 02	0 2895000E 02	0 4546E-05	0 7245E 02
0 1859999E 02	0 3639E-05	0 6734E 01	0 2904999E 02	0 2953E-05	0 9289E 02
0 1870000E 02	0 3892E-05	0 4847E 01	0 2917000E 02	0 6698E-05	0 2130E 03
0 1881218E 02	0 4220E-05	0 2225E 01	0 2926999E 02	0 6852E-05	0 2090E 03
0 1889999E 02	0 4515E-05	0 3597E 03	0 2936850E 02	0 6592E-05	0 2066E 03
0 1900000E 02	0 4894E-05	0 3560E 03	0 2942999E 02	0 6045E-05	0 2074E 03
0 1965999E 02	0 4562E-05	0 3549E 03	0 2949799E 02	0 4166E-05	0 3452E 03
0 1975999E 02	0 5369E-05	0 3502E 03	0 2951607E 02	0 3487E-05	0 3013E 03
0 1978400E 02	0 5642E-05	0 3487E 03	0 2952400E 02	0 2566E-05	0 2734E 03
0 1986336E 02	0 6956E-05	0 3406E 03	0 2962000E 02	0 2476E-05	0 2451E 03
0 1994299E 02	0 9467E-05	0 3221E 03	0 2970000E 02	0 2224E-05	0 3133E 03
0 1995999E 02	0 1019E-04	0 3150E 03	0 2974699E 02	0 2505E-05	0 2585E 03
0 2006000E 02	0 0607E-05	0 2445E 03	0 2979041E 02	0 4089E-05	0 2172E 03
0 2050000E 02	0 1928E-05	0 2471E 03	0 2983400E 02	0 6112E-05	0 1829E 03
0 2079999E 02	0 8264E-06	0 9200E 01	0 2989000E 02	0 7626E-05	0 1412E 03
0 2089999E 02	0 1737E-05	0 3222E 02	0 3000000E 02	0 5333E-05	0 8639E 02
0 2094299E 02	0 2386E-05	0 3421E 02	0 3007999E 02	0 5870E-05	0 1897E 03
0 2099753E 02	0 3517E-05	0 2953E 02	0 3019499E 02	0 7167E-05	0 1841E 03
0 2105199E 02	0 4720E-05	0 1597E 02	0 3027681E 02	0 7897E-05	0 1772E 03
0 2109999E 02	0 5209E-05	0 8255E 00	0 3035899E 02	0 8612E-05	0 1642E 03
0 2120000E 02	0 4707E-05	0 3421E 03	0 3040000E 02	0 4439E-05	0 1100E 03
0 2189999E 02	0 4607E-05	0 3423E 03	0 3053000E 02	0 4144E-05	0 2394E 03
0 2270000E 02	0 7966E-05	0 5244E 03	0 3062999E 02	0 4430E-05	0 2290E 03
0 2279999E 02	0 8722E-05	0 3182E 03	0 3073238E 02	0 4653E-05	0 2208E 03
0 2288799E 02	0 9221E-05	0 3046E 03	0 3082999E 02	0 4813E-05	0 2146E 03
0 2289766E 02	0 9181E-05	0 3020E 03	0 3092999E 02	0 4936E-05	0 2093E 03
0 2290700E 02	0 9091E-05	0 2992E 03	0 3125000E 02	0 7496E-05	0 1858E 03
0 2300000E 02	0 3398E-05	0 2891E 03	0 3134999E 02	0 7656E-05	0 1831E 03
0 2309999E 02	0 5726E-05	0 3401E 03	0 3145148E 02	0 7776E-05	0 1805E 03
0 2350000E 02	0 3249E-05	0 3361E 03	0 3154999E 02	0 7853E-05	0 1781E 03
0 2359999E 02	0 3665E-05	0 3375E 03	0 3164999E 02	0 7894E-05	0 1757E 03
0 2371576E 02	0 4106E-05	0 3578E 03	0 3200000E 02	0 7331E-05	0 1430E 03
			0 3229999E 02	0 7029E-05	0 1403E 03
			0 3241457E 02	0 6615E-05	0 1364E 03
			0 3243999E 02	0 6518E-05	0 1353E 03
			0 3251433E 02	0 7465E-05	0 1111E 03

0 3259000E 02	0 6834E-05	0 1041E 03	0 4632999E 02	0 6439E-05	0 1054E 03
0 3270999E 02	0 6471E-05	0 9323E 02	0 4642999E 02	0 5918E-05	0 9773E 02
0 3281000E 02	0 4883E-05	0 1470E 03	0 465345E 02	0 5271E-05	0 9095E 02
0 3292328E 02	0 1620E-05	0 1650E 03	0 4662999E 02	0 4653E-05	0 8631E 02
0 3301105E 02	0 3947E-05	0 1469E 03	0 4673000E 02	0 4043E-05	0 8334E 02
0 3306999E 02	0 3055E-05	0 1395E 03	0 4720000E 02	0 2445E-05	0 9167E 02
0 3314246E 02	0 1312E-04	0 2264E 03	0 4770000E 02	0 2199E-04	0 1016E 03
0 3323999E 02	0 1279E-04	0 2105E 03	0 4781999E 02	0 2155E-04	0 9567E 02
0 3334000E 02	0 1268E-04	0 2007E 03	0 4792023E 02	0 1911E-04	0 9101E 02
0 3400000E 02	0 1231E-04	0 1793E 03	0 4793159E 02	0 1553E-04	0 1045E 03
0 3453000E 02	0 1396E-04	0 1696E 03	0 4793181E 02	0 1552E-04	0 1045E 03
0 3462999E 02	0 1436E-04	0 1675E 03	0 4793199E 02	0 1552E-04	0 1046E 03
0 3473279E 02	0 1351E-04	0 1629E 03	0 4803000E 02	0 1737E-04	0 1018E 03
0 3473318E 02	0 1351E-04	0 1630E 03	0 4814000E 02	0 1445E-04	0 8403E 02
0 3482999E 02	0 1350E-04	0 1630E 03	0 4821559E 02	0 1268E-04	0 8828E 02
0 3492999E 02	0 1458E-04	0 1657E 03	0 4824344E 02	0 1358E-04	0 9381E 02
0 3529999E 02	0 1506E-04	0 1657E 03	0 4827100E 02	0 1525E-04	0 9252E 02
0 3539999E 02	0 1369E-04	0 1506E 03	0 4828999E 02	0 1585E-04	0 8962E 02
0 3549892E 02	0 1407E-04	0 1492E 03	0 4832999E 02	0 1860E-04	0 8681E 02
0 3559999E 02	0 1451E-04	0 1479E 03	0 4834311E 02	0 1860E-04	0 8682E 02
0 3570000E 02	0 1503E-04	0 1465E 03	0 4834319E 02	0 1860E-04	0 1002E 03
0 3625000E 02	0 1568E-04	0 1449E 03	0 4843999E 02	0 1305E-04	0 9427E 02
0 3679999E 02	0 2138E-04	0 1287E 03	0 4852718E 02	0 1276E-04	0 8370E 02
0 3689999E 02	0 2935E-04	0 8268E 02	0 4862999E 02	0 1234E-04	0 8400E 02
0 3700957E 02	0 2871E-04	0 7594E 02	0 4873000E 02	0 1190E-04	0 8400E 02
0 3709999E 02	0 2760E-04	0 6982E 02	0 4909999E 02	0 2014E-05	0 2390E 03
0 3720000E 02	0 2616E-04	0 6213E 02	0 4920999E 02	0 2022E-05	0 2876E 03
0 3750000E 02	0 2468E-04	0 5653E 02	0 4930771E 02	0 2029E-05	0 2863E 03
0 3835999E 02	0 2010E-04	0 4298E 02	0 4940999E 02	0 2036E-05	0 2849E 03
0 3845999E 02	0 1188E-04	0 3587E 02	0 4950999E 02	0 2042E-05	0 2836E 03
0 3856467E 02	0 1116E-04	0 3432E 02	0 4989999E 02	0 2056E-05	0 2785E 03
0 3859999E 02	0 1046E-04	0 3295E 02	0 5100000E 02	0 6244E-05	0 2390E 02
0 3879999E 02	0 9878E-05	0 3192E 02	0 5112552E 02	0 6147E-05	0 2280E 02
0 3890143E 02	0 6010E-05	0 1659E 02	0 5121999E 02	0 6072E-05	0 2197E 02
0 3900000E 02	0 5769E-05	0 1582E 02	0 5131999E 02	0 5995E-05	0 2113E 02
0 3909999E 02	0 5559E-05	0 1519E 02	0 5271999E 02	0 5055E-05	0 4563E 02
0 3950000E 02	0 5720E-05	0 1409E 02	0 5281999E 02	0 4950E-05	0 4288E 02
0 3964000E 02	0 7500E-05	0 3061E 02	0 5291617E 02	0 4837E-05	0 4041E 02
0 3974202E 02	0 7252E-05	0 3113E 02	0 5301999E 02	0 4705E-05	0 3792E 02
0 3984000E 02	0 7116E-05	0 3146E 02	0 5312000E 02	0 4572E-05	0 3571E 02
0 3993999E 02	0 7017E-05	0 3171E 02	0 5389999E 02	0 3512E-05	0 2474E 02
0 4109999E 02	0 6946E-05	0 3184E 02	0 5459999E 02	0 6753E-06	0 1305E 03
0 4225999E 02	0 1038E-04	0 3783E 02	0 5535999E 02	0 8496E-06	0 1343E 03
0 4235999E 02	0 1029E-04	0 3441E 03	0 5545999E 02	0 8725E-06	0 1333E 03
0 4245760E 02	0 1033E-04	0 3350E 03	0 5556276E 02	0 8954E-06	0 1322E 03
0 4256000E 02	0 1032E-04	0 3250E 03	0 5565999E 02	0 9169E-06	0 1311E 03
0 4265999E 02	0 1023E-04	0 3130E 03	0 5575999E 02	0 9388E-06	0 1299E 03
0 4350000E 02	0 1003E-04	0 2999E 03	0 5607999E 02	0 2138E-05	0 8085E 02
0 4423000E 02	0 9989E-05	0 1836E 03	0 5617999E 02	0 2161E-05	0 8123E 02
0 4432999E 02	0 7742E-05	0 2442E 03	0 5627997E 02	0 2187E-05	0 8176E 02
0 4443233E 02	0 2416E 03	0 2416E 03	0 5637999E 02	0 2217E-05	0 8220E 02
0 4453000E 02	0 1054E-04	0 2346E 03	0 5646923E 02	0 2220E-05	0 2250E 03
0 4465999E 02	0 1327E-04	0 2268E 03	0 5659999E 02	0 2732E-05	0 2209E 03
0 4475999E 02	0 1540E-04	0 2268E 03	0 5670000E 02	0 3255E-05	0 2180E 03
0 4485619E 02	0 6046E-05	0 3402E 02	0 5750000E 02	0 1287E-07	0 1965E 03
0 4495999E 02	0 6105E-05	0 3263E 02	0 5829999E 02	0 2229E-05	0 1523E 03
0 4506000E 02	0 6132E-05	0 3092E 02	0 5839999E 02	0 2534E-05	0 1452E 03
0 4570000E 02	0 6108E-05	0 2876E 02	0 5852324E 02	0 2704E-05	0 1380E 03
	0 6018E-05	0 2655E 02	0 5862000E 02	0 2758E-05	0 1336E 03
	0 6760E-05	0 1525E 03			

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012,140392

FREQ	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	0 3085E-05	0 3174E 01
0 1320000E 02	0 4161E-05	0 3567E 03
0 1328000E 02	0 5602E-05	0 3405E 03
0 1329374E 02	0 5853E-05	0 3360E 03
0 1330500E 02	0 6033E-05	0 3318E 03
0 1340000E 02	0 5322E-05	0 2916E 03
0 1350000E 02	0 3153E-05	0 274CE 03
0 1410000E 02	0 3305E-05	0 3397E 03
0 1470000E 02	0 5519E-05	0 3471E 03
0 1530000E 02	0 1809E-04	0 3450E 03
0 1540000E 02	0 3063E-04	0 3380E 03
0 1551100E 02	0 8839E-04	0 2882E 03
0 1551298E 02	0 8965E-04	0 2859E 03
0 1551500E 02	0 9081E-04	0 2834E 03
0 1560000E 02	0 4683E-04	0 2089E 03
0 1570000E 02	0 2197E-04	0 1939E 03
0 1579500E 02	0 1467E-04	0 1901E 03
0 1579858E 02	0 1450E-04	0 1899E 03
0 1580200E 02	0 1435E-04	0 1898E 03
0 1590000E 02	0 1015E-04	0 1851E 03
0 1600000E 02	0 7706E-05	0 1856E 03
0 1659999E 02	0 3135E-05	0 1899E 03
0 1720000E 02	0 1756E-05	0 1863E 03
0 1789999E 02	0 1146E-05	0 1651E 03
0 1859999E 02	0 4553E-05	0 1476E 03
0 1870000E 02	0 5507E-05	0 1443E 03
0 1881218E 02	0 6836E-05	0 1401E 03
0 1889999E 02	0 8127E-05	0 1362E 03
0 1900000E 02	0 9941E-05	0 1309E 03
0 1965999E 02	0 7248E-05	0 3443E 03
0 1975999E 02	0 7510E-05	0 3441E 03
0 1978400E 02	0 7572E-05	0 3441E 03
0 1986336E 02	0 7758E-05	0 3440E 03
0 1994299E 02	0 7863E-05	0 3447E 03
0 1995999E 02	0 7877E-05	0 3453E 03
0 2006000E 02	0 8846E-05	0 3490E 03
0 2050000E 02	0 2374E-04	0 1332E 01
0 2079999E 02	0 3069E-04	0 3467E 03
0 2089999E 02	0 3712E-04	0 3359E 03
0 2094299E 02	0 4108E-04	0 3280E 03
0 2099733E 02	0 4627E-04	0 3123E 03
0 2105199E 02	0 4734E-04	0 2906E 03
0 2109999E 02	0 4082E-04	0 2695E 03
0 2120000E 02	0 2150E-04	0 2435E 03
0 2189999E 02	0 6514E-05	0 3300E 03
0 2270000E 02	0 9341E-05	0 3332E 03
0 2279999E 02	0 9544E-05	0 3322E 03
0 2288799E 02	0 9564E-05	0 3307E 03
0 2289766E 02	0 9539E-05	0 3305E 03
0 2290700E 02	0 9505E-05	0 3304E 03
0 2300000E 02	0 9268E-05	0 3336E 03
0 2309999E 02	0 9957E-05	0 3341E 03
0 2350000E 02	0 7307E-05	0 3145E 03
0 2359999E 02	0 7373E-05	0 3139E 03
0 2371576E 02	0 7447E-05	0 3130E 03

0 2381999E 02	0 7506E-05	0 3120E 03
0 2392000E 02	0 1173E-04	0 3246E 03
0 2401424E 02	0 1187E-04	0 3235E 03
0 2410999E 02	0 1201E-04	0 3222E 03
0 2420999E 02	0 1213E-04	0 3209E 03
0 2450000E 02	0 1230E-04	0 3169E 03
0 2489999E 02	0 1240E-04	0 3164E 03
0 2500000E 02	0 1345E-04	0 3153E 03
0 2507799E 02	0 1407E-04	0 3112E 03
0 2515436E 02	0 1413E-04	0 3065E 03
0 2523099E 02	0 1383E-04	0 3023E 03
0 2534999E 02	0 1293E-04	0 2967E 03
0 2559999E 02	0 1099E-04	0 2885E 03
0 2570000E 02	0 9513E-05	0 2910E 03
0 2579384E 02	0 8562E-05	0 2972E 03
0 2589999E 02	0 8245E-05	0 3066E 03
0 2600000E 02	0 8583E-05	0 3143E 03
0 2679999E 02	0 1510E-04	0 3217E 03
0 2759999E 02	0 2023E-04	0 3205E 03
0 2854999E 02	0 2747E-04	0 3076E 03
0 2864999E 02	0 2891E-04	0 3050E 03
0 2875029E 02	0 3071E-04	0 3009E 03
0 2885001E 02	0 1650E-04	0 2168E 03
0 2895000E 02	0 1377E-04	0 2135E 03
0 2904999E 02	0 1359E-04	0 2149E 03
0 2917000E 02	0 3393E-05	0 3536E 03
0 2926999E 02	0 3635E-05	0 3545E 03
0 2936850E 02	0 3957E-05	0 3550E 03
0 2942999E 02	0 4206E-05	0 3548E 03
0 2949799E 02	0 1062E-04	0 1976E 03
0 2951607E 02	0 9998E-05	0 1942E 03
0 2953400E 02	0 9228E-05	0 1916E 03
0 2962000E 02	0 5550E-05	0 1779E 03
0 2978000E 02	0 6512E-05	0 1818E 03
0 2974699E 02	0 1780E-05	0 2164E 03
0 2979041E 02	0 6300E-05	0 3087E 03
0 2983400E 02	0 1520E-04	0 2970E 03
0 2989000E 02	0 2513E-04	0 2683E 03
0 3000000E 02	0 2624E-04	0 2262E 03
0 3007999E 02	0 1533E-04	0 2183E 03
0 3019499E 02	0 1167E-04	0 2040E 03
0 3027631E 02	0 9868E-05	0 1964E 03
0 3035899E 02	0 8566E-05	0 1886E 03
0 3048000E 02	0 6112E-05	0 1667E 03
0 3053000E 02	0 1024E-04	0 1796E 03
0 3062999E 02	0 8386E-05	0 1748E 03
0 3073238E 02	0 6676E-05	0 1701E 03
0 3082999E 02	0 5193E-05	0 1656E 03
0 3092999E 02	0 3804E-05	0 1607E 03
0 3125000E 02	0 3666E-06	0 4818E 02
0 3134999E 02	0 6502E-06	0 5171E 01
0 3145148E 02	0 9449E-06	0 3531E 03
0 3154999E 02	0 1146E-05	0 3500E 03
0 3164999E 02	0 1279E-05	0 3521E 03
0 3220000E 02	0 8792E-05	0 1486E 02
0 3229999E 02	0 9283E-05	0 1284E 02
0 3241457E 02	0 9715E-05	0 1018E 02
0 3243999E 02	0 9783E-05	0 9543E 01
0 3251433E 02	0 1880E-04	0 2105E 03

0 3259000E 02
 0 3270999E 02
 0 3281000E 02
 0 3292328E 02
 0 3301105E 02
 0 3306999E 02
 0 3314246E 02
 0 3323999E 02
 0 3334000E 02
 0 3400000E 02
 0 3453000E 02
 0 3462999E 02
 0 3473279E 02
 0 3473299E 02
 0 3473318E 02
 0 3482999E 02
 0 3492999E 02
 0 3529999E 02
 0 3539999E 02
 0 3549892E 02
 0 3559999E 02
 0 3570000E 02
 0 3625000E 02
 0 3679999E 02
 0 3689999E 02
 0 3700957E 02
 0 3709999E 02
 0 3720000E 02
 0 3750000E 02
 0 3835999E 02
 0 3845999E 02
 0 3856467E 02
 0 3865999E 02
 0 3879999E 02
 0 3890143E 02
 0 3900000E 02
 0 3909999E 02
 0 3950000E 02
 0 3964000E 02
 0 3974202E 02
 0 3984000E 02
 0 3993999E 02
 0 4109999E 02
 0 4225999E 02
 0 4235999E 02
 0 4245766E 02
 0 4256000E 02
 0 4265999E 02
 0 4350000E 02
 0 4423000E 02
 0 4432999E 02
 0 4443323E 02
 0 4453000E 02
 0 4465999E 02
 0 4475999E 02
 0 4485619E 02
 0 4495999E 02
 0 4506000E 02
 0 4570000E 02

0 1862E-04
 0 1945E-04
 0 1527E-05
 0 1083E-05
 0 1439E-04
 0 1231E-04
 0 1185E-04
 0 1653E-04
 0 1979E-04
 0 2757E-04
 0 3777E-04
 0 4005E-04
 0 4273E-04
 0 4274E-04
 0 4275E-04
 0 4543E-04
 0 4835E-04
 0 6494E-04
 0 6909E-04
 0 7346E-04
 0 7812E-04
 0 8281E-04
 0 9707E-04
 0 5347E-05
 0 5491E-05
 0 5599E-05
 0 5636E-05
 0 5655E-05
 0 5606E-05
 0 2405E-04
 0 2255E-04
 0 2108E-04
 0 1984E-04
 0 1279E-04
 0 1185E-04
 0 1099E-04
 0 1022E-04
 0 1066E-04
 0 9677E-05
 0 8904E-05
 0 8336E-05
 0 7691E-05
 0 1870E-04
 0 2205E-04
 0 2211E-04
 0 2212E-04
 0 2235E-04
 0 2276E-04
 0 3056E-04
 0 3141E-04
 0 3226E-04
 0 3310E-04
 0 5587E-05
 0 5662E-05
 0 5952E-05
 0 6485E-05
 0 7137E-05
 0 2062E-04

0 2093E 03
 0 2061E 03
 0 3385E 03
 0 2678E 03
 0 3433E 03
 0 3407E 03
 0 6441E 02
 0 5444E 02
 0 4483E 02
 0 2749E 02
 0 1164E 02
 0 8905E 01
 0 6613E 01
 0 6606E 01
 0 6599E 01
 0 3369E 01
 0 4592E 00
 0 3445E 03
 0 3403E 03
 0 3358E 03
 0 3307E 03
 0 3251E 03
 0 2854E 03
 0 1923E 02
 0 1311E 02
 0 6903E 01
 0 1694E 01
 0 3572E 03
 0 3470E 03
 0 2126E 03
 0 2124E 03
 0 2123E 03
 0 2124E 03
 0 1961E 03
 0 1963E 03
 0 1967E 03
 0 1973E 03
 0 2205E 03
 0 2223E 03
 0 2239E 03
 0 2256E 03
 0 2277E 03
 0 2894E 03
 0 2992E 03
 0 3003E 03
 0 3019E 03
 0 3043E 03
 0 3078E 03
 0 3316E 03
 0 3213E 03
 0 3201E 03
 0 3190E 03
 0 3183E 03
 0 1671E 03
 0 1720E 03
 0 1762E 03
 0 1790E 03
 0 1796E 03
 0 2748E 03

0 4632999E 02
 0 4642999E 02
 0 4653435E 02
 0 4662999E 02
 0 4673000E 02
 0 4720000E 02
 0 4770000E 02
 0 4781999E 02
 0 4792023E 02
 0 4793159E 02
 0 4793181E 02
 0 4793199E 02
 0 4803000E 02
 0 4814000E 02
 0 4821559E 02
 0 4824344E 02
 0 4827100E 02
 0 4828999E 02
 0 4834299E 02
 0 4834311E 02
 0 4834319E 02
 0 4843999E 02
 0 4852718E 02
 0 4862999E 02
 0 4873000E 02
 0 4909999E 02
 0 4920999E 02
 0 4930771E 02
 0 4940999E 02
 0 4950999E 02
 0 4909999E 02
 0 5100000E 02
 0 5112352E 02
 0 5121999E 02
 0 5131999E 02
 0 5271999E 02
 0 5281999E 02
 0 5291617E 02
 0 5301999E 02
 0 5312000E 02
 0 5389999E 02
 0 5459999E 02
 0 5535999E 02
 0 5545999E 02
 0 5556276E 02
 0 5565999E 02
 0 5575999E 02
 0 5607999E 02
 0 5617999E 02
 0 5627999E 02
 0 5637999E 02
 0 5648923E 02
 0 5659999E 02
 0 5670000E 02
 0 5750000E 02
 0 5829999E 02
 0 5839999E 02
 0 5852324E 02
 0 5862000E 02

0 2911E-04
 0 2926E-04
 0 2880E-04
 0 2792E-04
 0 2673E-04
 0 2114E-04
 0 9634E-04
 0 9910E-04
 0 9270E-04
 0 8940E-04
 0 8934E-04
 0 8930E-04
 0 9965E-04
 0 9297E-04
 0 8128E-04
 0 8459E-04
 0 9572E-04
 0 1008E-03
 0 1026E-03
 0 1026E-03
 0 1026E-03
 0 1006E-03
 0 1010E-03
 0 1005E-03
 0 9956E-04
 0 1305E-05
 0 1312E-05
 0 1318E-05
 0 1323E-05
 0 1327E-05
 0 1340E-05
 0 4683E-04
 0 4603E-04
 0 4541E-04
 0 4477E-04
 0 2702E-04
 0 2654E-04
 0 2602E-04
 0 2542E-04
 0 2480E-04
 0 1975E-04
 0 3749E-05
 0 3934E-05
 0 3955E-05
 0 3975E-05
 0 3993E-05
 0 4010E-05
 0 2454E-04
 0 2449E-04
 0 2444E-04
 0 2440E-04
 0 9442E-07
 0 9443E-07
 0 9441E-07
 0 9170E-07
 0 2611E-05
 0 2356E-05
 0 2353E-05
 0 2423E-05

0 2477E 03
 0 2414E 03
 0 2352E 03
 0 2300E 03
 0 2254E 03
 0 2131E 03
 0 2657E 03
 0 2602E 03
 0 2523E 03
 0 2646E 03
 0 2646E 03
 0 2647E 03
 0 2661E 03
 0 2485E 03
 0 2510E 03
 0 2577E 03
 0 2583E 03
 0 2560E 03
 0 2524E 03
 0 2524E 03
 0 2524E 03
 0 2524E 03
 0 2531E 03
 0 2485E 03
 0 2439E 03
 0 2399E 03
 0 1340E 03
 0 1328E 03
 0 1318E 03
 0 1300E 03
 0 1297E 03
 0 1257E 03
 0 1995E 03
 0 1980E 03
 0 1968E 03
 0 1956E 03
 0 2120E 03
 0 2088E 03
 0 2060E 03
 0 2030E 03
 0 2003E 03
 0 1845E 03
 0 8622E 02
 0 8448E 02
 0 847E 02
 0 8383E 02
 0 8350E 02
 0 8315E 02
 0 1859E 03
 0 1062E 03
 0 1864E 03
 0 1866E 03
 0 2733E 03
 0 2732E 03
 0 2731E 03
 0 2735E 03
 0 1367E 03
 0 1476E 03
 0 1584E 03
 0 1640E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1310000E 02	0 4770E-06	0 2418E 03	0 2301999E 02	0 4385E-05	0 1549E 03
0 1320000E 02	0 5023E-06	0 2161E 03	0 2392000E 02	0 9275E-05	0 1506E 03
0 1326000E 02	0 7429E-06	0 1784E 03	0 2401424E 02	0 9551E-05	0 1481E 03
0 1329374E 02	0 7740E-06	0 1696E 03	0 2410999E 02	0 9807E-05	0 1453E 03
0 1330500E 02	0 7973E-06	0 1618E 03	0 2420499E 02	0 1004E-04	0 1421E 03
0 1340000E 02	0 7652E-06	0 8855E 02	0 2450000E 02	0 1023E-04	0 1308E 03
0 1350000E 02	0 5744E-06	0 3757E 02	0 2489999E 02	0 5825E-05	0 1273E 03
0 1410000E 02	0 3860E-06	0 2522E 03	0 2500000E 02	0 7062E-05	0 1551E 03
0 1470000E 02	0 7033E-06	0 2355E 03	0 2507999E 02	0 9812E-05	0 1547E 03
0 1530000E 02	0 1972E-05	0 2045E 03	0 2515436E 02	0 1159L-04	0 1474E 03
0 1540000E 02	0 2774E-05	0 1954E 03	0 2523099E 02	0 1248E-04	0 1404E 03
0 1551100E 02	0 4580E-05	0 1579E 03	0 2534999E 02	0 1299E-04	0 1325E 03
0 1551298E 02	0 4567E-05	0 1564E 03	0 2559999E 02	0 9467E-05	0 1245E 03
0 1551500E 02	0 4546E-05	0 1547E 03	0 2570000E 02	0 9958E-05	0 1252E 03
0 1560000E 02	0 2524E-05	0 1668E 03	0 2579384E 02	0 1067E-04	0 1239E 03
0 1570000E 02	0 5680E-05	0 1686E 03	0 2589999E 02	0 1145E-04	0 1204E 03
0 1579500E 02	0 1388E-04	0 1344E 03	0 2600000E 02	0 1202E-04	0 1159E 03
0 1579858E 02	0 1434E-04	0 1318E 03	0 2679999E 02	0 1151E-04	0 8121E 02
0 1580200E 02	0 1478E-04	0 1293E 03	0 2759999E 02	0 2919E-05	0 7736E 02
0 1590000E 02	0 1272E-04	0 4910E 02	0 2854999E 02	0 5240E-05	0 1463E 03
0 1600000E 02	0 7061E-05	0 2349E 02	0 2864999E 02	0 8305E-05	0 1471E 03
0 1659999E 02	0 2827E-05	0 3527E 03	0 2875029E 02	0 1489E-04	0 1309E 03
0 1720000E 02	0 2735E-05	0 3394E 03	0 2885001E 02	0 2027E-04	0 9173E 02
0 1789999E 02	0 3558E-05	0 3293E 03	0 2895000E 02	0 2412E-04	0 3315E 02
0 1859999E 02	0 5674E-05	0 3098E 03	0 2904999E 02	0 1235E-04	0 3433E 03
0 1870000E 02	0 6418E-05	0 3080E 03	0 2917000E 02	0 1066E-04	0 5693E 02
0 1881216E 02	0 7439E-05	0 3052L 03	0 2926999E 02	0 8474E-05	0 4808E 02
0 1889999E 02	0 6410E-05	0 3024E 03	0 2936850E 02	0 7218E-05	0 3939E 02
0 1900000E 02	0 9745E-05	0 2983E 03	0 2942999E 02	0 6729E-05	0 3056E 02
0 1965999E 02	0 6878E-06	0 2058E 03	0 2949799E 02	0 7316E-05	0 3620E 01
0 1975999E 02	0 6136E-06	0 2697E 03	0 2951607E 02	0 5025E-05	0 7767E 01
0 1978400E 02	0 7806E-06	0 2853E 03	0 2953400E 02	0 5025E-05	0 2558E 02
0 1986336E 02	0 2063E-05	0 3068E 03	0 2962000E 02	0 7372E-05	0 2993E 02
0 1994299E 02	0 5339E-05	0 2988E 03	0 2970000E 02	0 4435E-05	0 3097E 02
0 1995999E 02	0 6518E-05	0 2931E 03	0 2974699E 02	0 5424E-05	0 3496E 02
0 2004000E 02	0 1134E-04	0 2287E 03	0 2979041E 02	0 7159E-05	0 3503E 02
0 2050000E 02	0 1355E-04	0 1907E 03	0 2983400E 02	0 9839E-05	0 2656E 02
0 2079999E 02	0 1210E-04	0 1805E 03	0 2989000E 02	0 1287E-04	0 3107E 01
0 2089999E 02	0 1273E-04	0 1757E 03	0 3000000E 02	0 1199E-04	0 3188E 03
0 2094299E 02	0 1255E-04	0 1722E 03	0 3007999E 02	0 8151E-05	0 2527E 03
0 2099753E 02	0 1265E-04	0 1653E 03	0 3019499E 02	0 5770E-05	0 2039E 03
0 2105199E 02	0 1182E-04	0 1559E 03	0 3027651E 02	0 6572E-05	0 1717E 03
0 2109999E 02	0 1007E-04	0 1501E 03	0 3035899E 02	0 9998E-05	0 1433E 03
0 2120000E 02	0 7563E-05	0 1556E 03	0 3048020E 02	0 1830E-04	0 7051E 02
0 2189999E 02	0 7558E-05	0 1669E 03	0 3053000E 02	0 2567E-05	0 3216E 03
0 2270000E 02	0 1012E-04	0 1532E 03	0 3062999E 02	0 2155E-05	0 3273E 03
0 2279999E 02	0 1104E-04	0 1459E 03	0 3073238E 02	0 1943E-05	0 3332E 03
0 2286799E 02	0 1216E-04	0 1300E 03	0 3082999E 02	0 1846E-05	0 3371E 03
0 2287766E 02	0 1222E-04	0 1269E 03	0 3092999E 02	0 1787E-05	0 3389E 03
0 2290700E 02	0 1235E-04	0 1235E 03	0 3125000E 02	0 3032E-05	0 3596E 03
0 2300000E 02	0 5188E-05	0 7989E 02	0 3134999E 02	0 2631E-05	0 3599E 03
0 2309999E 02	0 4064E-05	0 1661E 03	0 3145148E 02	0 2313E-05	0 1939E 01
0 2350000E 02	0 3683E-05	0 1488E 03	0 3154999E 02	0 2030E-05	0 6196E 01
0 2359999E 02	0 3930E-05	0 1518E 03	0 3164999E 02	0 1834E-05	0 1305E 02
0 2371576E 02	0 4183E-05	0 1538E 03	0 3220000E 02	0 4346E-06	0 1506E 03
			0 3229999E 02	0 6330E-06	0 1177E 03
			0 3241457E 02	0 9825E-06	0 1006E 03
			0 3243999E 02	0 1078E-05	0 9939E 02
			0 3251433E 02	0 3404E-05	0 1155E 03

0 3259000E 02
0 3270999E 02
0 3281000E 02
0 3292328E 02
0 3301105E 02
0 3306999E 02
0 3314246E 02
0 3323999E 02
0 3334000E 02
0 3400000E 02
0 3453000E 02
0 3462999E 02
0 3473279E 02
0 3473299E 02
0 3473318E 02
0 3482999E 02
0 3492999E 02
0 3529999E 02
0 3539999E 02
0 3549892E 02
0 3559999E 02
0 3570000E 02
0 3625000E 02
0 3679999E 02
0 3689999E 02
0 3700957E 02
0 3709999E 02
0 3720000E 02
0 3750000E 02
0 3835999E 02
0 3845999E 02
0 3856447E 02
0 3865999E 02
0 3879999E 02
0 3890143E 02
0 3900000E 02
0 3909999E 02
0 3950000E 02
0 3964000E 02
0 3974202E 02
0 3984000E 02
0 3993999E 02
0 4109999E 02
0 4225999E 02
0 4235999E 02
0 4245766E 02
0 4256000E 02
0 4265999E 02
0 4350000E 02
0 4423000E 02
0 4432999E 02
0 4443323E 02
0 4453000E 02
0 4465999E 02
0 4475999E 02
0 4485619E 02
0 4495999E 02
0 4506000E 02
0 4570000E 02

0 3235E-05
0 3390E-05
0 2741E-05
0 1299E-05
0 7671E-05
0 8410E-05
0 1136E-05
0 3502E-06
0 3582E-04
0 2876E-05
0 4296E-05
0 4716E-05
0 6534E-05
0 6520E-05
0 6505E-05
0 4594E-05
0 4702E-05
0 7368E-05
0 7556E-05
0 7655E-05
0 7627E-05
0 7447E-05
0 1351E-05
0 3217E-04
0 3221E-04
0 3177E-04
0 3100E-04
0 2993E-04
0 2600E-04
0 1224E-04
0 1173E-04
0 1122E-04
0 1077E-04
0 1076E-04
0 1060E-04
0 1046E-04
0 9973E-05
0 9337E-05
0 9498E-05
0 9735E-05
0 1005E-04
0 1044E-04
0 2049E-04
0 2149E-04
0 2146E-04
0 2132E-04
0 2104E-04
0 2062E-04
0 6370E-05
0 1138E-04
0 1229E-04
0 1283E-04
0 1294E-04
0 2984E-05
0 2936E-05
0 2860E-05
0 2738E-05
0 2588E-05
0 7343E-05

0 7517E 02
0 6812E 02
0 7423E 02
0 5000E 02
0 4441E 02
0 4275E 02
0 2556E 03
0 2477E 03
0 1711E 03
0 1066E 03
0 1033E 03
0 1630E 03
0 8110E 02
0 8154E 02
0 8139E 02
0 8803E 02
0 8827E 02
0 5117E 02
0 4653E 02
0 4128E 02
0 5520E 02
0 2906E 02
0 3500E 01
0 7615E 02
0 6929E 02
0 6201E 02
0 5518E 02
0 4940E 02
0 3522E 02
0 2493E 02
0 2340E 02
0 2219E 02
0 2145E 02
0 6214E 01
0 5967E 01
0 5890E 01
0 5895E 01
0 3087E 02
0 3369E 02
0 3588E 02
0 3750E 02
0 3679E 02
0 6862E 01
0 3471E 03
0 3448E 03
0 3424E 03
0 3400E 03
0 3379E 03
0 2655E 03
0 3089E 03
0 3036E 03
0 2975E 03
0 2919E 03
0 2919E 03
0 2636E 02
0 2413E 02
0 2203E 02
0 2010E 02
0 1897E 02
0 2971E 03

0 4632999E 02
0 4642999E 02
0 4653435E 02
0 4662999E 02
0 4673000E 02
0 4720000E 02
0 4770000E 02
0 4781999E 02
0 4792023E 02
0 4793159E 02
0 4793181E 02
0 4793199E 02
0 4803000E 02
0 4814000E 02
0 4821559E 02
0 4824344E 02
0 4827100E 02
0 4828999E 02
0 4834299E 02
0 4834311E 02
0 4834319E 02
0 4843999E 02
0 4852718E 02
0 4862999E 02
0 4873000E 02
0 4909999E 02
0 4920999E 02
0 4930771E 02
0 4940999E 02
0 4950999E 02
0 4989999E 02
0 5100000E 02
0 5112352E 02
0 5121999E 02
0 5131999E 02
0 5271999E 02
0 5281999E 02
0 5291617E 02
0 5301999E 02
0 5312000E 02
0 5389999E 02
0 5459999E 02
0 5535999E 02
0 5545999E 02
0 5556276E 02
0 5565999E 02
0 5575999E 02
0 5607999E 02
0 5617999E 02
0 5627999E 02
0 5637999E 02
0 5648923E 02
0 5659999E 02
0 5670000E 02
0 5750000E 02
0 5829999E 02
0 5839999E 02
0 5852324E 02
0 5862000E 02

0 4915E-05
0 6573E-05
0 6145E-05
0 5725E-05
0 5295E-05
0 3850E-05
0 1603E-04
0 1655E-04
0 1552E-04
0 2368E-04
0 2368E-04
0 2367E-04
0 2638E-04
0 2469E-04
0 2171E-04
0 2235E-04
0 2475E-04
0 2580E-04
0 1666E-04
0 1666E-04
0 1666E-04
0 2790E-04
0 2754E-04
0 2691E-04
0 2618E-04
0 1217E-05
0 1223E-05
0 1227E-05
0 1231E-05
0 1235E-05
0 1243E-05
0 8784E-05
0 8615E-05
0 8485E-05
0 8353E-05
0 8904E-05
0 8556E-05
0 6211E-05
0 7833E-05
0 7468E-05
0 4976E-05
0 1804E-05
0 1860E-05
0 1860E-05
0 1861E-05
0 1855E-05
0 1655E-05
0 1744E-05
0 1830E-05
0 1913E-05
0 1614E-07
0 1613E-07
0 1611E-07
0 1459E-07
0 6731E-05
0 6417E-05
0 5929E-05
0 5584E-05

0 2783E 03
0 2750E 03
0 2720E 03
0 2701E 03
0 2688E 03
0 2715E 03
0 2647E 03
0 2596E 03
0 2517E 03
0 2368E-04
0 2751E 03
0 2751E 03
0 2751E 03
0 2638E-04
0 2739E 03
0 2582E 03
0 2600E 03
0 2658E 03
0 2662E 03
0 2641E 03
0 2546E 03
0 2546E 03
0 2546E 03
0 2564E 03
0 2519E 03
0 2475E 03
0 2437E 03
0 2832E 03
0 2618E 03
0 2805E 03
0 2792E 03
0 2779E 03
0 2729E 03
0 2138E 03
0 2127E 03
0 2119E 03
0 2111E 03
0 2479E 03
0 2452E 03
0 2427E 03
0 2402E 03
0 2381E 03
0 2301E 03
0 2899E 03
0 2772E 03
0 2756E 03
0 2730E 03
0 2724E 03
0 2708E 03
0 2516E 03
0 2539E 03
0 2538E 03
0 2543E 03
0 8386E 02
0 8091E 02
0 7808E 02
0 3757E 02
0 2893E 03
0 2790E 03
0 2706E 03
0 2662E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
ORIGINAL PAGE IS POOR

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1310000E 02	0 9794E-08	0 1965E 03	0 2381999E 02	0 1808E-05	0 1079E 02
0 1320000E 02	0 1367E-07	0 2537E 03	0 2392000E 02	0 1014E-05	0 3483E 03
0 1328000E 02	0 3440E-07	0 2599E 03	0 2401424E 02	0 9757E-06	0 3448E 03
0 1329374E 02	0 3957E-07	0 2567E 03	0 2410599E 02	0 9540E-06	0 3410E 03
0 1330500E 02	0 4397E-07	0 2533E 03	0 2420999E 02	0 9479E-06	0 3364E 03
0 1340000E 02	0 6569E-07	0 2132E 03	0 2450000E 02	0 1028E-05	0 3190E 03
0 1350000E 02	0 5803E-07	0 1689E 03	0 2489999E 02	0 1339E-05	0 2612E 03
0 1410000E 02	0 2097E-06	0 3572E 03	0 2500000E 02	0 1117E-05	0 2337E 03
0 1470000E 02	0 3087E-06	0 3543E 03	0 2507799E 02	0 7799E-06	0 2159E 03
0 1530000E 02	0 7262E-06	0 3505E 03	0 2515436E 02	0 4787E-06	0 2096E 03
0 1540000E 02	0 7227E-06	0 3529E 03	0 2523099E 02	0 2859E-06	0 2213E 03
0 1551000E 02	0 1516E-05	0 5355E 02	0 2534999E 02	0 2610E-06	0 2622E 03
0 1551298E 02	0 1590E-05	0 5282E 02	0 2559999E 02	0 5503E-06	0 2060E 03
0 1551500E 02	0 1682E-05	0 5190E 02	0 2570000E 02	0 5602E-06	0 2022E 03
0 1560000E 02	0 3112E-05	0 3592E 03	0 2579384E 02	0 5732E-06	0 2094E 03
0 1570000E 02	0 4376E-05	0 3390E 03	0 2589999E 02	0 5909E-06	0 2101E 03
0 1579500E 02	0 8497E-05	0 3041E 03	0 2600000E 02	0 6164E-06	0 2102E 03
0 1579858E 02	0 8721E-05	0 3016E 03	0 2679999E 02	0 7729E-06	0 1979E 03
0 1580200E 02	0 8931E-05	0 2990E 03	0 2759999E 02	0 1098E-05	0 2141E 03
0 1590000E 02	0 6611E-05	0 2203E 03	0 2854999E 02	0 1470E-05	0 2011E 03
0 1600000E 02	0 3244E-05	0 1978E 03	0 2864999E 02	0 1331E-05	0 2021E 03
0 1659999E 02	0 7024E-06	0 1809E 03	0 2875029E 02	0 1054E-05	0 2321E 03
0 1720000E 02	0 3670E-06	0 1779E 03	0 2885001E 02	0 3528E-05	0 2709E 03
0 1789999E 02	0 3331E-06	0 1740E 03	0 2895000E 02	0 5704E-05	0 2057E 03
0 1859999E 02	0 1583E-06	0 1646E 03	0 2904999E 02	0 4734E-05	0 1434E 03
0 1870000E 02	0 1609E-06	0 1647E 03	0 2917000E 02	0 9010E-06	0 1998E 03
0 1881218E 02	0 1640E-06	0 1649E 03	0 2926999E 02	0 1065E-05	0 1886E 03
0 1889999E 02	0 1665E-06	0 1652E 03	0 2936850E 02	0 1495E-05	0 1747E 03
0 1900000E 02	0 1697E-06	0 1657E 03	0 2942999E 02	0 2369E-05	0 1586E 03
0 1965999E 02	0 5958E-06	0 3301E 03	0 2949799E 02	0 9331E-05	0 7228E 02
0 1975999E 02	0 7915E-06	0 3235E 03	0 2951607E 02	0 8744E-05	0 4053E 02
0 1978400E 02	0 8594E-06	0 3211E 03	0 2953400E 02	0 6528E-05	0 257E 02
0 1986336E 02	0 1197E-05	0 3111E 03	0 2962000E 02	0 2860E-05	0 5943E 01
0 1994299E 02	0 1896E-05	0 2903E 03	0 2970000E 02	0 1467E-05	0 4496E 01
0 1995999E 02	0 2119E-05	0 2827E 03	0 2974699E 02	0 8852E-06	0 3563E 03
0 2006300E 02	0 2359E-05	0 2090E 03	0 2979041E 02	0 2928E-06	0 4847E 01
0 2050000E 02	0 5861E-06	0 2036E 03	0 2983400E 02	0 5509E-06	0 1052E 03
0 2079999E 02	0 3757E-06	0 2161E 03	0 2989000E 02	0 1363E-05	0 7678E 02
0 2089999E 02	0 4113E-06	0 2355E 03	0 3000000E 02	0 1414E-05	0 1807E 02
0 2094299E 02	0 4957E-06	0 2428E 03	0 3007999E 02	0 3197E-05	0 3177E 03
0 2099753E 02	0 6935E-06	0 2439E 03	0 3019499E 02	0 3462E-05	0 3087E 03
0 2105199E 02	0 9394E-06	0 2327E 03	0 3027601E 02	0 4278E-05	0 3039E 03
0 2109999E 02	0 1055E-05	0 2173E 03	0 3035899E 02	0 6203E-05	0 2941E 03
0 2120000E 02	0 9608E-06	0 1947E 03	0 3045000E 02	0 1026E-04	0 2370E 03
0 2129999E 02	0 8155E-06	0 1751E 03	0 3053000E 02	0 3110E-05	0 2460E 03
0 2270000E 02	0 2731E-05	0 1594E 03	0 3062999E 02	0 3143E-05	0 2357E 03
0 2279999E 02	0 4099E-05	0 1515E 03	0 3073238E 02	0 3173E-05	0 2268E 03
0 2288799E 02	0 6944E-05	0 1332E 03	0 3082999E 02	0 3200E-05	0 2194E 03
0 2289766E 02	0 7432E-05	0 1296E 03	0 3092999E 02	0 3232E-05	0 2128E 03
0 2290700E 02	0 7936E-05	0 1256E 03	0 3125000E 02	0 3187E-05	0 1910E 03
0 2300000E 02	0 9738E-05	0 6082E 02	0 3134999E 02	0 3265E-05	0 1878E 03
0 2309999E 02	0 5100E-05	0 2249E 02	0 3145146E 02	0 3350E-05	0 1840E 03
0 2350000E 02	0 2398E-05	0 2433E 02	0 3154999E 02	0 3429E-05	0 1800E 03
0 2359999E 02	0 2146E-05	0 1972E 02	0 3164999E 02	0 3497E-05	0 1756E 03
0 2371576E 02	0 1940E-05	0 1492E 02	0 3220000E 02	0 9184E-06	0 1619E 03
			0 3229999E 02	0 9706E-06	0 1615E 03
			0 3241457E 02	0 1040E-05	0 1608E 03
			0 3243999E 02	0 1056E-05	0 1606E 03
			0 3251433E 02	0 1060E-05	0 1438E 03

```

0 3259000E 02
0 3270999E 02
0 3281000E 02
0 3292328E 02
0 3301105E 02
0 3306999E 02
0 3314246E 02
0 3323999E 02
0 3334000E 02
0 3400000E 02
0 3453000E 02
0 3462999E 02
0 3473279E 02
0 3473299E 02
0 3473318E 02
0 3482999E 02
0 3492999E 02
0 3529999E 02
0 3539999E 02
0 3549892E 02
0 3559999E 02
0 3570000E 02
0 3625000E 02
0 3679999E 02
0 3689999E 02
0 3700957E 02
0 3709999E 02
0 3720000E 02
0 3750000E 02
0 3835999E 02
0 3855999E 02
0 3856467E 02
0 3865999E 02
0 3879999E 02
0 3890143E 02
0 3900000E 02
0 3909999E 02
0 3950000E 02
0 3964000E 02
0 3974202E 02
0 3984000E 02
0 3993999E 02
0 4109999E 02
0 4225999E 02
0 4235999E 02
0 4245765E 02
0 4256000E 02
0 4265999E 02
0 4350000E 02
0 4423000E 02
0 4432999E 02
0 4443323E 02
0 4453000E 02
0 4465999E 02
0 4475999E 02
0 4485619E 02
0 4475999E 02
0 4506000E 02
0 4570000E 02

```

```

0 1230E-05
0 1252E-05
0 2362E-05
0 3065E-05
0 4764E-06
0 1026E-05
0 8056E-06
0 5928E-06
0 8967E-06
0 1161E-05
0 1612E-05
0 1625E-05
0 2264E-05
0 2251E-05
0 2238E-05
0 1191E-05
0 1353E-05
0 1216E-05
0 1250E-05
0 1256E-05
0 1257E-05
0 1319E-05
0 1495E-05
0 3726E-05
0 3508E-05
0 3212E-05
0 2720E-05
0 2402E-05
0 1492E-05
0 1532E-05
0 1635E-05
0 1749E-05
0 1859E-05
0 1190E-05
0 2322E-05
0 2453E-05
0 2469E-05
0 3256E-05
0 3469E-05
0 3629E-05
0 3788E-05
0 3956E-05
0 8453E-05
0 2475E-04
0 2752E-04
0 3067E-04
0 3401E-04
0 5722E-04
0 3350E-04
0 3678E-04
0 3511E-04
0 3242E-04
0 2929E-04
0 2005E-05
0 2014E-05
0 2001E-05
0 1955E-05
0 1874E-05
0 8837E-05

```

```

0 1478E 03
0 1448E 03
0 1669E 03
0 1473E 03
0 2203E 03
0 2257E 03
0 3565E 03
0 2572E 03
0 2148E 03
0 1493E 03
0 1400E 03
0 1375E 03
0 8593E 02
0 8568E 02
0 6543E 02
0 1280E 03
0 1305E 03
0 1304E 03
0 1298E 03
0 1293E 03
0 1291E 03
0 1283E 03
0 1314E 03
0 0592E 02
0 7990E 02
0 7373E 02
0 6999E 02
0 6599E 02
0 6112E 02
0 1556E 03
0 1574E 03
0 1587E 03
0 1595E 03
0 1664E 03
0 1659E 03
0 1653E 03
0 1657E 03
0 1611E 03
0 1600E 03
0 1592E 03
0 1584E 03
0 1577E 03
0 1601E 03
0 1276E 03
0 1218E 03
0 1153E 03
0 1075E 03
0 9902E 02
0 2091E 02
0 3194E 03
0 3082E 03
0 2967E 03
0 2866E 03
0 3333E 03
0 3264E 03
0 3190E 03
0 3103E 03
0 3015E 03
0 2809E 03

```

```

0 4632999E 02
0 4642999E 02
0 4653435E 02
0 4662999E 02
0 4673000E 02
0 4720000E 02
0 4770000E 02
0 4781999E 02
0 4797023E 02
0 4793159E 02
0 4793181E 02
0 4793199E 02
0 4803000E 02
0 4814000E 02
0 4821559E 02
0 4824344E 02
0 4827100E 02
0 4828999E 02
0 4834299E 02
0 4834311E 02
0 4834319E 02
0 4843999E 02
0 4852718E 02
0 4862999E 02
0 4873000E 02
0 4909999E 02
0 4920999E 02
0 4930771E 02
0 4940999E 02
0 4950999E 02
0 4989999E 02
0 5100000E 02
0 5112352E 02
0 5121999E 02
0 5131999E 02
0 5271999E 02
0 5281999E 02
0 5291617E 02
0 5301999E 02
0 5312000E 02
0 5389999E 02
0 5459999E 02
0 5535999E 02
0 5545999E 02
0 5556276E 02
0 5565999E 02
0 5575999E 02
0 5607999E 02
0 5617999E 02
0 5627999E 02
0 5637999E 02
0 5648923E 02
0 5659999E 02
0 5670000E 02
0 5750000E 02
0 5829999E 02
0 5839999E 02
0 5852324E 02
0 5862000E 02

```

```

0 8118E-05
0 7889E-05
0 7516E-05
0 7086E-05
0 6589E-05
0 4471E-05
0 2040E-05
0 1893E-05
0 1689E-05
0 2807E-05
0 2811E-05
0 2814E-05
0 3111E-05
0 3565E-05
0 3329E-05
0 3319E-05
0 3383E-05
0 3401E-05
0 5807E-05
0 5809E-05
0 4154E-05
0 3442E-05
0 3066E-05
0 2822E-05
0 2521E-06
0 2296E-06
0 2102E-06
0 1906E-06
0 1720E-06
0 1048E-06
0 4818E-06
0 4901E-06
0 4970E-06
0 5044E-06
0 8887E-06
0 8698E-06
0 8502E-06
0 8279E-06
0 8057E-06
0 6371E-06
0 2619E-05
0 2420E-05
0 2096E-05
0 2371E-05
0 2049E-05
0 2326E-05
0 3695E-06
0 3495E-06
0 3291E-06
0 3084E-06
0 1826E-06
0 1827E-06
0 1825E-06
0 1612E-06
0 8304E-06
0 7727E-06
0 6934E-06
0 6380E-06

```

```

0 2695E 03
0 2650E 03
0 2602E 03
0 2561E 03
0 2523E 03
0 2420E 03
0 2591E 03
0 2582E 03
0 2677E 03
0 2731E 03
0 2731E 03
0 2731E 03
0 2639E 03
0 2536E 03
0 2532E 03
0 2544E 03
0 2542E 03
0 2533E 03
0 2794E 03
0 2793E 03
0 2792E 03
0 2350E 03
0 2330E 03
0 2307E 03
0 2268E 03
0 2474E 03
0 2414E 03
0 2456E 03
0 2449E 03
0 2442E 03
0 2432E 03
0 4833E 02
0 4367E 02
0 4123E 02
0 3872E 02
0 5474E 02
0 4967E 02
0 4490E 02
0 3988E 02
0 3518E 02
0 2189E 01
0 3512E 03
0 3589E 03
0 3509E 03
0 3510E 03
0 3510E 03
0 3510E 03
0 3511E 03
0 2621E 03
0 2608E 03
0 2596E 03
0 2587E 03
0 2634E 03
0 2621E 03
0 2608E 03
0 2407E 03
0 3041E 03
0 2957E 03
0 2893E 03
0 2861E 03

```

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 1952E-06	0 1708E 03	0 2381999E 02	0 5926E-05	0 2259E 03
0 1320000E 02	0 2413E-06	0 1635E 03	0 2392000E 02	0 4784E-05	0 1947E 03
0 1328000E 02	0 2899E-06	0 1479E 03	0 2401424E 02	0 4384E-05	0 1974E 03
0 1329374E 02	0 2960E-06	0 1437E 03	0 2410999E 02	0 4054E-05	0 2013E 03
0 1330500E 02	0 29°2E-06	0 1397E 03	0 2420999E 02	0 3801E-05	0 2071E 03
0 1340000E 02	0 2107E-06	0 1053E 03	0 2450000E 02	0 4156E-05	0 2338E 03
0 1350000E 02	0.1097E-06	0 1037E 03	0 2489999E 02	0 1346E-04	0 2289E 03
0 1410000E 02	0 1443E-06	0 1835E 03	0 2500000E 02	0 1603E-04	0 2055E 03
0 1470000E 02	0 3143E-07	0 5306E 03	0 2507799E 02	0 1554E-04	0 1874E 03
0 1530000E 02	0 8235E-06	0 1759E 03	0 2515436E 02	0 1393E-04	0 1743E 03
0 1540000E 02	0 1937E-05	0 1647E 03	0 2523099E 02	0 1224E-04	0 1654E 03
0 1551100E 02	0 8176E-05	0 1092E 03	0 2534999E 02	0 1017E-04	0 1567E 03
0 1551298E 02	0 8352E-05	0 1068E 03	0 2559999E 02	0 6106E-05	0 1472E 03
0 1551500E 02	0 8523E-05	0 1042E 03	0 2570000E 02	0 5484E-05	0 1448E 03
0 1560000E 02	0 6144E-05	0 2367E 02	0 2579384E 02	0 5023E-05	0 1432E 03
0 1570000E 02	0 4548E-05	0 3551E 03	0 2589999E 02	0 4609E-05	0 1420E 03
0 1579500E 02	0 5916E-05	0 3152E 03	0 2600000E 02	0 4296E-05	0 1413E 03
0 1579858E 02	0 5991E-05	0 3125E 03	0 2679999E 02	0 3196E-05	0 1433E 03
0 1580200E 02	0 6058E-05	0 3098E 03	0 2759999E 02	0 3043E-05	0 1462E 03
0 1590000E 02	0 3198E-05	0 2270E 03	0 2824999E 02	0 2680E-05	0 1788E 03
0 1600000E 02	0 1138E-05	0 1986E 03	0 2864999E 02	0 2462E-05	0 1925E 03
0 1659999E 02	0 1254E-06	0 4522E 02	0 2875029E 02	0 2567E-05	0 2329E 03
0 1720000E 02	0 2679E-06	0 1436E 02	0 2885001E 02	0 3417E-05	0 2433E 03
0 1789999E 02	0 3760E-06	0 1669E 03	0 2895000E 02	0 1700E-04	0 2086E 03
0 1859999E 02	0 1298E-06	0 2580E 01	0 2904999E 02	0 1646E-04	0 1715E 03
0 1870000E 02	0 1399E-06	0 4192E 01	0 2917000E 02	0 9264E-05	0 1698E 03
0 1881218E 02	0 1527E-06	0 6265E 01	0 2926999E 02	0 9544E-05	0 1644E 03
0 1889999E 02	0 1644E-06	0 8155E 01	0 2936850E 02	0 1085E-04	0 1601E 03
0 1900000E 02	0 1805E-06	0 1050E 02	0 2942999E 02	0 1331E-04	0 1542E 03
0 1965999E 02	0 4321E-05	0 3434E 03	0 2949799E 02	0 2462E-04	0 9529E 02
0 1975999E 02	0 6029E-05	0 3389E 03	0 2951607E 02	0 1796E-04	0 6504E 02
0 1978400E 02	0 6631E-05	0 3374E 03	0 2953400E 02	0 1014E-04	0 5481E 02
0 1986336E 02	0 9648E-05	0 3296E 03	0 2962000E 02	0 4591E-05	0 1234E 03
0 1994299E 02	0 1612E-04	0 3115E 03	0 2970000E 02	0 5632E-05	0 9689E 02
0 1995999E 02	0 1823E-04	0 3045E 03	0 2974699E 02	0 6280E-05	0 1043E 03
0 2006000E 02	0 2194E-04	0 2353E 03	0 2979041E 02	0 7244E-05	0 1067E 03
0 2050000E 02	0 1994E-05	0 1695E 03	0 2983400E 02	0 8465E-05	0 1038E 03
0 2079999E 02	0 5729E-06	0 1521E 03	0 2989000E 02	0 9472E-05	0 9271E 02
0 2089999E 02	0 3307E-06	0 1290E 03	0 3000000E 02	0 8395E-05	0 7410E 02
0 2094299E 02	0 2770E-06	0 1032E 03	0 3007999E 02	0 1011E-04	0 1818E 03
0 2099753E 02	0 2908E-06	0 7419E 02	0 3019499E 02	0 1634E-04	0 1762E 03
0 2105199E 02	0 3915E-06	0 4538E 02	0 3027681E 02	0 2333E-04	0 1686E 03
0 2109999E 02	0 4996E-06	0 2750E 02	0 3035899E 02	0 3655E-04	0 1544E 03
0 2120000E 02	0 6887E-06	0 9385E 01	0 3048000E 02	0 6106E-04	0 8754E 02
0 2189999E 02	0 2471E-05	0 3554E 03	0 3053000E 02	0 2498E-05	0 2534E 03
0 2270000E 02	0 1107E-04	0 3426E 03	0 3062999E 02	0 2719E-05	0 2373E 03
0 2279999E 02	0 1763E-04	0 3349E 03	0 3073238E 02	0 2991E-05	0 2247E 03
0 2388799E 02	0 3120E-04	0 3168E 03	0 3082999E 02	0 3269E-05	0 2151E 03
0 2289766E 02	0 3353E-04	0 3132E 03	0 3092999E 02	0 3563E-05	0 2070E 03
0 2390700E 02	0 3595E-04	0 3093E 03	0 3125000E 02	0 4639E-06	0 5845E 02
0 2303000E 02	0 4570E-04	0 2445E 03	0 3134999E 02	0 1224E-05	0 1560E 03
0 2309999E 02	0 2461E-04	0 2070E 03	0 3145148E 02	0 2519E-05	0 1624E 03
0 2350000E 02	0 8820E-05	0 2223E 03	0 3154999E 02	0 3758E-05	0 1620E 03
0 2359999E 02	0 7598E-05	0 2222E 03	0 3164999E 02	0 5001E-05	0 1596E 03
0 2371576E 02	0 6581E-05	0 2235E 03	0 3220000E 02	0 5953E-05	0 1592E 03
			0 3229999E 02	0 6938E-05	0 1407E 03
			0 3241457E 02	0 8420E-05	0 1418E 03
			0 3243999E 02	0 8801E-05	0 1419E 03
			0 3251433E 02	0 7413E-05	0 1210E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3259000E 02
 0 3270999E 02
 0 3281000E 02
 0 3292320E 02
 0 3301105E 02
 0 3306999E 02
 0 3314240E 02
 0 3323999E 02
 0 3334000E 02
 0 3400000E 02
 0 3453000E 02
 0 3462999E 02
 0 3473279E 02
 0 3473299E 02
 0 3473312E 02
 0 3473299E 02
 0 3472999E 02
 0 3529999E 02
 0 3539999E 02
 0 3549892E 02
 0 3559999E 02
 0 3570000E 02
 0 3625000E 02
 0 3679999E 02
 0 3679777E 02
 0 3700957E 02
 0 3709999E 02
 0 3720000E 02
 0 3750000E 02
 0 3835999E 02
 0 3845999E 02
 0 3856467E 02
 0 3865999E 02
 0 3879999E 02
 0 3880143E 02
 0 3900000E 02
 0 3909999E 02
 0 3950000E 02
 0 3964000E 02
 0 3974202E 02
 0 3984000E 02
 0 3993999E 02
 0 4109999E 02
 0 4225999E 02
 0 4235999E 02
 0 4245766E 02
 0 4256000E 02
 0 4265999E 02
 0 4353000E 02
 0 4423000E 02
 0 4432999E 02
 0 4443323E 02
 0 4453000E 02
 0 4465999E 02
 0 4475999E 02
 0 4485619E 02
 0 4495999E 02
 0 4506000E 02
 0 4570000E 02

0 1068E-04
 0 1469E-04
 0 2144E-04
 0 3359E-04
 0 1275E-05
 0 5309E-06
 0 4013E-04
 0 2773E-04
 0 2065E-04
 0 9809E-05
 0 7366E-05
 0 7296E-05
 0 5440E-05
 0 5419E-05
 0 5399E-05
 0 5997E-05
 0 6092E-05
 0 6377E-05
 0 6282E-05
 0 6136E-05
 0 6081E-05
 0 6022E-05
 0 4760E-05
 0 4423E-05
 0 4296E-05
 0 4122E-05
 0 3578E-05
 0 3384E-05
 0 2870E-05
 0 2455E-05
 0 2580E-05
 0 2713E-05
 0 2835E-05
 0 3172E-05
 0 3250E-05
 0 3336E-05
 0 1940E-05
 0 1833E-05
 0 2001E-05
 0 2121E-05
 0 2234E-05
 0 2345E-05
 0 2700E-05
 0 7787E-05
 0 8651E-05
 0 9558E-05
 0 1053E-04
 0 1144E-04
 0 1001E-04
 0 9888E-05
 0 9363E-05
 0 8593E-05
 0 7735E-05
 0 4332E-05
 0 4555E-05
 0 4744E-05
 0 4693E-05
 0 4957E-05
 0 7237E-05

0 1253E 03
 0 1238E 03
 0 1118E 03
 0 9610E 02
 0 5442E 02
 0 5592E 02
 0 1793E 02
 0 3026E 01
 0 3561E 03
 0 3545E 03
 0 3573E 03
 0 3564E 03
 0 3386E 03
 0 3587E 03
 0 3389E 03
 0 1768E 01
 0 9747E 00
 0 3537E 03
 0 3525E 03
 0 3511E 03
 0 3494E 03
 0 3468E 03
 0 3341E 03
 0 3560E 03
 0 3540E 03
 0 3522E 03
 0 3468E 03
 0 3462E 03
 0 3481E 03
 0 2794E 02
 0 2855E 02
 0 2890E 02
 0 2900E 02
 0 3474E 02
 0 3489E 02
 0 3491E 02
 0 5396E 02
 0 3316E 02
 0 3043E 02
 0 2829E 02
 0 2615E 02
 0 2359E 02
 0 3554E 03
 0 3322E 03
 0 3270E 03
 0 3210E 03
 0 3137E 03
 0 3056E 03
 0 2842E 03
 0 1405E 03
 0 1287E 03
 0 1166E 03
 0 1058E 03
 0 1417E 03
 0 1332E 03
 0 1243E 03
 0 1141E 03
 0 1039E 03
 0 1405E 03

0 4632999E 02
 0 4642999E 02
 0 4653435E 02
 0 4662999E 02
 0 4673000E 02
 0 4720000E 02
 0 4770000E 02
 0 4781999E 02
 0 4792023E 02
 0 4793159E 02
 0 4793181E 02
 0 4793199E 02
 0 4803000E 02
 0 4814000E 02
 0 4821559E 02
 0 4824344E 02
 0 4827100E 02
 0 4828999E 02
 0 4834299E 02
 0 4834311E 02
 0 4834319E 02
 0 4843999E 02
 0 4852718E 02
 0 4862999E 02
 0 4873000E 02
 0 4909999E 02
 0 4920999E 02
 0 4930771E 02
 0 4940999E 02
 0 4950999E 02
 0 4989999E 02
 0 5100000E 02
 0 5112352E 02
 0 5121999E 02
 0 5131999E 02
 0 5271999E 02
 0 5281999E 02
 0 5291617E 02
 0 5301999E 02
 0 5312000E 02
 0 5359999E 02
 0 5459999E 02
 0 5535999E 02
 0 5556276E 02
 0 5565999E 02
 0 5575999E 02
 0 5607999E 02
 0 5617999E 02
 0 5627997E 02
 0 5637999E 02
 0 5648923E 02
 0 5659999E 02
 0 5670000E 02
 0 5750000E 02
 0 5829999E 02
 0 5839999E 02
 0 5852324E 02
 0 5862000E 02

0 8884E-05
 0 8620E-05
 0 8135E-05
 0 7561E-05
 0 6898E-05
 0 4161E-05
 0 9247E-06
 0 7587E-06
 0 1975E-06
 0 1438E-05
 0 1449E-05
 0 1458E-05
 0 2328E-05
 0 2333E-05
 0 2230E-05
 0 2168E-05
 0 2126E-05
 0 2102E-05
 0 9784E-06
 0 9811E-06
 0 9827E-06
 0 9844E-06
 0 7868E-06
 0 6520E-06
 0 5540E-06
 0 1154E-05
 0 1162E-05
 0 1167E-05
 0 1173E-05
 0 1177E-05
 0 1188E-05
 0 6266E-06
 0 6539E-06
 0 6847E-06
 0 7120E-06
 0 1659E-05
 0 1651E-05
 0 1642E-05
 0 1629E-05
 0 1616E-05
 0 1511E-05
 0 1459E-05
 0 1462E-05
 0 1458E-05
 0 1454E-05
 0 1445E-05
 0 1442E-05
 0 2415E-05
 0 2332E-05
 0 2250E-05
 0 2168E-05
 0 5645E-06
 0 5606E-06
 0 5562E-06
 0 4255E-06
 0 6020E-06
 0 5914E-06
 0 5606E-06
 0 5357E-06

0 1032E 03
 0 9439E 02
 0 8542E 02
 0 7777E 02
 0 7057E 02
 0 4730E 02
 0 4771E 02
 0 3434E 02
 0 1171E 03
 0 9137E 02
 0 9141E 02
 0 9143E 02
 0 5472E 02
 0 6811E 02
 0 6529E 02
 0 6492E 02
 0 6463E 02
 0 6420E 02
 0 6831E 02
 0 6818E 02
 0 6810E 02
 0 3206E 02
 0 2359E 02
 0 1521E 02
 0 6952E 01
 0 2691E 03
 0 2676E 03
 0 2663E 03
 0 2649E 03
 0 2636E 03
 0 2585E 03
 0 7385E 02
 0 7030E 02
 0 6770E 02
 0 6493E 02
 0 2859E 03
 0 2836E 03
 0 2815E 03
 0 2795E 03
 0 2774E 03
 0 2651E 03
 0 9359E 01
 0 3569E 03
 0 3554E 03
 0 3538E 03
 0 3523E 03
 0 3507E 03
 0 2131E 03
 0 2117E 03
 0 2103E 03
 0 2090E 03
 0 2675E 03
 0 2656E 03
 0 2590E 03
 0 2000E 03
 0 1824E 03
 0 1661E 03
 0 1561E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	0 1534E-05	0 1677E 03
0 1320000E 02	0 2197E-05	0 1553E 03
0 1328000E 02	0 3091E-05	0 1333E 03
0 1329374E 02	0 3252E-05	0 1276E 03
0 1330500E 02	0 3570E-05	0 1224E 03
0 1340000E 02	0 3084E-05	0 7341E 02
0 1350000E 02	0 1843E-05	0 4478E 02
0 1410000E 02	0 4401E-05	0 3576E 03
0 1470000E 02	0 6467E-05	0 3559E 03
0 1530000E 02	0 1457E-04	0 3533E 03
0 1540000E 02	0 1805E-04	0 3520E 03
0 1551100E 02	0 2435E-04	0 3506E 03
0 1551298E 02	0 2452E-04	0 3506E 03
0 1551500E 02	0 2470E-04	0 3506E 03
0 1560000E 02	0 3425E-04	0 3463E 03
0 1570000E 02	0 5697E-04	0 3362E 03
0 1579500E 02	0 1195E-03	0 3038E 03
0 1579055E 02	0 1229E-03	0 3013E 03
0 1580200E 02	0 1261E-03	0 2988E 03
0 1590000E 02	0 9787E-04	0 2217E 03
0 1600000E 02	0 4974E-04	0 1994E 03
0 1659999E 02	0 1250E-04	0 1844E 03
0 1720000E 02	0 7932E-05	0 1830E 03
0 1709999E 02	0 5647E-05	0 1831E 03
0 1859999E 02	0 6134E-06	0 1864E 03
0 1870000E 02	0 6282E-06	0 1852E 03
0 1831218E 02	0 6447E-06	0 1835E 03
0 1889999E 02	0 6570E-06	0 1819E 03
0 1900000E 02	0 6690E-06	0 1795E 03
0 1965999E 02	0 4433E-05	0 1701E 03
0 1975999E 02	0 5751E-05	0 1657E 03
0 1975400E 02	0 6211E-05	0 1642E 03
0 1926336E 02	0 8513E-05	0 1565E 03
0 1994299E 02	0 1330E-04	0 1385E 03
0 1995999E 02	0 1482E-04	0 1316E 03
0 2006000E 02	0 1631E-04	0 6238E 02
0 2050000E 02	0 4554E-05	0 3315E 02
0 2079999E 02	0 2656E-05	0 2262E 02
0 2009999E 02	0 2319E-05	0 2015E 02
0 2094299E 02	0 2201E-05	0 1917E 02
0 2097753E 02	0 2076E-05	0 1782E 02
0 2105199E 02	0 1967E-05	0 1600E 02
0 2109999E 02	0 1865E-05	0 1405E 02
0 2120000E 02	0 1652E-05	0 1082E 02
0 2189999E 02	0 9276E-06	0 3488E 03
0 2270000E 02	0 1225E-05	0 2953E 03
0 2279999E 02	0 2172E-05	0 2959E 03
0 2283799E 02	0 4303E-05	0 2837E 03
0 2289766E 02	0 4686E-05	0 2807E 03
0 2290700E 02	0 5082E-05	0 2773E 03
0 2300000E 02	0 7357E-05	0 2174E 03
0 2309999E 02	0 4557E-05	0 1832E 03
0 2350000E 02	0 3297E-05	0 1153E 03
0 2359999E 02	0 3224E-05	0 1094E 03
0 2371576E 02	0 3204E-05	0 1037E 03

0 2381999E 02	0 3232E-05	0 9916E 02
0 2392000E 02	0 1614E-05	0 1434E 03
0 2401424E 02	0 1630E-05	0 1423E 03
0 2410999E 02	0 1654E-05	0 1408E 03
0 2420999E 02	0 1686E-05	0 1389E 03
0 2450000E 02	0 1794E-05	0 1312E 03
0 2489999E 02	0 1555E-05	0 1085E 03
0 2500000E 02	0 1210E-05	0 1105E 03
0 2507799E 02	0 1118E-05	0 1219E 03
0 2515436E 02	0 1203E-05	0 1298E 03
0 2523099E 02	0 1314E-05	0 1329E 03
0 2534999E 02	0 1460E-05	0 1346E 03
0 2559999E 02	0 2142E-05	0 1567E 03
0 2570000E 02	0 2419E-05	0 1494E 03
0 2579384E 02	0 2611E-05	0 1417E 03
0 2589999E 02	0 2734E-05	0 1329E 03
0 2600000E 02	0 2771E-05	0 1252E 03
0 2679999E 02	0 2099E-05	0 8728E 02
0 2759999E 02	0 1635E-05	0 9289E 02
0 2854999E 02	0 7933E-05	0 1690E 03
0 2864999E 02	0 1212E-04	0 1641E 03
0 2875029E 02	0 2003E-04	0 1544E 03
0 2885001E 02	0 3469E-04	0 1320E 03
0 2895000E 02	0 5054E-04	0 8445E 02
0 2904999E 02	0 3920E-04	0 4429E 02
0 2917000E 02	0 2983E-04	0 1920E 02
0 2926999E 02	0 2598E-04	0 7828E 01
0 2936850E 02	0 2432E-04	0 3593E 03
0 2942999E 02	0 2449E-04	0 3550E 03
0 2949799E 02	0 3020E-04	0 3507E 03
0 2951607E 02	0 2964E-04	0 3454E 03
0 2953400E 02	0 2866E-04	0 3434E 03
0 2962000E 02	0 2473E-04	0 3360E 03
0 2970000E 02	0 2320E-04	0 3153E 03
0 2974699E 02	0 2408E-04	0 3069E 03
0 2979041E 02	0 2631E-04	0 2997E 03
0 2983400E 02	0 2717E-04	0 2916E 03
0 2989000E 02	0 2713E-04	0 2817E 03
0 3000000E 02	0 2714E-04	0 2646E 03
0 3007999E 02	0 2135E-04	0 2262E 03
0 3019499E 02	0 7743E-05	0 2089E 03
0 3027681E 02	0 2173E-05	0 3298E 03
0 3035899E 02	0 1522E-04	0 3407E 03
0 3046000E 02	0 4524E-04	0 2724E 03
0 3053000E 02	0 1528E-04	0 2212E 03
0 3062999E 02	0 1549E-04	0 2146E 03
0 3073238E 02	0 1193E-04	0 2091E 03
0 3082999E 02	0 1066E-04	0 2047E 03
0 3092999E 02	0 9547E-05	0 2009E 03
0 3125000E 02	0 7670E-05	0 1831E 03
0 3134999E 02	0 6953E-05	0 1813E 03
0 3145148E 02	0 6368E-05	0 1799E 03
0 3154999E 02	0 5909E-05	0 1789E 03
0 3164999E 02	0 5537E-05	0 1780E 03
0 3220000E 02	0 4436E-05	0 1925E 03
0 3229999E 02	0 4342E-05	0 1933E 03
0 3241457E 02	0 4191E-05	0 1948E 03
0 3243999E 02	0 4129E-05	0 1954E 03
0 3251433E 02	0 2346E-05	0 1857E 03

0 3259000E 02	0 4660E-05	0 1858E 03	0 4632999E 02	0 4878E-05	0 1001E 03
0 3270999E 02	0 4319E-05	0 1820E 03	0 4642999E 02	0 4846E-05	0 9671E 02
0 3281000E 02	0 3513E-05	0 1757E 03	0 4653435E 02	0 4728E-05	0 9332E 02
0 3292328E 02	0 3617E-05	0 1790E 03	0 4662999E 02	0 4562E-05	0 9067E 02
0 3301105E 02	0 3641E-05	0 1678E 03	0 4673000E 02	0 4354E-05	0 8856E 02
0 3306999E 02	0 3518E-05	0 1644E 03	0 4720000E 02	0 3448E-05	0 8725E 02
0 3314246E 02	0 7405E-05	0 1569E 03	0 4770000E 02	0 4170E-05	0 1145E 03
0 3323999E 02	0 6249E-05	0 1439E 03	0 4781999E 02	0 4086E-05	0 1110E 03
0 3334000E 02	0 5273E-05	0 1362E 03	0 4792023E 02	0 3570E-05	0 1160E 03
0 3400000E 02	0 3091E-05	0 1315E 03	0 4793159E 02	0 5863E-05	0 1091E 03
0 3453000E 02	0 2303E-05	0 1249E 03	0 4793181E 02	0 5868E-05	0 1092E 03
0 3462999E 02	0 2186E-05	0 1241E 03	0 4793199E 02	0 5872E-05	0 1092E 03
0 3473279E 02	0 2007E-05	0 1183E 03	0 4803000E 02	0 6956E-05	0 1031E 03
0 3473299E 02	0 2005E-05	0 1183E 03	0 4814000E 02	0 8575E-05	0 8575E 02
0 3473318E 02	0 2003E-05	0 1183E 03	0 4821559E 02	0 7592E-05	0 8291E 02
0 3482999E 02	0 1840E-05	0 1230E 03	0 4824344E 02	0 7160E-05	0 8657E 02
0 3492999E 02	0 1720E-05	0 1233E 03	0 4827100E 02	0 7384E-05	0 9058E 02
0 3529999E 02	0 3550E-05	0 1719E 03	0 4828999E 02	0 7647E-05	0 9108E 02
0 3539999E 02	0 3547E-05	0 1730E 03	0 4834299E 02	0 3881E-05	0 1196E 03
0 3549892E 02	0 3583E-05	0 1742E 03	0 4834311E 02	0 3883E-05	0 1195E 03
0 3559999E 02	0 3644E-05	0 1755E 03	0 4834319E 02	0 3885E-05	0 1195E 03
0 3570000E 02	0 3736E-05	0 1765E 03	0 4843999E 02	0 4767E-05	0 8726E 02
0 3625000E 02	0 4595E-05	0 1743E 03	0 4852718E 02	0 4580E-05	0 8479E 02
0 3679999E 02	0 3005E-05	0 1370E 03	0 4862999E 02	0 4356E-05	0 8223E 02
0 3689999E 02	0 2933E-05	0 1371E 03	0 4873000E 02	0 4117E-05	0 8020E 02
0 3700957E 02	0 2856E-05	0 1377E 03	0 4909999E 02	0 1435E-05	0 1309E 02
0 3709999E 02	0 2641E-05	0 1268E 03	0 4920999E 02	0 1424E-05	0 1149E 02
0 3720000E 02	0 2549E-05	0 1265E 03	0 4930771E 02	0 1413E-05	0 1005E 02
0 3750000E 02	0 2425E-05	0 1358E 03	0 4940999E 02	0 1401E-05	0 8545E 01
0 3835999E 02	0 3582E-05	0 1573E 03	0 4950999E 02	0 1388E-05	0 7062E 01
0 3845999E 02	0 3656E-05	0 1578E 03	0 4989999E 02	0 1333E-05	0 1208E 01
0 3856467E 02	0 3733E-05	0 1583E 03	0 5100000E 02	0 5789E-05	0 1694E 03
0 3865999E 02	0 3810E-05	0 1587E 03	0 5112352E 02	0 5977E-05	0 1683E 03
0 3879999E 02	0 5010E-05	0 1668E 03	0 5121999E 02	0 6128E-05	0 1675E 03
0 3890143E 02	0 5069E-05	0 1668E 03	0 5131999E 02	0 6286E-05	0 1666E 03
0 3900000E 02	0 5132E-05	0 1668E 03	0 5271999E 02	0 1064E-04	0 1637E 03
0 3909999E 02	0 5398E-05	0 1679E 03	0 5281999E 02	0 1098E-04	0 1619E 03
0 3950000E 02	0 4973E-05	0 1562E 03	0 5291617E 02	0 1129E-04	0 1601E 03
0 3964000E 02	0 5132E-05	0 1550E 03	0 5301999E 02	0 1162E-04	0 1581E 03
0 3974202E 02	0 5241E-05	0 1541E 03	0 5312000E 02	0 1192E-04	0 1562E 03
0 3984000E 02	0 5340E-05	0 1532E 03	0 5339999E 02	0 1402E-04	0 1414E 03
0 3993999E 02	0 5434E-05	0 1523E 03	0 5459999E 02	0 1241E-04	0 8231E 02
0 4109999E 02	0 7633E-05	0 1539E 03	0 5535999E 02	0 1266E-04	0 7154E 02
0 4225999E 02	0 1359E-04	0 1332E 03	0 5545999E 02	0 1267E-04	0 7011E 02
0 4235999E 02	0 1428E-04	0 1283E 03	0 5556276E 02	0 1267E-04	0 6862E 02
0 4245766E 02	0 1489E-04	0 1228E 03	0 5565999E 02	0 1266E-04	0 6721E 02
0 4256000E 02	0 1539E-04	0 1161E 03	0 5575999E 02	0 1265E-04	0 6575E 02
0 4265999E 02	0 1564E-04	0 1088E 03	0 5637999E 02	0 1350E-04	0 7112E 02
0 4350000E 02	0 4011E-05	0 3639E 02	0 5617999E 02	0 1351E-04	0 6937E 02
0 4423000E 02	0 3553E-05	0 1160E 03	0 5627997E 02	0 1352E-04	0 6755E 02
0 4432999E 02	0 4207E-05	0 1099E 03	0 5637999E 02	0 1352E-04	0 6567E 02
0 4443323E 02	0 4647E-05	0 1021E 03	0 5648923E 02	0 5748E-05	0 7819E 02
0 4453000E 02	0 4820E-05	0 9472E 02	0 5659999E 02	0 5801E-05	0 7647E 02
0 4465999E 02	0 3380E-06	0 2909E 02	0 5670000E 02	0 5852E-05	0 7476E 02
0 4475999E 02	0 2813E-06	0 3426E 02	0 5750000E 02	0 6511E-05	0 4514E 02
0 4485619E 02	0 2416E-06	0 4458E 02	0 5829999E 02	0 1528E-04	0 1160E 03
0 4495999E 02	0 2316E-06	0 6040E 02	0 5839999E 02	0 1715E-04	0 9973E 02
0 4506000E 02	0 2595E-06	0 7331E 02	0 5852324E 02	0 1802E-04	0 8616E 02
0 4570000E 02	0 4283E-05	0 1044E 03	0 5862000E 02	0 1818E-04	0 7859E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 1410E-06	0 3304E 03	0 2381999E 02	0 6315E-05	0 1494E 03
0 1320000E 02	0 1249E-06	0 3518E 03	0 2392000E 02	0 1926E-05	0 1007E 03
0 1328000E 02	0 1535E-06	0 1578E 02	0 2401424E 02	0 2123E-05	0 1002E 03
0 1329374E 02	0 1694E-06	0 1824E 02	0 2410999E 02	0 2361E-05	0 9940E 02
0 1330500E 02	0 1848E-06	0 1923E 02	0 2420999E 02	0 2651E-05	0 9850E 02
0 1340000E 02	0 2976E-06	0 1353E 01	0 2450000E 02	0 3773E-05	0 9230E 02
0 1350000E 02	0 2941E-06	0 3447E 03	0 2489999E 02	0 5451E-05	0 5987E 02
0 1410000E 02	0 2857E-05	0 1782E 03	0 2500000E 02	0 4484E-05	0 4757E 02
0 1470000E 02	0 5401E-05	0 1755E 03	0 2507799E 02	0 3466E-05	0 5029E 02
0 1530000E 02	0 1154E-04	0 1716E 03	0 2515436E 02	0 3162E-05	0 6363E 02
0 1540000E 02	0 1413E-04	0 1701E 03	0 2523099E 02	0 3495E-05	0 7401E 02
0 155.109E 02	0 1882E-04	0 1680E 03	0 2534999E 02	0 4351E-05	0 7857E 02
0 1551298E 02	0 1894E-04	0 1679E 03	0 2559999E 02	0 5365E-05	0 6587E 02
0 1551500E 02	0 1906E-04	0 1679E 03	0 2570000E 02	0 5742E-05	0 6294E 02
0 1560000E 02	0 2578E-04	0 1638E 03	0 2579384E 02	0 6039E-05	0 6013E 02
0 1570000E 02	0 4226E-04	0 1535E 03	0 2589999E 02	0 6327E-05	0 5715E 02
0 1579500E 02	0 8720E-04	0 1210E 03	0 2600000E 02	0 6567E-05	0 5439E 02
0 1579858E 02	0 8944E-04	0 1185E 03	0 2679999E 02	0 7716E-05	0 3516E 02
0 1580200E 02	0 9192E-04	0 1160E 03	0 2759999E 02	0 9132E-05	0 3251E 02
0 1590000E 02	0 7000E-04	0 3875E 02	0 2854999E 02	0 8546E-05	0 3592E 03
0 1600000E 02	0 3485E-04	0 1617E 02	0 2864999E 02	0 8136E-05	0 3514E 03
0 1659999E 02	0 7438E 05	0 3599E 03	0 2875029E 02	0 7473E-05	0 3391E 03
0 1720000E 02	0 3525E-05	0 3564E 03	0 2885001E 02	0 4118E-05	0 2683E 03
0 1739999E 02	0 3892E-05	0 3537E 03	0 2895000E 02	0 4933E-05	0 1662E 03
0 1859999E 02	0 6176E-06	0 3193E 03	0 2904999E 02	0 5933E-05	0 9931E 02
0 1870000E 02	0 6208E-06	0 3188E 03	0 2917000E 02	0 7300E-05	0 4446E 02
0 1881218E 02	0 6236E-06	0 3183E 03	0 2926999E 02	0 8004E-05	0 3200E 02
0 1889999E 02	0 6251E-06	0 3179E 03	0 2936850E 02	0 8626E-05	0 2323E 02
0 1900000E 02	0 6260E-06	0 3176E 03	0 2942999E 02	0 9288E-05	0 1615E 02
0 1965999E 02	0 1544E-04	0 1634E 03	0 2949799E 02	0 8731E-05	0 3434E 03
0 1975999E 02	0 2109E-04	0 1589E 03	0 2951607E 02	0 4432E-05	0 3475E 03
0 1978400E 02	0 2307E-04	0 1573E 03	0 2953400E 02	0 4435E-05	0 2316E 02
0 1986336E 02	0 3306E-04	0 1494E 03	0 2962000E 02	0 7333E-05	0 3107E 02
0 1994299E 02	0 5415E-04	0 1312E 03	0 2970000E 02	0 6845E-05	0 4695E 02
0 1995999E 02	0 6101E-04	0 1242E 03	0 2974699E 02	0 7203E-05	0 4874E 02
0 2006000E 02	0 7172E-04	0 5475E 02	0 2979041E 02	0 7675E-05	0 5112E 02
0 2050000E 02	0 1.30E-04	0 5124E 01	0 2983400E 02	0 8480E-05	0 5281E 02
0 2079999E 02	0 6818E-05	0 3595E 03	0 2989000E 02	0 9795E-05	0 5045E 02
0 2089999E 02	0 6006E-05	0 3584E 03	0 3000000E 02	0 1095E-04	0 4093E 02
0 2094299E 02	0 5714E-05	0 3579E 03	0 3007999E 02	0 1627E-04	0 4146E 01
0 2099753E 02	0 5385E-05	0 3574E 03	0 3019499E 02	0 1755E-04	0 3523E 03
0 2105199E 02	0 5096E-05	0 3568E 03	0 3027681E 02	0 1922E-04	0 3423E 03
0 2109999E 02	0 4858E-05	0 3562E 03	0 3035899E 02	0 2243E-04	0 3251E 03
0 2120000E 02	0 4407E-05	0 3551E 03	0 3048000E 02	0 2047E-04	0 2515E 03
0 2189999E 02	0 2703E-05	0 3479E 03	0 3053000E 02	0 1085E-04	0 1415E 02
0 2270300E 02	0 4467E-05	0 3197E 03	0 3062999E 02	0 1083E-04	0 1138E 02
0 2279999E 02	0 5944E-05	0 3101E 03	0 3073238E 02	0 1076E-04	0 8945E 01
0 2286799E 02	0 9150E-05	0 2903E 03	0 3082999E 02	0 1068E-04	0 6920E 01
0 2289766E 02	0 9698E-05	0 2866E 03	0 3092999E 02	0 1059E-04	0 5390E 01
0 2293700E 02	0 1026E-04	0 2824E 03	0 3123000E 02	0 9068E-05	0 6628E 01
0 2300000E 02	0 1164E-04	0 2161E 03	0 3134999E 02	0 9417E-05	0 4605E 01
0 2309999E 02	0 5787E-05	0 1764E 03	0 3145148E 02	0 9738E-05	0 2792E 01
0 2350000E 02	0 6442E-05	0 1628E 03	0 3154999E 02	0 1003E-04	0 1193E 01
0 2359999E 02	0 6300E-05	0 1579E 03	0 3164999E 02	0 1032E-04	0 3597E 03
0 2371576E 02	0 6264E-05	0 1531E 03	0 3220000E 02	0 9645E-05	0 3504E 03
			0 3229999E 02	0 9962E-05	0 3493E 03
			0 3241457E 02	0 1043E-04	0 3477E 03
			0 3243999E 02	0 1056E-04	0 3473E 03
			0 3251433E 02	0 1192E-04	0 3468E 03

REPRODUCIBILITY OF THIS
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3259000E 02	0 1200E-04	0 3457E 03	0 4632999E 02	0 1917E-04	0 2186E 03
0 3270999E 02	0 1327E-04	0 3416E 03	0 4642999E 02	0 1919E-04	0 2170E 03
0 3281000E 02	0 1328E-04	0 3315E 03	0 4653435E 02	0 1912E-04	0 2152E 03
0 3292328E 02	0 1413E-04	0 3177E 03	0 4662999E 02	0 1895E-04	0 2135E 03
0 3301105E 02	0 1223E-04	0 3445E 03	0 4673000E 02	0 1869E-04	0 2119E 03
0 3306999E 02	0 1206E-04	0 3422E 03	0 4720203E 02	0 1709E-04	0 2064E 03
0 3314246E 02	0 6765E-05	0 2874E 03	0 4770000E 02	0 1457E-04	0 2046E 03
0 3323999E 02	0 5792E-05	0 3117E 03	0 4781999E 02	0 1454E-04	0 2038E 03
0 3334000E 02	0 6359E-05	0 3244E 03	0 4792023E 02	0 1437E-04	0 2041E 03
0 3400000E 02	0 9580E-05	0 3234E 03	0 4793159E 02	0 1244E-04	0 2157E 03
0 3453000E 02	0 1124E-04	0 3178E 03	0 4793181E 02	0 1244E-04	0 2157E 03
0 3462999E 02	0 1162E-04	0 3163E 03	0 4793199E 02	0 1244E-04	0 2157E 03
0 3473279E 02	0 1128E-04	0 3120E 03	0 4803000E 02	0 1278E-04	0 2159E 03
0 3475299E 02	0 1128E-04	0 3120E 03	0 4814000E 02	0 1491E-04	0 2241E 03
0 3473318E 02	0 1127E-04	0 3120E 03	0 4821555E 02	0 1446E-04	0 2232E 03
0 3482999E 02	0 1196E-04	0 3143E 03	0 4824344E 02	0 1446E-04	0 2239E 03
0 3492999E 02	0 1240E-04	0 3128E 03	0 4827100E 02	0 1467E-04	0 2239E 03
0 3529999E 02	0 1241E-04	0 3100E 03	0 4828999E 02	0 1479E-04	0 2234E 03
0 3539999E 02	0 1277E-04	0 3076E 03	0 4834299E 02	0 1333E-04	0 2069E 03
0 3549892E 02	0 1312E-04	0 3051E 03	0 4834311E 02	0 1334E-04	0 2069E 03
0 3559999E 02	0 1346E-04	0 3022E 03	0 4834319E 02	0 1334E-04	0 2069E 03
0 3570000E 02	0 1383E-04	0 2989E 03	0 4843999E 02	0 1037E-04	0 2104E 03
0 3625000E 02	0 1469E-04	0 2779E 03	0 4852718E 02	0 1027E-04	0 2082E 03
0 3679999E 02	0 2330E-04	0 2550E 03	0 4862999E 02	0 1022E-04	0 2061E 03
0 3689999E 02	0 2240E-04	0 2488E 03	0 4873000E 02	0 1016E-04	0 2043E 03
0 3700957E 02	0 2109E-04	0 2415E 03	0 4909999E 02	0 7471E-05	0 2545E 03
0 3709999E 02	0 1915E-04	0 2344E 03	0 4920999E 02	0 7488E-05	0 2532E 03
0 3720000E 02	0 1763E-04	0 2285E 03	0 4930771E 02	0 7501E-05	0 2521E 03
0 3750000E 02	0 1307E-04	0 2138E 03	0 4940999E 02	0 7511E-05	0 2509E 03
0 3835999E 02	0 3576E-05	0 1970E 03	0 4950999E 02	0 7519E-05	0 2498E 03
0 3845999E 02	0 2934E-05	0 1949E 03	0 4969999E 02	0 7521E-05	0 2453E 03
0 3856467E 02	0 2387E-05	0 1928E 03	0 5100000E 02	0 1934E-05	0 1273E 03
0 3865999E 02	0 1853E-05	0 1909E 03	0 5112352E 02	0 1942E-05	0 1259E 03
0 3879999E 02	0 2113E-05	0 3402E 02	0 5121999E 02	0 1948E-05	0 1248E 03
0 3890143E 02	0 2472E-05	0 2910E 02	0 5131999E 02	0 1954E-05	0 1237E 03
0 3900000E 02	0 2829E-05	0 2546E 02	0 5271999E 02	0 3795E-05	0 9867E 02
0 3909999E 02	0 2725E-05	0 2388E 02	0 5281999E 02	0 3722E-05	0 9665E 02
0 3950000E 02	0 2625E-05	0 4987E 01	0 5291617E 02	0 3649E-05	0 9490E 02
0 3964000E 02	0 3283E-05	0 4740E 00	0 5301999E 02	0 3571E-05	0 9320E 02
0 3974202E 02	0 3767E-05	0 3578E 03	0 5312000E 02	0 3496E-05	0 9175E 02
0 3984000E 02	0 4235E-05	0 3556E 03	0 5389999E 02	0 3088E-05	0 8543E 02
0 3993999E 02	0 478E-05	0 3536E 03	0 5459999E 02	0 9043E-05	0 1872E 03
0 4109999E 02	0 1175E-04	0 3277E 03	0 5535999E 02	0 8762E-05	0 1826E 03
0 4235999E 02	0 2535E-04	0 3012E 03	0 5545999E 02	0 8711E-05	0 1820E 03
0 4235999E 02	0 2701E-04	0 2960E 03	0 5556276E 02	0 8654E-05	0 1814E 03
0 4245766E 02	0 2854E-04	0 2902E 03	0 5565999E 02	0 8596E-05	0 1808E 03
0 4256000E 02	0 2989E-04	0 2832E 03	0 5575999E 02	0 8534E-05	0 1802E 03
0 4265999E 02	0 3074E-04	0 2755E 03	0 5607999E 02	0 1008E-04	0 1739E 03
0 4350000E 02	0 1897E-04	0 1997E 03	0 5617999E 02	0 9902E-05	0 1733E 03
0 4423000E 02	0 1639E-04	0 2676E 03	0 5627997E 02	0 9720E-05	0 1727E 03
0 4432999E 02	0 2027E-04	0 2635E 03	0 5637999E 02	0 9534E-05	0 1721E 03
0 4443323E 02	0 2352E-04	0 2568E 03	0 5648923E 02	0 8922E-06	0 7634E 02
0 4453000E 02	0 2558E-04	0 2496E 03	0 5659999E 02	0 9037E-06	0 7450E 02
0 4465999E 02	0 4027E-05	0 2157E 03	0 5670000E 02	0 9153E-06	0 7266E 02
0 4475999E 02	0 4023E-05	0 2167E 03	0 5750000E 02	0 1103E-05	0 4113E 02
0 4485619E 02	0 4045E-05	0 2175E 03	0 5829999E 02	0 8910E-05	0 1873E 03
0 4495999E 02	0 4097E-05	0 2181E 03	0 5839999E 02	0 8967E-05	0 1810E 03
0 4506000E 02	0 4166E-05	0 2182E 03	0 5852324E 02	0 8722E-05	0 1757E 03
0 4570000E 02	0 1999E-04	0 2243E 03	0 5862000E 02	0 8469E-05	0 1730E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1310000E 02	0 1017E-05	0 3457E 03	0 2381999E 02	0 9841E-06	0 2177E 03
0 1320000E 02	0 1491E-05	0 3340E 03	0 2392000E 02	0 2154E-06	0 1685E 02
0 1328000E 02	0 2143E-05	0 3127E 03	0 2401424E 02	0 2631E-06	0 1427E 02
0 1329374E 02	0 2264E-05	0 3072E 03	0 2410999E 02	0 3150E-06	0 1222E 02
0 1330500E 02	0 2353E-05	0 3021E 03	0 2420999E 02	0 3736E-06	0 1023E 02
0 1340000E 02	0 2215E-05	0 2540E 03	0 2450000E 02	0 5790E-06	0 2783E 01
0 1350000E 02	0 1370E-05	0 2265E 03	0 2489999E 02	0 8359E-06	0 3317E 03
0 1410000E 02	0 2993E-06	0 1638E 03	0 2500000E 02	0 6655E-06	0 3230E 03
0 1470000E 02	0 2394E-06	0 1167E 03	0 2507799E 02	0 5281E-06	0 3319E 03
0 1530000E 02	0 6280E-06	0 1242E 03	0 2515436E 02	0 5442E-06	0 3481E 03
0 1540000E 02	0 1097E-05	0 1315E 03	0 2523099E 02	0 6550E-06	0 3562E 03
0 1551100E 02	0 3958E-05	0 1040E 03	0 2554999E 02	0 8531E-06	0 3574E 03
0 1551298E 02	0 4041E-05	0 1020E 03	0 2559999E 02	0 1247E-05	0 3526E 03
0 1551500E 02	0 4122E-05	0 1000E 03	0 2570000E 02	0 1334E-05	0 3485E 03
0 1560000E 02	0 3162E-05	0 4118E 02	0 2579384E 02	0 1397E-05	0 3450E 03
0 1570000E 02	0 3072E-05	0 3349E 02	0 2599999E 02	0 1453E-05	0 3415E 03
0 1579500E 02	0 5229E-05	0 8423E 01	0 2600000E 02	0 1500E-05	0 3387E 03
0 1579858E 02	0 5351E-05	0 6216E 01	0 2679999E 02	0 1862E-05	0 3222E 03
0 1580200E 02	0 5465E-05	0 3976E 01	0 2759999E 02	0 1914E-05	0 2895E 03
0 1590000E 02	0 3853E-05	0 2931E 03	0 2854999E 02	0 1726E-05	0 2803E 03
0 1600000E 02	0 1864E-05	0 2758E 03	0 2864999E 02	0 1540E-05	0 2841E 03
0 1659999E 02	0 4612E-06	0 2799E 03	0 2875029E 02	0 1157E-05	0 2983E 03
0 1720000E 02	0 3229E-06	0 3101E 03	0 2885001E 02	0 3367E-05	0 3573E 03
0 1789999E 02	0 4399E-06	0 3203E 03	0 2895000E 02	0 5295E-05	0 3165E 03
0 1859999E 02	0 5258E-06	0 3344E 03	0 2904999E 02	0 4133E-05	0 2887E 03
0 1870000E 02	0 5448E-06	0 3331E 03	0 2917000E 02	0 3397E-06	0 3101E 03
0 1881218E 02	0 5679E-06	0 3311E 03	0 2926999E 02	0 4775E-06	0 3150E 03
0 1889999E 02	0 5874E-06	0 3293E 03	0 2936850E 02	0 6386E-06	0 3155E 03
0 1900000E 02	0 6104E-06	0 3266E 03	0 2942999E 02	0 7562E-06	0 3125E 03
0 1965999E 02	0 1295E-05	0 4925E 01	0 2949999E 02	0 3151E-05	0 2725E 03
0 1975999E 02	0 1703E-05	0 3379E 01	0 2951607E 02	0 2918E-05	0 2796E 03
0 1978400E 02	0 1846E-05	0 3207E 01	0 2953400E 02	0 3091E-05	0 2847E 03
0 1986336E 02	0 2567E-05	0 3584E 03	0 2962000E 02	0 3707E-05	0 2882E 03
0 1994299E 02	0 4080E-05	0 3436E 03	0 2970000E 02	0 6051E-05	0 2827E 03
0 1995999E 02	0 4567E-05	0 3374E 03	0 2974699E 02	0 6881E-05	0 2956E 03
0 2006000E 02	0 5171E-05	0 2728E 03	0 2979041E 02	0 7692E-05	0 2915E 03
0 2050000E 02	0 2807E-05	0 2387E 03	0 2983400E 02	0 8936E-05	0 2827E 03
0 2079999E 02	0 1589E-05	0 2349E 03	0 2989000E 02	0 9276E-05	0 2673E 03
0 2089999E 02	0 1426E-05	0 2375E 03	0 3000000E 02	0 7350E-05	0 2503E 03
0 2094299E 02	0 1407E-05	0 2391E 03	0 3007999E 02	0 2477E-05	0 1779E 03
0 2099753E 02	0 1450E-05	0 2400E 03	0 3019499E 02	0 1009E-05	0 1819E 03
0 2105199E 02	0 1529E-05	0 2362E 03	0 3027681E 02	0 2968E-06	0 2692E 03
0 2109999E 02	0 1513E-05	0 2296E 03	0 3035699E 02	0 1865E-05	0 3194E 03
0 2120000E 02	0 1262E-05	0 2206E 03	0 3043000E 02	0 6508E-05	0 2627E 03
0 2189999E 02	0 5688E-06	0 2247E 03	0 3053000E 02	0 2696E-05	0 2182E 03
0 2270000E 02	0 6762E-06	0 2728E 03	0 3062999E 02	0 2365E-05	0 2179E 03
0 2279999E 02	0 8805E-06	0 2714E 03	0 3073238E 02	0 2103E-05	0 2179E 03
0 2288799E 02	0 1302E-05	0 2593E 03	0 3082999E 02	0 1851E-05	0 2181E 03
0 2289760E 02	0 1372E-05	0 2564E 03	0 3092999E 02	0 1597E-05	0 2184E 03
0 2290700E 02	0 1443E-05	0 2531E 03	0 3125000E 02	0 1603E-05	0 1844E 03
0 2300000E 02	0 1507E-05	0 1955E 03	0 3134999E 02	0 1350E-05	0 1793E 03
0 2309999E 02	0 6470E-06	0 1654E 03	0 3145148E 02	0 1078E-05	0 1724E 03
0 2350000E 02	0 1335E-05	0 2194E 03	0 3154999E 02	0 7950E-06	0 1626E 03
0 2359999E 02	0 1207E-05	0 2179E 03	0 3164999E 02	0 4975E-06	0 1444E 03
0 2371576E 02	0 1081E-05	0 2173E 03	0 3220000E 02	0 2408E-05	0 2366E 03
			0 3229999E 02	0 2517E-05	0 2357E 03
			0 3241457E 02	0 2666E-05	0 2343E 03
			0 3243999E 02	0 2704E-05	0 2339E 03
			0 3251433E 02	0 6655E-05	0 2048E 03

0 3259000E 02	0 7303E-05	0 2013E 03	0 4632999E 02	0 9216E-05	0 6561E 02
0 3270999E 02	0 7721E-05	0 1951E 03	0 4642999E 02	0 9962E-05	0 5939E 02
0 3281000E 02	0 5642E-05	0 2033E 03	0 4653435E 02	0 1047E-04	0 5265E 02
0 3292328E 02	0 5623E-05	0 1925E 03	0 4662999E 02	0 1070E-04	0 4673E 02
0 3301105E 02	0 2658E-05	0 2339E 03	0 4673000E 02	0 1073E-04	0 4110E 02
0 3306999E 02	0 1486E-05	0 2407E 03	0 4720000E 02	0 9752E-05	0 2337E 02
0 3314246E 02	0 3257E-05	0 1242E 03	0 4770000E 02	0 1923E-04	0 8799E 02
0 3323999E 02	0 2112E-05	0 9798E 02	0 4781999E 02	0 1991E-04	0 8245E 02
0 3334000E 02	0 1430E-05	0 6624E 02	0 4792023E 02	0 1912E-04	0 7878E 02
0 3400000E 02	0 2754E-05	0 3232E 03	0 4793159E 02	0 3117E-04	0 8386E 02
0 3453000E 02	0 4713E-05	0 3181E 03	0 4793181E 02	0 3116E-04	0 8389E 02
0 3462999E 02	0 5200E-05	0 3170E 03	0 4793199E 02	0 3115E-04	0 8392E 02
0 3473279E 02	0 5795E-05	0 3130E 03	0 4803000E 02	0 3461E-04	0 8186E 02
0 3473299E 02	0 5794E-05	0 3130E 03	0 4814000E 02	0 3336E-04	0 6732E 02
0 3473318E 02	0 5792E-05	0 3130E 03	0 4821559E 02	0 3159E-04	0 6721E 02
0 3482999E 02	0 6181E-05	0 3136E 03	0 4824344E 02	0 3234E-04	0 6695E 02
0 3492999E 02	0 6819E-05	0 3122E 03	0 4827100E 02	0 3393E-04	0 6803E 02
0 3529999E 02	0 5914E-05	0 2817E 03	0 4828999E 02	0 3451E-04	0 6440E 02
0 3539999E 02	0 6577E-05	0 2797E 03	0 4834299E 02	0 1833E-04	0 7894E 02
0 3549892E 02	0 7307E-05	0 2772E 03	0 4834311E 02	0 1834E-04	0 7894E 02
0 3559999E 02	0 8125E-05	0 2739E 03	0 4834319E 02	0 1835E-04	0 7895E 02
0 3570000E 02	0 9009E-05	0 2698E 03	0 4843999E 02	0 3055E-04	0 6775E 02
0 3625000E 02	0 1306E-04	0 2359E 03	0 4852718E 02	0 3007E-04	0 6300E 02
0 3679999E 02	0 7799E-05	0 1876E 03	0 4862999E 02	0 2948E-04	0 5837E 02
0 3689999E 02	0 7846E-05	0 1848E 03	0 4873000E 02	0 2881E-04	0 5433E 02
0 3700957E 02	0 7829E-05	0 1810E 03	0 4890999E 02	0 3171E-05	0 1036E 03
0 3709999E 02	0 7712E-05	0 1792E 03	0 4920999E 02	0 3178E-05	0 1021E 03
0 3720000E 02	0 7606E-05	0 1771E 03	0 4930771E 02	0 3182E-05	0 1009E 03
0 3750000E 02	0 7220E-05	0 1727E 03	0 4940999E 02	0 3186E-05	0 9955E 02
0 3835999E 02	0 1062E-04	0 1371E 03	0 4950999E 02	0 3183E-05	0 9825E 02
0 3845999E 02	0 1057E-04	0 1867E 03	0 4989999E 02	0 3181E-05	0 9319E 02
0 3856467E 02	0 1053E-04	0 1862E 03	0 5100000E 02	0 8289E-05	0 2614E 03
0 3859999E 02	0 1052E-04	0 1858E 03	0 5112352E 02	0 8311E-05	0 2580E 03
0 3879999E 02	0 9479E-05	0 1819E 03	0 5121999E 02	0 8330E-05	0 2553E 03
0 3890143E 02	0 9561E-05	0 1814E 03	0 5131999E 02	0 8352E-05	0 2525E 03
0 3900000E 02	0 9648E-05	0 1808E 03	0 5271999E 02	0 1500E-04	0 2484E 03
0 3909999E 02	0 9695E-05	0 1799E 03	0 5281999E 02	0 1469E-04	0 2450E 03
0 3950000E 02	0 9731E-05	0 1770E 03	0 5291617E 02	0 1436E-04	0 2413E 03
0 3964000E 02	0 9723E-05	0 1764E 03	0 5301999E 02	0 1399E-04	0 2380E 03
0 3974202E 02	0 9719E-05	0 1761E 03	0 5312000E 02	0 1361E-04	0 2356E 03
0 3984000E 02	0 9714E-05	0 1757E 03	0 5389999E 02	0 1077E-04	0 2182E 03
0 3993999E 02	0 9708E-05	0 1753E 03	0 5459999E 02	0 2450E-05	0 9306E 02
0 4109999E 02	0 1472E-04	0 1814E 03	0 5535999E 02	0 2598E-05	0 8359E 02
0 4225999E 02	0 2491E-04	0 1681E 03	0 5545999E 02	0 2605E-05	0 8234E 02
0 4235999E 02	0 2639E-04	0 1646E 03	0 5550276E 02	0 2610E-05	0 8106E 02
0 4245766E 02	0 2782E-04	0 1605E 03	0 5565999E 02	0 2611E-05	0 7985E 02
0 4256000E 02	0 2917E-04	0 1554E 03	0 5575999E 02	0 2609E-05	0 7862E 02
0 4265999E 02	0 3016E-04	0 1496E 03	0 5607999E 02	0 8170E-05	0 1331E 02
0 4350000E 02	0 3602E-05	0 5238E 02	0 5617999E 02	0 7858E-05	0 1125E 02
0 4423000E 02	0 2241E-05	0 2044E 03	0 5627997E 02	0 7537E-05	0 9770E 01
0 4432999E 02	0 3150E-05	0 1968E 03	0 5637999E 02	0 7206E-05	0 7383E 01
0 4443323E 02	0 4008E-05	0 1894E 03	0 5648523E 02	0 4707E-06	0 9779E 02
0 4453000E 02	0 4699E-05	0 1829E 03	0 5659999E 02	0 4621E-06	0 9776E 02
0 4465999E 02	0 6116E-05	0 4561E 01	0 5670000E 02	0 4532E-06	0 9791E 02
0 4475999E 02	0 5723E-05	0 3817E 01	0 5750000E 02	0 3746E-06	0 1287E 03
0 4485619E 02	0 5336E-05	0 3940E 01	0 5829999E 02	0 2691E-05	0 3261E 03
0 4495999E 02	0 4945E-05	0 5348E 01	0 5839999E 02	0 3030E-05	0 3044E 03
0 4506000E 02	0 4645E-05	0 8098E 01	0 5852324E 02	0 3245E-05	0 2871E 03
0 4570000E 02	0 4242E-05	0 6841E 02	0 5862000E 02	0 3531E-05	0 2776E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	0 2191E-06	0 1482E 02
0 1320000E 02	0 1984E-06	0 4766E 02
0 1326000E 02	0 3770E-06	0 7392E 02
0 1329374E 02	0 4350E-06	0 7348E 02
0 1330500E 02	0 4863E-06	0 7202E 02
0 1340000E 02	0 7844E-06	0 4086E 02
0 1350000E 02	0 7354E-06	0 1992E 02
0 1410000E 02	0 4152E-05	0 3573E 03
0 1470000E 02	0 5812E-05	0 3552E 03
0 1530000E 02	0 1236E-04	0 3519E 03
0 1540000E 02	0 1592E-04	0 3504E 03
0 1551100E 02	0 2148E-04	0 3476E 03
0 1551298E 02	0 2161E-04	0 3476E 03
0 1551500E 02	0 2174E-04	0 3475E 03
0 1560000E 02	0 2930E-04	0 3440E 03
0 1570000E 02	0 4869E-04	0 3342E 03
0 1579500E 02	0 1017E-03	0 3018E 03
0 1579858E 02	0 1046E-03	0 2993E 03
0 1580200E 02	0 1073E-03	0 2968E 03
0 1590000E 02	0 8277E-04	0 2197E 03
0 1600000E 02	0 4181E-04	0 1973E 03
0 1659999E 02	0 1015E-04	0 1820E 03
0 1720000E 02	0 6235E-05	0 1801E 03
0 1789999E 02	0 2987E-05	0 1776E 03
0 1859999E 02	0 1081E-05	0 9722E 01
0 1870000E 02	0 1102E-05	0 1036E 02
0 1881218E 02	0 1126E-05	0 1119E 02
0 1889999E 02	0 1152E-05	0 1194E 02
0 1900000E 02	0 1184E-05	0 1287E 02
0 1965999E 02	0 1234E-04	0 1720E 03
0 1975999E 02	0 1760E-04	0 1677E 03
0 1978400E 02	0 1945E-04	0 1662E 03
0 1986336E 02	0 2885E-04	0 1586E 03
0 1994299E 02	0 4891E-04	0 1406E 03
0 1995999E 02	0 5551E-04	0 1337E 03
0 2006000E 02	0 6815E-04	0 6461E 02
0 2050000E 02	0 1376E-04	0 1570E 02
0 2079999E 02	0 8953E-05	0 1055E 02
0 2089999E 02	0 8085E-05	0 9721E 01
0 2094299E 02	0 7772E-05	0 9464E 01
0 2099753E 02	0 7421E-05	0 9225E 01
0 2105199E 02	0 7123E-05	0 9019E 01
0 2109999E 02	0 6890E-05	0 8754E 01
0 2120000E 02	0 6440E-05	0 8154E 01
0 2189999E 02	0 4473E-05	0 8108E 01
0 2270000E 02	0 3048E-05	0 4917E 02
0 2279999E 02	0 4387E-05	0 8631E 02
0 2288799E 02	0 1046E-04	0 9602E 02
0 2289766E 02	0 1166E-04	0 9443E 02
0 2290700E 02	0 1295E-04	0 9225E 02
0 2300000E 02	0 2259E-04	0 3963E 02
0 2339999E 02	0 1589E-04	0 7986E 01
0 2350000E 02	0 9969E-05	0 3574E 03
0 2359999E 02	0 9557E-05	0 3541E 03
0 2371576E 02	0 9218E-05	0 3508E 03

0 2381999E 02	0 9002E-05	0 3482E 03
0 2392000E 02	0 9635E-05	0 3508E 03
0 2401424E 02	0 9594E-05	0 3499E 03
0 2410999E 02	0 9576E-05	0 3489E 03
0 2420999E 02	0 9572E-05	0 3477E 03
0 2450000E 02	0 9546E-05	0 3437E 03
0 2489999E 02	0 8672E-05	0 3417E 03
0 2500000E 02	0 8979E-05	0 3456E 03
0 2507799E 02	0 9640E-05	0 3457E 03
0 2515436E 02	0 1015E-04	0 3436E 03
0 2523099E 02	0 1043E-04	0 3410E 03
0 2534999E 02	0 1060E-04	0 3372E 03
0 2559999E 02	0 9836E-05	0 3335E 03
0 2570000E 02	0 9809E-05	0 3317E 03
0 2579334E 02	0 9763E-05	0 3301E 03
0 2589999E 02	0 9684E-05	0 3284E 03
0 2600000E 02	0 9587E-05	0 3271E 03
0 2679999E 02	0 8779E-05	0 3255E 03
0 2759999E 02	0 7444E-05	0 3265E 03
0 2854999E 02	0 1758E-04	0 3455E 03
0 2864999E 02	0 2254E-04	0 3434E 03
0 2875029E 02	0 3136E-04	0 3369E 03
0 2885001E 02	0 4160E-04	0 3157E 03
0 2895000E 02	0 5145E-04	0 2718E 03
0 2904999E 02	0 3385E-04	0 2377E 03
0 2917000E 02	0 2301E-04	0 2261E 03
0 2926999E 02	0 1673E-04	0 2208E 03
0 2936850E 02	0 1285E-04	0 2195E 03
0 2942999E 02	0 1139E-04	0 2217E 03
0 2949799E 02	0 1712E-04	0 2236E 03
0 2951607E 02	0 1605E-04	0 2089E 03
0 2953400E 02	0 1341E-04	0 2031E 03
0 2962000E 02	0 9173E-05	0 2000E 03
0 2970000E 02	0 4423E-05	0 1507E 03
0 2974699E 02	0 4415E-05	0 1378E 03
0 2979041E 02	0 4465E-05	0 1236E 03
0 2983400E 02	0 4457E-05	0 1081E 03
0 2989000E 02	0 4304E-05	0 9021E 02
0 3000000E 02	0 4663E-05	0 6259E 02
0 3007999E 02	0 1571E-04	0 6869E 01
0 3019499E 02	0 2034E-04	0 3470E 03
0 3027681E 02	0 2658E-04	0 3365E 03
0 3035899E 02	0 3943E-04	0 3213E 03
0 3048000E 02	0 6379E-04	0 2555E 03
0 3053000E 02	0 5348E-05	0 9356E 01
0 3062999E 02	0 5314E-05	0 3830E 01
0 3073238E 02	0 5309E-05	0 3597E 03
0 3082999E 02	0 5341E-05	0 3569E 03
0 3092999E 02	0 5416E-05	0 3547E 03
0 3125000E 02	0 2037E-05	0 2061E 03
0 3134999E 02	0 1189E-05	0 2361E 03
0 3145148E 02	0 1239E-05	0 2897E 03
0 3154999E 02	0 2001E-05	0 3142E 03
0 3164999E 02	0 2947E-05	0 3220E 03
0 3220000E 02	0 4412E-05	0 3131E 03
0 3229999E 02	0 4639E-05	0 3131E 03
0 3241457E 02	0 4997E-05	0 3133E 03
0 3243999E 02	0 5107E-05	0 3135E 03
0 3251433E 02	0 5837E-05	0 2742E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL DATA IS POOR

0 3259000E 02	0 6127E-05	0 2587E 03	0 4632999E 02	0 1060E-04	0 2133E 03
0 3270999E 02	0 6302E-05	0 2661E 03	0 4642999E 02	0 1028E-04	0 2130E 03
0 3281000E 02	0 8044E-05	0 2588E 03	0 4653435E 02	0 9923E-05	0 2130E 03
0 3292328E 02	0 9384E-05	0 2503E 03	0 4662999E 02	0 9752E-05	0 2133E 03
0 3301105E 02	0 9116E-05	0 3149E 03	0 4673000E 02	0 9554E-05	0 2137E 03
0 3306999E 02	0 9397E-05	0 3130E 03	0 4720000E 02	0 8935E-05	0 2150E 03
0 3314246E 02	0 5901E-05	0 2317E 03	0 4770000E 02	0 8809E-05	0 1643E 03
0 3323999E 02	0 4986E-05	0 2442E 03	0 4781999E 02	0 8261E-05	0 1630E 03
0 3334000E 02	0 4915E-05	0 2533E 03	0 4792023E 02	0 7830E-05	0 1637E 03
0 3400000E 02	0 8573E-05	0 2733E 03	0 4793159E 02	0 8411E-05	0 1042E 03
0 3453000E 02	0 1003E-04	0 2755E 03	0 4793181E 02	0 8413E-05	0 1042E 03
0 3462999E 02	0 1052E-04	0 2761E 03	0 4793199E 02	0 8414E-05	0 1042E 03
0 3473279E 02	0 1140E-04	0 2685E 03	0 4803000E 02	0 9139E-05	0 9835E 02
0 3473299E 02	0 1139E-04	0 2685E 03	0 4814000E 02	0 4569E-05	0 6027E 02
0 3473318E 02	0 1137E-04	0 2685E 03	0 4821559E 02	0 4160E-05	0 5811E 02
0 3482999E 02	0 1081E-04	0 2744E 03	0 4824344E 02	0 4221E-05	0 6151E 02
0 3492999E 02	0 1136E-04	0 2752E 03	0 4827100E 02	0 4562E-05	0 6105E 02
0 3529999E 02	0 1154E-04	0 2867E 03	0 4828999E 02	0 4719E-05	0 5870E 02
0 3539999E 02	0 1221E-04	0 2851E 03	0 4834299E 02	0 7316E-05	0 1574E 03
0 3549892E 02	0 1292E-04	0 2832E 03	0 4834311E 02	0 7315E-05	0 1574E 03
0 3559999E 02	0 1369E-04	0 2809E 03	0 4834319E 02	0 7314E-05	0 1574E 03
0 3570000E 02	0 1458E-04	0 2781E 03	0 4843999E 02	0 8577E-05	0 7476E 02
0 3625000E 02	0 1863E-04	0 2572E 03	0 4852718E 02	0 8253E-05	0 7046E 02
0 3679999E 02	0 2980E-04	0 2377E 03	0 4862999E 02	0 7936E-05	0 6620E 02
0 3689999E 02	0 3005E-04	0 2313E 03	0 4873000E 02	0 7628E-05	0 6253E 02
0 3700957E 02	0 2987E-04	0 2244E 03	0 4909999E 02	0 4500E-05	0 2533E 03
0 3709999E 02	0 2906E-04	0 2175E 03	0 4920999E 02	0 4505E-05	0 2521E 03
0 3720000E 02	0 2827E-04	0 2120E 03	0 4930771E 02	0 4508E-05	0 2509E 03
0 3750000E 02	0 2516E-04	0 1980E 03	0 4940999E 02	0 4508E-05	0 2498E 03
0 3835999E 02	0 1676E-04	0 1762E 03	0 4950999E 02	0 4507E-05	0 2486E 03
0 3845999E 02	0 1629E-04	0 1740E 03	0 4989999E 02	0 4481E-05	0 2441E 03
0 3856467E 02	0 1581E-04	0 1717E 03	0 5100000E 02	0 4384E-05	0 3078E 03
0 3865999E 02	0 1540E-04	0 1696E 03	0 5112352E 02	0 4427E-05	0 3064E 03
0 3879999E 02	0 1124E-04	0 1518E 03	0 5121999E 02	0 4461E-05	0 3056E 03
0 3890143E 02	0 1103E-04	0 1493E 03	0 5131999E 02	0 4499E-05	0 3045E 03
0 3900000E 02	0 1093E-04	0 1468E 03	0 5271999E 02	0 9044E-05	0 2798E 03
0 3909999E 02	0 1048E-04	0 1421E 03	0 5281999E 02	0 8911E-05	0 2778E 03
0 3950000E 02	0 1107E-04	0 1401E 03	0 5291617E 02	0 8776E-05	0 2760E 03
0 3964000E 02	0 1042E-04	0 1358E 03	0 5301999E 02	0 8627E-05	0 2743E 03
0 3974202E 02	0 9936E-05	0 1323E 03	0 5312000E 02	0 8484E-05	0 2728E 03
0 3984000E 02	0 9465E-05	0 1288E 03	0 5389999E 02	0 7662E-05	0 2652E 03
0 3993999E 02	0 8973E-05	0 1250E 03	0 5459999E 02	0 8560E-05	0 2236E 03
0 4109999E 02	0 6114E-05	0 1963E 03	0 5535999E 02	0 8704E-05	0 2173E 03
0 4225999E 02	0 8940E-05	0 2252E 03	0 5545999E 02	0 8701E-05	0 2164E 03
0 4233999E 02	0 9520E-05	0 2246E 03	0 5556276E 02	0 8693E-05	0 2155E 03
0 4245766E 02	0 1100E-04	0 2227E 03	0 5565999E 02	0 8680E-05	0 2146E 03
0 4256000E 02	0 1219E-04	0 2193E 03	0 5575999E 02	0 8661E-05	0 2137E 03
0 4265999E 02	0 1334E-04	0 2147E 03	0 5607999E 02	0 1263E-04	0 2037E 03
0 4350000E 02	0 2287E-04	0 1966E 03	0 5617999E 02	0 1249E-04	0 2030E 03
0 4425000E 02	0 1219E-04	0 2143E 03	0 5627997E 02	0 1236E-04	0 2022E 03
0 4432999E 02	0 1335E-04	0 2201E 03	0 5637999E 02	0 1222E-04	0 2015E 03
0 4443323E 02	0 1496E-04	0 2218E 03	0 5648923E 02	0 2095E-05	0 2664E 03
0 4453000E 02	0 1636E-04	0 2204E 03	0 5659999E 02	0 2084E-05	0 2654E 03
0 4463999E 02	0 1238E-05	0 2470E 03	0 5670000E 02	0 2070E-05	0 2645E 03
0 4475999E 02	0 1291E-05	0 2453E 03	0 5750000E 02	0 1631E-05	0 2554E 03
0 4485619E 02	0 1337E-05	0 2432E 03	0 5829999E 02	0 1530E-04	0 2439E 03
0 4495999E 02	0 1373E-05	0 2404E 03	0 5839999E 02	0 1628E-04	0 2339E 03
0 4506000E 02	0 1390E-05	0 2373E 03	0 5852324E 02	0 1650E-04	0 2252E 03
0 4570000E 02	0 1277E-04	0 2196E 03	0 5862000E 02	0 1638E-04	0 2204E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 2582E-06	0 1517E 03	0 2381999E 02	0 1710E-05	0 1594E 03
0 1320000E 02	0 3537E-06	0 1394E 03	0 2392000E 02	0 1557E-05	0 1620E 03
0 1328000E 02	0 4778E-06	0 1176E 03	0 2401424E 02	0 1594E-05	0 1612E 03
0 1329374E 02	0 4989E-06	0 1119E 03	0 2410999E 02	0 1634E-05	0 1603E 03
0 1330500E 02	0 5138E-06	0 1068E 03	0 2420999E 02	0 1678E-05	0 1593E 03
0 1340000E 02	0 4429E-06	0 5805E 02	0 2450000E 02	0 1818E-05	0 1550E 03
0 1350000E 02	0 2453E-06	0 2976E 02	0 2469999E 02	0 1787E-05	0 1438E 03
0 1410000E 02	0 3839E-07	0 2001E 03	0 2500000E 02	0 1640E-05	0 1460E 03
0 1470000E 02	0 1275E-06	0 1949E 03	0 2507799E 02	0 1647E-05	0 1507E 03
0 1530000E 02	0 4161E-06	0 1927E 03	0 2515436E 02	0 1740E-05	0 1533E 03
0 1540000E 02	0 6795E-06	0 1861E 03	0 2523099E 02	0 1841E-05	0 1537E 03
0 1551100E 02	0 1636E-05	0 1368E 03	0 2534999E 02	0 1963E-05	0 1529E 03
0 1551298E 02	0 1859E-05	0 1344E 03	0 2559999E 02	0 1934E-05	0 1544E 03
0 1551500E 02	0 1880E-05	0 1320E 03	0 2570000E 02	0 2028E-05	0 1546E 03
0 1560000E 02	0 8851E-06	0 5759E 02	0 2579384E 02	0 2135E-05	0 1545E 03
0 1570000E 02	0 3245E-06	0 4372E 02	0 2589999E 02	0 2264E-05	0 1538E 03
0 1579500E 02	0 1197E-06	0 9586E 02	0 2600000E 02	0 2390E-05	0 1528E 03
0 1579858E 02	0 1257E-06	0 1008E 03	0 2679999E 02	0 3468E-05	0 1412E 03
0 1580200E 02	0 1332E-06	0 1048E 03	0 2759999E 02	0 1714E-05	0 1474E 03
0 1590000E 02	0 2861E-06	0 8124E 02	0 2854999E 02	0 3396E-05	0 1302E 03
0 1600000E 02	0 2030E-06	0 6901E 02	0 2864999E 02	0 3926E-05	0 1240E 03
0 1659999E 02	0 7896E-07	0 1014E 03	0 2875029E 02	0 4643E-05	0 1138E 03
0 1720000E 02	0 9727E-07	0 1390E 03	0 2885001E 02	0 8811E-05	0 3164E 02
0 1789999E 02	0 1368E-06	0 1468E 03	0 2895000E 02	0 7746E-05	0 1885E 02
0 1859999E 02	0 2354E-06	0 1543E 03	0 2904999E 02	0 6506E-05	0 1881E 02
0 1870000E 02	0 2562E-06	0 1516E 03	0 2917000E 02	0 1688E-06	0 1614E 03
0 1881218E 02	0 2852E-06	0 1478E 03	0 2926999E 02	0 1621E-06	0 1647E 03
0 1889999E 02	0 3135E-06	0 1448E 03	0 2936850E 02	0 1573E-06	0 1752E 03
0 1900000E 02	0 3535E-06	0 1385E 03	0 2942999E 02	0 1865E-06	0 1921E 03
0 1965999E 02	0 8262E-07	0 2399E 03	0 2949799E 02	0 8457E-05	0 1926E 02
0 1975999E 02	0 8556E-07	0 2517E 03	0 2951607E 02	0 8271E-05	0 2363E 02
0 1978400E 02	0 8657E-07	0 2546E 03	0 2953400E 02	0 8645E-05	0 2451E 02
0 1986336E 02	0 8946E-07	0 2641E 03	0 2962000E 02	0 8847E-05	0 1793E 02
0 1994299E 02	0 8651E-07	0 2780E 03	0 2970000E 02	0 8035E-05	0 1122E 02
0 1995999E 02	0 8533E-07	0 2837E 03	0 2974699E 02	0 7371E-05	0 6375E 01
0 2006000E 02	0 1619E-06	0 3108E 03	0 2979041E 02	0 6338E-05	0 2811E 01
0 2050000E 02	0 1172E-05	0 3440E 03	0 2983400E 02	0 4913E-05	0 6316E 01
0 2079999E 02	0 2586E-05	0 3244E 03	0 2989000E 02	0 4625E-05	0 3243E 02
0 2089999E 02	0 3876E-05	0 3115E 03	0 3000000E 02	0 7656E-05	0 3419E 02
0 2094299E 02	0 4736E-05	0 3026E 03	0 3007999E 02	0 8949E-05	0 2491E 02
0 2099753E 02	0 6093E-05	0 2857E 03	0 3019499E 02	0 9129E-05	0 1701E 02
0 2105199E 02	0 7183E-05	0 2615E 03	0 3027681E 02	0 9146E-05	0 1284E 02
0 2109999E 02	0 7078E-05	0 2381E 03	0 3035599E 02	0 9186E-05	0 9300E 01
0 2120000E 02	0 5070E-05	0 2051E 03	0 3048000E 02	0 9342E-05	0 2713E 01
0 2189999E 02	0 1555E-05	0 1718E 03	0 3053000E 02	0 7393E-05	0 3565E 03
0 2270000E 02	0 1368E-05	0 1750E 03	0 3062999E 02	0 7194E-05	0 3530E 03
0 2279999E 02	0 1441E-05	0 1762E 03	0 3073238E 02	0 6960E-05	0 2476E 03
0 2288799E 02	0 1640E-05	0 1759E 03	0 3082999E 02	0 6722E-05	0 3428E 03
0 2289766E 02	0 1677E-05	0 1754E 03	0 3092999E 02	0 6469E-05	0 3360E 03
0 2290700E 02	0 1716E-05	0 1747E 03	0 3125000E 02	0 8861E-05	0 3305E 03
0 2300000E 02	0 1758E-05	0 1554E 03	0 3134999E 02	0 8851E-05	0 3254E 03
0 2309999E 02	0 1379E-05	0 1550E 03	0 3145148E 02	0 8810E-05	0 3199E 03
0 2350000E 02	0 1738E-05	0 1627E 03	0 3154999E 02	0 8726E-05	0 3143E 03
0 2359999E 02	0 1720E-05	0 1614E 03	0 3164999E 02	0 8582E-05	0 3082E 03
0 2371576E 02	0 1710E-05	0 1603E 03	0 3220000E 02	0 2280E-05	0 3209E 02
			0 3229999E 02	0 2404E-05	0 2698E 02
			0 3241457E 02	0 2575E-05	0 2475E 02
			0 3243999E 02	0 2617E-05	0 2369E 02
			0 3251433E 02	0 3377E-05	0 2465E 02

0 3259000E 02
 0 3270999E 02
 0 3281000E 02
 0 3292326E 02
 0 3301105E 02
 0 3306999E 02
 0 3314246E 02
 0 3323999E 02
 0 3334000E 02
 0 3400000E 02
 0 3453000E 02
 0 3462999E 02
 0 3473279E 02
 0 3473299E 02
 0 3473318E 02
 0 3482999E 02
 0 3492999E 02
 0 3529999E 02
 0 3539999E 02
 0 3549392E 02
 0 3559999E 02
 0 3570000E 02
 0 3625000E 02
 0 3679999E 02
 0 3689999E 02
 0 3700957E 02
 0 3709999E 02
 0 3720000E 02
 0 3750000E 02
 0 3835999E 02
 0 3845999E 02
 0 3856467E 02
 0 3865999E 02
 0 3879999E 02
 0 3890143E 02
 0 3900000E 02
 0 3909999E 02
 0 3950000E 02
 0 3964000E 02
 0 3974202E 02
 0 3984000E 02
 0 3993999E 02
 0 4109999E 02
 0 4225999E 02
 0 4235999E 02
 0 4245766E 02
 0 4256000E 02
 0 4265999E 02
 0 4350000E 02
 0 4423000E 02
 0 4432999E 02
 0 4443323E 02
 0 4453000E 02
 0 4465999E 02
 0 4475999E 02
 0 4485619E 02
 0 4495999E 02
 0 4506000E 02
 0 4570000E 02

0 3569E-05
 0 3865E-05
 0 1271E-05
 0 1472E-05
 0 3737E-05
 0 4164E-05
 0 3623E-05
 0 3042E-05
 0 2296E-05
 0 3682E-05
 0 2644E-05
 0 2470E-05
 0 2796E-05
 0 2798E-05
 0 2501E-05
 0 2412E-05
 0 2255E-05
 0 2267E-05
 0 2170E-05
 0 2075E-05
 0 1976E-05
 0 1876E-05
 0 1170E-05
 0 1234E-05
 0 1252E-05
 0 1259E-05
 0 1226E-05
 0 1214E-05
 0 1160E-05
 0 7810E-06
 0 7918E-06
 0 8060E-06
 0 8215E-06
 0 6632E-06
 0 6826E-06
 0 7073E-06
 0 7409E-06
 0 1382E-05
 0 1415E-05
 0 1441E-05
 0 1463E-05
 0 1490E-05
 0 1163E-05
 0 3761E-05
 0 4264E-05
 0 4822E-05
 0 5468E-05
 0 6137E-05
 0 1091E-05
 0 1800E-05
 0 1856E-05
 0 1866E-05
 0 1892E-05
 0 7867E-05
 0 8106E-05
 0 8272E-05
 0 8339E-05
 0 8259E-05
 0 5433E-05

0 2059E 02
 0 1299E 02
 0 3247E 03
 0 2976E 03
 0 2910E 03
 0 2750E 03
 0 3131E 03
 0 2936E 03
 0 2789E 03
 0 2366E 03
 0 2210E 03
 0 2193E 03
 0 2231E 03
 0 2230E 03
 0 2229E 03
 0 2117E 03
 0 2094E 03
 0 1877E 03
 0 1837E 03
 0 1796E 03
 0 1752E 03
 0 1709E 03
 0 1495E 03
 0 2158E 03
 0 2062E 03
 0 1962E 03
 0 1872E 03
 0 1796E 03
 0 1617E 03
 0 1509E 03
 0 1509E 03
 0 1509E 03
 0 1509E 03
 0 1174E 03
 0 1210E 03
 0 1242E 03
 0 1264E 03
 0 1491E 03
 0 1478E 03
 0 1468E 03
 0 1458E 03
 0 1446E 03
 0 1852E 03
 0 1742E 03
 0 1712E 03
 0 1676E 03
 0 1629E 03
 0 1576E 03
 0 3528E 02
 0 1256E 02
 0 7975E 01
 0 3427E 01
 0 3596E 03
 0 3722E 02
 0 3191E 02
 0 2619E 02
 0 1942E 02
 0 1252E 02
 0 3271E 03

0 4632999E 02
 0 4642999E 02
 0 4653435E 02
 0 4662999E 02
 0 4673000E 02
 0 4720000E 02
 0 4770000E 02
 0 4781999E 02
 0 4792023E 02
 0 4793159E 02
 0 4793181E 02
 0 4793199E 02
 0 4803000E 02
 0 4814000E 02
 0 4821559E 02
 0 4824344E 02
 0 4827100E 02
 0 4828999E 02
 0 4834299E 02
 0 4834311E 02
 0 4834319E 02
 0 4843999E 02
 0 4852718E 02
 0 4862999E 02
 0 4873000E 02
 0 4909999E 02
 0 4920999E 02
 0 4930771E 02
 0 4940999E 02
 0 4950999E 02
 0 4989999E 02
 0 5100000E 02
 0 5112352E 02
 0 5121999E 02
 0 5131999E 02
 0 5271999E 02
 0 5281999E 02
 0 5291617E 02
 0 5301999E 02
 0 5312000E 02
 0 5369999E 02
 0 5459999E 02
 0 5535999E 02
 0 5545999E 02
 0 5556276E 02
 0 5565999E 02
 0 5575999E 02
 0 5607999E 02
 0 5617999E 02
 0 5627997E 02
 0 5637999E 02
 0 5648923E 02
 0 5659999E 02
 0 5670000E 02
 0 5750000E 02
 0 5829999E 02
 0 5839999E 02
 0 5852324E 02
 0 5862000E 02

0 7361E-05
 0 7243E-05
 0 6938E-05
 0 6540E-05
 0 6058E-05
 0 3969E-05
 0 5876E-05
 0 5526E-05
 0 4723E-05
 0 5743E-05
 0 5752E-05
 0 5759E-05
 0 6583E-05
 0 5369E-05
 0 4997E-05
 0 4944E-05
 0 5026E-05
 0 5062E-05
 0 6430E-05
 0 6435E-05
 0 6438E-05
 0 5948E-05
 0 5480E-05
 0 5117E-05
 0 4819E-05
 0 4057E-07
 0 3604E-07
 0 3587E-07
 0 3368E-07
 0 3161E-07
 0 2427E-07
 0 1406E-05
 0 1330E-05
 0 1273E-05
 0 1216E-05
 0 5120E-06
 0 4703E-06
 0 4325E-06
 0 3948E-06
 0 3622E-06
 0 2518E-06
 0 2251E-06
 0 2134E-06
 0 2118E-06
 0 2102E-06
 0 2087E-06
 0 2071E-06
 0 3688E-06
 0 3668E-06
 0 3648E-06
 0 3626E-06
 0 3558E-08
 0 3502E-08
 0 3450E-08
 0 4435E-08
 0 4990E-06
 0 5010E-06
 0 5026E-06
 0 5028E-06

0 2814E 03
 0 2721E 03
 0 2626E 03
 0 2547E 03
 0 2472E 03
 0 2237E 03
 0 3032E 03
 0 2986E 03
 0 3043E 03
 0 3061E 03
 0 3061E 03
 0 3061E 03
 0 2942E 03
 0 2831E 03
 0 2813E 03
 0 2823E 03
 0 2822E 03
 0 2812E 03
 0 3003E 03
 0 3003E 03
 0 3002E 03
 0 2759E 03
 0 2715E 03
 0 2672E 03
 0 2634E 03
 0 2246E 03
 0 2219E 03
 0 2194E 03
 0 2167E 03
 0 2138E 03
 0 2011E 03
 0 2300E 03
 0 2285E 03
 0 2274E 03
 0 2262E 03
 0 2954E 03
 0 2953E 03
 0 2958E 03
 0 2970E 03
 0 2989E 03
 0 3302E 03
 0 1330E 02
 0 1077E 02
 0 1045E 02
 0 1014E 02
 0 9840E 01
 0 9542E 01
 0 2172E 03
 0 2169E 03
 0 2166E 03
 0 2162E 03
 0 2152E 03
 0 2311E 03
 0 2268E 03
 0 1368E 03
 0 1892E 05
 0 1896E 03
 0 1895E 03
 0 1894E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCFLERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 1030E-05	0 3399E 03	0 2381999E 02	0 4465E-06	0 7069E 02
0 1320000E 02	0 1441E-05	0 3290E 03	0 2392000E 02	0 6746E-06	0 1466E 03
0 1328000E 02	0 1988E-05	0 3063E 03	0 2401424E 02	0 7588E-06	0 1433E 03
0 1329374E 02	0 2084E-05	0 3029E 03	0 2410999E 02	0 8583E-06	0 1399E 03
0 1330500E 02	0 2153E-05	0 2979E 03	0 2420999E 02	0 9825E-06	0 130E 03
0 1340000E 02	0 1913E-05	0 2509E 03	0 2450000E 02	0 1553E-05	0 1207E 03
0 1350000E 02	0 1111E-05	0 2248E 03	0 2429999E 02	0 3642E-05	0 5901E 02
0 1410000E 02	0 2999E-06	0 2209E 03	0 2500000E 02	0 3784E-05	0 2479E 02
0 1470000E 02	0 3865E-06	0 2251E 03	0 2507799E 02	0 3298E-05	0 3583E 03
0 1530000E 02	0 1547E-05	0 1987E 03	0 2515436E 02	0 2665E-05	0 3365E 03
0 1540000E 02	0 2791E-05	0 1874E 03	0 2523099E 02	0 2123E-05	0 3181E 03
0 1551100E 02	0 6691E-05	0 1327E 03	0 2534999E 02	0 1550E-05	0 2924E 03
0 1551296E 02	0 8827E-05	0 1302E 03	0 2559999E 02	0 6873E-06	0 2552E 03
0 1551500E 02	0 8954E-05	0 1277E 03	0 2570000E 02	0 6226E-06	0 2295E 03
0 1560000E 02	0 4897E-05	0 4941E 02	0 2579384E 02	0 6431E-06	0 2088E 03
0 1570000E 02	0 2443E-05	0 3070E 02	0 2589999E 02	0 7251E-06	0 1915E 03
0 1579500E 02	0 1620E-05	0 2476E 02	0 2600000E 02	0 8348E-06	0 1800E 03
0 1579858E 02	0 1599E-05	0 2476E 02	0 2679999E 02	0 2192E-05	0 1405E 03
0 1580200E 02	0 1579E-05	0 2482E 02	0 2759999E 02	0 1198E-05	0 7876E 02
0 1590000E 02	0 1353E-05	0 2375E 02	0 2854999E 02	0 2736E-05	0 1059E 03
0 1600000E 02	0 1163E-05	0 1842E 02	0 2864999E 02	0 3576E-05	0 1053E 03
0 1659999E 02	0 7785E-06	0 4460E 01	0 2875029E 02	0 4953E-05	0 9745E 02
0 1720000E 02	0 8504E-06	0 3579E 03	0 2885001E 02	0 1231E-04	0 2693E 02
0 1789999E 02	0 3951E-06	0 3262E 03	0 2895000E 02	0 1169E-04	0 1104E 02
0 1859999E 02	0 6299E-06	0 3306E 03	0 2904999E 02	0 9860E-05	0 7912E 01
0 1870000E 02	0 9597E-06	0 3282E 03	0 2917000E 02	0 1543E-05	0 3251E 03
0 1881218E 02	0 1090E-05	0 3249E 03	0 2926999E 02	0 1568E-05	0 3246E 03
0 1889999E 02	0 1234E-05	0 3216E 03	0 2936850E 02	0 1652E-05	0 3220E 03
0 1900000E 02	0 1432E-05	0 3169E 03	0 2942999E 02	0 1693E-05	0 3168E 03
0 1965999E 02	0 3936E-07	0 1043E 02	0 2949799E 02	0 9801E-05	0 3580E 03
0 1975999E 02	0 2728E-07	0 8842E 02	0 2951607E 02	0 8720E-05	0 8635E 01
0 1978400E 02	0 3717E-07	0 1083E 03	0 2953400E 02	0 9663E-05	0 1372E 02
0 1986336E 02	0 1075E-06	0 1287E 03	0 2962000E 02	0 1082E-04	0 7994E 01
0 1994299E 02	0 2703E-06	0 1197E 03	0 2970000E 02	0 1037E-04	0 1147E 01
0 1995999E 02	0 3264E-06	0 1140E 03	0 2974699E 02	0 1000E-04	0 3570E 03
0 2006000E 02	0 5244E-06	0 5052E 02	0 2979041E 02	0 8690E-05	0 3549E 03
0 2050000E 02	0 1298E-05	0 1842E 03	0 2983400E 02	0 7126E-05	0 5682E 00
0 2079999E 02	0 1436E-05	0 1657E 03	0 2989000E 02	0 7411E-05	0 2075E 02
0 2089999E 02	0 1534E-05	0 1533E 03	0 3000000E 02	0 1087E-04	0 1856E 02
0 2094299E 02	0 1666E-05	0 1448E 03	0 3007999E 02	0 1220E-04	0 1345E 02
0 2099753E 02	0 1756E-05	0 1290E 03	0 3019499E 02	0 1264E-04	0 6205E 01
0 2105199E 02	0 1606E-05	0 1066E 03	0 3027681E 02	0 1280E-04	0 1565E 01
0 2109999E 02	0 1234E-05	0 8611E 02	0 3035899E 02	0 1274E-04	0 3562E 03
0 2120000E 02	0 4442E-06	0 7001E 02	0 3043600E 02	0 1070E-04	0 3541E 03
0 2189999E 02	0 5655E-06	0 1534E 03	0 3053000E 02	0 1137E-04	0 3571E 03
0 2270000E 02	0 7360E-06	0 5817E 02	0 3062999E 02	0 1131E-04	0 3532E 03
0 2279999E 02	0 1113E-05	0 4861E 02	0 3073238E 02	0 1122E-04	0 3495E 03
0 2288799E 02	0 1870E-05	0 2823E 02	0 3082999E 02	0 1110E-04	0 3462E 03
0 2289766E 02	0 1998E-05	0 2435E 02	0 3092999E 02	0 1097E-04	0 3436E 03
0 2297000E 02	0 2129E-05	0 2010E 02	0 3125000E 02	0 1485E-04	0 3357E 03
0 2300000E 02	0 2544E-05	0 3121E 03	0 3134999E 02	0 1516E-04	0 3318E 03
0 2309999E 02	0 1275E-05	0 2691E 03	0 3145148E 02	0 1545E-04	0 3275E 03
0 2350000E 02	0 7601E-06	0 3330E 02	0 3154999E 02	0 1567E-04	0 3231E 03
0 2359999E 02	0 5940E-06	0 4087E 02	0 3164999E 02	0 1581E-04	0 3183E 03
0 2371576E 02	0 4816E-06	0 5487E 02	0 3220000E 02	0 3321E-05	0 2928E 03
			0 3229999E 02	0 3414E-05	0 2924E 03
			0 3241457E 02	0 3591E-05	0 2912E 03
			0 3243999E 02	0 3639E-05	0 2908E 03
			0 3251433E 02	0 3741E-05	0 3145E 03

0 3259000E 02	0 4241E-05	0 3095E 03	0 4632999E 02	0 1601E-04	0 9046E 02
0 3270999E 02	0 4644E-05	0 2957E 03	0 4642999E 02	0 1609E-04	0 8156E 02
0 3281000E 02	0 5047E-05	0 2497E 03	0 4653435E 02	0 1576E-04	0 7258E 02
0 3292328E 02	0 6591E-05	0 2212E 03	0 4662999E 02	0 1517E-04	0 6499E 02
0 3301105E 02	0 8124E-05	0 3074E 03	0 4672000E 02	0 1436E-04	0 5791E 02
0 3306999E 02	0 8346E-05	0 2961E 03	0 4720000E 02	0 1043E-04	0 3590E 02
0 3314246E 02	0 5487E-05	0 5008E 02	0 4770000E 02	0 5213E-05	0 1519E 03
0 3323999E 02	0 4289E-05	0 3563E 03	0 4781999E 02	0 4456E-05	0 1560E 03
0 3334000E 02	0 3729E-05	0 3263E 03	0 4792023E 02	0 5640E-05	0 1804E 03
0 3400000E 02	0 8557E-05	0 2619E 03	0 4793159E 02	0 6695E-05	0 1689E 03
0 3453000E 02	0 7192E-05	0 2510E 03	0 4793181E 02	0 6712E-05	0 1687E 03
0 3462999E 02	0 6984E-05	0 2488E 03	0 4793199E 02	0 6726E-05	0 1686E 03
0 3473279E 02	0 6004E-05	0 2459E 03	0 4803000E 02	0 5554E-05	0 1386E 03
0 3473299E 02	0 6062E-05	0 2460E 03	0 4814000E 02	0 4727E-05	0 1353E 03
0 3473318E 02	0 6000E-05	0 2461E 03	0 4821559E 02	0 4316E-05	0 1354E 03
0 3482999E 02	0 6309E-05	0 2480E 03	0 4824344E 02	0 4183E-05	0 1360E 03
0 3492999E 02	0 6237E-05	0 2462E 03	0 4827100E 02	0 4083E-05	0 1365E 03
0 3529999E 02	0 4106E-05	0 2318E 03	0 4828999E 02	0 4014E-05	0 1367E 03
0 3539999E 02	0 3817E-05	0 2306E 03	0 4834299E 02	0 3717E-05	0 1599E 03
0 3549892E 02	0 3525E-05	0 2297E 03	0 4834311E 02	0 3717E-05	0 1599E 03
0 3559999E 02	0 3221E-05	0 2291E 03	0 4834319E 02	0 3718E-05	0 1599E 03
0 3570000E 02	0 2905E-05	0 2291E 03	0 4843999E 02	0 3366E-05	0 1635E 03
0 3625000E 02	0 1776E-05	0 2552E 03	0 4852718E 02	0 3230E-05	0 1675E 03
0 3679999E 02	0 2271E-05	0 2652E 03	0 4862999E 02	0 3138E-05	0 1720E 03
0 3689999E 02	0 2153E-05	0 2666E 03	0 4873000E 02	0 3099E-05	0 1761E 03
0 3700957E 02	0 2046E-05	0 2687E 03	0 4909999E 02	0 1875E-06	0 2837E 03
0 3709999E 02	0 1950E-05	0 2733E 03	0 4920999E 02	0 1885E-06	0 2823E 03
0 3720000E 02	0 1910E-05	0 2757E 03	0 4930771E 02	0 1893E-06	0 2810E 03
0 3750000E 02	0 1855E-05	0 2817E 03	0 4940999E 02	0 1901E-06	0 2796E 03
0 3835999E 02	0 2127E-05	0 2880E 03	0 4950999E 02	0 1907E-06	0 2783E 03
0 3845999E 02	0 2105E-05	0 2900E 03	0 4969999E 02	0 1921E-06	0 2733E 03
0 3856467E 02	0 2087E-05	0 2924E 03	0 5100000E 02	0 4611E-05	0 1984E 03
0 3865999E 02	0 2076E-05	0 2948E 03	0 5112352E 02	0 4616E-05	0 1978E 03
0 3879999E 02	0 3311E-05	0 3217E 03	0 5121999E 02	0 4616E-05	0 1973E 03
0 3090143E 02	0 3348E-05	0 3223E 03	0 5131999E 02	0 4611E-05	0 1968E 03
0 3900000E 02	0 3387E-05	0 3229E 03	0 5271999E 02	0 8178E-06	0 4395E 02
0 3909999E 02	0 3431E-05	0 3263E 03	0 5281999E 02	0 8295E-06	0 4168E 02
0 3950000E 02	0 1833E-05	0 3120E 03	0 5291617E 02	0 8382E-06	0 3955E 02
0 3964000E 02	0 1978E-05	0 3168E 03	0 5301999E 02	0 8452E-06	0 3733E 02
0 3974202E 02	0 2107E-05	0 3198E 03	0 5312000E 02	0 8496E-06	0 3527E 02
0 3984000E 02	0 2249E-05	0 3224E 03	0 5389999E 02	0 8380E-06	0 2220E 02
0 3993999E 02	0 2410E-05	0 3246E 03	0 5459999E 02	0 2282E-06	0 2599E 03
0 4109999E 02	0 6244E-05	0 3311E 03	0 5535999E 02	0 2263E-06	0 2652E 03
0 4235999E 02	0 1011E-04	0 3303E 03	0 5545999E 02	0 2269E-06	0 2659E 03
0 4235999E 02	0 10.9E-04	0 3299E 03	0 5554276E 02	0 2276E-06	0 2666E 03
0 4245766E 02	0 1132E-04	0 3294E 03	0 5565999E 02	0 2285E-06	0 2673E 03
0 4256000E 02	0 1207E-04	0 3287E 03	0 5575999E 02	0 2295E-06	0 2681E 03
0 4265999E 02	0 1289E-04	0 3276E 03	0 5607999E 02	0 1889E-05	0 2321E 03
0 4350000E 02	0 1402E-05	0 3142E 03	0 5617999E 02	0 1877E-05	0 2315E 03
0 4423000E 02	0 1479E-05	0 3070E 03	0 5627997E 02	0 1864E-05	0 2310E 03
0 4432999E 02	0 1479E-05	0 3070E 03	0 5637999E 02	0 1852E-05	0 2304E 03
0 4443323E 02	0 1486E-05	0 3074E 03	0 5648923E 02	0 2259E-07	0 2677E 03
0 4453000E 02	0 1502E-05	0 3079E 03	0 5659999E 02	0 2205E-07	0 2676E 03
0 4465999E 02	0 1993E-04	0 2187E 03	0 5670000E 02	0 2147E-07	0 2676E 03
0 4475999E 02	0 2075E-04	0 2123E 03	0 5750000E 02	0 1243E-07	0 3035E 03
0 4485619E 02	0 2138E-04	0 2064E 03	0 5829999E 02	0 1494E-05	0 4370E 01
0 4495999E 02	0 2176E-04	0 1989E 03	0 5839999E 02	0 1494E-05	0 4379E 01
0 4506000E 02	0 2174E-04	0 1912E 03	0 5852324E 02	0 1498E-05	0 4356E 01
0 4570000E 02	0.1037E-04	0.1324E 03	0 5862000E 02	0 1503E-05	0 4276E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG
0 1310000E 02	0 1264E-04	0 3359E 03
0 1320000E 02	0 1909E-04	0 3232E 03
0 1328000E 02	0 2810E-04	0 3010E 03
0 1329374E 02	0 2981E-04	0 2953E 03
0 1330500E 02	0 3109E-04	0 2901E 03
0 1340000E 02	0 3014E-04	0 2408E 03
0 1350000E 02	0 1924E-04	0 2119E 03
0 1410000E 02	0 5074E-05	0 1853E 03
0 1470000E 02	0 3048E-05	0 1827E 03
0 1530000E 02	0 2375E-05	0 1856E 03
0 1540000E 02	0 2410E-05	0 1670E 03
0 1551100E 02	0 2588E-05	0 1795E 03
0 1551298E 02	0 2576E-05	0 1790E 03
0 1551500E 02	0 2562E-05	0 1785E 03
0 1560000E 02	0 2078E-05	0 1893E 03
0 1570000E 02	0 2635E-05	0 1987E 03
0 1579500E 02	0 4451E-05	0 1699E 03
0 1579858E 02	0 4554E-05	0 1855E 03
0 1580200E 02	0 4651E-05	0 1870E 03
0 1590000E 02	0 3583E-05	0 1384E 03
0 1600000E 02	0 2168E-05	0 1377E 03
0 1659999E 02	0 1205E-05	0 1529E 03
0 1720000E 02	0 6745E-06	0 3931E 02
0 1789999E 02	0 1098E-05	0 1719E 02
0 1859999E 02	0 2090E-05	0 3515E 03
0 1870000E 02	0 2373E-05	0 3477E 03
0 1881218E 02	0 2759E-05	0 3428E 03
0 1889999E 02	0 3127E-05	0 3383E 03
0 1900000E 02	0 3630E-05	0 3324E 03
0 1965999E 02	0 8735E-06	0 1342E 03
0 1975999E 02	0 8629E-06	0 1330E 03
0 1978400E 02	0 8571E-06	0 1327E 03
0 1986336E 02	0 8185E-06	0 1318E 03
0 1994299E 02	0 7147E-06	0 1340E 03
0 1995999E 02	0 6330E-06	0 1366E 03
0 2006000E 02	0 9467E-06	0 1557E 03
0 2050000E 02	0 4389E-05	0 1916E 03
0 2079999E 02	0 3805E-05	0 1792E 03
0 2089999E 02	0 3618E-05	0 1745E 03
0 2094299E 02	0 3502E-05	0 1722E 03
0 2099753E 02	0 3276E-05	0 1695E 03
0 2105199E 02	0 2969E-05	0 1694E 03
0 2109999E 02	0 2820E-05	0 1729E 03
0 2120000E 02	0 2944E-05	0 1763E 03
0 2189999E 02	0 2967E-05	0 1621E 03
0 2270000E 02	0 4643E-05	0 1579E 03
0 2279999E 02	0 4618E-05	0 1569E 03
0 2288799E 02	0 4511E-05	0 1563E 03
0 2289766E 02	0 4489E-05	0 1564E 03
0 2290700E 02	0 4465E-05	0 1565E 03
0 2300000E 02	0 4544E-05	0 1608E 03
0 2309999E 02	0 4322E-05	0 1589E 03
0 2350000E 02	0 2979E-05	0 1410E 03
0 2359999E 02	0 3063E-05	0 1382E 03
0 2371576E 02	0 3153E-05	0 1349E 03

0 2381999E 02	0 2515436E 02
0 2392000E 02	0 2523099E 02
0 2401424E 02	0 2534999E 02
0 2410999E 02	0 2559999E 02
0 2420999E 02	0 2570000E 02
0 2450000E 02	0 2579384E 02
0 2489999E 02	0 2589999E 02
0 2500000E 02	0 2600000E 02
0 2507799E 02	0 2679999E 02
0 2515436E 02	0 2759999E 02
0 2523099E 02	0 2854999E 02
0 2534999E 02	0 2864999E 02
0 2559999E 02	0 2875029E 02
0 2570000E 02	0 2885001E 02
0 2579384E 02	0 2895000E 02
0 2589999E 02	0 2904999E 02
0 2600000E 02	0 2917000E 02
0 2679999E 02	0 2926999E 02
0 2759999E 02	0 2936850E 02
0 2854999E 02	0 2942999E 02
0 2864999E 02	0 2949799E 02
0 2875029E 02	0 2951607E 02
0 2885001E 02	0 2953400E 02
0 2895000E 02	0 2962000E 02
0 2904999E 02	0 2970000E 02
0 2917000E 02	0 2974699E 02
0 2926999E 02	0 2979041E 02
0 2936850E 02	0 2983400E 02
0 2942999E 02	0 2989000E 02
0 2949799E 02	0 3000000E 02
0 2951607E 02	0 3007999E 02
0 2953400E 02	0 3019499E 02
0 2962000E 02	0 3027681E 02
0 2970000E 02	0 3035899E 02
0 2974699E 02	0 3048000E 02
0 2979041E 02	0 3053000E 02
0 2983400E 02	0 3062999E 02
0 2989000E 02	0 3072230E 02
0 3000000E 02	0 3082999E 02
0 3007999E 02	0 3092999E 02
0 3019499E 02	0 3125000E 02
0 3027681E 02	0 3134999E 02
0 3035899E 02	0 3145148E 02
0 3048000E 02	0 3154999E 02
0 3053000E 02	0 3164999E 02
0 3062999E 02	0 3220000E 02
0 3072230E 02	0 3229999E 02
0 3082999E 02	0 3241457E 02
0 3092999E 02	0 3243999E 02
0 3125000E 02	0 3251433E 02

0 3232E-05	0 1317E 03
0 2515E-05	0 1372E 03
0 2529E-05	0 1350E 03
0 2546E-05	0 1326E 03
0 2566E-05	0 1299E 03
0 2651E-05	0 1205E 03
0 2978E-05	0 1017E 03
0 3163E-05	0 9346E 02
0 3273E-05	0 8533E 02
0 3347E-05	0 7672E 02
0 3414E-05	0 6749E 02
0 3525E-05	0 5136E 02
0 4535E-05	0 6472E 01
0 4507E-05	0 3484E 03
0 4400E-05	0 3319E 03
0 4232E-05	0 3144E 03
0 4070E-05	0 2994E 03
0 3714E-05	0 2245E 03
0 1739E-05	0 1867E 03
0 1191E-05	0 1866E 03
0 1021E-05	0 2029E 03
0 1454E-05	0 2431E 03
0 2314E-05	0 6356E 02
0 8186E-05	0 1042E 03
0 9889E-05	0 6681E 02
0 2265E-05	0 1537E 03
0 2451E-05	0 1555E 03
0 2735E-05	0 1540E 03
0 2975E-05	0 1514E 03
0 2799E-05	0 1405E 03
0 2749E-05	0 1344E 03
0 2558E-05	0 1337E 03
0 2400E-05	0 1385E 03
0 4362E-05	0 1514E 03
0 4147E-05	0 1550E 03
0 4246E-05	0 1655E 03
0 5554E-05	0 1749E 03
0 8467E-05	0 1645E 03
0 9624E-05	0 1256E 03
0 4255E-05	0 9678E 02
0 2207E-05	0 1030E 03
0 1893E-05	0 1234E 03
0 2214E-05	0 1329E 03
0 1500E-05	0 1055E 03
0 9566E-06	0 1712E 03
0 1494E-05	0 1425E 03
0 2114E-05	0 1955E 03
0 2641E-05	0 1935E 03
0 3106E-05	0 1899E 03
0 4973E-05	0 1608E 03
0 5334E-05	0 1565E 03
0 5671E-05	0 1519E 03
0 5963E-05	0 1471E 03
0 6213E-05	0 1420E 03
0 8385E-05	0 4780E 02
0 7895E-05	0 4541E 02
0 7227E-05	0 4281E 02
0 7056E-05	0 4233E 02
0 2188E-05	0 7905E 02

REPRODUCED COPY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3259000E 02	0 1868E-05	0 7112E 02	0 4632999E 02	0 4012E-05	0 6833E 02
0 3270999E 02	0 1168E-05	0 9149E 02	0 4642999E 02	0 4346E-05	0 6177E 02
0 3281000E 02	0 4485E-05	0 1890E 03	0 4653435E 02	0 4573E-05	0 5479E 02
0 3292328E 02	0 4483E-05	0 1892E 03	0 4662999E 02	0 4674E-05	0 4871E 02
0 3301105E 02	0 4878E-05	0 1718E 03	0 4673000E 02	0 4687E-05	0 4295E 02
0 3304997E 02	0 4636E-05	0 1675E 03	0 4720000E 02	0 4204E-05	0 2498E 02
0 3314244E 02	0 7367E-05	0 1052E 03	0 4770000E 02	0 1114E-04	0 1079E 03
0 3323999E 02	0 9302E-05	0 9045E 02	0 4781999E 02	0 1158E-04	0 1021E 03
0 3334000E 02	0 9971E-05	0 7801E 02	0 4792023E 02	0 1058E-04	0 9431E 02
0 3400000E 02	0 5650E-05	0 8527E 02	0 4793159E 02	0 1175E-04	0 9835E 02
0 3433000E 02	0 4753E-05	0 7504E 02	0 4793181E 02	0 1175E-04	0 9842E 02
0 3462999E 02	0 4612E-05	0 7363E 02	0 4793199E 02	0 1174E-04	0 9848E 02
0 3473279E 02	0 4423E-05	0 7260E 02	0 4803000E 02	0 1400E-04	0 9970E 02
0 3473299E 02	0 4423E-05	0 7261E 02	0 4814000E 02	0 1340E-04	0 8709E 02
0 3473318E 02	0 4422E-05	0 7261E 02	0 4321559E 02	0 1272E-04	0 7983E 02
0 3482999E 02	0 4359E-05	0 7167E 02	0 4824344E 02	0 1177E-04	0 7908E 02
0 3492999E 02	0 4253E-05	0 7065E 02	0 4827100E 02	0 1140E-04	0 8254E 02
0 3520999E 02	0 4766E-05	0 5679E 02	0 4828999E 02	0 1157E-04	0 8398E 02
0 3539999E 02	0 4663E-05	0 5513E 02	0 4834299E 02	0 1068E-04	0 8919E 02
0 3549892E 02	0 4570E-05	0 5340E 02	0 4834311E 02	0 1068E-04	0 8919E 02
0 3559999E 02	0 4483E-05	0 5146E 02	0 4834319E 02	0 1069E-04	0 8919E 02
0 3570000E 02	0 4400E-05	0 4932E 02	0 4843999E 02	0 1320E-04	0 7490E 02
0 3625000E 02	0 3685E-05	0 3243E 02	0 4352718E 02	0 1352E-04	0 7179E 02
0 3679999E 02	0 7984E-06	0 9348E 02	0 4862999E 02	0 1372E-04	0 6821E 02
0 3689999E 02	0 7938E-06	0 9905E 02	0 4873000E 02	0 1378E-04	0 6489E 02
0 3700957E 02	0 8032E-06	0 1045E 03	0 4909999E 02	0 2587E-06	0 3513E 03
0 3709999E 02	0 8200E-06	0 1161E 03	0 4920999E 02	0 2609E-06	0 3499E 03
0 3720000E 02	0 8571E-06	0 1188E 03	0 4930771E 02	0 2628E-06	0 3486E 03
0 3750000E 02	0 9406E-06	0 1248E 03	0 4940999E 02	0 2646E-06	0 3473E 03
0 3835999E 02	0 4660E-06	0 5395E 02	0 4950999E 02	0 2663E-06	0 3460E 03
0 3845999E 02	0 4155E-06	0 6317E 02	0 4989999E 02	0 2720E-06	0 3409E 03
0 3856467E 02	0 3792E-06	0 7517E 02	0 5100000E 02	0 8377E-05	0 2539E 02
0 3865999E 02	0 3650E-06	0 8770E 02	0 512352E 02	0 8183E-05	0 2391E 02
0 3879999E 02	0 2816E-05	0 1677E 03	0 5121999E 02	0 8031E-05	0 2279E 02
0 3890143E 02	0 2863E-05	0 1683E 03	0 5131999E 02	0 7872E-05	0 2167E 02
0 3900000E 02	0 2908E-05	0 1688E 03	0 5271999E 02	0 2685E-05	0 3077E 02
0 3909999E 02	0 2943E-05	0 1689E 03	0 5281999E 02	0 2643E-05	0 2930E 02
0 3950000E 02	0 1891E-05	0 5309E 02	0 5291617E 02	0 2594E-05	0 2804E 02
0 3964000E 02	0 1883E-05	0 5823E 02	0 5301999E 02	0 2532E-05	0 2691E 02
0 3974202E 02	0 1899E-05	0 6196E 02	0 5312000E 02	0 2466E-05	0 2604E 02
0 3984000E 02	0 1931E-05	0 6539E 02	0 5389999E 02	0 1912E-05	0 2919E 02
0 3993999E 02	0 1980E-05	0 6862E 02	0 5459999E 02	0 3971E-06	0 3324E 03
0 4109999E 02	0 1216E-05	0 5957E 02	0 5535999E 02	0 3746E-06	0 3403E 03
0 4225999E 02	0 2066E-05	0 1262E 03	0 5545999E 02	0 3752E-06	0 3415E 03
0 4235999E 02	0 2337E-05	0 1282E 03	0 5556276E 02	0 3768E-06	0 3427E 03
0 4245766E 02	0 2640E-05	0 1292E 03	0 5565999E 02	0 3791E-06	0 3439E 03
0 4256000E 02	0 2990E-05	0 1291E 03	0 5575999E 02	0 3791E-06	0 3439E 03
0 4265999E 02	0 3352E-05	0 1279E 03	0 5607999E 02	0 3823E-06	0 3450E 03
0 4353000E 02	0 2891E-05	0 1455E 03	0 5617999E 02	0 4826E-05	0 3079E 02
0 4423000E 02	0 3431E-05	0 1469E 03	0 5627997E 02	0 4622E-05	0 3126E 02
0 4432999E 02	0 3539E-05	0 1468E 03	0 5637999E 02	0 4821E-05	0 3173E 02
0 4443333E 02	0 3656E-05	0 1467E 03	0 5648923E 02	0 4824E-05	0 3219E 02
0 4453000E 02	0 3769E-05	0 1467E 03	0 5659999E 02	0 4824E-05	0 4420E 02
0 4465999E 02	0 3947E-05	0 3947E 02	0 5670000E 02	0 1925E-06	0 4032E 02
0 4475999E 02	0 3762E-05	0 3734E 02	0 5750000E 02	0 1974E-06	0 3643E 02
0 4485619E 02	0 3551E-05	0 3572E 02	0 5829999E 02	0 3545E-06	0 3396E 03
0 4495999E 02	0 3297E-05	0 3482E 02	0 5839999E 02	0 2014E-05	0 2330E 02
0 4506000E 02	0 3047E-05	0 3523E 02	0 5852324E 02	0 2136E-05	0 2696E 02
0 4570000E 02	0 1502E-05	0 7438E 02	0 5862000E 02	0 2299E-05	0 2743E 02
				0 2399E-05	0 2642E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 4069E-06	0 3130E 03	0 2381999E 02	0 9784E-06	0 1384E 02
0 1320000E 02	0 7215E-06	0 2956E 03	0 2392000E 02	0 7693E-06	0 4332E 02
0 1326000E 02	0 1169C-05	0 2705E 03	0 2401424E 02	0 7511E-06	0 3605E 02
0 1329374E 02	0 1285E-05	0 2643E 03	0 2410999E 02	0 7318E-06	0 2765E 02
0 1330500E 02	0 1361E-05	0 2588E 03	0 2420999E 02	0 7125E-06	0 1752E 02
0 1340000E 02	0 1487E-05	0 2066E 03	0 2450000E 02	0 6901E-06	0 3373E 03
0 1350000E 02	0 1064E-05	0 1756E 03	0 2489999E 02	0 7109E-06	0 2399E 03
0 1410000E 02	0 5352E-06	0 1300E 03	0 2500000E 02	0 4217E-06	0 2094E 03
0 1470000E 02	0 4820E-06	0 1149E 03	0 2507799E 02	0 1544E-06	0 2353E 03
0 1530000E 02	0 5950E-06	0 9682E 02	0 2515436E 02	0 3274E-06	0 2287E 03
0 1540000E 02	0 6430E-06	0 9030E 02	0 2523099E 02	0 5851E-06	0 2823E 03
0 1551100E 02	0 5890E-06	0 7945E 02	0 2534999E 02	0 9226E-06	0 2652E 03
0 1551298E 02	0 5837E-06	0 7978E 02	0 2559999E 02	0 7854E-06	0 2257E 03
0 1551500E 02	0 5786E-06	0 8019E 02	0 2570000E 02	0 8284E-06	0 2138E 03
0 1560000E 02	0 8243E-06	0 8778E 02	0 257984E 02	0 8588E-06	0 2063E 03
0 1570000E 02	0 1198E-05	0 6964E 02	0 2589999E 02	0 9054E-06	0 2012E 03
0 1579500E 02	0 2071E-05	0 2816E 02	0 2600000E 02	0 9773E-06	0 1983E 03
0 1579858E 02	0 2113E-05	0 2530E 02	0 2679999E 02	0 2173E-05	0 1687E 03
0 1580200E 02	0 2152E-05	0 2244E 02	0 2759999E 02	0 2510E-05	0 7472E 02
0 1590000E 02	0 1326E-05	0 2923E 03	0 2854999E 02	0 2162E-05	0 9392E 02
0 1600000E 02	0 5414E-06	0 2501E 03	0 2864999E 02	0 2466E-05	0 1001E 03
0 1659999E 02	0 3096E-06	0 1371E 03	0 2875029E 02	0 3091E-05	0 1017E 03
0 1720000E 02	0 3366E-06	0 1120E 03	0 2885001E 02	0 4310E-05	0 3706E 02
0 1789999E 02	0 4313E-06	0 9640E 02	0 2895000E 02	0 3458E-05	0 3088E 02
0 1859999E 02	0 6468E-06	0 5719E 02	0 2904999E 02	0 3748E-05	0 3302E 02
0 1870000E 02	0 6707E-06	0 5105E 02	0 2917000E 02	0 5956E-06	0 1869E 02
0 1881218E 02	0 7028E-06	0 4296E 02	0 2926999E 02	0 6433E-06	0 1966E 02
0 1889999E 02	0 7331E-06	0 3550E 02	0 2936850E 02	0 6872E-06	0 2106E 02
0 1900000E 02	0 7746E-06	0 2550E 02	0 2942999E 02	0 7412E-06	0 2316E 02
0 1965999E 02	0 6641E-06	0 8010E 02	0 2949799E 02	0 4943E-05	0 2160E 02
0 1975999E 02	0 6524E-06	0 6966E 02	0 2951607E 02	0 5238E-05	0 1346E 02
0 1978400E 02	0 6475E-06	0 6592E 02	0 2953400E 02	0 4964E-05	0 7500E 01
0 1986336E 02	0 6241E-06	0 4615E 02	0 2962000E 02	0 4074E-05	0 3579E 03
0 1994299E 02	0 6284E-06	0 3575E 03	0 2970000E 02	0 3715E-05	0 3396E 03
0 1995999E 02	0 6578E-06	0 3395E 03	0 2974699E 02	0 3265E-05	0 3299E 03
0 2006000E 02	0 1081E-05	0 2080E 03	0 2979041E 02	0 2632E-05	0 3189E 03
0 2050000E 02	0 1224E-05	0 1865E 03	0 2983400E 02	0 1666E-05	0 3094E 03
0 2079999E 02	0 9337E-06	0 1585E 03	0 2989000E 02	0 7833E-06	0 3596E 03
0 2089999E 02	0 8952E-06	0 1480E 03	0 3000000E 02	0 2057E-05	0 9456E 01
0 2094299E 02	0 8704E-06	0 1424E 03	0 3007999E 02	0 2414E-05	0 1695E 02
0 2099753E 02	0 8037E-06	0 1341E 03	0 3019499E 02	0 2224E-05	0 1549E 02
0 2105199E 02	0 6568E-06	0 1277E 03	0 3027661E 02	0 2174E-05	0 1640E 02
0 2109999E 02	0 5449E-06	0 1314E 03	0 3035899E 02	0 2288E-05	0 1749E 02
0 2120000E 02	0 5585E-06	0 1458E 03	0 3048000E 02	0 2613E-05	0 3562E 03
0 2129999E 02	0 7942E-06	0 1266E 03	0 3053600E 02	0 1208E-05	0 3570E 03
0 2270000E 02	0 1003E-05	0 7749E 02	0 3062999E 02	0 1091E-05	0 4080E 01
0 2279999E 02	0 1051E-05	0 6905E 02	0 3073238E 02	0 1040E-05	0 1188E 02
0 2288799E 02	0 1069E-05	0 5367E 02	0 3082999E 02	0 1041E-05	0 1857E 02
0 2289766E 02	0 1060E-05	0 5090E 02	0 3092999E 02	0 1074E-05	0 2396E 02
0 2290700E 02	0 1045E-05	0 4792E 02	0 3125000E 02	0 1102E-05	0 4486E 02
0 2300000E 02	0 3809E-06	0 3663E 02	0 3134999E 02	0 1196E-05	0 5076E 02
0 2309999E 02	0 6109E-06	0 8405E 02	0 3145148E 02	0 1317E-05	0 5505E 02
0 2350000E 02	0 1012E-05	0 1256E 02	0 3154999E 02	0 1452E-05	0 5772E 02
0 2359999E 02	0 9797E-06	0 1324E 02	0 3164999E 02	0 1600E-05	0 5920E 02
0.2371576E 02	0 9699E-06	0.1377E 02	0 3220000E 02	0 2601E-05	0 4803E 02
			0 3229999E 02	0 2745E-05	0 4447E 02
			0 3241457E 02	0 2942E-05	0 3997E 02
			0 3243999E 02	0 2993E-05	0 3893E 02
			0 3251433E 02	0.3820E-05	0 3785E 02

0 3259000E 02
0 3270999E 02
0 3281000E 02
0 3292323E 02
0 3301105E 02
0 3306999E 02
0 3314246E 02
0 3323999E 02
0 3334000E 02
0 3400000E 02
0 3453000E 02
0 3462999E 02
0 3473279E 02
0 3473299E 02
0 3473318E 02
0 3482999E 02
0 3492999E 02
0 3529999E 02
0 3539999E 02
0 3549892E 02
0 3559999E 02
0 3570000E 02
0 3625000E 02
0 3679999E 02
0 3689999E 02
0 3700957E 02
0 3709999E 02
0 3720000E 02
0 3750000E 02
0 3835999E 02
0 3845999E 02
0 3856467E 02
0 3865999E 02
0 3879999E 02
0 3890143E 02
0 3900000E 02
0 3909999E 02
0 3950000E 02
0 3964000E 02
0 3974202E 02
0 3984000E 02
0 3993999E 02
0 4109999E 02
0 4225999E 02
0 4235999E 02
0 4245766E 02
0 4256000E 02
0 4265999E 02
0 4350000E 02
0 4423000E 02
0 4432999E 02
0 4443323E 02
0 4453000E 02
0 4465999E 02
0 4475999E 02
0 4485619E 02
0 4495999E 02
0 4506000E 02
0 4570000E 02

0 4052E-05
0 4498E-05
0 2798E-05
0 3454E-05
0 1931E-05
0 2136E-05
0 5537E-05
0 4175E-05
0 3104E-05
0 9394E-06
0 1076E-05
0 1272E-05
0 1408E-05
0 1406E-05
0 1404E-05
0 1564E-05
0 1810E-05
0 3068E-05
0 3233E-05
0 3402E-05
0 3581E-05
0 3778E-05
0 4472E-05
0 6657E-05
0 8587E-05
0 8370E-05
0 8035E-05
0 7656E-05
0 6353E-05
0 1895E-05
0 1735E-05
0 1572E-05
0 1427E-05
0 1430E-05
0 1323E-05
0 1221E-05
0 1087E-05
0 1546E-05
0 1478E-05
0 1456E-05
0 1457E-05
0 1479E-05
0 4012E-05
0 6211E-05
0 6520E-05
0 6625E-05
0 7122E-05
0 7361E-05
0 3427E-05
0 3625E-05
0 3971E-05
0 4123E-05
0 4256E-05
0 4445E-05
0 4080E-05
0 3699E-05
0 3280E-05
0 2914E-05
0 2868E-05

0 3326E 02
0 2665E 02
0 1185E 02
0 3588E 03
0 2900E 03
0 2636E 03
0 2919E 03
0 2727E 03
0 2574E 03
0 2457E 03
0 1601E 03
0 1501E 03
0 1316E 03
0 1316E 03
0 1316E 03
0 1351E 03
0 1297E 03
0 2969E 02
0 2794E 02
0 2590E 02
0 2348E 02
0 2067E 02
0 3589E 03
0 3955E 02
0 3192E 02
0 2384E 02
0 1651E 02
0 1007E 02
0 3541E 03
0 2898E 03
0 2881E 03
0 2864E 03
0 2850E 03
0 2741E 03
0 2751E 03
0 2762E 03
0 2793E 03
0 3410E 03
0 3469E 03
0 3515E 03
0 3560E 03
0 3834E 00
0 1207E 02
0 1659E 01
0 3592E 03
0 3564E 03
0 3528E 03
0 3489E 03
0 3214E 03
0 3267E 03
0 3266E 03
0 3261E 03
0 3254E 03
0 1714E 03
0 1689E 03
0 1674E 03
0 1672E 03
0 1694E 03
0 3307E 03

0 4632999E 02
0 4642999E 02
0 4653435E 02
0 4662999E 02
0 4673000E 02
0 4720000E 02
0 4770000E 02
0 4781999E 02
0 4792023E 02
0 4793159E 02
0 4793181E 02
0 4793199E 02
0 4803000E 02
0 4814000E 02
0 4821559E 02
0 4824344E 02
0 4827100E 02
0 4828999E 02
0 4834299E 02
0 4834311E 02
0 4834319E 02
0 4843999E 02
0 4852718E 02
0 4862999E 02
0 4873000E 02
0 4909999E 02
0 4920999E 02
0 4930771E 02
0 4940999E 02
0 4950999E 02
0 4989999E 02
0 5100000E 02
0 5112352E 02
0 5121999E 02
0 5131999E 02
0 5271999E 02
0 5281999E 02
0 5291617E 02
0 5301999E 02
0 5312000E 02
0 5389999E 02
0 5459999E 02
0 5535999E 02
0 5545999E 02
0 5562766E 02
0 5565999E 02
0 5575999E 02
0 5607999E 02
0 5617999E 02
0 5627997E 02
0 5637999E 02
0 5648923E 02
0 5659999E 02
0 5670000E 02
0 5750000E 02
0 5829999E 02
0 5839999E 02
0 5852324E 02
0 5862000E 02

0 4137E-05
0 4179E-05
0.4017E-05
0 3844E-05
0 3620E-05
0 2585E-05
0 1114E-04
0 1137E-04
0 1035E-04
0 1029E-04
0 1028E-04
0 1028E-04
0 1183E-04
0 1107E-04
0 1054E-04
0 1055E-04
0 1087E-04
0 1104E-04
0 1098E-04
0 1099E-04
0 1099E-04
0 1072E-04
0 1062E-04
0 1048E-04
0 1030E-04
0 1079E-05
0 1082E-05
0 1085E-05
0 1088E-05
0 1690E-05
0 1095E-05
0 4389E-05
0 4293E-05
0 4221E-05
0 4147E-05
0 1343E-05
0 1295E-05
0 1249E-05
0 1199E-05
0 1151E-05
0 8381E-06
0 3564E-06
0 3602E-06
0 3617E-06
0 3635E-06
0 3654E-06
0 3675E-06
0 3088E-05
0 3061E-05
0 3034E-05
0 3007E-05
0 5850E-07
0 5860E-07
0 5872E-07
0 6505E-07
0 4082E-06
0 4463E-06
0 4703E-06
0.4770E-06

0 2718E 03
0 2604E 03
0 2488E 03
0 2388E 03
0 2293E 03
0 1967E 03
0 2751E 03
0 2689E 03
0 2614E 03
0 2769E 03
0 2770E 03
0 2770E 03
0 2774E 03
0 2672E 03
0 2653E 03
0 2663E 03
0 2661E 03
0 2651E 03
0 2575E 03
0 2575E 03
0 2638E 03
0 2647E 03
0 2606E 03
0 2569E 03
0 2660E 03
0 2647E 03
0 2635E 03
0 2623E 03
0 2611E 03
0 2564E 03
0 2158E 03
0 2199E 03
0 2187E 03
0 2175E 03
0 2470E 03
0 2429E 03
0 2391E 03
0 2352E 03
0 2314E 03
0 2045E 03
0 1121E 03
0 1135E 03
0 1136E 03
0 1137E 03
0 1138E 03
0 1139E 03
0 1650E 03
0 1642E 03
0.1635E 03
0 1627E 03
0 6491E 02
0 6253E 02
0 6006E 02
0 798E 01
0 1442E 03
0 1439E 03
0 1416E 03
0.1398E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 9489E-05	0 1600E 03	0 2381999E 02	0 1779E-05	0 2534E 03
0 1320000E 02	0 1387E-04	0 1472E 03	0 2392000E 02	0 1751E-05	0 2347E 03
0 1322000E 02	0 1987E-04	0 1249E 03	0 2401424E 02	0 1820E-05	0 2347E 03
0 1329574E 02	0 2098E-04	0 1192E 03	0 2410999E 02	0 1892E-05	0 2347E 03
0 1330500E 02	0 2160E-04	0 1140E 03	0 2420999E 02	0 1971E-05	0 2345E 03
0 1340000E 02	0 2044E-04	0 6462E 02	0 2450000E 02	0 2211E-05	0 2335E 03
0 1350000E 02	0 1257E-04	0 3558E 02	0 2439999E 02	0 2443E-05	0 2310E 03
0 1410000E 02	0 2475E-05	0 6149E 01	0 2500000E 02	0 2497E-05	0 2321E 03
0 1470000E 02	0 6819E-06	0 3542E 03	0 2507799E 02	0 2597E-05	0 2325E 03
0 1530000E 02	0 3940E-06	0 2198E 03	0 2515436E 02	0 2702E-05	0 2319E 03
0 1540000E 02	0 9191E-06	0 1926E 03	0 2523099E 02	0 2783E-05	0 2308E 03
0 1551100E 02	0 3254E-05	0 1319E 03	0 2534999E 02	0 2853E-05	0 2287E 03
0 1551298E 02	0 3308E-05	0 1294E 03	0 2559999E 02	0 2891E-05	0 2261E 03
0 1551500E 02	0 3359E-05	0 1268E 03	0 2570000E 02	0 2832E-05	0 2273E 03
0 1560000E 02	0 1848E-05	0 4656E 02	0 2579384E 02	0 2810E-05	0 2296E 03
0 1570000E 02	0 8518E-06	0 2449E 02	0 2589999E 02	0 2848E-05	0 2328E 03
0 1579500E 02	0 4557E-06	0 7978E 01	0 2600000E 02	0 2943E-05	0 2357E 03
0 1579658E 02	0 4411E-06	0 7238E 01	0 2679999E 02	0 4568E-05	0 2459E 03
0 1580200E 02	0 4269E-06	0 6553E 01	0 2759999E 02	0 4604E-05	0 2840E 03
0 1590000E 02	0 1805E-06	0 2266E 02	0 2854999E 02	0 6458E-05	0 2735E 03
0 1600000E 02	0 8170E-07	0 2749E 02	0 2864999E 02	0 6902E-05	0 2719E 03
0 1659999E 02	0 4610E-06	0 1873E 03	0 2875029E 02	0 7507E-05	0 2691E 03
0 1720000E 02	0 1786E-05	0 1824E 03	0 2885001E 02	0 1304E-04	0 1888E 03
0 1759999E 02	0 2098E-05	0 1774E 03	0 2895000E 02	0 1254E-04	0 1888E 03
0 1859999E 02	0 3331E-05	0 1651E 03	0 2904999E 02	0 1316E-04	0 1890E 03
0 1870000E 02	0 3635E-05	0 1621E 03	0 2917000E 02	0 2847E-05	0 1584E 03
0 1881218E 02	0 4044E-05	0 1580E 03	0 2926999E 02	0 2850E-05	0 1580E 03
0 1889999E 02	0 4426E-05	0 1542E 03	0 2936850E 02	0 2845E-05	0 1575E 03
0 1900000E 02	0 4941E-05	0 1489E 03	0 2942999E 02	0 2833E-05	0 1572E 03
0 1965999E 02	0 1332E-05	0 2059E 03	0 2949799E 02	0 1497E-04	0 1810E 03
0 1975999E 02	0 1348E-05	0 2064E 03	0 2951607E 02	0 1490E-04	0 1804E 03
0 1978400E 02	0 1353E-05	0 2066E 03	0 2953400E 02	0 1479E-04	0 1795E 03
0 1986336E 02	0 1371E-05	0 2068E 03	0 2962000E 02	0 1392E-04	0 1760E 03
0 1994299E 02	0 1394E-05	0 2062E 03	0 2970000E 02	0 1301E-04	0 1706E 03
0 1995999E 02	0 1396E-05	0 2058E 03	0 2974699E 02	0 1163E-04	0 1694E 03
0 2006000E 02	0 1296E-05	0 2054E 03	0 2979041E 02	0 9978E-05	0 1721E 03
0 2050000E 02	0 2827E-05	0 6018E 01	0 2983400E 02	0 8856E-05	0 1844E 03
0 2079999E 02	0 3064E-05	0 3397E 03	0 2989000E 02	0 1103E-04	0 1999E 03
0 2089999E 02	0 3648E-05	0 3251E 03	0 3000000E 02	0 1502E-04	0 1899E 03
0 2094299E 02	0 4048E-05	0 3157E 03	0 3007999E 02	0 1557E-04	0 1854E 03
0 2099753E 02	0 4622E-05	0 2986E 03	0 3019499E 02	0 1519E-04	0 1804E 03
0 2105199E 02	0 4857E-05	0 2746E 03	0 3027681E 02	0 1490E-04	0 1783E 03
0 2109999E 02	0 4345E-05	0 2518E 03	0 3035899E 02	0 1463E-04	0 1767E 03
0 2120000E 02	0 2591E-05	0 2219E 03	0 3062999E 02	0 1409E-04	0 1753E 03
0 2189999E 02	0 8147E-06	0 2319E 03	0 3053000E 02	0 1213E-04	0 1741E 03
0 2270000E 02	0 1107E-05	0 2335E 03	0 3062999E 02	0 1179E-04	0 1736E 03
0 2279999E 02	0 1155E-05	0 2347E 03	0 3073238E 02	0 1151E-04	0 1735E 03
0 2288799E 02	0 1212E-05	0 2363E 03	0 3082999E 02	0 1131E-04	0 1758E 03
0 2289766E 02	0 1221E-05	0 2366E 03	0 3092999E 02	0 1117E-04	0 1743E 03
0 2290700E 02	0 1231E-05	0 2368E 03	0 3125000E 02	0 1438E-04	0 1760E 03
0 2300000E 02	0 1353E-05	0 2351E 03	0 3134999E 02	0 1465E-04	0 1762E 03
0 2309999E 02	0 1360E-05	0 2337E 03	0 3145148E 02	0 1506E-04	0 1762E 03
0 2350000E 02	0 1558E-05	0 2599E 03	0 3154999E 02	0 1548E-04	0 1760E 03
0 2359999E 02	0 1629E-05	0 2578E 03	0 3154999E 02	0 1548E-04	0 1760E 03
0 2371576E 02	0 1709E-05	0 2554E 03	0 3164999E 02	0 1596E-04	0 1754E 03
			0 3220000E 02	0 1490E-04	0 1662E 03
			0 3229999E 02	0 1521E-04	0 1661E 03
			0 3241457E 02	0 1568E-04	0 1662E 03
			0 3243999E 02	0 1580E-04	0 1662E 03
			0 3251433E 02	0 1572E-04	0 1808E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL DATA IS POOR

0 3259000E 02
 0 3270999E 02
 0 3281000E 02
 0 3292325E 02
 0 3301105E 02
 0 3306999E 02
 0 3314246E 02
 0 3323999E 02
 0 3334000E 02
 0 3400000E 02
 0.3453000E 02
 0 3462999E 02
 0 3473279E 02
 0 3473299E 02
 0 3473316E 02
 0.3482999E 02
 0 3492999E 02
 0 3529999E 02
 0.3539999E 02
 0 3549892E 02
 0 3559999E 02
 0 3570000E 02
 0 3625000E 02
 0 3679999E 02
 0 3689999E 02
 0 3700957E 02
 0 3709999E 02
 0 3720000E 02
 0 3750000E 02
 0 3835999E 02
 0 3845999E 02
 0 3856467E 02
 0 3865999E 02
 0 3879999E 02
 0 3890143E 02
 0 3900000E 02
 0 3909999E 02
 0 3950000E 02
 0 3964000E 02
 0 3974202E 02
 0.3984000E 02
 0 3993999E 02
 0 4109999E 02
 0 4225999E 02
 0 4235999E 02
 0 4245766E 02
 0 4256000E 02
 0 4265999E 02
 0 4350000E 02
 0 4423000E 02
 0 4432999E 02
 0 4443323E 02
 0 4453000E 02
 0 4463999E 02
 0 4475999E 02
 0.4485619E 02
 0.4495999E 02
 0 4506000E 02
 0.4570000E 02

0 1594E-04
 0 1663E-04
 0 1115E-04
 0 1171E-04
 0 1860E-04
 0 1811E-04
 0 2403E-04
 0 2223E-04
 0 2007E-04
 0 2191E-04
 0 2110E-04
 0 2107E-04
 0 2116E-04
 0 2116E-04
 0 2114E-04
 0 2123E-04
 0 2052E-04
 0 2053E-04
 0 2051E-04
 0 2046E-04
 0 2033E-04
 0 1625E-04
 0 1090E-04
 0 1077E-04
 0 1068E-04
 0 1065E-04
 0 1066E-04
 0 1086E-04
 0 7602E-05
 0 7846E-05
 0 8114E-05
 0 8368E-05
 0 9342E-05
 0 9556E-05
 0 9790E-05
 0 1005E-04
 0 9252E-05
 0 9739E-05
 0 1011E-04
 0 1047E-04
 0 1085E-04
 0 1836E-04
 0 2667E-04
 0 2776E-04
 0 2893E-04
 0 3028E-04
 0 3173E-04
 0 1824E-04
 0 2198E-04
 0 2260E-04
 0 2326E-04
 0 2391E-04
 0 2255E-04
 0 2171E-04
 0 2070E-04
 0 1940E-04
 0.1798E-04
 0.1219E-04

0 1798E 03
 0 1779E 03
 0 1630E 03
 0 1613E 03
 0 1382E 03
 0 1305E 03
 0 1445E 03
 0 1370E 03
 0 1334E 03
 0 1289E 03
 0 1239E 03
 0 1230E 03
 0 1220E 03
 0 1220E 03
 0 1220E 03
 0.1210E 03
 0.1200E 03
 0.1081E 03
 0 1061E 03
 0 1039E 03
 0 1013E 03
 0 9838E 02
 0 7749E 02
 0 1371E 03
 0 1381E 03
 0 1393E 03
 0 1404E 03
 0.1415E 03
 0 1443E 03
 0 1343E 03
 0 1361E 03
 0 1379E 03
 0 1394E 03
 0 1266E 03
 0 1288E 03
 0 1308E 03
 0 1326E 03
 0 1409E 03
 0 1422E 03
 0.1430E 03
 0 1436E 03
 0 1441E 03
 0 1577E 03
 0 1551E 03
 0 1547E 03
 0 1542E 03
 0 1534E 03
 0 1525E 03
 0 1479E 03
 0 1465E 03
 0 1462E 03
 0 1459E 03
 0.1455E 03
 0 3062E 02
 0 2771E 02
 0 2499E 02
 0 2244E 02
 0 2071E 02
 0.1609E 03

0 4632999E 02
 0 4642999E 02
 0 4653435E 02
 0 4662999E 02
 0 4673000E 02
 0 4720000E 02
 0 4770000E 02
 0 4781999E 02
 0 4792023E 02
 0 4793159E 02
 0 4793181E 02
 0 4793199E 02
 0 4803000E 02
 0 4814000E 02
 0 4821559E 02
 0 4824344E 02
 0 4827100E 02
 0 4828999E 02
 0 4834299E 02
 0 4834311E 02
 0 4834319E 02
 0 4843999E 02
 0 4852718E 02
 0 4862999E 02
 0 4873000E 02
 0 4909999E 02
 0 4920999E 02
 0 4930771E 02
 0 4940999E 02
 0 4950999E 02
 0 4989999E 02
 0 5100000E 02
 0 5112352E 02
 0 5121999E 02
 0 5131999E 02
 0 5271999E 02
 0 5281999E 02
 0 5291617E 02
 0 5301999E 02
 0 5312000E 02
 0 5389999E 02
 0 5459999E 02
 0 5535999E 02
 0 5545999E 02
 0 5556276E 02
 0 5565999E 02
 0 5575999E 02
 0 5607999E 02
 0 5617999E 02
 0 5627997E 02
 0 5637999E 02
 0 5648923E 02
 0 5659999E 02
 0 5670000E 02
 0 5750000E 02
 0 5829999E 02
 0.5839999E 02
 0.5852324E 02
 0.5862000E 02

0 1478E-04
 0 1423E-04
 0 1331E-04
 0 1226E-04
 0 1107E-04
 0 6258E-05
 0 5997E-04
 0 6210E-04
 0 5788E-04
 0 6405E-04
 0 6401E-04
 0 6397E-04
 0 7330E-04
 0 7170E-04
 0 6887E-04
 0 6903E-04
 0 7127E-04
 0 7251E-04
 0 6365E-04
 0 6366E-04
 0 6367E-04
 0 7207E-04
 0 7218E-04
 0 7183E-04
 0 7113E-04
 0.5677E-06
 0 5695E-06
 0 5709E-06
 0 5721E-06
 0 5731E-06
 0 5743E-06
 0 3998E-04
 0 3905E-04
 0.3833E-04
 0 3759E-04
 0 6561E-05
 0 6266E-05
 0 5978E-05
 0 5668E-05
 0 5373E-05
 0 3401E-05
 0 2629E-06
 0 2542E-06
 0 2539E-06
 0 2538E-06
 0 2538E-06
 0.2540E-06
 0 2356E-04
 0 2340E-04
 0 2325E-04
 0 2310E-04
 0 9288E-08
 0 9746E-08
 0 1037E-07
 0 3656E-07
 0 6575E-06
 0 6539E-06
 0 6254E-06
 0.5942E-06

0 1151E 03
 0 1057E 03
 0 9623E 02
 0 8822E 02
 0 8073E 02
 0 5751E 02
 0 1052E 03
 0 9972E 02
 0 9171E 02
 0 9519E 02
 0 9524E 02
 0 9529E 02
 0 9754E 02
 0 8460E 02
 0 6887E 02
 0 8398E 02
 0 8395E 02
 0 8300E 02
 0 8804E 02
 0 8803E 02
 0 8803E 02
 0 8333E 02
 0 7943E 02
 0 7535E 02
 0 7170E 02
 0.1158E 03
 0.1145E 03
 0 1134E 03
 0 1123E 03
 0 1111E 03
 0 1067E 03
 0 3739E 02
 0 3597E 02
 0 3491E 02
 0 3386E 02
 0 6222E 02
 0 5827E 02
 0 5459E 02
 0 5074E 02
 0 4716E 02
 0 2246E 02
 0 5014E 02
 0 5449E 02
 0 5504E 02
 0 5556E 02
 0 5608E 02
 0 5658E 02
 0 2190E 02
 0 2154E 02
 0 2118E 02
 0 2083E 02
 0 1418E 03
 0 1472E 03
 0 1524E 03
 0 1735E 03
 0.3095E 03
 0.3048E 03
 0 2980E 03
 0.2925E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1310000E 02	0 2090E-05	0 3396E 03	0 2381999E 02	0 2396E-05	0 1691E 03
0 1320000E 02	0 3144E-05	0 3272E 03	0 2392000E 02	0 2622E-05	0 1712E 03
0 1325000E 02	0 4612E-05	0 3052E 03	0 2401424E 02	0 2669E-05	0 1706E 03
0 1329374E 02	0 4889E-05	0 2996E 03	0 2410999E 02	0 2717E-05	0 1698E 03
0 1330500E 02	0 5097E-05	0 2944E 03	0 2420999E 02	0 2767E-05	0 1689E 03
0 1340000E 02	0 4919E-05	0 2455E 03	0 2450000E 02	0 2887E-05	0 1656E 03
0 1350000E 02	0 3122E-05	0 2170E 03	0 2489999E 02	0 2852E-05	0 1661E 03
0 1410000E 02	0 8269E-06	0 2009E 03	0 2500000E 02	0 3100E-05	0 1692E 03
0 1470000E 02	0 4997E-06	0 2123E 03	0 2507799E 02	0 3390E-05	0 1680E 03
0 1530000E 02	0 5337E-06	0 2339E 03	0 2515436E 02	0 3598E-05	0 1650E 03
0 1540000E 02	0 5903E-06	0 2381E 03	0 2523099E 02	0 3732E-05	0 1619E 03
0 1551100E 02	0 7625E-06	0 2470E 03	0 2534999E 02	0 3877E-05	0 1575E 03
0 1551298E 02	0 7711E-06	0 2471E 03	0 2559999E 02	0 4266E-05	0 1565E 03
0 1551500E 02	0 7801E-06	0 2471E 03	0 2570000E 02	0 4361E-05	0 1526E 03
0 1560000E 02	0 1025E-05	0 2382E 03	0 2579384E 02	0 4403E-05	0 1487E 03
0 1570000E 02	0 1430E-05	0 2297E 03	0 2589999E 02	0 4390E-05	0 1443E 03
0 1579500E 02	0 2696E-05	0 2003E 03	0 2600000E 02	0 4330E-05	0 1404E 03
0 1579858E 02	0 2762E-05	0 1980E 03	0 2679999E 02	0 5311E-05	0 1205E 03
0 1580200E 02	0 2824E-05	0 1956E 03	0 2759999E 02	0 1389E-05	0 1733E 03
0 1590000E 02	0 1961E-05	0 1207E 03	0 2854999E 02	0 1466E-05	0 1456E 03
0 1600000E 02	0 8803E-06	0 9945E 02	0 2864999E 02	0 1655E-05	0 1377E 03
0 1659999E 02	0 1092E-06	0 7711E 01	0 2875029E 02	0 2278E-05	0 1212E 03
0 1720000E 02	0 4947E-06	0 3361E 03	0 2885001E 02	0 2675E-05	0 5563E 02
0 1739999E 02	0 9525E-06	0 3265E 03	0 2895000E 02	0 5477E-05	0 3066E 03
0 1859999E 02	0 1907E-05	0 3097E 03	0 2904999E 02	0 6252E-05	0 2375E 03
0 1870000E 02	0 2155E-05	0 3077E 03	0 2917000E 02	0 2304E-05	0 1729E 03
0 1881218E 02	0 2493E-05	0 3049E 03	0 2926999E 02	0 2256E-05	0 1673E 03
0 1889999E 02	0 2814E-05	0 3021E 03	0 2936850E 02	0 2159E-05	0 1643E 03
0 1900000E 02	0 3254E-05	0 2980E 03	0 2942999E 02	0 2059E-05	0 1629E 03
0 1965999E 02	0 4418E-06	0 1851E 03	0 2949799E 02	0 3253E-05	0 1418E 03
0 1975999E 02	0 3570E-06	0 1924E 03	0 2951607E 02	0 2759E-05	0 1501E 03
0 1978400E 02	0 3290E-06	0 1964E 03	0 2953400E 02	0 2927E-05	0 1564E 03
0 1986336E 02	0 2562E-06	0 2335E 03	0 2962000E 02	0 3218E-05	0 1522E 03
0 1994299E 02	0 6281E-06	0 2789E 03	0 2970000E 02	0 2057E-05	0 1484E 03
0 1995999E 02	0 8204E-06	0 2784E 03	0 2974699E 02	0 2164E-05	0 1427E 03
0 2006000E 02	0 1882E-05	0 2270E 03	0 2979041E 02	0 2213E-05	0 1329E 03
0 2050000E 02	0 3632E-05	0 1913E 03	0 2983400E 02	0 2025E-05	0 1163E 03
0 2079999E 02	0 2941E-05	0 1827E 03	0 2989000E 02	0 1098E-05	0 8737E 02
0 2089999E 02	0 2831E-05	0 1796E 03	0 3000000E 02	0 1201E-05	0 2195E 03
0 2094299E 02	0 2788E-05	0 1776E 03	0 3007999E 02	0 3381E-05	0 1712E 03
0 2099753E 02	0 2696E-05	0 1740E 03	0 3019499E 02	0 2654E-05	0 1574E 03
0 2105199E 02	0 2489E-05	0 1700E 03	0 3027631E 02	0 3695E-05	0 1490E 03
0 2109999E 02	0 2235E-05	0 1693E 03	0 3035399E 02	0 3653E-05	0 1369E 03
0 2120000E 02	0 1986E-05	0 1747E 03	0 3040000E 02	0 1467E-05	0 1002E 03
0 2189999E 02	0 1753E-05	0 1816E 03	0 3053000E 02	0 2057E-05	0 1628E 03
0 2270000E 02	0 2063E-05	0 1872E 03	0 3062999E 02	0 2890E-05	0 1616E 03
0 2279999E 02	0 2235E-05	0 1877E 03	0 3073238E 02	0 2926E-05	0 1612E 03
0 2288799E 02	0 2602E-05	0 1849E 03	0 3082999E 02	0 2977E-05	0 1614E 03
0 2289766E 02	0 2662E-05	0 1839E 03	0 3092999E 02	0 3053E-05	0 1619E 03
0 2290700E 02	0 2723E-05	0 1827E 03	0 3125000E 02	0 3653E-05	0 1642E 03
0 2300000E 02	0 2547E-05	0 1595E 03	0 3134999E 02	0 3864E-05	0 1627E 03
0 2309999E 02	0 1854E-05	0 1640E 03	0 3145146E 02	0 4083E-05	0 1607E 03
0 2350000E 02	0 2536E-05	0 1696E 03	0 3154999E 02	0 4289E-05	0 1582E 03
0 2359999E 02	0 2469E-05	0 1692E 03	0 3164999E 02	0 4479E-05	0 1553E 03
0 2371576E 02	0 2420E-05	0 1691E 03	0 3220000E 02	0 3154E-05	0 1591E 03
			0 3229999E 02	0 3159E-05	0 1555E 03
			0 3241457E 02	0 3147E-05	0 1510E 03
			0 3243999E 02	0 3145E-05	0 1499E 03
			0 3251433E 02	0 2764E-05	0 1205E 03

0 3259000E 02	0 2567E-05	0 1084E 03	0 4632999E 02	0 2399E-05	0 1106E 03
0 3270999E 02	0 2449E-05	0 9671E 02	0 4642999E 02	0 2358E-05	0 1027E 03
0 3281000E 02	0 2049E-05	0 1036E 03	0 4653435E 02	0 2255E-05	0 9497E 02
0 3292328E 02	0 1244E-05	0 1005E 03	0 4662999E 02	0 2122E-05	0 8863E 02
0 3301105E 02	0 3589E-05	0 8012E 02	0 4673000E 02	0 1964E-05	0 8301E 02
0 3306999E 02	0 2948E-05	0 8297E 02	0 4720000E 02	0 1288E-05	0 7006E 02
0 3314246E 02	0 2679E-05	0 2233E 03	0 4770000E 02	0 1066E-04	0 1056E 03
0 3323999E 02	0 3489E-05	0 2092E 03	0 4781999E 02	0 1110E-04	0 1005E 03
0 3334000E 02	0 4067E-05	0 1977E 03	0 4792023E 02	0 1041E-04	0 9224E 02
0 3400000E 02	0 4470E-05	0 1573E 03	0 4793159E 02	0 1531E-04	0 8339E 02
0 3453000E 02	0 6000E-05	0 1488E 03	0 4793101E 02	0 1530E-04	0 8345E 02
0 3462999E 02	0 6321E-05	0 1470E 03	0 4793199E 02	0 1530E-04	0 8349E 02
0 3473279E 02	0 6656E-05	0 1409E 03	0 4803000E 02	0 1769E-04	0 8589E 02
0 3473299E 02	0 6652E-05	0 1409E 03	0 4814000E 02	0 1897E-04	0 7034E 02
0 3473318E 02	0 6648E-05	0 1409E 03	0 4821559E 02	0 1830E-04	0 6752E 02
0 3482999E 02	0 6707E-05	0 1423E 03	0 4824344E 02	0 1810E-04	0 6029E 02
0 3492999E 02	0 7025E-05	0 1405E 03	0 4827100E 02	0 1847E-04	0 6871E 02
0 3529999E 02	0 4205E-05	0 1104E 03	0 4828999E 02	0 1876E-04	0 6031E 02
0 3539999E 02	0 4314E-05	0 1073E 03	0 4834299E 02	0 1180E-04	0 9062E 02
0 3549892E 02	0 4409E-05	0 1038E 03	0 4834311E 02	0 1130E-04	0 9062E 02
0 3559999E 02	0 4487E-05	0 9978E 02	0 4834319E 02	0 1180E-04	0 9061E 02
0 3570000E 02	0 4544E-05	0 9512E 02	0 4843999E 02	0 1779E-04	0 6954E 02
0 3625000E 02	0 3830E-05	0 6076E 02	0 4852718E 02	0 1785E-04	0 6542E 02
0 3679999E 02	0 8997E-05	0 7156E 02	0 4862999E 02	0 1778E-04	0 6113E 02
0 3689999E 02	0 8336E-05	0 6449E 02	0 4873000E 02	0 1762E-04	0 5728E 02
0 3700957E 02	0 7483E-05	0 5702E 02	0 4909999E 02	0 6399E-06	0 2640E 03
0 3709999E 02	0 6604E-05	0 5020E 02	0 4920999E 02	0 6416E-06	0 2626E 03
0 3720000E 02	0 5720E-05	0 4442E 02	0 4930771E 02	0 6427E-06	0 2614E 03
0 3750000E 02	0 3192E-05	0 3147E 02	0 4940999E 02	0 6437E-06	0 2601E 03
0 3835999E 02	0 4272E-05	0 1864E 03	0 4950999E 02	0 6440E-06	0 2589E 03
0 3845999E 02	0 4570E-05	0 1836E 03	0 4989999E 02	0 6441E-06	0 2540E 03
0 3856467E 02	0 4882E-05	0 1806E 03	0 5100000E 02	0 8816E-05	0 4096E 02
0 3865999E 02	0 5166E-05	0 1780E 03	0 5112352E 02	0 8667E-05	0 3940E 02
0 3879999E 02	0 4222E-05	0 1744E 03	0 5121999E 02	0 8552E-05	0 3836E 02
0 3890143E 02	0 4430E-05	0 1722E 03	0 5131999E 02	0 8435E-05	0 3722E 02
0 3900000E 02	0 4638E-05	0 1701E 03	0 5271999E 02	0 3682E-05	0 5320E 02
0 3909999E 02	0 4873E-05	0 1685E 03	0 5281999E 02	0 3641E-05	0 4975E 02
0 3950000E 02	0 5092E-05	0 1475E 03	0 5291617E 02	0 3595E-05	0 4656E 02
0 3964000E 02	0 5516E-05	0 1439E 03	0 5301999E 02	0 3539E-05	0 4325E 02
0 3974202E 02	0 5811E-05	0 1413E 03	0 5312000E 02	0 3481E-05	0 4021E 02
0 3984000E 02	0 6079E-05	0 1387E 03	0 5389999E 02	0 2989E-05	0 2036E 02
0 3993999E 02	0 6336E-05	0 1359E 03	0 5459999E 02	0 1937E-06	0 7936E 02
0 4109999E 02	0 3503E-05	0 1343E 03	0 5535999E 02	0 1527E-06	0 7295E 02
0 4225999E 02	0 4742E-05	0 1349E 03	0 5545999E 02	0 1476E-06	0 7240E 02
0 4235999E 02	0 5072E-05	0 1350E 03	0 5556276E 02	0 1425E-06	0 7192E 02
0 4245766E 02	0 5208E-05	0 1354E 03	0 5565999E 02	0 1378E-06	0 7155E 02
0 4256000E 02	0 5374E-05	0 1301E 03	0 5575999E 02	0 1331E-06	0 7126E 02
0 4265999E 02	0 5578E-05	0 1369E 03	0 5607999E 02	0 4893E-05	0 1359E 02
0 4350000E 02	0 2612E-05	0 1423E 03	0 5617999E 02	0 4863E-05	0 1351E 02
0 4423000E 02	0 3581E-05	0 1395E 03	0 5627997E 02	0 4833E-05	0 1341E 02
0 4432999E 02	0 3688E-05	0 1391E 03	0 5637999E 02	0 4804E-05	0 1331E 02
0 4443323E 02	0 3800E-05	0 1388E 03	0 5648923E 02	0 4152E-07	0 2635E 03
0 4453000E 02	0 3914E-05	0 1387E 03	0 5659999E 02	0 3954E-07	0 2625E 03
0 4465999E 02	0 3997E-05	0 4539E 02	0 5670000E 02	0 3742E-07	0 2617E 03
0 4475999E 02	0 3917E-05	0 4203E 02	0 5750000E 02	0 1694E-07	0 2315E 02
0 4485619E 02	0 3794E-05	0 3875E 02	0 5829999E 02	0 7859E-06	0 3135E 03
0 4495999E 02	0 3607E-05	0 3541E 02	0 5839999E 02	0 7354E-06	0 3022E 03
0 4506000E 02	0 3378E-05	0 3277E 02	0 5852324E 02	0 6560E-06	0 2915E 03
0 4570000E 02	0 1749E-05	0 1487E 03	0 5862000E 02	0 5967E-06	0 2846E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD	PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 1971E-07	0 1370E 02		0 2381999E 02	0 9538E-07	0 3067E 03
0 1320000E 02	0 2072E-07	0 1644E 02		0 2392000E 02	0 1600E-06	0 5730E 02
0 1328000E 02	0 2249E-07	0 1741E 02		0 2401424E 02	0 2146E-06	0 4357E 02
0 1329374E 02	0 2355E-07	0 1694E 02		0 2410999E 02	0 2763E-06	0 3482E 02
0 1330500E 02	0 2403E-07	0 1631E 02		0 2420999E 02	0 3465E-06	0 2791E 02
0 1340000E 02	0 2495E-07	0 6111E 01		0 2450000E 02	0 6196E-06	0 9016E 01
0 1350000E 02	0 2250E-07	0 2871E 01		0 2489999E 02	0 1470E-05	0 3055E 03
0 1410000E 02	0 6593E-07	0 1756E 03		0 2500000E 02	0 1509E-05	0 2709E 03
0 1470000E 02	0 1375E-06	0 1750E 03		0 2507799E 02	0 1300E-05	0 2442E 03
0 1530000E 02	0 5361E-06	0 1693E 03		0 2515436E 02	0 1037E-05	0 2221E 03
0 1540000E 02	0 9173E-06	0 1622E 03		0 2523099E 02	0 8140E-06	0 2034E 03
0 1551100E 02	0 2620E-05	0 1129E 03		0 2534999E 02	0 5801E-06	0 1773E 03
0 1551298E 02	0 2656E-05	0 1106E 03		0 2559999E 02	0 2544E-06	0 6057E 02
0 1551500E 02	0 1682E-05	0 1068E 03		0 2579384E 02	0 3213E-06	0 4849E 02
0 1560000E 02	0 1329E-05	0 3565E 02		0 2589999E 02	0 3712E-06	0 4358E 02
0 1570000E 02	0 5553E-06	0 3145E 02		0 2600000E 02	0 4166E-06	0 3521E 02
0 1579500E 02	0 5443E-06	0 6253E 02		0 2679999E 02	0 4524E-06	0 3190E 02
0 1579852E 02	0 5632E-06	0 6273E 02		0 2759999E 02	0 6295E-06	0 1427E 02
0 1580200E 02	0 5823E-06	0 6269E 02		0 2854999E 02	0 6459E-06	0 1647E 02
0 1590000E 02	0 6770E-06	0 2174E 02		0 2864999E 02	0 9505E-06	0 7310E 01
0 1600000E 02	0 4491E-06	0 9128E 01		0 2875000E 02	0 1030E-05	0 4003E 01
0 1659999E 02	0 1666E-06	0 4448E 01		0 2875029E 02	0 1114E-05	0 3584E 03
0 1720000E 02	0 9903E-07	0 7384E 01		0 2885001E 02	0 9184E-06	0 3447E 03
0 1789999E 02	0 1086E-07	0 9361E 02		0 2895000E 02	0 9252E-06	0 3463E 03
0 1859999E 02	0 2820E-07	0 4598E 02		0 2904999E 02	0 1001E-05	0 3432E 03
0 1870000E 02	0 2619E-07	0 5585E 02		0 2917000E 02	0 9023E-06	0 3595E 03
0 1881218E 02	0 2496E-07	0 7029E 02		0 2926999E 02	0 1102E-05	0 3573E 03
0 1889999E 02	0 2532E-07	0 8359E 02		0 2936850E 02	0 1553E-05	0 3524E 03
0 1900000E 02	0 2774E-07	0 9902E 02		0 2942999E 02	0 2334E-05	0 3433E 03
0 1965999E 02	0 2275E-06	0 1611E 03		0 2949799E 02	0 5808E-05	0 2802E 03
0 1975999E 02	0 2594E-06	0 1601E 03		0 2951607E 02	0 4980E-05	0 2400E 03
0 1978400E 02	0 2682E-06	0 1597E 03		0 2953400E 02	0 5337E-05	0 2213E 03
0 1986336E 02	0 3013E-06	0 1574E 03		0 2962000E 02	0 8418E-06	0 2061E 03
0 1994299E 02	0 3359E-06	0 1513E 03		0 2970000E 02	0 3768E-06	0 2208E 03
0 1995999E 02	0 3394E-06	0 1490E 03		0 2974699E 02	0 2494E-06	0 2299E 03
0 2006000E 02	0 2604E-06	0 1493E 03		0 2979041E 02	0 1552E-06	0 2404E 03
0 2050000E 02	0 5451E-06	0 1567E 03		0 2983400E 02	0 7224E-07	0 2795E 03
0 2079999E 02	0 415E-05	0 1495E 03		0 2989000E 02	0 1613E-06	0 3496E 03
0 2089999E 02	0 2202E-05	0 1387E 03		0 3000000E 02	0 3414E-06	0 3433E 03
0 2094299E 02	0 2731E-05	0 1304E 03		0 3007999E 02	0 3249E-06	0 3512E 03
0 2099753E 02	0 3575E-05	0 1144E 03		0 3019499E 02	0 4286E-06	0 3442E 03
0 2105199E 02	0 4283E-05	0 9086E 02		0 3027681E 02	0 4960E-06	0 3380E 03
0 2109999E 02	0 4279E-05	0 6797E 02		0 3035899E 02	0 5723E-06	0 3266E 03
0 2120000E 02	0 3149E-05	0 3596E 02		0 3048000E 02	0 3943E-06	0 2783E 03
0 2139999E 02	0 1187E-05	0 4770E 01		0 3053000E 02	0 4354E-06	0 3494E 03
0 2270000E 02	0 2088E-05	0 3521E 03		0 3062999E 02	0 4541E-06	0 3495E 03
0 2279999E 02	0 2875E-05	0 3438E 03		0 3073238E 02	0 4695E-06	0 3495E 03
0 2288799E 02	0 4475E-05	0 3251E 03		0 3082999E 02	0 4815E-06	0 3495E 03
0 2289766E 02	0 4740E-05	0 3214E 03		0 3092999E 02	0 4917E-06	0 3495E 03
0 2290700E 02	0 5013E-05	0 3174E 03		0 3125000E 02	0 5601E-06	0 3508E 03
0 2300000E 02	0 5546E-05	0 2520E 03		0 3134999E 02	0 5704E-06	0 3495E 03
0 2309999E 02	0 2558E-05	0 2127E 03		0 3145148E 02	0 5769E-06	0 3485E 03
0 2350000E 02	0 3281E-06	0 2291E 03		0 3154999E 02	0 5791E-06	0 3471E 03
0 2359999E 02	0 2057E-06	0 2366E 03		0 3164999E 02	0 5772E-06	0 3460E 03
0 2371576E 02	0 1144E-06	0 2614E 03		0 3220000E 02	0 5401E-06	0 1842E 01
				0 3229999E 02	0 5492E-06	0 1864E 01
				0 3241457E 02	0 5588E-06	0 1914E 01
				0 3243999E 02	0 5608E-06	0 1929E 01
				0 3251433E 02	0 5480E-06	0 4339E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 1094E-06	0 3570E 03	0 2381999E 02	0 4951E-05	0 9462E 01
0 1320000E 02	0 1105E-06	0 3545E 03	0 2392000E 02	0 5409E-05	0 6925E 01
0 1328000E 02	0 1060E-06	0 3511E 03	0 2401424E 02	0 5536E-05	0 6185E 01
0 1329374E 02	0 1041E-06	0 3507E 03	0 2410999E 02	0 5766E-05	0 5356E 01
0 1330000E 02	0 1022E-06	0 3506E 03	0 2420999E 02	0 6135E-05	0 4307E 01
0 1340000E 02	0 9229E-07	0 3589E 03	0 2450000E 02	0 8384E-05	0 3585E 03
0 1350000E 02	0 1028E-06	0 3975E 01	0 2489999E 02	0 1903E-04	0 3161E 03
0 1410000E 02	0 2342E-06	0 1755E 03	0 2500000E 02	0 2029E-04	0 2889E 03
0 1470000E 02	0 5361E-06	0 1751E 03	0 2507799E 02	0 1820E-04	0 2688E 03
0 1530000E 02	0 2363E-05	0 1684E 03	0 2515436E 02	0 1523E-04	0 2542E 03
0 1540000E 02	0 4206E-05	0 1607E 03	0 2523099E 02	0 1260E-04	0 2442E 03
0 1551100E 02	0 1279E-04	0 1101E 03	0 2534999E 02	0 9685E-05	0 2345E 03
0 1551298E 02	0 1299E-04	0 1077E 03	0 2559999E 02	0 7042E-05	0 2159E 03
0 1551500E 02	0 1317E-04	0 1053E 03	0 2570000E 02	0 6232E-05	0 2128E 03
0 1560000E 02	0 7034E-05	0 3026E 02	0 2579336E 02	0 5624E-05	0 2104E 03
0 1570000E 02	0 3398E-05	0 1513E 02	0 2589999E 02	0 5063E-05	0 2080E 03
0 1579500E 02	0 2316E-05	0 1543E 02	0 2600000E 02	0 4627E-05	0 2061E 03
0 1579858E 02	0 2299E-05	0 1563E 02	0 2679999E 02	0 2712E-05	0 1973E 03
0 1580200E 02	0 2285E-05	0 1581E 02	0 2759999E 02	0 2036E-05	0 1919E 03
0 1590000E 02	0 1988E-05	0 9113E 01	0 2854999E 02	0 1228E-05	0 1851E 03
0 1600000E 02	0 1574E-05	0 5362E 01	0 2864999E 02	0 1079E-05	0 1860E 03
0 1659999E 02	0 8278E-06	0 2456E 01	0 2875029E 02	0 9166E-06	0 1912E 03
0 1720000E 02	0 6521E-06	0 2064E 01	0 2885001E 02	0 9977E-06	0 2028E 03
0 1789999E 02	0 2955E-06	0 1288E 01	0 2895000E 02	0 8322E-06	0 2000E 03
0 1859999E 02	0 5925E-07	0 3482E 03	0 2904999E 02	0 6359E-06	0 2204E 03
0 1870000E 02	0 6060E-07	0 3472E 03	0 2917000E 02	0 4988E-06	0 2035E 03
0 1881218E 02	0 6242E-07	0 3457E 03	0 2926999E 02	0 3518E-06	0 2713E 03
0 1889999E 02	0 6413E-07	0 3443E 03	0 2936850E 02	0 1303E-05	0 3225E 03
0 1900000E 02	0 6647E-07	0 3422E 03	0 2942999E 02	0 3329E-05	0 3227E 03
0 1965999E 02	0 3130E-06	0 1916E 02	0 2949799E 02	0 1473E-04	0 2695E 03
0 1975999E 02	0 2937E-06	0 3095E 02	0 2951607E 02	0 1427E-04	0 2324E 03
0 1978400E 02	0 2911E-06	0 3579E 02	0 2953400E 02	0 1078E-04	0 2105E 03
0 1986336E 02	0 3287E-06	0 5999E 02	0 2962000E 02	0 4730E-05	0 1890E 03
0 1994299E 02	0 6245E-06	0 7968E 02	0 2970000E 02	0 3337E-05	0 1904E 03
0 1995999E 02	0 7574E-06	0 7895E 02	0 2974699E 02	0 2985E-05	0 1895E 03
0 2006000E 02	0 1420E-05	0 3253E 02	0 2979041E 02	0 2743E-05	0 1886E 03
0 2050000E 02	0 2648E-06	0 3325E 03	0 2983400E 02	0 2523E-05	0 1876E 03
0 2079999E 02	0 3676E-06	0 3168E 03	0 2989000E 02	0 2260E-05	0 1679E 03
0 2089999E 02	0 5201E-06	0 3059E 03	0 3000000E 02	0 2025E-05	0 1913E 03
0 2094299E 02	0 6307E-06	0 2979E 03	0 3007999E 02	0 2580E-05	0 1785E 03
0 2099753E 02	0 8155E-06	0 2823E 03	0 3019499E 02	0 2650E-05	0 1752E 03
0 2105.99E 02	0 9821E-06	0 2595E 03	0 3027681E 02	0 2863E-05	0 1706E 03
0 2109999E 02	0 9988E-06	0 2373E 03	0 3035899E 02	0 3333E-05	0 1594E 03
0 2120000E 02	0 7902E-06	0 2068E 03	0 3048000E 02	0 3162E-05	0 1007E 03
0 2189999E 02	0 8607E-06	0 1806E 03	0 3053000E 02	0 1579E-05	0 1846E 03
0 2270000E 02	0 6048E-05	0 1688E 03	0 3062999E 02	0 1530E-05	0 1846E 03
0 2279999E 02	0 9893E-05	0 1607E 03	0 3073239E 02	0 1486E-05	0 1846E 03
0 2288799E 02	0 1802E-04	0 1423E 03	0 3082999E 02	0 1451E-05	0 1847E 03
0 2289766E 02	0 1943E-04	0 1387E 03	0 3092999E 02	0 1419E-05	0 1847E 03
0 2290700E 02	0 2090E-04	0 1347E 03	0 3125000E 02	0 1032E-05	0 1918E 03
0 2300000E 02	0 2756E-04	0 6988E 02	0 3134999E 02	0 1060E-05	0 1925E 03
0 2339999E 02	0 1552E-04	0 3160E 02	0 3145148E 02	0 1088E-05	0 1932E 03
0 2350000E 02	0 5462E-05	0 1608E 02	0 3154999E 02	0 1116E-05	0 1937E 03
0 2359999E 02	0 5161E-05	0 1344E 02	0 3164999E 02	0 1149E-05	0 1942E 03
0 2371576E 02	0.4986E-05	0.1113E 02	0 3220000E 02	0 1373E-05	0 1827E 03
			0 3229999E 02	0 1386E-05	0 1823E 03
			0 3241457E 02	0 1412E-05	0 1817E 03
			0 3243999E 02	0 1421E-05	0 1816E 03
			0 3251433E 02	0 1266E-05	0 1803E 03

0 3259000E 02	0 1297E-05	0 1784E 03	0 4632999E 02	0 7448E-06	0 3578E 02
0 3270999E 02	0 1371E-05	0 1761E 03	0 4642999E 02	0 8155E-06	0 3695E 02
0 3281000E 02	0 1595E-05	0 1727E 03	0 4653435E 02	0 8836E-06	0 3579E 02
0 3292328E 02	0 1817E-05	0 1600E 03	0 4662999E 02	0 9307E-06	0 3351E 02
0 3301105E 02	0 1122E-05	0 1787E 03	0 4673000E 02	0 9619E-06	0 3059E 02
0 3306999E 02	0 1116E-05	0 1769E 03	0 4720000E 02	0 9459E-06	0 1847E 02
0 3314246E 02	0 6403E-06	0 1223E 03	0 4770000E 02	0 7801E-06	0 1600E 02
0 3323999E 02	0 4941E-06	0 1541E 03	0 4781999E 02	0 7166E-06	0 1515E 02
0 3334000E 02	0 5609E-06	0 1714E 03	0 4792023E 02	0 6691E-06	0 3427E 02
0 3400000E 02	0 1056E-05	0 1848E 03	0 4793159E 02	0 7526E-06	0 3605E 02
0 3453000E 02	0 1565E-05	0 1799E 03	0 4793181E 02	0 7545E-06	0 3802E 02
0 3462999E 02	0 2193E-05	0 1752E 03	0 4793199E 02	0 7561E-06	0 3799E 02
0 3473279E 02	0 6020E-05	0 8905E 02	0 4803000E 02	0 7970E-06	0 1827E 02
0 3473299E 02	0 6003E-05	0 8854E 02	0 4814000E 02	0 6860E-06	0 2355E 02
0 3473315E 02	0 5987E-05	0 8802E 02	0 4821559E 02	0 6839E-06	0 2284E 02
0 3482999E 02	0 4021E-06	0 4326E 02	0 4824344E 02	0 6810E-06	0 2246E 02
0 3492999E 02	0 2964E-06	0 1650E 03	0 4827100E 02	0 6776E-06	0 2210E 02
0 3529999E 02	0 6235E-06	0 1864E 03	0 4828999E 02	0 6753E-06	0 2188E 02
0 3539999E 02	0 6553E-06	0 1867E 03	0 4834299E 02	0 9137E-06	0 4918E 02
0 3549892E 02	0 6790E-06	0 1372E 03	0 4834311E 02	0 9156E-06	0 4911E 02
0 3559999E 02	0 6986E-06	0 1878E 03	0 4834319E 02	0 9168E-06	0 4906E 02
0 3570000E 02	0 8611E-06	0 1272E 03	0 4843999E 02	0 7968E-06	0 1536E 02
0 3625000E 02	0 9264E-06	0 1900E 03	0 4852718E 02	0 7150E-06	0 1227E 02
0 3679999E 02	0 8616E-06	0 1785E 03	0 4862999E 02	0 6745E-06	0 1047E 02
0 3689999E 02	0 8684E-06	0 1791E 03	0 4873000E 02	0 6471E-06	0 9519E 01
0 370057E 02	0 8789E-06	0 1797E 03	0 4909999E 02	0 8782E-06	0 3588E 03
0 3709999E 02	0 8290E-06	0 1813E 03	0 4920999E 02	0 8606E-06	0 3582E 03
0 3720000E 02	0 8436E-06	0 1813E 03	0 4930771E 02	0 8456E-06	0 3585E 03
0 3750000E 02	0 8845E-06	0 1807E 03	0 4940999E 02	0 8304E-06	0 3584E 03
0 3835999E 02	0 1020E-05	0 1785E 03	0 4950999E 02	0 8161E-06	0 3523E 03
0 3845999E 02	0 1031E-05	0 1781E 03	0 4989999E 02	0 7647E-06	0 3580E 03
0 3856467E 02	0 1035E-05	0 1777E 03	0 5100000E 02	0 2626E-06	0 1802E 03
0 3865999E 02	0 1039E-05	0 1774E 03	0 5112352E 02	0 2584E-06	0 1804E 03
0 3879999E 02	0 9396E-06	0 1771E 03	0 5121999E 02	0 2554E-06	0 1806E 03
0 3890143E 02	0 9504E-06	0 1769E 03	0 5131999E 02	0 2525E-06	0 1808E 03
0 3900000E 02	0 9612E-06	0 1767E 03	0 5271999E 02	0 1685E-07	0 1347E 03
0 3909999E 02	0 2607E-06	0 1659E 03	0 5281999E 02	0 1740E-07	0 1322E 03
0 3950000E 02	0 4103E-06	0 1636E 03	0 5291617E 02	0 1789E-07	0 1299E 03
0 3964000E 02	0 4266E-06	0 1630E 03	0 5301999E 02	0 1837E-07	0 1275E 03
0 3974202E 02	0 4392E-06	0 1627E 03	0 5312000E 02	0 1878E-07	0 1253E 03
0 3984000E 02	0 4518E-06	0 1625E 03	0 5389999E 02	0 2087E-07	0 1103E 03
0 3993999E 02	0 4653E-06	0 1623E 03	0 5459999E 02	0 1515E-06	0 4132E 02
0 4109999E 02	0 7036E-06	0 1694E 03	0 5535999E 02	0 1376E-06	0 4233E 02
0 4225999E 02	0 1827E-05	0 1596E 03	0 5545999E 02	0 1360E-06	0 4263E 02
0 4235999E 02	0 2046E-05	0 1566E 03	0 5556276E 02	0 1343E-06	0 420E 02
0 4245766E 02	0 2209E-05	0 1529E 03	0 5565999E 02	0 1328E-06	0 4335E 02
0 4256000E 02	0 2573E-05	0 1482E 03	0 5575999E 02	0 1314E-06	0 4377E 02
0 4265999E 02	0 2870E-05	0 1427E 03	0 5607999E 02	0 5424E-06	0 1234E 02
0 4350000E 02	0 4024E-05	0 1191E 03	0 5617999E 02	0 5432E-06	0 1221E 02
0 4423000E 02	0 6228E-05	0 7995E 02	0 5627997E 02	0 5438E-06	0 1207E 02
0 4432999E 02	0 6304E-05	0 7097E 02	0 5637999E 02	0 5444E-06	0 1192E 02
0 4443323E 02	0 6195E-05	0 6165E 02	0 5648923E 02	0 1319E-07	0 8566E 02
0 4453000E 02	0 5941E-05	0 5340E 02	0 5659999E 02	0 1347E-07	0 8444E 02
0 4465999E 02	0 1372E-05	0 2919E 03	0 5670000E 02	0 1376E-07	0 8323E 02
0 4475999E 02	0 1468E-05	0 2864E 03	0 5750000E 02	0 1914E-07	0 6250E 02
0 4485619E 02	0 1554E-05	0 2803E 03	0 5829999E 02	0 2777E-06	0 1505E 01
0 4495999E 02	0 1629E-05	0 2730E 03	0 5839999E 02	0 2776E-06	0 2255E 01
0 4506000E 02	0 1675E-05	0 2655E 03	0 5852324E 02	0 2779E-06	0 2782E 01
0 4570000E 02	0 9146E-06	0 7087E 01	0 5862000E 02	0 2779E-06	0 3025E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1310000E 02	0 1762E-06	0 3045E 03	0 2381999E 02	0 1054E-05	0 3045E 03
0 1320000E 02	0 2342E-06	0 2881E 03	0 2392000E 02	0 6776E-06	0 2890E 03
0 1328000E 02	0 3082E-06	0 2621E 03	0 2401424E 02	0 6542E-06	0 2848E 03
0 1329374E 02	0 3204E-06	0 2556E 03	0 2410999E 02	0 6317E-06	0 2802E 03
0 1330500E 02	0 3287E-06	0 2497E 03	0 2420999E 02	0 6070E-06	0 2748E 03
0 1340000E 02	0 2752E-06	0 1940E 03	0 2450000E 02	0 5000E-06	0 2526E 03
0 1350000E 02	0 1496E-06	0 1556E 03	0 2489999E 02	0 2099E-06	0 7739E 02
0 1410000E 02	0 2204E-06	0 1636E 03	0 2500000E 02	0 5560E-06	0 1898E 02
0 1470000E 02	0 3283E-06	0 1674E 03	0 2507799E 02	0 6756E-06	0 3459E 03
0 1530000E 02	0 8694E-06	0 1668E 03	0 2515436E 02	0 6906E-06	0 3289E 03
0 1540000E 02	0 1178E-05	0 1643E 03	0 2523099E 02	0 6553E-06	0 3165E 03
0 1551100E 02	0 1882E-05	0 1419E 03	0 2534999E 02	0 5850E-06	0 3088E 03
0 1551296E 02	0 1882E-05	0 1408E 03	0 2559999E 02	0 4246E-06	0 3540E 03
0 1551500E 02	0 1879E-05	0 1397E 03	0 2570000E 02	0 6256E-06	0 3360E 03
0 1560000E 02	0 1476E-05	0 1452E 03	0 2579354E 02	0 7792E-06	0 3207E 03
0 1570000E 02	0 2793E-05	0 1462E 03	0 2589999E 02	0 9037E-06	0 3055E 03
0 1579500E 02	0 6232E-05	0 1159E 03	0 2600000E 02	0 9773E-06	0 2931E 03
0 1579858E 02	0 6421E-05	0 1135E 03	0 2679999E 02	0 9460E-06	0 2366E 03
0 1580200E 02	0 6600E-05	0 1110E 03	0 2759999E 02	0 8490E-06	0 2171E 03
0 1590000E 02	0 5320E-05	0 3477E 02	0 2854999E 02	0 4625E-06	0 1904E 03
0 1600000E 02	0 2783E-05	0 1280E 02	0 2864999E 02	0 3429E-06	0 1887E 03
0 1659999E 02	0 7849E-06	0 5503E 03	0 2875029E 02	0 1623E-06	0 1900E 03
0 1720000E 02	0 5388E-06	0 3544E 03	0 2885001E 02	0 1313E-06	0 2973E 03
0 1739999E 02	0 4064E-06	0 3522E 03	0 2895000E 02	0 9605E-06	0 2949E 03
0 1859999E 02	0 1257E-06	0 3428E 03	0 2904999E 02	0 1380E-05	0 2378E 03
0 1870000E 02	0 1316E-06	0 3424E 03	0 2917000E 02	0 1805E-05	0 2323E 03
0 1881218E 02	0 1395E-06	0 3418E 03	0 2926999E 02	0 1876E-05	0 2240E 03
0 1889999E 02	0 1467E-06	0 3411E 03	0 2936850E 02	0 2216E-05	0 2199E 03
0 1900000E 02	0 1563E-06	0 3398E 03	0 2942999E 02	0 2953E-05	0 2166E 03
0 1965999E 02	0 3808E-06	0 3379E 03	0 2949799E 02	0 3888E-05	0 1928E 03
0 1975999E 02	0 4471E-06	0 3360E 03	0 2951607E 02	0 3433E-05	0 1696E 03
0 1978400E 02	0 4696E-06	0 3352E 03	0 2955400E 02	0 2601E-05	0 1615E 03
0 1986336E 02	0 5788E-06	0 3305E 03	0 2962000E 02	0 1056E-05	0 1692E 03
0 1994299E 02	0 7906E-06	0 3170E 03	0 2970000E 02	0 8487E-06	0 1518E 03
0 1995999E 02	0 8528E-06	0 3112E 03	0 2974699E 02	0 8009E-06	0 1557E 03
0 2006000E 02	0 7442E-06	0 2528E 03	0 2979041E 02	0 7953E-06	0 1570E 03
0 2050000E 02	0 2325E-06	0 2747E 03	0 2983400E 02	0 8047E-06	0 1545E 03
0 2079999E 02	0 2707E-06	0 2871E 03	0 2989000E 02	0 7553E-06	0 1456E 03
0 2089999E 02	0 3296E-06	0 2809E 03	0 3000000E 02	0 4670E-06	0 1376E 03
0 2094299E 02	0 3660E-06	0 2744E 03	0 3007999E 02	0 1921E-05	0 7022E 02
0 2099753E 02	0 4129E-06	0 2603E 03	0 3019499E 02	0 1415E-05	0 4464E 02
0 2105199E 02	0 4216E-06	0 2386E 03	0 3027681E 02	0 1326E-05	0 2518E 02
0 2109999E 02	0 3612E-06	0 2171E 03	0 3035999E 02	0 1555E-05	0 3579E 03
0 2120000E 02	0 1829E-06	0 1878E 03	0 3040000E 02	0 2232E-05	0 2735E 03
0 2189999E 02	0 3206E-07	0 2211E 02	0 3053000E 02	0 4851E-06	0 1657E 03
0 2270000E 02	0 7595E-06	0 1516E 03	0 3062999E 02	0 4757E-06	0 1699E 03
0 2279999E 02	0 1306E-05	0 1408E 03	0 3073238E 02	0 4750E-06	0 1731E 03
0 2288799E 02	0 2470E-05	0 1201E 03	0 3082999E 02	0 4778E-06	0 1751E 03
0 2297666E 02	0 2674E-05	0 1163E 03	0 3092999E 02	0 4814E-06	0 1763E 03
0 2290700E 02	0 2887E-05	0 1121E 03	0 3125000E 02	0 5256E-06	0 1735E 03
0 2300000E 02	0 3934E-05	0 4513E 02	0 3134999E 02	0 5144E-06	0 1719E 03
0 2309999E 02	0 2281E-05	0 4727E 01	0 3145148E 02	0 5050E-06	0 1702E 03
0 2350000E 02	0 1261E-05	0 3153E 03	0 3154999E 02	0 4965E-06	0 1684E 03
0 2359999E 02	0 1171E-05	0 3116E 03	0 3164999E 02	0 4876E-06	0 1665E 03
0 2371576E 02	0 1099E-05	0 3077E 03	0 3220000E 02	0 4876E-06	0 1698E 03
			0 3229999E 02	0 2710E-06	0 1698E 03
			0 3241457E 02	0 2655E-06	0 1706E 03
			0 3243999E 02	0 2593E-06	0 1718E 03
			0 3251433E 02	0 2580E-06	0 1722E 03
				0 2195E-06	0 1805E 03

0 3259000E 02
0 3270999E 02
0 3281000E 02
0 3292328E 02
0 3301105E 02
0 3306999E 02
0 3314246E 02
0 3323099E 02
0 3334000E 02
0 3400000E 02
0 3453000E 02
0 3462999E 02
0 3473279E 02
0 3473299E 02
0 3473318E 02
0 3482099E 02
0 3492999E 02
0 3529999E 02
0 3539999E 02
0 3549892E 02
0 3559999E 02
0 3570000E 02
0 3625000E 02
0 3679999E 02
0 3689999E 02
0 3700957E 02
0 3709999E 02
0 3720000E 02
0 3750000E 02
0 3835999E 02
0 3845999E 02
0 3856467E 02
0 3865999E 02
0 3879999E 02
0 3890143E 02
0 3900000E 02
0 3909999E 02
0 3950000E 02
0 3964000E 02
0 3974202E 02
0 3984000E 02
0 3993999E 02
0 4109999E 02
0 4225999E 02
0 4235999E 02
0 4245766E 02
0 4256000E 02
0 4265999E 02
0 4350000E 02
0 4423000E 02
0 4432999E 02
0 4443323E 02
0 4453000E 02
0 4465999E 02
0 4475999E 02
0 4485619E 02
0 4495999E 02
0 4506000E 02
0 4570000E 02

0 2366E-06
0 2223E-06
0 1875E-06
0 3143E-06
0 4471E-06
0 -433E-06
0 2038E-06
0 2786E-06
0 2670E-06
0 1992E-06
0 1101E-06
0 5373E-07
0 4653E-06
0 4657E-06
0 +660E-06
0 2175E-06
0 1680E-06
0 1728E-06
0 1677E-06
0 1644E-06
0 1628E-06
0 1513E-06
0 1844E-06
0 1296E-06
0 1221E-06
0 1138E-06
0 1828E-06
0 1734E-06
0 1555E-06
0 1683E-06
0 1663E-06
0 1642E-06
0 1622E-06
0 2684E-06
0 2617E-06
0 2549E-06
0 1611E-06
0 4152E-07
0 3718E-07
0 3326E-07
0 2887E-07
0 2382E-07
0 1773E-06
0 1064E-05
0 1242E-05
0 1439E-05
0 1667E-05
0 1902E-05
0 2384E-05
0 2967E-05
0 2872E-05
0 2689E-05
0 2459E-05
0 1552E-06
0 1607E-06
0 1650E-06
0 1679E-06
0 1681E-06
0.7459E-06

0 1762E 03
0 1781E 03
0 1867E 03
0 1890E 03
0 1859E 03
0 1870E 03
0 1707E 03
0 1652E 03
0 1619E 03
0 1403E 03
0 1354E 03
0 1275E 03
0 2237E 03
0 2232E 03
0 2226E 03
0 1568E 03
0 1521E 03
0 1731E 03
0 1750E 03
0 1771E 03
0 1794E 03
0 1827E 03
0 1860E 03
0 1476E 03
0 1470E 03
0 1470E 03
0 1545E 03
0 1560E 03
0 1624E 03
0 1836E 03
0 1846E 03
0 1856E 03
0 1865E 03
0 1922E 03
0 1930E 03
0 1939E 03
0 2028E 03
0 1681E 03
0 1655E 03
0 1625E 03
0 1523E 03
0 1514E 03
0 3479E 03
0 3101E 03
0 3043E 03
0 2978E 03
0 2901E 03
0 2817E 03
0 2018E 03
0 1395E 03
0 1281E 03
0 1166E 03
0 1065E 03
0 3551E 02
0.2958E 02
0 2320E 02
0 1565E 02
0 7917E 01
0.8695E 02

0 4632999E 02
0 4642999E 02
0 4653455E 02
0 4662999E 02
0 4673000E 02
0 4720000E 02
0 4770000E 02
0 4781999E 02
0 4792023E 02
0 4793159E 02
0 4793181E 02
0 4793199E 02
0 4803000E 02
0 4814000E 02
0 4821559E 02
0 4824344E 02
0 4827100E 02
0 4828999E 02
0 4834299E 02
0 4834311E 02
0 4834319E 02
0 4843000E 02
0 4852718E 02
0 4862999E 02
0 4873000E 02
0 4909999E 02
0 4920999E 02
0 4930771E 02
0 4940999E 02
0 4956999E 02
0 4959999E 02
0 5100000E 02
0 5112352E 02
0 5121999E 02
0 5131999E 02
0 5271999E 02
0 5281999E 02
0 5291617E 02
0 5301999E 02
0 5312000E 02
0 5389999E 02
0 5459999E 02
0 5535999E 02
0 5545999E 02
0 5556276E 02
0 5565999E 02
0 5575999E 02
0 5607999E 02
0 5617999E 02
0 5627999E 02
0 5637999E 02
0 5648923E 02
0 5659999E 02
0 5670000E 02
0 5750000E 02
0 5829999E 02
0 5839999E 02
0 5852324E 02
0.5862000E 02

0 5823E-06
0 5766E-06
0 5673E-06
0 5549E-06
0 5383E-06
0 4476E-06
0 3363E-06
0 3153E-06
0 1507E-06
0 2337E-06
0 2353E-06
0 2366E-06
0 3658E-06
0 6472E-06
0 6413E-06
0 6293E-06
0 6112E-06
0 6027E-06
0 4975E-06
0 4988E-06
0 4996E-06
0 4151E-06
0 3498E-06
0 3126E-06
0 2894E-06
0 5856E-07
0 5737E-07
0 5636E-07
0 5533E-07
0 3437E-07
0 5092E-07
0 3899E-07
0 8554E-07
0 8335E-07
0 8157E-07
0 1244E-06
0 1277E-06
0 1312E-06
0 1352E-06
0 1392E-06
0 1743E-06
0 1231E-06
0 8173E-07
0 8112E-07
0 8200E-07
0 3422E-07
0 8780E-07
0 2588E-06
0 2603E-06
0 2622E-06
0 2646E-06
0 1431E-06
0 1489E-06
0 1550E-06
0 2944E-06
0 3730E-06
0 2349E-06
0 2071E-06
0.1671E-06

0 8670E 02
0 8504E 02
0 8284E 02
0 8064E 02
0 7838E 02
0 7065E 02
0 5810E 02
0 5166E 02
0 7009E 02
0 1126E 03
0 1126E 03
0 1126E 03
0 7832E 02
0 8003E 02
0 7694E 02
0 7527E 02
0 7463E 02
0 7465E 02
0 1031E 03
0 1030E 03
0 1029E 03
0 6535E 02
0 6073E 02
0 5512E 02
0 5193E 02
0 1906E 02
0 1641E 02
0 1404E 02
0 1156E 02
0 9121E 01
0 3596E 03
0 2653E 03
0 2679E 03
0 2702E 03
0 2727E 03
0 3188E 03
0 3188E 03
0 3187E 03
0 3183E 03
0 3179E 03
0 3101E 03
0 1536E 03
0 1848E 03
0 1911E 03
0 1976E 03
0 2035E 03
0 2091E 03
0 3371E 03
0 3349E 03
0 3326E 03
0 3302E 03
0 2924E 03
0 2924E 03
0 2924E 03
0 2850E 03
0 1669E 03
0 1594E 03
0 1570E 03
0 1592E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 1783E-06	0 349E 03	0 2381999E 02	0 1884E-05	0 3285E 03
0 1320000E 02	0 1796E-06	0 3483E 03	0 2392000E 02	0 2160E-05	0 3063E 03
0 1328000E 02	0 1760E-06	0 3474E 03	0 2401424E 02	0 2116E-05	0.3035E 03
0 1329374E 02	0 1747E-06	0 3475E 03	0 2410999E 02	0 2065E-05	0 3005E 03
0 1330500E 02	0 1735E-06	0 3477E 03	0 2420999E 02	0 1995E-05	0 2971E 03
0 1340000E 02	0 1728E-06	0 3520E 03	0 2450000E 02	0 1541E-05	0 2851E 03
0 1350000E 02	0 1645E-06	0 3532E 03	0 2489999E 02	0 2312E-05	0 3135E 02
0 1410000E 02	0 3895E-06	0 3511E 03	0 2500000E 02	0 4272E-05	0 4253E 01
0 1470000E 02	0 5513E-06	0 3497E 03	0 2507799E 02	0 5145E-05	0 3424E 03
0 1530000E 02	0 9467E-06	0 3463E 03	0 2515436E 02	0 5396E-05	0 3255E 03
0 1540000E 02	0 1129E-05	0 3442E 03	0 2523099E 02	0 5374E-05	0 3129E 03
0 1551100E 02	0 1438E-05	0 3325E 03	0 2534999E 02	0 5200E-05	0 2985E 03
0 1551298E 02	0 1437E-05	0 3320E 03	0 2559999E 02	0 4470E-05	0 2691E 03
0 1551500E 02	0 1434E-05	0 331E 03	0 2570000E 02	0 4306E-05	0 2631E 03
0 1560000E 02	0 1521E-05	0 3360E 03	0 2579384E 02	0 4154E-05	0 2582E 03
0 1570000E 02	0 2465E-05	0 3291E 03	0 2589999E 02	0 3990E-05	0 2533E 03
0 1579500E 02	0 4778E-05	0 2976E 03	0 2600000E 02	0 3847E-05	0 2492E 03
0 1579658E 02	0 4893E-05	0 2951E 03	0 2679999E 02	0 2927E-05	0 2258E 03
0.1580200E 02	0 5009E-05	0 2927E 03	0 2759999E 02	0 2599E-05	0 2160E 03
0 1590000E 02	0 3497E-05	0 2162E 03	0 2854999E 02	0 1915E-05	0 1973E 03
0 1600000E 02	0 1562E-05	0 1946E 03	0 2864999E 02	0 1809E-05	0 1949E 03
0 1659999E 02	0 5629E-07	0 2255E 03	0 2875029E 02	0 1674E-05	0 1929E 03
0 1720000E 02	0 2231E-06	0.3418E 03	0 2885001E 02	0 1379E-05	0 1940E 03
0 1769999E 02	0 2886E-06	0 3426E 03	0 2895000E 02	0 1164E-05	0 1955E 03
0 1859999E 02	0 4090E-06	0 3419E 03	0 2904999E 02	0 1151E-05	0 2068E 03
0 1870000E 02	0 4170E-06	0 3416E 03	0 2917000E 02	0 1537E-05	0 2060E 03
0 1881218E 02	0 4264E-06	0 3413E 03	0 2926999E 02	0 1690E-05	0 2037E 03
0 1889999E 02	0 4340E-06	0 3411E 03	0 2936850E 02	0 1597E-05	0 1979E 03
0 1900000E 02	0 4432E-06	0 3407E 03	0 2942999E 02	0 2524E-05	0 1876E 03
0 1965999E 02	0 1377E-05	0 3380E 03	0 2949799E 02	0 4951E-05	0 1287E 03
0 1975999E 02	0 1642E-05	0 3351E 03	0 2951607E 02	0 3659E-05	0 8894E 02
0 1978400E 02	0 1733E-05	0 3340E 03	0 2953400E 02	0 2020E-05	0 6440E 02
0 1986336E 02	0.2179E-05	0 3280E 03	0 2962000E 02	0 2157E-06	0 2350E 03
0 1994299E 02	0 3060E-05	0 3124E 03	0 2970000E 02	0 9255E-06	0 2058E 03
0 1995999E 02	0 3324E-05	0 3060E 03	0 2974699E 02	0 1035E-05	0 2078E 03
0 2006000E 02	0 3047E-05	0 2420E 03	0 2979041E 02	0 1091E-05	0 2059E 03
0 2050000E 02	0 2110E-06	0 2699E 03	0 2983400E 02	0 1110E-05	0 2045E 03
0 2079999E 02	0 3043E-06	0 3077E 03	0 2989000E 02	0 1110E-05	0 2047E 03
0 2089999E 02	0 3473E-06	0 3056E 03	0 3000000E 02	0 1170E-05	0 2059E 03
0 2094299E 02	0 3614E-06	0 3020E 03	0 3007999E 02	0 1133E-05	0 2213E 03
0 209953E 02	0 3609E-06	0 2943E 03	0 3019499E 02	0 1170E-05	0 2222E 03
0 2105199E 02	0 3109E-06	0 2848E 03	0 3027681E 02	0 1239E-05	0 2269E 03
0 2109999E 02	0 2312E-06	0 2841E 03	0 3035899E 02	0 1517E-05	0 2334E 03
0 2120000E 02	0 1895E-06	0 3160E 03	0 3048000E 02	0 2560E-05	0 2080E 03
0 2189999E 02	0 2913E-06	0 3267E 03	0 3053600E 02	0 1257E-05	0 1957E 03
0 2270000E 02	0 7751E-06	0 1330E 03	0 3062999E 02	0 1234E-05	0 1949E 03
0 2279999E 02	0 1795E-05	0 1234E 03	0 3073238E 02	0 1209E-05	0 1942E 03
0 2288799E 02	0 4040E-05	0 1036E 03	0 3082999E 02	0 1184E-05	0 1936E 03
0 2289766E 02	0 4445E-05	0 1001E 03	0 3092999E 02	0 1157E-05	0 1931E 03
0 2290700E 02	0 4671E-05	0 9601E 02	0 3125000E 02	0 1046E-05	0 1892E 03
0 2306000E 02	0 7531E-05	0 3012E 02	0 3134499E 02	0 1011E-05	0 1896E 03
0 2309999E 02	0 4839E-05	0 3507E 03	0 3145148E 02	0 9775E-06	0 1900E 03
0 2350000E 02	0 2277E-05	0 3405E 03	0.3154999E 02	0 9469E-06	0 1903E 03
0.2359999E 02	0 2118E-05	0 3362E 03	0 3164999E 02	0 9170E-06	0 1907E 03
0.2371576E 02	0 1981E-05	0 3320E 03	0 3220000E 02	0 5801E-06	0 2012E 03
			0 3229999E 02	0.5629E-06	0 2023E 03
			0 3241457E 02	0 5425E-06	0 2039E 03
			0 3243999E 02	0 5380E-06	0.2043E 03
			0.3251433E 02	0 5401E-06	0 2002E 03

0 3259000E 02	0 5190E-06	0 2014E 03	0 4632999E 02	0 3355E-05	0 2214E 03
0 3270999E 02	0 4859E-06	0 2055E 03	0 4642799E 02	0 3254E-05	0 2203E 03
0 3281000E 02	0 5013E-06	0 2125E 03	0 4655435E 02	0 3157E-05	0 2191E 03
0 3292328E 02	0 5189E-06	0 2232E 03	0 4662999E 02	0 3070E-05	0 2179E 03
0 3301105E 02	0 6744E-06	0 1928E 03	0 4673000E 02	0 2981E-05	0 2167E 03
0 3306999E 02	0 6552E-06	0 1916E 03	0 4720000E 02	0 2591E-05	0 2117E 03
0 3314246E 02	0 7207E-06	0 2173E 03	0 4770000E 02	0 2234E-05	0 1991E 03
0 3323999E 02	0 6617E-06	0 2150E 03	0 4781999E 02	0 2160E-05	0 1972E 03
0 3334000E 02	0 6263E-06	0 2168E 03	0 4792023E 02	0 1956E-05	0 1990E 03
0 3400000E 02	0 5212E-06	0 2181E 03	0 4793159E 02	0 1851E-05	0 1985E 03
0 3453000E 02	0 5141E-06	0 2119E 03	0 4793181E 02	0 1851E-05	0 1985E 03
0 3462999E 02	0 5473E-06	0 1902E 03	0 4793199E 02	0 1851E-05	0 1985E 03
0 3473279E 02	0 1697E-05	0 2962E 02	0 4803000E 02	0 1966E-05	0 1983E 03
0 3473299E 02	0 1695E-05	0 2894E 02	0 4814000E 02	0 2040E-05	0 2099E 03
0 3473318E 02	0 1694E-05	0 2324E 02	0 4821559E 02	0 2013E-05	0 2088E 03
0 3482999E 02	0 7350E-06	0 2819E 03	0 4824344E 02	0 1999E-05	0 2084E 03
0 3492999E 02	0 6590E-06	0 2671E 03	0 4827100E 02	0 1987E-05	0 2083E 03
0 3524999E 02	0 8336E-06	0 2552E 03	0 4828999E 02	0 1980E-05	0 2082E 03
0 3533999E 02	0 8764E-06	0 2545E 03	0 4834299E 02	0 1923E-05	0 2270E 03
0 3549892E 02	0 9240E-06	0 2537E 03	0 4834311E 02	0 1927E-05	0 2270E 03
0 3559999E 02	0 9775E-06	0 2528E 03	0 4834319E 02	0 1930E-05	0 2270E 03
0 3570000E 02	0 9609E-06	0 2458E 03	0 4843999E 02	0 1965E-05	0 1991E 03
0 3625000E 02	0 1291E-05	0 2354E 03	0 4852718E 02	0 1847E-05	0 1965E 03
0 3679999E 02	0 1794E-05	0 2353E 03	0 4862999E 02	0 1785E-05	0 1945E 03
0 3689999E 02	0 1823E-05	0 2296E 03	0 4873000E 02	0 1736E-05	0 1935E 03
0 3700999E 02	0 1825E-05	0 2234E 03	0 4909999E 02	0 8384E-06	0 2164E 03
0 3720000E 02	0 1915E-05	0 2190E 03	0 4920999E 02	0 8321E-06	0 2162E 03
0 3750000E 02	0 1872E-05	0 2141E 03	0 4930771E 02	0 8207E-06	0 2156E 03
0 3833999E 02	0 1687E-05	0 2019E 03	0 4940999E 02	0 8211E-06	0 2154E 03
0 3845999E 02	0 1150E-05	0 1799E 03	0 4950999E 02	0 8157E-06	0 2150E 03
0 3856467E 02	0 1118E-05	0 1786E 03	0 4989999E 02	0 7951E-06	0 2133E 03
0 3865999E 02	0 1087E-05	0 1772E 03	0 5100000E 02	0 9579E-07	0 1439E 02
0 3879999E 02	0 1059E-05	0 1761E 03	0 5112352E 02	0 9342E-07	0 1221E 02
0 3900000E 02	0 7813E-06	0 1696E 03	0 5121999E 02	0 9161E-07	0 1052E 02
0 3909999E 02	0 7643E-06	0 1687E 03	0 5131999E 02	0 8976E-07	0 8790E 01
0 3950000E 02	0 7489E-06	0 1678E 03	0 5271999E 02	0 5006E-07	0 3468E 03
0 3964000E 02	0 5428E-06	0 1619E 03	0 5281999E 02	0 4944E-07	0 3440E 03
0 3974202E 02	0 6820E-06	0 1696E 03	0 5291617E 02	0 4879E-07	0 3414E 03
0 3984000E 02	0 6608E-06	0 1682E 03	0 5301999E 02	0 4804E-07	0 3380E 03
0 3989999E 02	0 6474E-06	0 1672E 03	0 5312000E 02	0 4730E-07	0 3363E 03
0 3993999E 02	0 6361E-06	0 1661E 03	0 5389999E 02	0 4221E-07	0 3197E 03
0 4109999E 02	0 6264E-06	0 1651E 03	0 5459999E 02	0 3111E-06	0 3413E 03
0 4205999E 02	0 8294E-06	0 1342E 03	0 5535999E 02	0 3106E-06	0 3427E 03
0 4235999E 02	0 2576E-05	0 1096E 03	0 5545999E 02	0 3112E-06	0 3423E 03
0 4235999E 02	0 2977E-05	0 1049E 03	0 5550276E 02	0 3120E-06	0 3425E 03
0 4245766E 02	0 3133E-05	0 9936E 02	0 5565999E 02	0 3130E-06	0 3430E 03
0 4250000E 02	0 3983E-05	0 9255E 02	0 5575999E 02	0 3140E-06	0 3430E 03
0 4265999E 02	0 4563E-05	0 8496E 02	0 5607999E 02	0 8107E-06	0 1890E 03
0 4350000E 02	0 9104E-05	0 6889E 01	0 5617999E 02	0 8050E-06	0 1893E 03
0 4423000E 02	0 1375E-04	0 3036E 03	0 5627999E 02	0 7995E-06	0 1896E 03
0 4432999E 02	0 1374E-04	0 2922E 03	0 5637999E 02	0 7942E-06	0 1899E 03
0 4443323E 02	0 1330E-04	0 2804E 03	0 5648923E 02	0 2335E-07	0 2969E 03
0 4453000E 02	0 1257E-04	0 2702E 03	0 5657999E 02	0 2448E-07	0 2970E 03
0 4465999E 02	0 4342E-06	0 1801E 03	0 5670000E 02	0 2551E-07	0 2971E 03
0 4475999E 02	0 4230E-06	0 1044E 03	0 5750000E 02	0 5098E-07	0 2897E 03
0 4485000E 02	0 4077E-06	0 1805E 03	0 5829999E 02	0 9501E-06	0 1936E 03
0 4495999E 02	0 3852E-06	0 1763E 03	0 5839999E 02	0 9351E-06	0 1926E 03
0 4506000E 02	0 3578E-06	0 1724E 03	0 5852324E 02	0 9176E-06	0 1920E 03
0 4570000E 02	0 4473E-05	0 2296E 03	0 5862000E 02	0 9065E-06	0 1918E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG			
0 1310000E 02	0 8855E-07	0 1135E 03	0 2361999E 02	0.1321E-06	0 6405E 02
0 1320000E 02	0 1360E-06	0 9751E 02	0 2392000E 02	0 2704E-06	0 2969E 03
0 1328000E 02	0 2034E-06	0 7264E 02	0 2401424E 02	0 2583E-06	0 2947E 03
0 1329374E 02	0 2164E-06	0 6644E 02	0 2410999E 02	0 2464E-06	0 2929E 03
0 1330500E 02	0 2263E-06	0 6029E 02	0 2420999E 02	0 2341E-06	0 2919E 03
0 1340000E 02	0 2244E-06	0 8442E 01	0 2450000E 02	0 2100E-06	0 3010E 03
0 1350000E 02	0 1472E-06	0 3362E 03	0 2489999E 02	0 6937E-06	0 3095E 03
0 1410000E 02	0 1310E-06	0 2025E 03	0 2500000E 02	0 9255E-06	0 2848E 03
0 1470000E 02	0 2630E-06	0 1885E 03	0 2507799E 02	0 9760E-06	0 2645E 03
0 1530000E 02	0 9771E-06	0 1729E 03	0 2515436E 02	0 9439E-06	0 2435E 03
0 1540000E 02	0 1682E-05	0 1636E 03	0 2523099E 02	0 8916E-06	0 2362E 03
0 1551100E 02	0 4908E-05	0 1108E 03	0 2534999E 02	0 8218E-06	0 2215E 03
0 1551298E 02	0 4978E-05	0 1084E 03	0 2559999E 02	0 7256E-06	0 2032E 03
0 1551500E 02	0 5043E-05	0 1059E 03	0 2570000E 02	0 6828E-06	0 1946E 03
0 1560000E 02	0 2593E-05	0 2871E 02	0 2579384E 02	0 6414E-06	0 1874E 03
0 1570000E 02	0 1159E-05	0 9340E 01	0 2589999E 02	0 5967E-06	0 1803E 03
0 1579500E 02	0 5899E-06	0 7167E 01	0 2600000E 02	0 5594E-06	0 1745E 03
0 1579858E 02	0 5736E-06	0 8094E 01	0 2679999E 02	0 4100E-06	0 1427E 03
0 1580200E 02	0 5591E-06	0 9144E 01	0 2759999E 02	0 2002E-06	0 8614E 02
0 1590000E 02	0 6063E-06	0 2082E 02	0 2854999E 02	0 1359E-06	0 5152E 02
0 1600000E 02	0 5054E-06	0 1060E 02	0 2864999E 02	0 1246E-06	0 5727E 02
0 1659999E 02	0 2123E-06	0 3546E 03	0 2875029E 02	0 1314E-06	0 6898E 02
0 1720000E 02	0 1185E-06	0 3468E 03	0 2885001E 02	0 1765E-06	0 1754E 02
0 1739999E 02	0 9770E-07	0 2073E 03	0 2895000E 02	0 5862E-07	0 3663E 02
0 1859999E 02	0 1452E-06	0 1964E 03	0 2904999E 02	0 1180E-06	0 8944E 02
0 1870000E 02	0 1548E-06	0 1948E 03	0 2917000E 02	0 2047E-07	0 4273E 02
0 1881213E 02	0 1669E-06	0 1926E 03	0 2926999E 02	0 3005E-07	0 3593E 02
0 1889999E 02	0 1774E-06	0 1907E 03	0 2936850E 02	0 5568E-07	0 3434E 02
0 1900900E 02	0 1904E-06	0 1881E 03	0 2942999E 02	0 1048E-06	0 3200E 02
0 1965999E 02	0 2176E-06	0 1924E 03	0 2949799E 02	0 5984E-06	0 2145E 02
0 1975999E 02	0 2517E-06	0 1898E 03	0 2951607E 02	0 4171E-06	0 3532E 03
0 1978400E 02	0 2622E-06	0 1890E 03	0 2953400E 02	0 2319E-06	0 3483E 03
0 1986336E 02	0 3077E-06	0 1852E 03	0 2962000E 02	0 1550E-06	0 4042E 02
0 1994299E 02	0 3610E-06	0 1755E 03	0 2970000E 02	0 3574E-06	0 3539E 02
0 1995999E 02	0 3990E-06	0 1715E 03	0 2970000E 02	0 3394E-06	0 3145E 02
0 2006000E 02	0 3029E-06	0 1395E 03	0 2974699E 02	0 2939E-06	0 2793E 02
0 2050000E 02	0 4783E-06	0 1583E 03	0 2979041E 02	0 2983400E 02	0 3181E 02
0 2079999E 02	0 1040E-05	0 1530E 03	0 2983400E 02	0 2989000E 02	0 2202E-06
0 2089999E 02	0 1576E-05	0 1419E 03	0 3000000E 02	0 3007999E 02	0 2058E-06
0 2094299E 02	0 1844E-05	0 1335E 03	0 3007999E 02	0 3019499E 02	0 3708E-06
0 2099753E 02	0 2335E-05	0 1171E 03	0 3027681E 02	0 3027681E 02	0 2228E-06
0 2105199E 02	0 2705E-05	0 9321E 02	0 3035899E 02	0 2491E-06	0 2679E 02
0 2109999E 02	0 2622E-05	0 6993E 02	0 3048000E 02	0 2767E-06	0 1911E 02
0 2120000E 02	0 1809E-05	0 3706E 02	0 3053000E 02	0 3201E-06	0 4405E 01
0 2189999E 02	0 3868E-06	0 3592E 03	0 3062999E 02	0 2654E-06	0 2998E 03
0 2270000E 02	0 1743E-06	0 3325E 02	0 3073236E 02	0 4863E-06	0 2238E 02
0 2279999E 02	0 2579E-06	0 5887E 02	0 3082999E 02	0 4772E-06	0 1969E 02
0 2288799E 02	0 5442E-06	0 6170E 02	0 3092999E 02	0 4676E-06	0 1712E 02
0 2289766E 02	0 5938E-06	0 5973E 02	0 3125000E 02	0 4585E-06	0 1479E 02
0 2290700E 02	0 6569E-06	0 5723E 02	0 3134999E 02	0 4490E-06	0 1250E 02
0 2300000E 02	0 1036E-05	0 2634E 01	0 3145148E 02	0 2196E-06	0 9256E 01
0 2309999E 02	0 6756E-06	0 3296E 03	0 3154999E 02	0 2175E-06	0 7782E 01
0 2350000E 02	0 2228E-06	0 5571E 02	0 3164999E 02	0 2143E-06	0 6570E 01
0 2359999E 02	0 1832E-06	0 5690E 02	0 3220000E 02	0 2107E-06	0 5742E 01
0 2371576E 02	0 1513E-06	0 6011E 02	0 3229999E 02	0 2071E-06	0 5307E 01
			0 3241457E 02	0 8438E-07	0 4246E 02
			0 3243999E 02	0 8609E-07	0 3949E 02
			0 3251433E 02	0 8792E-07	0 3596E 02
				0 8828E-07	0 3514E 02
				0 8996E-07	0 2200E 03

0	3259000E 02	0	9819E-07	0	2135E 03	0	4632999E 02	0	6861E-06	0	6092E 02
0	3270999E 02	0	1123E-06	0	2075E 03	0	4642999E 02	0	7557E-06	0	6057E 02
0	3281000E 02	0	1768E-07	0	1054E 03	0	4653435E 02	0	8157E-06	0	5807E 02
0	3292325E 02	0	3562E-07	0	1572E 03	0	4662999E 02	0	8528E-06	0	5483E 02
0	3301105E 02	0	3889E-06	0	6453E-01	0	4673000E 02	0	8732E-06	0	5116E 02
0	3309999E 02	0	3828E-06	0	3517E 03	0	4720000E 02	0	8269E-06	0	3726E 02
0	3314246E 02	0	9298E-07	0	6182E 02	0	4770000E 02	0	1741E-05	0	6148E 02
0	3323999E 02	0	1094E-06	0	5201E 02	0	4781999E 02	0	1640E-05	0	5364E 02
0	3334000E 02	0	1232E-06	0	4504E 02	0	4792023E 02	0	9969E-06	0	6959E 02
0	3400000E 02	0	3002E-06	0	2741E 02	0	4793159E 02	0	1329E-05	0	1046E 03
0	3453000E 02	0	3502E-06	0	6330E 01	0	4793181E 02	0	1336E-05	0	1046E 03
0	3462999E 02	0	3042E-06	0	1689E 01	0	4793199E 02	0	1342E-05	0	1046E 03
0	3473279E 02	0	7384E-06	0	6350E 02	0	4803000E 02	0	1928E-05	0	7317E 02
0	3473299E 02	0	7411E-06	0	6306E 02	0	4814000E 02	0	1817E-05	0	6775E 02
0	3473313E 02	0	7438E-06	0	6262E 02	0	4821559E 02	0	1762E-05	0	6306E 02
0	3482999E 02	0	6046E-06	0	6109E 01	0	4824544E 02	0	1715E-05	0	6214E 02
0	3492999E 02	0	5778E-06	0	3590E 03	0	4827100E 02	0	1691E-05	0	6218E 02
0	3529999E 02	0	4734E-06	0	3466E 03	0	4828999E 02	0	1690E-05	0	6202E 02
0	3539999E 02	0	4981E-06	0	3417E 03	0	4834299E 02	0	2053E-05	0	1174E 03
0	3549892E 02	0	5246E-06	0	3365E 03	0	4834311E 02	0	2061E-05	0	1172E 03
0	3559999E 02	0	5529E-06	0	3307E 03	0	4834319E 02	0	2065E-05	0	1171E 03
0	3570000E 02	0	5617E-06	0	3246E 03	0	4843999E 02	0	2046E-05	0	8096E 02
0	3625000E 02	0	6190E-06	0	2822E 03	0	4852718E 02	0	1767E-05	0	7249E 02
0	3679999E 02	0	2166E-06	0	2198E 03	0	4862999E 02	0	1628E-05	0	6445E 02
0	3689999E 02	0	2142E-06	0	2145E 03	0	4873000E 02	0	1532E-05	0	5934E 02
0	3700957E 02	0	2084E-06	0	2091E 03	0	4909999E 02	0	1902E-06	0	1030E 03
0	3709999E 02	0	2109E-06	0	2040E 03	0	4920999E 02	0	1886E-06	0	1015E 03
0	3720000E 02	0	2019E-06	0	2004E 03	0	4930771E 02	0	1871E-06	0	1002E 03
0	3750000E 02	0	1747E-06	0	1941E 03	0	4940599E 02	0	1856E-06	0	9878E 02
0	3835999E 02	0	2351E-06	0	2196E 03	0	4950999E 02	0	1841E-06	0	9742E 02
0	3845999E 02	0	2318E-06	0	2192E 03	0	4989999E 02	0	1780E-06	0	9213E 02
0	3856467E 02	0	2286E-06	0	2186E 03	0	5100000E 02	0	5725E-06	0	2092E 03
0	3865999E 02	0	2259E-06	0	2180E 03	0	5112352E 02	0	5430E-06	0	2076E 03
0	3879999E 02	0	1774E-06	0	2123E 03	0	5121999E 02	0	5204E-06	0	2064E 03
0	3890143E 02	0	1791E-06	0	2111E 03	0	5131999E 02	0	4973E-06	0	2053E 03
0	3900000E 02	0	1808E-06	0	2099E 03	0	5271999E 02	0	1449E-06	0	1952E 03
0	3909999E 02	0	2110E-06	0	2090E 03	0	5281999E 02	0	1348E-06	0	1930E 03
0	3950000E 02	0	2519E-06	0	2254E 03	0	5291617E 02	0	1251E-06	0	1913E 03
0	3964000E 02	0	2460E-06	0	2257E 03	0	5301999E 02	0	1148E-06	0	1896E 03
0	3974202E 02	0	2413E-06	0	2260E 03	0	5312000E 02	0	1052E-06	0	1884E 03
0	3984000E 02	0	2365E-06	0	2263E 03	0	5389999E 02	0	4549E-07	0	1949E 03
0	3993999E 02	0	2311E-06	0	2266E 03	0	5459999E 02	0	2451E-06	0	2043E 03
0	4109999E 02	0	4187E-06	0	2952E 03	0	5535999E 02	0	2326E-06	0	2058E 03
0	4225999E 02	0	1665E-05	0	3242E 03	0	5545999E 02	0	2316E-06	0	2061E 03
0	4235999E 02	0	1998E-05	0	3220E 03	0	5556276E 02	0	2309E-06	0	2064E 03
0	4245766E 02	0	2387E-05	0	3187E 03	0	5565999E 02	0	2304E-06	0	2067E 03
0	4256000E 02	0	2866E-05	0	3139E 03	0	5575999E 02	0	2301E-06	0	2070E 03
0	4265999E 02	0	3397E-05	0	3081E 03	0	5607999E 02	0	4184E-06	0	2205E 03
0	4350000E 02	0	2112E-05	0	2511E 03	0	5617999E 02	0	4101E-06	0	2783E 03
0	4423000E 02	0	2792E-05	0	2197E 03	0	5627997E 02	0	4019E-06	0	2761E 03
0	4432999E 02	0	2842E-05	0	2125E 03	0	5637999E 02	0	3936E-06	0	2740E 03
0	4443323E 02	0	2831E-05	0	2049E 03	0	5648923E 02	0	1541E-07	0	2485E 03
0	4453000E 02	0	2767E-05	0	1981E 03	0	5659999E 02	0	1572E-07	0	2461E 03
0	4465999E 02	0	1151E-05	0	3638E 02	0	5670000E 02	0	1604E-07	0	2437E 03
0	4475999E 02	0	1189E-05	0	3277E 02	0	5750000E 02	0	2285E-07	0	2036E 03
0	4485619E 02	0	1219E-05	0	2870E 02	0	5829999E 02	0	4866E-06	0	3594E 03
0	4495999E 02	0	1241E-05	0	2370E 02	0	5839799E 02	0	4676E-06	0	3577E 03
0	4506000E 02	0	1244E-05	0	1846E 02	0	5852324E 02	0	4498E-06	0	3570E 03
0	4570000E 02	0	7829E-06	0	2890E 02	0	5862000E 02	0	4404E-06	0	3568E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELEPATION LEAD PHASE ANG			
0 131000E 02	0 9300E-07	0 1825E 03	0 2361999E 02	0 2156E-05	0 1630E 03
0 132000E 02	0 9992E-07	0 1894E 03	0 2392000E 02	0 2135E-05	0 1570E 03
0 1328000E 02	0 1220E-06	0 1946E 03	0 2401421E 02	0 2070E-05	0 1551E 03
0 1329374E 02	0 1284E-06	0 1944E 03	0 2410999E 02	0 2013E-05	0 1534E 03
0 1330500E 02	0 1340E-06	0 1938E 03	0 2420999E 02	0 1959E-05	0 1520E 03
0 1340030E 02	0 1601E-06	0 1778E 03	0 2450000E 02	0 1807E-05	0 1519E 03
0 135000E 02	0 1455E-06	0 1685E 03	0 2468999E 02	0 3097E-05	0 1693E 03
0 1410030E 02	0 3195E-06	0 1691E 03	0 2500000E 02	0 4083E-05	0 1548E 03
0 1470030E 02	0 4180E-06	0 1679E 03	0 2507799E 02	0 4367E-05	0 1404E 03
0 153000E 02	0 7793E-06	0 1651E 03	0 2515436E 02	0 4230E-05	0 1289E 03
0 1540000E 02	0 9165E-06	0 1639E 03	0 2523099E 02	0 4096E-05	0 1204E 03
0 1551160E 02	0 1124E-05	0 1675E 03	0 2534999E 02	0 3806E-05	0 1109E 03
0 1551298E 02	0 1136E-05	0 1678E 03	0 2559999E 02	0 3030E-05	0 8643E 02
0 1551500E 02	0 1146E-05	0 1681E 03	0 2570000E 02	0 2924E-05	0 8278E 02
0 1560000E 02	0 1723E-05	0 1619E 03	0 2579384E 02	0 2847E-05	0 7954E 02
0 1570000E 02	0 2713E-05	0 1498E 03	0 2589999E 02	0 2773E-05	0 7594E 02
0 1579530E 02	0 5453E-05	0 1171E 03	0 2600000E 02	0 2707E-05	0 7256E 02
0 1579858E 02	0 5609E-05	0 1147E 03	0 2679999E 02	0 2161E-05	0 4944E 02
0 1580200E 02	0 5738E-05	0 1122E 03	0 2759999E 02	0 1717E-05	0 2678E 02
0 1590000E 02	0 4265E-05	0 3516E 02	0 2854999E 02	0 1059E-05	0 3782E 01
0 1600000E 02	0 2074E-05	0 1296E 02	0 2864999E 02	0 8905E-06	0 8636E-02
0 1659999E 02	0 3857E-06	0 6499E 00	0 2875029E 02	0 6320E-06	0 3560E 03
0 1720000E 02	0 1653E-06	0 4636E 01	0 2885001E 02	0 4543E-06	0 3491E 03
0 1789999E 02	0 4037E-07	0 1121E 03	0 2895000E 02	0 7103E-06	0 8696E 02
0 1859999E 02	0 1165E-06	0 1447E 03	0 2904999E 02	0 1371E-05	0 6223E 02
0 1870000E 02	0 1150E-06	0 1441E 03	0 2917000E 02	0 1783E-05	0 4995E 02
0 1881218E 02	0 1123E-06	0 1435E 03	0 2926999E 02	0 1716E-05	0 4550E 02
0 1889999E 02	0 1093E-06	0 1434E 03	0 2936850E 02	0 1741E-05	0 5079E 02
0 1900000E 02	0 1053E-06	0 1438E 03	0 2942999E 02	0 2116E-05	0 6277E 02
0 1965999E 02	0 2852E-06	0 3555E 03	0 2949799E 02	0 5989E-05	0 5725E 02
0 1975999E 02	0 5092E-06	0 3450E 03	0 2951607E 02	0 6076E-05	0 2834E 02
0 197840E 02	0 5899E-06	0 3424E 03	0 2953400E 02	0 4891E-05	0 1252E 02
0 1986536E 02	0 1004E-05	0 3317E 03	0 2962000E 02	0 2887E-05	0 3094E 01
0 1994299E 02	0 1916E-05	0 3115E 03	0 2970000E 02	0 1812E-05	0 1791E 01
0 1995999E 02	0 2226E-05	0 3041E 03	0 2974699E 02	0 1683E-05	0 2649E 01
0 2006000E 02	0 3085E-05	0 2329E 03	0 2979041E 02	0 1605E-05	0 2933E 01
0 2050000E 02	0 6442E-06	0 1784E 03	0 2983400E 02	0 1541E-05	0 2497E 01
0 2079999E 02	0 4000E-06	0 1683E 03	0 2989000E 02	0 1443E-05	0 1568E 01
0 2089999E 02	0 3140E-06	0 1706E 03	0 3000000E 02	0 1276E-05	0 3565E 01
0 2094299E 02	0 2766E-06	0 1768E 03	0 3007999E 02	0 2016E-05	0 3367E 03
0 2099753E 02	0 2666E-06	0 1939E 03	0 3019499E 02	0 2062E-05	0 3375E 03
0 2105199E 02	0 3555E-06	0 2053E 03	0 3027681E 02	0 2320E-05	0 3340E 03
0 2109999E 02	0 4526E-06	0 1997E 03	0 3035899E 02	0 2866E-05	0 3223E 03
0 2120000E 02	0 4947E-06	0 1818E 03	0 3048000E 02	0 3117E-05	0 2585E 03
0 2189999E 02	0 2144E-06	0 1389E 03	0 3053000E 02	0 1172E-05	0 3592E 03
0 2270000E 02	0 2016E-05	0 3413E 03	0 3062999E 02	0 1146E-05	0 3591E 03
0 2279999E 02	0 3548E-05	0 3303E 03	0 3073236E 02	0 1121E-05	0 3589E 03
0 2288799E 02	0 6801E-05	0 3096E 03	0 3082999E 02	0 1100E-05	0 3587E 03
0 2289766E 02	0 7371E-05	0 3058E 03	0 3092999E 02	0 1079E-05	0 3583E 03
0 2290788E 02	0 7950E-05	0 3016E 03	0 3125000E 02	0 6693E-06	0 9847E 00
0 2300000E 02	0 1095E-04	0 2347E 03	0 3134999E 02	0 7178E-06	0 7425E-01
0 2309999E 02	0 6382E-05	0 1943E 03	0 3145148E 02	0 7402E-06	0 3593E 03
0 2350000E 02	0 2573E-05	0 1728E 03	0 3154999E 02	0 7579E-06	0 3586E 03
0 2359999E 02	0 2395E-05	0 1691E 03	0 3164999E 02	0 7737E-06	0 3579E 03
0 2371576E 02	0 2250E-05	0 1656E 03	0 3220000E 02	0 9917E-06	0 3564E 03
			0 3229999E 02	0 9867E-06	0 3558E 03
			0 3241457E 02	0 9868E-06	0 3551E 03
			0 3243999E 02	0 9865E-06	0 3548E 03
			0 3251433E 02	0 8390E-06	0 3522E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0 3259000E 02
 0 3270999E 02
 0 3281000E 02
 0 3292328E 02
 0 3301105E 02
 0 3306999E 02
 0 3314246E 02
 0 3323999E 02
 0 3334000E 02
 0 3400000E 02
 0 3453000E 02
 0 3462999E 02
 0 3473279E 02
 0 3473299E 02
 0 3473318E 02
 0 3482999E 02
 0 3492999E 02
 0 3529999E 02
 0 3539999E 02
 0 3549892E 02
 0 3559999E 02
 0 3570000E 02
 0 3625000E 02
 0 3679999E 02
 0 3689979E 02
 0 3703957E 02
 0 3709999E 02
 0 3720000E 02
 0 3750000E 02
 0 3835999E 02
 0 3845999E 02
 0 3854467E 02
 0 3863999E 02
 0 3879999E 02
 0 3890143E 02
 0 3900000E 02
 0 3909999E 02
 0 3950000E 02
 0 3964000E 02
 0 3974202E 02
 0 3984000E 02
 0 3993999E 02
 0 4109999E 02
 0 4225999E 02
 0 4235999E 02
 0 4245706E 02
 0 4256000E 02
 0 4265999E 02
 0 4350000E 02
 0 4423000E 02
 0 4432999E 02
 0 4443323E 02
 0 4453000E 02
 0 4465999E 02
 0 4475999E 02
 0 4485619E 02
 0 4495999E 02
 0 4506000E 02
 0 4570000E 02

0 8266E-06
 0 8432E-06
 0 8463E-06
 0 8338E-06
 0 8735E-06
 0 8629E-06
 0 7743E-06
 0 8057E-06
 0 8269E-06
 0 8082E-06
 0 5711E-06
 0 1939E-06
 0 4002E-05
 0 4004E-05
 0 4005E-05
 0 1777E-05
 0 1438E-05
 0 1252E-05
 0 1253E-05
 0 1271E-05
 0 1289E-05
 0 1156E-05
 0 1256E-05
 0 1663E-05
 0 1623E-05
 0 1558E-05
 0 1605E-05
 0 1517E-05
 0 1247E-05
 0 7187E-06
 0 7034E-06
 0 6902E-06
 0 6804E-06
 0 3766E-06
 0 3671E-06
 0 3987E-06
 0 5710E-06
 0 7832E-06
 0 7759E-06
 0 7723E-06
 0 7701E-06
 0 7690E-06
 0 8025E-06
 0 1474E-05
 0 1598E-05
 0 1728E-05
 0 1366E-05
 0 1993E-05
 0 5673E-05
 0 6706E-05
 0 6471E-05
 0 6043E-05
 0 5520E-05
 0 9204E-07
 0 1026E-06
 0 1130E-06
 0 1235E-06
 0 1322E-06
 0 2030E-05

0 3526E 03
 0 3512E 03
 0 3493E 03
 0 3455E 03
 0 5998E 00
 0 1040E 01
 0 3443E 03
 0 3452E 03
 0 3446E 03
 0 3400E 03
 0 3348E 03
 0 3475E 03
 0 4795E 02
 0 4744E 02
 0 4692E 02
 0 3429E 03
 0 3370E 03
 0 3219E 03
 0 3190E 03
 0 3159E 03
 0 3126E 03
 0 3075E 03
 0 2814E 03
 0 2630E 03
 0 2556E 03
 0 2476E 03
 0 2413E 03
 0 2348E 03
 0 2180E 03
 0 1794E 03
 0 1762E 03
 0 1729E 03
 0 1701E 03
 0 1421E 03
 0 1397E 03
 0 1375E 03
 0 1509E 03
 0 1635E 03
 0 1611E 03
 0 1594E 03
 0 1578E 03
 0 1562E 03
 0 1334E 03
 0 1120E 03
 0 1075E 03
 0 1023E 03
 0 9594E 02
 0 8876E 02
 0 2817E 02
 0 3239E 03
 0 3122E 03
 0 3002E 03
 0 2896E 03
 0 6533E 02
 0 5710E 02
 0 4866E 02
 0 3905E 02
 0 2946E 02
 0 2852E 03

0 4632999E 02
 0 4642999E 02
 0 4653435E 02
 0 4662999E 02
 0 4673000E 02
 0 4720000E 02
 0 4770000E 02
 0 4781999E 02
 0 4792023E 02
 0 4793159E 02
 0 4793101E 02
 0 4793199E 02
 0 4803000E 02
 0 4814000E 02
 0 4821559E 02
 0 4824344E 02
 0 4827100E 02
 0 4828999E 02
 0 4834299E 02
 0 4834311E 02
 0 4834319E 02
 0 4843999E 02
 0 4852718E 02
 0 4862999E 02
 0 4873000E 02
 0 4909999E 02
 0 4920999E 02
 0 4930771E 02
 0 4940999E 02
 0 4950999E 02
 0 4989999E 02
 0 5100000E 02
 0 5112352E 02
 0 5121999E 02
 0 5131999E 02
 0 5271999E 02
 0 5281999E 02
 0 5291617E 02
 0 5301999E 02
 0 5312000E 02
 0 5389999E 02
 0 5459999E 02
 0 5535999E 02
 0 5545999E 02
 0 5556276E 02
 0 5565999E 02
 0 5575999E 02
 0 5607999E 02
 0 5617999E 02
 0 5627999E 02
 0 5637999E 02
 0 5648923E 02
 0 5659999E 02
 0 5670000E 02
 0 5750000E 02
 0 5829999E 02
 0 5839999E 02
 0 5852324E 02
 0 5862000E 02

0 1250E-05
 0 1166E-05
 0 1093E-05
 0 1035E-05
 0 9816E-06
 0 7990E-06
 0 1337E-06
 0 1376E-06
 0 2488E-07
 0 4089E-06
 0 4105E-06
 0 4119E-06
 0 4524E-06
 0 3149E-06
 0 3443E-06
 0 3476E-06
 0 3447E-06
 0 3440E-06
 0 5715E-06
 0 5726E-06
 0 5733E-06
 0 6213E-06
 0 5280E-06
 0 4880E-06
 0 4622E-06
 0 4293E-06
 0 4167E-06
 0 4059E-06
 0 3948E-06
 0 3842E-06
 0 3455E-06
 0 1569E-06
 0 1536E-06
 0 1512E-06
 0 1487E-06
 0 8816E-07
 0 8831E-07
 0 8832E-07
 0 8823E-07
 0 8807E-07
 0 8710E-07
 0 1935E-06
 0 1723E-06
 0 1712E-06
 0 1704E-06
 0 1700E-06
 0 1701E-06
 0 1321E-06
 0 1370E-06
 0 1419E-06
 0 1468E-06
 0 4425E-07
 0 4529E-07
 0 4636E-07
 0 6682E-07
 0 3132E-06
 0 2572E-06
 0 2202E-06
 0 2082E-06

0 2808E 03
 0 2800E 03
 0 2810E 03
 0 2814E 03
 0 2818E 03
 0 2835E 03
 0 6151E 02
 0 4225E 02
 0 7876E 02
 0 1231E 03
 0 1230E 03
 0 1229E 03
 0 8668E 02
 0 3452E 03
 0 3450E 03
 0 3433E 03
 0 3425E 03
 0 3420E 03
 0 1018E 03
 0 1016E 03
 0 1015E 03
 0 7161E 02
 0 6505E 02
 0 5808E 02
 0 5355E 02
 0 3238E 03
 0 3232E 03
 0 3226E 03
 0 3221E 03
 0 3216E 03
 0 3196E 03
 0 1918E 03
 0 1891E 03
 0 1870E 03
 0 1848E 03
 0 1524E 03
 0 1487E 03
 0 1453E 03
 0 1418E 03
 0 1385E 03
 0 1164E 03
 0 3336E 03
 0 3249E 03
 0 3443E 03
 0 3458E 03
 0 3472E 03
 0 3487E 03
 0 1557E 01
 0 1550E 01
 0 1595E 01
 0 1690E 01
 0 8707E 02
 0 8591E 02
 0 8478E 02
 0 6557E 02
 0 3228E 03
 0 3245E 03
 0 3312E 03
 0 3370E 03

3.3 SRB CUTOFF

Structural admittances for the selected response/excitation points for the SRB cutoff mass condition are shown in Tables 3-7 through 3-9.

PRECEDING PAGE BLANK NOT FILMED

SPACE SHUTTLE RESPONSE AND EXCITATION LOCATIONS

<u>LOCATION</u>	<u>x</u>	<u>y</u>	<u>z</u>	<u>GRIDPOINT</u>	<u>DIRECTIONS</u>
Excitation Points					
SRM Gimbal*(+y)	1823.8	0.	0.	513	x,y,z
SSME (+y) gimbal**	1450.	53.0	334.0	14039	x,y,z
Response Point (displacement)					
IMU**	414.0	0.	419.0	9005	R _x ,R _y ,R _z
Response Points (velocity)					
SRM forward rate gyro*	483.25	-30.5	52.8	901	R _x ,R _y ,R _z
SRM aft rate gyro*	11511.0	0.	73.0	902	R _x ,R _y ,R _z
Orbiter rate gyro**	1312.5	5.8	407.3	9004	R _x ,R _y ,R _z
Response Points (acceleration)					
Crew comp. inst. unit**	380.6	10.0	406.5	9001	x,y,z
LOX tank aft dome ***	962.1	21.7	0.	52	x
Payload keel support **	1047.	0.	307.0	12076	y

* SRM coordinate system (in.)

** Orbiter coordinate system (in.)

*** ET coordinate system (in.)

PREVIOUS PAGE BLANK NOT FILLED

TABLE 3-7: SPACE SHUTTLE DISPLACEMENT ADMITTANCES, SRB CUTOFF

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5131				DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5131			
FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.	FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02	6.	0 2557E-08	0 1487E 03	0 3068999E 02	28.	0.1236E-08	0 7015E 02
0 1555000E 02	5	0.3147E-08	0.1420E 03	0 3078999E 02	29.	0 1231E-08	0.6039E 02
0 1564751E 02	3	0 3969E-08	0 1316E 03	0 3085869E 02	32.	0 1172E-08	0 5144E 02
0 1575000E 02	2.	0 5083E-08	0 1135E 03	0 3088837E 02	42.	0 1107E-08	0 4705E 02
0 1585000E 02	1.	0 5790E-08	0 8679E 02	0 3091809E 02	48.	0.1000E-08	0 4341E 02
0 1684999E 02	55.	0 9757E-09	0 5079E 01	0 3100000E 02	85.	0 7586E-09	0.5686E 02
0 1784999E 02	143	0 3890E-09	0 2501E 01	0 3114000E 02	72.	0.7984E-09	0 7753E 02
0 1884999E 02	224.	0.1434E-09	0 3062E 02	0 3123740E 02	106	0.6595E-09	0 6398E 02
0 1934999E 02	233.	0 1214E-09	0 7797E 02	0 3123758E 02	108.	0.6578E-09	0 6407E 02
0 2035999E 02	123	0 5471E-09	0 1199E 03	0 3123779E 02	109.	0.6558E-09	0.6418E 02
0 2045999E 02	105	0.6598E-09	0 1180E 03	0 3134000E 02	46.	0.1032E-08	0 7860E 02
0 2055907E 02	71	0 8011E-09	0 1146E 03	0.3143999E 02	35	0 1150E-08	0 6879E 02
0 2065999E 02	53.	0 9842E-09	0 1093E 03	0 3162000E 02	7.	0.2012E-08	0 4230E 02
0 2075999E 02	30.	0 1210E-08	0 1015E 03	0 3171999E 02	8.	0 2008E-08	0 3698E 02
0 2129999E 02	20.	0 1568E-08	0 2635E 02	0 3182120E 02	9.	0.1990E-08	0 3157E 02
0 2179999E 02	57	0 9579E-09	0 4197E 00	0 3192000E 02	10	0 1957E-08	0.2620E 02
0 2239999E 02	70	0 8218E-09	-0 1288E 02	0.3201999E 02	12	0 1904E-08	0 2067E 02
0 2250000E 02	69.	0 8274E-09	-0 1438E 02	0 3250999E 02	157.	0 3162E-09	-0 1556E 02
0.2261121E 02	67.	0 8427E-09	-0 1592E 02	0 3260999E 02	164.	0 2972E-09	-0.1785E 02
0.2270999E 02	64.	0 8651E-09	-0 1721E 02	0 3271277E 02	175.	0 2729E-09	-0 2088E 02
0 2281000E 02	62.	0 8972E-09	-0 1846E 02	0 3281000E 02	184.	0 2429E-09	-0 2500E 02
0.2359999E 02	11.	0 1943E-08	-0 3157E 02	0 3290999E 02	208.	0 2000E-09	-0 3225E 02
0.2439999E 02	4.	0 3540E-08	-0 1694E 03	0.3303999E 02	50.	0.9898E-09	-0 1496E 02
0 2528000E 02	16	0.1652E-08	0.1563E 03	0.3314009E 02	68	0 8293E-09	-0 2776E 02
0 2537999E 02	18.	0 1645E-08	0 1529E 03	0 3314548E 02	75	0 7865E-09	-0 4971E 02
0 2548444E 02	17.	0 1651E-08	0 1487E 03	0.3316199E 02	81	0.7606E-09	-0 5253E 02
0 2557999E 02	15.	0 1662E-08	0 1442E 03	0.3325000E 02	151	0 3551E-09	-0 9038E 02
0 2567999E 02	14.	0 1671E-08	0 1386E 03	0 3336501E 02	127	0 5107E-09	0 7752E 01
0 2600000E 02	21.	0 1508E-08	0.1159E 03	0 3346999E 02	66.	0 8463E-09	-0 2692E 02
0 2639999E 02	107.	0 6590E-09	0 1093E 03	0 3356999E 02	59	0 9416E-09	-0 4426E 02
0.2650000E 02	116.	0 6116E-09	0.1074E 03	0.3375000E 02	24.	0 1407E-08	-0 3846E 02
0 2659961E 02	120.	0 5650E-09	0 1036E 03	0 3384999E 02	27	0 1243E-08	-0 4854E 02
0 2660724E 02	47.	0 1027E-08	0 1757E 03	0 3395038E 02	45.	0 1051E-08	-0 5809E 02
0 2670000E 02	56.	0 9651E-09	0 1780E 03	0.3404999E 02	65	0 8470E-09	-0 6607E 02
0.2679999E 02	61.	0 9058E-09	-0 1759E 03	0.3414999E 02	110.	0 6494E-09	-0 7140E 02
0 2729999E 02	51.	0 9883E-09	0 1533E 03	0.3489999E 02	241	0 9159E-10	0 1632E 03
0 2779999E 02	26.	0 1256E-08	0 1256E 03	0.3500000E 02	232	0 1253E-09	0 1451E 03
0 2789999E 02	25.	0 1351E-08	0 1214E 03	0 3510753E 02	204.	0 2031E-09	0 1231E 03
0 2798734E 02	23.	0 1454E-08	0 1173E 03	0.3524860E 02	181	0 2512E-09	0 5375E 02
0 2809999E 02	19.	0 1620E-08	0 1106E 03	0 3524866E 02	182	0 2510E-09	0 5366E 02
0 2820000E 02	13	0 1803E-08	0 1025E 03	0.3524869E 02	183.	0 2509E-09	0 5361E 02
0 2865999E 02	49.	0 9910E-09	0 5678E 02	0.3534999E 02	216	0 1539E-09	0 6044E 02
0 2875999E 02	112.	0 6457E-09	0.4538E 02	0.3545000E 02	211.	0 1839E-09	0 5256E 02
0 2885863E 02	161	0.3059E-09	0 4447E 02	0 3639999E 02	159.	0 3117E-09	0.8119E 01
0 2895999E 02	220	0.1485E-09	0 1265E 03	0 3737000E 02	134	0 4287E-09	-0 7438E 01
0 2907999E 02	128	0.4858E-09	0 1533E 03	0 3746999E 02	137.	0 4219E-09	-0 6927E 01
0 2920999E 02	231.	0 1342E-09	0 5952E 02	0 3756779E 02	139	0.4175E-09	-0 6343E 01
0 2931110E 02	163	0 2997E-09	-0.6449E 02	0 3767000E 02	140.	0 4150E-09	-0 5726E 01
0 2940999E 02	74.	0.7897E-09	-0.1438E 03	0.3779999E 02	145.	0.3690E-09	-0 1103E 02
0 2950999E 02	44.	0.1066E-08	0.1763E 03	0 3789999E 02	146.	0.3679E-09	-0 1100E 02
0 3017999E 02	117	0.5839E-09	0 4242E 01	0.3802489E 02	148.	0 3672E-09	-0 1096E 02
0.3028000E 02	132.	0.4428E-09	-0 3412E 01	0.3812000E 02	149.	0 3671E-09	-0 1095E 02
0 3037534E 02	209.	0.1899E-09	-0.1289E 02	0.3821999E 02	147.	0 3676E-09	-0 1097E 02
0.3048000E 02	136.	0.4256E-09	0.1410E 03	0 3909999E 02	142.	0 3936E-09	-0.1411E 02
0 3057999E 02	22.	0.1463E-08	0.9531E 02	0.4007999E 02	152.	0.3447E-09	-0 3170E 02
				0.4017999E 02	153.	0.3403E-09	-0 3422E 02
				0.4028026E 02	155.	0 3337E-09	-0.3705E 02
				0.4031999E 02	133.	0.4316E-09	-0.5675E 02
				0 4035889E 02	138.	0.4178E-09	-0 5819E 02

0 4045999E 02 144.	0 3791E-09	-0 6125E 02	0 5714999E 02 98.	0 7286E-09	0 1167E 03
0 4056000E 02 154	0 3395E-09	-0 6294E 02	0 5767999E 02 244	0 6153E-10	0 2144E 02
0 4135999E 02 195.	0 2187E-09	-0 3932E 02	0 5778000E 02 247.	0 5602E-10	0 1584E 02
0 4229999E 02 203.	0 2034E-09	-0 6633E 01	0 5788239E 02 249	0 5104E-10	0 1099E 02
0 4309999E 02 178	0 2579E-09	-0 2596E 02	0 5798000E 02 253	0 4692E-10	0 7031E 01
0 4320000E 02 177	0 2662E-09	-0 2887E 02	0 5900000E 02 259.	0 2517E-10	-0 1545E 02
0 4329523E 02 173	0 2744E-09	-0 3179E 02	0 6000000E 02 265	0 1823E-10	-0 2605E 02
0 4339999E 02 170	0 2834E-09	-0 3518E 02	0 6100000E 02 210.	0 1876E-09	0 1062E 03
0 4350000E 02 166	0 2921E-09	-0 3860E 02	0 6204999E 02 217	0 1519E-09	0 9660E 02
0 4400000E 02 156	0 3282E-09	-0 5881E 02	0 6214999E 02 219.	0 1490E-09	0 9574E 02
0 4450000E 02 84.	0 7592E-09	-0 1581E 03	0 6224706E 02 222.	0 1462E-09	0 9491E 02
0 4460999E 02 87	0 7561E-09	-0 1643E 03	0 6234999E 02 225.	0 1433E-09	0 9403E 02
0 4470740E 02 89.	0 7527E-09	-0 1696E 03	0 6245000E 02 228.	0 1406E-09	0 9320E 02
0 4481000E 02 90.	0 7493E-09	-0 1753E 03	0 6334999E 02 234	0 1192E-09	0 8590E 02
0 4490999E 02 92.	0 7464E-09	0 1791E 03	0 6431999E 02 205.	0 2023E-09	0 1329E 03
0 4529999E 02 95	0 7376E-09	0 1546E 03	0 6442000E 02 202.	0 2036E-09	0 1323E 03
0 4579999E 02 113	0 6337E-09	0 6944E 02	0 6451674E 02 201.	0 2038E-09	0 1316E 03
0 4629999E 02 41.	0 1119E-08	0 3519E 02	0 6462000E 02 207.	0 2002E-09	0 1315E 03
0 4639999E 02 33.	0 1162E-08	0 2615E 02	0 6471999E 02 199	0 2076E-09	0 1334E 03
0 4650500E 02 31.	0 1173E-08	0 1724E 02	0 6515999E 02 196.	0 2134E-09	0 1284E 03
0 4659999E 02 34	0 1160E-08	0 1006E 02	0 6525999E 02 197.	0 2122E-09	0 1276E 03
0 4670000E 02 38	0 1132E-08	0 3497E 01	0 6535918E 02 198	0 2103E-09	0 1268E 03
0 4750000E 02 60.	0 9082E-09	-0 2573E 02	0 6545999E 02 200.	0 2072E-09	0 1261E 03
0 4829999E 02 242	0 6838E-10	0 1655E 03	0 6556000E 02 179.	0 2549E-09	-0 9832E 02
0 4912999E 02 238	0 1061E-09	0 1627E 03	0 6565926E 02 176.	0 2664E-09	-0 1043E 03
0 4923000E 02 237.	0 1091E-09	0 1624E 03	0 6575999E 02 172	0 2775E-09	-0 1108E 03
0 4932805E 02 236.	0 1118E-09	0 1622E 03	0 6585999E 02 169.	0 2876E-09	-0 1177E 03
0 4942999E 02 235.	0 1144E-09	0 1619E 03	0 6629999E 02 160.	0 3103E-09	-0 1541E 03
0 4953000E 02 191.	0 2362E-09	0 1188E 03	0 6675999E 02 125.	0 5323E-09	0 1359E 03
0 4959999E 02 190	0 2371E-09	0 1172E 03	0 6685999E 02 122	0 5570E-09	0 1265E 03
0 4970128E 02 189	0 2384E-09	0 1147E 03	0 6696106E 02 119.	0 5725E-09	0 1161E 03
0 4979999E 02 188.	0 2397E-09	0 1122E 03	0 6706000E 02 118.	0 5745E-09	0 1053E 03
0 4989999E 02 187.	0 2410E-09	0 1096E 03	0 6715999E 02 121.	0 5620E-09	0 9437E 02
0 5000000E 02 185.	0 2424E-09	0 1068E 03	0 6800000E 02 165.	0 2972E-09	0 3071E 02
0 5091643E 02 193	0 2327E-09	-0 1215E 03	0 6900000E 02 213.	0 1779E-09	-0 4360E 01
0 5101999E 02 186.	0 2423E-09	-0 1233E 03	0 7000000E 02 257.	0 3157E-10	-0 1189E 03
0 5112000E 02 180.	0 2514E-09	-0 1253E 03	0 7148000E 02 254	0 4684E-10	-0 1369E 03
0 5170000E 02 192	0 2352E-09	-0 5285E 02	0 7157999E 02 252.	0 4746E-10	-0 1375E 03
0 5221999E 02 174.	0 2743E-09	-0 5529E 02	0 7167603E 02 251.	0 4802E-10	-0 1381E 03
0 5231999E 02 171.	0 2831E-09	-0 5592E 02	0 7171825E 02 103.	0 6819E-09	0 1469E 02
0 5241518E 02 167	0 2920E-09	-0 5657E 02	0 7181999E 02 102	0 7089E-09	0 1231E 02
0 5251999E 02 162.	0 3022E-09	-0 5737E 02	0 7192000E 02 96	0 7367E-09	0 9850E 01
0 5262000E 02 158	0 3125E-09	-0 5820E 02	0 7259999E 02 63	0 8729E-09	-0 6695E 01
0 5359999E 02 131.	0 4460E-09	-0 7134E 02	0 7314999E 02 43.	0 1094E-08	-0 3424E 02
0 5459999E 02 100.	0 7214E-09	-0 1222E 03	0 7325000E 02 40	0 1119E-08	-0 4043E 02
0 5470000E 02 94	0 7416E-09	-0 1261E 03	0 7334726E 02 37.	0 1135E-08	-0 4667E 02
0 5479880E 02 82	0 7606E-09	-0 1302E 03	0 7345000E 02 36	0 1139E-08	-0 5341E 02
0 5489999E 02 76.	0 7785E-09	-0 1345E 03	0 7354999E 02 39.	0 1132E-08	-0 5997E 02
0 5500000E 02 73.	0 7941E-09	-0 1390E 03	0 7400000E 02 52.	0 9869E-09	-0 8687E 02
0 5525999E 02 135.	0 4282E-09	-0 1385E 03	0 7450000E 02 54.	0 9791E-09	-0 9553E 02
0 5535999E 02 129.	0 4598E-09	-0 1357E 03	0 7506000E 02 93.	0 7435E-09	-0 1133E 03
0 5545766E 02 126.	0 5214E-09	-0 1340E 03	0 7515999E 02 101	0 7092E-09	-0 1158E 03
0 5556000E 02 114.	0 6246E-09	-0 1355E 03	0 7526218E 02 104.	0 6767E-09	-0 1181E 03
0 5565999E 02 88	0 7558E-09	-0 1416E 03	0 7535999E 02 111.	0 6477E-09	-0 1203E 03
0 5620000E 02 58	0 9481E-09	0 1533E 03	0 7545999E 02 115.	0 6202E-09	-0 1223E 03
0 5675000E 02 86.	0 7565E-09	0 1542E 03	0 7607999E 02 130.	0 4472E-09	-0 1384E 03
0 5684999E 02 78.	0 7755E-09	0 1447E 03	0 7617999E 02 141	0 4059E-09	-0 1406E 03
0 5695131E 02 77.	0 7765E-09	0 1349E 03	0 7628104E 02 150	0 3551E-09	-0 1428E 03
0 5704999E 02 83.	0 7600E-09	0 1256E 03	0 7637999E 02 168.	0 2905E-09	-0 1439E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	5.	0 1406E-07	-0 2909E 02	0 3068999E 02	60.	0 1967E-08	0 1638E 03
0 1555000E 02	4.	0 1734E-07	-0 3586E 02	0 3078999E 02	58	0.2083E-08	0.1673E 03
0 1564751E 02	3	0 2192E-07	-0 4627E 02	0.3085869E 02	51.	0 2296E-08	0 1690E 03
0 1575000E 02	2.	0 2815E-07	-0 6441E 02	0 3088837E 02	47.	0 2446E-08	0 1684E 03
0 1585000E 02	1.	0 3215E-07	-0 9122E 02	0.3091809E 02	42.	0 2619E-08	0 1661E 03
0 1684999E 02	19	0 5663E-08	-0.1740E 03	0 3100000E 02	41.	0 2707E-08	0 1518E 03
0 1784999E 02	46	0.2521E-08	0 1798E 03	0 3114000E 02	79.	0.1542E-08	0 1617E 03
0.1884999E 02	98.	0 1386E-08	0 1752E 03	0 3123740E 02	72	0 1733E-08	-0 1383E 03
0 1934999E 02	119.	0 1010E-08	0 1732E 03	0.3123758E 02	69.	0.1744E-08	-0 1384E 03
0.2035999E 02	199.	0 3106E-09	0 1634E 03	0 3123779E 02	68	0 1757E-08	-0 1384E 03
0 2045999E 02	216.	0 2268E-09	0 1603E 03	0.3134000E 02	45	0.2538E-08	0.1740E 03
0.2055907E 02	229.	0 1352E-09	0 1552E 03	0 3143999E 02	48.	0 2430E-08	0.1706E 03
0 2065999E 02	259	0 3174E-10	0 1342E 03	0 3162000E 02	38	0.3053E-08	0.1509E 03
0 2075999E 02	233.	0 8947E-10	-0 2291E 02	0 3171999E 02	36.	0 3268E-08	0 1483E 03
0 2129999E 02	190.	0 4187E-09	-0 7104E 02	0 3182120E 02	34	0 3530E-08	0.1446E 03
0.2179999E 02	151.	0 5937E-09	-0 3746E 02	0 3192000E 02	32	0 3813E-08	0 1395E 03
0 2239999E 02	103.	0 1237E-08	-0 2149E 02	0 3201999E 02	30	0.4095E-08	0 1327E 03
0 2250000E 02	95.	0.1395E-08	-0 2091E 02	0 3250999E 02	158.	0 5403E-09	0 1746E 03
0 2261121E 02	77.	0 1592E-08	-0 2059E 02	0 3260999E 02	156.	0 5633E-09	0 1734E 03
0.2270999E 02	67.	0 1791E-08	-0 2056E 02	0 3271277E 02	150.	0.5968E-09	0 1722E 03
0 2281000E 02	59	0 2020E-08	-0 2073E 02	0 3281000E 02	142	0 6431E-09	0.1711E 03
0 2359999E 02	16.	0 6414E-08	-0 3112E 02	0 3290999E 02	138	0 7159E-09	0 1698E 03
0 2439999E 02	6	0 1213E-07	-0 1692E 03	0 3303999E 02	115	0 1101E-08	0.8920E 02
0 2528000E 02	39	0 2979E-08	0 1667E 03	0 3314009E 02	96.	0.1387E-08	0 1220E 03
0 2537999E 02	44	0 2581E-08	0 1674E 03	0 3314548E 02	43	0.2604E-08	0 1535E 03
0.2548444E 02	53.	0.2200E-08	0 1700E 03	0 3316199E 02	40	0.2761E-08	0 1525E 03
0 2557999E 02	61	0 1898E-08	0 1750E 03	0 3325000E 02	28.	0 4466E-08	0 1373E 03
0 2567999E 02	75.	0 1681E-08	-0 1757E 03	0 3336501E 02	35	0 3312E-08	0 8763E 02
0 2600000E 02	55.	0.2152E-08	-0 1492E 03	0 3346999E 02	57	0 2093E-08	0 7807E 02
0 2639999E 02	27.	0.4545E-08	-0 1668E 03	0 3356999E 02	71.	0 1739E-08	0 7995E 02
0 2650000E 02	24.	0 4916E-08	-0 1701E 03	0 3375000E 02	73	0 1721E-08	0 7371E 02
0 2659961E 02	22.	0 5380E-08	-0 1741E 03	0 3384999E 02	65.	0 1841E-08	0 6854E 02
0 2660724E 02	25.	0.4849E-08	0 1622E 03	0.3395038E 02	62.	0.1897E-08	0 6114E 02
0 2670000E 02	23	0 5054E-08	0 1580E 03	0.3404999E 02	63.	0 1877E-08	0 5306E 02
0 2679999E 02	21	0.5441E-08	0 1506E 03	0 3414999E 02	66.	0 1795E-08	0 4516E 02
0 2729999E 02	74	0 1696E-08	0 7638E 02	0 3489999E 02	155	0 5635E-09	0 6367E 02
0 2779999E 02	118	0 1049E-08	-0 1667E 03	0 3500000E 02	139	0.6923E-09	0 7101E 02
0 2789999E 02	105	0.1225E-08	-0.1587E 03	0 3510753E 02	125.	0 8968E-09	0 6889E 02
0 2798734E 02	94	0.1409E-08	-0 1525E 03	0 3524860E 02	137.	0 7398E-09	0 2232E 01
0 2809999E 02	70.	0.1742E-08	-0 1458E 03	0 3524866E 02	136.	0 7398E-09	0 2217E 01
0 2820000E 02	54	0.2198E-08	-0 1423E 03	0.3524869E 02	135.	0 7399E-09	0 2209E 01
0 2865999E 02	50	0 2315E-08	-0 1757E 03	0.3534999E 02	143.	0 6406E-09	-0 7498E 01
0 2875999E 02	49.	0 2355E-08	0 1695E 03	0 3545000E 02	154.	0 5713E-09	-0 1270E 02
0 2885863E 02	52.	0 2277E-08	0 1572E 03	0.3639999E 02	218.	0 2264E-09	-0 2309E 02
0 2895999E 02	56	0 2121E-08	0 1467E 03	0 3737000E 02	197	0 3841E-09	0 2804E 02
0.2907999E 02	64	0 1872E-08	0.1374E 03	0 3746999E 02	193	0 4031E-09	0 2666E 02
0 2920999E 02	33.	0.3634E-08	0 1420E 03	0 3756779E 02	189	0 4196E-09	0 2477E 02
0.2931110E 02	29	0.4330E-08	0 1329E 03	0 3767000E 02	185	0 4344E-09	0 2243E 02
0.2940999E 02	31	0.4063E-08	0 1119E 03	0.3779999E 02	173.	0 4559E-09	-0 1563E 02
0 2950999E 02	37	0 3109E-08	0.1011E 03	0 3789999E 02	175.	0 4527E-09	-0 1710E 02
0.3017999E 02	83	0.1496E-08	0.1789E 02	0 3802489E 02	178	0 4506E-09	-0 1899E 02
0.3028000E 02	85.	0 1476E-08	0 1717E 02	0.3812000E 02	179	0 4505E-09	-0 2049E 02
0 3037534E 02	81.	0.1523E-08	0.1497E 02	0 3821999E 02	177.	0 4518E-09	-0 2212E 02
0 3048000E 02	76.	0 1668E-08	0.5723E 01	0.3909999E 02	157.	0 5556E-09	-0 4032E 02
0 3057999E 02	82.	0 1509E-08	-0.1924E 02	0 4007999E 02	152.	0 5914E-09	-0 8064E 02
				0.4017999E 02	145.	0 6323E-09	-0 8732E 02
				0.4028026E 02	140.	0.6796E-09	-0 9421E 02
				0.4031999E 02	104.	0.1227E-08	-0 9427E 02
				0.4035889E 02	106.	0.1213E-08	-0.9754E 02

0.4045999E 02	111.	0.1162E-08	-0.1059E 03	0 5714999E 02	141.	0 6463E-09	-0 7382E 02
0 4056000E 02	116.	0 1096E-08	-0 1136E 03	0 5767999E 02	260.	0.3015E-10	-0 1661E 03
0.4135999E 02	148	0 6077E-09	-0 1431E 03	0.5778000E 02	261.	0 2828E-10	-0 1741E 03
0 4229999E 02	159	0.5399E-09	0 4658E 02	0 5788239E 02	262	0 2656E-10	0 1788E 03
0 4309999E 02	164.	0.5015E-09	0 3883E 02	0 5798000E 02	263	0 2511E-10	0 1729E 03
0 4320000E 02	165.	0 4966E-09	0 3778E 02	0.5900000E 02	264.	0 1713E-10	0 1375E 03
0.4329523E 02	166	0 4919E-09	0 3676E 02	0 6000000E 02	265	0 1423E-10	0 1224E 03
0 4339999E 02	167.	0 4865E-09	0 3561E 02	0 6100000E 02	201.	0 2906E-09	-0 2546E 02
0.4350000E 02	169.	0 4811E-09	0 3449E 02	0.6204999E 02	212.	0 2371E-09	-0 3393E 02
0 4400000E 02	181.	0 4478E-09	0 2877E 02	0 6214999E 02	214.	0 2323E-09	-0 3463E 02
0.4450000E 02	20.	0 5514E-08	-0 1727E 03	0 6224706E 02	215	0.2278E-09	-0 3530E 02
0 4460999E 02	18.	0 5830E-08	-0 1771E 03	0 6234999E 02	219.	0 2230E-09	-0 3598E 02
0 4470740E 02	17	0 6132E-08	0 1790E 03	0 6245000E 02	220	0 2185E-09	-0 3663E 02
0 4481000E 02	15.	0 6482E-08	0 1748E 03	0 6334999E 02	221.	0 1806E-09	-0 4160E 02
0 4490999E 02	14	0.6859E-08	0 1706E 03	0 6431999E 02	127	0 8896E-09	-0 4882E 01
0 4529999E 02	12	0 8728E-08	0 1512E 03	0 6442000E 02	124	0 9126E-09	-0 5869E 01
0 4579999E 02	13	0 7926E-08	0 1243E 03	0 6451674E 02	122	0.9385E-09	-0 7509E 01
0 4629999E 02	7	0 1180E-07	0 6809E 02	0 6462000E 02	121.	0 9767E-09	-0 9863E 01
0.4639999E 02	8	0 1166E-07	0 5502E 02	0 6471999E 02	120	0 9803E-09	-0 1320E 02
0.4650500E 02	9.	0 1114E-07	0 4213E 02	0 6515999E 02	117.	0 1090E-08	-0 2194E 02
0.4659999E 02	10	0 1045E-07	0 3157E 02	0 6525999E 02	114	0 1121E-08	-0 2462E 02
0.4670000E 02	11	0 9629E-08	0 2170E 02	0 6535918E 02	112	0 1153E-08	-0 2750E 02
0.4750000E 02	26	0 4825E-08	-0 2645E 02	0 6545999E 02	108.	0 1187E-08	-0 3069E 02
0.4829999E 02	109	0 1183E-08	-0 7456E 01	0 6556000E 02	113.	0 1123E-08	-0 1121E 03
0 4912999E 02	128	0 8586E-09	-0 7968E 01	0 6565926E 02	110	0 1164E-08	-0 1169E 03
0.4923000E 02	130.	0 8369E-09	-0 7922E 01	0.6575999E 02	107.	0 1205E-08	-0 1222E 03
0 4932805E 02	131	0 8177E-09	-0 7887E 01	0 6585999E 02	102.	0.1243E-08	-0 1279E 03
0 4942999E 02	133	0 7995E-09	-0 7863E 01	0.6629999E 02	101.	0 1330E-08	-0 1505E 03
0 4953000E 02	92	0.1419E-08	0 7013E 02	0.6675999E 02	99.	0 1379E-08	0 1288E 03
0 4959999E 02	90	0.1437E-08	0 6899E 02	0.6685999E 02	91	0 1428E-08	0 1210E 03
0 4970126E 02	86	0 1465E-08	0 6727E 02	0 6696106E 02	87	0 1451E-08	0 1123E 03
0.4979999E 02	84.	0 1494E-08	0 6549E 02	0.6706000E 02	89.	0 1438E-08	0 1033E 03
0 4989999E 02	80.	0 1525E-08	0 6359E 02	0 6715999E 02	97.	0 1386E-08	0 9421E 02
0 5000000E 02	78	0.1558E-08	0 6157E 02	0 6800000E 02	149	0 6068E-09	0 4945E 02
0 5091643E 02	100	0 1375E-08	0 8764E 02	0 6900000E 02	211	0 2412E-09	0 4322E 02
0 5101999E 02	93	0 1414E-08	0 8444E 02	0 7000000E 02	231.	0 1064E-09	0 5264E 02
0 5112000E 02	88	0.1448E-08	0 8118E 02	0 7148000E 02	242.	0 6351E-10	0 5626E 02
0 5170000E 02	196	0 3940E-09	0 2356E 01	0 7157999E 02	245.	0 6158E-10	0 5667E 02
0 5221999E 02	183	0.4394E-09	-0.7013E 01	0 7167603E 02	246	0 5981E-10	0 5708E 02
0 5231999E 02	180	0 4494E-09	-0 8857E 01	0 7171825E 02	163.	0 5119E-09	-0 1465E 03
0 5241518E 02	172.	0 4593E-09	-0 1063E 02	0 7181999E 02	162.	0 5151E-09	-0 1478E 03
0 5251999E 02	170	0 4706E-09	-0 1262E 02	0 7192000E 02	161.	0 5180E-09	-0 1492E 03
0 5262000E 02	168	0 4818E-09	-0 1454E 02	0 7259999E 02	206.	0 2596E-09	0 1626E 03
0 5359999E 02	147	0 6097E-09	-0 3596E 02	0 7314999E 02	198	0 3830E-09	0 1391E 03
0 5459999E 02	123.	0 9246E-09	-0 8468E 02	0 7325000E 02	194	0 4017E-09	0 1336E 03
0 5470000E 02	126	0 8910E-09	-0 8714E 02	0 7334726E 02	191	0 4166E-09	0 1279E 03
0 5479880E 02	129.	0 8531E-09	-0 8963E 02	0.7345000E 02	187.	0 4281E-09	0 1217E 03
0 5489999E 02	132	0 8089E-09	-0 9223E 02	0.7354999E 02	186.	0 4344E-09	0 1157E 03
0 5500000E 02	134	0 7587E-09	-0 9485E 02	0 7400000E 02	192	0 4116E-09	0 9073E 02
0 5525999E 02	207	0.2593E-09	0 2650E 02	0 7450000E 02	228	0 1537E-09	0 1055E 03
0 5535999E 02	205	0.2714E-09	0 1153E 02	0 7506000E 02	234	0 8653E-10	0 7872E 02
0 5545766E 02	203	0.2778E-09	-0 6509E 01	0 7515999E 02	238	0 7768E-10	0 7322E 02
0 5556000E 02	202.	0 2779E-09	-0 3041E 02	0 7526218E 02	240.	0 6972E-10	0 6711E 02
0.5565999E 02	204.	0 2731E-09	-0 6001E 02	0 7535999E 02	244.	0 6311E-10	0 6068E 02
0.5620000E 02	200.	0.2916E-09	0 1352E 03	0.7545999E 02	249.	0 5741E-10	0 5344E 02
0.5675000E 02	160.	0.5381E-09	-0 5157E 02	0.7607999E 02	258.	0.3617E-10	-0 9340E 01
0 5684999E 02	153.	0.5820E-09	-0 5647E 02	0 7617999E 02	257.	0.3623E-10	-0 2906E 02
0 5695131E 02	146.	0.6165E-09	-0.6218E 02	0.7628104E 02	256	0.3890E-10	-0.5064E 02
0.5704999E 02	144.	0.6377E-09	-0 6802E 02	0.7637999E 02	255.	0.4454E-10	-0 7313E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	5	0 4041E-07	-0 2914E 02	0 3068999E 02	134.	0 7474E-09	0 1674E 03
0 1555000E 02	4.	0 5040E-07	-0 3587E 02	0.3078999E 02	171.	0 4306E-09	0 1488E 03
0 1564751E 02	3.	0 6444E-07	-0 4624E 02	0 3085869E 02	233.	0 1460E-09	0 8093E 02
0 1575000E 02	2.	0 8376E-07	-0 6435E 02	0 3088837E 02	229	0 2297E-09	0 1988E 01
0 1585000E 02	1.	0 9687E-07	-0 9112E 02	0 3091809E 02	169	0 4700E-09	-0.3094E 02
0 1684999E 02	6.	0.1979E-07	-0 1737E 03	0.3100000E 02	117.	0.1032E-08	-0 8621E 02
0 1784999E 02	16	0 1093E-07	-0 1800E 03	0 3114000E 02	118.	0 1031E-08	0 3129E 02
0 1884999E 02	22	0 8164E-08	0 1761E 03	0 3123740E 02	130.	0 8794E-09	0 7084E 01
0 1934999E 02	23	0 7682E-08	0 1741E 03	0.3123758E 02	131.	0.8756E-09	0 6953E 01
0 2035999E 02	21	0 8352E-08	0 1639E 03	0 3123779E 02	132	0 8710E-09	0 6798E 01
0 2045999E 02	20.	0 8634E-08	0 1611E 03	0 3134000E 02	124	0 9572E-09	0.6471E 02
0 2055907E 02	19	0 8971E-08	0 1575E 03	0 3143999E 02	107.	0 1177E-08	0 5882E 02
0 2065999E 02	18	0 9358E-08	0 1524E 03	0 3162000E 02	99.	0.1219E-08	-0.4320E 01
0 2075999E 02	17.	0 9716E-08	0 1455E 03	0 3171999E 02	92.	0 1390E-08	-0 1133E 02
0 2129999E 02	29	0 4232E-08	0.9597E 02	0 3182120E 02	87.	0 1563E-08	-0 1950E 02
0 2179999E 02	55	0 2443E-08	0.1476E 03	0 3192000E 02	78	0 1736E-08	-0 2860E 02
0 2239999E 02	40.	0 3297E-08	0 1654E 03	0 3201999E 02	67.	0 1908E-08	-0 3916E 02
0 2250000E 02	37.	0 3418E-08	0 1661E 03	0 3250999E 02	71	0 1837E-08	-0 5970E 01
0 2261121E 02	36.	0 3544E-08	0 1665E 03	0 3260999E 02	72	0 1812E-08	-0 6383E 01
0 2270999E 02	34.	0 3651E-08	0 1667E 03	0 3271277E 02	73	0 1792E-08	-0 6793E 01
0 2281000E 02	33.	0 3755E-08	0 1668E 03	0 3281000E 02	74.	0 1779E-08	-0.7168E 01
0 2359999E 02	26.	0.4414E-08	0 1645E 03	0 3290999E 02	75.	0 1776E-08	-0.7550E 01
0 2439999E 02	24	0.7674E-08	0.1660E 03	0 3303999E 02	150	0 5677E-09	-0.1316E 03
0 2528000E 02	15	0 1226E-07	0.1419E 03	0 3314000E 02	208.	0 3078E-09	-0 1147E 03
0 2537999E 02	13	0 1327E-07	0 1373E 03	0 3314548E 02	126.	0 9486E-09	-0 3993E 01
0 2548444E 02	11.	0.1446E-07	0 1315E 03	0.3316199E 02	122.	0.9739E-09	-0 4480E 01
0.2557999E 02	9.	0 1564E-07	0 1250E 03	0.3325000E 02	95.	0 1276E-08	-0 1780E 02
0 2567999E 02	8	0.1688E-07	0 1169E 03	0 3336501E 02	76.	0.1772E-08	-0.4156E 02
0 2600000E 02	7.	0 1856E-07	0 8232E 02	0 3346999E 02	106.	0.1194E-08	-0.3770E 02
0.2639999E 02	10.	0 1512E-07	0 4809E 02	0 3356999E 02	114.	0.1039E-08	-0 2833E 02
0 2650000E 02	12	0.1392E-07	0 4007E 02	0 3375000E 02	115.	0 1037E-08	0 1950E 02
0 2659961E 02	14	0 1279E-07	0 3266E 02	0 3384999E 02	108.	0 1143E-08	0 2107E 02
0 2660724E 02	54	0.2451E-08	-0 4630E 02	0 3395038E 02	97.	0 1252E-08	0.2033E 02
0 2670000E 02	52.	0 2641E-08	-0 5026E 02	0.3404999E 02	94.	0 1342E-08	0 1787E 02
0.2679999E 02	47	0 2928E-08	-0 5699E 02	0 3414999E 02	91.	0.1401E-08	0 1448E 02
0 2729999E 02	25	0 4543E-08	0 5745E 01	0 3489999E 02	187	0.3671E-09	0 1006E 03
0.2779999E 02	27	0 4266E-08	-0 1106E 02	0 3500000E 02	142	0 6115E-09	0 8780E 02
0 2789999E 02	30	0 4214E-08	-0 1664E 02	0 3510753E 02	127.	0 9143E-09	0 6961E 02
0 2798734E 02	32	0 4195E-08	-0 2261E 02	0 3524860E 02	165.	0 4907E-09	0 1394E 02
0 2809999E 02	31.	0 4207E-08	-0 3255E 02	0 3524866E 02	166.	0 4905E-09	0.1395E 02
0 2820000E 02	28	0.4242E-08	-0 4465E 02	0 3524869E 02	167.	0 4904E-09	0 1396E 02
0 2865999E 02	119	0 1030E-08	0 5347E 01	0 3534999E 02	149.	0 5765E-09	0 6203E 01
0 2875999E 02	83	0 1642E-08	0 3119E 02	0 3545000E 02	147.	0 5853E-09	-0 8011E 01
0 2885863E 02	56	0 2413E-08	0 2914E 02	0 3545000E 02	147.	0 5853E-09	-0 8011E 01
0 2895999E 02	44	0 3063E-08	0 1895E 02	0 3639999E 02	170	0.4502E-09	-0 5460E 02
0 2907999E 02	35.	0 3553E-08	0 2077E 01	0 3737000E 02	120	0.1026E-08	-0 1858E 02
0.2920999E 02	148	0.5824E-09	0 1635E 03	0 3746999E 02	113	0 1039E-08	-0 2002E 02
0 2931110E 02	65	0 2046E-08	0 1270E 03	0 3756779E 02	112.	0 1052E-08	-0 2157E 02
0 2940999E 02	57.	0 2368E-08	0 6448E 02	0 3767000E 02	111	0.1064E-08	-0 2330E 02
0 2950999E 02	86	0 1572E-08	0.1389E 02	0 3779999E 02	103.	0.1205E-08	-0 3292E 02
0 3017999E 02	84.	0.1607E-08	-0 8132E 01	0 3789999E 02	105.	0 1204E-08	-0 3469E 02
0 3028000E 02	81	0.1674E-08	-0 4480E 01	0 3802489E 02	104	0.1205E-08	-0.3686E 02
0.3037534E 02	69.	0 1852E-08	-0.2116E 01	0 3812000E 02	102	0.1206E-08	-0 3848E 02
0.3048000E 02	58.	0 2303E-08	-0.5714E 01	0 3821999E 02	100.	0.1209E-08	-0 4016E 02
0.3057999E 02	53	0.2612E-08	-0.2762E 02	0 3909999E 02	93.	0.1367E-08	-0 5414E 02
				0 4007999E 02	79	0.1727E-08	-0.7957E 02
				0 4017999E 02	70.	0.1839E-08	-0.8347E 02
				0 4028026E 02	66.	0.1961E-08	-0 8803E 02
				0.4031999E 02	43.	0.3193E-08	-0.1234E 03
				0.4035889E 02	41.	0.3246E-08	-0.1260E 03

0 4045999E 02 39	0 3345E-08	-0 1326E 03	0 5714999E 02 109	0 1142E-08	0 1005E 03
0 4056000E 02 38.	0.3388E-08	-0 1391E 03	0 5767999E 02 252.	0 5161E-10	0 4538E 02
0 4135999E 02 45.	0 2961E-08	-0 1714E 03	0 5778000E 02 259	0 4634E-10	0 3782E 02
0 4229999E 02 59.	0 2176E-08	0.1600E 03	0 5788239E 02 260.	0 4153E-10	0.3102E 02
0 4309999E 02 51.	0 2646E-08	0 1451E 03	0 5798000E 02 261	0 3747E-10	0 2525E 02
0 4320000E 02 50	0 2715E-08	0 1427E 03	0 5900000E 02 263.	0 1441E-10	-0.1445E 02
0 4329523E 02 49.	0 2783E-08	0 1402E 03	0 6000000E 02 265.	0.5762E-11	-0 4510E 02
0 4339999E 02 48	0 2858E-08	0 1373E 03	0 6100000E 02 138.	0 6337E-09	0 5265E 02
0.4350000E 02 46	0 2928E-08	0 1344E 03	0 6204999E 02 139.	0 6146E-09	0 4909E 02
0 4400000E 02 42.	0 3198E-08	0 1162E 03	0 6214999E 02 140	0 6126E-09	0.4875E 02
0.4450000E 02 125.	0.9504E-09	0.6518E 02	0 6224706E 02 143.	0.6105E-09	0 4842E 02
0 4460999E 02 137	0 6345E-09	0 5469E 02	0 6234999E 02 144	0 6083E-09	0 4806E 02
0 4470740E 02 190.	0 3509E-09	0 4086E 02	0 6245000E 02 145.	0 6062E-09	0 4772E 02
0 4481000E 02 244	0 9968E-10	-0 2522E 02	0 6334999E 02 146	0 5856E-09	0 4469E 02
0 4490999E 02 209	0 2998E-09	-0 1183E 03	0 6431999E 02 156	0 5354E-09	-0 1003E 02
0 4529999E 02 89	0 1540E-08	-0 1620E 03	0 6442000E 02 157	0 5349E-09	-0 1133E 02
0 4579999E 02 68	0 1864E-08	-0 1487E 03	0 6451674E 02 158	0 5331E-09	-0 1277E 02
0 4629999E 02 77.	0 1768E-08	-0 1791E 03	0 6462000E 02 160	0 5222E-09	-0 1443E 02
0 4639999E 02 82	0 1671E-08	0 1775E 03	0 6471999E 02 161	0.5210E-09	-0 1322E 02
0 4650500E 02 85.	0 1591E-08	0 1756E 03	0 6515999E 02 154	0 5386E-09	-0 2018E 02
0.4659999E 02 88.	0 1550E-08	0 1748E 03	0 6525999E 02 153.	0 5395E-09	-0.2185E 02
0 4670000E 02 90	0 1537E-08	0 1740E 03	0 6535918E 02 152	0 5402E-09	-0.2360E 02
0 4750000E 02 80.	0 1708E-08	0 1559E 03	0 6545999E 02 151.	0 5406E-09	-0.2549E 02
0 4829999E 02 173	0 4236E-09	-0 1614E 03	0 6556000E 02 264	0 1362E-10	0 6078E 02
0 4912999E 02 196	0 3374E-09	-0 1729E 03	0 6565926E 02 262.	0 2891E-10	0 1152E 03
0 4923000E 02 198.	0 3289E-09	-0 1739E 03	0 6575999E 02 251.	0 5272E-10	0 1248E 03
0 4932805E 02 204	0 3209E-09	-0.1749E 03	0.6585999E 02 250.	0 7782E-10	0.1262E 03
0.4942999E 02 206	0.3131E-09	-0 1758E 03	0 6629999E 02 231.	0 1897E-09	0.1146E 03
0 4953000E 02 175.	0 4101E-09	-0 1075E 02	0.6675999E 02 197.	0 3334E-09	0.8367E 02
0 4959999E 02 186.	0 3757E-09	-0 1584E 02	0 6685999E 02 195.	0 3407E-09	0 8167E 02
0 4970128E 02 199.	0 3284E-09	-0 2499E 02	0 6696106E 02 192	0.3459E-09	0 7919E 02
0 4979999E 02 210.	0 2876E-09	-0 3667E 02	0 6706000E 02 191	0.3477E-09	0 7646E 02
0 4989999E 02 221	0 2564E-09	-0 5211E 02	0 6715999E 02 193	0.3454E-09	0 7367E 02
0 5000000E 02 223	0 2424E-09	-0 7112E 02	0 6800000E 02 217	0 2824E-09	0 6414E 02
0 5091643E 02 101.	0 1208E-08	-0 7753E 02	0.6900000E 02 222	0 2553E-09	0 6301E 02
0 5101999E 02 98.	0 1243E-08	-0 8237E 02	0 7000000E 02 232	0 1628E-09	0 9697E 01
0 5112000E 02 96	0.1275E-08	-0 8720E 02	0 7148000E 02 241.	0 1205E-09	0 2054E 01
0 5170000E 02 172.	0 4298E-09	0 1137E 03	0.7157999E 02 242	0 1184E-09	0.1642E 01
0 5221999E 02 168.	0 4868E-09	0 1129E 03	0 7167603E 02 243	0 1164E-09	0.1255E 01
0 5231999E 02 164.	0 4990E-09	0 1125E 03	0 7171825E 02 218.	0 2824E-09	0 2448E 02
0 5241518E 02 163	0 5109E-09	0 1121E 03	0 7181999E 02 219	0 2809E-09	0 2452E 02
0 5251999E 02 159.	0 5245E-09	0 1116E 03	0 7192000E 02 220	0.2796E-09	0 2458E 02
0 5262000E 02 155	0 5378E-09	0 1110E 03	0 7259999E 02 189	0 3530E-09	-0 2342E 02
0 5359999E 02 136	0 6862E-09	0 1006E 03	0 7314999E 02 181	0 3875E-09	-0 2481E 02
0 5459999E 02 61	0 2084E-08	0 9911E 02	0.7325000E 02 179	0 3951E-09	-0.2586E 02
0 5470000E 02 60	0 2084E-08	0 9693E 02	0 7334726E 02 178	0 4018E-09	-0 2714E 02
0 5479880E 02 62	0 2081E-08	0 9478E 02	0 7345000E 02 176.	0 4075E-09	-0.2873E 02
0 5489999E 02 63.	0 2074E-08	0 9259E 02	0 7354999E 02 174.	0 4114E-09	-0.3045E 02
0 5500000E 02 64	0 2063E-08	0 9045E 02	0 7400000E 02 177	0 4064E-09	-0.3835E 02
0 5525999E 02 121.	0 9743E-09	-0 5788E 01	0 7450000E 02 216.	0 2837E-09	0.4090E 02
0 5535999E 02 128.	0 8990E-09	-0 1518E 02	0 7506000E 02 211.	0 2874E-09	0.3722E 02
0 5545766E 02 133	0 8169E-09	-0.2652E 02	0.7515999E 02 212.	0 2871E-09	0.3669E 02
0.5556000E 02 135	0 7193E-09	-0.4181E 02	0.7526218E 02 213.	0 2866E-09	0.3619E 02
0 5565999E 02 141.	0 6121E-09	-0.6171E 02	0.7535999E 02 214.	0 2860E-09	0 3574E 02
0 5620000E 02 162.	0 5148E-09	0.1475E 03	0.7545999E 02 215.	0 2853E-09	0 3531E 02
0 5675000E 02 129.	0 8819E-09	0.1109E 03	0 7607999E 02 180	0.3886E-09	0.1184E 02
0 5684999E 02 123.	0 9580E-09	0.1100E 03	0.7617999E 02 182	0.3866E-09	0.1186E 02
0.5695131E 02 116	0 1033E-08	0 1076E 03	0.7628104E 02 183.	0 3845E-09	0.1193E 02
0 5704999E 02 110.	0 1096E-08	0.1043E 03	0.7637999E 02 184.	0.3824E-09	0.1207E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	30.	0.2639E-08	-0.4452E 02	0.3068999E 02	55.	0.1695E-08	-0.1408E 03
0.1555000E 02	26	0.2848E-08	-0.5313E 02	0.3078999E 02	56	0.1692E-08	-0.1398E 03
0.1564751E 02	19	0.3088E-08	-0.6596E 02	0.3085869E 02	51	0.1726E-08	-0.1401E 03
0.1575000E 02	17	0.3257E-08	-0.8777E 02	0.3088837E 02	50	0.1749E-08	-0.1410E 03
0.1585000E 02	23.	0.2925E-08	-0.1202E 03	0.3091809E 02	47	0.1765E-08	-0.1427E 03
0.1684999E 02	70.	0.1446E-08	0.8330E 01	0.3100000E 02	59.	0.1635E-08	-0.1484E 03
0.1784999E 02	40.	0.2075E-08	-0.6109E 01	0.3114000E 02	53	0.1720E-08	0.1458E 03
0.1884999E 02	28.	0.2784E-08	-0.1431E 02	0.3123740E 02	80.	0.1288E-08	0.1468E 03
0.1934999E 02	14	0.3401E-08	-0.1857E 02	0.3123758E 02	81.	0.1287E-08	0.1469E 03
0.2035999E 02	6.	0.6761E-08	-0.3634E 02	0.3123779E 02	82.	0.1286E-08	0.1469E 03
0.2045999E 02	5.	0.7542E-08	-0.4040E 02	0.3134000E 02	79.	0.1304E-08	0.1492E 03
0.2055907E 02	4	0.8498E-08	-0.4558E 02	0.3143999E 02	84	0.1170E-08	0.1506E 03
0.2065999E 02	3	0.9692E-08	-0.5253E 02	0.3162000E 02	76.	0.1378E-08	-0.1211E 03
0.2075999E 02	1	0.1108E-07	-0.6179E 02	0.3171999E 02	72	0.1408E-08	-0.1189E 03
0.2129999E 02	2	0.9804E-08	-0.1427E 03	0.3182120E 02	69.	0.1463E-08	-0.1162E 03
0.2179999E 02	9.	0.4381E-08	-0.1709E 03	0.3192000E 02	64.	0.1557E-08	-0.1137E 03
0.2239999E 02	38.	0.2143E-08	0.1764E 03	0.3201999E 02	54.	0.1703E-08	-0.1120E 03
0.2250000E 02	43.	0.1929E-08	0.1749E 03	0.3250999E 02	119.	0.5630E-09	-0.1366E 03
0.2261121E 02	52	0.1722E-08	0.1732E 03	0.3260999E 02	122.	0.5527E-09	-0.1359E 03
0.2270999E 02	63.	0.1561E-08	0.1717E 03	0.3271277E 02	124	0.5384E-09	-0.1348E 03
0.2281000E 02	71.	0.1417E-08	0.1702E 03	0.3281000E 02	127.	0.5193E-09	-0.1330E 03
0.2359999E 02	92	0.8868E-09	0.1469E 03	0.3290999E 02	131	0.4909E-09	-0.1309E 03
0.2439999E 02	75	0.1394E-08	0.7960E 01	0.3303999E 02	48.	0.1763E-08	-0.1519E 03
0.2528000E 02	61.	0.1617E-08	-0.2441E 02	0.3314000E 02	73	0.1404E-08	-0.1522E 03
0.2537999E 02	46	0.1794E-08	-0.2806E 02	0.3314548E 02	94.	0.8725E-09	-0.1553E 03
0.2548444E 02	42	0.2007E-08	-0.3271E 02	0.3316199E 02	96.	0.8394E-09	-0.1519E 03
0.2557999E 02	35.	0.2221E-08	-0.3791E 02	0.3325000E 02	90	0.1002E-08	-0.1073E 03
0.2567999E 02	34	0.2453E-08	-0.4453E 02	0.3336501E 02	60	0.1627E-08	-0.1307E 03
0.2600000E 02	25.	0.2866E-08	-0.7287E 02	0.3346999E 02	74	0.1397E-08	-0.1508E 03
0.2639999E 02	37	0.2149E-08	-0.3015E 02	0.3356999E 02	83	0.1234E-08	-0.1579E 03
0.2650000E 02	33.	0.2473E-08	-0.2742E 02	0.3375000E 02	58	0.1670E-08	-0.1677E 03
0.2659961E 02	22	0.2938E-08	-0.2672E 02	0.3384999E 02	62	0.1600E-08	-0.1692E 03
0.2660724E 02	31	0.2631E-08	-0.4246E 02	0.3395038E 02	65	0.1540E-08	-0.1702E 03
0.2670000E 02	21.	0.2964E-08	-0.4666E 02	0.3404999E 02	67	0.1496E-08	-0.1707E 03
0.2679999E 02	12.	0.3463E-08	-0.5392E 02	0.3414999E 02	68	0.1465E-08	-0.1706E 03
0.2729999E 02	29	0.2736E-08	-0.1212E 03	0.3489999E 02	66	0.1530E-08	0.1771E 03
0.2779999E 02	32	0.2530E-08	-0.7395E 02	0.3500000E 02	78	0.1348E-08	0.1750E 03
0.2789999E 02	20	0.2965E-08	-0.7239E 02	0.3510753E 02	87	0.1084E-08	0.1790E 03
0.2798734E 02	13	0.3436E-08	-0.7313E 02	0.3524860E 02	145.	0.3210E-09	-0.1372E 03
0.2809999E 02	10	0.4198E-08	-0.7699E 02	0.3524866E 02	144	0.3211E-09	-0.1373E 03
0.2820000E 02	7	0.5054E-08	-0.8374E 02	0.3524869E 02	143.	0.3212E-09	-0.1373E 03
0.2865999E 02	8	0.4756E-08	-0.1493E 03	0.3534999E 02	138.	0.4088E-09	-0.1228E 03
0.2875999E 02	11.	0.3933E-08	-0.1662E 03	0.3545000E 02	120	0.5598E-09	-0.1209E 03
0.2885863E 02	24.	0.2920E-08	0.1775E 03	0.3639999E 02	77	0.1351E-08	-0.1583E 03
0.2895999E 02	49.	0.1760E-08	0.1600E 03	0.3737000E 02	41	0.2024E-08	0.1291E 03
0.2907999E 02	146	0.2888E-09	0.1215E 03	0.3746999E 02	44.	0.1914E-08	0.1245E 03
0.2920999E 02	125.	0.5273E-09	-0.6785E 02	0.3756779E 02	45.	0.1802E-08	0.1203E 03
0.2931110E 02	93	0.8767E-09	-0.7027E 02	0.3767000E 02	57.	0.1684E-08	0.1164E 03
0.2940999E 02	39	0.2104E-08	-0.5986E 02	0.3779999E 02	97.	0.8027E-09	0.1140E 03
0.2950999E 02	15	0.3389E-08	-0.8467E 02	0.3789999E 02	100.	0.7635E-09	0.1122E 03
0.3017999E 02	16.	0.3352E-08	-0.1567E 03	0.3802489E 02	107	0.7162E-09	0.1101E 03
0.3028000E 02	18	0.3104E-08	-0.1640E 03	0.3812000E 02	109.	0.6813E-09	0.1085E 03
0.3037534E 02	27.	0.2816E-08	-0.1732E 03	0.3821999E 02	111.	0.6457E-09	0.1069E 03
0.3048000E 02	36.	0.2181E-08	0.1698E 03	0.3909999E 02	140	0.3740E-09	0.9445E 02
0.3057999E 02	112.	0.6288E-09	0.1797E 03	0.4007999E 02	139.	0.3937E-09	0.7243E 02
				0.4017999E 02	141.	0.3733E-09	0.7158E 02
				0.4028026E 02	142.	0.3542E-09	0.7045E 02
				0.4031999E 02	136.	0.4695E-09	0.1742E 03
				0.4035889E 02	135.	0.4787E-09	0.1736E 03

0 4045999E 02 129.	0 4968E-09 0.1717E 03	0 5714999E 02 202.	0 6097E-10 --0 7746E 02
0 4056000E 02 128.	0 5060E-09 0.1696E 03	0 5767999E 02 260.	0 2780E-11 --0.1503E 03
0 4135999E 02 137.	0 4408E-09 0.1657E 03	0 5778000E 02 261.	0 2566E-11 --0 1590E 03
0 4229999E 02 98.	0 7887E-09 --0.1503E 03	0 5788239E 02 262.	0 2372E-11 --0 1670E 03
0 4309999E 02 101.	0.7629E-09 --0 1612E 03	0 5798000E 02 263.	0 2209E-11 --0 1737E 03
0 4320000E 02 102.	0 7601E-09 --0 1628E 03	0 5900000E 02 264.	0 1303E-11 0 1423E 03
0 4329523E 02 103	0 7573E-09 --0 1645E 03	0 6000000E 02 265	0 9564E-12 0 1198E 03
0 4339999E 02 104	0 7538E-09 --0 1664E 03	0 6100000E 02 191	0 7237E-10 0 5823E 02
0 4350000E 02 105	0 7498E-09 --0 1684E 03	0 6204999E 02 194.	0 6904E-10 0 5999E 02
0 4400000E 02 108.	0 7100E-09 --0 1798E 03	0 6214999E 02 195.	0 6877E-10 0 6003E 02
0 4450000E 02 132.	0.4873E-09 --0.9208E 02	0.6224706E 02 196.	0 6850E-10 0 6006E 02
0 4460999E 02 123.	0.5390E-09 --0 9342E 02	0.6234999E 02 197	0 6822E-10 0 6007E 02
0 4470740E 02 113.	0 5910E-09 --0 9505E 02	0 6245000E 02 198	0 6795E-10 0 6005E 02
0.4481000E 02 110.	0 6521E-09 --0.9728E 02	0 6334999E 02 199.	0 6548E-10 0 5933E 02
0 4490999E 02 106.	0 7177E-09 --0 9998E 02	0 6431999E 02 186.	0 7784E-10 0 4929E 02
0 4529999E 02 89.	0.1020E-08 --0 1156E 03	0 6442000E 02 188	0 7594E-10 0 4776E 02
0 4579999E 02 85	0 1157E-08 --0 9576E 02	0 6451674E 02 189	0 7437E-10 0 4593E 02
0 4629999E 02 86.	0 1154E-08 --0 1394E 03	0 6462000E 02 192	0 7209E-10 0 4189E 02
0 4639999E 02 88.	0 1064E-08 --0.1475E 03	0 6471999E 02 201.	0 6309E-10 0.4164E 02
0.4650500E 02 91	0 9550E-09 --0.1544E 03	0.6515999E 02 205.	0 5541E-10 0.4224E 02
0.4659999E 02 95.	0 8594E-09 --0 1588E 03	0 6525999E 02 206.	0 5318E-10 0 4240E 02
0 4670000E 02 99	0 7717E-09 --0 1618E 03	0.6535918E 02 209.	0 5105E-10 0 4304E 02
0 4750000E 02 126.	0.5268E-09 --0 1659E 03	0.6545999E 02 214.	0 4911E-10 0 4427E 02
0 4829999E 02 153.	0 1824E-09 --0 1478E 03	0 6556000E 02 179	0 9791E-10 --0 6288E 02
0 4912999E 02 168	0 1249E-09 --0 1590E 03	0 6565926E 02 180	0 9542E-10 --0 6343E 02
0 4923000E 02 169.	0 1191E-09 --0.1600E 03	0 6575999E 02 182	0 9279E-10 --0 6341E 02
0 4932805E 02 172.	0 1137E-09 --0 1608E 03	0 6585999E 02 183.	0 9036E-10 --0 6267E 02
0 4942999E 02 176.	0 1083E-09 --0.1616E 03	0 6629999E 02 181	0 9447E-10 --0 5201E 02
0 4953000E 02 114.	0 5854E-09 0.1043E 03	0.6675999E 02 163.	0 1551E-09 --0 5355E 02
0 4959999E 02 115.	0 5813E-09 0.1031E 03	0 6685999E 02 161.	0 1599E-09 --0 6173E 02
0 4970128E 02 116	0.5754E-09 0.1014E 03	0 6696106E 02 159	0 1617E-09 --0 7085E 02
0 4979999E 02 117.	0 5694E-09 0.9966E 02	0 6706000E 02 162	0 1595E-09 --0 8028E 02
0 4989999E 02 118.	0 5630E-09 0.9778E 02	0 6715999E 02 164	0.1531E-09 --0 8985E 02
0 5000000E 02 121.	0 5563E-09 0.9580E 02	0 6800000E 02 200	0 6418E-10 --0 1393E 03
0.5091643E 02 130.	0 4914E-09 0 1154E 03	0.6900000E 02 238	0 2343E-10 --0 1546E 03
0 5101999E 02 133.	0 4860E-09 0 1120E 03	0 7000000E 02 245	0 1979E-10 0 4146E 02
0.5112000E 02 134.	0 4791E-09 0.1086E 03	0 7148000E 02 243	0 2066E-10 0 3109E 02
0 5170000E 02 219	0 3810E-10 0.7602E 02	0 7157999E 02 242	0.2066E-10 0 3058E 02
0.5221999E 02 221	0 3556E-10 0 6937E 02	0.7167603E 02 244	0 2066E-10 0 3011E 02
0.5231999E 02 222	0 3495E-10 0.6801E 02	0 7171825E 02 167	0 1468E-09 --0 1567E 03
0 5241518E 02 223	0 3432E-10 0 6669E 02	0 7181999E 02 166	0 1488E-09 --0 1590E 03
0 5251999E 02 224	0 3358E-10 0 6520E 02	0 7192000E 02 165	0 1507E-09 --0 1614E 03
0.5262000E 02 225	0.3282E-10 0 6375E 02	0.7259999E 02 170.	0 1183E-09 0 1383E 03
0.5359999E 02 241	0 2132E-10 0 4919E 02	0 7314999E 02 160	0 1600E-09 0 1182E 03
0 5459999E 02 211	0 5042E-10 --0 1600E 03	0 7325000E 02 157	0 1663E-09 0 1132E 03
0 5470000E 02 213	0 4945E-10 --0 1543E 03	0 7334726E 02 156	0 1711E-09 0 1081E 03
0 5479880E 02 212	0 4955E-10 --0 1485E 03	0 7345000E 02 155	0 1747E-09 0.1025E 03
0 5489999E 02 210.	0 5079E-10 --0.1427E 03	0 7354999E 02 154	0 1763E-09 0 9701E 02
0.5500000E 02 207	0 5315E-10 --0 1375E 03	0 7400000E 02 158	0 1652E-09 0 7626E 02
0.5525999E 02 151	0 2591E-09 0.1195E 03	0 7450000E 02 174.	0 1096E-09 0 6393E 02
0 5535999E 02 150	0.2682E-09 0 1164E 03	0 7506000E 02 184.	0 8405E-10 0 4459E 02
0 5545766E 02 149	0 2770E-09 0 1127E 03	0 7515999E 02 185	0 8048E-10 0 4173E 02
0 5556000E 02 148	0 2848E-09 0.1078E 03	0 7526218E 02 187	0.7712E-10 0 3893E 02
0 5565999E 02 147	0 2881E-09 0 1020E 03	0 7535999E 02 190.	0.7417E-10 0 3635E 02
0 5620000E 02 152	0 1966E-09 0 7876E 02	0.7545999E 02 193.	0 7140E-10 0.3379E 02
0 5675000E 02 216	0 4839E-10 --0 6340E 02	0.7607999E 02 171.	0 1144E-09 0 1395E 02
0.5684999E 02 208.	0.5251E-10 --0 6561E 02	0.7617999E 02 173.	0.1118E-09 0 1224E 02
0 5695131E 02 204.	0.5626E-10 --0 6904E 02	0.7628104E 02 175.	0.1087E-09 0.1044E 02
0.5704999E 02 203.	0 5910E-10 --0.7309E 02	0 7637999E 02 177.	0 1047E-09 0 8605E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	5	0 2522E-07	0 1534E 03	0 3068999E 02	89.	0 2175E-08	-0 1246E 03
0 1555000E 02	4	0 3167E-07	0 1464E 03	0 3078999E 02	85.	0 2205E-08	-0 1331E 03
0 1564751E 02	3	0 4075E-07	0 1357E 03	0 3085869E 02	92.	0 2132E-08	-0 1415E 03
0 1575000E 02	2.	0 5332E-07	0 1173E 03	0 3088837E 02	99.	0 2031E-08	-0 1460E 03
0 1585000E 02	1	0 6205E-07	0 9024E 02	0 3091809E 02	104	0 1850E-08	-0 1501E 03
0 1684999E 02	6.	0 1342E-07	0 5009E 01	0 3100000E 02	140	0 1300E-08	-0 1391E 03
0 1784999E 02	15.	0 7710E-08	-0 3534E 01	0 3114000E 02	121	0 1622E-08	-0 1135E 03
0 1884999E 02	23	0 5704E-08	-0 8192E 01	0 3123740E 02	117	0 1670E-08	-0 1187E 03
0 1934999E 02	26.	0 5253E-08	-0 1027E 02	0 3123758E 02	118	0 1668E-08	-0 1186E 03
0 2035999E 02	27.	0 4673E-08	-0 1508E 02	0 3123779E 02	119	0 1667E-08	-0 1186E 03
0 2045999E 02	29.	0 4604E-08	-0 1565E 02	0 3134000E 02	102.	0 1974E-08	-0 1099E 03
0 2055907E 02	30	0 4521E-08	-0 1616E 02	0 3143999E 02	93.	0 2122E-08	-0 1142E 03
0 2065999E 02	31	0 4412E-08	-0 1650E 02	0 3162000E 02	48.	0 2684E-08	-0 1357E 03
0 2075999E 02	32.	0 4275E-08	-0 1636E 02	0 3171999E 02	55	0 2600E-08	-0 1391E 03
0 2129999E 02	28	0 4620E-08	-0 6952E 01	0 3182120E 02	61	0 2490E-08	-0 1420E 03
0 2179999E 02	25.	0 5290E-08	-0 1196E 02	0 3192000E 02	73.	0 2362E-08	-0 1443E 03
0 2239999E 02	22.	0 5696E-08	-0 1533E 02	0 3201999E 02	82.	0 2222E-08	-0 1457E 03
0 2250000E 02	21.	0 6035E-08	-0 1587E 02	0 3250999E 02	44	0 2739E-08	-0 1743E 03
0 2261121E 02	20.	0 6210E-08	-0 1648E 02	0 3260999E 02	46	0 2702E-08	-0 1745E 03
0 2270999E 02	19.	0 6388E-08	-0 1705E 02	0 3271277E 02	49.	0 2673E-08	-0 1748E 03
0 2281000E 02	17.	0 6592E-08	-0 1766E 02	0 3281000E 02	50.	0 2655E-08	-0 1752E 03
0 2359999E 02	8.	0 1041E-07	-0 2716E 02	0 3290999E 02	51	0 2654E-08	-0 1757E 03
0 2439999E 02	24.	0 5493E-08	-0 1410E 03	0 3303999E 02	96.	0 2082E-08	-0 1489E 03
0 2528000E 02	18	0 6390E-08	-0 4587E 02	0 3314009E 02	87.	0 2176E-08	-0 1508E 03
0 2537999E 02	16.	0 7289E-08	-0 4886E 02	0 3314548E 02	95.	0 2092E-08	-0 1598E 03
0 2548444E 02	13	0 8301E-08	-0 5325E 02	0 3316199E 02	94	0 2119E-08	-0 1604E 03
0 2557999E 02	11.	0 9278E-08	-0 5852E 02	0 3325000E 02	78	0 2312E-08	-0 1713E 03
0 2567999E 02	9.	0 1030E-07	-0 6548E 02	0 3336501E 02	124.	0 1499E-08	-0 1472E 03
0 2600000E 02	7.	0 1206E-07	-0 9657E 02	0 3346999E 02	101.	0 2024E-08	-0 1352E 03
0 2639999E 02	10	0 9744E-08	-0 1249E 03	0 3356999E 02	77.	0 2322E-08	-0 1355E 03
0 2650000E 02	12.	0 8929E-08	-0 1311E 03	0 3375000E 02	56	0 2594E-08	-0 1420E 03
0 2659961E 02	14	0 8147E-08	-0 1364E 03	0 3384999E 02	42.	0 2815E-08	-0 1441E 03
0 2660724E 02	47	0 2697E-08	-0 1699E 03	0 3395038E 02	38.	0 2998E-08	-0 1477E 03
0 2670000E 02	53.	0 2617E-08	-0 1708E 03	0 3404999E 02	36	0 3109E-08	-0 1520E 03
0 2679999E 02	60.	0 2530E-08	-0 1731E 03	0 3414999E 02	35	0 3143E-08	-0 1565E 03
0 2729999E 02	33.	0 3518E-08	-0 1492E 03	0 3489999E 02	112.	0 1783E-08	-0 1728E 03
0 2779999E 02	41	0 2830E-08	-0 1499E 03	0 3500000E 02	113	0 1767E-08	-0 1706E 03
0 2789999E 02	45	0 2719E-08	-0 1511E 03	0 3510753E 02	106	0 1817E-08	-0 1687E 03
0 2798734E 02	52	0 2620E-08	-0 1528E 03	0 3524860E 02	64.	0 2449E-08	0 1788E 03
0 2809999E 02	63	0 2474E-08	-0 1565E 03	0 3524866E 02	65.	0 2449E-08	0 1788E 03
0 2820000E 02	80	0 2289E-08	-0 1619E 03	0 3524869E 02	66	0 2449E-08	0 1788E 03
0 2865999E 02	97	0 2071E-08	-0 1487E 03	0 3534999E 02	68.	0 2426E-08	0 1773E 03
0 2875999E 02	98	0 2060E-08	-0 1429E 03	0 3545000E 02	74.	0 2357E-08	0 1752E 03
0 2885863E 02	91.	0 2134E-08	-0 1398E 03	0 3639999E 02	111	0 1784E-08	0 1732E 03
0 2895999E 02	84	0 2213E-08	-0 1396E 03	0 3737000E 02	120.	0 1631E-08	-0 1657E 03
0 2907999E 02	83	0 2220E-08	-0 1424E 03	0 3746999E 02	116.	0 1672E-08	-0 1655E 03
0 2920999E 02	86	0 2198E-08	-0 8445E 02	0 3756779E 02	115.	0 1712E-08	-0 1656E 03
0 2931110E 02	37	0 3031E-08	-0 8332E 02	0 3767000E 02	114.	0 1752E-08	-0 1660E 03
0 2940999E 02	34.	0 3431E-08	-0 1047E 03	0 3779999E 02	110.	0 1785E-08	-0 1779E 03
0 2950999E 02	43	0 2781E-08	-0 1177E 03	0 3789999E 02	109.	0 1792E-08	-0 1784E 03
0 3017999E 02	123	0 1505E-08	-0 1695E 03	0 3802489E 02	108.	0 1802E-08	-0 1791E 03
0 3028000E 02	127.	0 1441E-08	-0 1689E 03	0 3812000E 02	107.	0 1812E-08	-0 1797E 03
0 3037534E 02	129	0 1416E-08	-0 1680E 03	0 3821999E 02	105	0 1824E-08	0 1797E 03
0 3048000E 02	126	0 1458E-08	-0 1684E 03	0 3909999E 02	100	0 2026E-08	0 1689E 03
0 3057999E 02	125.	0 1471E-08	-0 1761E 03	0 4007999E 02	132	0 1404E-08	0 1392E 03
				0 4017999E 02	134	0 1394E-08	0 1340E 03
				0 4028026E 02	138.	0 1382E-08	0 1280E 03
				0 4031999E 02	71.	0 2379E-08	0 9249E 02
				0 4035889E 02	76.	0 2326E-08	0 8880E 02

0.4045999E 02	90	0 2157E-08	0.7916E 02	0 5714999E 02	224.	0 2288E-09	0 9675E 02
0 4056000E 02	103.	0 1958E-08	0 6979E 02	0 5767999E 02	258	0.2836E-10	0.9758E 02
0 4135999E 02	175.	0 5783E-09	0 7451E 01	0 5776000E 02	259	0 2829E-10	0 9760E 02
0 4229999E 02	128.	0 1427E-08	-0 1572E 03	0 5788239E 02	260.	0 2822E-10	0 9761E 02
0 4309999E 02	137.	0 1390E-08	-0 1563E 03	0 5798000E 02	261	0 2817E-10	0 9761E 02
0.4320000E 02	136	0.1393E-08	-0.1560E 03	0 5900000E 02	262.	0.2771E-10	0 9738E 02
0 4329523E 02	133	0 1397E-08	-0 1558E 03	0 6000000E 02	263	0 2728E-10	0 9699E 02
0 4339999E 02	131	0 1405E-08	-0 1555E 03	0 6100000E 02	165	0 6526E-09	0 1373E 03
0 4350000E 02	130.	0.1415E-08	-0 1553E 03	0 6204999E 02	176.	0 5424E-09	0 1298E 03
0 4400000E 02	122	0 1509E-08	-0 1555E 03	0 6214999E 02	177.	0 5324E-09	0 1292E 03
0 4450000E 02	220	0 2502E-09	-0 1414E 03	0 6224706E 02	178	0 5228E-09	0.1286E 03
0 4460999E 02	233.	0 2022E-09	-0.1414E 03	0 6234999E 02	179.	0 5128E-09	0 1280E 03
0 4470740E 02	236	0 1567E-09	-0 1396E 03	0 6245000E 02	180.	0 5031E-09	0 1274E 03
0 4481000E 02	244.	0.1067E-09	-0 1325E 03	0 6334999E 02	182	0 4211E-09	0 1226E 03
0 4490999E 02	245	0.6339E-10	-0 1076E 03	0 6431999E 02	174.	0 5889E-09	0 1665E 03
0 4529999E 02	218.	0 2614E-09	-0 1467E 02	0 6442000E 02	173.	0 5987E-09	0 1659E 03
0.4579999E 02	57.	0 2548E-08	0 9578E 02	0 6451674E 02	172	0 6087E-09	0 1656E 03
0 4629999E 02	39.	0 2990E-08	0 5232E 02	0 6462000E 02	166	0 6324E-09	0 1659E 03
0 4639999E 02	40.	0 2838E-08	0 4346E 02	0 6471999E 02	164	0 6648E-09	0 1621E 03
0 4650500E 02	54.	0 2615E-08	0 3554E 02	0 6515999E 02	163.	0 6736E-09	0 1563E 03
0 4659999E 02	70.	0 2395E-08	0 2991E 02	0 6525999E 02	162	0 6788E-09	0 1550E 03
0 4670000E 02	88	0.2175E-08	0 2557E 02	0 6535918E 02	161	0 6828E-09	0.1536E 03
0 4750000E 02	135.	0 1394E-08	0 1879E 02	0 6545999E 02	160	0 6852E-09	0 1522E 03
0 4829999E 02	209	0.2950E-09	0 1504E 03	0 6556000E 02	159	0 6907E-09	0.1148E 03
0 4912999E 02	204.	0.3113E-09	0 1537E 03	0 6565926E 02	158	0 6915E-09	0 1145E 03
0.4923000E 02	200.	0.3134E-09	0 1539E 03	0 6575999E 02	157	0 6919E-09	0 1145E 03
0 4932805E 02	199.	0 3155E-09	0 1542E 03	0 6585999E 02	156	0 6929E-09	0 1148E 03
0 4942999E 02	196.	0 3178E-09	0 1544E 03	0 6629999E 02	151	0 7518E-09	0 1193E 03
0.4953000E 02	81.	0 2268E-08	-0 1140E 03	0 6675999E 02	147	0 1028E-08	0 1177E 03
0 4959999E 02	79.	0.2306E-08	-0 1150E 03	0.6685999E 02	146	0 1093E-08	0 1118E 03
0 4970128E 02	72	0 2363E-08	-0 1165E 03	0.6696106E 02	144.	0 1142E-08	0 1050E 03
0 4979999E 02	69	0 2420E-08	-0 1181E 03	0 6706000E 02	142	0 1166E-08	0 9770E 02
0 4989999E 02	62.	0 2481E-08	-0 1198E 03	0.6715999E 02	143.	0 1162E-08	0 9038E 02
0 5000000E 02	58.	0 2543E-08	-0 1217E 03	0.6800000E 02	154.	0 7160E-09	0 5612E 02
0 5091643E 02	75.	0 2347E-08	-0 9940E 02	0 6900000E 02	181	0 4707E-09	0 5112E 02
0.5101999E 02	67	0 2448E-08	-0 1026E 03	0 7000000E 02	228	0 2189E-09	0 1574E 02
0 5112000E 02	59	0 2541E-08	-0 1059E 03	0 7149000E 02	235.	0 1585E-09	0 7644E 01
0.5170000E 02	201	0 3126E-09	0 1393E 03	0 7157999E 02	237	0 1555E-09	0 7199E 01
0 5221999E 02	192	0 3328E-09	0 1357E 03	0 7167603E 02	238	0 1527E-09	0 6780E 01
0 5231999E 02	191	0 3369E-09	0.1349E 03	0.7171825E 02	152.	0 7305E-09	0 3120E 02
0.5241518E 02	189	0 3407E-09	0 1341E 03	0 7181999E 02	153.	0 7175E-09	0 3114E 02
0 5251999E 02	187	0 3450E-09	0.1332E 03	0 7192000E 02	155	0 7043E-09	0 3116E 02
0 5262000E 02	186.	0 3491E-09	0 1323E 03	0 7259999E 02	225	0 2279E-09	-0 1560E 03
0 5359999E 02	183	0 3847E-09	0 1198E 03	0 7314999E 02	219	0 2582E-09	-0 1613E 03
0 5459999E 02	167	0 6213E-09	0 1025E 03	0 7325000E 02	217	0 2628E-09	-0 1628E 03
0 5470000E 02	168	0 6204E-09	0 1017E 03	0 7334726E 02	215	0 2644E-09	-0 1644E 03
0 5479880E 02	169	0 6194E-09	0 1009E 03	0.7345000E 02	214	0 2691E-09	-0 1662E 03
0 5489999E 02	170	0 6186E-09	0 1001E 03	0 7354999E 02	213	0 2706E-09	-0.1679E 03
0 5500000E 02	171	0 6184E-09	0 9939E 02	0 7400000E 02	216	0 2658E-09	-0.1746E 03
0 5525999E 02	150.	0 8072E-09	-0 1238E 03	0 7450000E 02	184	0 3719E-09	0 1073E 03
0 5535999E 02	149	0 8904E-09	-0 1246E 03	0 7506000E 02	205.	0 3108E-09	0 9857E 02
0 5545766E 02	148	0 9857E-09	-0.1261E 03	0 7515999E 02	207.	0 3015E-09	0 9778E 02
0 5556000E 02	145.	0 1103E-08	-0.1288E 03	0 7526218E 02	210	0 2926E-09	0 9714E 02
0 5565999E 02	141.	0 1227E-08	-0 1332E 03	0 7535999E 02	211.	0 2848E-09	0 9668E 02
0 5620000E 02	139.	0 1321E-08	-0.1666E 03	0 7545999E 02	212.	0 2774E-09	0.9633E 02
0 5675000E 02	234.	0 2014E-09	0.9905E 02	0.7607999E 02	222.	0 2382E-09	0.9721E 02
0 5684999E 02	232.	0 2081E-09	0.9949E 02	0.7617999E 02	223.	0.2317E-09	0.9778E 02
0.5695131E 02	230.	0.2158E-09	0.9919E 02	0.7628104E 02	226	0 2247E-09	0.9868E 02
0.5704999E 02	227.	0 2229E-09	0.9823E 02	0.7637999E 02	229.	0 2169E-09	0 1002E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90054,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	5	0 9871L-08	-0 2430E 02	0.3068999E 02	96.	0 1161E-08	0 4581E 02
0 1555000E 02	4	0 1235E-07	-0 3120E 02	0.3078999E 02	107.	0 1076E-08	0 4271E 02
0 1564751E 02	3	0 1584E-07	-0 4174E 02	0.3085869E 02	113.	0 9890E-09	0 3950E 02
0 1575000E 02	2.	0 2066E-07	-0 6004E 02	0 3088837E 02	114.	0 9315E-09	0 3802E 02
0 1585000E 02	1.	0 2398E-07	-0 8701E 02	0 3091809E 02	121.	0 8554E-09	0 3721E 02
0 1684999E 02	20.	0 5132E-08	-0 1721E 03	0 3100000E 02	145	0 6725E-09	0 4754E 02
0 1784999E 02	37.	0 3076E-08	0 1777E 03	0 3114000E 02	51	0 2520E-08	0 1288E 03
0 1884999E 02	52	0 2496E-08	0 1707E 03	0 3123740E 02	31	0 3625E-08	0.1140E 03
0 1934999E 02	48	0 2706E-08	0 1654E 03	0 3123758E 02	30.	0 3627E-08	0 1138E 03
0 2035999E 02	23.	0 5017E-08	0 1443E 03	0 3123779E 02	29.	0 3629E-08	0 1137E 03
0 2045999E 02	17	0 5630E-08	0 1399E 03	0 3134000E 02	58	0 1961E-08	0.9240E 02
0 2055907E 02	14.	0 6397E-08	0 1343E 03	0.3143999E 02	67.	0 1679E-08	0 9286E 02
0 2065999E 02	10	0 7376E-08	0 1270E 03	0 3162000E 02	70.	0 1660E-08	0 3199E 02
0 2075999E 02	7	0 8548E-08	0 1174E 03	0 3171999E 02	72.	0 1622E-08	0 2658E 02
0 2129999E 02	8	0 8500E-08	0 3455E 02	0 3182120E 02	74	0 1598E-08	0 2020E 02
0.2179999E 02	24	0 4687E-08	0 5814E 01	0 3192000E 02	75	0 1582E-08	0 1296E 02
0 2239999E 02	35.	0 3146E-08	-0 6390E 01	0 3201999E 02	76.	0 1564E-08	0 4415E 01
0 2250000E 02	38	0 3021E-08	-0.7648E 01	0 3250999E 02	193	0 4112E-09	-0 1414E 03
0 2261121E 02	40.	0.2908E-08	-0 8911E 01	0.3260999E 02	188	0 4206E-09	-0 1421E 03
0 2270999E 02	43.	0 2827E-08	-0 9935E 01	0.3271277E 02	186	0 4271E-09	-0 1426E 03
0 2281000E 02	46	0 2761E-08	-0 1090E 02	0 3281000E 02	185.	0 4295E-09	-0 1428E 03
0.2359999E 02	45	0 2763E-08	-0 1805E 02	0.3290999E 02	187	0 4261E-09	-0 1426E 03
0.2439999E 02	53.	0 2391E-08	-0 2670E 02	0 3303999E 02	221	0 3242E-09	-0 9705E 02
0 2528000E 02	21.	0 5034E-08	-0 3889E 02	0 3314009E 02	242	0 2074E-09	-0 8957E 02
0.2537999E 02	18	0 5569E-08	-0 4319E 02	0 3314548E 02	199.	0 3745E-09	-0 1316E 03
0 2548444E 02	15	0.6208E-08	-0 4872E 02	0 3316199E 02	200.	0 3684E-09	-0 1262E 03
0 2557999E 02	11.	0 6859E-08	-0.5492E 02	0 3325000E 02	175.	0 5314E-09	-0 8351E 02
0 2567999E 02	9.	0.7572E-08	-0 6277E 02	0 3336501E 02	112	0 1038E-08	-0.9022E 02
0 2600000E 02	6	0 8980E-08	-0 9669E 02	0 3346999E 02	115.	0.9254E-09	-0.1078E 03
0.2639999E 02	12	0 6533E-08	-0 1276E 03	0 3356999E 02	123	0 8376E-09	-0 1137E 03
0 2650000E 02	16	0 5911E-08	-0 1343E 03	0 3375000E 02	229.	0 3066E-09	-0 1452E 03
0 2659961E 02	19.	0 5274E-08	-0.1396E 03	0 3384999E 02	227.	0 3075E-09	-0 1495E 03
0 2660724E 02	202	0 3672E-09	-0.1694E 03	0 3395038E 02	226	0.3081E-09	-0 1533E 03
0 2670000E 02	219.	0 3335E-09	-0 1573E 03	0 3404999E 02	224	0.3114E-09	-0.1563E 03
0 2679999E 02	203.	0 3671E-09	-0 1315E 03	0 3414999E 02	223	0.3147E-09	-0 1581E 03
0 2729999E 02	25.	0 4587E-08	-0 1615E 03	0 3489999E 02	71	0 1643E-08	-0 3709E 02
0 2779999E 02	32	0 3403E-08	-0.1795E 03	0 3500000E 02	55	0 2171E-08	-0.4713E 02
0 2789999E 02	33	0 3255E-08	0.1774E 03	0 3510753E 02	44	0.2809E-08	-0.6311E 02
0 2798734E 02	36	0 3126E-08	0 1743E 03	0 3524860E 02	81	0 1343E-08	-0 6978E 02
0 2809999E 02	39.	0.2938E-08	0.1700E 03	0 3524866E 02	80	0.1343E-08	-0 6977E 02
0 2820000E 02	47	0 2714E-08	0 1657E 03	0 3524869E 02	79	0 1343E-08	-0.6976E 02
0 2865999E 02	50	0 2558E-08	-0 1597E 03	0 3534999E 02	77	0 1428E-08	-0 8144E 02
0 2875999E 02	34	0.3199E-08	-0 1628E 03	0 3545000E 02	82	0 1339E-08	-0 9047E 02
0 2885863E 02	28	0 3843E-08	-0.1709E 03	0 3639999E 02	89	0 1215E-08	-0 1449E 03
0 2895999E 02	26	0 4454E-08	0.1777E 03	0 3737000E 02	60	0 1949E-08	0 1318E 03
0 2907999E 02	22	0.5025E-08	0.1606E 03	0 3746999E 02	64	0 1859E-08	0 1271E 03
0 2920999E 02	42.	0 2872E-08	0 1358E 03	0 3756779E 02	66	0 1768E-08	0 1229E 03
0 2931110E 02	69	0 1661E-08	0 1435E 03	0 3767000E 02	68	0.1673E-08	0 1189E 03
0.2940999E 02	49	0 2701E-08	0.1567E 03	0 3779999E 02	167	0 5796E-09	0 1189E 03
0 2950999E 02	41.	0 2902E-08	0 1317E 03	0 3789999E 02	169	0 5752E-09	0 1036E 03
0 3017999E 02	228.	0.3074E-09	0.1256E 03	0 3802489E 02	170.	0 5698E-09	0 1016E 03
0 3028000E 02	119	0.8711E-09	0.1766E 03	0 3812000E 02	172.	0 5660E-09	0 1001E 03
0.3037534E 02	61.	0 1935E-08	0 1752E 03	0 3821999E 02	173	0.5622E-09	0 9869E 02
0.3048000E 02	27.	0.4096E-08	0.1554E 03	0 3909999E 02	174	0.5596E-09	0 9101E 02
0.3057999E 02	13.	0.6483E-08	0.1098E 03	0 4007999E 02	111.	0.1052E-08	0.7850E 02
				0 4017999E 02	108.	0.1069E-08	0 7637E 02
				0 4028026E 02	105.	0.1089E-08	0 7381E 02
				0.4031999E 02	130.	0.8094E-09	0 7856E 02
				0.4035889E 02	129.	0.8137E-09	0.7643E 02

REPRODUCIBILITY OF THIS
ORIGINAL PART IS 9002

0 4045999E 02 126	0 8157E-09	0 7088E 02	0 5714999E 02 236	0 2544E-09	-0 1090E 03
0 4056000E 02 131.	0.8053E-09	0.6563E 02	0 5767999E 02 262.	0 1066E-10	0 3206E 02
0 4135999E 02 156.	0.6216E-09	0 4466E 02	0 5778000E 02 264	0 9445E-11	0 9406E 02
0 4229999E 02 166.	0 5842E-09	-0 1639E 03	0 5788239E 02 265	0 9416E-11	0 5940E 02
0 4309999E 02 163	0 6050E-09	-0.1706E 03	0 5798000E 02 263.	0 1001E-10	0 6846E 02
0 4320000E 02 162	0 6077E-09	-0 1716E 03	0 5900000E 02 260	0 1522E-10	0 7733E 02
0 4329523E 02 159.	0 6100E-09	-0 1726E 03	0.6000000E 02 261	0 1514E-10	0 6911E 02
0 4339999E 02 158	0.6123E-09	-0 1738E 03	0.6100000E 02 198	0 3828E-09	0 1429E 03
0 4350000E 02 157.	0 6141E-09	-0 1751E 03	0 6204999E 02 206.	0 3555E-09	0 1332E 03
0 4400000E 02 160	0 6093E-09	0 1778E 03	0 6214999E 02 207.	0 3526E-09	0 1323E 03
0 4450000E Q2 63	0 1860E-08	0 1012E 02	0 6224706E 02 208.	0 3499E-09	0 1315E 03
0.4460999E 02 62.	0 1906E-08	0 6394E 01	0 6234999E 02 210.	0 3469E-09	0 1307E 03
0 4470740E 02 59.	0 1951E-08	0 3162E 01	0 6245000E 02 212	0 3439E-09	0 1299E 03
0 4481000E 02 57	0 2005E-08	-0.2501E 00	0 6334999E 02 222.	0 3168E-09	0 1233E 03
0 4490999E 02 56	0.2064E-08	-0 3672E 01	0 6431999E 02 144	0 6866E-09	0 1621E 03
0 4529999E 02 54	0 2369E-08	-0 1980E 02	0 6442000E 02 143.	0 6965E-09	0 1610E 03
0 4579999E 02 65	0 1849E-08	-0.4545E 02	0.6451674E 02 142	0 7048E-09	0 1598E 03
0 4629999E 02 73	0 1603E-08	-0 8909E 02	0.6462000E 02 141.	0 7081E-09	0 1588E 03
0 4639999E 02 78	0 1371E-08	-0 9796E 02	0 6471999E 02 140	0 7259E-09	0 1587E 03
0 4650500E 02 104	0 1102E-08	-0 1051E 03	0 6515999E 02 138	0 7765E-09	0 1518E 03
0 4659999E 02 120.	0 8677E-09	-0 1085E 03	0 6525999E 02 137.	0 7850E-09	0 1503E 03
0 4670000E 02 147	0 6540E-09	-0 1075E 03	0 6535918E 02 135.	0 7923E-09	0 1486E 03
0 4750000E 02 152	0 6374E-09	-0 3892E 02	0 6545999E 02 132.	0 7984E-09	0 1469E 03
0 4829999E 02 181	0 4575E-09	0 1788E 03	0.6556000E 02 150.	0 6455E-09	0 1093E 03
0 4912999E 02 189	0 4187E-09	0 1734E 03	0.6565926E 02 155	0 6249E-09	0 1080E 03
0 4923000E 02 190.	0 4153E-09	0 1729E 03	0.6575999E 02 164	0 6014E-09	0 1071E 03
0 4932805E 02 192.	0 4122E-09	0.1725E 03	0.6585999E 02 168.	0 5767E-09	0 1069E 03
0 4942999E 02 194	0 4092E-09	0 1720E 03	0 6629999E 02 176.	0 5243E-09	0 1171E 03
0 4953000E 02 154.	0 6315E-09	-0 1083E 03	0 6675999E 02 139.	0 7570E-09	0 1255E 03
0 4959999E 02 153	0.6350E-09	-0 1091E 03	0 6685999E 02 134.	0 7925E-09	0 1175E 03
0 4970128E 02 151	0 6404E-09	-0 1103E 03	0 6696106E 02 128.	0 8139E-09	0 1086E 03
0.4979999E 02 149	0 6458E-09	-0 1116E 03	0 6706000E 02 127	0 8153E-09	0 9930E 02
0.4989999E 02 148.	0 6514E-09	-0 1129E 03	0 6715999E 02 133.	0 7950E-09	0 8992E 02
0 5000000E 02 146.	0 6573E-09	-0 1143E 03	0 6800000E 02 197.	0 3866E-09	0 4225E 02
0 5091643E 02 191.	0 4147E-09	-0 1087E 03	0 6900000E 02 246.	0.1792E-09	0 2956E 02
0 5101999E 02 184.	0 4321E-09	-0 1112E 03	0.7000000E 02 250.	0 9405E-10	0 1022E 02
0.5112000E 02 182	0 4484E-09	-0 1139E 03	0 7148000E 02 251.	0 7014E-10	-0 1678E 01
0 5170000E 02 241	0 2251E-09	-0 6685E 02	0 7157999E 02 252.	0.6895E-10	-0 2372E 01
0 5221999E 02 240.	0 2473E-09	-0 7034E 02	0.7167603E 02 253	0.6786E-10	-0 3028E 01
0.5231999E 02 238	0 2523E-09	-0 7110E 02	0.7171825E 02 183.	0 4361E-09	0 1787E 03
0.5241518E 02 235	0.2573E-09	-0.7187E 02	0 7181999E 02 179.	0 4753E-09	0 1777E 03
0 5251999E 02 234	0 2631E-09	-0 7275E 02	0 7192000E 02 178	0 5163E-09	0 1765E 03
0 5262000E 02 233.	0 2690E-09	-0 7364E 02	0 7259999E 02 124	0 8185E-09	0 1744E 03
0 5359999E 02 211.	0 3455E-09	-0 8622E 02	0.7314999E 02 99.	0 1119E-08	0 1520E 03
0.5459999E 02 90	0 1207E-08	-0 9332E 02	0 7325000E 02 95	0 1162E-08	0 1467E 03
0.5470000E 02 86	0 1224E-08	-0 9613E 02	0 7334726E 02 92	0 1193E-08	0 1415E 03
0.5479880E 02 85	0 1239E-08	-0 9892E 02	0 7345000E 02 88.	0.1215E-08	0 1357E 03
0.5489999E 02 84	0 1251E-08	-0 1018E 03	0 7354999E 02 87.	0 1223E-08	0 1302E 03
0 5500000E 02 83	0 1262E-08	-0 1046E 03	0 7400000E 02 98.	0 1127E-08	0 1080E 03
0.5525999E 02 91.	0 1194E-08	0 1634E 03	0.7450000E 02 94.	0 1177E-08	0 9453E 02
0.5535999E 02 93	0 1181E-08	0 1585E 03	0 7506000E 02 116.	0.9238E-09	0 7954E 02
0 5545766E 02 97.	0.1157E-08	0 1532E 03	0 7515999E 02 117.	0 8857E-09	0 7767E 02
0.5556000E 02 101.	0 1115E-08	0.1473E 03	0.7526218E 02 122.	0.8493E-09	0 7596E 02
0 5565999E 02 110.	0.1053E-08	0.1413E 03	0 7535999E 02 125	0 8168E-09	0 7448E 02
0.5620000E 02 165	0.5890E-09	0.1264E 03	0.7545999E 02 136.	0 7858E-09	0 7312E 02
0 5675000E 02 205.	0.3579E-09	-0.1329E 03	0.7607999E 02 161.	0.6078E-09	0 5954E 02
0 5684999E 02 225	0.3107E-09	-0.1313E 03	0.7617999E 02 171.	0.5674E-09	0.5901E 02
0 5695131E 02 232	0.2723E-09	-0.1260E 03	0 7628104E 02 177.	0.5194E-09	0.5904E 02
0 5704999E 02 237	0.2529E-09	-0 1177E 03	0.7637999E 02 180.	0.4617E-09	0.6046E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	177.	0.6935E-10	0.1700E 03	0.3068999E 02	200.	0.5789E-10	0.1319E 03
0.1555000E 02	168.	0.7716E-10	0.1652E 03	0.3078999E 02	233.	0.3074E-10	0.1718E 03
0.1564751E 02	152.	0.8682E-10	0.1574E 03	0.3085869E 02	185.	0.6467E-10	-0.1406E 03
0.1575000E 02	142.	0.9648E-10	0.1431E 03	0.3088837E 02	139.	0.9833E-10	-0.1411E 03
0.1585000E 02	148.	0.9319E-10	0.1216E 03	0.3091809E 02	98.	0.1398E-09	-0.1491E 03
0.1684999E 02	224.	0.3652E-10	0.1725E 03	0.3100000E 02	64.	0.2186E-09	0.1698E 03
0.1784999E 02	193.	0.6224E-10	0.1754E 03	0.3114000E 02	92.	0.1542E-09	-0.1108E 03
0.1884999E 02	145.	0.9425E-10	0.1685E 03	0.3123740E 02	70.	0.2078E-09	-0.1403E 03
0.1934999E 02	104.	0.1314E-09	0.1660E 03	0.3123758E 02	71.	0.2077E-09	-0.1405E 03
0.2035999E 02	45.	0.3489E-09	0.1510E 03	0.3123779E 02	72.	0.2076E-09	-0.1407E 03
0.2045999E 02	39.	0.4015E-09	0.1472E 03	0.3134000E 02	158.	0.8242E-10	-0.1396E 03
0.2055907E 02	32.	0.4668E-09	0.1422E 03	0.3143999E 02	160.	0.8190E-10	-0.1348E 03
0.2065999E 02	23.	0.5501E-09	0.1355E 03	0.3162000E 02	106.	0.1289E-09	0.9684E 02
0.2075999E 02	12.	0.6503E-09	0.1265E 03	0.3171999E 02	120.	0.1139E-09	0.8743E 02
0.2129999E 02	5.	0.6983E-09	0.4670E 02	0.3182120E 02	141.	0.9820E-10	0.7683E 02
0.2179999E 02	41.	0.3701E-09	0.2630E 02	0.3192000E 02	161.	0.8154E-10	0.6487E 02
0.2239999E 02	58.	0.2444E-09	0.1557E 02	0.3201999E 02	192.	0.6252E-10	0.5008E 02
0.2250000E 02	62.	0.2327E-09	0.1454E 02	0.3250999E 02	209.	0.4744E-10	0.1399E 03
0.2261121E 02	63.	0.2215E-09	0.1353E 02	0.3260999E 02	205.	0.5091E-10	0.1371E 03
0.2270999E 02	68.	0.2129E-09	0.1274E 02	0.3271277E 02	203.	0.5542E-10	0.1379E 03
0.2281000E 02	73.	0.2053E-09	0.1201E 02	0.3281000E 02	194.	0.6111E-10	0.1393E 03
0.2359999E 02	81.	0.1776E-09	0.7428E 01	0.3290999E 02	176.	0.6962E-10	0.1415E 03
0.2439999E 02	116.	0.1162E-09	-0.4613E 02	0.3303999E 02	144.	0.9531E-10	0.6799E 02
0.2528000E 02	128.	0.1034E-09	-0.1104E 02	0.3314009E 02	171.	0.7383E-10	0.9546E 02
0.2537999E 02	127.	0.1051E-09	-0.9280E 01	0.3314548E 02	75.	0.1949E-09	0.1720E 03
0.2548444E 02	124.	0.1075E-09	-0.7301E 01	0.3316199E 02	74.	0.2038E-09	0.1714E 03
0.2557999E 02	123.	0.1104E-09	-0.5331E 01	0.3325000E 02	50.	0.2972E-09	0.1607E 03
0.2567999E 02	117.	0.1150E-09	-0.3197E 01	0.3336501E 02	67.	0.2132E-09	0.1060E 03
0.2600000E 02	97.	0.1430E-09	-0.3901E-01	0.3346999E 02	84.	0.1701E-09	0.9344E 02
0.2639999E 02	208.	0.4951E-10	-0.4495E 01	0.3356999E 02	87.	0.1615E-09	0.8822E 02
0.2650000E 02	230.	0.3355E-10	0.1157E 02	0.3375000E 02	83.	0.1701E-09	0.4317E 02
0.2659961E 02	235.	0.2962E-10	0.6854E 02	0.3384999E 02	95.	0.1504E-09	0.3976E 02
0.2660724E 02	207.	0.4953E-10	0.1027E 03	0.3395038E 02	103.	0.1315E-09	0.3733E 02
0.2670000E 02	146.	0.9363E-10	0.1130E 03	0.3404999E 02	119.	0.1147E-09	0.3668E 02
0.2679999E 02	80.	0.1796E-09	0.1122E 03	0.3414999E 02	132.	0.1009E-09	0.3817E 02
0.2729999E 02	22.	0.5690E-09	-0.1228E 01	0.3489999E 02	126.	0.1060E-09	0.2715E 02
0.2779999E 02	21.	0.5811E-09	-0.2517E 02	0.3500000E 02	129.	0.1031E-09	0.5015E 01
0.2789999E 02	17.	0.6293E-09	-0.2964E 02	0.3510753E 02	133.	0.1007E-09	-0.3023E 02
0.2798734E 02	7.	0.6871E-09	-0.3424E 02	0.3524860E 02	134.	0.9913E-10	0.1594E 03
0.2809999E 02	2.	0.7894E-09	-0.4177E 02	0.3524866E 02	136.	0.9900E-10	0.1592E 03
0.2820000E 02	1.	0.9130E-09	-0.5088E 02	0.3524869E 02	138.	0.9894E-10	0.1591E 03
0.2865999E 02	3.	0.7752E-09	-0.1248E 03	0.3534999E 02	244.	0.2387E-10	-0.6055E 02
0.2875999E 02	14.	0.6441E-09	-0.1405E 03	0.3545000E 02	251.	0.2012E-10	-0.1484E 03
0.2885863E 02	28.	0.5028E-09	-0.1536E 03	0.3639999E 02	114.	0.1194E-09	0.7917E 02
0.2895999E 02	44.	0.3608E-09	-0.1636E 03	0.3737000E 02	135.	0.9910E-10	0.2202E 02
0.2907999E 02	66.	0.2133E-09	-0.1645E 03	0.3746999E 02	143.	0.9621E-10	0.1827E 02
0.2920999E 02	47.	0.3257E-09	-0.1196E 03	0.3756779E 02	147.	0.9327E-10	0.1503E 02
0.2931110E 02	13.	0.6465E-09	-0.1253E 03	0.3767000E 02	149.	0.9022E-10	0.1209E 02
0.2940999E 02	8.	0.6821E-09	-0.1598E 03	0.3779999E 02	107.	0.1285E-09	0.1394E 02
0.2950999E 02	29.	0.4969E-09	-0.1767E 03	0.3789999E 02	108.	0.1275E-09	0.1178E 02
0.3017999E 02	131.	0.1023E-09	-0.1474E 03	0.3802489E 02	109.	0.1263E-09	0.9148E 01
0.3028000E 02	187.	0.6448E-10	-0.1492E 03	0.3812000E 02	110.	0.1255E-09	0.7188E 01
0.3037534E 02	255.	0.1822E-10	-0.1028E 03	0.3821999E 02	111.	0.1248E-09	0.5161E 01
0.3048000E 02	118.	0.1148E-09	-0.2677E 02	0.3909999E 02	113.	0.1240E-09	-0.1275E 02
0.3057999E 02	51.	0.2851E-09	-0.6690E 02	0.4007999E 02	96.	0.1478E-09	-0.1127E 02
				0.4017999E 02	94.	0.1516E-09	-0.1436E 02
				0.4028026E 02	91.	0.1549E-09	-0.1795E 02
				0.4031999E 02	258.	0.1609E-10	0.1373E 03
				0.4035889E 02	297.	0.1722E-10	0.1349E 03

0 4045999E 02	252.	0 1982E-10	0 1281E 03	0 5714999E 02	38.	0 4027E-09	-0 2024E 02
0 4056000E 02	246.	0 2182E-10	0 1209E 03	0 5767999E 02	78	0 1828E-09	-0 5186E 02
0 4135999E 02	245.	0 2300E-10	0 7566E 02	0 5778000E 02	90.	0 1559E-09	-0 5668E 02
0 4229999E 02	112.	0 1244E-09	-0 3216E 02	0 5788239E 02	102.	0 1324E-09	-0 6054E 02
0 4309999E 02	88.	0 1612E-09	-0 4357E 02	0 5798000E 02	121.	0 1135E-09	-0 6335E 02
0 4320000E 02	86.	0 1671E-09	-0 4555E 02	0 5900000E 02	237.	0 2690E-10	-0 5268E 02
0 4329523E 02	82.	0 1729E-09	-0 4759E 02	0 6000000E 02	254.	0 1889E-10	-0 3564E 01
0 4339999E 02	79.	0 1796E-09	-0 5003E 02	0 6100000E 02	206.	0 5073E-10	-0 1028E 03
0 4350000E 02	76.	0 1862E-09	-0 5256E 02	0 6204999E 02	215	0 4012E-10	-0 9584E 02
0 4400000E 02	65.	0 2181E-09	-0 6846E 02	0 6214999E 02	216	0 3948E-10	-0 9487E 02
0 4450000E 02	49.	0 3029E-09	-0 4002E 02	0 6224706E 02	217.	0 3892E-10	-0 9388E 02
0 4460999E 82	48.	0 3215E-09	-0 4205E 02	0 6234999E 02	218.	0 3840E-10	-0 9281E 02
0 4470740E 02	46.	0 3410E-09	-0 4426E 02	0 6245000E 02	220.	0 3795E-10	-0 9174E 02
0 4481000E 02	43.	0 3644E-09	-0 4708E 02	0 6249999E 02	225.	0 3644E-10	-0 8209E 02
0 4490999E 02	40.	0 3899E-09	-0 5037E 02	0 6431999E 02	228	0 3486E-10	-0 6944E 02
0 4529999E 02	26.	0 5064E-09	-0 6900E 02	0 6442000E 02	227.	0 3562E-10	-0 7028E 02
0 4579999E 02	24.	0 5101E-09	-0 8480E 02	0 6451674E 02	226	0 3601E-10	-0 7194E 02
0 4629999E 02	4.	0 7014E-09	-0 1294E 03	0 6462000E 02	229.	0 3454E-10	-0 7602E 02
0 4639999E 02	6.	0 6957E-09	-0 1400E 03	0 6471999E 02	232.	0 3182E-10	-0 6770E 02
0 4650500E 02	9.	0 6705E-09	-0 1504E 03	0 6515999E 02	222.	0 3783E-10	-0 7048E 02
0 4659999E 02	16.	0 6369E-09	-0 1588E 03	0 6525999E 02	219	0 3799E-10	-0 7153E 02
0 4670000E 02	20.	0 5972E-09	-0 1665E 03	0 6535918E 02	221	0 3793E-10	-0 7261E 02
0 4750000E 02	42.	0 3690E-09	0 1572E 03	0 6545999E 02	223.	0 3760E-10	-0 7373E 02
0 4829999E 02	172.	0 7303E-10	0 1102E 03	0 6556000E 02	243.	0 2484E-10	0 4322E 02
0 4912999E 02	210.	0 4488E-10	0 5635E 02	0 6565926E 02	236.	0 2739E-10	0 4045E 02
0 4923000E 02	211.	0 4419E-10	0 5080E 02	0 6575999E 02	234.	0 3002E-10	0 3671E 02
0 4932805E 02	212.	0 4383E-10	0 4574E 02	0 6585999E 02	231.	0 3263E-10	0 3212E 02
0 4942999E 02	213.	0 4374E-10	0 4088E 02	0 6629999E 02	214.	0 4178E-10	0 2107E 01
0 4953000E 02	198.	0 5804E-10	-0 2969E 02	0 6675999E 02	173.	0 7079E-10	-0 2984E 02
0 4959999E 02	197.	0 5811E-10	-0 3015E 02	0 6685999E 02	170.	0 7545E-10	-0 4312E 02
0 4970128E 02	196.	0 5812E-10	-0 3084E 02	0 6696106E 02	164	0 7958E-10	-0 5735E 02
0 4979999E 02	199	0 5803E-10	-0 3154E 02	0 6706000E 02	157.	0 8248E-10	-0 7167E 02
0 4989999E 02	201.	0 5782E-10	-0 3227E 02	0 6715999E 02	155.	0 8385E-10	-0 8599E 02
0 5000000E 02	202.	0 5749E-10	-0 3302E 02	0 6800000E 02	179	0 6744E-10	-0 1647E 03
0 5091643E 02	259.	0 1513E-10	0 1106E 01	0 6900000E 02	195.	0 5836E-10	0 1624E 03
0 5101999E 02	256.	0 1800E-10	-0 5019E 01	0 7000000E 02	253.	0 1931E-10	0 4588E 02
0 5112000E 02	247.	0 2078E-10	-0 1034E 02	0 7148000E 02	250	0 2015E-10	0 4231E 02
0 5170000E 02	183.	0 6533E-10	0 1220E 03	0 7157999E 02	249.	0 2016E-10	0 4209E 02
0 5221999E 02	169.	0 7575E-10	0 1197E 03	0 7167603E 02	248.	0 2016E-10	0 4188E 02
0 5231999E 02	166.	0 7830E-10	0 1191E 03	0 7171825E 02	105	0 1295E-09	-0 4660E 02
0 5241518E 02	162.	0 8093E-10	0 1185E 03	0 7181999E 02	101	0 1340E-09	-0 4745E 02
0 5251999E 02	154.	0 8406E-10	0 1177E 03	0 7192000E 02	99.	0 1387E-09	-0 4841E 02
0 5262000E 02	151.	0 8729E-10	0 1169E 03	0 7259999E 02	85	0 1700E-09	-0 4801E 02
0 5359999E 02	100.	0 1347E-09	0 1023E 03	0 7314999E 02	60	0 2397E-09	-0 6932E 02
0 5459999E 02	19.	0 6109E-09	0 6678E 02	0 7325000E 02	56	0 2502E-09	-0 7443E 02
0 5470000E 02	18	0 6268E-09	0 6257E 02	0 7334726E 02	54	0 2584E-09	-0 7965E 02
0 5479880E 02	15	0 6419E-09	0 5818E 02	0 7345000E 02	53	0 2645E-09	-0 8531E 02
0 5489999E 02	11.	0 6565E-09	0 5343E 02	0 7354999E 02	52.	0 2676E-09	-0 9084E 02
0 5500000E 02	10.	0 6696E-09	0 4843E 02	0 7400000E 02	55.	0 2516E-09	-0 1132E 03
0 5525999E 02	30.	0 4961E-09	0 6616E 01	0 7450000E 02	93.	0 1533E-09	-0 1181E 03
0 5535999E 02	25.	0 5070E-09	-0 3876E 01	0 7506000E 02	115.	0 1177E-09	-0 1331E 03
0 5545766E 02	27.	0 5054E-09	-0 1615E 02	0 7515999E 02	122.	0 1123E-09	-0 1350E 03
0 5556000E 02	31.	0 4814E-09	-0 3179E 02	0 7526218E 02	125	0 1072E-09	-0 1368E 03
0 5565999E 02	37.	0 4238E-09	-0 5051E 02	0 7535999E 02	130.	0 1026E-09	-0 1383E 03
0 5620000E 02	57.	0 2450E-09	0 5828E 02	0 7545999E 02	140	0 9821E-10	-0 1398E 03
0 5675000E 02	34.	0 4510E-09	0 1745E 02	0 7607999E 02	175	0 6964E-10	-0 1200E 03
0 5684999E 02	33.	0 4537E-09	0 7927E 01	0 7617999E 02	178	0 6809E-10	-0 1127E 03
0 5695131E 02	35.	0 4457E-09	-0 1912E 01	0 7628104E 02	174.	0 6999E-10	-0 1031E 03
0 5704999E 02	36.	0 4281E-09	-0 1129E 02	0 7637999E 02	165	0 7843E-10	-0 9267E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02	137	0 2003E-09	-0 1568E 02
0 1555000E 02	123	0 2447E-09	-0 2277E 02
0 1564751E 02	100	0 3063E-09	-0 3350E 02
0 1575000E 02	80.	0 3889E-09	-0 5200E 02
0 1585000E 02	67	0 4392E-09	-0 7918E 02
0 1684999E 02	215.	0 6492E-10	-0 1677E 03
0 1784999E 02	250.	0 1889E-10	0 1664E 03
0 1884999E 02	196	0 9150E-10	0 1691E 02
0 1934999E 02	184	0 1083E-09	0 1844E 02
0 2035999E 02	153	0 1794E-09	0 1954E 02
0 2045999E 02	138	0 1951E-09	0 1846E 02
0 2055907E 02	129.	0 2143E-09	0 1658E 02
0 2065999E 02	127	0 2381E-09	0 1339E 02
0 2075999E 02	113	0 2656E-09	0 8302E 01
0 2129999E 02	131	0 2125E-09	-0 3858E 02
0 2179999E 02	161.	0 1509E-09	-0 8209E 02
0 2239999E 02	192.	0 9792E-10	-0 7597E 02
0 2250000E 02	195.	0 9385E-10	-0 7340E 02
0 2261121E 02	197.	0 9047E-10	-0 7013E 02
0 2270999E 02	198	0 8844E-10	-0 6687E 02
0 2281000E 02	199	0 8734E-10	-0 6328E 02
0 2359999E 02	166.	0 1335E-09	-0 3125E 02
0 2439999E 02	61.	0 4542E-09	-0 1449E 03
0 2528000E 02	97	0 3146E-09	-0 1743E 03
0 2537999E 02	99	0 3136E-09	-0 1749E 03
0 2548444E 02	98	0 3140E-09	-0 1751E 03
0 2557999E 02	96	0 3161E-09	-0 1750E 03
0 2567999E 02	95	0 3208E-09	-0 1745E 03
0 2600000E 02	84	0 3669E-09	-0 1727E 03
0 2639999E 02	37	0 6975E-09	-0 4117E 02
0 2650000E 02	31.	0 8511E-09	-0 4273E 02
0 2659961E 02	26.	0 1073E-08	-0 4543E 02
0 2660724E 02	29.	0 1030E-08	-0 4129E 02
0 2670000E 02	22.	0 1349E-08	-0 4526E 02
0 2679999E 02	16	0 1897E-08	-0 5301E 02
0 2729999E 02	12	0 2538E-08	-0 1716E 03
0 2779999E 02	20.	0 1653E-08	0 1659E 03
0 2789999E 02	19.	0 1662E-08	0 1622E 03
0 2798734E 02	18.	0 1702E-08	0 1583E 03
0 2809999E 02	17.	0 1800E-08	0 1518E 03
0 2820000E 02	15.	0 1932E-08	0 1439E 03
0 2865999E 02	21	0 1503E-08	0 6583E 02
0 2875999E 02	23.	0 1290E-08	0 5310E 02
0 2885863E 02	27.	0 1071E-08	0 4332E 02
0 2895999E 02	30	0 8656E-09	0 3659E 02
0 2907999E 02	40	0 6704E-09	0 3400E 02
0 2920999E 02	32.	0 7823E-09	0 9676E 02
0 2931110E 02	25.	0 1224E-08	0 7422E 02
0 2940999E 02	28	0 1036E-08	0 3724E 02
0 2950999E 02	49.	0 6132E-09	0 2207E 02
0 3017999E 02	81.	0 3868E-09	0 9434E 01
0 3028000E 02	85.	0 3615E-09	0 8816E 01
0 3037534E 02	93	0 3275E-09	0 8862E 01
0 3048000E 02	109.	0 2729E-09	0 1575E 02
0 3057999E 02	94.	0 3250E-09	0 3552E 02

0 3068999E 02	152.	0 1801E-09	0 1690E 03
0 3078999E 02	115.	0 2645E-09	0 1682E 03
0 3085869E 02	87.	0 3538E-09	0 1614E 03
0 3088837E 02	79.	0 3998E-09	0 1554E 03
0 3091809E 02	66.	0 4413E-09	0 1467E 03
0 3100000E 02	78.	0 4014E-09	0 1162E 03
0 3114000E 02	91.	0 3368E-09	0 1479E 02
0 3123740E 02	146.	0 1861E-09	0 1783E 03
0 3123758E 02	142.	0 1880E-09	0 1775E 03
0 3123779E 02	140	0 1904E-09	0 1766E 03
0 3134000E 02	83	0 3819E-09	0 5326E 02
0 3143999E 02	92	0 3281E-09	0 4143E 02
0 3162000E 02	88.	0 3490E-09	0 1173E 03
0 3171999E 02	73.	0 4208E-09	0 1188E 03
0 3182120E 02	57	0 5137E-09	0 1175E 03
0 3192000E 02	45.	0 6233E-09	0 1136E 03
0 3201999E 02	33.	0 7503E-09	0 1073E 03
0 3250999E 02	179.	0 1113E-09	-0 2973E 02
0 3260999E 02	176	0 1128E-09	-0 2950E 02
0 3271277E 02	177.	0 1126E-09	-0 2954E 02
0 3281000E 02	182.	0 1098E-09	-0 2987E 02
0 3290999E 02	186	0 1022E-09	-0 3061E 02
0 3303999E 02	89.	0 3460E-09	0 1028E 02
0 3314009E 02	141	0 1889E-09	0 1432E 02
0 3314548E 02	229.	0 5385E-10	0 1371E 03
0 3316199E 02	202.	0 7838E-10	0 1388E 03
0 3325000E 02	82.	0 3840E-09	0 1208E 03
0 3336501E 02	59.	0 5033E-09	0 3060E 02
0 3346999E 02	62.	0 4514E-09	0 5576E 01
0 3356999E 02	77.	0 4030E-09	-0 5269E 01
0 3375000E 02	53	0 5547E-09	-0 2098E 01
0 3384999E 02	54.	0 5288E-09	-0 1448E 01
0 3395038E 02	55.	0 5161E-09	-0 6051E 00
0 3404999E 02	58.	0 5126E-09	-0 1089E 00
0 3414999E 02	56.	0 5140E-09	-0 1531E 00
0 3489999E 02	47.	0 6179E-09	-0 4551E 02
0 3500000E 02	48.	0 6177E-09	-0 5461E 02
0 3510753E 02	52.	0 5799E-09	-0 6788E 02
0 3524860E 02	134	0 2071E-09	0 1670E 03
0 3524866E 02	135.	0 2070E-09	0 1669E 03
0 3524869E 02	136.	0 2070E-09	0 1669E 03
0 3534999E 02	185.	0 1066E-09	0 1334E 03
0 3545000E 02	201.	0 7876E-10	0 1002E 03
0 3639999E 02	238	0 3817E-10	-0 4430E 02
0 3737000E 02	101.	0 2998E-09	-0 3003E 02
0 3746999E 02	103.	0 2887E-09	-0 2915E 02
0 3756779E 02	104.	0 2799E-09	-0 2779E 02
0 3767000E 02	108.	0 2733E-09	-0 2593E 02
0 3779999E 02	117.	0 2603E-09	-0 5048E 01
0 3789999E 02	114.	0 2645E-09	-0 5762E 01
0 3802489E 02	110.	0 2702E-09	-0 6712E 01
0 3812000E 02	106.	0 2747E-09	-0 7482E 01
0 3821999E 02	105.	0 2796E-09	-0 8339E 01
0 3909999E 02	90.	0 3370E-09	-0 1909E 02
0 4007999E 02	50.	0 5981E-09	-0 1594E 02
0 4017999E 02	46.	0 6181E-09	-0 1637E 02
0 4028026E 02	43.	0 6361E-09	-0 2128E 02
0 4031999E 02	219.	0 6302E-10	-0 2312E 02
0 4035889E 02	221.	0 6208E-10	-0 1896E 02

D 4045999E 02 216.	0.6420E-10	-0 7108E 01	0 5714999E 02 107.	0 2737E-09	0 1238E 03
0.4056000E 02 207	0 7284E-10	0 2512E 01	0.5767999E 02 155.	0 1762E-09	0 9725E 02
D 4135999E 02 145	0.1864E-09	0 1374E 01	0 5778000E 02 157	0 1680E-09	0.9131E 02
0 4229999E 02 175	0 1131E-09	-0 1394E 03	0 5788239E 02 158.	0 1598E-09	0 8610E 02
D 4309999E 02 172.	0 1251E-09	-0.1417E 03	0.5798000E 02 160.	0.1524E-09	0 8181E 02
0.4320000E 02 171.	0 1269E-09	-0 1419E 03	0 5900000E 02 188.	0 1014E-09	0 5640E 02
D.4329523E 02 170.	0.1288E-09	-0 1421E 03	0 6000000E 02 204.	0 7663E-10	0 4463E 02
0 4339999E 02 168	0.1310E-09	-0 1422E 03	0 6100000E 02 194.	0.9587E-10	0.7312E 02
D.4350000E 02 167	0 1333E-09	-0 1424E 03	0 6204999E 02 203.	0 7694E-10	0 6220E 02
0 4400000E 02 162	0 1492E-09	-0 1434E 03	0 6214999E 02 205.	0 7525E-10	0 6123E 02
0 4450000E 02 14	0 2272E-08	-0 3943E 01	0 6224706E 02 206	0 7363E-10	0.6029E 02
0 4460999E *02 13.	0 2532E-08	-0 5601E 01	0 6234999E 02 208.	0 7193E-10	0 5931E 02
0 4470740E 02 10.	0 2799E-08	-0 7722E 01	0 6245000E 02 209.	0 7030E-10	0.5837E 02
0.4481000E 02 9.	0 3118E-08	-0 1066E 02	0 6334999E 02 225.	0 5677E-10	0.5030E 02
D.4490999E 02 8.	0.3467E-08	-0 1425E 02	0 6431999E 02 149.	0 1809E-09	-0 1773E 03
0.4529999E 02 7.	0 5129E-08	-0.3527E 02	0 6442000E 02 143	0 1867E-09	-0 1789E 03
D.4579999E 02 6.	0 5559E-08	-0 4733E 02	0 6451674E 02 139.	0 1937E-09	0 1797E 03
D.4629999E 02 1	0 7944E-08	-0 1075E 03	0 6462000E 02 133.	0 2086E-09	0.1779E 03
0 4639999E 02 2	0 7760E-08	-0 1209E 03	0 6471999E 02 130.	0 2135E-09	0.1709E 03
0 4650500E 02 3	0 7311E-08	-0 1341E 03	0 6515999E 02 128.	0.2309E-09	0.1618E 03
D.4659999E 02 4	0.6772E-08	-0 1448E 03	0 6525999E 02 126.	0 2382E-09	0 1590E 03
0 4670000E 02 5.	0 6159E-08	-0 1547E 03	0 6535918E 02 122.	0 2459E-09	0 1560E 03
D.4750000E 02 11.	0 2784E-08	0 1600E 03	0 6545999E 02 120.	0 2542E-09	0 1527E 03
D 4829999E 02 24	0 1270E-08	0 1583E 03	0 6556000E 02 173.	0 1226E-09	0 6039E 02
D.4912999E 02 34	0 7409E-09	0 1580E 03	0 6565926E 02 169.	0 1291E-09	0 5576E 02
0.4923000E 02 35	0 7062E-09	0 1585E 03	0 6575999E 02 165.	0 1355E-09	0 5056E 02
D 4932805E 02 39	0 6758E-09	0.1590E 03	0 6585999E 02 163.	0 1416E-09	0 4487E 02
0.4942999E 02 42.	0 6476E-09	0 1596E 03	0 6629999E 02 159.	0 1575E-09	0 1250E 02
0 4953000E 02 71	0 4285E-09	-0 1517E 03	0 6675999E 02 121.	0 2528E-09	-0.4022E 02
0 4959999E 02 69.	0.4322E-09	-0 1526E 03	0 6685999E 02 116.	0 2632E-09	-0 4826E 02
0 4970128E 02 68.	0.4380E-09	-0 1540E 03	0 6696106E 02 111.	0 2688E-09	-0.5722E 02
D 4979999E 02 65.	0 4441E-09	-0.1554E 03	0 6706000E 02 112.	0 2678E-09	-0 6647E 02
D.4989999E 02 63	0.4509E-09	-0 1568E 03	0 6715999E 02 118.	0 2596E-09	-0.7502E 02
0 5000000E 02 60	0 4582E-09	-0 1584E 03	0 6800000E 02 174.	0 1187E-09	-0.1223E 03
0.5091643E 02 74	0 4170E-09	-0 1575E 03	0 6900000E 02 235.	0.4988E-10	-0 1295E 03
0 5101999E 02 72.	0 4235E-09	-0 1604E 03	0 7000000E 02 249.	0 2134E-10	-0 1689E 03
0.5112000E 02 70	0 4288E-09	-0 1633E 03	0 7148000E 02 251.	0 1756E-10	-0.1797E 03
0.5170000E 02 183	0 1096E-09	-0 1797E 03	0 7157999E 02 252	0.1737E-10	0.1797E 03
0 5221999E 02 187	0 1020E-09	0 1744E 03	0.7167603E 02 253.	0 1720E-10	0.1792E 03
0 5231999E 02 189	0 1007E-09	0 1728E 03	0 7171825E 02 181	0 1105E-09	0 8739E 02
0.5241518E 02 190	0 9949E-10	0 1711E 03	0 7181999E 02 180	0 1112E-09	0 8729E 02
0.5251999E 02 191	0 9819E-10	0 1691E 03	0 7192000E 02 178.	0.1120E-09	0 8717E 02
0 5262000E 02 193.	0 9696E-10	0 1669E 03	0 7259999E 02 150	0 1806E-09	0 1600E 03
0 5359999E 02 200	0 8689E-10	0 1273E 03	0 7314999E 02 144	0 1867E-09	0 1483E 03
0 5459999E 02 36	0 6982E-09	0 8995E 02	0 7325000E 02 147	0 1851E-09	0 1454E 03
0 5470000E 02 38	0 6769E-09	0 8594E 02	0 7334726E 02 148	0 1823E-09	0 1426E 03
0 5479880E 02 41	0 6535E-09	0 8164E 02	0 7345000E 02 154	0 1779E-09	0 1396E 03
0 5489999E 02 44	0 6268E-09	0 7678E 02	0 7354999E 02 156	0 1724E-09	0 1367E 03
0 5500000E 02 51	0 5973E-09	0 7141E 02	0 7400000E 02 164.	0.1393E-09	0 1280E 03
0.5525999E 02 64.	0 4462E-09	0 3679E 02	0 7450000E 02 211.	0 6802E-10	0 1063E 03
0 5535999E 02 75.	0.4064E-09	0 2341E 02	0 7506000E 02 224	0 5709E-10	0 1056E 03
0.5545766E 02 86	0 3567E-09	0 6221E 01	0 7515999E 02 226	0 5576E-10	0.1059E 03
0 5556000E 02 102.	0.2958E-09	-0.1915E 02	0 7526218E 02 228	0 5456E-10	0 1063E 03
0 5565999E 02 124.	0.2427E-09	-0 5609E 02	0 7535999E 02 230.	0.5356E-10	0.1066E 03
0 5620000E 02 76	0 4053E-09	0 1364E 03	0.7545999E 02 233	0.5266E-10	0 1070E 03
0.5675000E 02 151.	0 1805E-09	0.1496E 03	0 7607999E 02 234.	0 5242E-10	0 7850E 02
0.5684999E 02 132.	0 2110E-09	0 1443E 03	0.7617999E 02 232.	0 5315E-10	0.8088E 02
0 5695131E 02 125	0 2383E-09	0 1378E 03	0 7628104E 02 227.	0.5474E-10	0.8375E 02
0 5704999E 02 119.	0.2591E-09	0.1308E 03	0 7637999E 02 223.	0 5780E-10	0 8693E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	152	0 2437E-09	-0 5842E 02	0 3068999E 02	51.	0 1208E-08	0 7191E 01
0 1555000E 02	137	0 3961E-09	-0 5567E 02	0.3078999E 02	50.	0 1234E-08	0 2860E 01
0 1564751E 02	105.	0 6316E-09	-0 6031E 02	0.3085869E 02	47	0 1263E-08	-0.2980E 01
0 1575000E 02	70	0 1000E-08	-0.7441E 02	0 3088837E 02	46.	0.1264E-08	-0 7023E 01
0 1585000E 02	40.	0 1367E-08	-0 9844E 02	0 3091809E 02	48.	0 1235E-08	-0 1221E 02
0 1684999E 02	82.	0 7613E-09	-0 1719E 03	0.3100000E 02	72.	0 9206E-09	-0 2200E 02
0 1784999E 02	85.	0 7453E-09	-0 1764E 03	0 3114000E 02	97	0 6656E-09	0.1904E 01
0 1884999E 02	73	0 9021E-09	0 1790E 03	0.3123740E 02	129.	0.4617E-09	-0 6658E 00
0 1934999E 02	66.	0 1064E-08	0 1766E 03	0 3123758E 02	130.	0 4609E-09	-0 5368E 00
0 2035999E 02	16	0 2017E-08	0 1628E 03	0 3123779E 02	131.	0 4599E-09	-0 3796E 00
0 2045999E 02	14	0 2241E-08	0 1592E 03	0.3134000E 02	104.	0 6377E-09	0.1164E 02
0 2055907E 02	12	0 2514E-08	0 1545E 03	0 3143999E 02	106	0.6237E-09	0 8255E 01
0.2065999E 02	9	0 2854E-08	0 1481E 03	0 3162000E 02	67	0 1050E-08	0 1126E 01
0.2075999E 02	4.	0.3248E-08	0 1394E 03	0 3171999E 02	65.	0 1064E-08	-0 1871E 01
0 2129999E 02	10.	0.2787E-08	0 6168E 02	0.3182120E 02	63.	0.1079E-08	-0 5541E 01
0 2179999E 02	55	0 1181E-08	0 4217E 02	0.3192000E 02	61	0 1090E-08	-0 9946E 01
0 2239999E 02	118	0 5338E-09	0 4248E 02	0 3201999E 02	60.	0 1092E-08	-0.1542E 02
0 2250000E 02	127	0 4726E-09	0 4432E 02	0 3250999E 02	184.	0 1249E-09	-0 1162E 02
0 2261121E 02	134	0 4136E-09	0.4708E 02	0 3260999E 02	190.	0 1201E-09	-0 1379E 02
0 2270999E 02	139	0 3684E-09	0 5023E 02	0.3271277E 02	191.	0 1162E-09	-0 1620E 02
0 2281000E 02	143	0 3288E-09	0 5419E 02	0 3281000E 02	193.	0 1139E-09	-0 1859E 02
0 2359999E 02	157.	0 2263E-09	0 1101E 03	0 3290999E 02	194	0 1137E-09	-0 2109E 02
0 2439999E 02	215.	0.6513E-10	0.1157E 03	0 3303999E 02	150	0 2593E-09	-0 3045E 02
0 2528000E 02	140	0.3468E-09	0.1376E 03	0 3314009E 02	146.	0 3081E-09	-0 1968E 02
0.2537999E 02	136	0.3961E-09	0 1350E 03	0 3314548E 02	149	0 2672E-09	-0 1932E 02
0 2548444E 02	132.	0 4522E-09	0 1311E 03	0 3316199E 02	148	0 2724E-09	-0.2002E 02
0.2557999E 02	120	0.5064E-09	0 1265E 03	0 3325000E 02	142	0 3311E-09	-0 2838E 02
0 2567999E 02	116.	0 5621E-09	0 1203E 03	0 3336501E 02	135.	0 3966E-09	-0 5537E 02
0 2600000E 02	103.	0 6389E-09	0 9289E 02	0 3346999E 02	144	0 3244E-09	-0 5835E 02
0 2639999E 02	43	0 1302E-08	0 1033E 03	0.3356999E 02	147	0 3028E-09	-0 5857E 02
0 2650000E 02	44	0 1298E-08	0 1022E 03	0 3375000E 02	158	0 1958E-09	-0 1967E 02
0 2659961E 02	42	0 1336E-08	0 1013E 03	0 3384999E 02	159	0 1925E-09	-0 2038E 02
0 2660724E 02	59	0 1108E-08	0 1303E 03	0 3395038E 02	160	0 1896E-09	-0 2126E 02
0 2670000E 02	45	0 1275E-08	0 1264E 03	0 3404999E 02	161	0 1879E-09	-0 2253E 02
0 2679999E 02	36.	0.1529E-08	0.1192E 03	0 3414999E 02	162.	0 1876E-09	-0 2438E 02
0 2729999E 02	141	0 3323E-09	0 2516E 02	0 3489999E 02	90.	0 7085E-09	-0 7532E 02
0 2779999E 02	71	0 9479E-09	0 1484E 03	0 3500000E 02	83	0 7585E-09	-0 8728E 02
0 2789999E 02	52.	0 1198E-08	0 1459E 03	0 3510753E 02	81	0 7809E-09	-0 1047E 03
0 2798734E 02	39	0 1452E-08	0 1427E 03	0 3524860E 02	101	0 6536E-09	-0 1431E 03
0 2809999E 02	25.	0.1853E-08	0 1368E 03	0 3524866E 02	100	0 6537E-09	-0 1431E 03
0 2820000E 02	13	0 2300E-08	0 1290E 03	0 3524869E 02	99	0 6537E-09	-0 1430E 03
0 2865999E 02	19	0 1990E-08	0 4743E 02	0 3534999E 02	110	0 6082E-09	-0 1621E 03
0 2875999E 02	33.	0 1609E-08	0 3507E 02	0 3545000E 02	125	0 4732E-09	-0 1751E 03
0 2885863E 02	53	0 1185E-08	0 2766E 02	0.3639999E 02	163	0 1838E-09	0 1794E 03
0 2895999E 02	80.	0 7835E-09	0 3093E 02	0 3737000E 02	156	0 2267E-09	0 1578E 03
0 2907999E 02	109.	0 6090E-09	0.6301E 02	0 3746999E 02	155	0 2344E-09	0 1545E 03
0 2920999E 02	23	0.1916E-08	0 1010E 03	0.3756779E 02	153	0 2403E-09	0 1515E 03
0 2931110E 02	6	0.3100E-08	0 7619E 02	0.3767000E 02	151	0 2448E-09	0 1486E 03
0 2940999E 02	11.	0 2754E-08	0.4657E 02	0 3779999E 02	164.	0 1830E-09	0 1212E 03
0 2950999E 02	15.	0.2126E-08	0.4136E 02	0.3789999E 02	165	0 1800E-09	0 1190E 03
0 3017999E 02	57	0.1163E-08	0.6149E 01	0 3802489E 02	166	0 1752E-09	0 1166E 03
0.3028000E 02	62.	0 1090E-08	0 3917E 01	0.3812000E 02	167	0.1707E-09	0 1149E 03
0.3037534E 02	69.	0 1007E-08	0 1880E 01	0 3821999E 02	169.	0.1653E-09	0 1133E 03
0 3048000E 02	74.	0 8745E-09	0.1574E 01	0 3909999E 02	214.	0 7296E-10	0 1118E 03
0 3057999E 02	79.	0 8139E-09	0.1244E 02	0 4007999E 02	154.	0 2347E-09	-0 6862E 02
				0.4017999E 02	145.	0 3164E-09	-0.7299E 02
				0.4028026E 02	133	0.4148E-09	-0 7806E 02
				0.4031999E 02	231.	0.4377E-10	-0 1865E 02
				0 4035889E 02	248.	0.3501E-10	-0.7610E 01

0 4045999E 02	256.	0 3151E-10	0 4379E 02	0.5714999E 02	107.	0 6194E-09	-0 8387E 02
0 4056000E 02	224	0 5169E-10	0.6836E 02	0 5767999E 02	111.	0 5892E-09	-0.9776E 02
0 4135999E 02	173.	0 1452E-09	0.5992E 02	0 5778000E 02	112.	0 5870E-09	-0 1018E 03
0 4229999E 02	91.	0.7055E-09	0 1363E 03	0.5788239E 02	113.	0 5806E-09	-0 1055E 03
0 4309999E 02	68	0 1013E-08	0.1245E 03	0 5798000E 02	115.	0 5722E-09	-0.1086E 03
0 4320000E 02	64	0 1065E-08	0 1224E 03	0 5900000E 02	128	0 4645E-09	-0 1281E 03
0 4329523E 02	58	0 1116E-08	0 1202E 03	0 6000000E 02	138	0 3821E-09	-0 1380E 03
0 4339999E 02	56.	0 1176E-08	0.1176E 03	0 6100000E 02	168.	0 1674E-09	-0 6333E 02
0 4350000E 02	49	0 1235E-08	0 1146E 03	0 6204999E 02	174	0 1403E-09	-0 6525E 02
0 4400000E 02	34	0 1540E-08	0 9739E 02	0 6214999E 02	175	0 1380E-09	-0 6537E 02
0 4450000E 02	8.	0 2931E-08	0 9410E 02	0 6224706E 02	178	0.1358E-09	-0 6547E 02
0 4460999E 02	7.	0 3070E-08	0 8986E 02	0 6234999E 02	181.	0 1335E-09	-0 6556E 02
0 4470740E 02	5	0 3200E-08	0 8584E 02	0 6245000E 02	183	0 1313E-09	-0 6565E 02
0 4481000E 02	3	0 3339E-08	0 8121E 02	0 6334999E 02	192.	0 1140E-09	-0 6588E 02
0 4490999E 02	2	0 3473E-08	0 7629E 02	0 6431999E 02	221	0 6095E-10	-0.1791E 03
0 4529999E 02	1.	0 3862E-08	0 5287E 02	0 6442000E 02	219	0 6112E-10	0 1776E 03
0 4579999E 02	21	0.1958E-08	0 4423E 02	0.6451674E 02	218	0 6128E-10	0 1733E 03
0 4629999E 02	26.	0 1713E-08	0 1544E 02	0 6462000E 02	223	0 5805E-10	0 1651E 03
0 4639999E 02	32.	0 1616E-08	0 1232E 02	0 6471999E 02	225	0 4941E-10	0.1720E 03
0 4650500E 02	35.	0 1535E-08	0 1024E 02	0 6515999E 02	222.	0 6007E-10	0 1608E 03
0 4659999E 02	37.	0 1485E-08	0 8914E 01	0 6525999E 02	220	0 6095E-10	0 1573E 03
0 4670000E 02	38	0 1452E-08	0 7601E 01	0 6535918E 02	217	0 6185E-10	0 1538E 03
0.4750000E 02	41	0 1337E-08	-0 8125E 01	0 6545999E 02	216.	0 6282E-10	0 1502E 03
0.4829999E 02	102	0 6429E-09	0 3114E 02	0 6556000E 02	206.	0 9235E-10	-0 1221E 03
0 4912999E 02	119.	0 5128E-09	0 1752E 02	0.6565926E 02	208.	0 9115E-10	-0 1204E 03
0.4923000E 02	122	0 4989E-09	0.1628E 02	0 6575999E 02	210	0.9044E-10	-0 1186E 03
0 4932805E 02	123.	0 4859E-09	0 1514E 02	0 6585999E 02	211.	0 9031E-10	-0 1167E 03
0 4942999E 02	126	0 4729E-09	0 1403E 02	0 6629999E 02	197	0 9656E-10	-0 1103E 03
0 4953000E 02	92.	0 7050E-09	0 6289E 01	0 6675999E 02	186	0 1244E-09	-0.6434E 02
0 4959999E 02	89	0 7098E-09	0 6034E 01	0 6685999E 02	185	0 1245E-09	-0 6580E 02
0.4970128E 02	88.	0 7175E-09	0 5619E 01	0 6696106E 02	187.	0 1240E-09	-0 6747E 02
0 4979999E 02	87.	0 7261E-09	0 5155E 01	0 6706000E 02	188	0 1228E-09	-0.6916E 02
0.4989999E 02	86.	0 7357E-09	0 4616E 01	0 6715999E 02	189	0.1208E-09	-0.7076E 02
0.5000000E 02	84	0 7465E-09	0 3996E 01	0 6800000E 02	195.	0 1028E-09	-0 7508E 02
0.5091643E 02	77	0 8441E-09	0 4306E 01	0 6900000E 02	202	0.9487E-10	-0.7713E 02
0 5101999E 02	76	0 8546E-09	0 2806E 01	0 7000000E 02	247	0 3562E-10	-0 1103E 03
0 5112000E 02	75.	0 8642E-09	0 1197E 01	0 7148000E 02	257	0 3095E-10	-0 1079E 03
0 5170000E 02	108.	0 6124E-09	-0 1787E 02	0 7157999E 02	258.	0 3073E-10	-0 1077E 03
0 5221999E 02	98	0 6607E-09	-0 2259E 02	0 7167603E 02	259	0 3053E-10	-0 1076E 03
0 5231999E 02	96	0 6709E-09	-0 2356E 02	0 7171825E 02	170	0 1525E-09	-0 1604E 03
0 5241518E 02	95.	0 6809E-09	-0 2451E 02	0.7181999E 02	171.	0 1514E-09	-0 1605E 03
0 5251999E 02	94.	0 6923E-09	-0 2559E 02	0 7192000E 02	172	0 1503E-09	-0 1607E 03
0 5262000E 02	93.	0 7035E-09	-0 2664E 02	0 7259999E 02	212	0 8826E-10	0 2109E 02
0 5359999E 02	78	0 8289E-09	-0 3915E 02	0 7314999E 02	204	0 9308E-10	0 1619E 02
0 5459999E 02	27	0 1660E-08	-0 7355E 02	0 7325000E 02	203	0 9315E-10	0 1489E 02
0 5470000E 02	28.	0 1659E-08	-0 7585E 02	0 7334726E 02	205	0 9282E-10	0 1359E 02
0 5479880E 02	29.	0 1656E-08	-0 7811E 02	0 7345000E 02	207	0 9202E-10	0 1226E 02
0 5489999E 02	30	0 1650E-08	-0 8040E 02	0 7354999E 02	209	0 9084E-10	0 1107E 02
0 5500000E 02	31	0 1643E-08	-0 8264E 02	0 7400000E 02	213	0 8311E-10	0 8413E 01
0.5525999E 02	24	0 1894E-08	-0 8847E 02	0 7450000E 02	232.	0 4198E-10	-0 1559E 03
0 5535999E 02	22.	0.1929E-08	-0 9233E 02	0 7506000E 02	234	0 3988E-10	-0.1510E 03
0 5545766E 02	20	0 1964E-08	-0 9665E 02	0 7515999E 02	236	0 3971E-10	-0 1502E 03
0.5556000E 02	18	0 1993E-08	-0 1021E 03	0 7526218E 02	237	0 3957E-10	-0 1495E 03
0 5565999E 02	17.	0 1995E-08	-0.1085E 03	0.7535999E 02	238	0.3946E-10	-0 1489E 03
0.5620000E 02	54	0.1184E-08	-0.1357E 03	0 7545999E 02	239	0 3937E-10	-0 1483E 03
0 5675000E 02	124.	0 4780E-09	-0.8811E 02	0 7607999E 02	176.	0 1373E-09	-0.1701E 03
0.5684999E 02	121.	0.5016E-09	-0.8464E 02	0 7617999E 02	177.	0 1364E-09	-0 1702E 03
0.5695131E 02	117	0 5386E-09	-0.8272E 02	0 7628104E 02	179	0 1354E-09	-0 1704E 03
0.5704999E 02	114.	0.5798E-09	-0 8260E 02	0.7637999E 02	180.	0.1343E-09	-0 1706E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	113.	0 3029E-09	-0 7846E 01	0.3068999E 02	39.	0.1123E-08	0.7693E 01
0 1555000E 02	110.	0 3082E-09	-0 8986E 01	0.3078999E 02	43.	0 1064E-08	0 6015E 01
0 1564751E 02	109	0 3106E-09	-0 1061E 02	0.3085869E 02	46.	0 1017E-08	0.5601E 01
0 1575000E 02	112	0.3045E-09	-0 1263E 02	0.3088837E 02	50.	0 9973E-09	0 5953E 01
0 1585000E 02	115	0.2865E-09	-0 1239E 02	0.3091809E 02	53.	0 9836E-09	0.6808E 01
0 1684999E 02	100.	0 3942E-09	-0 3821E 01	0 3100000E 02	47.	0 1016E-08	0 8371E 01
0 1784999E 02	94	0.5423E-09	-0 5532E 01	0 3114000E 02	142	0 1522E-09	-0 1972E 02
0 1884999E 02	63	0 8714E-09	-0 1017E 02	0.3123740E 02	146.	0 1039E-09	-0 1565E 02
0 1934999E 02	36	0.1160E-08	-0 1275E 02	0 3123758E 02	147.	0 1036E-09	-0 1555E 02
0.2035999E 02	9	0.2881E-08	-0 2803E 02	0 3123779E 02	148.	0 1031E-09	-0 1544E 02
0.2045999E 02	5	0.3299E-08	-0 3189E 02	0 3134000E 02	141.	0 1542E-09	0 2527E 02
0.2055907E 02	4	0 3818E-08	-0 3687E 02	0.3143999E 02	137	0 1762E-09	0 2826E 02
0.2065999E 02	3	0 4479E-08	-0 4363E 02	0 3162000E 02	61	0 8836E-09	-0 3483E 01
0 2075999E 02	2	0.5271E-08	-0.5271E 02	0 3171999E 02	60	0 8865E-09	-0 5676E 01
0 2129999E 02	1.	0 5553E-08	-0.1327E 03	0 3182120E 02	59	0 8928E-09	-0 8256E 01
0.2179999E 02	8.	0.2907E-08	-0 1591E 03	0 3192000E 02	58.	0 9006E-09	-0 1131E 02
0 2239999E 02	18	0.1875E-08	-0 1698E 03	0 3201999E 02	57.	0 9066E-09	-0 1513E 02
0 2250000E 02	21.	0 1779E-08	-0 1709E 03	0 3250999E 02	95	0 5341E-09	-0 1513E 02
0 2261121E 02	24.	0 1687E-08	-0 1719E 03	0 3260999E 02	92	0 5433E-09	-0 1567E 02
0 2270999E 02	27	0 1615E-08	-0.1728E 03	0 3271277E 02	91.	0 5543E-09	-0 1622E 02
0 2281000E 02	29.	0 1551E-08	-0 1736E 03	0 3281000E 02	89	0 5671E-09	-0 1673E 02
0.2359999E 02	32	0 1243E-08	-0 1785E 03	0 3290999E 02	87	0 5839E-09	-0 1723E 02
0.2439999E 02	73	0.6748E-09	-0 1775E 03	0 3303999E 02	104	0 3694E-09	-0 4797E 02
0 2528000E 02	79	0 6063E-09	-0 1770E 03	0 3314000E 02	98	0 4049E-09	-0 3791E 02
0 2537999E 02	82.	0 6025E-09	-0 1768E 03	0 3314548E 02	68.	0 7078E-09	-0 1746E 02
0 2548444E 02	84.	0 6001E-09	-0.1765E 03	0 3316199E 02	67	0 7193E-09	-0 1765E 02
0.2557999E 02	85.	0 6000E-09	-0.1760E 03	0 3325000E 02	65	0.8300E-09	-0 2345E 02
0.2567999E 02	81	0 6036E-09	-0 1753E 03	0 3336501E 02	108	0 3229E-09	-0 7855E 02
0.2600000E 02	75	0 6537E-09	-0 1740E 03	0 3346999E 02	125	0 2533E-09	-0 8118E 02
0 2639999E 02	23	0 1695E-08	0 1613E 03	0 3356999E 02	132	0 2369E-09	-0 7988E 02
0 2650000E 02	20.	0 1819E-08	0 1582E 03	0 3375000E 02	93	0 5424E-09	-0 4032E 02
0 2659961E 02	16.	0 1978E-08	0 1541E 03	0 3384999E 02	90.	0 5609E-09	-0 4036E 02
0 2660724E 02	17.	0 1925E-08	0 1518E 03	0 3395038E 02	88	0 5802E-09	-0 4076E 02
0 2670000E 02	14	0 2129E-08	0 1468E 03	0 3404999E 02	83	0 6011E-09	-0 4149E 02
0.2679999E 02	12.	0 2437E-08	0 1384E 03	0.3414999E 02	78	0 6232E-09	-0 4240E 02
0 2729999E 02	114	0 2959E-09	0 8202E 02	0.3489999E 02	86	0.5861E-09	-0 7204E 02
0 2779999E 02	28.	0 1557E-08	0.1587E 03	0 3500000E 02	97	0 5204E-09	-0 8116E 02
0 2789999E 02	19	0 1866E-08	0 1548E 03	0.3510753E 02	102.	0 3816E-09	-0 9091E 02
0 2798734E 02	13.	0 2179E-08	0 1506E 03	0 3524860E 02	118.	0 2858E-09	-0 8195E 02
0 2809999E 02	10.	0 2675E-08	0 1434E 03	0 3524866E 02	117.	0 2859E-09	-0 8194E 02
0 2820000E 02	6	0 3231E-08	0 1346E 03	0 3524869E 02	116.	0 2860E-09	-0.8194E 02
0 2865999E 02	7.	0 3056E-08	0 5808E 02	0.3534999E 02	134	0 2213E-09	-0 5026E 02
0 2875999E 02	11.	0 2583E-08	0.4323E 02	0 3545000E 02	106	0 3436E-09	-0 2666E 02
0 2885863E 02	15	0 2034E-08	0 3127E 02	0 3639999E 02	34.	0 1187E-08	-0 7159E 02
0 2895999E 02	30	0 1456E-08	0.2347E 02	0 3737000E 02	38	0 1141E-08	-0 1183E 03
0 2907999E 02	64	0 8644E-09	0 2956E 02	0.3746999E 02	41	0 1100E-08	-0 1235E 03
0 2920999E 02	51	0 9900E-09	0 8423E 02	0 3756779E 02	44	0.1057E-08	-0.1282E 03
0 2931110E 02	25	0 1670E-08	0 7823E 02	0 3767000E 02	48.	0 1009E-08	-0.1327E 03
0.2940999E 02	26	0 1634E-08	0 6546E 02	0 3779999E 02	69.	0 6946E-09	-0 1422E 03
0 2950999E 02	22	0 1738E-08	0 6731E 02	0.3789999E 02	72.	0 6779E-09	-0 1441E 03
0 3017999E 02	31.	0 1247E-08	0 2135E 02	0 3802489E 02	74.	0 6580E-09	-0 1464E 03
0 3028000E 02	35	0 1186E-08	0.1637E 02	0 3812000E 02	76	0 6434E-09	-0 1480E 03
0.3037534E 02	40	0 1120E-08	0.1078E 02	0 3821999E 02	77	0 6287E-09	-0.1497E 03
0 3048000E 02	52	0 9889E-09	0 2151E 01	0 3909999E 02	96	0 5259E-09	-0 1611E 03
0.3057999E 02	70	0.6928E-09	0 2765E 01	0 4007999E 02	99.	0 3948E-09	-0.1778E 03
				0.4017999E 02	101.	0.3876E-09	-0 1792E 03
				0.4028026E 02	103.	0 3802E-09	0 1794E 03
				0.4031999E 02	121.	0.2627E-09	-0 1656E 03
				0 4035889E 02	122.	0 2586E-09	-0 1661E 03

0 40459999 02 127.	0 2477E-09	-0.1673E 03	0 57149999 02 198	0 2864E-10	0 1047E 03
0 40560000 02 131	0 2369E-09	-0 1683E 03	0 57679999 02 200.	0 2705E-10	0 8489E 02
0 41359999 02 139.	0 1672E-09	-0.1710E 03	0.57780000 02 201	0 2679E-10	0 8015E 02
0 42299999 02 135.	0.2170E-09	0 1487E 03	0 5788239E 02 203	0 2635E-10	0 7591E 02
0 43099999 02 128.	0 2471E-09	0.1424E 03	0 57980000 02 204.	0 2585E-10	0 7235E 02
0.43200000 02 126	0 2526E-09	0 1413E 03	0 59000000 02 219	0 2042E-10	0 5002E 02
0.4329523E 02 123	0 2581E-09	0 1402E 03	0 60000000 02 236	0 1663E-10	0 3846E 02
0 43399999 02 120.	0.2646E-09	0 1388E 03	0 61000000 02 151.	0 5644E-10	0 1511E 00
0 43500000 02 119.	0 2712E-09	0 1374E 03	0 62049999 02 153	0 4989E-10	-0 2211E 01
0 44000000 02 111.	0 3056E-09	0 1272E 03	0 62149999 02 154	0 4948E-10	-0 2361E 01
0 44500000 02 56.	0 9168E-09	0 1386E 03	0 6224706E 02 156.	0 4908E-10	-0 2497E 01
0.44609999 02 55.	0 9628E-09	0 1341E 03	0 62349999 02 157.	0 4866E-10	-0 2629E 01
0.4470740E 02 49	0.1005E-08	0 1298E 03	0 62450000 02 158	0 4827E-10	-0 2747E 01
0 44810000 02 45	0 1049E-08	0.1249E 03	0 63349999 02 160.	0 4510E-10	-0 3411E 01
0 44909999 02 42	0 1091E-08	0 1197E 03	0 64319999 02 227.	0 1973E-10	-0 9787E 02
0 45299999 02 33	0 1220E-08	0 9566E 02	0 64420000 02 229	0 1916E-10	-0 9888E 02
0.45799999 02 37	0 1149E-08	0 9371E 02	0 6451674E 02 230.	0 1882E-10	-0 1006E 03
0.46299999 02 54.	0 9738E-09	0 5399E 02	0 64620000 02 231	0 1843E-10	-0 1072E 03
0 46399999 02 62	0.8757E-09	0 4699E 02	0 64719999 02 240.	0 1384E-10	-0 1084E 03
0 46505000 02 66	0 7699E-09	0 4132E 02	0 65159999 02 245.	0 1216E-10	-0 9650E 02
0.46599999 02 71	0 6827E-09	0 3782E 02	0 65259999 02 247	0 1170E-10	-0 9496E 02
0.46700000 02 80	0.6057E-09	0 3557E 02	0 6535913E 02 248	0 1131E-10	-0 9304E 02
0 47500000 02 105.	0.3519E-09	0 3124E 02	0 65459999 02 249	0 1102E-10	-0 9071E 02
0.48299999 02 107	0 3323E-09	0 3961E 02	0 65560000 02 226	0 2001E-10	0 1425E 03
0.49129999 02 124.	0.2544E-09	0 2618E 02	0 6565926E 02 225.	0 2009E-10	0 1418E 03
0.49230000 02 129	0.2460E-09	0 2498E 02	0 65759999 02 223	0 2019E-10	0 1414E 03
0 4932805E 02 130	0 2381E-09	0 2388E 02	0 65859999 02 221.	0 2037E-10	0 1412E 03
0 49429999 02 133	0 2302E-09	0 2281E 02	0 66299999 02 208	0 2325E-10	0 1412E 03
0.49530000 02 149	0 5855E-10	0 1413E 02	0 66759999 02 162	0 3910E-10	0 1538E 03
0 49599999 02 150.	0.5613E-10	0.1364E 02	0 66859999 02 163.	0 3876E-10	0 1472E 03
0 4970128E 02 152.	0 5261E-10	0 1308E 02	0 6696106E 02 165	0 3755E-10	0 1399E 03
0.49799999 02 155.	0.4914E-10	0 1276E 02	0 67060000 02 172.	0 3543E-10	0.1324E 03
0 49899999 02 159	0 4561E-10	0 1273E 02	0 67159999 02 177	0 3243E-10	0 1252E 03
0.50000000 02 161.	0 4205E-10	0 1311E 02	0 68000000 02 252.	0 9267E-11	0 1192E 03
0.5091643E 02 238	0 1482E-10	-0 3922E 02	0 69000000 02 254	0 7909E-11	0 1683E 03
0 51019999 02 253.	0.8643E-11	-0.4222E 02	0 70000000 02 174.	0 3421E-10	-0 1620E 03
0 51120000 02 259	0 2608E-11	-0 3981E 02	0 71480000 02 176.	0.3252E-10	-0 1628E 03
0 51700000 02 188	0 2969E-10	-0 1255E 03	0 71579999 02 178	0 3240E-10	-0 1629E 03
0 52219999 02 189.	0 2967E-10	-0 1327E 03	0 7167603E 02 179	0 3229E-10	-0 1629E 03
0 52319999 02 190	0 2964E-10	-0 1343E 03	0 7171825E 02 233	0 1722E-10	0 2223E 01
0 5241518E 02 191.	0 2960E-10	-0 1358E 03	0 71819999 02 234	0 1707E-10	0 3620E 01
0 52519999 02 192	0 2954E-10	-0 1375E 03	0 71920000 02 235	0 1697E-10	0 5211E 01
0 52620000 02 193	0 2947E-10	-0 1393E 03	0 72599999 02 250	0 1100E-10	-0 1268E 03
0 53599999 02 199	0 2753E-10	-0 1599E 03	0 73149999 02 258.	0.3196E-11	0 1362E 03
0 54599999 02 197	0 2895E-10	-0 1455E 03	0 73250000 02 257.	0 3779E-11	0 9057E 02
0 54700000 02 195	0 2922E-10	-0 1545E 03	0 7334726E 02 256	0 5456E-11	0 6223E 02
0 5479880E 02 186.	0.2978E-10	-0 1635E 03	0 73450000 02 255.	0.7647E-11	0 4393E 02
0 54899999 02 182.	0 3067E-10	-0 1728E 03	0 73549999 02 251.	0 9851E-11	0 3115E 02
0 55000000 02 180	0 3185E-10	0 1780E 03	0 74000000 02 232.	0 1777E-10	-0 6268E 01
0 55259999 02 144	0 1433E-09	0 8043E 02	0.74500000 02 184.	0 3014E-10	-0 3173E 02
0.55359999 02 143	0 1521E-09	0 7719E 02	0.75060000 02 183	0 3020E-10	-0 4344E 02
0.5545766E 02 140	0 1622E-09	0 7322E 02	0 75159999 02 185	0 2999E-10	-0.4520E 02
0.55560000 02 138	0 1738E-09	0 6775E 02	0.7526218E 02 187.	0.2973E-10	-0.4691E 02
0 55659999 02 136	0 1846E-09	0 6062E 02	0.75359999 02 194	0 2946E-10	-0 4846E 02
0 56200000 02 145.	0.1397E-09	0 1709E 02	0 75459999 02 196.	0 2916E-10	-0 4998E 02
0 56750000 02 228.	0 1965E-10	0 1068E 03	0 76079999 02 173.	0.3535E-10	-0.1309E 03
0.56849999 02 215	0.2176E-10	0 1093E 03	0 76179999 02 171.	0 3560E-10	-0 1324E 03
0.5695131E 02 206	0.2425E-10	0 1095E 03	0 7628104E 02 169.	0 3580E-10	-0 1343E 03
0.57049999 02 202.	0.2661E-10	0.1077E 03	0.76379999 02 167.	0 3590E-10	-0 1365E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	120.	0 2616E-09	0 1536E 03	0 3068999E 02	45.	0 5238E-09	-0.1480E 03
0.1555000E 02	79	0 3572E-09	0 1477E 03	0.3078999E 02	53	0 4663E-09	-0 1569E 03
0 1564751E 02	49	0 4952E-09	0 1379E 03	0.3085869E 02	66.	0 3836E-09	-0 1667E 03
0 1575000E 02	26	0.6962E-09	0 1204E 03	0 3088837E 02	95.	0 3209E-09	-0 1715E 03
0 1585000E 02	17.	0.8643E-09	0 9399E 02	0 3091809E 02	131.	0 2341E-09	-0 1734E 03
0 1684999E 02	103	0 2932E-09	0 1252E 02	0.3100000E 02	137	0 2203E-09	-0 1037E 03
0 1784999E 02	138	0 2173E-09	0 4589E 01	0 3114000E 02	102	0 2948E-09	-0 1600E 03
0 1884999E 02	135	0 2240E-09	-0 9093E-01	0 3123740E 02	158.	0 1666E-09	-0 1664E 03
0 1934999E 02	142	0 2130E-09	-0 5066E 01	0 3123758E 02	159	0 1662E-09	-0 1662E 03
0 2035999E 02	161.	0.1609E-09	-0 3657E 02	0 3123779E 02	160.	0.1657E-09	-0 1660E 03
0 2045999E 02	174.	0 1479E-09	-0 4630E 02	0.3134000E 02	134	0 2267E-09	-0.1547E 03
0 2055907E 02	177	0 1326E-09	-0 6053E 02	0.3143999E 02	152	0 1988E-09	-0.1585E 03
0 2065999E 02	181.	0.1170E-09	-0 8342E 02	0 3162000E 02	70.	0 3738E-09	-0 1374E 03
0 2075999E 02	183.	0 1118E-09	-0 1190E 03	0 3171999E 02	80.	0.3547E-09	-0 1404E 03
0 2129999E 02	76	0 3615E-09	0 8025E 02	0 3182120E 02	90	0 3329E-09	-0 1429E 03
0.2179999E 02	100.	0 3089E-09	0 4240E 02	0 3192000E 02	99	0 3093E-09	-0 1445E 03
0 2239999E 02	94.	0.3274E-09	0.2816E 02	0 3201999E 02	105.	0 2844E-09	-0 1448E 03
0.2250000E 02	92	0 3314E-09	0 2671E 02	0.3250999E 02	121	0 2616E-09	-0 1730E 03
0.2261121E 02	88.	0.3363E-09	0 2525E 02	0 3260999E 02	118.	0 2621E-09	-0 1740E 03
0 2270999E 02	85.	0 3412E-09	0 2405E 02	0 3271277E 02	116	0 2640E-09	-0 1751E 03
0 2281000E 02	81	0 3467E-09	0 2293E 02	0 3281000E 02	113.	0.2676E-09	-0 1763E 03
0 2359999E 02	60	0 4258E-09	0 1420E 02	0 3290999E 02	106.	0 2742E-09	-0 1778E 03
0 2439999E 02	130	0 2363E-09	-0 4336E 02	0.3303999E 02	91.	0 3314E-09	-0 1481E 03
0.2528000E 02	69	0 3746E-09	-0.1252E 02	0 3314009E 02	74	0 3626E-09	-0 1543E 03
0.2537999E 02	62.	0 3964E-09	-0.1529E 02	0 3314548E 02	98	0 3131E-09	-0 1795E 03
0.2548444E 02	61	0 4183E-09	-0 1911E 02	0 3316199E 02	96	0 3202E-09	0 1796E 03
0.2557999E 02	58.	0 4359E-09	-0.2356E 02	0 3325000E 02	65.	0 3856E-09	0 1671E 03
0 2567999E 02	56.	0.4486E-09	-0 2932E 02	0 3336501E 02	215	0.6376E-10	0.1653E 03
0 2600000E 02	64.	0.3945E-09	-0 5280E 02	0 3346999E 02	187.	0 9274E-10	-0 1558E 03
0.2639999E 02	47	0 5071E-09	-0 6181E 02	0 3356999E 02	184.	0 1053E-09	-0.1614E 03
0 2650000E 02	52.	0 4671E-09	-0 6221E 02	0 3375000E 02	133.	0 2308E-09	-0 1564E 03
0 2659961E 02	57	0 4433E-09	-0 6175E 02	0.3384999E 02	129.	0 2371E-09	-0 1550E 03
0 2660724E 02	42	0.5284E-09	-0 4259E 01	0 3395038E 02	125.	0 2467E-09	-0.1544E 03
0 2670000E 02	35.	0.5763E-09	-0 8415E 01	0 3404999E 02	122	0 2580E-09	-0 1549E 03
0.2679999E 02	30	0 6410E-09	-0.1569E 02	0 3414999E 02	111	0 2689E-09	-0 1564E 03
0 2729999E 02	170.	0.1515E-09	0 4437E 01	0.3489999E 02	132.	0 2336E-09	0 1236E 03
0.2779999E 02	37.	0.5671E-09	0 4136E 01	0 3500000E 02	128.	0 2373E-09	0 1135E 03
0 2789999E 02	29.	0.6626E-09	0 1205E 01	0.3510753E 02	136.	0 2239E-09	0.9801E 02
0 2798734E 02	20	0 7600E-09	-0 2038E 01	0 3524860E 02	146	0 2073E-09	0 2562E 02
0 2809999E 02	16	0 9128E-09	-0 7679E 01	0 3524866E 02	145.	0 2074E-09	0.2564E 02
0 2820000E 02	11	0 1081E-08	-0 1487E 02	0.3524869E 02	144.	0 2074E-09	0 2565E 02
0 2865999E 02	31	0.6270E-09	-0 7047E 02	0 3534999E 02	157.	0 1670E-09	-0 2029E 01
0 2875999E 02	41.	0.5362E-09	-0 7512E 02	0 3545000E 02	185	0 9454E-10	-0 2792E 02
0 2885863E 02	54.	0.4606E-09	-0 7400E 02	0.3639999E 02	153.	0 1856E-09	0 8485E 02
0 2895999E 02	59	0 4264E-09	-0 6789E 02	0.3737000E 02	107	0 2741E-09	0 9661E 02
0.2907999E 02	55.	0.4570E-09	-0 6130E 02	0 3746999E 02	117.	0 2631E-09	0 9176E 02
0 2920999E 02	8.	0 1206E-08	-0 5455E 02	0.3756779E 02	124.	0 2514E-09	0 8755E 02
0 2931110E 02	7	0 1462E-08	-0 8065E 02	0 3767000E 02	127.	0 2388E-09	0 8376E 02
0 2940999E 02	13	0 1013E-08	-0 1032E 03	0 3779999E 02	150.	0.2018E-09	0 1202E 03
0 2950999E 02	21.	0 7547E-09	-0.9303E 02	-0 6130E 02	149	0 2022E-09	0 1194E 03
0 3017999E 02	165	0 1558E-09	-0 1363E 03	0 3802489E 02	148	0 2036E-09	0 1185E 03
0 3028000E 02	172	0.1486E-09	-0.1378E 03	0 3812000E 02	147.	0 2055E-09	0 1179E 03
0.3037534E 02	175.	0.1376E-09	-0.1391E 03	0 3821999E 02	143.	0.2083E-09	0.1174E 03
0.3048000E 02	180.	0.1176E-09	-0.1364E 03	0 3909999E 02	104	0 2912E-09	0.1123E 03
0 3057999E 02	179.	0.1238E-09	-0 1205E 03	0 4007999E 02	50.	0.4869E-09	0.1559E 03
				0 4017999E 02	43.	0.5276E-09	0 1505E 03
				0.4028026E 02	36.	0.5720E-09	0.1443E 03
				0.4031999E 02	119.	0.2616E-09	0 4347E 01
				0 4035889E 02	114.	0.2651E-09	0 1414E 01

652

0 4045999E 02 109	0.2706E-09	-0 6226E 01	0 5714999E 02 201	0 7022E-10	-0 8794E 02
0 4056000E 02 108	0 2708E-09	-0.1356E 02	0 5767999E 02 251	0 7813E-11	-0.7857E 02
0 4135999E 02 151	0 1995E-09	-0 5185E 02	0 5778000E 02 252	0 7691E-11	-0 7901E 02
0 4229999E 02 32	0 6113E-09	-0 1735E 02	0 5788239E 02 253	0 7582E-11	-0 7920E 02
0 4309999E 02 28	0 6807E-09	-0 2539E 02	0 5798000E 02 254	0 7495E-11	-0 7922E 02
0 4320000E 02 27.	0 6889E-09	-0 2664E 02	0 5900000E 02 256	0 7212E-11	-0 7750E 02
0 4329523E 02 25	0 6963E-09	-0 2790E 02	0 6000000E 02 255	0 7278E-11	-0 7691E 02
0.4339999E 02 24.	0 7039E-09	-0 2936E 02	0 6100000E 02 67.	0 3818E-09	-0 1346E 03
0 4350000E 02 23.	0 7104E-09	-0 3082E 02	0 6204999E 02 82	0 3466E-09	-0 1430E 03
0 4400000E 02 22.	0 7227E-09	-0 3901E 02	0 6214999E 02 84	0 3434E-09	-0 1437E 03
0 4450000E 02 51	0 4808E-09	-0 4449E 02	0 6224706E 02 86	0 3402E-09	-0 1444E 03
0 4460999E 02 48	0 5048E-09	-0 4911E 02	0.6234999E 02 87	0 3369E-09	-0 1452E 03
0 4470740E 02 44	0 5257E-09	-0 5366E 02	0 6245000E 02 89	0.3337E-09	-0 1459E 03
0 4481000E 02 40	0 5464E-09	-0 5893E 02	0 6334999E 02 101	0 3062E-09	-0 1519E 03
0 4490999E 02 38.	0 5644E-09	-0 6456E 02	0 6431999E 02 236	0 4000E-10	-0 1321E 03
0 4529999E 02 33	0 5912E-09	-0 9116E 02	0 6442000E 02 238	0 3901E-10	-0 1287E 03
0 4579999E 02 1.	0 2494E-08	-0 7149E 02	0 6451674E 02 241	0 3723E-10	-0 1274E 03
0 4629999E 02 2.	0 2375E-08	-0 1132E 03	0 6462000E 02 249.	0 2670E-10	-0 1283E 03
0 4639999E 02 3.	0 2177E-08	-0.1213E 03	0 6471999E 02 242	0 3446E-10	-0 7983E 02
0 4650500E 02 4.	0 1942E-08	-0 1283E 03	0 6515999E 02 228	0 5801E-10	-0 8713E 02
0 4659999E 02 5.	0 1734E-08	-0 1331E 03	0.6525999E 02 221	0 6173E-10	-0 8654E 02
0 4670000E 02 6.	0 1539E-08	-0.1367E 03	0 6535918E 02 213.	0 6546E-10	-0 8631E 02
0 4750000E 02 19.	0 8479E-09	-0.1420E 03	0 6545999E 02 203	0 6919E-10	-0 8646E 02
0 4829999E 02 226.	0 5956E-10	-0.9001E 02	0 6556000E 02 168	0 1530E-09	-0 7376E 02
0 4912999E 02 230.	0 4444E-10	-0 6951E 02	0 6565926E 02 166	0 1548E-09	-0 7359E 02
0 4923000E 02 231.	0 4377E-10	-0 6666E 02	0 6575999E 02 163.	0 1567E-09	-0 7332E 02
0 4932805E 02 232	0.4332E-10	-0 6390E 02	0.6585999E 02 162.	0 1587E-09	-0 7293E 02
0 4942999E 02 233	0 4304E-10	-0 6108E 02	0 6629999E 02 154	0 1754E-09	-0 7008E 02
0 4953000E 02 97	0 3175E-09	-0 3215E 01	0 6675999E 02 126	0.2422E-09	-0.5389E 02
0 4959999E 02 93.	0 3278E-09	-0 3667E 01	0 6685999E 02 123.	0 2552E-09	-0 5863E 02
0 4970128E 02 83.	0 3434E-09	-0 4397E 01	0 6696106E 02 115.	0 2650E-09	-0 6427E 02
0 4979999E 02 78.	0 3596E-09	-0.5203E 01	0 6706000E 02 110	0 2695E-09	-0 7034E 02
0 4989999E 02 68	0 3772E-09	-0 6124E 01	0 6715999E 02 112	0 2681E-09	-0 7657E 02
0 5000000E 02 63	0 3959E-09	-0 7163E 01	0 6800000E 02 156	0 1735E-09	-0 1036E 03
0 5091643E 02 46	0 5219E-09	-0.4434E 01	0 6900000E 02 178.	0 1246E-09	-0.1061E 03
0 5101999E 02 39.	0 5533E-09	-0.7190E 01	0 7000000E 02 250.	0 8530E-11	-0 1056E 03
0 5112000E 02 34.	0 5833E-09	-0.1007E 02	0 7148000E 02 257.	0 3391E-11	-0 6611E 02
0 5170000E 02 176	0.1375E-09	0.7723E 01	0 7157999E 02 258.	0 3283E-11	-0 6148E 02
0 5221999E 02 173.	0 1480E-09	0 1430E 01	0 7167603E 02 260	0 3205E-11	-0 5695E 02
0 5231999E 02 171.	0 1501E-09	0 1351E 00	0 7171825E 02 139	0.2152E-09	-0 1638E 03
0 5241518E 02 169	0 1521E-09	-0.1126E 01	0 7181999E 02 140	0 2148E-09	-0 1644E 03
0 5251999E 02 167	0 1543E-09	-0 2549E 01	0 7192000E 02 141	0 2144E-09	-0 1650E 03
0 5262000E 02 164	0 1564E-09	-0 3942E 01	0 7259999E 02 243	0 3403E-10	0 1080E 03
0 5359999E 02 155	0 1749E-09	-0.1970E 02	0 7314999E 02 240	0 3723E-10	0 1075E 03
0 5459999E 02 77	0 3608E-09	-0 8159E 02	0 7325000E 02 239	0 3828E-10	0 1069E 03
0 5470000E 02 75	0 3618E-09	-0 8263E 02	0 7334726E 02 237	0 3937E-10	0 1060E 03
0.5479880E 02 73	0 3628E-09	-0 8355E 02	0 7345000E 02 235	0 4052E-10	0 1047E 03
0 5489999E 02 72.	0 3645E-09	-0 8438E 02	0 7354999E 02 234	0 4159E-10	0 1032E 03
0 5500000E 02 71	0 3671E-09	-0 8509E 02	0 7400000E 02 229	0 4456E-10	0 9456E 02
0 5525999E 02 15	0 9791E-09	-0 1063E 03	0 7450000E 02 182	0 1137E-09	0 1439E 03
0 5535999E 02 14	0.1013E-08	-0 1084E 03	0 7506000E 02 186.	0 9370E-10	0 1448E 03
0.5545766E 02 12	0 1055E-08	-0 1111E 03	0.7515999E 02 188.	0 9102E-10	0 1452E 03
0 5556000E 02 10	0.1110E-08	-0 1150E 03	0 7526218E 02 189	0 8850E-10	0 1457E 03
0 5565999E 02 9	0 1161E-08	-0 1207E 03	0 7535999E 02 191.	0 8627E-10	0 1462E 03
0 5620000E 02 18	0 8484E-09	-0 1549E 03	0 7545999E 02 192	0 8414E-10	0 1467E 03
0 5675000E 02 225.	0 5990E-10	-0.9467E 02	0 7607999E 02 207	0 6741E-10	0 1517E 03
0 5684999E 02 223.	0.6067E-10	-0.9146E 02	0 7617999E 02 209.	0 6714E-10	0 1528E 03
0 5695131E 02 217	0.6311E-10	-0.8895E 02	0.7628104E 02 208.	0.6739E-10	0.1539E 03
0 5704999E 02 211.	0.6651E-10	-0 8780E 02	0.7637999E 02 205.	0 6843E-10	0 1549E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90055,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	160.	0 1941E-09	-0 1689E 03	0.3068999E 02	122.	0 3107E-09	-0 1658E 03
0 1555000E 02	178	0 1799E-09	-0 1589E 03	0.3078999E 02	133.	0 2700E-09	-0 1659E 03
0 1564751E 02	168	0 1864E-09	-0 1410E 03	0.3085869E 02	139.	0 2564E-09	-0 1653E 03
0 1575000E 02	134	0 2676E-09	-0 1245E 03	0 3088837E 02	138.	0 2573E-09	-0 1657E 03
0 1585000E 02	95	0 4195E-09	-0 1291E 03	0 3091809E 02	135.	0 2622E-09	-0 1676E 03
0 1684999E 02	81	0 4797E-09	-0 1781E 03	0.3100000E 02	141	0 2525E-09	0 1766E 03
0 1784999E 02	77	0 5680E-09	0 1781E 03	0.3114000E 02	30	0 1139E-08	-0 1472E 03
0 1884999E 02	56	0 9160E-09	0 1748E 03	0.3123740E 02	71.	0 6372E-09	-0 1425E 03
0.1934999E 02	27.	0 1150E-08	0 1720E 03	0.3123758E 02	72.	0 6369E-09	-0 1423E 03
0 2035999E 02	7.	0 2539E-08	0.1564E 03	0 3123779E 02	73	0 6366E-09	-0 1420E 03
0 2045999E 02	5.	0 2873E-08	0 1525E 03	0.3134000E 02	49.	0 1012E-08	-0 1455E 03
0 2055907E 02	4.	0 3286E-08	0 1475E 03	0.3143999E 02	55	0 9226E-09	-0.1533E 03
0 2065999E 02	3.	0 3809E-08	0 1408E 03	0 3162000E 02	142.	0 2500E-09	-0 1791E 03
0 2075999E 02	1	0 4430E-08	0 1317E 03	0 3171999E 02	156.	0 2048E-09	-0 1784E 03
0 2129999E 02	2	0 4377E-08	0 5160E 02	0 3182120E 02	189.	0.1619E-09	-0 1735E 03
0 2179999E 02	9	0.2225E-08	0 2564E 02	0 3192000E 02	210	0 1287E-09	-0 1608E 03
0 2239999E 02	15	0.1343E-08	0.1529E 02	0 3201999E 02	224	0.1200E-09	-0.1384E 03
0 2250000E 02	20.	0 1261E-08	0 1428E 02	0 3250999E 02	248.	0 7230E-10	-0.1188E 02
0.2261121E 02	23.	0.1181E-08	0 1328E 02	0 3260999E 02	246.	0 8258E-10	-0 1186E 02
0 2270999E 02	33.	0.1119E-08	0 1249E 02	0 3271277E 02	241.	0 9365E-10	-0 1195E 02
0 2281000E 02	40	0 1063E-08	0.1175E 02	0 3281000E 02	237	0 1049E-09	-0 1209E 02
0.2359999E 02	59	0.7880E-09	0 7248E 01	0.3290999E 02	228	0 1178E-09	-0 1226E 02
0 2439999E 02	70	0.6378E-09	-0 1979E 01	0.3303999E 02	231.	0.1153E-09	-0.1720E 03
0 2528000E 02	69.	0 6573E-09	-0 8858E 01	0 3314009E 02	236.	0.1076E-09	0.1793E 03
0 2537999E 02	68	0 6664E-09	-0 1072E 02	0 3314548E 02	195.	0.1540E-09	-0 1744E 02
0 2548444E 02	65.	0 6758E-09	-0.1314E 02	0 3316199E 02	190.	0.1606E-09	-0.1592E 02
0.2557999E 02	64.	0 6826E-09	-0.1589E 02	0 3325000E 02	146.	0 2314E-09	-0 2137E 02
0.2567999E 02	63.	0 6848E-09	-0.1937E 02	0 3336501E 02	213	0 1272E-09	-0 1155E 03
0.2600000E 02	75.	0 6108E-09	-0.3200E 02	0 3346999E 02	211.	0 1280E-09	-0 1350E 03
0 2639999E 02	101.	0 3896E-09	-0.6622E 02	0 3356999E 02	223.	0.1207E-09	-0 1422E 03
0 2650000E 02	119.	0 3172E-09	-0.7429E 02	0 3375000E 02	239	0.9892E-10	-0 6350E 02
0 2659961E 02	145	0.2404E-09	-0 8768E 02	0.3384999E 02	234.	0 1102E-09	-0 6008E 02
0 2660724E 02	125.	0 2947E-09	0 9123E 01	0 3395038E 02	222.	0 1222E-09	-0.5785E 02
0 2670000E 02	137.	0 2600E-09	0 2179E 02	0.3404999E 02	202	0 1356E-09	-0 5644E 02
0 2679999E 02	130	0.2737E-09	0 4984E 02	0 3414999E 02	196	0 1494E-09	-0 5554E 02
0 2729999E 02	34	0.1100E-08	0 5502E 01	0 3489999E 02	45	0 1026E-08	0 1302E 03
0 2779999E 02	51.	0.9914E-09	-0 1932E 02	0 3500000E 02	21.	0.1236E-08	0 1153E 03
0 2789999E 02	47.	0.1016E-08	-0 2338E 02	0 3510753E 02	12	0.1466E-08	0 9457E 02
0 2798734E 02	44.	0 1045E-08	-0 2749E 02	0 3524860E 02	19.	0.1311E-08	0.5163E 02
0 2809999E 02	36.	0 1088E-08	-0.3409E 02	0 3524866E 02	18.	0.1311E-08	0.5164E 02
0 2820000E 02	32	0 1120E-08	-0 4194E 02	0 3524869E 02	17.	0.1311E-08	0.5165E 02
0.2865999E 02	129	0 2746E-09	-0 6789E 02	0 3534999E 02	13.	0 1422E-08	0 3406E 02
0 2875999E 02	110.	0.3448E-09	-0 8855E 01	0 3545000E 02	16.	0 1340E-08	0 2003E 02
0 2885863E 02	67.	0 6681E-09	-0 2331E 01	0 3639999E 02	24	0 1181E-08	-0 5844E 02
0 2895999E 02	46	0 1020E-08	-0 1164E 02	0 3737000E 02	42	0.1053E-08	-0 1130E 03
0 2907999E 02	14.	0 1406E-08	-0 2880E 02	0 3746999E 02	48	0 1015E-08	-0 1185E 03
0 2920999E 02	8.	0 2532E-08	-0 4755E 02	0.3756779E 02	53.	0.9758E-09	-0.1235E 03
0.2931110E 02	6	0.2725E-08	-0.7948E 02	0 3767000E 02	54.	0.9336E-09	-0 1284E 03
0.2940999E 02	10.	0.1882E-08	-0 1021E 03	0 3779999E 02	85.	0.4536E-09	-0.1449E 03
0 2950999E 02	11.	0 1515E-08	-0.1030E 03	0.3789999E 02	86.	0.4517E-09	-0 1469E 03
0.3017999E 02	80.	0.5097E-09	-0.1486E 03	0 3802489E 02	88.	0.4493E-09	-0 1494E 03
0 3028000E 02	111.	0.3445E-09	-0.1486E 03	0 3812000E 02	89	0 4475E-09	-0 1512E 03
0 3037534E 02	186.	0.1641E-09	-0 1199E 03	0 3821999E 02	90	0.4456E-09	-0 1531E 03
0.3048000E 02	87.	0.4513E-09	-0 4758E 02	0 3909999E 02	93.	0 4330E-09	-0.1684E 03
0 3057999E 02	28	0.1149E-08	-0.8006E 02	0 4007999E 02	60.	0 7383E-09	0 1753E 03
				0.4017999E 02	61.	0.7360E-09	0 1731E 03
				0.4028026E 02	62.	0.7311E-09	0 1706E 03
				0.4031999E 02	104.	0.3644E-09	-0.1714E 03
				0.4035889E 02	105.	0 3618E-09	-0.1715E 03

0 4045999E 02 107.	0 3563E-09	-0.1717E 03	0 5714999E 02 108.	0 3533E-09	0 5532E 02
0 4056000E 02 109	0.3530E-09	-0 1719E 03	0 5767999E 02 115	0 3307E-09	0 6696E 02
0 4135999E 02 106.	0 3576E-09	-0 1776E 03	0 5778000E 02 114.	0 3375E-09	0 6540E 02
0 4229999E 02 247	0 7292E-10	0 1568E 03	0 5788239E 02 113	0 3417E-09	0 6364E 02
0.4309999E 02 244.	0 8757E-10	0.1518E 03	0 5798000E 02 112.	0 3437E-09	0 6192E 02
0 4320000E 02 243	0.9019E-10	0 1507E 03	0 5900000E 02 120.	0 3147E-09	0 4718E 02
0 4329523E 02 242	0 9285E-10	0 1494E 03	0 6000000E 02 132.	0 2712E-09	0 3780E 02
0.4339999E 02 240	0 9596E-10	0 1479E 03	0 6100000E 02 181.	0 1768E-09	-0 1465E 03
0.4350000E 02 238.	0 9906E-10	0 1461E 03	0 6204999E 02 177	0 1816E-09	-0 1587E 03
0 4400000E 02 232.	0 1145E-09	0 1336E 03	0 6214999E 02 175.	0 1819E-09	-0 1598E 03
0 4450000E 02 97	0 4155E-09	-0.1636E 03	0 6224706E 02 174.	0 1822E-09	-0 1609E 03
0 4460999E 02 83.	0 4729E-09	-0 1653E 03	0 6234999E 02 173	0 1825E-09	-0 1620E 03
0.4470740E 02 79.	0 5309E-09	-0 1679E 03	0 6245000E 02 171	0 1828E-09	-0 1631E 03
0 4481000E 02 76.	0 5987E-09	-0 1715E 03	0 6334999E 02 170.	0 1847E-09	-0 1724E 03
0 4490999E 02 66.	0 6710E-09	-0 1759E 03	0 6431999E 02 204.	0 1342E-09	-0 1220E 02
0 4529999E 02 50	0 9931E-09	0 1594E 03	0 6442000E 02 201.	0 1367E-09	-0 1368E 02
0 4579999E 02 22	0 1191E-08	0 1434E 03	0 6451674E 02 197.	0 1388E-09	-0 1540E 02
0 4629999E 02 52	0.9779E-09	0 9310E 02	0 6462000E 02 200.	0 1375E-09	-0 1757E 02
0 4639999E 02 58	0 8166E-09	0 8270E 02	0 6471999E 02 198	0 1387E-09	-0 1541E 02
0 4650500E 02 74	0 6336E-09	0 7376E 02	0 6515999E 02 194.	0 1559E-09	-0 2319E 02
0.4659999E 02 82	0 4752E-09	0 6848E 02	0 6525999E 02 192.	0 1582E-09	-0 2502E 02
0 4670000E 02 116.	0 3296E-09	0.6748E 02	0 6535918E 02 191.	0 1602E-09	-0 2689E 02
0 4750000E 02 117.	0 3293E-09	0 1599E 03	0 6545999E 02 188.	0 1620E-09	-0 2884E 02
0 4829999E 02 118.	0 3254E-09	0.1950E 02	0 6556000E 02 216.	0 1258E-09	-0 3749E 02
0.4912999E 02 136	0.2616E-09	0 1269E 02	0 6565926E 02 217.	0.1251E-09	-0 3842E 02
0.4923000E 02 140.	0.2556E-09	0.1199E 02	0.6575999E 02 219.	0 1245E-09	-0.3906E 02
0 4932805E 02 143.	0 2500E-09	0.1133E 02	0 6585999E 02 220.	0.1241E-09	-0 3936E 02
0 4942999E 02 144	0.2444E-09	0 1067E 02	0 6629999E 02 203.	0 1343E-09	-0 3838E 02
0.4953000E 02 157.	0 1950E-09	0 2900E 02	0.6675999E 02 187.	0 1622E-09	-0 3570E 02
0 4959999E 02 158	0 1947E-09	0 2814E 02	0 6685999E 02 184.	0 1664E-09	-0 4324E 02
0 4970128E 02 159	0 1942E-09	0 2689E 02	0.6696106E 02 183.	0 1674E-09	-0.5167E 02
0.4979999E 02 161.	0.1939E-09	0 2564E 02	0 6706000E 02 185.	0 1642E-09	-0 6036E 02
0 4989999E 02 163	0.1936E-09	0 2434E 02	0 6715999E 02 193.	0 1566E-09	-0 6911E 02
0.5000000E 02 164.	0 1934E-09	0 2300E 02	0 6800000E 02 254.	0 6181E-10	-0 1081E 03
0.5091643E 02 214.	0 1268E-09	0 1790E 02	0 6900000E 02 255.	0 2324E-10	-0 9556E 02
0 5101999E 02 209	0 1289E-09	0 1543E 02	0 7000000E 02 259	0 1035E-10	0 1416E 03
0 5112000E 02 206	0 1307E-09	0 1287E 02	0 7148000E 02 258.	0 1064E-10	0 1241E 03
0 5170000E 02 103	0 3679E-09	0 1406E 03	0.7157999E 02 257.	0.1065E-10	0 1232E 03
0 5221999E 02 99.	0 4024E-09	0 1379E 03	0 7167603E 02 256	0 1067E-10	0 1224E 03
0.5231999E 02 98	0 4099E-09	0.1374E 03	0 7171825E 02 172.	0 1828E-09	0 1313E 03
0 5241518E 02 96.	0 4172E-09	0 1368E 03	0 7181999E 02 166.	0.1880E-09	0.1308E 03
0 5251999E 02 94.	0 4256E-09	0.1361E 03	0.7192000E 02 162.	0 1936E-09	0.1302E 03
0 5262000E 02 91.	0 4340E-09	0.1355E 03	0.7259999E 02 152.	0 2169E-09	0.1359E 03
0 5359999E 02 78	0 5350E-09	0 1268E 03	0.7314999E 02 128.	0 2841E-09	0.1209E 03
0 5459999E 02 43	0 1048E-08	0 9809E 02	0 7325000E 02 126	0 2945E-09	0 1169E 03
0 5470000E 02 41	0 1057E-08	0 9550E 02	0 7334726E 02 124.	0 3026E-09	0 1127E 03
0 5479880E 02 39	0 1065E-08	0 9293E 02	0 7345000E 02 123.	0 3085E-09	0 1081E 03
0.5489999E 02 38.	0 1071E-08	0 9031E 02	0 7354999E 02 121.	0 3114E-09	0 1035E 03
0 5500000E 02 37	0 1075E-08	0 8774E 02	0 7400000E 02 127.	0.2937E-09	0 8492E 02
0 5525999E 02 35	0 1094E-08	0 8813E 02	0 7450000E 02 131.	0 2733E-09	0 7533E 02
0 5535999E 02 31	0 1121E-08	0 8336E 02	0 7506000E 02 147.	0 2307E-09	0.6444E 02
0 5545766E 02 29.	0.1143E-08	0 7832E 02	0 7515999E 02 150.	0 2242E-09	0 6305E 02
0 5556000E 02 26.	0 1162E-08	0 7246E 02	0 7526218E 02 151.	0 2180E-09	0 6175E 02
0 5565999E 02 25	0 1168E-08	0 6604E 02	0 7535999E 02 153	0 2124E-09	0 6060E 02
0.5620000E 02 57	0 8570E-09	0.3461E 02	0.7545999E 02 155	0.2070E-09	0 5951E 02
0 5675000E 02 84.	0.4645E-09	0.5516E 02	0 7607999E 02 169.	0.1858E-09	0.5897E 02
0 5684999E 02 92.	0 4336E-09	0.5341E 02	0 7617999E 02 176.	0 1817E-09	0 6066E 02
0 5695131E 02 100.	0 4017E-09	0 5280E 02	0 7628104E 02 180.	0 1788E-09	0 6333E 02
0 5704999E 02 102.	0.3743E-09	0.5351E 02	0 7637999E 02 179.	0.1792E-09	0 6726E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	77.	0.4284E-09	-0.1643E 02	0.3068999E 02	37.	0.7069E-09	0.9711E 02
0.1555000E 02	70.	0.5018E-09	-0.2252E 02	0.3078999E 02	43.	0.6743E-09	0.8745E 02
0.1564751E 02	52.	0.6008E-09	-0.3219E 02	0.3085869E 02	51.	0.6062E-09	0.7814E 02
0.1575000E 02	31	0.7248E-09	-0.4946E 02	0.3088837E 02	61.	0.5471E-09	0.7368E 02
0.1585000E 02	19.	0.7744E-09	-0.7529E 02	0.3091809E 02	74	0.4602E-09	0.7083E 02
0.1684999E 02	224	0.3337E-10	-0.1074E 03	0.3100000E 02	93	0.3407E-09	0.1044E 03
0.1784999E 02	206.	0.7379E-10	-0.2860E 01	0.3114000E 02	71.	0.4790E-09	0.1322E 03
0.1884999E 02	167.	0.1307E-09	0.8297E 01	0.3123740E 02	66.	0.5256E-09	0.1231E 03
0.1934999E 02	157.	0.1492E-09	0.1104E 02	0.3123758E 02	67.	0.5256E-09	0.1231E 03
0.2035999E 02	127	0.1936E-09	0.3456E 02	0.3123779E 02	68.	0.5255E-09	0.1231E 03
0.2045999E 02	122.	0.2096E-09	0.4043E 02	0.3134000E 02	55.	0.5680E-09	0.1167E 03
0.2055907E 02	112	0.2361E-09	0.4655E 02	0.3143999E 02	54.	0.5854E-09	0.1093E 03
0.2065999E 02	99	0.2807E-09	0.5191E 02	0.3162000E 02	29.	0.7345E-09	0.7885E 02
0.2075999E 02	91.	0.3501E-09	0.5465E 02	0.3171999E 02	35.	0.7210E-09	0.7362E 02
0.2129999E 02	34.	0.7213E-09	0.1445E 02	0.3182120E 02	38	0.7048E-09	0.6843E 02
0.2179999E 02	39.	0.7021E-09	0.4699E 00	0.3192000E 02	41.	0.6870E-09	0.6345E 02
0.2239999E 02	15	0.8694E-09	-0.4748E 01	0.3201999E 02	46.	0.6671E-09	0.5850E 02
0.2250000E 02	13.	0.9176E-09	-0.5337E 01	0.3250999E 02	140.	0.1719E-09	0.1689E 03
0.2261121E 02	10.	0.9805E-09	-0.5990E 01	0.3260999E 02	143.	0.1694E-09	0.1687E 03
0.2270999E 02	9.	0.1046E-08	-0.6588E 01	0.3271277E 02	147.	0.1656E-09	0.1685E 03
0.2281000E 02	8.	0.1124E-08	-0.7231E 01	0.3281000E 02	149.	0.1605E-09	0.1684E 03
0.2359999E 02	2.	0.2771E-08	-0.1821E 02	0.3290999E 02	154	0.1524E-09	0.1687E 03
0.2439999E 02	1.	0.4551E-08	-0.1511E 03	0.3303999E 02	58	0.5641E-09	0.1239E 02
0.2528000E 02	3.	0.1449E-08	-0.1757E 03	0.3314009E 02	53	0.5995E-09	0.4761E 01
0.2537999E 02	4.	0.1357E-08	-0.1769E 03	0.3314548E 02	75	0.4488E-09	-0.2471E 02
0.2548444E 02	5.	0.1275E-08	-0.1782E 03	0.3316199E 02	73.	0.4608E-09	-0.2547E 02
0.2557999E 02	6.	0.1208E-08	-0.1794E 03	0.3325000E 02	60.	0.5523E-09	-0.3233E 02
0.2567999E 02	7.	0.1145E-08	0.1793E 03	0.3336501E 02	78.	0.4268E-09	-0.5533E 02
0.2600000E 02	12	0.9629E-09	0.1756E 03	0.3346999E 02	69.	0.5172E-09	-0.4892E 02
0.2639999E 02	18.	0.7747E-09	0.1764E 03	0.3356999E 02	50.	0.6275E-09	-0.5438E 02
0.2650000E 02	26	0.7482E-09	0.1761E 03	0.3375000E 02	28.	0.7393E-09	-0.4655E 02
0.2659961E 02	33.	0.7219E-09	0.1759E 03	0.3384999E 02	27.	0.7425E-09	-0.5951E 02
0.2660724E 02	25	0.7544E-09	0.1791E 03	0.3395038E 02	32	0.7230E-09	-0.7300E 02
0.2670000E 02	30	0.7270E-09	0.1793E 03	0.3404999E 02	42.	0.6828E-09	-0.8613E 02
0.2679999E 02	40	0.6980E-09	-0.1798E 03	0.3414999E 02	49.	0.6284E-09	-0.9841E 02
0.2729999E 02	17.	0.7908E-09	0.1737E 03	0.3489999E 02	76	0.4336E-09	-0.1613E 03
0.2779999E 02	24	0.7592E-09	0.1638E 03	0.3500000E 02	79	0.4116E-09	-0.1661E 03
0.2789999E 02	23	0.7620E-09	0.1614E 03	0.3510753E 02	83.	0.3829E-09	-0.1723E 03
0.2798734E 02	22	0.7656E-09	0.1588E 03	0.3524860E 02	103.	0.2737E-09	-0.1469E 03
0.2809999E 02	20	0.7698E-09	0.1545E 03	0.3524866E 02	102.	0.2739E-09	-0.1469E 03
0.2820000E 02	21	0.7672E-09	0.1492E 03	0.3524869E 02	101.	0.2740E-09	-0.1469E 03
0.2865999E 02	81	0.4022E-09	0.1418E 03	0.3534999E 02	106	0.2625E-09	-0.1588E 03
0.2875999E 02	85	0.3681E-09	0.1548E 03	0.3545000E 02	113	0.2345E-09	-0.1570E 03
0.2885863E 02	82	0.3986E-09	0.1660E 03	0.3639999E 02	126	0.2011E-09	-0.1506E 03
0.2895999E 02	72	0.4638E-09	0.1709E 03	0.3737000E 02	123	0.2090E-09	0.1640E 03
0.2907999E 02	62	0.5468E-09	0.1698E 03	0.3746999E 02	120	0.2133E-09	0.1612E 03
0.2920999E 02	47	0.6595E-09	0.1600E 03	0.3756779E 02	118.	0.2165E-09	0.1586E 03
0.2931110E 02	44	0.6710E-09	0.1459E 03	0.3767000E 02	117	0.2190E-09	0.1561E 03
0.2940999E 02	64	0.5432E-09	0.1427E 03	0.3779999E 02	111.	0.2404E-09	0.1728E 03
0.2950999E 02	65	0.5371E-09	0.1484E 03	0.3789999E 02	110	0.2472E-09	0.1712E 03
0.3017999E 02	199	0.8785E-10	0.2697E 02	0.3802489E 02	108	0.2562E-09	0.1693E 03
0.3028000E 02	217.	0.4749E-10	0.2488E 02	0.3812000E 02	105.	0.2634E-09	0.1677E 03
0.3037534E 02	233.	0.2308E-10	0.1571E 03	0.3821999E 02	104.	0.2716E-09	0.1661E 03
0.3048000E 02	137.	0.1748E-09	0.1566E 03	0.3909999E 02	84.	0.3779E-09	0.1488E 03
0.3057999E 02	80.	0.4036E-09	0.1125E 03	0.4007999E 02	97.	0.3117E-09	0.1076E 03
				0.4017999E 02	94.	0.3337E-09	0.1053E 03
				0.4028026E 02	89.	0.3586E-09	0.1022E 03
				0.4031999E 02	57.	0.5651E-09	0.8202E 02
				0.4035889E 02	56.	0.5663E-09	0.7912E 02

656

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0.4045999E 02	59.	0 5617E-09	0 7159E 02	0 5714999E 02	216.	0 5351E-10	0 1187E 03
0.4056000E 02	63	0 5466E-09	0 6442E 02	0.5767999E 02	255	0 7977E-11	0 2144E 02
0 4135999E 02	95.	0.3321E-09	0 2964E 02	0 5778000E 02	256	0 7263E-11	0 1584E 02
0.4229999E 02	243	0 1463E-10	0 1138E 03	0.5788239E 02	258	0 6618E-11	0 1099E 02
0 4309999E 02	257.	0 6776E-11	0 7905E 02	0 5798000E 02	260	0 6083E-11	0 7031E 01
0 4320000E 02	259	0 6120E-11	0 6812E 02	0 5900000E 02	264	0 3263E-11	-0 1545E 02
0 4329523E 02	262.	0 5703E-11	0.5531E 02	0 6000000E 02	265	0 2363E-11	-0 2605E 02
0 4339999E 02	263.	0 5570E-11	0 3911E 02	0.6100000E 02	165.	0.1345E-09	-0 1568E 03
0 4350000E 02	261.	0 5822E-11	0 2316E 02	0.6204999E 02	191.	0 1030E-09	-0 1558E 03
0 4400000E 02	247	0 1133E-10	-0 3070E 02	0.6214999E 02	192	0 1008E-09	-0 1557E 03
0.4450000E 02	208	0 7024E-10	0 1474E 03	0 6224706E 02	193.	0 9868E-10	-0 1554E 03
0 4460999E 02	204.	0 7604E-10	0 1419E 03	0 6234999E 02	196.	0 9656E-10	-0 1552E 03
0 4470740E 02	201	0 8148E-10	0 1372E 03	0 6245000E 02	197	0 9459E-10	-0 1550E 03
0 4481000E 02	200.	0 8757E-10	0 1322E 03	0 6334999E 02	202	0 8047E-10	-0 1524E 03
0 4490999E 02	198	0 9387E-10	0 1272E 03	0 6431999E 02	238	0 1750E-10	-0 1770E 03
0 4529999E 02	171	0 1214E-09	0 1054E 03	0 6442000E 02	240.	0 1682E-10	-0 1779E 03
0 4579999E 02	158.	0 1490E-09	0 1279E 02	0 6451674E 02	241.	0 1608E-10	-0 1784E 03
0 4629999E 02	161	0 1460E-09	0.1577E 02	0 6462000E 02	242.	0 1569E-10	-0 1758E 03
0.4639999E 02	159.	0 1482E-09	0.1587E 02	0 6471999E 02	239.	0 1723E-10	0 1786E 03
0.4650500E 02	156	0.1506E-09	0 1547E 02	0 6515999E 02	245	0 1271E-10	0 1567E 03
0 4659999E 02	155.	0 1522E-09	0 1482E 02	0 6525999E 02	246.	0 1182E-10	0 1496E 03
0 4670000E 02	152.	0 1534E-09	0 1397E 02	0 6535918E 02	248	0 1098E-10	0 1404E 03
0 4750000E 02	153.	0.1526E-09	0 7592E 01	0 6545999E 02	253.	0 1024E-10	0 1283E 03
0.4829999E 02	249	0.1055E-10	0.7242E 02	0 6556000E 02	218	0 4219E-10	0 8439E 02
0.4912999E 02	250	0 1045E-10	0.7328E 02	0 6565926E 02	220	0 4110E-10	0 7655E 02
0 4923000E 02	251.	0 1038E-10	0 7327E 02	0 6575999E 02	221	0 3996E-10	0 6781E 02
0.4932805E 02	252	0.1031E-10	0.7328E 02	0 6585999E 02	222.	0 3882E-10	0 5825E 02
0 4942999E 02	254.	0.1024E-10	0.7331E 02	0.6629999E 02	223	0 3481E-10	0 3696E 01
0 4953000E 02	174.	0 1160E-09	0.1447E 03	0.6675999E 02	189.	0 1087E-09	-0 7423E 02
0.4959999E 02	172.	0 1199E-09	0 1440E 03	0 6685999E 02	182.	0 1111E-09	-0 8098E 02
0 4970128E 02	168	0.1258E-09	0.1430E 03	0.6696106E 02	180	0 1113E-09	-0 8856E 02
0 4979999E 02	166	0.1320E-09	0 1419E 03	0 6706000E 02	188.	0 1089E-09	-0 9636E 02
0 4989999E 02	163.	0 1389E-09	0 1406E 03	0 6715999E 02	190.	0 1036E-09	-0.1042E 03
0.5000000E 02	160	0 1462E-09	0 1393E 03	0.6800000E 02	219.	0 4214E-10	-0 1326E 03
0 5091643E 02	119.	0.2134E-09	-0 7328E 02	0 6900000E 02	237.	0.2148E-10	-0.1116E 03
0 5101999E 02	116.	0 2201E-09	-0 7653E 02	0.7000000E 02	227.	0 2873E-10	-0 1584E 03
0 5112000E 02	114.	0 2262E-09	-0 7984E 02	0.7148000E 02	234.	0 2256E-10	-0 1529E 03
0 5170000E 02	162.	0 1440E-09	0 1618E 03	0.7157999E 02	235	0 2228E-10	-0 1525E 03
0 5221999E 02	146	0.1661E-09	0 1567E 03	0 7167603E 02	236	0 2202E-10	-0 1522E 03
0 5231999E 02	141	0 1710E-09	0 1555E 03	0 7171825E 02	145	0 1672E-09	0 1876E 02
0 5241518E 02	136.	0 1759E-09	0 1544E 03	0 7181999E 02	138	0 1747E-09	0.1599E 02
0 5251999E 02	133	0.1815E-09	0 1532E 03	0 7192000E 02	132	0 1826E-09	0 1313E 02
0 5262000E 02	130.	0 1871E-09	0 1519E 03	0 7259999E 02	100	0 2767E-09	0 4812E 01
0 5359999E 02	107	0 2565E-09	0 1353E 03	0 7314999E 02	92	0 3494E-09	-0 2104E 02
0 5459999E 02	185	0 1106E-09	-0 7600E 02	0 7325000E 02	90	0 3577E-09	-0 2691E 02
0 5470000E 02	183	0 1110E-09	-0 7791E 02	0 7334726E 02	87	0 3628E-09	-0 3284E 02
0 5479880E 02	181.	0 1112E-09	-0 7958E 02	0 7345000E 02	86	0 3643E-09	-0 3923E 02
0 5489999E 02	179	0 1114E-09	-0 8098E 02	0.7354999E 02	88	0 3619E-09	-0 4546E 02
0 5500000E 02	178	0 1118E-09	-0 8195E 02	0.7400000E 02	96	0 3141E-09	-0 7080E 02
0 5525999E 02	48.	0 6539E-09	-0 1623E 02	0.7450000E 02	98.	0 2884E-09	-0 8218E 02
0 5535999E 02	36.	0.7208E-09	-0 2144E 02	0.7506000E 02	115	0.2214E-09	-0.1002E 03
0 5545766E 02	16	0.7985E-09	-0 2809E 02	0.7515999E 02	121.	0 2114E-09	-0 1027E 03
0 5556000E 02	14	0.8883E-09	-0 3728E 02	0.7526218E 02	125.	0.2018E-09	-0 1050E 03
0 5565999E 02	11	0 9688E-09	-0 4888E 02	0 7535999E 02	128.	0 1932E-09	-0 1071E 03
0 5620000E 02	45	0 6702E-09	-0.1193E 03	0.7545999E 02	131	0 1850E-09	-0 1091E 03
0 5675000E 02	214.	0 5604E-10	0 1567E 03	0.7607999E 02	164.	0 1354E-09	-0 1184E 03
0 5684999E 02	212.	0 5732E-10	0 1471E 03	0.7617999E 02	169	0.1246E-09	-0 1193E 03
0.5695131E 02	213.	0 5727E-10	0.1372E 03	0.7628104E 02	177.	0 1119E-09	-0 1193E 03
0.5704999E 02	215.	0 5593E-10	0 1277E 03	0 7637999E 02	195.	0 9716E-10	-0.1174E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	71.	0.1359E-08	0.1531E 03	0.3068999E 02	96.	0.1112E-08	0.1753E 03
0.1555000E 02	34	0.1809E-08	0.1465E 03	0.3078999E 02	86.	0.1174E-08	-0.1795E 03
0.1564751E 02	22.	0.2457E-08	0.1362E 03	0.3085869E 02	73.	0.1318E-08	-0.1765E 03
0.1575000E 02	11	0.3395E-08	0.1182E 03	0.3088837E 02	65.	0.1427E-08	-0.1768E 03
0.1585000E 02	5	0.4156E-08	0.9153E 02	0.3091809E 02	51.	0.1556E-08	-0.1792E 03
0.1684999E 02	70.	0.1369E-08	0.9474E 01	0.3100000E 02	42.	0.1666E-08	0.1645E 03
0.1784999E 02	98.	0.1094E-08	0.3522E 01	0.3114000E 02	82.	0.1210E-08	0.1718E 03
0.1884999E 02	97.	0.1103E-08	0.1818E 01	0.3123740E 02	100.	0.1082E-08	0.1792E 03
0.1934999E 02	88.	0.1171E-08	0.9164E 00	0.3123758E 02	101.	0.1082E-08	0.1763E 03
0.2035999E 02	64.	0.1439E-08	-0.7505E 00	0.3123779E 02	102.	0.1082E-08	0.1763E 03
0.2045999E 02	61.	0.1481E-08	-0.9723E 00	0.3134000E 02	90	0.1160E-08	0.1793E 03
0.2055907E 02	54	0.1526E-08	-0.1250E 01	0.3143999E 02	87.	0.1173E-08	-0.1791E 03
0.2065999E 02	49.	0.1577E-08	-0.1643E 01	0.3162000E 02	92.	0.1145E-08	0.1697E 03
0.2075999E 02	44	0.1632E-08	-0.2219E 01	0.3171999E 02	85	0.1175E-08	0.1702E 03
0.2129999E 02	32.	0.1871E-08	-0.5704E 01	0.3182120E 02	81	0.1213E-08	0.1700E 03
0.2179999E 02	23.	0.2193E-08	-0.6243E 01	0.3192000E 02	79.	0.1252E-08	0.1688E 03
0.2239999E 02	15	0.2967E-08	-0.7257E 01	0.3201999E 02	75.	0.1285E-08	0.1667E 03
0.2250000E 02	13.	0.3154E-08	-0.7604E 01	0.3250999E 02	116.	0.8096E-09	-0.1715E 03
0.2261121E 02	12.	0.3390E-08	-0.8056E 01	0.3260999E 02	118	0.8007E-09	-0.1714E 03
0.2270999E 02	9	0.3631E-08	-0.8522E 01	0.3271277E 02	123.	0.7908E-09	-0.1711E 03
0.2281000E 02	7.	0.3911E-08	-0.9068E 01	0.3281000E 02	124.	0.7801E-09	-0.1708E 03
0.2359999E 02	2.	0.9590E-08	-0.1991E 02	0.3290999E 02	125.	0.7669E-09	-0.1701E 03
0.2439999E 02	1.	0.1633E-07	-0.1528E 03	0.3303999E 02	107	0.1002E-08	0.1681E 03
0.2528000E 02	3	0.4701E-08	-0.1755E 03	0.3314009E 02	105.	0.1036E-08	0.1707E 03
0.2537999E 02	4.	0.4335E-08	-0.1761E 03	0.3314548E 02	76.	0.1277E-08	0.1759E 03
0.2548444E 02	6.	0.4007E-08	-0.1766E 03	0.3316199E 02	78.	0.1276E-08	0.1760E 03
0.2557999E 02	8.	0.3747E-08	-0.1769E 03	0.3325000E 02	74.	0.1289E-08	-0.1787E 03
0.2567999E 02	10	0.3512E-08	-0.1770E 03	0.3336501E 02	26.	0.2000E-08	0.1653E 03
0.2600000E 02	14.	0.2983E-08	-0.1767E 03	0.3346999E 02	37.	0.1780E-08	0.1585E 03
0.2639999E 02	16.	0.2929E-08	-0.1789E 03	0.3356999E 02	40	0.1721E-08	0.1549E 03
0.2650000E 02	17.	0.2885E-08	-0.1798E 03	0.3375000E 02	36	0.1782E-08	0.1450E 03
0.2659961E 02	18	0.2860E-08	0.1790E 03	0.3384999E 02	39	0.1758E-08	0.1379E 03
0.2660724E 02	19	0.2655E-08	0.1766E 03	0.3395038E 02	41.	0.1680E-08	0.1307E 03
0.2670000E 02	20.	0.2622E-08	0.1749E 03	0.3404999E 02	52.	0.1556E-08	0.1241E 03
0.2679999E 02	21	0.2610E-08	0.1716E 03	0.3414999E 02	67.	0.1402E-08	0.1188E 03
0.2729999E 02	58	0.1491E-08	0.1708E 03	0.3489999E 02	120	0.7939E-09	0.1481E 03
0.2779999E 02	56	0.1509E-08	-0.1792E 03	0.3500000E 02	121.	0.7919E-09	0.1470E 03
0.2789999E 02	57	0.1493E-08	-0.1779E 03	0.3510753E 02	126.	0.7621E-09	0.1451E 03
0.2798734E 02	59.	0.1481E-08	-0.1764E 03	0.3524866E 02	128.	0.5653E-09	0.5596E 02
0.2809999E 02	60.	0.1481E-08	-0.1738E 03	0.3524866E 02	129.	0.5652E-09	0.5597E 02
0.2820000E 02	55	0.1513E-08	-0.1710E 03	0.3524869E 02	130	0.5651E-09	0.5597E 02
0.2865999E 02	24	0.2025E-08	-0.1791E 03	0.3534999E 02	133	0.4805E-09	0.6290E 02
0.2875999E 02	25.	0.2012E-08	0.1762E 03	0.3545000E 02	136.	0.4327E-09	0.6815E 02
0.2885863E 02	28.	0.1954E-08	0.1723E 03	0.3639999E 02	152	0.2806E-09	0.9055E 02
0.2895999E 02	33	0.1871E-08	0.1693E 03	0.3737000E 02	115	0.8194E-09	0.1408E 03
0.2907999E 02	38.	0.1765E-08	0.1672E 03	0.3746999E 02	117.	0.8085E-09	0.1406E 03
0.2920999E 02	69	0.1394E-08	0.1664E 03	0.3756779E 02	119.	0.7990E-09	0.1408E 03
0.2931110E 02	63.	0.1458E-08	0.1749E 03	0.3767000E 02	122.	0.7913E-09	0.1412E 03
0.2940999E 02	43.	0.1665E-08	0.1702E 03	0.3779999E 02	114.	0.8677E-09	0.1565E 03
0.2950999E 02	47	0.1616E-08	0.1643E 03	0.3789999E 02	112.	0.8941E-09	0.1565E 03
0.3017999E 02	145.	0.3212E-09	0.1685E 03	0.3802489E 02	111.	0.9297E-09	0.1564E 03
0.3028000E 02	150.	0.3073E-09	0.1676E 03	0.3812000E 02	110	0.9587E-09	0.1562E 03
0.3037534E 02	153	0.2775E-09	0.1667E 03	0.3821999E 02	108.	0.9914E-09	0.1559E 03
0.3048000E 02	171.	0.2043E-09	0.1745E 03	0.3909999E 02	66.	0.1420E-08	0.1479E 03
0.3057999E 02	155.	0.2723E-09	-0.1468E 03	0.4007999E 02	104.	0.1039E-08	0.1165E 03
				0.4017999E 02	94.	0.1120E-08	0.1140E 03
				0.4028026E 02	83	0.1208E-08	0.1105E 03
				0.4031999E 02	29.	0.1944E-08	0.9081E 02
				0.4035889E 02	30.	0.1937E-08	0.8768E 02

0.4045999E 02	31.	0 1891E-08	0 7953E 02	0 5714999E 02	245.	0 4207E-10	-0 7222E 02
0.4056000E 02	35.	0 1807E-08	0 7174E 02	0 5767999E 02	260.	0 3910E-11	-0 1661E 03
0.4135999E 02	113.	0 8807E-09	0 3175E 02	0 5778000E 02	261.	0 3667E-11	-0 1741E 03
0 4229999E 02	173.	0 2014E-09	0 8566E 02	0 5788239E 02	262.	0 3444E-11	0 1788E 03
0 4309999E 02	183.	0 1704E-09	0 8493E 02	0 5798000E 02	263.	0 3256E-11	0 1729E 03
0 4320000E 02	187.	0 1670E-09	0 8491E 02	0 5900000E 02	264.	0 2221E-11	0 1375E 03
0 4329523E 02	189.	0 1638E-09	0 8490E 02	0 6000000E 02	265.	0 1845E-11	0 1224E 03
0 4339999E 02	194.	0 1604E-09	0 8490E 02	0 6100000E 02	161.	0 2482E-09	0 9009E 01
0 4350000E 02	195.	0 1573E-09	0 8492E 02	0 6204999E 02	165.	0 2144E-09	0 6489E 01
0 4400000E 02	197.	0 1426E-09	0 8517E 02	0 6214999E 02	166.	0 2114E-09	0 6314E 01
0.4450000E 02	72.	0 1325E-08	-0.1786E 03	0 6224706E 02	167.	0 2086E-09	0 6155E 01
0 4460999E 02	68.	0 1395E-08	0 1790E 03	0 6234999E 02	170.	0 2057E-09	0 5995E 01
0 4470740E 02	62.	0 1462E-08	0 1766E 03	0 6245000E 02	172.	0 2028E-09	0 5851E 01
0.4481000E 02	53.	0 1539E-08	0 1738E 03	0 6334999E 02	180.	0 1798E-09	0 4975E 01
0 4490999E 02	46.	0 1620E-08	0 1706E 03	0 6431999E 02	160.	0 2530E-09	0 4258E 02
0 4529999E 02	27.	0 1954E-08	0 1534E 03	0 6442000E 02	158.	0 2595E-09	0 4178E 02
0 4579999E 02	102.	0 1761E-09	0 2083E 02	0 6451674E 02	157.	0 2663E-09	0 4030E 02
0 4629999E 02	141.	0 3357E-09	0 6494E 02	0 6462000E 02	156.	0 2722E-09	0 3916E 02
0 4639999E 02	138.	0 3945E-09	0 6139E 02	0 6471999E 02	154.	0 2733E-09	0 3906E 02
0 4650500E 02	135.	0 4439E-09	0 5615E 02	0 6515999E 02	147.	0 3161E-09	0 3414E 02
0 4659999E 02	134.	0 4756E-09	0 5115E 02	0 6525999E 02	143.	0 3267E-09	0 3250E 02
0 4670000E 02	131.	0 4973E-09	0 4615E 02	0 6535918E 02	140.	0 3380E-09	0 3067E 02
0 4750000E 02	132.	0 4896E-09	0 2164E 02	0 6545999E 02	139.	0 3503E-09	0 2859E 02
0 4829999E 02	211.	0 8480E-10	0 2707E 02	0 6556000E 02	196.	0 1553E-09	0 3882E 02
0 4912999E 02	225.	0 7163E-10	0 2355E 02	0 6565926E 02	191.	0 1621E-09	0 3256E 02
0 4923000E 02	227.	0 7029E-10	0 2287E 02	0 6575999E 02	185.	0 1693E-09	0 2596E 02
0 4932805E 02	231.	0 6900E-10	0 2218E 02	0 6585999E 02	181.	0 1766E-09	0 1913E 02
0 4942999E 02	232.	0 6770E-10	0 2146E 02	0 6629999E 02	169.	0 2059E-09	-0 1508E 02
0 4953000E 02	99.	0 1089E-08	0 1410E 03	0 6675999E 02	179.	0 1851E-09	-0 8462E 02
0 4959999E 02	95.	0 1113E-08	0 1403E 03	0 6685999E 02	177.	0 1914E-09	-0 9287E 02
0 4970128E 02	91.	0 1151E-08	0 1392E 03	0 6696106E 02	175.	0 1941E-09	-0 1021E 03
0 4979999E 02	84.	0 1190E-08	0 1380E 03	0 6706000E 02	176.	0 1921E-09	-0 1116E 03
0 4989999E 02	80.	0 1232E-08	0 1366E 03	0 6715999E 02	178.	0 1852E-09	-0 1213E 03
0 5000000E 02	77.	0 1277E-08	0 1352E 03	0 6800000E 02	213.	0 8265E-10	-0 1734E 03
0 5091643E 02	50.	0 1562E-08	0 1162E 03	0 6900000E 02	253.	0 3624E-10	0 1634E 03
0 5101999E 02	48.	0 1599E-08	0 1129E 03	0 7000000E 02	256.	0 1929E-10	0 1613E 03
0 5112000E 02	45.	0 1631E-08	0 1095E 03	0 7148000E 02	257.	0 1123E-10	0 1309E 03
0 5170000E 02	151.	0 2920E-09	0 1441E 03	0 7157999E 02	258.	0 1095E-10	0 1286E 03
0 5221999E 02	149.	0 3109E-09	0 1402E 03	0 7167603E 02	259.	0 1070E-10	0 1265E 03
0 5231999E 02	148.	0 3156E-09	0 1394E 03	0 7171825E 02	243.	0 4386E-10	-0 5155E 02
0 5241518E 02	146.	0 3205E-09	0 1386E 03	0 7181999E 02	247.	0 4077E-10	-0 5338E 02
0 5251999E 02	144.	0 3263E-09	0 1376E 03	0 7192000E 02	252.	0 3750E-10	-0 5525E 02
0 5262000E 02	142.	0 3322E-09	0 1367E 03	0 7259999E 02	237.	0 5953E-10	0 1647E 03
0 5359999E 02	137.	0 4142E-09	0 1238E 03	0 7314999E 02	203.	0 1038E-09	0 1425E 03
0 5459999E 02	184.	0 1704E-09	-0 6862E 02	0 7325000E 02	202.	0 1115E-09	0 1370E 03
0 5470000E 02	186.	0 1675E-09	-0 6850E 02	0 7334726E 02	201.	0 1181E-09	0 1314E 03
0 5479880E 02	188.	0 1647E-09	-0 6797E 02	0 7345000E 02	200.	0 1240E-09	0 1253E 03
0 5489999E 02	190.	0 1624E-09	-0 6692E 02	0 7354999E 02	199.	0 1283E-09	0 1193E 03
0 5500000E 02	193.	0 1609E-09	-0 6527E 02	0 7400000E 02	198.	0 1309E-09	0 9465E 02
0 5525999E 02	109.	0 9752E-09	-0 2794E 01	0 7450000E 02	220.	0 7471E-10	0 6466E 02
0 5535999E 02	106.	0 1018E-08	-0 6774E 01	0 7506000E 02	222.	0 7303E-10	0 4591E 02
0 5545766E 02	103.	0 1069E-08	-0 1201E 02	0 7515999E 02	223.	0 7236E-10	0 4335E 02
0 5556000E 02	93.	0 1124E-08	-0 1945E 02	0 7526218E 02	224.	0 7164E-10	0 4092E 02
0 5565999E 02	89.	0 1160E-08	-0 2904E 02	0 7535999E 02	226.	0 7093E-10	0 3873E 02
0 5620000E 02	127.	0 6329E-09	-0 8185E 02	0 7545999E 02	228.	0 7020E-10	0 3662E 02
0 5675000E 02	254.	0 3460E-10	-0 4616E 02	0 7607999E 02	230.	0 6901E-10	0 2710E 02
0 5684999E 02	251.	0 3765E-10	-0 5211E 02	0 7617999E 02	233.	0 6672E-10	0 2506E 02
0 5695131E 02	249.	0 4004E-10	-0 5882E 02	0 7628104E 02	235.	0 6379E-10	0 2299E 02
0 5704999E 02	246.	0 4149E-10	-0 6557E 02	0 7637999E 02	236.	0 5990E-10	0 2109E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	5.	0 5647E-08	0 1620E 03	0.3068999E 02	85.	0 5155E-09	0 9073E 02
0 1555000E 02	4	0 6939E-08	0 1555E 03	0.3078999E 02	78.	0.6179E-09	0 7396E 02
0 1564751E 02	3	0 8742E-08	0 1454E 03	0 3085869E 02	68.	0 7299E-09	0 5547E 02
0 1575000E 02	2	0 1118E-07	0 1275E 03	0.3088837E 02	60.	0 7835E-09	0.4392E 02
0 1585000E 02	1.	0 1272E-07	0 1010E 03	0 3091809E 02	55.	0 8218E-09	0 2921E 02
0 1684999E 02	14.	0 2150E-08	0 2182E 02	0 3100000E 02	73.	0 6413E-09	0 2184E 02
0 1784999E 02	45.	0 9064E-09	0 2198E 02	0.3114000E 02	131.	0 2596E-09	0 9661E 02
0.1884999E 02	91	0 4779E-09	0.3629E 02	0.3123740E 02	100.	0 3795E-09	0 1014E 03
0 1934999E 02	108.	0.3539E-09	0 5635E 02	0 3123758E 02	99	0 3795E-09	0 1014E 03
0.2035999E 02	71	0 6851E-09	0.1171E 03	0.3123779E 02	101.	0 3795E-09	0 1014E 03
0 2045999E 02	56	0 8163E-09	0 1179E 03	0.3134000E 02	90.	0 4815E-09	0 1034E 03
0 2055907E 02	42.	0 9824E-09	0.1170E 03	0.3143999E 02	82.	0 5435E-09	0 9841E 02
0.2065999E 02	30.	0 1198E-08	0 1138E 03	0 3162000E 02	111.	0 3335E-09	0 6664E 02
0 2075999E 02	21	0.1462E-08	0 1079E 03	0.3171999E 02	109.	0 3356E-09	0 5972E 02
0.2129999E 02	15.	0 1783E-08	0 4025E 02	0.3182120E 02	112.	0 3287E-09	0 5209E 02
0 2179999E 02	35.	0.1090E-08	0.2426E 02	0 3192000E 02	115	0 3131E-09	0 4369E 02
0.2239999E 02	58.	0.7871E-09	0.2194E 02	0.3201999E 02	124	0 2873E-09	0 3383E 02
0.2250000E 02	63.	0 7646E-09	0 2216E 02	0 3250999E 02	110.	0 3356E-09	0 2026E 02
0 2261121E 02	64.	0.7464E-09	0 2249E 02	0 3260999E 02	113.	0 3241E-09	0 2036E 02
0 2270999E 02	66	0 7362E-09	0 2281E 02	0.3271277E 02	116.	0 3120E-09	0 2060E 02
0.2281000E 02	67	0 7316E-09	0 2312E 02	0.3281000E 02	122.	0.3001E-09	0 2103E 02
0.2359999E 02	37	0 1047E-08	0 1789E 02	0 3290999E 02	125.	0 2870E-09	0.2185E 02
0 2439999E 02	32	0 1196E-08	-0 1429E 03	0 3303999E 02	153.	0 1925E-09	0.1394E 03
0.2528000E 02	44	0 9338E-09	0 1484E 03	0 3314009E 02	134	0 2499E-09	0 1414E 03
0.2537999E 02	41	0 1008E-08	0 1418E 03	0 3314548E 02	166.	0 1545E-09	0 6520E 02
0 2548444E 02	34	0.1101E-08	0 1342E 03	0 3316199E 02	164.	0 1575E-09	0.6829E 02
0.2557999E 02	31	0.1198E-08	0 1264E 03	0.3325000E 02	147.	0 2038E-09	0.8165E 02
0 2567999E 02	25	0.1304E-08	0.1171E 03	0 3336501E 02	182.	0 8984E-10	0 8431E 02
0.2600000E 02	19	0 1491E-08	0 7990E 02	0.3346999E 02	170	0 1256E-09	0 1545E 03
0 2639999E 02	29	0 1200E-08	0 3556E 02	0.3356999E 02	148.	0 2004E-09	0 1501E 03
0 2650000E 02	33.	0 1127E-08	0 2657E 02	0.3375000E 02	89.	0 4834E-09	0.1145E 03
0 2659961E 02	36.	0 1056E-08	0.1799E 02	0.3384999E 02	81	0 5477E-09	0 1095E 03
0 2660724E 02	61	0 7778E-09	-0 2474E 02	0 3395038E 02	79	0 5955E-09	0 1029E 03
0.2670000E 02	57.	0 7964E-09	-0.2784E 02	0 3404999E 02	76.	0 6207E-09	0 9594E 02
0 2679999E 02	54.	0 8254E-09	-0 3314E 02	0 3414999E 02	75.	0 6238E-09	0.8934E 02
0.2729999E 02	97.	0 3871E-09	-0 1024E 01	0.3489999E 02	92.	0 4690E-09	0 9039E 02
0 2779999E 02	87.	0 5015E-09	-0.2188E 02	0.3500000E 02	86.	0 5076E-09	0 8507E 02
0 2789999E 02	84	0 5285E-09	-0 2881E 02	0.3510753E 02	83.	0.5343E-09	0.7522E 02
0 2798734E 02	80.	0 5609E-09	-0 3602E 02	0 3524860E 02	40.	0 1046E-08	0 3024E 02
0 2809999E 02	77	0 6203E-09	-0 4757E 02	0.3524866E 02	39	0 1046E-08	0 3024E 02
0 2820000E 02	70	0 6951E-09	-0 6092E 02	0 3524869E 02	38.	0.1046E-08	0 3024E 02
0 2865999E 02	65.	0 7428E-09	-0 1690E 03	0 3534999E 02	43.	0 9550E-09	0 2432E 02
0 2875999E 02	74	0 6359E-09	-0 1732E 03	0 3545000E 02	52.	0.8424E-09	0 2272E 02
0 2885863E 02	88	0 4911E-09	0 1578E 03	0 3639999E 02	72	0.6622E-09	0 2779E 02
0 2895999E 02	118.	0 3112E-09	0.1459E 03	0.3737000E 02	114	0 3203E-09	0 8907E 02
0.2907999E 02	180.	0.9236E-10	0.1751E 03	0 3746999E 02	121	0 3019E-09	0 9144E 02
0 2920999E 02	105	0 3643E-09	-0 4389E 02	0.3756779E 02	126	0 2855E-09	0 9516E 02
0 2931110E 02	62.	0.7722E-09	-0.1012E 03	0.3767000E 02	128	0 2724E-09	0 1006E 03
0 2940999E 02	53.	0.8339E-09	-0 1485E 03	0.3779999E 02	130.	0 2673E-09	0 1463E 03
0 2950999E 02	69	0 7143E-09	-0 1694E 03	0.3789999E 02	120.	0.3058E-09	0 1507E 03
0.3017999E 02	119.	0 3098E-09	-0 1608E 03	0 3802489E 02	106.	0 3621E-09	0.1545E 03
0.3028000E 02	132.	0.2581E-09	-0.1658E 03	0.3812000E 02	95.	0 4105E-09	0 1563E 03
0 3037534E 02	154.	0.1881E-09	-0 1702E 03	0 3821999E 02	93.	0.4666E-09	0 1575E 03
0 3048000E 02	199.	0.6815E-10	-0 1368E 03	0.3909999E 02	27.	0.1247E-08	0 1497E 03
0 3057999E 02	127.	0.2809E-09	-0 8817E 02	0.4007999E 02	12.	0.2573E-08	0.1303E 03
				0 4017999E 02	11.	0 2832E-08	0.1261E 03
				0 4028026E 02	10.	0 3124E-08	0 1211E 03
				0.4031999E 02	8.	0.3912E-08	0 9120E 02
				0.4035869E 02	7.	0.3939E-08	0.8790E 02

0 4045999E 02	6.	0 3953E-08	0.7938E 02	0 5714999E 02	183.	0.8875E-10	0.9852E 02
0.4056000E 02	9.	0 3889E-08	0.7128E 02	0 5767999E 02	255	0 6692E-11	0 4538E 02
0 4135999E 02	13.	0 2550E-08	0 3058E 02	0 5778000E 02	256.	0 6008E-11	0.3782E 02
0 4229999E 02	169.	0 1301E-09	-0 1370E 03	0 5788239E 02	257.	0.5384E-11	0 3102E 02
0 4309999E 02	168.	0 1485E-09	-0.1516E 03	0.5798000E 02	258	0 4858E-11	0 2525E 02
0 4320000E 02	167.	0.1518E-09	-0 1539E 03	0 5900000E 02	264	0.1868E-11	-0.1445E 02
0.4329523E 02	165	0 1551E-09	-0 1562E 03	0.6000000E 02	265.	0 7470E-12	-0 4510E 02
0.4339999E 02	163.	0 1588E-09	-0 1590E 03	0.6100000E 02	129.	0 2685E-09	0 1719E 03
0 4350000E 02	161.	0 1625E-09	-0 1618E 03	0 6204999E 02	136	0.2257E-09	0 1674E 03
0 4400000E 02	157	0.1785E-09	-0 1794E 03	0.6214999E 02	137	0 2221E-09	0.1671E 03
0 4450000E 02	50.	0.8818E-09	-0 6168E 02	0 6224706E 02	138.	0 2187E-09	0 1667E 03
0 4460999E 02	48	0 8927E-09	-0 6677E 02	0 6234999E 02	139	0 2151E-09	0 1663E 03
0 4470740E 02	46	0 8974E-09	-0 7161E 02	0 6245000E 02	142.	0 2118E-09	0.1660E 03
0 4481000E 02	47.	0 8966E-09	-0 7706E 02	0 6334999E 02	156.	0 1843E-09	0.1632E 03
0.4490999E 02	49.	0 8893E-09	-0 8277E 02	0 6431999E 02	149	0.1995E-09	0 1717E 03
0.4529999E 02	59.	0 7836E-09	-0.1096E 03	0 6442000E 02	150	0 1967E-09	0 1718E 03
0 4579999E 02	184.	0 8655E-10	-0 1154E 03	0 6451674E 02	151.	0 1944E-09	0 1719E 03
0 4629999E 02	210	0 5304E-10	-0 1401E 03	0 6462000E 02	152.	0.1937E-09	0 1717E 03
0 4639999E 02	213	0 4740E-10	-0 1441E 03	0 6471999E 02	155.	0.1877E-09	0 1704E 03
0.4650500E 02	219.	0 4241E-10	-0 1469E 03	0 6515999E 02	158.	0.1705E-09	0 1719E 03
0 4659999E 02	230.	0 3910E-10	-0 1480E 03	0 6525999E 02	159	0 1668E-09	0 1722E 03
0.4670000E 02	238.	0 3701E-10	-0 1482E 03	0 6535918E 02	160	0 1629E-09	0 1725E 03
0 4750000E 02	211	0 5062E-10	-0 1604E 03	0 6545999E 02	162	0 1589E-09	0 1730E 03
0 4829999E 02	222	0.4126E-10	0 1714E 03	0 6556000E 02	171	0 1049E-09	0 4647E 02
0.4912999E 02	245.	0.2807E-10	0 1632E 03	0.6565926E 02	172.	0 1021E-09	0 4434E 02
0 4923000E 02	246	0.2692E-10	0 1628E 03	0 6575999E 02	173.	0 9906E-10	0 4215E 02
0.4932805E 02	247	0.2588E-10	0.1626E 03	0 6585999E 02	178.	0 9973E-10	0.3998E 02
0.4942999E 02	248	0 2487E-10	0 1624E 03	0 6629999E 02	194.	0 7753E-10	0 3131E 02
0.4953000E 02	28	0 1226E-08	-0.2828E 02	0 6675999E 02	179.	0 9557E-10	0 1658E 03
0 4959999E 02	26.	0 1258E-08	-0.2935E 02	0 6685999E 02	177.	0 9627E-10	0 1659E 03
0 4970128E 02	24	0.1307E-08	-0 3097E 02	0 6696106E 02	176.	0 9722E-10	0.1657E 03
0.4979999E 02	23	0 1357E-08	-0 3265E 02	0 6706000E 02	175.	0 9813E-10	0 1651E 03
0 4989999E 02	22.	0 1412E-08	-0.3445E 02	0 6715999E 02	174.	0 9873E-10	0 1642E 03
0.5000000E 02	20.	0.1469E-08	-0 3637E 02	0.6800000E 02	181.	0 9011E-10	0 1573E 03
0.5091643E 02	18.	0 1676E-08	-0.6159E 02	0.6900000E 02	190.	0.7874E-10	0 1549E 03
0 5101999E 02	17.	0.1730E-08	-0 6520E 02	0 7000000E 02	209	0 5405E-10	-0.1692E 03
0 5112000E 02	16.	0 1779E-08	-0.6886E 02	0 7148000E 02	220	0 4231E-10	-0 1676E 03
0 5170000E 02	135.	0 2324E-09	-0.1570E 03	0 7157999E 02	221	0 4174E-10	-0.1675E 03
0 5221999E 02	140.	0 2150E-09	-0.1556E 03	0 7167603E 02	223	0 4120E-10	-0 1673E 03
0 5231999E 02	141.	0 2122E-09	-0.1552E 03	0 7171825E 02	186	0 8179E-10	0 1750E 03
0 5241518E 02	144.	0.2097E-09	-0.1547E 03	0 7181999E 02	187	0 8151E-10	0 1746E 03
0 5251999E 02	145.	0 2072E-09	-0 1541E 03	0.7192000E 02	188	0 8122E-10	0 1742E 03
0.5262000E 02	146	0 2051E-09	-0 1535E 03	0 7259999E 02	201	0 6013E-10	-0 1550E 03
0 5359999E 02	143	0 2112E-09	-0 1451E 03	0 7314999E 02	214	0 4637E-10	-0.1446E 03
0 5459999E 02	96.	0 3896E-09	0 1193E 03	0 7325000E 02	216	0 4523E-10	-0 1402E 03
0 5470000E 02	98	0 3827E-09	0 1170E 03	0 7334726E 02	217	0 4507E-10	-0 1356E 03
0 5479880E 02	102.	0 3749E-09	0 1148E 03	0.7345000E 02	215	0 4601E-10	-0 1309E 03
0 5489999E 02	103.	0 3658E-09	0 1125E 03	0 7354999E 02	212.	0 4787E-10	-0 1270E 03
0 5500000E 02	107.	0.3555E-09	0 1103E 03	0 7400000E 02	200	0 6040E-10	-0.1210E 03
0 5525999E 02	104.	0 3644E-09	0 1738E 03	0 7450000E 02	240	0 2947E-10	0 7523E 02
0 5535999E 02	123.	0 2930E-09	-0 1766E 03	0 7506000E 02	239	0 2949E-10	0 6544E 02
0 5545766E 02	133.	0 2580E-09	-0 1564E 03	0.7515999E 02	241.	0 2929E-10	0.6417E 02
0.5556000E 02	117.	0 3118E-09	-0 1327E 03	0 7526218E 02	242	0 2907E-10	0 6300E 02
0 5565999E 02	94.	0.4501E-09	-0 1239E 03	0 7535999E 02	243	0.2883E-10	0.6198E 02
0 5620000E 02	51.	0 8729E-09	-0.1678E 03	0.7545999E 02	244.	0.2859E-10	0 6105E 02
0.5675000E 02	198.	0.6882E-10	0.1074E 03	0.7607999E 02	259.	0.2714E-11	-0 1146E 03
0 5684999E 02	197.	0.7447E-10	0.1069E 03	0.7617999E 02	260.	0.2654E-11	-0.1198E 03
0 5695131E 02	189.	0.8021E-10	0.1050E 03	0.7628104E 02	261.	0.2575E-11	-0.1263E 03
0.5704999E 02	185.	0 8505E-10	0 1020E 03	0.7637999E 02	262.	0.2460E-11	-0.1351E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1545000E 02	123.	0 2342E-09	0 5290E 02
0 1555000E 02	115	0.2907E-09	0 5664E 02
0 1564751E 02	93.	0.3834E-09	0 5681E 02
0 1575000E 02	55.	0 5323E-09	0 4878E 02
0 1585000E 02	31	0 6722E-09	0 3058E 02
0 1684999E 02	101.	0 3649E-09	-0.1718E 02
0.1784999E 02	89.	0.3990E-09	-0.1756E 02
0 1884999E 02	56.	0 5312E-09	-0 2069E 02
0.1934999E 02	33.	0.6669E-09	-0 2327E 02
0.2035999E 02	7.	0.1496E-08	-0 3874E 02
0 2045999E 02	5.	0.1698E-08	-0 4263E 02
0.2055907E 02	4.	0.1948E-08	-0 4763E 02
0.2065999E 02	3.	0.2267E-08	-0 5442E 02
0 2075999E 02	2	0.2647E-08	-0 6353E 02
0 2129999E 02	1	0 2687E-08	-0 1440E 03
0 2179999E 02	9.	0 1443E-08	-0 1698E 03
0.2239999E 02	18	0 9636E-09	0.1781E 03
0 2250000E 02	19.	0 9278E-09	0 1767E 03
0.2261121E 02	20	0.8979E-09	0 1752E 03
0 2270999E 02	22	0 8796E-09	0.1739E 03
0.2281000E 02	24	0 8689E-09	0 1726E 03
0 2359999E 02	14.	0.1218E-08	0 1567E 03
0 2439999E 02	6	0 1625E-08	0 2553E 02
0 2528000E 02	80	0 4474E-09	-0 6036E 01
0 2537999E 02	84	0 4285E-09	-0 9217E 01
0 2548444E 02	85.	0 4158E-09	-0 1313E 02
0 2557999E 02	87.	0 4085E-09	-0.1741E 02
0.2567999E 02	88.	0.4030E-09	-0 2276E 02
0 2600000E 02	102	0.3603E-09	-0 4455E 02
0.2639999E 02	68	0 4929E-09	-0.2778E 02
0.2650000E 02	54.	0.5348E-09	-0.2880E 02
0.2659961E 02	44.	0.5933E-09	-0.3081E 02
0 2660724E 02	45.	0 5926E-09	-0 3233E 02
0.2670000E 02	34	0.6515E-09	-0.3618E 02
0 2679999E 02	28.	0 7398E-09	-0 4281E 02
0 2729999E 02	104.	0.3446E-09	-0 1039E 03
0 2779999E 02	59.	0 5261E-09	-0 5904E 02
0 2789999E 02	36	0 6216E-09	-0 6047E 02
0 2798734E 02	29	0 7218E-09	-0.6320E 02
0 2809999E 02	21.	0 8831E-09	-0 6905E 02
0 2820000E 02	16.	0.1066E-08	-0 7714E 02
0 2865999E 02	13.	0 1230E-08	-0 1490E 03
0 2875999E 02	17	0 1035E-08	-0 1658E 03
0 2885863E 02	26	0 7957E-09	0 1785E 03
0 2895999E 02	61	0 5225E-09	0 1633E 03
0 2907999E 02	130.	0 1735E-09	0 1498E 03
0 2920999E 02	132	0 1541E-09	-0 6980E 02
0.2931110E 02	73.	0 4726E-09	-0.9716E 02
0 2940999E 02	63.	0.5182E-09	-0 1212E 03
0 2950999E 02	58	0.5286E-09	-0 1255E 03
0 3017999E 02	23	0 8709E-09	-0.1529E 03
0.3028000E 02	25	0.8236E-09	-0.1595E 03
0.3037534E 02	27.	0.7646E-09	-0.1679E 03
0 3048000E 02	37	0.6180E-09	0.1769E 03
0.3057999E 02	124	0.2326E-09	-0 1774E 03

0 3068999E 02	108	0.3324E-09	-0 1152E 03
0.3078999E 02	91.	0 3891E-09	-0.1151E 03
0.3085869E 02	79	0.4483E-09	-0 1180E 03
0 3088837E 02	71.	0 4785E-09	-0 1211E 03
0 3091809E 02	65.	0.5048E-09	-0.1260E 03
0 3100000E 02	75.	0 4681E-09	-0.1423E 03
0 3114000E 02	78.	0 4593E-09	0 1395E 03
0 3123740E 02	98.	0 3677E-09	0 1303E 03
0.3123758E 02	99.	0 3675E-09	0 1303E 03
0 3123779E 02	100.	0 3673E-09	0 1303E 03
0 3134000E 02	114.	0 2953E-09	0 1275E 03
0 3143999E 02	121	0 2367E-09	0 1267E 03
0 3162000E 02	97.	0 3708E-09	-0 1187E 03
0 3171999E 02	92.	0 3845E-09	-0 1197E 03
0 3182120E 02	90	0.3985E-09	-0 1205E 03
0.3192000E 02	86	0 4144E-09	-0 1209E 03
0.3201999E 02	82.	0 4355E-09	-0 1212E 03
0 3250999E 02	126.	0 2231E-09	-0 1642E 03
0 3260999E 02	125	0 2305E-09	-0 1633E 03
0 3271277E 02	120.	0 2393E-09	-0 1666E 03
0 3281000E 02	119	0 2494E-09	-0 1679E 03
0 3290999E 02	117.	0 2625E-09	-0 1696E 03
0.3303999E 02	49.	0 5716E-09	-0.1563E 03
0.3314009E 02	47.	0 5915E-09	-0 1622E 03
0.3314548E 02	64.	0 5179E-09	-0.1734E 03
0 3316199E 02	60.	0 5230E-09	-0.1739E 03
0 3325000E 02	52.	0 5489E-09	0 1778E 03
0.3336501E 02	131.	0 1570E-09	-0 1554E 03
0 3346999E 02	116.	0 2884E-09	-0.1655E 03
0 3356999E 02	107.	0.3337E-09	-0 1755E 03
0 3375000E 02	39.	0 6121E-09	-0.1745E 03
0.3384999E 02	38.	0 6166E-09	-0 1782E 03
0.3395038E 02	40.	0.6120E-09	0 1785E 03
0.3404999E 02	42.	0.6025E-09	0 1759E 03
0.3414999E 02	46.	0 5915E-09	0 1743E 03
0.3489999E 02	69.	0 4929E-09	0 1728E 03
0.3500000E 02	77.	0 4636E-09	0 1743E 03
0.3510753E 02	81.	0 4378E-09	-0 1787E 03
0.3524860E 02	96.	0.3825E-09	0 1305E 03
0 3524866E 02	95.	0 3826E-09	0 1305E 03
0.3524869E 02	94.	0 3826E-09	0 1305E 03
0.3534999E 02	83.	0 4295E-09	0.1419E 03
0 3545000E 02	57.	0 5296E-09	0 1451E 03
0 3639999E 02	15	0 1083E-08	0 9912E 02
0 3737000E 02	8	0 1467E-08	0 9005E 02
0 3746999E 02	10	0 1400E-08	0 8404E 02
0 3756779E 02	11	0 1329E-08	0 7849E 02
0 3767000E 02	12.	0 1252E-08	0 7307E 02
0 3779999E 02	43.	0 5987E-09	0 1001E 03
0 3789999E 02	48	0.5864E-09	0.9798E 02
0 3802489E 02	50.	0 5711E-09	0 9539E 02
0.3812000E 02	51.	0.5597E-09	0.9348E 02
0.3821999E 02	53.	0 5479E-09	0.9154E 02
0 3909999E 02	76.	0 4667E-09	0 7732E 02
0.4007999E 02	62.	0 5214E-09	0 3032E 00
0 4017999E 02	66.	0.4973E-09	-0.2812E 01
0.4028026E 02	74.	0.4722E-09	-0.6268E 01
0.4031999E 02	30.	0.6766E-09	0.5848E 02
0.4035889E 02	32.	0.6684E-09	0.5635E 02

0 4045999E 02 35	0 6402E-09	0.5082E 02	0 5714999E 02 254	0.3350E-11	-0 7529E 02
0 4056000E 02 41.	0 6043E-09	0 4560E 02	0 5767999E 02 260.	0 3604E-12	-0 1503E 03
0 4135999E 02 113.	0 3106E-09	0 2294E 02	0 5778000E 02 261.	0 3327E-12	-0 1590E 03
0 4229999E 02 135.	0 8973E-10	-0 1691E 03	0 5788239E 02 262.	0 3075E-12	-0 1670E 03
0 4309999E 02 136	0.8202E-10	0.1799E 03	0 5798000E 02 263	0.2864E-12	-0.1737E 03
0 4320000E 02 137.	0 8137E-10	0 1786E 03	0 5900000E 02 264.	0 1689E-12	0.1423E 03
0 4329523E 02 138.	0 8083E-10	0 1774E 03	0 6000000E 02 265.	0.1240E-12	0.1198E 03
0 4339999E 02 139.	0.8033E-10	0 1760E 03	0 6100000E 02 141.	0 7950E-10	0 2387E 02
0 4350000E 02 140.	0 7993E-10	0 1747E 03	0 6204999E 02 144.	0 6935E-10	0.2269E 02
0.4400000E 02 142	0 7915E-10	0 1673E 03	0 6214999E 02 145	0 6855E-10	0 2258E 02
0.4450000E 02 129	0.1803E-09	-0.8698E 02	0 6224706E 02 146.	0.6779E-10	0 2248E 02
0 4460999E 02 128	0 1989E-09	-0 9066E 02	0 6234999E 02 147	0.6702E-10	0 2238E 02
0 4470740E 02 127	0 2164E-09	-0.9420E 02	0 6245000E 02 148	0.6629E-10	0.2227E 02
0 4481000E 02 122	0.2359E-09	-0 9822E 02	0.6334999E 02 149	0 6055E-10	0.2128E 02
0 4490999E 02 118	0.2558E-09	-0 1024E 03	0 6431999E 02 182	0 3237E-10	0 5281E 02
0.4529999E 02 106	0.3345E-09	-0 1217E 03	0.6442000E 02 183	0.3182E-10	0 5159E 02
0.4579999E 02 179	0.3401E-10	-0 9794E 02	0 6451674E 02 184.	0.3124E-10	0 5015E 02
0 4629999E 02 195	0 2675E-10	-0 1145E 03	0 6462000E 02 189.	0 3012E-10	0 4781E 02
0.4639999E 02 203	0.2441E-10	-0 1211E 03	0 6471999E 02 192.	0 2841E-10	0 4901E 02
0.4650500E 02 213	0.2135E-10	-0 1280E 03	0 6515999E 02 197.	0 2595E-10	0.4521E 02
0 4659999E 02 221	0 1833E-10	-0 1339E 03	0.6525999E 02 201	0 2499E-10	0 4432E 02
0 4670000E 02 229	0.1517E-10	-0 1391E 03	0 6535918E 02 205	0 2395E-10	0 4356E 02
0 4750000E 02 259.	0 1815E-11	-0 8076E 02	0 6545999E 02 208.	0.2279E-10	0 4299E 02
0 4829999E 02 212.	0 2167E-10	0.1602E 03	0 6556000E 02 238	0 9985E-11	0 9885E 02
0.4912999E 02 231.	0.1495E-10	0 1442E 03	0.6565926E 02 241.	0 9330E-11	0 5421E 02
0.4923000E 02 232.	0.1432E-10	0 1427E 03	0.6575999E 02 244.	0.8566E-11	0.5221E 02
0 4932805E 02 234.	0 1375E-10	0 1414E 03	0 6585999E 02 245.	0 7719E-11	0 5124E 02
0 4942999E 02 235.	0 1318E-10	0.1401E 03	0 6629999E 02 247.	0 5051E-11	0 8154E 02
0 4953000E 02 112.	0.3134E-09	0 1392E 03	0.6675999E 02 176.	0 3426E-10	0.5349E 02
0 4959999E 02 111	0.3174E-09	0 1384E 03	0 6685999E 02 175	0 3650E-10	0 5007E 02
0 4970128E 02 110	0 3236E-09	0.1371E 03	0 6696106E 02 170	0 3841E-10	0 4562E 02
0 4979999E 02 189.	0 3301E-09	0 1357E 03	0.6706000E 02 166	0 3964E-10	0 4058E 02
0 4989999E 02 105.	0.3371E-09	0 1343E 03	0 6715999E 02 165.	0 4004E-10	0 3522E 02
0 5000000E 02 103	0.3446E-09	0.1327E 03	0 6800000E 02 191	0.2896E-10	0 1893E 02
0.5091643E 02 72	0.4775E-09	0.1101E 03	0.6900000E 02 211.	0 2172E-10	0 8398E 01
0 5101999E 02 70.	0 4863E-09	0.1067E 03	0 7000000E 02 193	0.2830E-10	0 1717E 01
0 5112000E 02 67.	0 4937E-09	0.1032E 03	0 7148000E 02 198	0.2567E-10	0 1989E 01
0 5170000E 02 174	0 3670E-10	0.1055E 03	0 7157999E 02 199	0 2552E-10	0 1991E 01
0 5221999E 02 172	0 3799E-10	0 1041E 03	0 7167603E 02 200	0 2538E-10	0 1991E 01
0 5231999E 02 171	0 3829E-10	0 1038E 03	0 7171825E 02 185	0.3088E-10	-0 1181E 03
0.5241518E 02 169.	0.3859E-10	0 1034E 03	0 7181999E 02 187	0 3048E-10	-0 1216E 03
0 5251999E 02 168	0.3894E-10	0 1030E 03	0 7192000E 02 190	0 3005E-10	-0 1252E 03
0 5262000E 02 167	0 3930E-10	0 1027E 03	0 7259999E 02 233	0.1406E-10	-0 6876E 02
0 5359999E 02 161	0 4401E-10	0 9653E 02	0 7314999E 02 246.	0.6117E-11	0 7826E 02
0 5459999E 02 220	0 1872E-10	-0 1387E 03	0 7325000E 02 236.	0 1059E-10	0 7451E 02
0 5470000E 02 219.	0 1889E-10	-0 1376E 03	0 7334726E 02 230.	0 1498E-10	0 6945E 02
0 5479880E 02 218	0 1913E-10	-0 1367E 03	0 7345000E 02 216.	0 1952E-10	0 6356E 02
0 5489999E 02 217.	0 1943E-10	-0 1361E 03	0 7354999E 02 206.	0 2370E-10	0 5763E 02
0 5500000E 02 215.	0 1977E-10	-0 1358E 03	0 7400000E 02 173.	0 3723E-10	0 3292E 02
0.5525999E 02 164.	0.4208E-10	0 5521E 02	0 7450000E 02 163.	0 4212E-10	0 1043E 02
0 5535999E 02 162.	0 4388E-10	0 7179E 02	0.7506000E 02 160.	0 4542E-10	-0 3161E 01
0 5545766E 02 150.	0 5300E-10	0 8513E 02	0.7515999E 02 159	0.4556E-10	-0 5030E 01
0.5556000E 02 143	0 6992E-10	0.9135E 02	0.7526218E 02 157.	0 4564E-10	-0.6802E 01
0 5565999E 02 134	0 9102E-10	0.8988E 02	0 7535999E 02 156.	0 4565E-10	-0.8381E 01
0 5620000E 02 133	0 1224E-09	0 4527E 02	0 7545999E 02 158.	0 4563E-10	-0 9891E 01
0 5675000E 02 258.	0.2484E-11	-0.5440E 02	0.7607999E 02 151.	0.5135E-10	-0.1618E 02
0 5684999E 02 257.	0 2771E-11	-0.5829E 02	0 7617999E 02 152.	0 5108E-10	-0 1737E 02
0.5695131E 02 256.	0.3027E-11	-0.6352E 02	0 7628104E 02 153.	0.5067E-10	-0.1865E 02
0 5704999E 02 255.	0.3221E-11	-0.6929E 02	0.7637999E 02 154.	0.5009E-10	-0.2003E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	11	0 4739E-08	-0 1365E 02	0 3068999E 02	64.	0.1210E-08	-0.1026E 03
0 1555000E 02	6	0 5558E-08	-0.1924E 02	0.3078999E 02	65.	0.1182E-08	-0 1118E 03
0 1564751E 02	5	0 6669E-08	-0 2835E 02	0 3085869E 02	69.	0.1096E-08	-0 1218E 03
0 1575000E 02	4.	0 8074E-08	-0 4493E 02	0 3088837E 02	75.	0 1009E-08	-0.1274E 03
0.1585000E 02	3.	0 8671E-08	-0 6997E 02	0 3091809E 02	82.	0 8666E-09	-0.1330E 03
0 1684999E 02	96.	0 7041E-09	-0 9758E 02	0 3100000E 02	141.	0 4648E-09	-0 1066E 03
0 1784999E 02	84.	0.8248E-09	-0 2838E 02	0 3114000E 02	100.	0 6789E-09	-0 6229E 02
0 1884999E 02	68	0 1133E-08	-0 1730E 02	0 3123740E 02	90	0 8017E-09	-0 6819E 02
0 1934999E 02	58	0 1296E-08	-0.1537E 02	0 3123758E 02	89.	0 8018E-09	-0 6819E 02
0 2035999E 02	41.	0 1626E-08	-0 1442E 02	0 3123779E 02	88.	0 8019E-09	-0 6820E 02
0 2045999E 02	40	0 1655E-08	-0 1447E 02	0.3134000E 02	81.	0 8738E-09	-0 7223E 02
0 2055907E 02	38	0 1680E-08	-0 1448E 02	0 3143999E 02	79.	0 9047E-09	-0 7682E 02
0.2065999E 02	37.	0 1700E-08	-0 1439E 02	0 3162000E 02	78.	0 9446E-09	-0 1021E 03
0.2075999E 02	36	0 1714E-08	-0 1399E 02	0.3171999E 02	80	0 8991E-09	-0 1046E 03
0.2129999E 02	27.	0 2091E-08	-0 7464E 01	0 3182120E 02	83.	0 8462E-09	-0 1065E 03
0.2179999E 02	22.	0 2539E-08	-0 9899E 01	0 3192000E 02	91.	0 7904E-09	-0.1077E 03
0 2239999E 02	16	0 3274E-08	-0 1166E 02	0 3201999E 02	92	0 7325E-09	-0 1080E 03
0.2250000E 02	15.	0 3442E-08	-0 1200E 02	0 3250999E 02	128	0 5483E-09	-0 1614E 03
0 2261121E 02	14.	0.3652E-08	-0 1241E 02	0.3260999E 02	134	0 5164E-09	-0 1609E 03
0 2270999E 02	13	0.3864E-08	-0.1282E 02	0.3271277E 02	137	0 4837E-09	-0 1601E 03
0 2281000E 02	12	0.4109E-08	-0.1329E 02	0 3281000E 02	143	0 4525E-09	-0 1590E 03
0 2359999E 02	2.	0.8903E-08	-0.2302E 02	0 3290999E 02	146.	0.4200E-09	-0 1574E 03
0.2439999E 02	1.	0.1233E-07	-0.1540E 03	0.3303999E 02	133	0.5252E-09	-0.6658E 02
0.2528000E 02	21.	0 2606E-08	-0 1665E 03	0.3314009E 02	115	0 5940E-09	-0 6032E 02
0.2537999E 02	24.	0 2315E-08	-0 1639E 03	0.3314548E 02	145.	0 4419E-09	-0 5959E 02
0 2548444E 02	28	0 2081E-08	-0 1602E 03	0.3316199E 02	142	0.4568E-09	-0 5901E 02
0 2557999E 02	30	0.1934E-08	-0.1560E 03	0.3325000E 02	122	0.5688E-09	-0.5889E 02
0.2567999E 02	32.	0 1856E-08	-0.1513E 03	0 3336501E 02	106.	0.6266E-09	-0 7494E 02
0 2600000E 02	29.	0 1956E-08	-0.1463E 03	0.3346999E 02	87.	0.8025E-09	-0 6581E 02
0 2639999E 02	35.	0 1718E-08	-0.1568E 03	0.3356999E 02	77	0.9553E-09	-0 6670E 02
0 2650000E 02	42.	0 1616E-08	-0.1592E 03	0.3375000E 02	66.	0.1170E-08	-0.6503E 02
0 2659961E 02	46.	0 1508E-08	-0.1613E 03	0.3384999E 02	60.	0.1262E-08	-0 7150E 02
0 2660724E 02	45.	0 1537E-08	-0 1730E 03	0.3395038E 02	56.	0 1309E-08	-0 7884E 02
0 2670000E 02	48.	0 1462E-08	-0.1731E 03	0.3404999E 02	57	0 1303E-08	-0.8611E 02
0 2679999E 02	53.	0 1387E-08	-0.1736E 03	0 3414999E 02	61.	0.1253E-08	-0.9267E 02
0 2729999E 02	86.	0 8053E-09	-0.1601E 03	0.3489999E 02	136.	0 4894E-09	-0.9997E 02
0.2779999E 02	112.	0 6015E-09	-0.1528E 03	0.3500000E 02	138	0 4785E-09	-0.9740E 02
0 2789999E 02	123.	0 5680E-09	-0 1520E 03	0 3510753E 02	140.	0 4665E-09	-0.9626E 02
0 2798734E 02	130	0 5389E-09	-0 1519E 03	0 3524860E 02	49.	0 1431E-08	-0 1516E 03
0 2809999E 02	135.	0 4967E-09	-0 1532E 03	0 3524866E 02	50.	0 1431E-08	-0 1516E 03
0 2820000E 02	144.	0.4456E-09	-0 1566E 03	0 3524869E 02	51.	0 1431E-08	-0 1516E 03
0.2865999E 02	179	0 2172E-09	-0.5744E 02	0 3534999E 02	55.	0 1319E-08	-0 1533E 03
0.2875999E 02	154.	0 2978E-09	-0 5497E 02	0.3545000E 02	62.	0 1217E-08	-0 1531E 03
0 2885863E 02	151.	0 3561E-09	-0.5652E 02	0 3639999E 02	76.	0 9813E-09	-0.1465E 03
0 2895999E 02	149.	0.3905E-09	-0.5827E 02	0 3737000E 02	71	0 1068E-08	-0 5927E 02
0.2907999E 02	148.	0 4021E-09	-0.5785E 02	0 3746999E 02	72.	0 1068E-08	-0 5987E 02
0 2920999E 02	150.	0 3681E-09	-0 8106E 02	0 3756779E 02	73.	0 1066E-08	-0 6004E 02
0.2931110E 02	153.	0 3079E-09	-0 3793E 02	0 3767000E 02	74.	0.1063E-08	-0 5978E 02
0.2940999E 02	108.	0.6147E-09	-0 3667E 02	0 3779999E 02	67	0 1163E-08	-0 4156E 02
0 2958999E 02	94.	0.7207E-09	-0.4725E 02	0 3789999E 02	63.	0.1215E-08	-0 4126E 02
0.3017999E 02	120.	0.5790E-09	-0.1261E 01	0.3802489E 02	59	0 1284E-08	-0 4099E 02
0 3028000E 02	118.	0 5858E-09	-0.1754E 01	0.3812000E 02	54.	0 1341E-08	-0 4085E 02
0.3037534E 02	117.	0.5870E-09	-0.2531E 01	0 3821999E 02	52.	0.1406E-08	-0 4078E 02
0.3048000E 02	121	0.5713E-09	-0.3200E 01	0.3909999E 02	25.	0.2315E-08	-0.4521E 02
0 3057999E 02	127.	0.5507E-09	0.1078E 01	0.4007999E 02	31.	0.1890E-08	-0 7951E 02
				0.4017999E 02	26.	0.2094E-08	-0.7985E 02
				0.4028026E 02	23.	0.2333E-08	-0.8132E 02
				0 4031999E 02	8.	0.4891E-08	-0 9371E 02
				0 4035889E 02	7.	0.4910E-08	-0.9673E 02

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR.

0.4045999E 02	9.	0.4885E-08	-0 1046E 03	0 5714999E 02	250.	0.1002E-10	0 9701E 02
0 4056000E 02	10	0.4766E-08	-0.1121E 03	0 5767999E 02	260.	0 3677E-11	0 9758E 02
0 4135999E 02	18.	0 2889E-08	-0.1491E.03	0 5778000E 02	261.	0 3667E-11	0 9760E 02
0.4229999E 02	102	0 6640E-09	-0 1512E 03	0 5788239E 02	262.	0 3659E-11	0 9761E 02
0 4309999E 02	110.	0 6067E-09	-0.1527E 03	0 5798000E 02	263	0 3652E-11	0 9761E 02
0 4320000E 02	113	0 6001E-09	-0 1528E 03	0 5900000E 02	264.	0 3592E-11	0 9738E 02
0 4329523E 02	114.	0 5940E-09	-0.1529E 03	0 6000000E 02	265	0 3536E-11	0 9699E 02
0 4339999E 02	116.	0 5875E-09	-0 1529E 03	0 6100000E 02	104.	0 6516E-09	0.1800E 03
0 4350000E 02	119.	0 5815E-09	-0 1529E 03	0.6204999E 02	124	0 5588E-09	0 1766E 03
0 4400000E 02	125	0 5865E-09	-0.1526E 03	0 6214999E 02	126	0 5510E-09	0 1763E 03
0 4450000E 02	191	0 2049E-09	0 7333E 01	0 6224706E 02	129	0 5436E-09	0 1761E 03
0 4460999E 02	175	0 2256E-09	0 8751E 01	0 6234999E 02	131	0 5359E-09	0 1758E 03
0 4470740E 02	173	0 2461E-09	0.9600E 01	0 6245000E 02	132	0.5286E-09	0 1756E 03
0 4481000E 02	164.	0.2699E-09	0 1005E 02	0 6334999E 02	139.	0 4696E-09	0 1739E 03
0.4490999E 02	155	0 2952E-09	0 1003E 02	0 6431999E 02	190	0 2096E-09	-0 1633E 03
0 4529999E 02	147	0 4084E-09	0.5555E 01	0.6442000E 02	189.	0.2109E-09	-0 1631E 03
0 4579999E 02	85.	0.8093E-09	-0 1734E 03	0 6451674E 02	187.	0.2129E-09	-0 1628E 03
0 4629999E 02	93	0.7254E-09	-0 1749E 03	0 6462000E 02	178	0 2183E-09	-0 1632E 03
0.4639999E 02	95	0 7062E-09	-0 1748E 03	0 6471999E 02	181	0 2149E-09	-0.1653E 03
0.4650500E 02	99.	0.6882E-09	-0.1745E 03	0.6515999E 02	184.	0.2137E-09	-0 1650E 03
0 4659999E 02	101	0.6745E-09	-0 1741E 03	0 6525999E 02	183.	0 2139E-09	-0 1655E 03
0 4670000E 02	103	0 6627E-09	-0 1737E 03	0 6535918E 02	185	0 2137E-09	-0 1661E 03
0 4750000E 02	111	0.66034E-09	-0.1729E 03	0 6545999E 02	186.	0.2131E-09	-0 1667E 03
0 4829999E 02	251	0.9778E-11	0 9807E 02	0 6556000E 02	238	0 6152E-10	0 3601E 02
0 4912999E 02	256	0 9546E-11	0 1093E 03	0 6565926E 02	237	0.6180E-10	0 3692E 02
0 4923000E 02	254.	0.9580E-11	0.1103E 03	0.6575999E 02	233.	0 6267E-10	0 3753E 02
0 4932805E 02	253	0 9620E-11	0 1112E 03	0.6585999E 02	231.	0.6408E-10	0.3763E 02
0 4942999E 02	252	0 9666E-11	0 1121E 03	0.6629999E 02	226.	0 7249E-10	0 2850E 02
0 4953000E 02	47	0 1508E-08	-0 4382E 02	0 6675999E 02	230.	0.6543E-10	-0.1182E 03
0 4959999E 02	44	0.1549E-08	-0 4460E 02	0 6685999E 02	222	0 7959E-10	-0 1258E 03
0.4970128E 02	43.	0 1611E-08	-0 4582E 02	0 6696106E 02	218	0 9338E-10	-0.1345E 03
0.4979999E 02	39.	0 1676E-08	-0 4709E 02	0 6706000E 02	212	0 1051E-09	-0 1437E 03
0 4989999E 02	34	0.1745E-08	-0.4850E 02	0 6715999E 02	200.	0.1140E-09	-0 1531E 03
0 5000000E 02	33	0 1819E-08	-0 5002E 02	0.6800000E 02	211.	0.1054E-09	0.1564E 03
0.5091643E 02	20.	0 2787E-08	-0 6669E 02	0 6900000E 02	220.	0 8094E-10	0 1372E 03
0 5101999E 02	19.	0 2877E-08	-0.7016E 02	0 7000000E 02	221.	0.8081E-10	-0.1709E 03
0 5112000E 02	17	0 2957E-08	-0.7367E 02	0 7148000E 02	232.	0.6349E-10	-0.1710E 03
0.5170000E 02	219.	0.9233E-10	-0.1236E 03	0.7157999E 02	234	0.6263E-10	-0 1710E 03
0 5221999E 02	217.	0 9552E-10	-0.1239E 03	0 7167603E 02	236.	0.6183E-10	-0 1709E 03
0 5231999E 02	216	0 9644E-10	-0 1240E 03	0 7171825E 02	204.	0.1118E-09	0.1333E 03
0.5241518E 02	215	0 9742E-10	-0 1241E 03	0.7181999E 02	203.	0.1120E-09	0.1344E 03
0 5251999E 02	214.	0 9864E-10	-0 1243E 03	0 7192000E 02	202.	0 1125E-09	0 1355E 03
0 5262000E 02	213.	0 9994E-10	-0 1244E 03	0 7259999E 02	165	0 2692E-09	0 1788E 03
0 5359999E 02	193.	0 1220E-09	-0 1288E 03	0 7314999E 02	163	0.2706E-09	0.1785E 03
0 5459999E 02	194.	0 1210E-09	0 8586E 02	0.7325000E 02	162.	0 2712E-09	0 1782E 03
0 5470000E 02	195	0 1207E-09	0.8400E 02	0 7334726E 02	161.	0 2716E-09	0.1779E 03
0 5479880E 02	196	0 1202E-09	0.8204E 02	0.7345000E 02	159	0 2719E-09	0 1774E 03
0 5489999E 02	198	0 1195E-09	0 7990E 02	0 7354999E 02	160.	0 2718E-09	0 1770E 03
0 5500000E 02	199	0 1185E-09	0.7761E 02	0.7400000E 02	167.	0 2674E-09	0 1748E 03
0.5525999E 02	97	0 7008E-09	-0.1693E 03	0.7450000E 02	152.	0 3136E-09	0.1585E 03
0 5535999E 02	105.	0 6473E-09	-0 1648E 03	0 7506000E 02	156.	0 2810E-09	0 1577E 03
0 5545766E 02	109.	0 6132E-09	-0 1578E 03	0 7515999E 02	157	0 2767E-09	0 1577E 03
0 5556000E 02	107.	0 6217E-09	-0.1483E 03	0.7526218E 02	158.	0 2726E-09	0.1579E 03
0 5565999E 02	98	0 6962E-09	-0.1403E 03	0.7535999E 02	166.	0 2690E-09	0.1580E 03
0.5620000E 02	70.	0 1080E-08	-0.1582E 03	0.7545999E 02	168.	0 2657E-09	0.1581E 03
0.5675000E 02	259.	0.7960E-11	0.1008E 03	0.7607999E 02	169	0.2513E-09	0.1585E 03
0.5684999E 02	258.	0 8462E-11	0 1017E 03	0 7617999E 02	170	0 2494E-09	0 1588E 03
0 5695131E 02	257.	0 9036E-11	0.1011E 03	0 7628104E 02	171.	0.2477E-09	0.1591E 03
0.5704999E 02	255.	0.9570E-11	0.9948E 02	0.7637999E 02	172.	0.2465E-09	0.1596E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90056.140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	9.	0 1524E-08	0 1674E 03	0 3068999E 02	98	0.3806E-09	0 7255E 02
0.1555000E 02	6	0 1845E-08	0 1612E 03	0 3078999E 02	95.	0 3680E-09	0 6581E 02
0.1564751E 02	4	0.2289E-08	0 1513E 03	0 3085869E 02	100.	0 3404E-09	0 5892E 02
0.1575000E 02	2	0 2877E-08	0.1338E 03	0 3088837E 02	106.	0 3159E-09	0.5555E 02
0 1585000E 02	1	0.3216E-08	0 1076E 03	0 3091809E 02	115.	0 2796E-09	0.7522E 02
0 1684999E 02	79.	0 4175E-09	0 3857E 02	0 3100000E 02	136.	0.2084E-09	0 5322E 02
0 1784999E 02	160.	0 1481E-09	0 8858E 02	0 3114000E 02	46	0 6572E-09	0 1264E 03
0 1884999E 02	140	0 2008E-09	0 1374E 03	0.3123740E 02	42.	0 6991E-09	0.1193E 03
0.1934999E 02	103	0 3314E-09	0.1457E 03	0 3123758E 02	41.	0 6995E-09	0 1192E 03
0.2035999E 02	17	0.1055E-08	0 1380E 03	0 3123779E 02	40.	0 6999E-09	0 1192E 03
0 2045999E 02	16	0 1229E-08	0 1344E 03	0 3134000E 02	47.	0.6415E-09	0.1044E 03
0 2055907E 02	11	0 1444E-08	0 1297E 03	0 3143999E 02	51.	0 6005E-09	0 9736E 02
0.2065999E 02	7.	0 1720E-08	0.1233E 03	0 3162000E 02	56.	0.5344E-09	0 4983E 02
0 2075999E 02	5	0.2053E-08	0 1146E 03	0.3171999E 02	57.	0.5280E-09	0 4548E 02
0 2129999E 02	3	0 2307E-08	0 3489E 02	0 3182120E 02	58.	0 5218E-09	0 4087E 02
0 2179999E 02	15.	0 1357E-08	0 1073E 02	0.3192000E 02	59	0 5150E-09	0.3607E 02
0.2239999E 02	24.	0.9439E-09	0 2273E 00	0 3201999E 02	63.	0 5057E-09	0.3084E 02
0 2250000E 02	26.	0 9101E-09	-0 8621E 00	0 3250999E 02	215.	0 7788E-10	-0 1225E 03
0.2261121E 02	33.	0.8799E-09	-0 1976E 01	0 3260999E 02	204.	0 8302E-10	-0 1274E 03
0 2270999E 02	34	0 8591E-09	-0 2906E 01	0 3271277E 02	186.	0 8869E-10	-0 1319E 03
0 2281000E 02	36.	0.8435E-09	-0 3812E 01	0 3281000E 02	183.	0 9456E-10	-0 1360E 03
0 2359999E 02	22.	0.9723E-09	-0 1369E 02	0 3290999E 02	182	0 1015E-09	-0 1403E 03
0 2439999E 02	62.	0.5093E-09	-0 1265E 03	0 3303999E 02	129.	0 2165E-09	-0 1036E 02
0.2528000E 02	91.	0.3803E-09	-0 4825E 02	0 3314009E 02	141.	0 1996E-09	-0 9176E 01
0.2537999E 02	75.	0.4336E-09	-0 5052E 02	0.3314548E 02	219.	0 7501E-10	-0 1093E 03
0 2548444E 02	64	0 4953E-09	-0.5449E 02	0 3316199E 02	214.	0 7841E-10	-0 1095E 03
0 2557999E 02	55.	0.5567E-09	-0 5961E 02	0.3325000E 02	223.	0 7116E-10	-0 1359E 03
0 2567999E 02	48	0 6235E-09	-0 6661E 02	0.3336501E 02	156.	0 1622E-09	-0 4941E 02
0 2600000E 02	38.	0 7629E-09	-0 9892E 02	0.3346999E 02	146.	0 1905E-09	-0.6900E 02
0 2639999E 02	60.	0 5149E-09	-0 1297E 03	0.3356999E 02	147.	0.1888E-09	-0 7680E 02
0.2650000E 02	70.	0.4598E-09	-0 1356E 03	0.3375000E 02	252.	0 1653E-10	-0 4602E 02
0 2659961E 02	83.	0 4031E-09	-0 1397E 03	0.3384999E 02	253.	0.7312E-11	-0 1596E 03
0 2660724E 02	125.	0 2326E-09	-0 1733E 03	0 3395038E 02	246	0 2281E-10	0 1544E 03
0 2670000E 02	134.	0 2146E-09	-0 1708E 03	0 3404999E 02	234.	0 3741E-10	0 1430E 03
0 2679999E 02	143.	0 1966E-09	-0 1632E 03	0 3414999E 02	231.	0 4794E-10	0.1361E 03
0 2729999E 02	61.	0 5106E-09	-0 1635E 03	0 3489999E 02	66.	0 4779E-09	-0 6427E 02
0.2779999E 02	85.	0.3931E-09	0.1735E 03	0 3500000E 02	50.	0 6140E-09	-0 7550E 02
0 2789999E 02	89	0 3824E-09	0.1691E 03	0 3510753E 02	37.	0 7829E-09	-0.9225E 02
0.2798734E 02	93.	0 3728E-09	0 1648E 03	0 3524860E 02	31.	0 8953E-09	-0 1612E 03
0.2809999E 02	97	0 3563E-09	0 1582E 03	0 3524866E 02	30	0 8953E-09	-0.1612E 03
0 2820000E 02	104	0 3310E-09	0 1508E 03	0.3524869E 02	29	0.8954E-09	-0.1612E 03
0 2865999E 02	122	0 2516E-09	-0 1572E 03	0 3534999E 02	20.	0 9789E-09	-0.1755E 03
0 2875999E 02	81	0 4139E-09	-0 1617E 03	0 3545000E 02	23.	0.9624E-09	0 1724E 03
0 2885863E 02	52.	0 5766E-09	-0 1733E 03	0 3639999E 02	19.	0 1000E-08	0 1031E 03
0 2895999E 02	39	0 7389E-09	0 1722E 03	0.3737000E 02	10.	0 1465E-08	0 8022E 02
0 2907999E 02	25	0 9131E-09	0 1522E 03	0 3746999E 02	12.	0 1436E-08	0 7365E 02
0.2920999E 02	21.	0 9752E-09	0 1386E 03	0.3756779E 02	13.	0 1403E-08	0.6756E 02
0 2931110E 02	18.	0 1017E-08	0.1046E 03	0 3767000E 02	14.	0 1364E-08	0.6157E 02
0 2940999E 02	44.	0.6835E-09	0 7492E 02	0.3779999E 02	80.	0 4164E-09	0.6211E 02
0 2950999E 02	68.	0.4663E-09	0 6551E 02	0.3789999E 02	76	0.4259E-09	0 5891E 02
0.3017999E 02	138	0.2034E-09	0 3380E 02	0 3802489E 02	74	0.4381E-09	0 5492E 02
0.3028000E 02	232.	0.4377E-10	0 8962E 02	0.3812000E 02	73.	0 4475E-09	0.5187E 02
0.3037534E 02	117.	0 2716E-09	0.1726E 03	0.3821999E 02	71.	0 4577E-09	0.4865E 02
0.3048000E 02	35.	0.8495E-09	0.1554E 03	0 3909999E 02	53	0.5715E-09	0 1786E 02
0.3057999E 02	8.	0.1596E-08	0 1103E 03	0 4007999E 02	32.	0.8941E-09	-0 2793E 02
				0.4017999E 02	28	0.9015E-09	-0.3410E 02
				0.4028026E 02	27.	0 9094E-09	-0.4109E 02
				0.4031999E 02	43.	0 6847E-09	-0 4589E 02
				0.4035889E 02	45.	0.6688E-09	-0 4983E 02

0.4045999E 02	49.	0 6189E-09	-0 5996E 02	0 5714999E 02	241	0 2527E-10	-0 1093E 03
0.4056000E 02	54.	0 5604E-09	-0.4959E 02	0.5767999E 02	261.	0 1382E-11	0 3206E 02
0.4135999E 02	159	0 1526E-09	-0 1186E 03	0 5778000E 02	263.	0 1225E-11	0 4606E 02
0.4229999E 02	190.	0 8592E-10	-0 1564E 03	0 5788239E 02	264.	0 1221E-11	0 5940E 02
0.4309999E 02	206.	0 8190E-10	-0 1607E 03	0 5798000E 02	262	0 1298E-11	0 6846E 02
0.4320000E 02	207.	0 8152E-10	-0.1611E 03	0 5900000E 02	257.	0 1974E-11	0 7733E 02
0.4329523E 02	208	0 8120E-10	-0.1616E 03	0 6000000E 02	258	0 1963E-11	0 6911E 02
0.4339999E 02	209.	0 8088E-10	-0.1621E 03	0 6100000E 02	144	0 1961E-09	0.1598E 03
0 4350000E 02	210	0 8061E-10	-0 1627E 03	0 6204999E 02	149	0.1811E-09	0 1512E 03
0 4400000E 02	212	0.7945E-10	-0 1657E 03	0 6214999E 02	150.	0 1797E-09	0.1505E 03
0 4450000E 02	96	0 3616E-09	0 7077E 01	0 6224706E 02	151.	0 1783E-09	0 1498E 03
0.4460999E 02	92	0 3759E-09	0 5164E 01	0.6234999E 02	152	0 1769E-09	0 1490E 03
0.4470740E 02	86	0 3902E-09	0.3230E 01	0 6245000E 02	154.	0 1755E-09	0 1483E 03
0 4481000E 02	82	0 4067E-09	0.8727E 00	0 6334999E 02	155.	0 1637E-09	0 1422E 03
0 4490999E 02	78	0 4241E-09	-0 1810E 01	0 6431999E 02	221.	0 7395E-10	-0 1206E 03
0.4529999E 02	65.	0 4932E-09	-0 1685E 02	0 6442000E 02	218	0 7534E-10	-0 1218E 03
0.4579999E 02	248.	0 2253E-10	-0 7754E 02	0 6451674E 02	217	0 7666E-10	-0.1227E 03
0.4629999E 02	230	0 5336E-10	-0 8945E 02	0 6462000E 02	213	0 7907E-10	-0 1231E 03
0.4639999E 02	227	0 5642E-10	-0.9619E 02	0.6471999E 02	205.	0 8285E-10	-0 1265E 03
0.4650500E 02	225.	0 5731E-10	-0 1030E 03	0.6515999E 02	199.	0.8476E-10	-0 1353E 03
0.4659999E 02	228.	0 5638E-10	-0 1085E 03	0.6525999E 02	193.	0 8519E-10	-0 1375E 03
0.4670000E 02	229	0 5417E-10	-0.1133E 03	0 6535918E 02	191	0 8535E-10	-0 1399E 03
0 4750000E 02	236	0 3014E-10	-0.1161E 03	0 6545999E 02	194	0 8516E-10	-0 1424E 03
0 4829999E 02	239	0 2872E-10	0 1620E 03	0 6556000E 02	202.	0 8341E-10	-0.1341E 03
0 4912999E 02	243	0 2398E-10	0.1513E 03	0 6565926E 02	211	0.7959E-10	-0 1376E 03
0.4923000E 02	244	0 2355E-10	0 1503E 03	0.6575999E 02	220	0 7496E-10	-0 1409E 03
0 4932805E 02	245	0 2315E-10	0 1494E 03	0 6585999E 02	224	0 6957E-10	-0 1440E 03
0 4942999E 02	247	0.2276E-10	0.1485E 03	0 6629999E 02	233.	0.4008E-10	-0.1414E 03
0.4953000E 02	123.	0.2478E-09	-0.5615E 02	0 6675999E 02	175.	0 1170E-09	-0.1062E 03
0 4959999E 02	121.	0 2524E-09	-0 5665E 02	0 6685999E 02	168	0 1257E-09	-0.1124E 03
0 4970128E 02	119	0 2594E-09	-0.5746E 02	0 6696106E 02	165	0 1328E-09	-0.1197E 03
0.4979999E 02	118	0.2668E-09	-0.5834E 02	0 6706000E 02	163.	0 1368E-09	-0 1274E 03
0 4989999E 02	116.	0 2748E-09	-0 5934E 02	0 6715999E 02	162	0 1374E-09	-0 1352E 03
0 5000000E 02	114.	0 2833E-09	-0 6045E 02	0 6800000E 02	188	0 8734E-10	-0 1736E 03
0 5091643E 02	72.	0 4523E-09	-0 6476E 02	0 6900000E 02	226	0.5664E-10	0.1777E 03
0 5101999E 02	69	0 4638E-09	-0.6803E 02	0.7000000E 02	238.	0.2911E-10	-0 1636E 03
0.5112000E 02	67.	0 4737E-09	-0 7136E 02	0 7148000E 02	249.	0 2204E-10	-0.1628E 03
0 5170000E 02	196	0 8504E-10	-0.1003E 03	0.7157999E 02	250	0.2170E-10	-0.1627E 03
0 5221999E 02	195.	0 8508E-10	-0 1077E 03	0 7167603E 02	251	0.2138E-10	-0 1626E 03
0 5231999E 02	197	0.8496E-10	-0 1092E 03	0 7171825E 02	164	0 1342E-09	0 1658E 03
0 5241518E 02	198.	0 8480E-10	-0 1108E 03	0 7181999E 02	161.	0 1454E-09	0.1660E 03
0 5251999E 02	200.	0 8455E-10	-0 1125E 03	0 7192000E 02	158	0 1572E-09	0 1660E 03
0 5262000E 02	201	0 8424E-10	-0 1143E 03	0 7259999E 02	127	0 2226E-09	0 1693E 03
0 5359999E 02	222	0 7383E-10	-0 1356E 03	0 7314999E 02	102	0 3363E-09	0 1518E 03
0 5459999E 02	135.	0 2136E-09	-0 8438E 02	0 7325000E 02	98	0 3552E-09	0 1472E 03
0 5470000E 02	133	0 2146E-09	-0 8733E 02	0 7334726E 02	94.	0 3712E-09	0 1424E 03
0 5479880E 02	131.	0 2155E-09	-0.9033E 02	0 7345000E 02	88.	0.3846E-09	0 1371E 03
0 5489999E 02	130	0 2158E-09	-0 9350E 02	0 7354999E 02	84	0 3937E-09	0 1319E 03
0.5500000E 02	132	0 2154E-09	-0 9672E 02	0 7400000E 02	87.	0 3889E-09	0.1108E 03
0 5525999E 02	113.	0 2846E-09	-0.1539E 03	0 7450000E 02	77.	0 4244E-09	0 1073E 03
0 5535999E 02	111.	0 2975E-09	-0 1598E 03	0 7506000E 02	99	0.3484E-09	0 9346E 02
0 5545766E 02	109.	0.3064E-09	-0 1669E 03	0 7515999E 02	101.	0.3366E-09	0.9171E 02
0.5556000E 02	108.	0 3078E-09	-0 1761E 03	0 7526218E 02	105.	0.3253E-09	0.9008E 02
0 5565999E 02	112.	0.2950E-09	0 1732E 03	0.7535999E 02	107.	0 3151E-09	0 8867E 02
0.5620000E 02	189.	0 8645E-10	0 1689E 03	0.7545999E 02	110.	0.3053E-09	0 8735E 02
0.5675000E 02	235.	0.3303E-10	-0.1278E 03	0.7607999E 02	120.	0.2531E-09	0 8091E 02
0 5684999E 02	237.	0.2950E-10	-0 1262E 03	0 7617999E 02	124.	0 2427E-09	0 8074E 02
0.5695131E 02	240.	0.2669E-10	-0 1219E 03	0.7628104E 02	126.	0 2311E-09	0.8106E 02
0.5704999E 02	242	0 2526E-10	-0 1157E 03	0.7637999E 02	128.	0.2185E-09	0 8232E 02

TABLE 3-8: SPACE SHUTTLE VELOCITY ADMITTANCES, SRB CUTOFF

VELOCITY ADMITTANCES FOR			9014,	5131				
FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.					
0 1545000E 02	238.	0 9875E-08	-0.1121E 03	0 3068999E 02	0.	0 2326E-07	0 2055E 02	
0 1555000E 02	232	0 1195E-07	-0.1189E 03	0 3078999E 02	0.	0 2617E-07	0 7841E 01	
0 1564751E 02	209	0 1482E-07	-0.1292E 03	0 3085869E 02	0.	0 2823E-07	-0 7048E 01	
0 1575000E 02	189	0 1862E-07	-0 1473E 03	0 3088837E 02	02*****	0 2847E-07	-0 1676E 02	
0 1585000E 02	182.	0 2080E-07	-0 1741E 03	0 3091809E 02	02*****	0 2734E-07	-0 2940E 02	
0 1684999E 02	248.	0 2618E-08	0 1042E 03	0 3100000E 02	02*****	0 1168E-07	-0 7280E 02	
0 1784999E 02	265.	0 4083E-09	0 1109E 03	0 3114000E 02	0.	0 6603E-07	0 4649E 02	
0 1884999E 02	258	0 9884E-09	0 3933E 02	0 3123740E 02	02*****	0 1226E-06	0 1947E 02	
0 1934999E 02	261	0 7482E-09	0 9842E 01	0 3123758E 02	02*****	0 1227E-06	0 1927E 02	
0 2035999E 02	251	0 1732E-08	-0 9903E 02	0 3123779E 02	02*****	0 1227E-06	0 1903E 02	
0 2045999E 02	249	0 2129E-08	-0 1083E 03	0 3134000E 02	0.	0 5314E-07	0 2226E 01	
0 2055907E 02	247.	0 2637E-08	-0.1179E 03	0 3143999E 02	0.	0 5235E-07	0 8966E 01	
0 2065999E 02	246.	0 3303E-08	-0.1288E 03	0 3162000E 02	0.	0 2772E-07	0 1214E 01	
0 2075999E 02	243.	0 4132E-08	-0 1415E 03	0 3171999E 02	0.	0 2943E-07	0 1845E 00	
0 2129999E 02	0	0 5698E-08	0 1252E 03	0 3182120E 02	0.	0 3115E-07	-0 1481E 01	
0 2179999E 02	0	0 1551E-08	0 1073E 03	0 3192000E 02	02*****	0 3296E-07	-0 3499E 01	
0 2239999E 02	0	0 4908E-09	0 1454E 03	0 3201999E 02	02*****	0 3505E-07	-0 6046E 01	
0 2250000E 02	0	0 5081E-09	0 1639E 03	0 3250999E 02	02*****	0 3131E-07	-0 1009E 03	
0 2261121E 02	02*****	0 6083E-09	-0 1795E 03	0 3260999E 02	0.	0 3217E-07	-0 1014E 03	
0 2270999E 02	02*****	0 7530E-09	-0.1697E 03	0 3271277E 02	0.	0 3314E-07	-0 1020E 03	
0 2281000E 02	02*****	0 9433E-09	-0 1634E 03	0 3281000E 02	0.	0 3417E-07	-0 1025E 03	
0 2359999E 02	02*****	0 5742E-08	-0 1558E 03	0 3290999E 02	0.	0 3545E-07	-0 1030E 03	
0 2439999E 02	1.	0 3550E-07	0 9146E 02	0 3303999E 02	0.	0 4684E-07	-0 5236E 02	
0 2528000E 02	0	0 2820E-07	0 6359E 02	0 3314000E 02	0.	0 5384E-07	-0 5895E 02	
0 2537999E 02	0.	0 2925E-07	0 5995E 02	0 3314548E 02	0.	0 6791E-07	-0 9221E 02	
0 2548444E 02	02*****	0 3054E-07	0 5530E 02	0 3316199E 02	0.	0 6902E-07	-0 9255E 02	
0 2557999E 02	02*****	0 3181E-07	0 5008E 02	0 3325000E 02	0.	0 7855E-07	-0 9557E 02	
0 2567999E 02	02*****	0 3303E-07	0 4345E 02	0 3336501E 02	0.	0 6814E-07	-0 1136E 03	
0 2600000E 02	0.	0 3207E-07	0 1505E 02	0 3346999E 02	0.	0 7205E-07	-0 1135E 03	
0 2639999E 02	02*****	0 1605E-07	-0 6811E 02	0 3356999E 02	0.	0 7849E-07	-0 1181E 03	
0 2650000E 02	02*****	0 1688E-07	-0 7439E 02	0 3375000E 02	02*****	0 7075E-07	-0 1098E 03	
0 2659961E 02	0	0 1859E-07	-0 8046E 02	0 3384999E 02	02*****	0 7188E-07	-0 1173E 03	
0 2660724E 02	0.	0 1540E-07	0 1117E 03	0 3395038E 02	1.	0 7078E-07	-0 1252E 03	
0 2670000E 02	02*****	0 1381E-07	0 1241E 03	0 3404999E 02	02*****	0 6760E-07	-0 1326E 03	
0 2679999E 02	02*****	0 1460E-07	0 1481E 03	0 3414999E 02	02*****	0 6308E-07	-0 1389E 03	
0 2729999E 02	02*****	0 1906E-07	0 1156E 03	0 3489999E 02	0.	0 1013E-06	0 1083E 03	
0 2779999E 02	0.	0 1679E-07	0 6292E 02	0 3500000E 02	1.	0 1129E-06	0 8989E 02	
0 2789999E 02	02*****	0 1870E-07	0 5741E 02	0 3510753E 02	0.	0 1267E-06	0 6294E 02	
0 2798734E 02	02*****	0 2101E-07	0 5267E 02	0 3524860E 02	0.	0 6890E-07	-0 8083E 02	
0 2809999E 02	02*****	0 2516E-07	0 4583E 02	0 3524866E 02	0.	0 6858E-07	-0 8110E 02	
0 2820000E 02	0	0 3033E-07	0 3801E 02	0 3524869E 02	0.	0 6842E-07	-0 8123E 02	
0 2865999E 02	0	0 2912E-07	0 1816E 01	0 3534999E 02	0.	0 8992E-07	0 2793E 02	
0 2875999E 02	0.	0 2653E-07	-0 1639E 02	0 3545000E 02	02*****	0 8653E-07	0 8108E 01	
0 2885863E 02	0.	0 2349E-07	-0 3422E 02	0 3639999E 02	0.	0 4803E-07	-0 5587E 02	
0 2895999E 02	0.	0 2032E-07	-0 5355E 02	0 3737000E 02	0.	0 4764E-07	-0 9879E 02	
0 2907999E 02	0.	0 1656E-07	-0 8017E 02	0 3746999E 02	02*****	0 4693E-07	-0 9966E 02	
0 2920999E 02	0	0 6733E-07	-0 1014E 03	0 3756779E 02	02*****	0 4642E-07	-0 1004E 03	
0 2931110E 02	0.	0 6743E-07	-0 1418E 03	0 3767000E 02	0.	0 4606E-07	-0 1011E 03	
0 2940999E 02	0.	0 3980E-07	0 1705E 03	0 3779999E 02	1.	0 2643E-07	-0 1573E 03	
0 2950999E 02	0.	0 1791E-07	0 1357E 03	0 3789999E 02	02*****	0 2615E-07	-0 1538E 03	
0 3017999E 02	0.	0 2407E-07	-0 7037E 02	0 3802489E 02	1.	0 2625E-07	-0 1492E 03	
0 3028000E 02	1	0 2631E-07	-0 7329E 02	0 3812000E 02	0.	0 2670E-07	-0 1456E 03	
0 3037534E 02	02*****	0 2916E-07	-0 7883E 02	0 3821999E 02	0.	0 2751E-07	-0 1421E 03	
0 3048000E 02	02*****	0 3299E-07	-0 9363E 02	0 3909999E 02	0.	0 4974E-07	-0 1298E 03	
0 3057999E 02	02*****	0 2744E-07	-0 1256E 03	0 4007999E 02	0.	0 6216E-07	-0 1386E 03	
				0 4017999E 02	0.	0 6658E-07	-0 1426E 03	
				0 4028026E 02	0.	0 7150E-07	-0 1474E 03	
				0 4031999E 02	0.	0 9969E-07	-0 1660E 03	
				0 4035889E 02	0.	0 9838E-07	-0 1694E 03	

0 4045999E 02 0	0.93664E-07	-0.1783E 03	0 5714999E 02 0.	0 1437E-06	-0 7686E 01
0.4056000E 02 0	0.8738E-07	0.1733E 03	0 5767999E 02 0.	0.1678E-06	-0 3609E 02
0.4135999E 02 0.	0.3562E-07	0 1282E 03	0 5778000E 02 0	0 1522E-06	-0 4178E 02
0.4229999E 02 0.	0 2048E-07	0 8189E 02	0.5788239E 02 0.	0 1380E-06	-0 4671E 02
0 4309999E 02 0.	0 2292E-07	0 5850E 02	0 5798000E 02 0.	0 1261E-06	-0 5074E 02
0 4320000E 02 0	0 2332E-07	0 5482E 02	0 5900000E 02 0	0 6076E-07	-0 7310E 02
0.4329523E 02 0	0 2371E-07	0 5111E 02	0 6000000E 02 0.	0 3789E-07	-0 8206E 02
0 4339999E 02 0	0 2414E-07	0.4681E 02	0 6100000E 02 0.	0 1206E-07	-0 1595E 03
0.4350000E 02 0	0 2455E-07	0 4245E 02	0.6204999E 02 0.	0 1277E-07	-0 1581E 03
0.4400000E 02 0.	0.2597E-07	0 1688E 02	0 6214999E 02 0.	0 1284E-07	-0 1580E 03
0.4450000E 02 0	0 3245E-07	-0 5530E 02	0 6224706E 02 0.	0.1290E-07	-0 1580E 03
0.4460999E 02*****	0 3173E-07	-0 6342E 02	0.6234999E 02 1	0 1296E-07	-0 1580E 03
0.4470740E 02*****	0 3116E-07	-0 7062E 02	0 6245000E 02*****	0 1302E-07	-0 1579E 03
0.4481000E 02 0	0 3065E-07	-0 7829E 02	0 6334999E 02*****	0 1353E-07	-0.1580E 03
0 4490999E 02 1	0 3028E-07	-0 8593E 02	0 6431999E 02*****	0 2736E-07	-0 1163E 03
0 4529999E 02*****	0 2990E-07	-0 1191E 03	0 6442000E 02 0	0 2733E-07	-0 1171E 03
0 4579999E 02 1	0 2394E-07	0 1160E 03	0 6451674E 02 0.	0 2724E-07	-0.1180E 03
0.4629999E 02 0	0 1650E-07	0 1094E 03	0 6462000E 02 0.	0 2682E-07	-0 1190E 03
0 4639999E 02 0	0 1478E-07	0 1130E 03	0 6471999E 02*****	0 2653E-07	-0.1181E 03
0 4650500E 02*****	0 1362E-07	0.1192E 03	0 6515999E 02*****	0 2577E-07	-0 1199E 03
0 4659999E 02*****	0.1323E-07	0.1256E 03	0 6525999E 02*****	0 2531E-07	-0 1197E 03
0.4670000E 02*****	0.1334E-07	0 1317E 03	0 6535918E 02 0.	0 2478E-07	-0 1191E 03
0 4750000E 02 0	0 1825E-07	0 1476E 03	0 6545999E 02*****	0 2418E-07	-0 1180E 03
0 4829999E 02*****	0 1592E-07	0 4845E 02	0 6556000E 02 0.	0.5199E-07	-0 4809E 01
0 4912999E 02*****	0 1067E-07	0 5323E 02	0.6565926E 02 0.	0 5341E-07	-0.1072E 02
0 4923000E 02 0	0 1038E-07	0.5486E 02	0.6575999E 02 0.	0 5476E-07	-0.1705E 02
0 4932805E 02 0	0 1015E-07	0 5656E 02	0.6585999E 02 0	0 5594E-07	-0 2371E 02
0 4942999E 02 0	0 9969E-08	0.5839E 02	0.6629999E 02 0.	0 5732E-07	-0.5840E 02
0 4953000E 02 0	0.1402E-07	0.1094E 03	0.6675999E 02 0.	0 8504E-07	-0 1450E 03
0 4959999E 02 0	0 1415E-07	0.1102E 03	0 6685999E 02 0.	0.8782E-07	-0 1523E 03
0 4970128E 02 0	0 1435E-07	0 1114E 03	0 6696106E 02 0.	0 8903E-07	-0 1604E 03
0 4979999E 02 0	0 1456E-07	0 1128E 03	0 6706000E 02*****	0 8813E-07	-0 1689E 03
0 4989999E 02 0.	0 1482E-07	0 1143E 03	0 6715999E 02*****	0 8498E-07	-0.1774E 03
0 5000000E 02 0.	0 1512E-07	0 1159E 03	0 6800000E 02 0.	0 3935E-07	0 1431E 03
0 5091643E 02 0.	0 1547E-07	0.3596E 02	0 6900000E 02 0.	0 1976E-07	0 1396E 03
0 5101999E 02 0.	0 1603E-07	0 3191E 02	0.7000000E 02 0.	0.5768E-08	0.9127E 02
0 5112000E 02 0.	0 1654E-07	0.2784E 02	0.7148000E 02 0.	0.4145E-08	0 8623E 02
0.5170000E 02*****	0.2703E-07	0 1342E 03	0 7157999E 02 0.	0.4066E-08	0 8598E 02
0.5221999E 02*****	0 3362E-07	0.1329E 03	0.7167603E 02 0.	0.3993E-08	0 8575E 02
0 5231999E 02*****	0 3512E-07	0.1325E 03	0.7171825E 02 0.	0 6180E-07	-0 1242E 03
0 5241518E 02*****	0 3664E-07	0 1321E 03	0.7181999E 02 0.	0 6394E-07	-0 1259E 03
0 5251999E 02 1	0 3842E-07	0 1317E 03	0 7192000E 02 0.	0.6612E-07	-0 1278E 03
0 5262000E 02 0	0 4023E-07	0 1312E 03	0.7259999E 02 0	0.3924E-07	-0 1463E 03
0.5359999E 02 0.	0 6583E-07	0 1227E 03	0 7314999E 02 0.	0 4628E-07	-0.1678E 03
0 5459999E 02*****	0.8029E-07	0.1048E 03	0.7325000E 02 0.	0 4675E-07	-0 1728E 03
0 5470000E 02*****	0 8478E-07	0 1014E 03	0 7334726E 02*****	0 4676E-07	-0 1779E 03
0 5479880E 02*****	0 8936E-07	0 9777E 02	0 7345000E 02*****	0 4626E-07	0 1766E 03
0 5489999E 02 0.	0.9414E-07	0 9374E 02	0 7354999E 02 1	0 4526E-07	0 1712E 03
0 5500000E 02*****	0 9888E-07	0 8937E 02	0.7400000E 02*****	0 3641E-07	0 1503E 03
0 5525999E 02*****	0.1545E-06	0 7026E 02	0 7450000E 02 0.	0 4535E-07	0 1326E 03
0.5535999E 02 0	0.1656E-06	0.6190E 02	0.7506000E 02 0.	0.3749E-07	0 1174E 03
0 5545766E 02 0.	0.1749E-06	0.5197E 02	0 7515999E 02 0.	0 3614E-07	0.1154E 03
0.5556000E 02*****	0 1801E-06	0 3926E 02	0 7526218E 02 0.	0.3479E-07	0 1136E 03
0 5565999E 02*****	0.1757E-06	0 2430E 02	0 7535999E 02 0.	0.3354E-07	0 1121E 03
0.5620000E 02*****	0 2268E-07	0.9564E 02	0.7545999E 02 0	0.3231E-07	0 1106E 03
0 5675000E 02 0.	0.1476E-06	0 2759E 02	0.7607999E 02 0	0.1427E-07	0.1522E 03
0.5684999E 02 0.	0.1516E-06	0.1870E 02	0 7617999E 02 0.	0.1411E-07	0 1637E 03
0 5695131E 02 0.	0.1522E-06	0 9479E 01	0.7628104E 02 0.	0 1539E-07	0.1771E 03
0.5704999E 02 0.	0 1494E-06	0.6876E 00	0.7637999E 02 0.	0 1892E-07	-0.1713E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5132

FREQUENCY	RANK
0 1545000E 02	181
0 1555000E 02	140.
0 1564751E 02	110.
0.1575000E 02	80.
0.1585000E 02	69.
0.1684999E 02	192.
0 1784999E 02	0
0.1884999E 02	0
0.1934999E 02	0.
0.2035999E 02	0.
0 2045999E 02	0.
0 2055907E 02	0
0 2065999E 02	0
0.2075999E 02	0.
0 2129999E 02	0.
0.2179999E 02	0.
0 2239999E 02	0
0 2250000E 02	0.
0 2261121E 02	*****
0.2270999E 02	*****
0 2291000E 02	*****
0.2359999E 02	*****
0 2439999E 02	1.
0 2528000E 02	0
0.2537999E 02	0.
0 2548444E 02	*****
0.2557999E 02	*****
0 2567999E 02	*****
0.2600000E 02	0.
0 2639999E 02	*****
0.2650000E 02	*****
0.2659961E 02	0
0 2660724E 02	0.
0.2670000E 02	0.
0.2679999E 02	0
0 2729999E 02	*****
0 2779999E 02	0.
0 2789999E 02	*****
0.2798734E 02	*****
0.2809999E 02	*****
0 2820000E 02	0
0 2865999E 02	0
0 2875999E 02	0
0 2885863E 02	0.
0.2895999E 02	0.
0.2907999E 02	0.
0.2920999E 02	0.
0 2931110E 02	0.
0.2940999E 02	0.
0.2950999E 02	0.
0.3017999E 02	0
0.3028000E 02	1.
0.3037534E 02	*****
0.3048000E 02	*****
0.3057999E 02	*****

DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 4057E-07	0 6215E 02
0 5286E-07	0 5538E 02
0 7043E-07	0 4497E 02
0 9544E-07	0 2682E 02
0 1148E-06	0 1567E-01
0 3266E-07	-0 8277E 02
0 2302E-07	-0 8914E 02
0 1452E-07	-0.9182E 02
0 1380E-07	-0 9377E 02
0 1315E-07	-0 9799E 02
0 1308E-07	-0 9844E 02
0 1298E-07	-0 9883E 02
0 1284E-07	-0 9907E 02
0 1265E-07	-0.9895E 02
0 1448E-07	-0.9389E 02
0.2018E-07	-0.9600E 02
0.2302E-07	-0 1004E 03
0 2369E-07	-0 1011E 03
0 2453E-07	-0 1021E 03
0.2539E-07	-0.1029E 03
0.2638E-07	-0.1039E 03
0.4491E-07	-0.1199E 03
0 6050E-07	0.9905E 02
0.1589E-07	-0.8035E 02
0.2050E-07	-0.9135E 02
0 2573E-07	-0.1014E 03
0.3084E-07	-0 1104E 03
0.3634E-07	-0.1204E 03
0.4858E-07	-0.1584E 03
0.7754E-07	0 1178E 03
0.9094E-07	0 1095E 03
0 1090E-06	0 1012E 03
0 1406E-06	0 8004E 02
0 1560E-06	0 7497E 02
0 1827E-06	0 6621E 02
0 1492E-06	-0 5390E 02
0 6789E-07	-0 8300E 02
0 6424E-07	-0 8737E 02
0.6257E-07	-0.9175E 02
0 6227E-07	-0 9894E 02
0 6357E-07	-0 1079E 03
0 4264E-07	-0 1606E 03
0 3707E-07	-0 1797E 03
0 3198E-07	0 1620E 03
0 2765E-07	0 1435E 03
0 2348E-07	0 1214E 03
0 5919E-06	0 5918E 02
0 1306E-06	0.2053E 02
0 1065E-06	-0.2023E 02
0.7227E-07	-0.3873E 02
0.5079E-07	-0.9238E 02
0.4781E-07	-0.9338E 02
0.4449E-07	-0.9321E 02
0.4084E-07	-0.8843E 02
0 4645E-07	-0.8070E 02

0 3068999E 02	*****
0 3078999E 02	0.
0 3085869E 02	0
0 3088837E 02	0
0 3091809E 02	0.
0.3100000E 02	0.
0 3114000E 02	0.
0 3123740E 02	*****
0 3123758E 02	*****
0 3123779E 02	*****
0 3134000E 02	0.
0 3143999E 02	1
0 3162000E 02	*****
0 3171999E 02	*****
0 3182120E 02	0.
0.3192000E 02	*****
0.3201999E 02	*****
0 3250999E 02	*****
0 3260999E 02	0.
0.3271277E 02	0.
0.3281000E 02	0.
0 3290999E 02	0.
0 3303999E 02	0.
0.3314009E 02	0.
0.3314548E 02	0.
0.3316199E 02	0.
0.3325000E 02	0.
0.3336501E 02	0.
0 3346999E 02	0.
0.3356999E 02	0.
0.3375000E 02	0.
0.3384999E 02	0.
0.3395038E 02	0.
0.3404999E 02	0.
0.3414999E 02	*****
0.3489999E 02	0.
0.3500000E 02	1.
0.3510753E 02	*****
0.3524860E 02	*****
0 3524866E 02	0.
0.3524869E 02	*****
0.3534999E 02	*****
0.3545000E 02	*****
0.3639999E 02	0
0.3737000E 02	0
0.3746999E 02	*****
0 3756779E 02	*****
0 3767000E 02	0
0.3779999E 02	1.
0.3789999E 02	*****
0 3802489E 02	1.
0.3812000E 02	0.
0 3821999E 02	0.
0.3909999E 02	0.
0.4007999E 02	0.
0.4017999E 02	0.
0.4028026E 02	0.
0.4031999E 02	0.
0.4035889E 02	0.

0 4234E-07	-0 9075E 02
0 4456E-07	-0.1016E 03
0 4587E-07	-0.1171E 03
0 4567E-07	-0 1282E 03
0 4407E-07	-0 1435E 03
0 3005E-07	0.1496E 03
0 1113E-06	0.7846E 02
0 3308E-06	0 1623E 02
0 3313E-06	0 1590E 02
0 3318E-06	0 1550E 02
0 8544E-07	-0 7540E 02
0 3321E-07	-0 8795E 02
0 6650E-07	-0 1081E 03
0 6744E-07	-0 1151E 03
0 7100E-07	-0.1227E 03
0 7643E-07	-0 1311E 03
0.8342E-07	-0.1409E 03
0 2354E-07	-0 1169E 03
0 2321E-07	-0 1152E 03
0 2300E-07	-0 1131E 03
0 2301E-07	-0.1108E 03
0 2340E-07	-0.1081E 03
0 6140E-07	0.1166E 03
0 5168E-07	0.1251E 03
0 3221E-07	-0.1084E 03
0 3343E-07	-0 1078E 03
0 4990E-07	-0.1149E 03
0.6231E-07	0 1123E 03
0 5154E-07	0 8875E 02
0 4957E-07	0 7308E 02
0 4593E-07	0 4744E 02
0 5371E-07	0 3357E 02
0 6108E-07	0 2038E 02
0.6700E-07	0.8329E 01
0.7102E-07	-0.2351E 01
0.3035E-06	0 1687E 02
0.3673E-06	0 6343E 01
0.4393E-06	-0 9647E 01
0.3408E-06	-0.9473E 02
0 3407E-06	-0 9476E 02
0 3407E-06	-0 9478E 02
0 2490E-06	-0 1083E 03
0.2132E-06	-0.1184E 03
0 7326E-07	-0.1464E 03
0 1634E-06	-0.1014E 03
0 1643E-06	-0 1017E 03
0 1656E-06	-0 1020E 03
0 1673E-06	-0 1024E 03
0 1326E-06	-0 1018E 03
0.1365E-06	-0 1026E 03
0.1420E-06	-0 1037E 03
0 1466E-06	-0 1045E 03
0.1519E-06	-0.1054E 03
0.2295E-06	-0.1174E 03
0.2526E-06	-0.1341E 03
0.2686E-06	-0.1380E 03
0.2860E-06	-0.1427E 03
0.4085E-06	-0.1720E 03
0.4063E-06	-0.1753E 03

670

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR.

0	4045999E	02	0	0	3952E-06	0	1760E	03	0.5714999E	02	0.	0	9046E-07	-0.1783E	03				
0	4056000E	02	0.	0	3774E-06	0	1677E	03	0.5767999E	02	0.	0	1200E-06	0	1551E	03			
0	4135999E	02	0.	0	2000E-06	0	1225E	03	0.5778000E	02	0.	0	1111E-06	0	1502E	03			
0	4229999E	02	0.	0	4633E-07	0	1353E	03	0	5788239E	02	0.	0	1028E-06	0	1460E	03		
0	4309999E	02	*****	0	4363E-07	0	1263E	03	0	5798000E	02	0.	0	9576E-07	0	1426E	03		
0	4320000E	02	*****	0	4320E-07	0.1252E	03	0	5900000E	02	0	0	5502E-07	0	1244E	03			
0	4329523E	02	*****	0	4277E-07	0	1240E	03	0	6000000E	02	0.	0	3917E-07	0	1168E	03		
0	4339999E	02	0	0	4224E-07	0	1228E	03	0	6100000E	02	0.	0	2203E-07	0.9517E	02			
0	4350000E	02	*****	0	4170E-07	0	1216E	03	0.6204999E	02	0.	0	0	2141E-07	0.9163E	02			
0	4400000E	02	0.	0	3820E-07	0	1160E	03	0	6214999E	02	0	0	2135E-07	0.9131E	02			
0	4450000E	02	0	0	2181E-06	-0	8151E	02	0	6224706E	02	0.	0	2129E-07	0	9101E	02		
0	4460999E	02	*****	0	2320E-06	-0	8666E	02	0.6234999E	02	1.	0	0	2123E-07	0	9070E	02		
0	4470740E	02	*****	0	2453E-06	-0	9145E	02	0	6245000E	02	*****	0	2117E-07	0	9039E	02		
0	4481000E	02	0	0	2607E-06	-0	9623E	02	0	6334999E	02	*****	0	2066E-07	0.8790E	02			
0	4490999E	02	1	0	2776E-06	-0	1010E	03	0	6431999E	02	*****	0	1475E-06	0	5114E	02		
0	4529999E	02	*****	0	3636E-06	-0	1225E	03	0	6442000E	02	0.	0	1507E-06	0.4964E	02			
0	4579999E	02	1.	0	3632E-07	0	5963E	02	0	6451674E	02	0.	0.	0.1540E-06	0	4817E	02		
0	4629999E	02	0.	0	5340E-07	-0	1531E	02	0	6462000E	02	0.	0	0	1581E-06	0.4677E	02		
0	4639999E	02	0	0	5717E-07	-0	3827E	02	0	6471999E	02	0	0	0	1638E-06	0.4456E	02		
0	4650500E	02	*****	0	6135E-07	-0	6111E	02	0	6515999E	02	0	0	0	1829E-06	0	3477E	02	
0	4659999E	02	*****	0	6519E-07	-0	7957E	02	0	6525999E	02	0	0	0	1884E-06	0	3216E	02	
0	4670000E	02	*****	0	6907E-07	-0	9641E	02	0.6535918E	02	0.	0	0	1943E-06	0	2935E	02		
0	4750000E	02	0	0	8661E-07	-0.1681E	03	0	6545999E	02	0	0	0	2007E-06	0	2621E	02		
0	4829999E	02	0.	0	1034E-06	0	4205E	02	0	6556000E	02	*****	0	2015E-06	-0	2289E	02		
0	4912999E	02	0	0	5175E-07	0.3064E	02	0	6565926E	02	*****	0	0	2079E-06	-0	2781E	02		
0	4923000E	02	0	0	4800E-07	0.3029E	02	0	6575999E	02	0.	0	0	2143E-06	-0	3312E	02		
0	4932805E	02	0.	0	4469E-07	0.3011E	02	0	6585999E	02	1.	0	0	2202E-06	-0	3874E	02		
0	4942999E	02	0.	0	4158E-07	0.3008E	02	0	6629999E	02	*****	0	0	0.2345E-06	-0.6843E	02			
0	4953000E	02	0	0	7929E-07	-0.1314E	03	0	6675999E	02	*****	0	0	0	1554E-06	-0	1541E	03	
0	4959999E	02	0	0	8180E-07	-0.1321E	03	0	6685999E	02	0.	0	0	0.1620E-06	-0.1622E	03			
0	4970128E	02	0.	0	8563E-07	-0.1331E	03	0	6696106E	02	*****	0	0	0	1657E-06	-0	1713E	03	
0	4979999E	02	0	0	8960E-07	-0.1342E	03	0	6706000E	02	*****	0	0	0	1654E-06	0	1793E	03	
0	4989999E	02	0.	0	9386E-07	-0.1355E	03	0	6715999E	02	*****	0	0	0	0.1607E-06	0	1698E	03	
0	5000000E	02	0.	0	9839E-07	-0	1369E	03	0.6800000E	02	0.	0	0	7613E-07	0	1198E	03		
0	5091643E	02	0.	0	1206E-06	-0	1559E	03	0	6900000E	02	0.	0	0	3431E-07	0	1012E	03	
0	5101999E	02	0.	0	1262E-06	-0	1592E	03	0	7000000E	02	0	0	0	0	6049E-08	0	1375E	03
0	5112000E	02	0.	0	1314E-06	-0	1625E	03	0.7148000E	02	0.	0	0	0	3475E-08	0	1454E	03	
0	5170000E	02	*****	0	4921E-07	-0	1543E	03	0.7157999E	02	0.	0	0	0	3361E-08	0	1462E	03	
0	5221999E	02	*****	0	5452E-07	-0	1656E	03	0.7167603E	02	0	0	0	0	3258E-08	0.1470E	03		
0	5231999E	02	*****	0	5572E-07	-0.1678E	03	0	0.7171825E	02	0.	0	0	0	2527E-07	0	6597E	02	
0	5241518E	02	*****	0	5691E-07	-0	1700E	03	0.7181999E	02	0.	0	0	0	2590E-07	0	6445E	02	
0	5251999E	02	1.	0	5830E-07	-0	1725E	03	0.7192000E	02	0	0	0	0	2652E-07	0	6284E	02	
0	5262000E	02	0.	0	5970E-07	-0	1748E	03	0.7259999E	02	0	0	0	0	4804E-07	0	6798E	02	
0	5359999E	02	0.	0	7838E-07	0.1578E	03	0	0.7314999E	02	0.	0	0	0	4663E-07	0	5922E	02	
0	5459999E	02	*****	0	5520E-07	0	1276E	03	0.7325000E	02	0	0	0	0	4577E-07	0.5746E	02		
0	5470000E	02	*****	0	5512E-07	0	1218E	03	0.7334726E	02	0.	0	0	0	4472E-07	0	5586E	02	
0	5479880E	02	*****	0	5492E-07	0	1152E	03	0.7345000E	02	0.	0	0	0	4342E-07	0	5439E	02	
0	5489999E	02	0	0	5466E-07	0	1075E	03	0.7354999E	02	0	0	0	0	4200E-07	0	5325E	02	
0	5500000E	02	0.	0	5442E-07	0	9872E	02	0.7400000E	02	0.	0	0	0	3605E-07	0	5282E	02	
0	5525999E	02	0	0	1316E-06	0	9978E	02	0.7450000E	02	0.	0	0	0	1695E-07	0	9694E	01	
0	5535999E	02	0	0	1284E-06	0	8837E	02	0.7506000E	02	0.	0	0	0	1490E-07	0	1493E	02	
0	5545766E	02	0.	0	1231E-06	0	7393E	02	0.7515999E	02	1.	0	0	0	1476E-07	0	1645E	02	
0	5556000E	02	0	0	1148E-06	0	5379E	02	0.7526218E	02	*****	0	0	0	1469E-07	0	1807E	02	
0	5565999E	02	0	0	1047E-06	0	2730E	02	0.7535999E	02	*****	0	0	0	1468E-07	0.1963E	02		
0	5620000E	02	0.	0	1211E-06	-0	1203E	03	0.7545999E	02	0	0	0	0	1473E-07	0.2123E	02		
0	5675000E	02	0.	0	8664E-07	-0	1475E	03	0.7607999E	02	*****	0	0	0	1925E-07	0	4284E	02	
0	5684999E	02	*****	0	9052E-07	-0	1551E	03	0.7617999E	02	*****	0	0	0	0.2030E-07	0.4373E	02		
0	5695131E	02	*****	0	9250E-07	-0	1632E	03	0.7628104E	02	*****	0	0	0	0.2163E-07	0.4425E	02		
0	5704999E	02	*****	0	9238E-07	-0.1709E	03	0	0.7637999E	02	0.	0	0	0.2334E-07	0.4411E	02			

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	*****	0.1634E-06	0.6919E 02	0	3068999E 02	0.3414E-07	0.1909E 02
0.1555000E 02	*****	0.1990E-06	0.6283E 02	0	3078999E 02	0.4622E-07	0.1871E 02
0.1564751E 02	0.	0.2484E-06	0.5284E 02	0	3085869E 02	0.5963E-07	0.1127E 02
0.1575000E 02	*****	0.3144E-06	0.3516E 02	0	3088837E 02	0.6641E-07	0.4553E 01
0.1585000E 02	1.	0.3539E-06	0.8827E 01	0	3091809E 02	0.7209E-07	-0.5184E 01
0.1684999E 02	*****	0.5087E-07	-0.6676E 02	0	3100000E 02	0.5954E-07	0.5978E 02
0.1784999E 02	*****	0.1577E-07	-0.5370E 02	0	0.3114000E 02	0.6006E-07	-0.5037E 02
0.1884999E 02	0.	0.1892E-07	0.5881E 02	0	0.3123740E 02	0.1751E-06	-0.1265E 02
0.1934999E 02	0.	0.2347E-07	0.6644E 02	0	0.3123758E 02	0.1757E-06	-0.1284E 02
0.2035999E 02	0.	0.2754E-07	0.7745E 02	0	0.3123779E 02	0.1764E-06	-0.1307E 02
0.2045999E 02	0.	0.2709E-07	0.8047E 02	0	0.3134000E 02	0.1275E-06	-0.6469E 02
0.2055907E 02	0.	0.2658E-07	0.8512E 02	0	0.3143999E 02	0.1091E-06	-0.6299E 02
0.2065999E 02	0.	0.2648E-07	0.9250E 02	0	0.3162000E 02	0.4800E-07	0.5033E 01
0.2075999E 02	0.	0.2802E-07	0.1026E 03	0	0.3171999E 02	0.5333E-07	0.1207E 02
0.2129999E 02	0.	0.6819E-07	0.9715E 02	0	0.3182120E 02	0.6018E-07	0.1648E 02
0.2179999E 02	0.	0.6552E-07	0.7737E 02	0	0.3192000E 02	0.6813E-07	0.1859E 02
0.2239999E 02	0.	0.7236E-07	0.7362E 02	0	0.3201999E 02	0.7716E-07	0.1858E 02
0.2250000E 02	0.	0.7405E-07	0.7326E 02	0	0.3250999E 02	0.1044E-06	-0.6299E 02
0.2261121E 02	*****	0.7610E-07	0.7289E 02	0	0.3260999E 02	0.1041E-06	-0.6700E 02
0.2270999E 02	*****	0.7808E-07	0.7258E 02	0	0.3271277E 02	0.1039E-06	-0.6663E 02
0.2281000E 02	*****	0.8024E-07	0.7226E 02	0	0.3281000E 02	0.1037E-06	-0.6624E 02
0.2359999E 02	*****	0.1033E-06	0.6954E 02	0	0.3290999E 02	0.1034E-06	-0.6578E 02
0.2439999E 02	*****	0.1640E-06	0.6875E 02	0	0.3303999E 02	0.7644E-07	0.7821E 01
0.2528000E 02	0.	0.3121E-06	0.4913E 02	0	0.3314009E 02	0.7896E-07	0.1769E 02
0.2537999E 02	0.	0.3434E-06	0.4480E 02	0	0.3314548E 02	0.9825E-07	-0.6769E 02
0.2548444E 02	0.	0.3806E-06	0.3926E 02	0	0.3316199E 02	0.9807E-07	-0.6751E 02
0.2557999E 02	0.	0.4179E-06	0.3309E 02	0	0.3325000E 02	0.9517E-07	-0.6452E 02
0.2567999E 02	*****	0.4580E-06	0.2529E 02	0	0.3336501E 02	0.8786E-07	-0.3663E 02
0.2600000E 02	0.	0.5276E-06	-0.8319E 01	0	0.3346999E 02	0.8373E-07	-0.3691E 02
0.2639999E 02	*****	0.4167E-06	-0.4079E 02	0	0.3356999E 02	0.8434E-07	-0.3415E 02
0.2650000E 02	*****	0.3862E-06	-0.4868E 02	0	0.3375000E 02	0.8647E-07	-0.4021E 02
0.2659961E 02	0.	0.3570E-06	-0.5609E 02	0	0.3384999E 02	0.9143E-07	-0.3702E 02
0.2660724E 02	0.	0.2901E-07	-0.1720E 03	0	0.3395038E 02	0.9845E-07	-0.3503E 02
0.2670000E 02	*****	0.3944E-07	-0.1701E 03	0	0.3404999E 02	0.1064E-06	-0.3444E 02
0.2679999E 02	*****	0.5786E-07	-0.1724E 03	0	0.3414999E 02	0.1141E-06	-0.3486E 02
0.2729999E 02	*****	0.1208E-06	-0.7595E 02	0	0.3489999E 02	0.5241E-06	0.4518E 01
0.2779999E 02	0.	0.1231E-06	-0.8307E 02	0	0.3500000E 02	0.6301E-06	-0.5112E 01
0.2789999E 02	*****	0.1216E-06	-0.8612E 02	0	0.3510753E 02	0.7395E-06	-0.2011E 02
0.2798734E 02	*****	0.1209E-06	-0.8953E 02	0	0.3524860E 02	0.6994E-06	0.4753E 02
0.2809999E 02	*****	0.1211E-06	-0.9562E 02	0	0.3524866E 02	0.6996E-06	-0.4752E 02
0.2820000E 02	0.	0.1222E-06	-0.1037E 03	0	0.3524869E 02	0.6997E-06	-0.4751E 02
0.2865999E 02	0.	0.9484E-08	-0.1217E 03	0	0.3534999E 02	0.7059E-06	-0.6541E 02
0.2875999E 02	0.	0.1770E-07	0.5385E 02	0	0.3545000E 02	0.6039E-06	-0.7708E 02
0.2885863E 02	0.	0.4224E-07	0.4102E 02	0	0.3639999E 02	0.2084E-06	-0.1116E 03
0.2895999E 02	0.	0.6506E-07	0.2946E 02	0	0.3737000E 02	0.2804E-06	-0.9840E 02
0.2907999E 02	0.	0.8849E-07	0.1509E 02	0	0.3746999E 02	0.2808E-06	-0.9865E 02
0.2920999E 02	0.	0.2048E-06	0.3978E 02	0	0.3756779E 02	0.2817E-06	-0.9839E 02
0.2931110E 02	0.	0.3023E-06	0.3704E 01	0	0.3767000E 02	0.2833E-06	-0.9927E 02
0.2940999E 02	0.	0.2770E-06	-0.3550E 02	0	0.3779999E 02	0.2597E-06	-0.1015E 03
0.2950999E 02	0.	0.2076E-06	-0.5485E 02	0	0.3789999E 02	0.2630E-06	-0.1023E 03
0.3017999E 02	0.	0.4385E-07	-0.6013E 02	0	0.3802489E 02	0.2681E-06	-0.1032E 03
0.3028000E 02	0.	0.3827E-07	-0.5632E 02	0	0.3812000E 02	0.2728E-06	-0.1038E 03
0.3037534E 02	0.	0.3341E-07	-0.4917E 02	0	0.3821999E 02	0.2787E-06	-0.1044E 03
0.3048000E 02	*****	0.3197E-07	-0.3207E 02	0	0.3909999E 02	0.3918E-06	-0.1121E 03
0.3057999E 02	*****	0.4454E-07	-0.2649E 02	0	0.4007999E 02	0.6994E-06	-0.1284E 03
				0	0.4017999E 02	0.7562E-06	-0.1323E 03
				0	0.4028026E 02	0.8193E-06	-0.1369E 03
				0	0.4031999E 02	0.8478E-06	-0.1679E 03
				0	0.4035889E 02	0.8477E-06	-0.1711E 03

0 4045999E 02 0	0 8354E-06	-0 1795E 03	0 5714999E 02 0.	0.1510E-06	0.1213E 02
0 4056000E 02 0.	0.8077E-06	0.1725E 03	0 5767999E 02 0.	0 2920E-06	-0 1417E 02
0 4135999E 02 0.	0.4654E-06	0 1320E 03	0.5778000E 02 0.	0 2763E-06	-0.1882E 02
0.4229999E 02 0.	0 1623E-06	-0 1197E 03	0 5788239E 02 0.	0.2612E-06	-0.2284E 02
0 4309999E 02*****	0 2006E-06	-0 1421E 03	0 5798000E 02 0.	0 2480E-06	-0 2611E 02
0 4320000E 02*****	0 2066E-06	-0 1455E 03	0 5900000E 02 0.	0 1634E-06	-0 4494E 02
0 4329523E 02*****	0 2126E-06	-0 1488E 03	0.6000000E 02 0.	0 1249E-06	-0 5391E 02
0 4339999E 02 0.	0 2193E-06	-0 1527E 03	0 6100000E 02 0.	0 2047E-07	-0 7188E 02
0 4350000E 02*****	0 2258E-06	-0 1567E 03	0 6204999E 02 0.	0 1956E-07	-0 7430E 02
0 4400000E 02 0	0 2544E-06	-0 1797E 03	0 6214999E 02 0.	0.1947E-07	-0 7452E 02
0 4450000E 02 0.	0 2186E-06	0 1333E 03	0.6224706E 02 0.	0 1938E-07	-0 7474E 02
0 4460999E 02*****	0 2094E-06	0.1271E 03	0 6234999E 02 0.	0 1928E-07	-0 7497E 02
0.4470740E 02*****	0 1996E-06	0 1219E 03	0.6245000E 02 0.	0 1919E-07	-0.7519E 02
0 4481000E 02 0.	0 1876E-06	0 1166E 03	0.6334999E 02 0.	0 1832E-07	-0 7711E 02
0 4490999E 02 0.	0 1742E-06	0 1118E 03	0.6431999E 02*****	0 4715E-07	-0 7789E 01
0 4529999E 02 0.	0.1082E-06	0 1006E 03	0 6442000E 02*****	0 4818E-07	-0 7611E 01
0 4579999E 02 0.	0 7757E-07	0 3231E 02	0 6451674E 02 0.	0 4936E-07	-0 7452E 01
0 4629999E 02 0	0 6875E-07	0.4892E 02	0 6462000E 02 0	0 5124E-07	-0 7475E 01
0 4639999E 02 0.	0 6948E-07	0 5171E 02	0 6471999E 02*****	0 5171E-07	-0 9290E 01
0 4650500E 02 0.	0 7072E-07	0 5445E 02	0 6515999E 02*****	0 5697E-07	-0 9596E 01
0 4659999E 02*****	0 7238E-07	0.5671E 02	0.6525999E 02*****	0 5857E-07	-0 1014E 02
0 4670000E 02*****	0 7469E-07	0 5874E 02	0 6535918E 02 0	0 6027E-07	-0 1083E 02
0 4750000E 02 0	0 9811E-07	0.6062E 02	0 6545999E 02*****	0 6211E-07	-0.1170E 02
0 4829999E 02*****	0.5522E-07	-0 2526E 02	0 6556000E 02*****	0 7872E-07	-0 4342E 02
0 4912999E 02*****	0 3522E-07	-0 3442E 02	0 6565926E 02*****	0 7798E-07	-0 4663E 02
0 4923000E 02 0.	0 3314E-07	-0 3467E 02	0 6575999E 02 0.	0 7704E-07	-0 4998E 02
0 4932805E 02 0	0 3118E-07	-0 3473E 02	0 6585999E 02 1.	0 7588E-07	-0 5342E 02
0.4942999E 02 0.	0.2925E-07	-0 3458E 02	0.6629999E 02*****	0 6725E-07	-0 6959E 02
0.4953000E 02 0	0 1682E-06	0.6805E 02	0.6675999E 02*****	0 3110E-07	-0 5115E 02
0 4959999E 02 0	0.1708E-06	0 6732E 02	0.6685999E 02 0.	0 2945E-07	-0 5078E 02
0 4970128E 02 0	0.1747E-06	0.6620E 02	0 6696106E 02*****	0 2786E-07	-0 4932E 02
0 4979999E 02 0	0.1787E-06	0.6501E 02	0 6706000E 02*****	0 2666E-07	-0 4677E 02
0 4989999E 02 0	0 1831E-06	0.6372E 02	0 6715999E 02*****	0 2604E-07	-0 4347E 02
0 5000000E 02 0	0 1877E-06	0 6231E 02	0 6800000E 02 0.	0 3045E-07	-0 3609E 02
0 5091643E 02 0	0 2059E-06	0 4115E 02	0 6908000E 02 0.	0 3097E-07	-0 4162E 02
0 5101999E 02 0.	0 2107E-06	0 3829E 02	0 7000000E 02 0.	0 1208E-07	0 6246E 02
0 5112000E 02 0	0 2149E-06	0 3535E 02	0.7148000E 02 0.	0 1052E-07	0 5016E 02
0 5170000E 02*****	0.2014E-06	0 6967E 02	0 7157999E 02 0.	0 1044E-07	0 4948E 02
0 5221999E 02*****	0 2118E-06	0 6673E 02	0 7167603E 02 0.	0 1037E-07	0 4884E 02
0 5231999E 02*****	0 2141E-06	0 6612E 02	0 7171825E 02 0	0 2867E-07	-0 7933E 02
0 5241518E 02 0	0 2163E-06	0 6551E 02	0.7181999E 02 0.	0 2860E-07	-0 7922E 02
0 5251999E 02 0	0 2188E-06	0.6483E 02	0 7192000E 02 0	0 2854E-07	-0.7912E 02
0 5262000E 02 0	0 2212E-06	0 6416E 02	0 7259999E 02 0.	0 2318E-07	0 3506E 02
0 5359999E 02 0	0 2480E-06	0 5623E 02	0 7314999E 02 0	0 2258E-07	0 3434E 02
0 5459999E 02 0	0 2329E-06	0 2926E 02	0 7325000E 02 0.	0 2251E-07	0 3467E 02
0 5470000E 02 0	0 2337E-06	0 2768E 02	0 7334726E 02*****	0 2250E-07	0 3514E 02
0 5479880E 02 0	0 2343E-06	0 2612E 02	0 7345000E 02*****	0 2257E-07	0 3572E 02
0 5489999E 02 0	0 2348E-06	0 2452E 02	0.7354999E 02 1	0 2273E-07	0 3631E 02
0 5500000E 02*****	0.2351E-06	0 2292E 02	0 7400000E 02 0.	0 2436E-07	0 3769E 02
0 5525999E 02*****	0 3443E-06	0 1890E 01	0 7450000E 02*****	0 5001E-07	-0 8879E 02
0 5535999E 02 0	0.3593E-06	-0.1347E 01	0 7506000E 02 0	0 4963E-07	-0 9022E 02
0 5545766E 02 0.	0 3746E-06	-0.5319E 01	0 7515999E 02 1	0 4952E-07	-0 9047E 02
0.5556000E 02*****	0.3090E-06	-0 1074E 02	0 7526218E 02*****	0 4941E-07	-0 9073E 02
0 5565999E 02*****	0.3964E-06	-0 1760E 02	0.7535999E 02*****	0.4930E-07	-0 9098E 02
0.5620000E 02*****	0 1980E-06	-0.4327E 02	0.7545999E 02 0.	0 4918E-07	-0 9122E 02
0 5675000E 02 0	0 1284E-06	0 3735E 02	0 7607999E 02*****	0 3815E-07	-0 8716E 02
0.5684999E 02*****	0.1382E-06	0.3153E 02	0 7617999E 02*****	0.3803E-07	-0 8698E 02
0 5695131E 02*****	0.1457E-06	0.2502E 02	0.7628104E 02*****	0 3793E-07	-0.8678E 02
0.5704999E 02*****	0 1498E-06	0 1851E 02	0.7637999E 02 0.	0.3788E-07	-0.8657E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	176.	0 1496E-07	0.5996E 02	0.3068999E 02	0.	0 7736E-07	0 8077E 02
0 1555000E 02	169	0 1553E-07	0.5411E 02	0.3078999E 02	0	0 7727E-07	0 8297E 02
0 1564751E 02	167.	0 1591E-07	0 4506E 02	0.3085869E 02	0.	0 7754E-07	0 8602E 02
0 1575000E 02	173.	0 1525E-07	0 2937E 02	0 3088837E 02	02*****	0 7851E-07	0 8806E 02
0 1585000E 02	193.	0 1150E-07	0 7608E 01	0.3091809E 02	02*****	0 8092E-07	0 9033E 02
0 1684999E 02	195.	0 1138E-07	0 8746E 02	0 3100000E 02	02*****	0 9422E-07	0 9115E 02
0.1784999E 02	180	0 1468E-07	0 8244E 02	0 3114000E 02	0.	0 8403E-07	-0 5882E 02
0 1884999E 02	254	0 5499E-08	0 9863E 02	0 3123740E 02	02*****	0 9470E-07	-0 4331E 02
0 1934999E 02	229	0.7830E-08	0 8384E 02	0 3123758E 02	02*****	0 9492E-07	-0 4330E 02
0 2035999E 02	151.	0 2211E-07	0 6300E 02	0 3123779E 02	02*****	0 9519E-07	-0 4329E 02
0 2045999E 02	143.	0.2564E-07	0 5872E 02	0.3134000E 02	0.	0 1097E-06	-0 6916E 02
0 2055907E 02	135	0 3006E-07	0 5335E 02	0.3143999E 02	1.	0 1045E-06	-0 7426E 02
0.2065999E 02	130	0 3574E-07	0 4621E 02	0.3162000E 02	02*****	0 6700E-07	0 8064E 02
0.2075999E 02	122.	0 4263E-07	0 3678E 02	0.3171999E 02	0.	0 7091E-07	0 8052E 02
0 2129999E 02	118	0 4875E-07	-0 4426E 02	0.3182120E 02	0.	0 7508E-07	0 7962E 02
0 2179999E 02	170	0 1533E-07	-0 6253E 02	0 3192000E 02	0.	0 7926E-07	0.7798E 02
0 2239999E 02	0	0 6777E-08	0 4408E 02	0 3201999E 02	0.	0 8328E-07	0 7551E 02
0.2250000E 02	0	0 6272E-08	-0 3863E 02	0 3250999E 02	02*****	0 1445E-06	0 7454E 02
0 2261121E 02	02*****	0 5904E-08	-0 3240E 02	0 3260999E 02	0.	0 1481E-06	0 7400E 02
0 2270999E 02	02*****	0 5719E-08	-0 2703E 02	0 3271277E 02	0.	0 1521E-06	0 7342E 02
0 2281000E 02	02*****	0 5642E-08	-0 2197E 02	0.3281000E 02	0.	0 1562E-06	0 7286E 02
0 2359999E 02	02*****	0 7605E-08	-0 2019E 01	0.3290999E 02	0.	0 1609E-06	0 7228E 02
0.2439999E 02	02*****	0 3101E-07	-0 8602E 02	0 3303999E 02	0.	0 8629E-07	0 6901E 02
0 2528000E 02	0	0 4276E-07	-0.1059E 03	0 3314009E 02	0.	0.9789E-07	0 7173E 02
0 2537999E 02	0.	0 4660E-07	-0 1101E 03	0 3314546E 02	0.	0.1660E-06	0 7370E 02
0 2548444E 02	02*****	0 5123E-07	-0 1156E 03	0 3316199E 02	0.	0.1677E-06	0 7352E 02
0 2557999E 02	02*****	0 5893E-07	-0 1218E 03	0.3325000E 02	0.	0.1797E-06	0 7199E 02
0 2567999E 02	02*****	0 6104E-07	-0 1296E 03	0.3336501E 02	0.	0 1018E-06	0 5127E 02
0 2600000E 02	0	0 6991E-07	-0 1631E 03	0.3346999E 02	0.	0 1038E-06	0 5436E 02
0 2639999E 02	02*****	0 2642E-07	-0 1077E 03	0.3356999E 02	0.	0 1087E-06	0 5418E 02
0 2650000E 02	02*****	0 3736E-07	-0 1047E 03	0.3375000E 02	02*****	0.2122E-06	0 6399E 02
0 2659961E 02	0.	0 5286E-07	-0 1064E 03	0.3384999E 02	02*****	0 2211E-06	0 6250E 02
0 2660724E 02	0.	0 6047E-07	-0 1288E 03	0.3395038E 02	1.	0.2299E-06	0 6079E 02
0 2670000E 02	02*****	0 7503E-07	-0.1339E 03	0.3404999E 02	02*****	0 2386E-06	0 5893E 02
0 2679999E 02	02*****	0 9914E-07	-0 1425E 03	0.3414999E 02	02*****	0 2470E-06	0 5707E 02
0.2729999E 02	02*****	0 1470E-06	0 1147E 03	0 3489999E 02	0.	0 3630E-06	-0.3715E 02
0 2779999E 02	0	0 6022E-07	0.1102E 03	0.3500000E 02	1.	0 4267E-06	-0.5132E 02
0 2789999E 02	02*****	0 5194E-07	0 1179E 03	0.3510753E 02	02*****	0 4890E-06	-0.7115E 02
0 2798734E 02	02*****	0 4747E-07	0 1296E 03	0.3524860E 02	02*****	0 5700E-06	-0.8857E 02
0 2809999E 02	02*****	0 5016E-07	0 1504E 03	0.3524866E 02	0.	0 5700E-06	-0.8856E 02
0 2820000E 02	0	0 6618E-07	0 1658E 03	0.3524869E 02	0.	0 5700E-06	-0.8856E 02
0 2865999E 02	0	0.1286E-06	0 1483E 03	0 3534999E 02	0.	0 5780E-06	-0 1058E 03
0 2875999E 02	0	0 1403E-06	0 1336E 03	0 3545000E 02	0	0 5206E-06	-0.1204E 03
0 2885863E 02	0.	0.1461E-06	0 1199E 03	0 3639999E 02	0	0 2951E-06	0.1542E 03
0 2895999E 02	0.	0 1478E-06	0 1064E 03	0 3737000E 02	0	0 7280E-07	0.8094E 02
0 2907999E 02	0	0 1439E-06	0 9003E 02	0 3746999E 02	02*****	0 6682E-07	0 7437E 02
0 2920999E 02	0	0 2166E-06	0 7226E 02	0 3756779E 02	02*****	0 6148E-07	0.6834E 02
0.2931110E 02	0.	0 1958E-06	0 4599E 02	0 3767000E 02	0.	0 5645E-07	0 6246E 02
0 2940999E 02	0.	0 1145E-06	0 2753E 02	0 3779999E 02	1.	0 2550E-06	-0 5057E 02
0.2950999E 02	0.	0.7046E-07	0.3536E 02	0 3789999E 02	02*****	0.2480E-06	-0 5282E 02
0.3017999E 02	0	0.5718E-07	0 1110E 03	0 3802489E 02	1.	0.2393E-06	-0 5555E 02
0 3028000E 02	1.	0.6121E-07	0.1111E 03	0 3812000E 02	0.	0 2329E-06	-0 5756E 02
0.3037534E 02	02*****	0.6676E-07	0.1115E 03	0.3821999E 02	0.	0.2264E-06	-0 5963E 02
0 3048000E 02	02*****	0 7874E-07	0 1097E 03	0.3909999E 02	0.	0.1747E-06	-0.7662E 02
0.3057999E 02	02*****	0.9022E-07	0.9607E 02	0.4007999E 02	0.	0.5384E-07	0 3321E 02
				0.4017999E 02	0.	0.5561E-07	0 3001E 02
				0.4028026E 02	0.	0.5761E-07	0 2619E 02
				0.4031999E 02	0.	0 7946E-07	-0 1733E 03
				0.4035889E 02	0.	0.7658E-07	-0.1767E 03

0 4045999E 02 0.	0.6846E-07	0 1748E 03	0 5714999E 02 0.	0.7658E-08	-0 1713E 03
0.4056000E 02 0	0.5994E-07	0 1668E 03	0.5767999E 02 0	0 1527E-07	0.1639E 03
0.4135999E 02 0.	0 1355E-07	0 1335E 03	0 5778000E 02 0.	0 1438E-07	0.1593E 03
0.4229999E 02 0.	0.1202E-06	-0 5688E 02	0 5788239E 02 0	0 1353E-07	0 1553E 03
0.4309999E 02*****	0 1142E-06	-0 6636E 02	0 5798000E 02 0	0 1279E-07	0 1521E 03
0 4320000E 02*****	0 1133E-06	-0 6771E 02	0 5900000E 02 0.	0 8208E-08	0.1339E 03
0 4329523E 02 0	0.1123E-06	-0 6905E 02	0 6000000E 02 0.	0 6202E-08	0.1255E 03
0 4339999E 02 0	0 1111E-06	-0 7058E 02	0.6100000E 02 0	0 2518E-07	-0 8258E 02
0 4350000E 02 0	0 1098E-06	-0 7209E 02	0 6204999E 02 0.	0 2430E-07	-0 8329E 02
0 4400000E 02 0	0 1006E-06	-0 8003E 02	0 6214999E 02 0	0 2422E-07	-0 8336E 02
0 4450000E 02 0	0 5628E-07	-0 7045E 02	0 6224706E 02 0	0 2414E-07	-0.8343E 02
0 4460999E 02 0.	0 5575E-07	-0.6756E 02	0 6234999E 02 1.	0.2406E-07	-0.8350E 02
0 4470740E 02*****	0.5592E-07	-0.6465E 02	0.6245000E 02*****	0 2398E-07	-0 8357E 02
0 4481000E 02 0.	0 5694E-07	-0 6143E 02	0 6336999E 02*****	0 2328E-07	-0.8421E 02
0.4490999E 02*****	0.5891E-07	-0 5842E 02	0 6431999E 02*****	0 1485E-07	-0 5547E 02
0 4529999E 02*****	0.7594E-07	-0 5316E 02	0.6442000E 02 0.	0 1496E-07	-0 5605E 02
0.4579999E 02 1	0 7149E-07	-0 7111E 02	0 6451674E 02 0	0 1504E-07	-0 5671E 02
0 4629999E 02 0	0 6363E-07	-0 8057E 02	0 6462000E 02 0.	0 1495E-07	-0 5719E 02
0 4639999E 02 0.	0 6194E-07	-0 8124E 02	0 6471999E 02*****	0 1528E-07	-0 5636E 02
0 4650500E 02*****	0 6055E-07	-0 8180E 02	0 6515999E 02*****	0 1598E-07	-0 6178E 02
0 4659999E 02*****	0 5953E-07	-0 8235E 02	0 6525999E 02*****	0 1604E-07	-0 6322E 02
0 4670000E 02*****	0.5853E-07	-0 8302E 02	0 6535918E 02 0.	0.1607E-07	-0 6482E 02
0.4750000E 02 0.	0 4940E-07	-0 8759E 02	0 6545999E 02*****	0 1606E-07	-0.6668E 02
0 4829999E 02*****	0 3644E-07	-0 3839E 02	0 6556000E 02*****	0.1300E-07	-0 3610E-01
0.4912999E 02*****	0.2856E-07	-0 5386E 02	0 6565926E 02*****	0 1237E-07	-0 1930E 01
0 4923000E 02 0.	0 2769E-07	-0 5522E 02	0 6575999E 02 0.	0 1164E-07	-0 3289E 01
0.4932805E 02 0.	0.2686E-07	-0 5647E 02	0 6585999E 02 0	0 1084E-07	-0 3772E 01
0 4942999E 02 0.	0 2604E-07	-0 5768E 02	0 6629999E 02 0.	0 8522E-08	0 1444E 02
0 4953000E 02 0	0 2517E-07	-0 1032E 03	0 6675999E 02 0.	0 1740E-07	0 2340E 02
0 4959999E 02 0.	0 5713E-07	-0 1038E 03	0 6685999E 02 0.	0 1809E-07	0 1486E 02
0.4970128E 02 0.	0.5708E-07	-0 1048E 03	0 6696106E 02 0.	0 1845E-07	0 5355E 01
0 4979999E 02 0	0 5705E-07	-0 1058E 03	0 6706000E 02 0.	0.1835E-07	-0 4462E 01
0 4989999E 02 0.	0 5702E-07	-0 1068E 03	0 6715999E 02 0.	0 1777E-07	-0 1443E 02
0.5000000E 02 0.	0 5699E-07	-0 1080E 03	0.6800000E 02 0.	0 8144E-08	-0 6823E 02
0 5091643E 02 0.	0 6308E-07	-0.1194E 03	0 6900000E 02 0.	0 3482E-08	-0.9211E 02
0 5101999E 02 0	0 6244E-07	-0 1220E 03	0.7000000E 02 0.	0 7846E-08	-0.7170E 02
0.5112000E 02 0	0 6161E-07	-0 1246E 03	0 7148000E 02 0	0.7365E-08	-0.7002E 02
0.5170000E 02 0.	0 8152E-08	-0.1224E 03	0 7157999E 02 0.	0 7339E-08	-0 6992E 02
0 5221999E 02*****	0 8542E-08	-0 1263E 03	0.7167603E 02 0.	0 7315E-08	-0 6982E 02
0 5231999E 02*****	0 8624E-08	-0 1271E 03	0 7171825E 02 0.	0 5299E-08	0 1823E 02
0 5241518E 02*****	0 8703E-08	-0 1279E 03	0 7181999E 02 0.	0 5646E-08	0 1655E 02
0.5251999E 02*****	0 8792E-08	-0.1287E 03	0 7192000E 02 0	0.6006E-08	0 1475E 02
0.5262000E 02 0	0 8879E-08	-0 1296E 03	0 7259999E 02 0.	0.5990E-08	-0 7434E 02
0.5359999E 02 0	0 9653E-08	-0 1395E 03	0 7314999E 02 0.	0 7236E-08	-0 6560E 02
0 5459999E 02*****	0 3039E-07	-0 8967E 02	0 7325000E 02 0.	0 7569E-08	-0 6615E 02
0 5470000E 02*****	0 3031E-07	-0 9079E 02	0 7334726E 02*****	0 7869E-08	-0 6735E 02
0.5479880E 02*****	0 3019E-07	-0 9198E 02	0.7345000E 02*****	0 8134E-08	-0 6921E 02
0 5489999E 02 0.	0 3001E-07	-0.9331E 02	0 7354999E 02 1.	0 8316E-08	-0 7145E 02
0 5500000E 02*****	0 2977E-07	-0 9473E 02	0 7400000E 02 0.	0 8079E-08	-0 8290E 02
0 5525999E 02*****	0 3873E-07	-0 1356E 03	0 7450000E 02*****	0.1422E-07	-0 8758E 02
0 5535999E 02 0.	0 3920E-07	-0 1399E 03	0.7506000E 02 0.	0 1249E-07	-0 9162E 02
0 5545766E 02 0.	0 3946E-07	-0.1452E 03	0.7515999E 02 0.	0 1214E-07	-0 9194E 02
0 5556000E 02*****	0.3915E-07	-0 1525E 03	0.7526218E 02 0.	0 1179E-07	-0 9214E 02
0.5565999E 02*****	0.3755E-07	-0.1615E 03	0.7535999E 02 0.	0 1145E-07	-0 9222E 02
0.5620000E 02*****	0.6805E-08	-0.1684E 03	0.7545999E 02 0.	0.1110E-07	-0.9220E 02
0.5675000E 02 0.	0.6845E-08	-0 1434E 03	0 7607999E 02 0.	0.6305E-08	-0 9570E 02
0.5684999E 02*****	0.7277E-08	-0 1501E 03	0.7617999E 02 0.	0 5868E-08	-0.9379E 02
0.5695131E 02*****	0.7569E-08	-0.1574E 03	0.7628104E 02 0.	0.5411E-08	-0.9088E 02
0.5704999E 02 0.	0 7690E-08	-0.1644E 03	0.7637999E 02 0.	0.4960E-08	-0 8633E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	99.	0.9719E-07	-0 1107E 03	0.3068999E 02*****	0.8110E-07	0.1182E 03
0.1555000E 02	72	0.1207E-06	-0 1172E 03	0.3078999E 02 0.	0.9138E-07	0.1189E 03
0.1564751E 02	53	0.1535E-06	-0 1272E 03	0.3085869E 02 0.	0.1039E-06	0.1165E 03
0.1575000E 02	44	0.1983E-06	-0 1450E 03	0.3088837E 02*****	0.1108E-06	0.1135E 03
0.1585000E 02	39.	0.2279E-06	-0 1715E 03	0.3091809E 02*****	0.1170E-06	0.1086E 03
0.1684999E 02	167.	0.4196E-07	0.1102E 03	0.3100000E 02 0.	0.1071E-06	0.8997E 02
0.1784999E 02	206.	0.1883E-07	0.1115E 03	0.3114000E 02 0.	0.6787E-07	0.1316E 03
0.1884999E 02	241	0.1016E-07	0.1197E 03	0.3123740E 02 0.	0.1250E-06	0.1595E 03
0.1934999E 02	0.	0.6942E-08	0.1325E 03	0.3123758E 02 0.	0.1254E-06	0.1594E 03
0.2035999E 02	0.	0.5082E-08	-0 1505E 03	0.3123779E 02*****	0.1258E-06	0.1593E 03
0.2045999E 02	0	0.5604E-08	-0 1421E 03	0.3134000E 02 0.	0.1200E-06	0.1276E 03
0.2055907E 02	0	0.6311E-08	-0 1348E 03	0.3143999E 02 1	0.1178E-06	0.1274E 03
0.2065999E 02	0.	0.7269E-08	-0 1287E 03	0.3162000E 02*****	0.9893E-07	0.1113E 03
0.2075999E 02	0.	0.8509E-08	-0 1245E 03	0.3171999E 02*****	0.9978E-07	0.1110E 03
0.2129999E 02	0	0.1469E-07	-0.1314E 03	0.3182120E 02 0	0.1009E-06	0.1103E 03
0.2179999E 02	0	0.1438E-07	-0 1346E 03	0.3192000E 02*****	0.1020E-06	0.1094E 03
0.2239999E 02	0.	0.2150E-07	-0 1265E 03	0.3201999E 02*****	0.1032E-06	0.1081E 03
0.2250000E 02	0.	0.2308E-07	-0 1258E 03	0.3250999E 02*****	0.1208E-06	0.9568E 02
0.2261121E 02*****		0.2500E-07	-0 1251E 03	0.3260999E 02 0.	0.1199E-06	0.9554E 02
0.2270999E 02*****		0.2687E-07	-0 1247E 03	0.3271277E 02 0.	0.1190E-06	0.9543E 02
0.2281000E 02*****		0.2894E-07	-0.1244E 03	0.3281000E 02 0.	0.1181E-06	0.9535E 02
0.2359999E 02*****		0.5794E-07	-0 1287E 03	0.3290999E 02 0.	0.1170E-06	0.9532E 02
0.2439999E 02 1		0.3798E-07	-0 1785E 03	0.3303999E 02 0.	0.6951E-07	0.9593E 02
0.2528000E 02 0.		0.1539E-06	-0 1353E 03	0.3314000E 02 0.	0.5914E-07	0.9824E 02
0.2537999E 02 0		0.1762E-06	-0 1392E 03	0.3314548E 02 0.	0.9894E-07	0.9295E 02
0.2548444E 02*****		0.2027E-06	-0 1444E 03	0.3316199E 02 0.	0.9796E-07	0.9319E 02
0.2557999E 02*****		0.2295E-06	-0 1503E 03	0.3325000E 02 0.	0.9054E-07	0.9664E 02
0.2567999E 02*****		0.2591E-06	-0 1579E 03	0.3336501E 02 0.	0.8931E-07	0.1059E 03
0.2600000E 02 0		0.3242E-06	0.1692E 03	0.3346999E 02 0.	0.7974E-07	0.1093E 03
0.2639999E 02*****		0.2670E-06	0.1383E 03	0.3356999E 02 0.	0.7821E-07	0.1166E 03
0.2650000E 02*****		0.2506E-06	0.1314E 03	0.3375000E 02*****	0.7335E-07	0.1173E 03
0.2659961E 02 0.		0.2343E-06	0.1254E 03	0.3384999E 02 0.	0.7948E-07	0.1238E 03
0.2660724E 02 0.		0.7713E-07	0.8614E 02	0.3395038E 02 0.	0.8949E-07	0.1273E 03
0.2670000E 02*****		0.7737E-07	0.8416E 02	0.3404999E 02 0.	0.1005E-06	0.1278E 03
0.2679999E 02 0		0.7872E-07	0.8034E 02	0.3414999E 02 0.	0.1104E-06	0.1263E 03
0.2729999E 02 0		0.1234E-06	0.1024E 03	0.3489999E 02 0.	0.2136E-06	0.1445E 03
0.2779999E 02 0.		0.1075E-06	0.1010E 03	0.3500000E 02 1.	0.2551E-06	0.1434E 03
0.2789999E 02*****		0.1053E-06	0.1004E 03	0.3510753E 02*****	0.3105E-06	0.1370E 03
0.2798734E 02*****		0.1039E-06	0.9965E 02	0.3524860E 02*****	0.4182E-06	0.1071E 03
0.2809999E 02*****		0.1030E-06	0.9812E 02	0.3524866E 02 0.	0.4182E-06	0.1072E 03
0.2820000E 02 0		0.1029E-06	0.9566E 02	0.3524869E 02*****	0.4183E-06	0.1072E 03
0.2865999E 02 0		0.7996E-07	0.1019E 03	0.3534999E 02*****	0.4231E-06	0.9155E 02
0.2875999E 02 0		0.7283E-07	0.1030E 03	0.3545000E 02*****	0.3720E-06	0.8051E 02
0.2885863E 02 0		0.6738E-07	0.1060E 03	0.3639999E 02 0.	0.1449E-06	0.4702E 02
0.2895999E 02 0.		0.6430E-07	0.1107E 03	0.3737000E 02 0.	0.2702E-06	0.8292E 02
0.2907999E 02 0.		0.6471E-07	0.1165E 03	0.3746999E 02*****	0.2746E-06	0.8276E 02
0.2920999E 02 0.		0.7047E-07	-0.1657E 03	0.3756779E 02*****	0.2796E-06	0.8252E 02
0.2931110E 02 0.		0.1384E-06	0.1692E 03	0.3767000E 02 0.	0.2855E-06	0.8218E 02
0.2940999E 02 0.		0.1493E-06	0.1360E 03	0.3779999E 02 1.	0.3091E-06	0.9118E 02
0.2950999E 02 0		0.1247E-06	0.1210E 03	0.3789999E 02*****	0.3195E-06	0.8987E 02
0.3017999E 02 0.		0.8782E-07	0.9211E 02	0.3802489E 02 1.	0.3333E-06	0.8819E 02
0.3028000E 02 1.		0.8629E-07	0.9131E 02	0.3812000E 02 0.	0.3445E-06	0.8688E 02
0.3037534E 02*****		0.8468E-07	0.9070E 02	0.3821999E 02 0.	0.3570E-06	0.8547E 02
0.3048000E 02*****		0.8241E-07	0.9061E 02	0.3909999E 02 0.	0.5234E-06	0.6990E 02
0.3057999E 02*****		0.8185E-07	0.9225E 02	0.4007999E 02 0.	0.4790E-06	0.5320E 02
				0.4017999E 02 0.	0.5165E-06	0.4929E 02
				0.4028026E 02 0.	0.5581E-06	0.4460E 02
				0.4031999E 02 0.	0.9879E-06	0.8368E 01
				0.4035889E 02 0.	0.9858E-06	0.5122E 01


```

0 4045999E 02 0.
0 4056000E 02 0
0 4135999E 02 0.
0 4229999E 02 0
0 4309999E 02*****
0 4320000E 02*****
0 4329523E 02*****
0 4339999E 02 0.
0 4350000E 02*****
0 4400000E 02 0.
0 4450000E 02 0.
0 4460999E 02*****
0 4470740E 02*****
0 4481000E 02 0.
0 4490999E 02 1.
0 4529999E 02*****
0 4579999E 02 1
0 4629999E 02 0
0 4639999E 02 0
0 4650500E 02*****
0 4659999E 02*****
0 4670000E 02*****
0 4750000E 02 0.
0 4829999E 02*****
0 4912999E 02 0
0 4923000E 02 0
0 4932805E 02 0
0 4942999E 02 0
0 4953000E 02 0
0 4959999E 02 0.
0 4970128E 02 0.
0 4979999E 02 0.
0 4989999E 02 0.
0 5000000E 02 0
0 5091643E 02 0
0 5101999E 02 0
0 5112000E 02 0
0 5170000E 02*****
0 5221999E 02*****
0 5231999E 02*****
0 5241518E 02*****
0 5251999E 02 1.
0 5262000E 02 0
0 5359999E 02 0
0 5459999E 02*****
0 5470000E 02*****
0 5479880E 02*****
0 5489999E 02 0
0 5500000E 02*****
0 5525999E 02*****
0 5535999E 02 0.
0 5545766E 02 0
0 5556000E 02 0.
0 5565999E 02 0.
0 5620000E 02 0.
0 5675000E 02 0.
0 5684999E 02 0
0 5695131E 02*****
0 5704999E 02*****

```

```

0 9664E-06 -0 3267E 01
0 9298E-06 -0 1124E 02
0 5187E-06 -0 5115E 02
0 4398E-07 0 1795E 02
0 4660E-07 0 1730E 02
0 4713E-07 0 1654E 02
0 4763E-07 0 1563E 02
0 4814E-07 0 1439E 02
0 4856E-07 0 1297E 02
0 4811E-07 0 2336E 01
0 4880E-07 0 6913E 02
0 4915E-07 0 7160E 02
0 4982E-07 0 7389E 02
0 5096E-07 0 7636E 02
0 5257E-07 0 7870E 02
0 6465E-07 0 8444E 02
0 8280E-07 -0 8086E 02
0 8071E-07 -0 6483E 02
0 8189E-07 -0 6441E 02
0 8205E-07 -0 6435E 02
0 8145E-07 -0 6420E 02
0 8049E-07 -0 6377E 02
0 7828E-07 -0 5807E 02
0 1474E-07 -0 1206E 03
0 1538E-07 -0 1130E 03
0 1552E-07 -0 1123E 03
0 1566E-07 -0 1117E 03
0 1582E-07 -0 1111E 03
0 1694E-06 0 5355E 02
0 1732E-06 0 5274E 02
0 1790E-06 0 5150E 02
0 1850E-06 0 5021E 02
0 1913E-06 0 4881E 02
0 1981E-06 0 4730E 02
0 2802E-06 0 3591E 02
0 2890E-06 0 3271E 02
0 2969E-06 0 2946E 02
0 5113E-07 0 4025E 02
0 5244E-07 0 3687E 02
0 5270E-07 0 3620E 02
0 5294E-07 0 3555E 02
0 5321E-07 0 3482E 02
0 5347E-07 0 3412E 02
0 5504E-07 0 2649E 02
0 5724E-07 0 1719E 02
0 5847E-07 0 1588E 02
0 5983E-07 0 1457E 02
0 6145E-07 0 1315E 02
0 6330E-07 0 1165E 02
0 2227E-06 -0 1734E 02
0 2355E-06 -0 1859E 02
0 2513E-06 -0 2063E 02
0 2710E-06 -0 2423E 02
0 2901E-06 -0 2973E 02
0 2254E-06 -0 6385E 02
0 1029E-07 0 5132E 02
0 1124E-07 0 4424E 02
0 1197E-07 0 3645E 02
0 1242E-07 0 2873E 02

```

```

0 5714999E 02 0.
0 5767999E 02 0
0 5778000E 02 0
0 5788239E 02 0
0 5798000E 02 0
0 5900000E 02 0.
0 6000000E 02 0.
0 6100000E 02 0.
0 6204999E 02 0.
0 6214999E 02 0
0 6224706E 02 0.
0 6234999E 02 1
0 6245000E 02*****
0 6334999E 02*****
0 6431999E 02*****
0 6442000E 02*****
0 6451674E 02 0.
0 6462000E 02 0.
0 6471999E 02 0
0 6515999E 02 0.
0 6525999E 02 0.
0 6535918E 02 0.
0 6545999E 02 0.
0 6556000E 02 0
0 6565926E 02 0
0 6575999E 02 0
0 6585999E 02 1
0 6629999E 02*****
0 6675999E 02*****
0 6685999E 02 0.
0 6696106E 02*****
0 6706000E 02*****
0 6715999E 02*****
0 6800000E 02 0.
0 6900000E 02 0.
0 7000000E 02 0.
0 7148000E 02 0.
0 7157999E 02 0.
0 7167603E 02 0.
0 7171825E 02 0.
0 7181999E 02 0.
0 7192000E 02 0.
0 7259999E 02 0.
0 7314999E 02 0.
0 7325000E 02 0.
0 7334726E 02 0.
0 7345000E 02 0
0 7354999E 02 0
0 7400000E 02 0
0 7450000E 02 0
0 7506000E 02 0.
0 7515999E 02 0.
0 7526218E 02*****
0 7535999E 02*****
0 7545999E 02 0
0 7607999E 02*****
0 7617999E 02*****
0 7628104E 02*****
0 7637999E 02 0.

```

```

0 1260E-07 0 2118E 02
0 1105E-08 -0 1244E 03
0 1146E-08 -0 1301E 03
0 1173E-08 -0 1350E 03
0 1189E-08 -0 1389E 03
0 1168E-08 -0 1601E 03
0 1101E-08 -0 1680E 03
0 1903E-07 -0 3750E 02
0 1795E-07 -0 4251E 02
0 1784E-07 -0 4290E 02
0 1773E-07 -0 4327E 02
0 1761E-07 -0 4365E 02
0 1750E-07 -0 4400E 02
0 1650E-07 -0 4661E 02
0 1321E-06 -0 1080E 03
0 1321E-06 -0 1090E 03
0 1319E-06 -0 1099E 03
0 1312E-06 -0 1104E 03
0 1337E-06 -0 1112E 03
0 1318E-06 -0 1170E 03
0 1309E-06 -0 1182E 03
0 1297E-06 -0 1193E 03
0 1283E-06 -0 1205E 03
0 6354E-07 -0 1257E 03
0 6216E-07 -0 1260E 03
0 6097E-07 -0 1257E 03
0 6021E-07 -0 1248E 03
0 6873E-07 -0 1188E 03
0 9851E-07 -0 1284E 03
0 9834E-07 -0 1374E 03
0 9596E-07 -0 1473E 03
0 9112E-07 -0 1577E 03
0 8386E-07 -0 1683E 03
0 1957E-07 0 1218E 03
0 9868E-08 -0 9938E 01
0 1847E-07 0 1082E 03
0 1462E-07 0 1050E 03
0 1443E-07 0 1049E 03
0 1425E-07 0 1047E 03
0 4496E-08 -0 6299E 01
0 4849E-08 0 7704E 00
0 5326E-08 0 6779E 01
0 1976E-07 -0 8478E 02
0 2177E-07 -0 8475E 02
0 2222E-07 -0 8467E 02
0 2271E-07 -0 8461E 02
0 2327E-07 -0 8461E 02
0 2386E-07 -0 8471E 02
0 2673E-07 -0 8647E 02
0 2816E-07 -0 7406E 02
0 3200E-07 -0 8415E 02
0 3254E-07 -0 8561E 02
0 3308E-07 -0 8701E 02
0 3358E-07 -0 8828E 02
0 3408E-07 -0 8953E 02
0 3627E-07 -0 9462E 02
0 3647E-07 -0 9567E 02
0 3656E-07 -0 9665E 02
0 3647E-07 -0 9745E 02

```

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9014,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	0.	0 2346E-07	0 6578E 02	0 3068999E 02	0.	0.4722E-07	0 9317E 02
0 1555000E 02	0.	0 3276E-07	0 5819E 02	0 3078999E 02	0.	0 3959E-07	0 9066E 02
0 1564751E 02*****		0 4633E-07	0 4713E 02	0.3085869E 02	0.	0 3184E-07	0 8963E 02
0 1575000E 02	0	0 6639E-07	0.2841E 02	0 3088837E 02*****		0 2754E-07	0 9077E 02
0 1585000E 02*****		0 8386E-07	0.1138E 01	0 3091809E 02*****		0 2300E-07	0 9515E 02
0 1684999E 02*****		0 3292E-07	-0 8408E 02	0 3100000E 02*****		0 1728E-07	0 1246E 03
0 1784999E 02	0.	0.2821E-07	-0.9142E 02	0 3114000E 02	0.	0 2006E-06	-0.6231E 02
0.1884999E 02	0.	0 4829E-07	-0 9143E 02	0 3123740E 02*****		0 2661E-06	-0 1327E 03
0.1934999E 02	0	0 5180E-07	-0.9252E 02	0.3123758E 02*****		0 2656E-06	-0 1330E 03
0.2035999E 02	0	0 6728E-07	-0.9882E 02	0 3123779E 02*****		0 2651E-06	-0 1335E 03
0 2045999E 02	0	0 7020E-07	-0 1007E 03	0.3134000E 02	0.	0 7058E-07	-0 2760E 02
0.2055907E 02	0	0 7348E-07	-0.1032E 03	0 3143999E 02	1.	0 1104E-06	-0 4780E 02
0.2065999E 02	0	0 7707E-07	-0.1069E 03	0 3162000E 02*****		0 2651E-07	0.1240E 03
0 2075999E 02	0	0 8035E-07	-0 1121E 03	0.3171999E 02*****		0 2053E-07	0.1322E 03
0 2129999E 02	0	0 4487E-07	-0 1381E 03	0 3182120E 02	0.	0 1624E-07	0.1410E 03
0.2179999E 02	0	0 8788E-08	-0 1250E 03	0 3192000E 02*****		0.1268E-07	0.1503E 03
0.2239999E 02	0.	0 1893E-07	-0.1013E 03	0 3201999E 02*****		0 8953E-08	0 1634E 03
0.2250000E 02	0	0.2043E-07	-0 1010E 03	0 3250999E 02*****		0 1225E-06	0 8940E 02
0.2261121E 02*****		0.2206E-07	-0.1009E 03	0 3260999E 02	0.	0 1236E-06	0 8887E 02
0.2270999E 02*****		0.2349E-07	-0.1010E 03	0 3271277E 02	0.	0 1251E-06	0 8831E 02
0.2281000E 02*****		0.2494E-07	-0 1012E 03	0.3281000E 02	0.	0 1267E-06	0.8776E 02
0.2359999E 02*****		0.3813E-07	-0.1052E 03	0 3290999E 02	0.	0 1285E-06	0.8718E 02
0 2439999E 02*****		0.1098E-06	-0 1010E 03	0.3303999E 02	0.	0 7147E-07	-0 1168E 03
0 2528000E 02	0	0.1835E-06	-0.1160E 03	0 3314009E 02	0.	0.7632E-07	-0 1191E 03
0 2537999E 02	0	0.1973E-06	-0 1199E 03	0.3314548E 02	0.	0 1079E-06	0 8516E 02
0.2548444E 02*****		0 2130E-06	-0 1250E 03	0.3316199E 02	0.	0 1092E-06	0 8499E 02
0 2557999E 02	0	0 2281E-06	-0 1307E 03	0 3325000E 02	0.	0 1153E-06	0 8387E 02
0 2567999E 02	0	0.2431E-06	-0.1380E 03	0 3336501E 02	0.	0 2961E-07	0 7439E 02
0.2600000E 02	0	0 2527E-06	-0.1696E 03	0 3346999E 02	0.	0 2750E-07	0.8114E 02
0.2639999E 02*****		0.1560E-06	0.1513E 03	0.3356999E 02	0.	0 2799E-07	0.8380E 02
0 2650000E 02*****		0 1364E-06	0 1455E 03	0.3375000E 02*****		0 1362E-06	0.7788E 02
0 2659961E 02	0.	0 1164E-06	0.1415E 03	0.3384999E 02*****		0 1404E-06	0.7688E 02
0 2660724E 02	0.	0.4222E-07	-0.1028E 03	0 3395038E 02	1.	0.1447E-06	0 7567E 02
0.2670000E 02*****		0.4773E-07	-0 1049E 03	0 3404999E 02	0.	0.1490E-06	0 7424E 02
0.2679999E 02*****		0.5623E-07	-0 1098E 03	0.3414999E 02*****		0 1533E-06	0.7275E 02
0.2729999E 02*****		0.1327E-06	0 1214E 03	0.3489999E 02	0.	0 1184E-05	-0.1244E 03
0 2779999E 02	0.	0.8399E-07	0.1050E 03	0 3500000E 02	1.	0.1408E-05	-0 1358E 03
0.2789999E 02*****		0 7760E-07	0 1026E 03	0.3510753E 02*****		0.1630E-05	-0 1527E 03
0.2798734E 02*****		0.7215E-07	0 1003E 03	0.3524860E 02*****		0 1250E-05	-0.1765E 03
0 2809999E 02*****		0.6472E-07	0 9643E 02	0.3524866E 02	0.	0 1250E-05	-0.1765E 03
0 2820000E 02	0	0 5688E-07	0 9166E 02	0.3524869E 02*****		0.1250E-05	-0 1765E 03
0 2865999E 02	0	0 6315E-07	-0 1315E 03	0 3534999E 02*****		0 1233E-05	0 1656E 03
0 2875999E 02	0	0 8207E-07	-0 1371E 03	0.3545000E 02*****		0.1079E-05	0.1560E 03
0.2885863E 02	0.	0 9947E-07	-0 1447E 03	0.3639999E 02	0.	0.5939E-06	0 1213E 03
0 2895999E 02	0	0.1160E-06	-0 1540E 03	0.3737000E 02	0.	0.3498E-06	0 9174E 02
0 2907999E 02	0	0 1325E-06	-0.1674E 03	0.3746999E 02*****		0.3349E-06	0 9026E 02
0 2920999E 02	0	0.1957E-06	-0 1655E 03	0.3756779E 02*****		0.3214E-06	0.8899E 02
0 2931110E 02	0.	0 2770E-06	0 1670E 03	0 3767000E 02	0.	0.3086E-06	0 8785E 02
0 2940999E 02	0	0.2506E-06	0 1336E 03	0 3779999E 02	1.	-0 1796E 02	
0 2950999E 02	0	0.1877E-06	0 1173E 03	0.3789999E 02	0.	-0 1938E 02	
0.3017999E 02	0	0.1702E-07	-0 1305E 03	0 3802489E 02	0.	-0 2091E 02	
0.3028000E 02	1.	0.2944E-07	-0.1227E 03	0 3812000E 02	0.	-0.2189E 02	
0 3037534E 02	0.	0 4693E-07	-0.1243E 03	0.3821999E 02	0.	-0.2272E 02	
0 3048000E 02	0.	0.7938E-07	-0 1387E 03	0.3909999E 02	0.	-0 1504E 02	
0.3057999E 02	0.	0.1060E-06	-0.1774E 03	0.4007999E 02	0.	0 5609E 02	
				0.4017999E 02	0.	0 5178E 02	
				0.4028026E 02	0.	0 4666E 02	
				0 4031999E 02	0.	0.2736E 02	
				0.4035889E 02	0.	0.1669E-06	0.2396E 02

0.4045999E 02 0.	0 1609E-06	0 1503E 02	0 5714999E 02 0.	0.3183E-07	-0 9152E 02
0 4056000E 02 0.	0 1519E-06	0 6342E 01	0 5767999E 02 0.	0.1143E-06	-0 1722E 03
0.4135999E 02 0	0.6710E-07	-0 4717E 02	0 5778000E 02 0	-0 1127E-06	-0 1777E 03
0.4229999E 02 0.	0 4095E-07	-0 5911E 02	0 5788239E 02 0.	0 1104E-06	0.1775E 03
0.4309999E 02*****	0 3999E-07	-0 7099E 02	0 5798000E 02 0.	0 1079E-06	0 1735E 03
0 4320000E 02*****	0 3978E-07	-0 7275E 02	0 5900000E 02 0	0.8408E-07	0 1491E 03
0.4329523E 02*****	0 3955E-07	-0 7450E 02	0 6000000E 02 0.	0 6867E-07	0 1373E 03
0.4339999E 02 0	0 3923E-07	-0 7650E 02	0 6100000E 02 0.	0.2226E-07	-0 2084E 02
0.4350000E 02*****	0 3887E-07	-0 7851E 02	0 6204999E 02 0.	-0 2212E-07	-0 2408E 02
0.4400000E 02 0	0 3555E-07	-0 8954E 02	0 6214999E 02 0.	0 2210E-07	-0 2434E 02
0.4450000E 02 0.	0 2434E-07	0 1130E 03	0 6224706E 02 0.	0 2208E-07	-0 2459E 02
0.4460999E 02*****	0 2596E-07	0 9901E 02	0 6234999E 02 0.	0 2206E-07	-0 2484E 02
0 4470740E 02*****	0 2826E-07	0 8841E 02	0 6245000E 02 0.	0 2204E-07	-0 2508E 02
0 4481000E 02 0.	0 3148E-07	0 7898E 02	0 6334999E 02 0.	0 2187E-07	-0 2693E 02
0.4490999E 02 1.	0 3538E-07	0 7111E 02	0 6431999E 02 0	0 1044E-06	-0 1292E 03
0.4529999E 02*****	0 5816E-07	0 4532E 02	0 6442000E 02 0.	0 1058E-06	-0 1303E 03
0 4579999E 02 0.	0.7523E-07	-0.9292E 02	0 6451674E 02 0.	0.1072E-06	-0 1315E 03
0.4629999E 02 0	0 6957E-07	-0.9537E 02	0 6462000E 02 0	0 1084E-06	-0 1331E 03
0.4639999E 02 0.	0.6751E-07	-0.9451E 02	0 6471999E 02*****	0 1087E-06	-0 1341E 03
0.4650500E 02 0.	0 6616E-07	-0 9291E 02	0 6515999E 02*****	0 1141E-06	-0 1400E 03
0 4659999E 02 0	0 6588E-07	-0 9131E 02	0 6525999E 02*****	0 1149E-06	-0 1416E 03
0 4670000E 02 0.	0 6637E-07	-0 8988E 02	0.6535918E 02 0.	0 1155E-06	-0 1432E 03
0.4750000E 02 0.	0 7410E-07	-0 9096E 02	0 6545999E 02*****	0 1158E-06	-0 1449E 03
0.4829999E 02*****	0 4222E-07	-0 7641E 02	0.6556000E 02*****	0.1020E-06	0 1681E 03
0.4912999E 02*****	0 4042E-07	-0 8303E 02	0.6565926E 02*****	0 9823E-07	0 1654E 03
0.4923000E 02 0.	0 4026E-07	-0.8370E 02	0 6575999E 02 0.	0 9361E-07	0 1628E 03
0.4932805E 02 0.	0.4011E-07	-0.8432E 02	0 6585999E 02 1.	0 8824E-07	0 1606E 03
0.4942999E 02 0.	0.3996E-07	-0 8493E 02	0 6629999E 02*****	0 6109E-07	0 1647E 03
0.4953000E 02 0.	0.1574E-07	-0 2045E 02	0 6675999E 02*****	0 8960E-07	-0 1633E 03
0.4959999E 02 0.	0.1626E-07	-0 1945E 02	0.6685999E 02 0	0 9544E-07	-0 1709E 03
0.4970128E 02 0.	0.1708E-07	-0 1813E 02	0 6696106E 02*****	0 9977E-07	-0 1794E 03
0 4979999E 02 0	0 1797E-07	-0.1701E 02	0.6706000E 02*****	0 1017E-06	0 1718E 03
0 4989999E 02 0	0.1896E-07	-0.1604E 02	0.6715999E 02*****	0 1010E-06	0 1628E 03
0.5000000E 02 0.	0.2005E-07	-0.1526E 02	0 6800000E 02 0.	0 5729E-07	0 1173E 03
0 5091643E 02 0.	0 2978E-07	0 1018E 01	0.6900000E 02 0.	0 3222E-07	0 1045E 03
0.5101999E 02 0.	0.3203E-07	-0.1542E 01	0.7000000E 02 0.	0.7265E-08	0 1283E 03
0.5112000E 02 0.	0.3422E-07	-0.4252E 01	0.7148000E 02 0.	0 5651E-08	0 1285E 03
0.5170000E 02*****	0.7742E-07	-0 1065E 03	0 7157999E 02 0.	0 5572E-08	0.1286E 03
0 5221999E 02*****	0.8680E-07	-0 1100E 03	0.7167603E 02 0.	0.5500E-08	0 1287E 03
0.5231999E 02*****	0 8875E-07	-0 1108E 03	0.7171825E 02 0.	0.1010E-06	0 7442E 02
0.5241518E 02*****	0 9066E-07	-0 1116E 03	0 7181999E 02 0.	0.1029E-06	0 7309E 02
0 5251999E 02 1.	0 9281E-07	-0 1124E 03	0 7192000E 02 0	0 1048E-06	0 7166E 02
0 5262000E 02 0	0 9491E-07	-0 1133E 03	0.7259999E 02 0	0 2993E-07	0 2771E 02
0 5359999E 02 0.	0.1179E-06	-0.1240E 03	0.7314999E 02 0.	0 3945E-07	0 3227E 01
0 5459999E 02 0.	0 1230E-06	-0 1532E 03	0.7325000E 02 0.	0 4114E-07	-0 2446E 01
0 5470000E 02 0	0 1232E-06	-0 1554E 03	0 7334726E 02*****	0 4258E-07	-0 8213E 01
0 5479880E 02 0	0.1232E-06	-0 1575E 03	0 7345000E 02*****	0 4382E-07	-0 1447E 02
0 5489999E 02 0	0 1230E-06	-0 1598E 03	0 7354999E 02 1.	0 4470E-07	-0 2060E 02
0 5500000E 02 0	0.1227E-06	-0.1620E 03	0 7400000E 02 0.	0 4496E-07	-0 4599E 02
0 5525999E 02*****	0.1678E-06	-0 1610E 03	0 7450000E 02*****	0 4960E-07	-0 2341E 02
0.5535999E 02 0.	0.1691E-06	-0.1667E 03	0 7506000E 02 0	0 4073E-07	-0 4460E 02
0 5545766E 02 0.	0.1697E-06	-0.1730E 03	0 7515999E 02 1	0 3955E-07	-0 4784E 02
0.5556000E 02*****	0.1688E-06	0.1793E 03	0.7526218E 02*****	0.3848E-07	-0 5102E 02
0 5565999E 02*****	0 1649E-06	0 1705E 03	0.7535999E 02*****	0 3755E-07	-0 5396E 02
0 5620000E 02*****	0 6885E-07	0 1217E 03	0 7545999E 02 0.	0 3672E-07	-0 5688E 02
0.5675000E 02 0.	0.2023E-07	-0.1195E 02	0.7607999E 02*****	0.1726E-07	-0.1395E 02
0 5684999E 02*****	0 2267E-07	-0 3614E 02	0.7617999E 02*****	0.1654E-07	-0.9443E 01
0.5695131E 02*****	0.2583E-07	-0 5778E 02	0.7628104E 02*****	0.1660E-07	-0.2505E 01
0 5704999E 02*****	0.2899E-07	-0 7588E 02	0.7637999E 02 0.	0.1819E-07	0 5885E 01

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015, 5131

FREQUENCY	RANK
0 1545000E 02	160
0 1555000E 02	136.
0 1564751E 02	100.
0 1575000E 02	70
0 1585000E 02	63
0 1684999E 02	177
0 1784999E 02	195
0.1884999E 02	197.
0 1934999E 02	188.
0 2035999E 02	155.
0.2045999E 02	146
0.2055907E 02	135.
0 2065999E 02	125.
0 2075999E 02	104
0 2129999E 02	134.
0 2179999E 02	205.
0 2239999E 02	249.
0 2250000E 02	253.
0 2261121E 02	0.
0 2270999E 02	0.
0 2281000E 02	02*****
0 2359999E 02	02*****
0 2439999E 02	02*****
0.2528000E 02	0
0 2537999E 02	0
0 2548444E 02	02*****
0 2557999E 02	02*****
0 2567999E 02	02*****
0 2600000E 02	0.
0 2639999E 02	02*****
0.2650000E 02	02*****
0 2659961E 02	0.
0 2660724E 02	0.
0.2670000E 02	02*****
0 2679999E 02	02*****
0 2729999E 02	02*****
0 2779999E 02	0
0 2789999E 02	02*****
0 2798734E 02	02*****
0 2809999E 02	02*****
0 2820000E 02	0
0 2865999E 02	0
0 2875999E 02	0
0 2885863E 02	0
0 2895999E 02	0
0 2907999E 02	0
0.2920999E 02	0
0.2931110E 02	0.
0 2940999E 02	0.
0.2950999E 02	0
0.3017999E 02	0.
0.3028000E 02	1.
0 3037534E 02	02*****
0 3048000E 02	02*****
0.3057999E 02	02*****

DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.5668E-08	0 5716E 02
0.5730E-08	0 5079E 02
0 9704E-08	0.4074E 02
0.1307E-07	0 2296E 02
0.1565E-07	-0 3512E 01
0 4405E-08	-0 8372E 02
0 3263E-08	-0 8860E 02
0 3087E-08	-0 9383E 02
0 3458E-08	-0 9590E 02
0 6015E-08	-0 1095E 03
0 6627E-08	-0.1132E 03
0 7374E-08	-0 1179E 03
0 8300E-08	-0 1244E 03
0 9364E-08	-0 1332E 03
0 7558E-08	0 1485E 03
0 2671E-08	0 1433E 03
0.8857E-09	0.1758E 03
0.8075E-09	-0 1698E 03
0 8066E-09	-0 1526E 03
0.8757E-09	-0.1391E 03
0 9987E-09	-0 1284E 03
0.3710E-08	-0 1076E 03
0 6351E-08	0 1163E 03
0.2663E-08	0 9490E 02
0 2565E-08	0 9467E 02
0 2492E-08	0.9467E 02
0 2454E-08	0 9486E 02
0.2446E-08	0 9509E 02
0 2620E-08	0 9283E 02
0 3915E-09	-0 1805E 01
0 4347E-09	-0 4313E 02
0 6732E-09	-0 7864E 02
0 7243E-09	0 1167E 03
0 7684E-09	0 1603E 03
0 1634E-08	-0.1711E 03
0 6703E-08	0.9228E 02
0 6714E-08	0.6646E 02
0 7213E-08	0 6179E 02
0 7815E-08	0 5705E 02
0 8881E-08	0 4943E 02
0 1016E-07	0 4030E 02
0 6526E-08	-0 3454E 02
0 4963E-08	-0 5176E 02
0 3426E-08	-0 6744E 02
0.1975E-08	-0.8192E 02
0 4983E-09	-0.8430E 02
0 5156E-08	0 1762E 02
0 1050E-07	-0 1029E 02
0 1081E-07	-0 5111E 02
0.8085E-08	-0.7292E 02
0.1414E-08	-0.9773E 02
0 1013E-08	-0 1100E 03
0 5315E-09	-0 1412E 03
0.7706E-09	0 8417E 02
0.2305E-08	0.1659E 02

0 3068999E 02	0.	0 2369E-08	-0 1753E 03
0 3078999E 02	0.	0 2817E-08	0.1670E 03
0 3085869E 02	0	0.3370E-08	0 1476E 03
0 3086837E 02	02*****	0 3659E-08	0 1356E 03
0 3091809E 02	02*****	0.3899E-08	0 1202E 03
0.3100000E 02	02*****	0 3283E-08	0.6659E 02
0 3114000E 02	0	0 2839E-08	-0.7452E 02
0 3123740E 02	02*****	0.4274E-08	-0 1074E 03
0 3123758E 02	02*****	0 4272E-08	-0 1075E 03
0 3123779E 02	02*****	0 4269E-08	-0 1077E 03
0 3134000E 02	0.	0.3569E-08	-0 1088E 03
0 3143999E 02	1.	0 4021E-08	-0 1149E 03
0.3162000E 02	02*****	0 1857E-08	-0 1167E 03
0 3171999E 02	02*****	0 1927E-08	-0 1251E 03
0 3182120E 02	0.	0 1992E-08	-0 1331E 03
0 3192000E 02	0.	0 2054E-08	-0 1409E 03
0 3201999E 02	0.	0 2112E-08	-0 1492E 03
0 3250999E 02	0.	0 1191E-08	-0 8917E 02
0 3260999E 02	0.	0 1170E-08	-0 8971E 02
0 3271277E 02	0.	0 1140E-08	-0 9024E 02
0.3281000E 02	0.	0 1097E-08	-0 9071E 02
0 3290999E 02	0	0 1028E-08	-0 9105E 02
0.3303999E 02	0.	0 3090E-08	0.1205E 03
0.3314009E 02	0.	0 3370E-08	0.1145E 03
0 3314548E 02	0	0.8185E-09	-0.8300E 02
0.3316199E 02	0.	0.7442E-09	-0 8003E 02
0 3325000E 02	0	0.6732E-09	0 1112E 02
0 3336501E 02	0	0.1397E-08	-0 7892E 02
0 3346999E 02	0	0 2874E-09	-0 5193E 02
0 3356999E 02	0.	0 8231E-09	0 2764E 02
0.3375000E 02	02*****	0.1953E-08	-0 1727E 02
0.3384999E 02	02*****	0 2467E-08	-0 2340E 02
0 3395038E 02	1	0 2933E-08	-0 3143E 02
0.3404999E 02	0	0 3291E-08	-0.3993E 02
0.3414999E 02	02*****	0 3531E-08	-0 4807E 02
0 3489999E 02	0	0 1371E-08	-0 7311E 02
0.3500000E 02	1	0.1095E-08	-0 6576E 02
0 3510753E 02	02*****	0 1066E-08	-0 4204E 02
0.3524860E 02	02*****	0 2095E-08	-0.7518E 02
0 3524866E 02	0.	0 2094E-08	-0 7528E 02
0 3524869E 02	02*****	0 2094E-08	-0 7532E 02
0 3534999E 02	0.	0 1100E-08	-0 7254E 02
0 3545000E 02	0.	0 1254E-08	-0 7260E 02
0 3639999E 02	0.	0 1439E-08	-0.1094E 03
0 3737000E 02	0.	0 3013E-08	-0 9088E 02
0 3746999E 02	0.	0 3016E-08	-0 9034E 02
0.3756779E 02	02*****	0 3025E-08	-0.8983E 02
0 3767000E 02	0	0 3039E-08	-0 8934E 02
0 3779999E 02	1.	0 4764E-08	-0 8390E 02
0 3789999E 02	02*****	0 4797E-08	-0 8397E 02
0 3802489E 02	1.	0 4838E-08	-0.8406E 02
0.3812000E 02	0.	0.4868E-08	-0 8414E 02
0 3821999E 02	0.	0.4898E-08	-0 8423E 02
0 3909999E 02	0.	0 5036E-08	-0 8402E 02
0.4007999E 02	0.	0.2021E-08	0.3170E 02
0.4017999E 02	0.	0.2313E-08	0.2507E 02
0.4028026E 02	0.	0 2694E-08	-0 1777E 02
0 4031999E 02	0.	0 5558E-08	-0.6899E 02
0.4035889E 02	0.	0.5676E-08	-0 6971E 02

0.4045999E 02 0.	0.5954E-08	-0.7194E 02	0.5714999E 02 0.	0.8293E-07	0.2289E 01
0.4056000E 02 0.	0.6173E-08	-0.7446E 02	0.5767999E 02 0.	0.9143E-07	-0.3230E 02
0.4135999E 02 0.	0.6549E-08	-0.8925E 02	0.5778000E 02 0.	0.8273E-07	-0.3819E 02
0.4229999E 02 0.	0.8528E-08	-0.9683E 02	0.5788239E 02 0.	0.7484E-07	-0.4332E 02
0.4309999E 02*****	0.9684E-08	-0.1037E 03	0.5798000E 02 0.	0.6824E-07	-0.4753E 02
0.4320000E 02*****	0.9840E-08	-0.1051E 03	0.5900000E 02 0.	0.3212E-07	-0.7150E 02
0.4329523E 02*****	0.9986E-08	-0.1064E 03	0.6000000E 02 0.	0.1958E-07	-0.8165E 02
0.4339999E 02*****	0.1014E-07	-0.1081E 03	0.6100000E 02 0.	0.1103E-07	-0.9564E 02
0.4350000E 02 0.	0.1028E-07	-0.1099E 03	0.6204999E 02 0.	0.1133E-07	-0.9802E 02
0.4400000E 02 0.	0.1057E-07	-0.1211E 03	0.6214999E 02 0.	0.1137E-07	-0.9824E 02
0.4450000E 02 0.	0.8306E-08	0.1692E 03	0.6224706E 02 0.	0.1141E-07	-0.9846E 02
0.4460999E 02 0.	0.8230E-08	0.1660E 03	0.6234999E 02 1.	0.1146E-07	-0.9868E 02
0.4470740E 02 0.	0.8204E-08	0.1636E 03	0.6245000E 02*****	0.1150E-07	-0.9890E 02
0.4481000E 02 0.	0.8229E-08	0.1610E 03	0.6334999E 02*****	0.1197E-07	-0.1009E 03
0.4490999E 02 1.	0.8313E-08	0.1585E 03	0.6431999E 02*****	0.1051E-07	-0.1071E 03
0.4529999E 02*****	0.9040E-08	0.1450E 03	0.6442000E 02 0.	0.1043E-07	-0.1079E 03
0.4579999E 02 1.	0.1528E-08	-0.1495E 03	0.6451674E 02 0.	0.1033E-07	-0.1086E 03
0.4629999E 02 0.	0.3880E-08	-0.1164E 03	0.6462000E 02 0.	0.1025E-07	-0.1092E 03
0.4639999E 02 0.	0.4557E-08	-0.1221E 03	0.6471999E 02*****	0.1020E-07	-0.1105E 03
0.4650500E 02*****	0.5131E-08	-0.1288E 03	0.6515999E 02*****	0.9203E-08	-0.1135E 03
0.4659999E 02*****	0.5524E-08	-0.1345E 03	0.6525999E 02*****	0.8891E-08	-0.1137E 03
0.4670000E 02*****	0.5834E-08	-0.1399E 03	0.6535918E 02 0.	0.8538E-08	-0.1136E 03
0.4750000E 02 0.	0.7186E-08	-0.1656E 03	0.6545999E 02*****	0.8131E-08	-0.1128E 03
0.4829999E 02*****	0.7114E-08	0.6026E 02	0.6556000E 02*****	0.9383E-08	0.4218E 01
0.4912999E 02*****	0.6558E-08	0.6949E 02	0.6565926E 02*****	0.9674E-08	-0.1437E 01
0.4923000E 02 0.	0.6594E-08	0.7068E 02	0.6575999E 02 0.	0.9959E-08	-0.7441E 01
0.4932805E 02 0.	0.6645E-08	0.7180E 02	0.6585999E 02 1.	0.1022E-07	-0.1370E 02
0.4942999E 02 0.	0.6712E-08	0.7291E 02	0.6629999E 02 0.	0.1079E-07	-0.4546E 02
0.4953000E 02 0.	0.8788E-08	0.9015E 02	0.6675999E 02 0.	0.8608E-08	-0.1533E 03
0.4959999E 02 0.	0.8736E-08	0.9061E 02	0.6685999E 02 0.	0.8869E-08	-0.1596E 03
0.4970128E 02 0.	0.8657E-08	0.9141E 02	0.6696106E 02 0.	0.8989E-08	-0.1667E 03
0.4979999E 02 0.	0.8578E-08	0.9237E 02	0.6706000E 02 0.	0.8918E-08	-0.1741E 03
0.4989999E 02 0.	0.8498E-08	0.9355E 02	0.6715999E 02 0.	0.8642E-08	0.1786E 03
0.5000000E 02 0.	0.8421E-08	0.9449E 02	0.6800000E 02 0.	0.4694E-08	0.1479E 03
0.5091643E 02 0.	0.7290E-08	0.2356E 02	0.6900000E 02 0.	0.3298E-08	0.1446E 03
0.5101999E 02 0.	0.7577E-08	0.1974E 02	0.7000000E 02 0.	0.1339E-08	-0.9070E 02
0.5112000E 02 0.	0.7846E-08	0.1591E 02	0.7148000E 02 0.	0.1160E-08	-0.9002E 02
0.5170000E 02 0.	0.1003E-07	0.1693E 03	0.7157999E 02 0.	0.1151E-08	-0.9003E 02
0.5221999E 02 0.	0.1276E-07	0.1693E 03	0.7167603E 02 0.	0.1142E-08	-0.9004E 02
0.5231999E 02 0.	0.1342E-07	0.1692E 03	0.7171825E 02 0.	0.3632E-07	-0.1171E 03
0.5241518E 02*****	0.1409E-07	0.1689E 03	0.7181999E 02 0.	0.3710E-07	-0.1185E 03
0.5251999E 02*****	0.1488E-07	0.1686E 03	0.7192000E 02 0.	0.3788E-07	-0.1199E 03
0.5262000E 02 0.	0.1570E-07	0.1682E 03	0.7259999E 02 0.	0.2985E-07	-0.1407E 03
0.5359999E 02 0.	0.2806E-07	0.1586E 03	0.7314999E 02 0.	0.3316E-07	-0.1650E 03
0.5459999E 02*****	0.2827E-07	0.8937E 02	0.7325000E 02 0.	0.3308E-07	-0.1705E 03
0.5470000E 02*****	0.3042E-07	0.8567E 02	0.7334726E 02*****	0.3267E-07	-0.1762E 03
0.5479880E 02*****	0.3267E-07	0.8161E 02	0.7345000E 02*****	0.3187E-07	0.1778E 03
0.5489999E 02 0.	0.3508E-07	0.7700E 02	0.7354999E 02 1.	0.3074E-07	0.1719E 03
0.5500000E 02*****	0.3757E-07	0.7191E 02	0.7400000E 02 0.	0.2288E-07	0.1486E 03
0.5525999E 02*****	0.8611E-07	0.7813E 02	0.7450000E 02*****	0.2350E-07	0.1395E 03
0.5535999E 02 0.	0.9256E-07	0.6999E 02	0.7506000E 02 0.	0.1647E-07	0.1208E 03
0.5545766E 02 0.	0.9819E-07	0.6034E 02	0.7515999E 02 1.	0.1539E-07	0.1182E 03
0.5556000E 02*****	0.1018E-06	0.4803E 02	0.7526218E 02*****	0.1434E-07	0.1158E 03
0.5565999E 02*****	0.1004E-06	0.3357E 02	0.7535999E 02 0.	0.1338E-07	0.1136E 03
0.5620000E 02*****	0.1020E-07	0.6306E 02	0.7545999E 02 0.	0.1244E-07	0.1115E 03
0.5675000E 02 0.	0.8501E-07	0.3845E 02	0.7607999E 02 0.	0.4989E-08	-0.1652E 03
0.5684999E 02*****	0.8740E-07	0.2933E 02	0.7617999E 02 0.	0.6278E-08	-0.1521E 03
0.5695131E 02*****	0.8781E-07	0.1989E 02	0.7628104E 02 0.	0.8384E-08	-0.1447E 03
0.5704999E 02*****	0.8621E-07	0.1088E 02	0.7637999E 02 0.	0.1140E-07	-0.1428E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	61	0 3735E-07	-0 1166E 03	0 3068999E 02	*****	0 6618E-08	0.6997E 02
0 1555000E 02	48.	0.4624E-07	-0 1213E 03	0 3078999E 02	0.	0 7330E-08	0 6002E 02
0 1564751E 02	29.	0 5868E-07	-0 1316E 03	0.3085869E 02	0	0 8128E-08	0 4713E 02
0 1575000E 02	8	0 7564E-07	-0 1497E 03	0 3088837E 02	*****	0 8466E-08	0 3839E 02
0 1585000E 02	6.	0 8674E-07	-0 1764E 03	0 3091809E 02	*****	0 8600E-08	0 2686E 02
0 1684999E 02	113.	0 1596E-07	0 1017E 03	0.3100000E 02	*****	0 6133E-08	-0 1257E 02
0 1784999E 02	163	0 7574E-08	0 9663E 02	0 3114000E 02	0.	0 1091E-08	0 1749E 03
0.1884999E 02	203.	0 4466E-08	0 9419E 02	0 3123740E 02	0.	0 6113E-08	-0 1759E 03
0.1934999E 02	218.	0 3616E-08	0 9456E 02	0 3123758E 02	0	0 6139E-08	-0 1762E 03
0.2035999E 02	232	0.2815E-08	0 9936E 02	0.3123779E 02	0.	0 6171E-08	-0 1765E 03
0 2045999E 02	0.	0.2867E-08	0.9948E 02	0.3134000E 02	0.	0.5781E-08	0 1038E 03
0 2055907E 02	0	0 2971E-08	0 9889E 02	0 3143999E 02	1.	0 5322E-08	0 9002E 02
0 2065999E 02	0.	0.3139E-08	0 9696E 02	0.3162000E 02	*****	0 4340E-08	0 4622E 02
0.2075999E 02	0.	0.3367E-08	0 9287E 02	0.3171999E 02	*****	0 4883E-08	0.4101E 02
0 2129999E 02	0	0.2566E-08	0.3784E 02	0 3182120E 02	0.	0 5503E-08	0.3488E 02
0 2179999E 02	0.	0.2040E-08	-0 1239E 02	0.3192000E 02	*****	0 6170E-08	0 2776E 02
0.2239999E 02	0.	0 2267E-08	-0 5733E 02	0 3201999E 02	*****	0 6880E-08	0.1913E 02
0 2250000E 02	0	0 2471E-08	-0.6282E 02	0 3250999E 02	*****	0 1136E-08	-0.6190E 02
0.2261121E 02	*****	0 2752E-08	-0.6818E 02	0 3260999E 02	0.	0 1069E-08	-0 5956E 02
0.2270999E 02	*****	0 3053E-08	-0.7237E 02	0.3271277E 02	0.	0.9920E-09	-0.5610E 02
0.2281000E 02	*****	0.3413E-08	-0.7618E 02	0.3281000E 02	0.	0.9108E-09	-0 5108E 02
0.2359999E 02	*****	0 1104E-07	-0 1019E 03	0 3290999E 02	0.	0 8212E-09	-0.4209E 02
0 2439999E 02	1.	0 1996E-07	0 1190E 03	0.3303999E 02	0.	0.5699E-08	-0.7759E 02
0 2528000E 02	0	0 5494E-08	0 9612E 02	0 3314009E 02	0.	0 5023E-08	-0.7861E 02
0 2537999E 02	0	0.4992E-08	0 9483E 02	0 3314548E 02	0.	0 2452E-08	0 7968E 02
0 2548444E 02	*****	0 4522E-08	0 9322E 02	0 3316199E 02	0.	0 2680E-08	0 7765E 02
0 2557999E 02	*****	0 4121E-08	0 9137E 02	0 3325000E 02	0.	0 5213E-08	0.5360E 02
0.2567999E 02	*****	0.3709E-08	0.8889E 02	0 3336501E 02	0	0 4069E-08	-0 1270E 03
0.2600000E 02	0	0 2234E-08	0 7794E 02	0.3346999E 02	0.	0 2816E-08	-0 1619E 03
0.2639999E 02	*****	0 1268E-07	0 7238E 02	0 3356999E 02	0.	0.2605E-08	-0 1701E 03
0 2650000E 02	*****	0.1426E-07	0 6939E 02	0.3375000E 02	*****	0.3027E-08	-0 1478E 03
0.2659961E 02	0	0 1659E-07	0 6524E 02	0.3384999E 02	*****	0.3388E-08	-0 1607E 03
0 2660724E 02	0	0.1167E-07	0 5352E 02	0.3395038E 02	1.	0 3667E-08	-0 1736E 03
0 2670000E 02	*****	0.1549E-07	0.4951E 02	0 3404999E 02	0.	0 3818E-08	0 1741E 03
0.2679999E 02	*****	0 2209E-07	0.4180E 02	0.3414999E 02	0.	0.3846E-08	0 1628E 03
0 2729999E 02	*****	0 2595E-07	-0.7337E 02	0.3489999E 02	0.	0.1675E-08	0.3061E 02
0 2779999E 02	0.	0.1554E-07	-0 1015E 03	0 3500000E 02	0.	0 2509E-08	0 1788E 02
0.2789999E 02	0	0 1561E-07	-0.1063E 03	0.3510753E 02	0	0 3520E-08	0.1807E 01
0 2798734E 02	0	0 1604E-07	-0.1111E 03	0 3524860E 02	*****	0.3990E-08	-0 1043E 03
0 2809999E 02	*****	0 1712E-07	-0 1188E 03	0 3524866E 02	0.	0 3991E-08	-0.1044E 03
0 2820000E 02	0	0 1860E-07	-0.1278E 03	0.3524869E 02	*****	0 3991E-08	-0.1044E 03
0 2865999E 02	0	0 1413E-07	0 1473E 03	0 3534999E 02	*****	0 3716E-08	-0 1146E 03
0 2875999E 02	0	0 1201E-07	0 1336E 03	0 3545000E 02	*****	0 3582E-08	-0.1182E 03
0 2885863E 02	0	0 9858E-08	0 1227E 03	0 3639999E 02	0.	0 3003E-08	-0 1075E 03
0 2895999E 02	0.	0 7846E-08	0 1147E 03	0 3737000E 02	0.	0 1384E-08	0 5640E 02
0.2907999E 02	0.	0 5898E-08	0.1104E 03	0 3746999E 02	*****	0 1384E-08	0 5498E 02
0 2920999E 02	0.	0.1091E-07	-0 1555E 03	0 3756779E 02	*****	0 1390E-08	0 5406E 02
0 2931110E 02	0	0 1935E-07	0 1743E 03	0 3767000E 02	0.	0 1405E-08	0 5352E 02
0.2940999E 02	0.	0 1866E-07	0 1332E 03	0.3779999E 02	1.	0 4472E-08	0.1172E 03
0.2950999E 02	0.	0.1330E-07	0 1112E 03	0 3789999E 02	*****	0 4482E-08	0 1163E 03
0 3017999E 02	0.	0 1311E-08	0.7624E 02	0.3802489E 02	1.	0 4503E-08	0 1152E 03
0 3028000E 02	1.	0.8849E-09	0 6230E 02	0.3812000E 02	0.	0 4528E-08	0 1143E 03
0.3037534E 02	*****	0.5130E-09	0 2938E 02	0.3821999E 02	0.	0.4561E-08	0 1133E 03
0 3048000E 02	*****	0.5272E-09	-0.7324E 02	0.3909999E 02	0.	0 5388E-08	0 9913E 02
0.3057999E 02	*****	0.1098E-08	-0.1536E 03	0.4007999E 02	0.	0.1403E-07	0.5098E 02
				0.4017999E 02	0.	0.1586E-07	0.4651E 02
				0 4028026E 02	0.	0.1614E-07	0.4138E 02
				0.4031999E 02	0.	0.1030E-07	-0.1164E 02
				0.4035889E 02	0.	0 1039E-07	-0 1414E 02

0.4045999E 02	0.	0.1050E-07	-0 2056E 02	0.5714999E 02	0.	0.5869E-07	-0 1730E 03
0.4056000E 02	0.	0.1041E-07	-0 2656E 02	0.5767999E 02	0.	0.6916E-07	0.1578E 03
0.4135999E 02	0.	0.7574E-08	-0 5071E 02	0.5778000E 02	0.	0.6421E-07	0.1529E 03
0.4229999E 02	0.	0.4620E-08	0 1446E 03	0.5788239E 02	0.	0.5960E-07	0.1487E 03
0.4309999E 02	0	0.4599E-08	0 1444E 03	0.5798000E 02	0.	0.5566E-07	0.1453E 03
0.4320000E 02*****		0.4606E-08	0 1446E 03	0.5900000E 02	0.	0.3263E-07	0.1268E 03
0.4329523E 02*****		0.4617E-08	0 1448E 03	0.6000000E 02	0.	0.2347E-07	0.1189E 03
0.4339999E 02*****		0.4637E-08	0 1452E 03	0.6100000E 02	0.	0.8233E-08	0.8179E 02
0.4350000E 02*****		0.4664E-08	0 1455E 03	0.6204999E 02	0.	0.8420E-08	0.8489E 02
0.4400000E 02	0.	0.4962E-08	0 1471E 03	0.6214999E 02	0.	0.8449E-08	0.8514E 02
0.4450000E 02	0	0.9154E-08	0 1323E 03	0.6224706E 02	0	0.8479E-08	0.8537E 02
0.4460999E 02*****		0.7806E-08	0 1280E 03	0.6234999E 02	1.	0.8513E-08	0.8561E 02
0.4470740E 02*****		0.6648E-08	0 1286E 03	0.6245000E 02*****		0.8547E-08	0.8583E 02
0.4481000E 02	0.	0.5797E-08	0 1364E 03	0.6334999E 02*****		0.8928E-08	0.8745E 02
0.4490999E 02	1.	0.5894E-08	0 1502E 03	0.6431999E 02*****		0.5382E-07	0.5944E 02
0.4529999E 02*****		0.1686E-07	0 1546E 03	0.6442000E 02	0.	0.5533E-07	0.5803E 02
0.4579999E 02	1	0.5952E-07	-0 4653E 02	0.6451674E 02	0.	0.5688E-07	0.5657E 02
0.4629999E 02	0.	0.8902E-07	-0 7346E 02	0.6462000E 02	0	0.5864E-07	0.5479E 02
0.4639999E 02	0.	0.9235E-07	-0 8198E 02	0.6471999E 02*****		0.6006E-07	0.5315E 02
0.4650500E 02*****		0.9331E-07	-0 9085E 02	0.6515999E 02	0.	0.6949E-07	0.4473E 02
0.4659999E 02*****		0.9231E-07	-0 9837E 02	0.6525999E 02	0.	0.7206E-07	0.4235E 02
0.4670000E 02*****		0.9000E-07	-0 1056E 03	0.6535918E 02	0.	0.7480E-07	0.3978E 02
0.4750000E 02	0.	0.6576E-07	-0 1425E 03	0.6545999E 02	0.	0.7782E-07	0.3693E 02
0.4829999E 02*****		0.2689E-07	-0 1466E 01	0.6556000E 02	0.	0.3851E-07	-0 1189E 02
0.4912999E 02*****		0.1723E-07	-0 2798E 02	0.6565926E 02	0.	0.3961E-07	-0 1626E 02
0.4923000E 02	0.	0.1643E-07	-0 3052E 02	0.6575999E 02	0.	0.4070E-07	-0 2097E 02
0.4932805E 02	0.	0.1570E-07	-0 3290E 02	0.6585999E 02	0.	0.4170E-07	-0 2595E 02
0.4942999E 02	0	0.1501E-07	-0 3529E 02	0.6629999E 02*****		0.4390E-07	-0 5216E 02
0.4953000E 02	0.	0.3967E-07	-0.1086E 03	0.6675999E 02*****		0.1327E-07	-0 1536E 03
0.4959999E 02	0.	0.4084E-07	-0 1096E 03	0.6685999E 02	0.	0.1363E-07	-0.1619E 03
0.4970128E 02	0	0.4263E-07	-0 1111E 03	0.6696106E 02*****		0.1372E-07	-0.1712E 03
0.4979999E 02	0	0.4447E-07	-0.1126E 03	0.6706000E 02*****		0.1347E-07	0.1792E 03
0.4989999E 02	0	0.4646E-07	-0 1143E 03	0.6715999E 02*****		0.1287E-07	0.1695E 03
0.5000000E 02	0	0.4857E-07	-0 1161E 03	0.6800000E 02	0.	0.5058E-08	0.1163E 03
0.5091643E 02	0	0.5701E-07	-0 1564E 03	0.6900000E 02	0.	0.1499E-08	0.8499E 02
0.5101999E 02	0	0.5914E-07	-0 1597E 03	0.7000000E 02	0.	0.7205E-09	-0.1302E 03
0.5112000E 02	0	0.6111E-07	-0 1630E 03	0.7148000E 02	0	0.4672E-09	-0 1476E 03
0.5170000E 02*****		0.3410E-07	-0 1489E 03	0.7157999E 02	0.	0.4562E-09	-0 1488E 03
0.5221999E 02*****		0.3641E-07	-0 1537E 03	0.7167603E 02	0.	0.4463E-09	-0 1500E 03
0.5231999E 02*****		0.3697E-07	-0.1547E 03	0.7171825E 02	0.	0.2815E-07	0.7106E 02
0.5241518E 02*****		0.3753E-07	-0 1557E 03	0.7181999E 02	0.	0.2848E-07	0.7039E 02
0.5251999E 02	1	0.3821E-07	-0 1569E 03	0.7192000E 02	0.	0.2879E-07	0.6967E 02
0.5262000E 02	0	0.3889E-07	-0 1581E 03	0.7259999E 02	0.	0.2279E-07	0.5844E 02
0.5359999E 02	0	0.4798E-07	-0 1749E 03	0.7314999E 02	0.	0.2302E-07	0.4597E 02
0.5459999E 02*****		0.2240E-07	0 9716E 02	0.7325000E 02	0.	0.2262E-07	0.4335E 02
0.5470000E 02*****		0.2357E-07	0 9033E 02	0.7334726E 02	0.	0.2207E-07	0.4089E 02
0.5479880E 02*****		0.2471E-07	0.8285E 02	0.7345000E 02	0.	0.2131E-07	0.3852E 02
0.5489999E 02	0.	0.2615E-07	0.7439E 02	0.7354999E 02	0.	0.2044E-07	0.3658E 02
0.5500000E 02*****		0.2795E-07	0 6520E 02	0.7400000E 02	0.	0.1629E-07	0.3495E 02
0.5525999E 02*****		0.6523E-07	0.9222E 02	0.7450000E 02	0.	0.8925E-08	0.3164E 02
0.5535999E 02	0.	0.6716E-07	0.8026E 02	0.7506000E 02	0.	0.8308E-08	0.4302E 02
0.5545766E 02	0	0.6918E-07	0 6580E 02	0.7515999E 02	0.	0.8406E-08	0.4508E 02
0.5556000E 02	0.	0.7131E-07	0.4701E 02	0.7526218E 02	0.	0.8556E-08	0.4702E 02
0.5565999E 02	0.	0.7302E-07	0.2468E 02	0.7535999E 02	0.	0.8741E-08	0.4870E 02
0.5620000E 02	0	0.6719E-07	-0 9798E 02	0.7545999E 02	0.	0.8965E-08	0.5022E 02
0.5675000E 02	0.	0.5374E-07	-0.1446E 03	0.7607999E 02*****		0.1507E-07	0.6570E 02
0.5684999E 02	0.	0.5678E-07	-0.1515E 03	0.7617999E 02*****		0.1582E-07	0.6522E 02
0.5695131E 02	0.	0.5869E-07	-0 1589E 03	0.7628104E 02*****		0.1670E-07	0.6431E 02
0.5704999E 02	0.	0.5927E-07	-0 1661E 03	0.7637999E 02	0.	0.1772E-07	0.6275E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02	20.	0 1066E-06	-0.1148E 03
0 1555000E 02	13.	0 1337E-06	-0 1214E 03
0.1564751E 02	0	0 1720E-06	-0.1317E 03
0.1575000E 02	0	0.2247E-06	-0.1497E 03
0.1585000E 02	*****	0.2612E-06	-0 1764E 03
0 1684999E 02	*****	0.5483E-07	0 1021E 03
0 1784999E 02	0	0 2929E-07	0 9738E 02
0.1884999E 02	0	0 1839E-07	0 9786E 02
0 1934999E 02	0	0 1420E-07	0 1008E 03
0 2035999E 02	0	0 8605E-08	0.1790E 03
0 2045999E 02	0	0.1124E-07	-0 1687E 03
0 2055907E 02	0.	0 1526E-07	-0 1622E 03
0.2065999E 02	0	0.2098E-07	-0.1609E 03
0.2075999E 02	0.	0 2848E-07	-0 1642E 03
0.2129999E 02	0	0 5056E-07	0 1300E 03
0 2179999E 02	0	0.3605E-07	0 1088E 03
0.2239999E 02	0.	0 2841E-07	0 1021E 03
0 2250000E 02	0	0 2760E-07	0 1016E 03
0.2261121E 02	*****	0 2678E-07	0.1011E 03
0.2270999E 02	*****	0.2612E-07	0 1008E 03
0 2281000E 02	*****	0.2550E-07	0 1005E 03
0 2359999E 02	*****	0 2133E-07	0.1002E 03
0 2439999E 02	*****	0 2213E-07	0 1027E 03
0.2528000E 02	0	0 2026E-07	0 1092E 03
0.2537999E 02	0.	0 2045E-07	0.1111E 03
0.2548444E 02	*****	0.2089E-07	0.1131E 03
0 2557999E 02	*****	0 2157E-07	0 1149E 03
0.2567999E 02	*****	0 2263E-07	0 1162E 03
0 2600000E 02	0	0 2707E-07	0 1127E 03
0 2639999E 02	0	0 2539E-07	0 1228E 03
0 2650000E 02	0	0 2528E-07	0.1227E 03
0 2659961E 02	0.	0 2532E-07	0 1238E 03
0 2660724E 02	0	0.1409E-07	0.1366E 03
0 2670000E 02	*****	0 1538E-07	0 1434E 03
0.2679999E 02	*****	0 1846E-07	0 1504E 03
0 2729999E 02	*****	0 2953E-07	0 9463E 02
0 2779999E 02	0.	0 1763E-07	0 1083E 03
0 2789999E 02	*****	0 1645E-07	0 1167E 03
0 2798734E 02	*****	0 1609E-07	0 1267E 03
0 2809999E 02	*****	0.1750E-07	0.1419E 03
0 2820000E 02	0.	0 2163E-07	0 1532E 03
0 2865999E 02	0	0 3781E-07	0 1082E 03
0 2875999E 02	0	0 3551E-07	0 1004E 03
0.2885863E 02	0	0 3198E-07	0 9532E 02
0.2895999E 02	0	0 2806E-07	0 9392E 02
0.2907999E 02	0	0 2465E-07	0 9856E 02
0.2920999E 02	0.	0.2740E-07	0 1539E 03
0.2931110E 02	0.	0 5416E-07	0 1479E 03
0 2940999E 02	0	0 6187E-07	0.1199E 03
0.2950999E 02	0	0 5304E-07	0 1070E 03
0 3017999E 02	0.	0.3779E-07	0.9296E 02
0 3028000E 02	1.	0 3694E-07	0 9232E 02
0.3037534E 02	*****	0.3605E-07	0.9184E 02
0 3048000E 02	*****	0 3473E-07	0 9199E 02
0.3057999E 02	0.	0.3427E-07	0.9469E 02

0 3068999E 02	0.	0 3463E-07	0 9957E 02
0 3078999E 02	0	0 3458E-07	0.1020E 03
0 3085869E 02	0.	0.3582E-07	0.1049E 03
0 3088837E 02	*****	0 3721E-07	0.1059E 03
0 3091809E 02	*****	0 3929E-07	0.1060E 03
0 3100000E 02	*****	0.4335E-07	0.9800E 02
0 3114000E 02	0.	0 4152E-07	0 9142E 02
0 3123740E 02	*****	0.3829E-07	0 9532E 02
0 3123758E 02	*****	0.3830E-07	0 9534E 02
0.3123779E 02	*****	0 3831E-07	0 9536E 02
0 3134000E 02	0.	0.3910E-07	0 9363E 02
0 3143999E 02	1.	0.3805E-07	0 9411E 02
0 3162000E 02	*****	0 3825E-07	0.9414E 02
0 3171999E 02	*****	0 3759E-07	0.9476E 02
0 3182120E 02	0.	0 3788E-07	0 9547E 02
0 3192000E 02	*****	0 3795E-07	0.9626E 02
0 3201999E 02	*****	0 3825E-07	0 9709E 02
0.3250999E 02	*****	0 1925E-07	0 8899E 02
0.3266999E 02	0.	0 1931E-07	0 8894E 02
0 3271277E 02	0.	0.1938E-07	0 8889E 02
0 3281000E 02	0.	0 1944E-07	0.8885E 02
0 3290999E 02	0.	0 1949E-07	0.8882E 02
0 3303999E 02	0.	0 4021E-07	0 9323E 02
0.3314009E 02	0.	0 3990E-07	0.9289E 02
0 3314548E 02	0.	0 2667E-07	0 8929E 02
0.3316199E 02	0	0 2663E-07	0 8925E 02
0 3325000E 02	0	0 2609E-07	0 9031E 02
0.3336501E 02	0.	0 1700E-07	0.8489E 02
0 3346999E 02	0.	0 1593E-07	0 8294E 02
0 3356999E 02	0	0 1536E-07	0 8338E 02
0.3375000E 02	*****	0 2516E-07	0 9046E 02
0.3384999E 02	*****	0 2534E-07	0 9101E 02
0 3395038E 02	1.	0.2564E-07	0 9147E 02
0 3404999E 02	0.	0.2603E-07	0 9171E 02
0.3414999E 02	*****	0.2645E-07	0.9170E 02
0 3489999E 02	0.	0.4484E-07	0 8607E 02
0.3500000E 02	1.	0 4480E-07	0 8427E 02
0.3510753E 02	*****	0 4386E-07	0 8222E 02
0 3524860E 02	*****	0 3758E-07	0 8363E 02
0 3524866E 02	0	0 3758E-07	0 8362E 02
0.3524869E 02	*****	0.3758E-07	0 8362E 02
0.3534999E 02	*****	0.3653E-07	0 8429E 02
0 3545000E 02	*****	0 3659E-07	0 8600E 02
0 3639999E 02	0	0 4127E-07	0 8809E 02
0 3737000E 02	0.	0 3664E-07	0 8526E 02
0.3746999E 02	*****	0 3703E-07	0 8517E 02
0.3756779E 02	*****	0 3744E-07	0 8507E 02
0.3767000E 02	0.	0 3790E-07	0 8496E 02
0 3779999E 02	1.	0 3893E-07	0.8771E 02
0.3789999E 02	*****	0 3940E-07	0 8742E 02
0.3802489E 02	1	0 4001E-07	0 8705E 02
0 3812000E 02	0.	0 4048E-07	0 8678E 02
0.3821999E 02	0.	0 4100E-07	0.8648E 02
0.3909999E 02	0.	0.4691E-07	0 8355E 02
0 4007999E 02	0	0.8118E-07	0.7007E 02
0.4017999E 02	0.	0.8398E-07	0.6739E 02
0.4028026E 02	0.	0.8669E-07	0 6417E 02
0.4031999E 02	0.	0.4326E-07	0.5547E 02
0.4035889E 02	0.	0.4269E-07	0.5469E 02

0.4045999E 02 0
 0.4056000E 02 0.
 0.4135999E 02 0.
 0.4229999E 02 0
 0.4309999E 02*****
 0.4320000E 02*****
 0.4329523E 02*****
 0.4339999E 02 0
 0.4350000E 02*****
 0.4400000E 02 0
 0.4450000E 02 0.
 0.4460999E 02*****
 0.4470740E 02*****
 0.4481000E 02 0.
 0.4490999E 02 1.
 0.4529999E 02*****
 0.4579999E 02 1
 0.4629999E 02 0
 0.4639999E 02 0.
 0.4650500E 02 0.
 0.4659999E 02 0.
 0.4670000E 02 0.
 0.4750000E 02 0.
 0.4829999E 02 0.
 0.4912999E 02*****
 0.4923000E 02 0.
 0.4932805E 02 0.
 0.4942999E 02 0.
 0.4953000E 02 0.
 0.4959999E 02 0.
 0.4970128E 02 0.
 0.4979999E 02 0
 0.4989999E 02 0.
 0.5000000E 02 0
 0.5091643E 02 0
 0.5101999E 02 0.
 0.5112000E 02 0.
 0.5170000E 02*****
 0.5221999E 02*****
 0.5231999E 02*****
 0.5241518E 02*****
 0.5251999E 02*****
 0.5262000E 02 0
 0.5359999E 02 0
 0.5459999E 02 0
 0.5470000E 02 0
 0.5479880E 02 0.
 0.5489999E 02 0
 0.5500000E 02 0.
 0.5525999E 02 0.
 0.5535999E 02 0
 0.5545766E 02 0.
 0.5556000E 02*****
 0.5565999E 02*****
 0.5620000E 02*****
 0.5675000E 02 0
 0.5684999E 02*****
 0.5695131E 02*****
 0.5704999E 02*****

0.4099E-07
 0.3918E-07
 0.3499E-07
 0.3709E-07
 0.4820E-07
 0.4992E-07
 0.5161E-07
 0.5351E-07
 0.5535E-07
 0.6340E-07
 0.1003E-06
 0.7922E-07
 0.9810E-07
 0.9664E-07
 0.9482E-07
 0.8170E-07
 0.3132E-07
 0.2785E-07
 0.2802E-07
 0.2868E-07
 0.2972E-07
 0.3120E-07
 0.4495E-07
 0.1378E-07
 0.1025E-07
 0.1013E-07
 0.1007E-07
 0.1007E-07
 0.5423E-07
 0.5610E-07
 0.5895E-07
 0.6188E-07
 0.6502E-07
 0.6834E-07
 0.6871E-07
 0.7165E-07
 0.7436E-07
 0.7798E-07
 0.8747E-07
 0.8947E-07
 0.9143E-07
 0.9364E-07
 0.9582E-07
 0.1197E-06
 0.1152E-06
 0.1166E-06
 0.1179E-06
 0.1191E-06
 0.1202E-06
 0.1720E-06
 0.1800E-06
 0.1884E-06
 0.1966E-06
 0.2013E-06
 0.1002E-06
 0.8461E-07
 0.9194E-07
 0.9812E-07
 0.1023E-06

0.5312E 02
 0.5238E 02
 0.6274E 02
 0.6509E 02
 0.5516E 02
 0.5328E 02
 0.5132E 02
 0.4894E 02
 0.4645E 02
 0.3048E 02
 0.1791E 02
 0.1412E 02
 0.1068E 02
 0.6926E 01
 0.3116E 01
 -0.1263E 02
 0.3567E 02
 0.5139E 02
 0.5522E 02
 0.5922E 02
 0.6246E 02
 0.6518E 02
 0.6742E 02
 0.2425E 02
 0.3928E 02
 0.4204E 02
 0.4475E 02
 0.4753E 02
 0.5609E 02
 0.5601E 02
 0.5574E 02
 0.5533E 02
 0.5474E 02
 0.5398E 02
 0.2645E 02
 0.2346E 02
 0.2038E 02
 0.5635E 02
 0.5463E 02
 0.5419E 02
 0.5374E 02
 0.5320E 02
 0.5264E 02
 0.4461E 02
 0.2210E 02
 0.2039E 02
 0.1865E 02
 0.1681E 02
 0.1493E 02
 0.1114E 02
 0.8177E 01
 0.4425E 01
 -0.8469E 00
 -0.7670E 01
 0.3359E 02
 0.3077E 02
 0.2673E 02
 0.2172E 02
 0.1640E 02

0.5714999E 02 0.
 0.5767999E 02 0.
 0.5778000E 02 0.
 0.5788239E 02 0.
 0.5798000E 02 0.
 0.5900000E 02 0.
 0.6000000E 02 0
 0.6100000E 02 0.
 0.6204999E 02 0.
 0.6214999E 02 0.
 0.6224706E 02 0.
 0.6234999E 02 0.
 0.6245000E 02 0
 0.6334999E 02 0.
 0.6431999E 02 0
 0.6442000E 02 0
 0.6451674E 02 0
 0.6462000E 02 0
 0.6471999E 02 0
 0.6515999E 02*****
 0.6525999E 02*****
 0.6535918E 02 0
 0.6545999E 02*****
 0.6556000E 02*****
 0.6565926E 02*****
 0.6575999E 02 0
 0.6585999E 02 1.
 0.6629999E 02*****
 0.6675999E 02*****
 0.6685999E 02 0.
 0.6696106E 02*****
 0.6706000E 02*****
 0.6715999E 02*****
 0.6800000E 02 0.
 0.6900000E 02 0.
 0.7000000E 02 0.
 0.7148000E 02 0.
 0.7157999E 02 0.
 0.7167603E 02 0.
 0.7171825E 02 0.
 0.7181999E 02 0.
 0.7192000E 02 0
 0.7259999E 02 0
 0.7314999E 02 0
 0.7325000E 02 0
 0.7334726E 02*****
 0.7345000E 02*****
 0.7354999E 02 1
 0.7400000E 02*****
 0.7450000E 02*****
 0.7506000E 02 0.
 0.7515999E 02 1
 0.7526218E 02*****
 0.7535999E 02*****
 0.7545999E 02 0
 0.7607999E 02*****
 0.7617999E 02*****
 0.7628104E 02*****
 0.7637999E 02 0.

0.1047E-06
 0.1755E-06
 0.1671E-06
 0.1588E-06
 0.1515E-06
 0.1031E-06
 0.7997E-07
 0.2244E-07
 0.2078E-07
 0.2064E-07
 0.2050E-07
 0.2037E-07
 0.2024E-07
 0.1917E-07
 0.1992E-07
 0.2015E-07
 0.2041E-07
 0.2064E-07
 0.2083E-07
 0.2307E-07
 0.2370E-07
 0.2440E-07
 0.2518E-07
 0.2465E-07
 0.2465E-07
 0.2460E-07
 0.2450E-07
 0.2329E-07
 0.2300E-07
 0.1980E-07
 0.1959E-07
 0.1941E-07
 0.1926E-07
 0.1897E-07
 0.1849E-07
 0.3399E-08
 0.3406E-08
 0.3407E-08
 0.3408E-08
 0.3290E-07
 0.3275E-07
 0.3262E-07
 0.1743E-07
 0.1684E-07
 0.1659E-07
 0.1632E-07
 0.1601E-07
 0.1570E-07
 0.1486E-07
 0.2190E-07
 0.2195E-07
 0.2193E-07
 0.2191E-07
 0.2189E-07
 0.2187E-07
 0.3174E-07
 0.3166E-07
 0.3160E-07
 0.3157E-07

0.1099E 02
 -0.1335E 02
 -0.1789E 02
 -0.2183E 02
 -0.2506E 02
 -0.4380E 02
 -0.5286E 02
 -0.7879E 02
 -0.7888E 02
 -0.7889E 02
 -0.7890E 02
 -0.7890E 02
 -0.7891E 02
 -0.7899E 02
 -0.3550E 02
 -0.3459E 02
 -0.3380E 02
 -0.3314E 02
 -0.3172E 02
 -0.2839E 02
 -0.2787E 02
 -0.2745E 02
 -0.2717E 02
 -0.2521E 02
 -0.5394E 02
 -0.5577E 02
 -0.5763E 02
 -0.6622E 02
 -0.6300E 02
 -0.6318E 02
 -0.6320E 02
 -0.6310E 02
 -0.6290E 02
 -0.6283E 02
 -0.6477E 02
 -0.2953E 02
 -0.2631E 02
 -0.2618E 02
 -0.2606E 02
 -0.8744E 02
 -0.8747E 02
 -0.8751E 02
 -0.5363E 02
 -0.5434E 02
 -0.5432E 02
 -0.5414E 02
 -0.5370E 02
 -0.5300E 02
 -0.4704E 02
 -0.8505E 02
 -0.8743E 02
 -0.8784E 02
 -0.8825E 02
 -0.8864E 02
 -0.8903E 02
 -0.8445E 02
 -0.8433E 02
 -0.8420E 02
 -0.8408E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015,140391

FREQUENCY	RANK
0 1545000E 02	139
0 1555000E 02	115
0 1564751E 02	78.
0 1575000E 02	59.
0 1585000E 02	47
0 1684999E 02	112
0 1784999E 02	92
0 1884999E 02	57.
0 1934999E 02	42.
0.2035999E 02	6.
0 2045999E 02	5
0.2055907E 02	4
0.2065999E 02	3
0.2075999E 02	2
0.2129999E 02	1
0.2179999E 02	7
0.2239999E 02	17.
0 2250000E 02	19
0.2261121E 02	21.
0 2270999E 02	24
0 2281000E 02	0.
0 2359999E 02	0
0 2439999E 02	0.
0 2528000E 02	0
0.2537999E 02	0.
0.2548444E 02*****	
0.2557999E 02*****	
0 2567999E 02*****	
0 2600000E 02	0
0 2639999E 02*****	
0 2650000E 02*****	
0 2659961E 02	0.
0.2660724E 02	0.
0.2670000E 02*****	
0.2679999E 02*****	
0 2729999E 02*****	
0.2779999E 02	0
0 2789999E 02*****	
0.2798734E 02*****	
0.2809999E 02*****	
0 2820000E 02	0
0 2865999E 02	0
0 2875999E 02	0.
0.2885863E 02	0
0 2895999E 02	0.
0 2907999E 02	0.
0 2920999E 02	0
0 2931110E 02	0.
0 2940999E 02	0.
0.2950999E 02	0.
0 3017999E 02	0.
0.3028000E 02	1.
0.3037534E 02*****	
0.3048000E 02*****	
0.3057999E 02*****	

DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.5004E-08	0.1548E 03
0 6269E-08	0.1553E 03
0 8184E-08	0 1522E 03
0 1106E-07	0 1415E 03
0.1350E-07	0 1216E 03
0.6341E-08	0 7809E 02
0 7400E-08	0 8259E 02
0 1127E-07	0 8141E 02
0 1485E-07	0 7927E 02
0.3638E-07	0 6403E 02
0.4160E-07	0 6012E 02
0 4806E-07	0 5510E 02
0.5629E-07	0 4829E 02
0.6613E-07	0 3915E 02
0 6885E-07	-0 4137E 02
0.3618E-07	-0 6807E 02
0 2298E-07	-0 7917E 02
0.2173E-07	-0 8030E 02
0.2051E-07	-0 8143E 02
0.1956E-07	-0 8233E 02
0.1870E-07	-0 8317E 02
0 1391E-07	-0 8700E 02
0 1332E-07	-0 8414E 02
0 1058E-07	-0 8945E 02
0 1046E-07	-0 8940E 02
0 1036E-07	-0 8921E 02
0.1032E-07	-0 8890E 02
0.1033E-07	-0 8848E 02
0 1091E-07	-0 8826E 02
0 2047E-07	-0 1088E 03
0 2194E-07	-0 1115E 03
0.2388E-07	-0 1150E 03
0 2420E-07	-0 1158E 03
0 2670E-07	-0 1204E 03
0.3050E-07	-0.1282E 03
0 6591E-08	0 1791E 03
0 1792E-07	-0 1156E 03
0 2124E-07	-0 1184E 03
0.2461E-07	-0 1219E 03
0 2989E-07	-0 1284E 03
0 3576E-07	-0.1367E 03
0 2951E-07	0 1426E 03
0 2434E-07	0 1275E 03
0.1859E-07	0.1153E 03
0.1268E-07	0.1071E 03
0 6751E-08	0 1156E 03
0 1103E-07	-0 1678E 03
0 2044E-07	0 1712E 03
0 1836E-07	0 1416E 03
0 1389E-07	0 1389E 03
0 9319E-08	0 1068E 03
0 8720E-08	0.1018E 03
0.8065E-08	0.9556E 02
0.6748E-08	0.8470E 02
0.3792E-08	0.8775E 02

0.3068999E 02	0.	0 1198E-07	0.1067E 03
0 3078999E 02	0	0 1158E-07	0.1035E 03
0.3085869E 02	0.	0 1124E-07	0 9989E 02
0.3088837E 02*****		0 1097E-07	0 9768E 02
0.3091809E 02*****		0 1052E-07	0 9526E 02
0 3100000E 02*****		0 8573E-08	0 9530E 02
0 3114000E 02	0.	0 2305E-08	0 3299E 01
0 3123740E 02*****		0 5834E-09	0 1829E 02
0 3123758E 02*****		0 5785E-09	0 1867E 02
0 3123779E 02*****		0 5726E-09	0.1914E 02
0 3134000E 02	0.	0 1511E-08	0 8657E 02
0 3143999E 02	1.	0 1916E-08	0 9149E 02
0 3162000E 02*****		0 4788E-08	0 1093E 03
0.3171999E 02*****		0 4596E-08	0 1105E 03
0 3182120E 02	0.	0 4450E-08	0 1126E 03
0 3192000E 02*****		0 4388E-08	0 1153E 03
0.3201999E 02*****		0 4453E-08	0 1185E 03
0 3250999E 02	0.	0 3216E-08	0 1037E 03
0 3260999E 02	0.	0 3177E-08	0 1038E 03
0.3271277E 02	0.	0.3128E-08	0.1040E 03
0 3281000E 02	0.	0 3070E-08	0.1042E 03
0.3290999E 02	0.	0 2989E-08	0.1045E 03
0 3303999E 02	0.	0 2461E-08	0 9819E 02
0.3314009E 02	0.	0 1920E-08	0 8997E 02
0.3314548E 02	0.	0 2346E-08	0 1074E 03
0 3316199E 02	0.	0 2303E-08	0 1107E 03
0 3325000E 02	0.	0 2152E-08	0 1422E 03
0 3336501E 02	0.	0 4089E-08	0 8871E 02
0 3346999E 02	0.	0 2846E-08	0 8700E 02
0 3356999E 02	0.	0 2364E-08	0 9327E 02
0 3375000E 02*****		0 1461E-08	0 1004E 03
0.3384999E 02*****		0 1497E-08	0 1028E 03
0 3395038E 02	1.	0 1586E-08	0.1042E 03
0 3404999E 02	0.	0 1710E-08	0 1035E 03
0 3414999E 02*****		0 1832E-08	0 1018E 03
0 3489999E 02	0.	0 5199E-08	0.6036E 02
0.3500000E 02	1.	0 4621E-08	0 5081E 02
0 3510753E 02*****		0 3428E-08	0 4003E 02
0.3524860E 02*****		0.2600E-08	0 1242E 02
0 3524866E 02	0.	0 2601E-08	0 1243E 02
0.3524869E 02*****		0 2601E-08	0.1243E 02
0 3534999E 02*****		0.1637E-08	0 9956E 01
0 3545000E 02*****		0 1138E-08	0 4514E 02
0 3639999E 02	0	0 4828E-08	0 4806E 02
0 3737000E 02	0	0 4379E-08	0.2496E 02
0.3746999E 02	0.	0 4075E-08	0 2146E 02
0.3756779E 02	0.	0 3771E-08	0 1850E 02
0 3767000E 02	0.	0 3456E-08	0.1596E 02
0.3779999E 02	1.	0 1951E-08	-0 1774E 03
0.3789999E 02*****		0.2042E-08	0 1776E 03
0.3802489E 02	1.	0 2154E-08	0 1718E 03
0 3812000E 02	0.	0 2239E-08	0 1677E 03
0 3821999E 02	0.	0.2327E-08	0 1636E 03
0.3909999E 02	0.	0 3033E-08	0 1336E 03
0 4007999E 02	0.	0.4192E-08	0.1180E 03
0.4017999E 02	0.	0.4455E-08	0 1195E 03
0.4028026E 02	0.	0 4777E-08	0.1208E 03
0.4031999E 02	0.	0.1441E-08	-0 1491E 03
0.4035889E 02	0.	0.1517E-08	-0.1491E 03

0.4045999E 02 0	0 1722E-08	-0 1506E 03	0.5714999E 02 0.	0 5291E-08	-0 1701E 03
0 4056000E 02 0.	0.1917E-08	-0 1536E 03	0.5767999E 02 0	0 9059E-08	0.1652E 03
0 4135999E 02 0	0 2620E-08	0 1773E 03	0 5778000E 02 0.	0 8576E-08	0 1606E 03
0 4229999E 02 0.	0 2578E-08	0 4883E 02	0 5788239E 02 0.	0 8110E-08	0 1566E 03
0 4309999E 02*****	0 3381E-08	0 5316E 02	0.5798000E 02 0	0 7701E-08	0 1534E 03
0 4320000E 02*****	0 3561E-08	0 5282E 02	0.5900000E 02 0.	0.5090E-08	0 1350E 03
0.4329523E 02*****	0.3750E-08	0 5221E 02	0.6000000E 02 0.	0 3900E-08	0.1262E 03
0.4339999E 02 0.	0 3978E-08	0 5119E 02	0 6100000E 02 0.	0 1303E-08	-0 3964E 02
0.4350000E 02*****	0 4214E-08	0.4984E 02	0 6204999E 02 0.	0 1245E-08	-0.4150E 02
0 4400000E 02 0	0 5547E-08	0.3746E 02	0 6214999E 02 0	0 1239E-08	-0 4164E 02
0 4450000E 02 0.	0 1520E-07	0 3768E 02	0 6224706E 02 0	0 1233E-08	-0 4176E 02
0.4460999E 02 0	0 1593E-07	0.3232E 02	0.6234999E 02 1	0.1227E-08	-0 4189E 02
0.4470740E 02 0	0 1655E-07	0 2724E 02	0 6245000E 02*****	0 1221E-08	-0 4200E 02
0.4481000E 02 0.	0 1716E-07	0 2155E 02	0 6334999E 02*****	0 1165E-08	-0 4283E 02
0.4490999E 02 0	0 1760E-07	0 1565E 02	0 6431999E 02*****	0 3451E-08	0 5648E 02
0 4529999E 02 0.	0.1844E-07	-0 1027E 02	0 6442000E 02 0.	0 3394E-08	0 5503E 02
0.4579999E 02 1	0 8081E-08	-0 4068E 02	0 6451674E 02 0.	0 3336E-08	0 5350E 02
0.4629999E 02 0	0.6825E-08	-0 5394E 02	0 6462000E 02 0	0 3265E-08	0 5131E 02
0.4639999E 02 0	0 6901E-08	-0 5652E 02	0 6471999E 02*****	0 3109E-08	0 4984E 02
0.4650500E 02*****	0.6984E-08	-0 6047E 02	0 6515999E 02*****	0 2621E-08	0 4377E 02
0.4659999E 02*****	0 6993E-08	-0 6479E 02	0 6525999E 02*****	0.2460E-08	0 4230E 02
0.4670000E 02*****	0.6913E-08	-0 6498E 02	0.6535918E 02 0.	0 2277E-08	0 4100E 02
0 4750000E 02 0.	0 4780E-08	-0 1015E 03	0 6545999E 02*****	0.2063E-08	0 4004E 02
0.4829999E 02*****	0.7854E-08	-0.3230E 02	0 6556000E 02*****	0 2222E-08	-0 5778E 01
0.4912999E 02*****	0.6315E-08	-0 5063E 02	0 6565926E 02*****	0 2111E-08	-0 9165E 01
0 4923000E 02 0	0 6142E-08	-0 5224E 02	0 6575999E 02 0.	0 1979E-08	-0 1242E 02
0.4932805E 02 0.	0 5978E-08	-0 5373E 02	0 6585999E 02 1.	0 1828E-08	-0 1530E 02
0.4942999E 02 0.	0 5816E-08	-0 5518E 02	0 6629999E 02*****	0 1046E-08	-0 1015E 02
0.4953000E 02 0.	0 1259E-07	-0 9480E 02	0 6675999E 02*****	0 1779E-08	0 5247E 02
0.4959999E 02 0.	0.1274E-07	-0 9612E 02	0.6685999E 02 0	0.1698E-08	0 4519E 02
0 4970128E 02 0	0 1297E-07	-0 9810E 02	0.6696106E 02 0.	0 1572E-08	0 3719E 02
0 4979999E 02 0	0 1321E-07	-0 1001E 03	0.6706000E 02 0.	0.1403E-08	0 2915E 02
0 4989999E 02 0	0 1346E-07	-0.1023E 03	0 6715999E 02 0.	0.1197E-08	0 2142E 02
0 5000000E 02 0	0 1374E-07	-0 1045E 03	0.6800000E 02 0.	0.2747E-09	0 1048E 03
0 5071643E 02 0.	0 1788E-07	-0.1573E 03	0 6900000E 02 0.	0.6677E-09	0 1136E 03
0 5101999E 02 0.	0 1835E-07	-0 1607E 03	0 7000000E 02 0.	0 1912E-08	0 1017E 03
0 5112000E 02 0	0 1877E-07	-0 1642E 03	0.7148000E 02 0.	0 1835E-08	0 1011E 03
0 5170000E 02 0.	0.4198E-08	-0 1283E 03	0 7157999E 02 0.	0 1830E-08	0 1010E 03
0.5221999E 02 0.	0.4630E-08	-0 1304E 03	0.7167603E 02 0.	0 1826E-08	0 1010E 03
0 5231999E 02 0	0.4723E-08	-0 1309E 03	0 7171825E 02 0.	0 3564E-08	0 4620E 02
0.5241518E 02 0.	0.4814E-08	-0 1314E 03	0 7181999E 02 0.	0 3648E-08	0 4431E 02
0 5251999E 02 0.	0 4918E-08	-0 1320E 03	0 7192000E 02 0	0 3732E-08	0 4231E 02
0 5262000E 02 0.	0 5019E-08	-0 1326E 03	0 7259999E 02 0.	0 6275E-08	0 6292E 02
0 5359999E 02 0	0 6116E-08	-0 1420E 03	0.7314999E 02 0.	0 5901E-08	0 4936E 02
0 5459999E 02*****	0 5941E-08	-0 1641E 03	0.7325000E 02 0	0 5672E-08	0 4701E 02
0 5470000E 02*****	0 6171E-08	-0 1647E 03	0 7334726E 02*****	0 5401E-08	0 4510E 02
0 5479880E 02*****	0 6414E-08	-0 1657E 03	0 7345000E 02*****	0 5074E-08	0 4371E 02
0 5489999E 02 0	0.6678E-08	-0 1669E 03	0 7354999E 02 1.	0 4736E-08	0 4323E 02
0 5500000E 02*****	0 6954E-08	-0 1685E 03	0.7400000E 02 0.	0 3655E-08	0 5474E 02
0 5525999E 02*****	0.1438E-07	-0 1555E 03	0 7450000E 02*****	0 2920E-08	0.6737E 02
0 5535999E 02 0.	0 1546E-07	-0.1594E 03	0.7506000E 02 0.	0.3727E-08	0 8162E 02
0 5545766E 02 0.	0 1666E-07	-0 1645E 03	0 7515999E 02 1.	0 3920E-08	0 8238E 02
0.5556000E 02*****	0.1795E-07	-0 1718E 03	0.7526218E 02*****	0.4121E-08	0.8281E 02
0 5565999E 02*****	0.1895E-07	0 1789E 03	0 7535999E 02*****	0 4314E-08	0 8296E 02
0.5620000E 02*****	0 9808E-08	0 1242E 03	0 7545999E 02 0.	0 4512E-08	0 8291E 02
0.5675000E 02 0.	0 4478E-08	-0 1469E 03	0 7607999E 02 0.	0.6916E-08	0.8150E 02
0.5684999E 02*****	0.4818E-08	-0.1521E 03	0.7617999E 02 0.	0 7176E-08	0 8036E 02
0 5695131E 02*****	0.5081E-08	-0 1581E 03	0.7628104E 02 0.	0 7468E-08	0 7899E 02
0 5704999E 02*****	0.5236E-08	-0 1641E 03	0.7637999E 02 0.	0.7763E-08	0.7730E 02

REPRODUCIBILITY OF THIS ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	17.	0 7185E-07	0 6854E 02	0 3068999E 02	0	0 8404E-08
0 1555000E 02	11	0 8922E-07	0 6184E 02	0 3078999E 02	0.	0 9434E-08
0 1564751E 02	7	0 1136E-06	0 5151E 02	0 3085869E 02	0	0 1078E-07
0 1575000E 02	2	0 1469E-06	0 3344E 02	0 3088837E 02	02*****	0 1148E-07
0.1585000E 02	1.	0 1690E-06	0 6707E 01	0.3091809E 02	02*****	0 1203E-07
0 1684999E 02	30	0 3243E-07	-0 7528E 02	0.3100000E 02	02*****	0 9991E-08
0 1784999E 02	76	0 1636E-07	-0 8052E 02	0 3114000E 02	0.	0 2741E-08
0.1884999E 02	110.	0 1085E-07	-0 8112E 02	0.3123740E 02	02*****	0 2668E-08
0 1934999E 02	132	0 9415E-08	-0 8039E 02	0.3123758E 02	02*****	0 2677E-08
0 2035999E 02	143	0 8577E-08	-0 7553E 02	0 3123779E 02	0.	0 2687E-08
0 2045999E 02	141	0 8800E-08	-0.7513E 02	0.3134000E 02	0.	0.3069E-08
0 2055907E 02	136	0 9148E-08	-0 7513E 02	0 3143999E 02	0.	0 3546E-08
0 2065999E 02	0	0 9662E-08	-0 7596E 02	0 3162000E 02	0.	0 2206E-08
0 2075999E 02	0.	0.1034E-07	-0 7825E 02	0 3171999E 02	02*****	0 2349E-08
0 2129999E 02	0	0 8988E-08	-0 1145E 03	0 3182120E 02	0.	0 2463E-08
0 2179999E 02	0	0 7115E-08	-0 1075E 03	0 3192000E 02	02*****	0 2540E-08
0 2239999E 02	0	0 6646E-08	-0 1049E 03	0.3201999E 02	02*****	0 2571E-08
0 2250000E 02	0.	0 6694E-08	-0 1047E 03	0 3250999E 02	02*****	0 2084E-08
0 2261121E 02	02*****	0.6789E-08	-0 1045E 03	0 3260999E 02	0.	0 2144E-08
0 2270999E 02	02*****	0.6915E-08	-0 1044E 03	0 3271277E 02	0.	0 2215E-08
0.2281000E 02	02*****	0 7089E-08	-0.1044E 03	0.3281000E 02	0.	0 2295E-08
0 2359999E 02	02*****	0 1251E-07	-0 1104E 03	0 3290999E 02	0	0 2401E-08
0.2439999E 02	1	0 1602E-07	0 1157E 03	0 3303999E 02	0	0 1220E-08
0 2528000E 02	0	0 6205E-08	0 7855E 02	0.3314009E 02	0.	0 1546E-08
0 2537999E 02	0.	0 6056E-08	0 7347E 02	0 3314548E 02	0	0 1616E-08
0 2548444E 02	02*****	0 5936E-08	0 6717E 02	0 3316199E 02	0.	0 1689E-08
0 2557999E 02	02*****	0.5825E-08	0 6029E 02	0 3325000E 02	0.	0 2390E-08
0 2567999E 02	02*****	0 5661E-08	0.5174E 02	0 3336501E 02	0.	0 2069E-08
0.2600000E 02	0	0 4162E-08	0.1575E 02	0.3346999E 02	0.	-0 1042E 02
0 2639999E 02	02*****	0.4163E-08	0 2201E 02	0.3356999E 02	0.	0 3015E-08
0 2650000E 02	02*****	0.3706E-08	0 2301E 02	0.3375000E 02	02*****	0 3935E-08
0.2659961E 02	0.	0 3472E-08	0 2550E 02	0.3384999E 02	02*****	0 4049E-08
0 2660724E 02	0.	0 7891E-08	0 9445E 02	0.3395038E 02	1.	0 4224E-08
0 2670000E 02	02*****	0 8372E-08	0 9069E 02	0.3404999E 02	02*****	0 4236E-08
0 2679999E 02	02*****	0.9021E-08	0 8410E 02	0 3414999E 02	02*****	0 4082E-08
0 2729999E 02	02*****	0.1125E-08	0 1321E 03	0.3489999E 02	0.	0 3804E-08
0 2779999E 02	0.	0 5786E-08	0 1019E 03	0 3500000E 02	0.	0 1546E-08
0.2789999E 02	02*****	0 6829E-08	0 9754E 02	0 3510753E 02	0	-0.8214E 02
0 2798734E 02	0	0.7882E-08	0 9322E 02	0 3524860E 02	0	0 1427E-08
0.2809999E 02	0.	0 9513E-08	0 8639E 02	0 3524866E 02	0.	0 1322E-08
0.2820000E 02	0.	0 1128E-07	0 7830E 02	0 3524869E 02	02*****	0 3188E-08
0 2865999E 02	0	0 4863E-08	0 2287E 02	0 3534999E 02	02*****	0 3187E-08
0 2875999E 02	0	0 3789E-08	0.1932E 02	0 3545000E 02	02*****	0 3187E-08
0 2885863E 02	0.	0 2991E-08	0 2421E 02	0 3639999E 02	0	0 3714E-08
0 2895999E 02	0	0 2726E-08	0 3591E 02	0 3737000E 02	0	0 3676E-08
0 2907999E 02	0.	0 3088E-08	0 4410E 02	0.3746999E 02	02*****	0 3117E-08
0.2920999E 02	0.	0.1541E-07	0 4323E 02	0.3756779E 02	02*****	0.1605E-08
0 2931110E 02	0	0 2064E-07	0.9540E 01	0 3767000E 02	0.	0 1677E-08
0 2940999E 02	0	0.1552E-07	-0.2876E 02	0 3779999E 02	1.	0.1732E-08
0.2950999E 02	0.	0.8891E-08	-0.4068E 02	0 3799999E 02	02*****	0 1776E-08
0 3017999E 02	0.	0.5070E-09	0 1012E 02	0 3802489E 02	1.	0 1935E-08
0 3028000E 02	1.	0.5019E-09	0 4237E 02	0 3812000E 02	0.	0 1904E-08
0 3037534E 02	02*****	0.6352E-09	0.6706E 02	0 3821999E 02	0.	0.1865E-08
0 3048000E 02	02*****	0.9626E-09	0.8059E 02	0 3909999E 02	0.	0 1837E-08
0.3057999E 02	02*****	0.1349E-08	0.7163E 02	0.4007999E 02	0.	0 1815E-08
				0.4017999E 02	0.	-0.5111E 01
				0.4028026E 02	0.	-0 8088E 02
				0.4031999E 02	0.	-0 1197E 03
				0.4035889E 02	0.	-0.1245E 03
						-0 1302E 03
						0 1534E 03
						0 1506E 03

0.4045999E 02	0.	0 2251E-07	0 1435E 03	0 5714999E 02	0.	0 1022E-07	0 1502E 02
0 4056000E 02	0.	0 2304E-07	0 1366E 03	0.5767999E 02	0.	0 4848E-09	-0 1109E 03
0 4135999E 02	0.	0 2017E-07	0.1029E 03	0 5778000E 02	0.	0 4972E-09	-0 1185E 03
0 4229999E 02	0.	0 5675E-09	0 1146E 03	0 5788239E 02	0.	0 5044E-09	-0.1250E 03
0 4309999E 02	0.	0 2694E-08	0 1605E 03	0.5798000E 02	0.	0.5075E-09	-0 1302E 03
0 4320000E 02	0.	0 3102E-08	0.1604E 03	0 5900000E 02	0.	0 4759E-09	-0 1584E 03
0.4329523E 02	0.	0 3522E-08	0.1598E 03	0 6000000E 02	0.	0 4334E-09	-0 1693E 03
0 4339999E 02	0.	0 4020E-08	0 1588E 03	0 6100000E 02	0.	0 6730E-08	-0 2008E 02
0 4350000E 02	*****	0 4533E-08	0.1574E 03	0 6204999E 02	0.	0 5887E-08	-0 8552E 02
0 4400000E 02	0.	0 7562E-08	0 1457E 03	0 6214999E 02	0.	0 5839E-08	-0 8487E 02
0 4450000E 02	0.	0 1365E-07	0 1313E 03	0 6224706E 02	0.	0 5798E-08	-0 8424E 02
0 4460999E 02	*****	0 1466E-07	0 1316E 03	0 6234999E 02	1.	0.5758E-08	-0 8357E 02
0 4470740E 02	*****	0 1568E-07	0 1315E 03	0 6245000E 02	*****	0 5724E-08	-0 8294E 02
0 4481000E 02	0.	0 1686E-07	0 1309E 03	0 6334999E 02	*****	0 5592E-08	-0 7774E 02
0 4490999E 02	1	0 1810E-07	0 1298E 03	0.6431999E 02	*****	0 4203E-07	-0 1074E 03
0 4529999E 02	*****	0 2292E-07	0 1213E 03	0.6442000E 02	0.	0 4223E-07	-0 1084E 03
0 4579999E 02	1.	0 1243E-07	0 1220E 03	0 6451674E 02	0.	0 4244E-07	-0 1094E 03
0 4629999E 02	0.	0 1085E-07	0 1116E 03	0 6462000E 02	0.	0 4279E-07	-0.1107E 03
0 4639999E 02	0.	0 1140E-07	0 1127E 03	0 6471999E 02	*****	0 4267E-07	-0 1123E 03
0 4650500E 02	*****	0 1232E-07	0 1119E 03	0 6515999E 02	*****	0 4246E-07	-0 1178E 03
0 4659999E 02	*****	0 1320E-07	0 1094E 03	0 6525999E 02	*****	0 4225E-07	-0.1192E 03
0 4670000E 02	*****	0 1399E-07	0 1058E 03	0 6535918E 02	0.	0 4195E-07	-0 1206E 03
0 4750000E 02	0.	0 1513E-07	0 7596E 02	0 6545999E 02	0.	0 4151E-07	-0 1221E 03
0 4829999E 02	*****	0 3073E-08	-0.8837E 02	0 6556000E 02	0.	0 1070E-07	-0 1191E 03
0 4912999E 02	*****	0 3316E-08	-0 8398E 02	0 6565926E 02	0.	0 1027E-07	-0 1195E 03
0 4923000E 02	0.	0 3356E-08	-0 8364E 02	0 6575999E 02	0.	0 9840E-08	-0 1192E 03
0 4932805E 02	0.	0 3395E-08	-0 8335E 02	0 6585999E 02	0.	0 9475E-08	-0 1180E 03
0 4942999E 02	0.	0 3437E-08	-0 8309E 02	0 6629999E 02	0.	0 9845E-08	-0.1074E 03
0 4953000E 02	0.	0.6682E-07	0 7133E 02	0 6675999E 02	0.	0 1467E-07	-0.9804E 02
0.4959999E 02	0.	0 6858E-07	0 7031E 02	0 6685999E 02	0.	0 1305E-07	-0 1024E 03
0 4970128E 02	0.	0 7126E-07	0 6875E 02	0.6696106E 02	*****	0 1273E-07	-0.1065E 03
0 4979999E 02	0.	0 7403E-07	0 6713E 02	0 6706000E 02	*****	0 1138E-07	-0 1097E 03
0 4989999E 02	0.	0 7701E-07	0 6539E 02	0 6715999E 02	*****	0 9908E-08	-0.1111E 03
0 5000000E 02	0.	0 8017E-07	0 6353E 02	0 6800000E 02	0.	0 7203E-08	-0.7194E 02
0 5091643E 02	0.	0 1173E-06	0 3320E 02	0 6900000E 02	0.	0 8966E-08	-0 6893E 02
0 5101999E 02	0.	0 1208E-06	0 2985E 02	0 7000000E 02	0.	0 2491E-08	-0 1318E 03
0 5112000E 02	0.	0 1239E-06	0 2646E 02	0 7148000E 02	0.	0 2100E-08	-0 1359E 03
0 5170000E 02	*****	0 1761E-07	0 3552E 02	0 7157999E 02	0.	0 2080E-08	-0 1361E 03
0 5221999E 02	*****	0 1926E-07	0 3405E 02	0 7167603E 02	0.	0.2062E-08	-0 1363E 03
0 5231999E 02	*****	0.1961E-07	0 3364E 02	0 7171825E 02	0.	0 8249E-08	-0 1123E 03
0 5241518E 02	*****	0 1995E-07	0 3321E 02	0 7181999E 02	0.	0 8022E-08	-0 1122E 03
0 5251999E 02	1	0 2034E-07	0 3269E 02	0.7192000E 02	0.	0 7787E-08	-0 1119E 03
0 5262000E 02	0.	0 2072E-07	0 3214E 02	0 7259999E 02	0.	0 1350E-07	-0 8992E 02
0 5359999E 02	0.	0 2466E-07	0 2341E 02	0 7314999E 02	0.	0 1431E-07	-0 8962E 02
0 5459999E 02	*****	0.2739E-07	0 1034E 02	0.7325000E 02	0.	0 1453E-07	-0 8944E 02
0 5470000E 02	*****	0 2830E-07	0 8808E 01	0 7334726E 02	*****	0 1479E-07	-0 8930E 02
0 5479880E 02	*****	0 2930E-07	0 7236E 01	0 7345000E 02	*****	0 1511E-07	-0 8921E 02
0 5489999E 02	0.	0 3044E-07	0 5523E 01	0 7354999E 02	0.	0 1545E-07	-0 8924E 02
0 5500000E 02	*****	0 3173E-07	0 3676E 01	0 7400000E 02	0.	0 1719E-07	-0 9091E 02
0.5525999E 02	*****	0 8227E-07	-0 1498E 02	0 7450000E 02	0.	0 2400E-07	-0 7593E 02
0 5535999E 02	0.	0 8903E-07	-0 1527E 02	0 7506000E 02	0.	0 2575E-07	-0 8483E 02
0 5545766E 02	0.	0.9773E-07	-0 1666E 02	0.7515999E 02	0.	0 2599E-07	-0.8615E 02
0 5556000E 02	*****	0.1090E-06	-0 2005E 02	0 7526218E 02	0.	0 2623E-07	-0.8744E 02
0 5565999E 02	*****	0 1208E-06	-0.2592E 02	0 7535999E 02	0.	0 2645E-07	-0 8863E 02
0 5620000E 02	0.	0 1019E-06	-0 6862E 02	0.7545999E 02	0.	0.2668E-07	-0 8980E 02
0.5675000E 02	0.	0 7846E-08	0 3308E 02	0 7607999E 02	0.	0 2724E-07	-0 9728E 02
0 5684999E 02	0.	0.8639E-08	0 2981E 02	0.7617999E 02	*****	0.2735E-07	-0 9829E 02
0 5695131E 02	0.	0.9348E-08	0.2531E 02	0.7628104E 02	*****	0.2740E-07	-0.9924E 02
0 5704999E 02	0.	0.9878E-08	0 2028E 02	0.7637999E 02	0.	0.2736E-07	-0.1000E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR.

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9015,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1545000E 02	52.	0 3241E-07	-0.1064E 03	0 3068999E	02*****	0 4558E-08	-0 9360E 02
0 1555000E 02	39.	0 3899E-07	-0 1127E 03	0 3078999E	02 0.	0 3800E-08	-0 1000E 03
0 1564751E 02	27.	0 4803E-07	-0 1226E 03	0.3085869E	02 0.	0 3073E-08	-0 1044E 03
0.1575000E 02	17.	0.5988E-07	-0 1401E 03	0 3088837E	02 0	0 2662E-08	-0 1046E 03
0 1585000E 02	0	0 6628E-07	-0 1663E 03	0 3091809E	02 0	0 2230E-08	-0 1007E 03
0 1684999E 02	0	0 6740E-08	0 1258E 03	0.3100000E	02*****	0 2309E-08	-0 7406E 02
0 1784999E 02	0	0 2740E-08	-0 1301E 03	0 3114000E	02 0	0 1263E-07	-0 5657E 02
0 1884999E 02	0.	0 7275E-08	-0.1032E 03	0.3123740E	02*****	0 1301E-07	-0 4377E 02
0.1934999E 02	0.	0.1092E-07	-0 1028E 03	0.3123758E	02*****	0 1304E-07	-0 4376E 02
0.2035999E 02	0.	0 2964E-07	-0 1151E 03	0 3123779E	02*****	0 1308E-07	-0 4375E 02
0.2045999E 02	0.	0 3400E-07	-0 1188E 03	0 3134000E	02 0.	0 1439E-07	-0 7251E 02
0 2055907E 02	0	0 3939E-07	-0 1236E 03	0.3143999E	02 1.	0 1289E-07	-0.7921E 02
0 2065999E 02	0.	0 4622E-07	-0 1302E 03	0 3162000E	02*****	0 1051E-07	-0 8428E 02
0 2075999E 02	0	0 5436E-07	-0 1391E 03	0 3171999E	02*****	0 1035E-07	-0 8586E 02
0.2129999E 02	0	0 5627E-07	0 1415E 03	0 3182120E	02 0.	0 1023E-07	-0.8758E 02
0 2179999E 02	0	0 2910E-07	0 1166E 03	0 3192000E	02*****	0 1012E-07	-0 8947E 02
0 2239999E 02	0	0.1753E-07	0 1069E 03	0.3201999E	02*****	0 9990E-08	-0.9168E 02
0.2250000E 02	0.	0 1641E-07	0 1060E 03	0.3250999E	02*****	0 2070E-08	-0 1062E 03
0 2261121E 02*****		0 1531E-07	0 1051E 03	0 3260999E	02 0.	0 2030E-08	-0 1069E 03
0 2270999E 02*****		0 1445E-07	0.1044E 03	0 3271277E	02 0.	0 1996E-08	-0.1076E 03
0 2281000E 02*****		0 1366E-07	0 1038E 03	0 3281000E	02 0.	0 1970E-08	-0.1081E 03
0 2359999E 02*****		0.9317E-08	0 1009E 03	0 3290999E	02 0.	0 1952E-08	-0.1085E 03
0 2439999E 02 1.		0 7499E-08	0 9245E 02	0 3303999E	02 0.	0 5948E-08	-0.8586E 02
0 2528000E 02 0		0.6263E-08	0 7387E 02	0 3314000E	02 0.	0 6241E-08	-0 8487E 02
0 2537999E 02 0.		0 6245E-08	0 7019E 02	0.3314548E	02 0.	0 4019E-09	0 1471E 03
0.2548444E 02*****		0 6225E-08	0 6554E 02	0.3316199E	02 0	0 5135E-09	0 1644E 03
0.2557999E 02*****		0 6184E-08	0 6038E 02	0 3325000E	02 0.	0 9359E-09	-0 1635E 03
0 2567999E 02*****		0.6082E-08	0 5393E 02	0 3336501E	02 0	0 7561E-09	0 6637E 02
0 2600000E 02 0.		0 4804E-08	0 2800E 02	0.3346999E	02 0.	0.8196E-09	0 2688E 02
0 2639999E 02*****		0 3346E-08	0.4538E 00	0 3356999E	02 0.	0 7991E-09	0 8060E 01
0 2650000E 02 0		0 2897E-08	-0 1550E 02	0.3375000E	02 0.	0 2668E-08	-0 1061E 03
0 2659961E 02 0.		0 2715E-08	-0 3813E 02	0 3384999E	02*****	0 2682E-08	-0.1064E 03
0 2660724E 02 0		0 1425E-08	-0 1108E 03	0 3395038E	02 1.	0 2684E-08	-0 1070E 03
0 2670000E 02*****		0 2306E-08	-0 1164E 03	0 3404999E	02*****	0 2657E-08	-0.1078E 03
0 2679999E 02*****		0 3820E-08	-0.1265E 03	0 3414999E	02*****	0.2623E-08	-0 1084E 03
0 2729999E 02*****		0 9983E-08	0.1085E 03	0 3489999E	02 0	0 1607E-07	-0 9935E 02
0 2779999E 02 0.		0 8155E-08	0.7443E 02	0 3500000E	02 1	0 1793E-07	-0 1075E 03
0 2789999E 02*****		0 8377E-08	0 6877E 02	0 3510753E	02*****	0.1939E-07	-0 1206E 03
0 2798734E 02*****		0 8662E-08	0 6326E 02	0 3524860E	02*****	0 1233E-07	-0 1327E 03
0 2809999E 02*****		0 9118E-08	0 5476E 02	0 3524866E	02 0.	0.1234E-07	-0 1327E 03
0 2820000E 02 0.		0 9508E-08	0 4502E 02	0.3524869E	02*****	0.1234E-07	-0 1327E 03
0 2865999E 02 0		0 2027E-08	-0 6700E 02	0 3534999E	02*****	0 1116E-07	-0 1450E 03
0 2875999E 02 0.		0 1147E-08	0 1415E 03	0 3545000E	02*****	0 9243E-08	-0 1493E 03
0 2885863E 02 0.		0 3993E-08	0 1008E 03	0 3639999E	02 0	0 3455E-08	-0 8707E 02
0 2895999E 02 0		0 7037E-08	0 7858E 02	0.3737000E	02 0	0 3721E-08	-0 4354E 02
0 2907999E 02 0		0 1056E-07	0.5393E 02	0 3746999E	02*****	0 3947E-08	-0 4945E 02
0 2920999E 02 0.		0 2785E-07	0 3943E 02	0 3756779E	02*****	0 4139E-08	-0 5472E 02
0 2931110E 02 0.		0 3543E-07	-0 1422E 00	0.3767000E	02 0.	0 4312E-08	-0.5972E 02
0.2940999E 02 0.		0 2682E-07	-0 3986E 02	0 3779999E	02 1.	0 5118E-08	-0 1205E 03
0 2950999E 02 0		0 1750E-07	-0.5366E 02	0.3789999E	02*****	0 5171E-08	-0.1217E 03
0 3017999E 02 0		0 9048E-08	-0.7772E 02	0.3802489E	02 1.	0.5233E-08	-0 1232E 03
0 3028000E 02 1		0 7490E-08	-0.7912E 02	0 3812000E	02 0.	0 5279E-08	-0 1242E 03
0 3037534E 02*****		0 5434E-08	-0.7471E 02	0 3821999E	02 0.	0 5326E-08	-0 1252E 03
0 3048000E 02*****		0.4284E-08	-0 2328E 02	0.3909999E	02 0.	0.5865E-08	-0 1316E 03
0.3057999E 02*****		0.1246E-07	-0.1792E 02	0 4007999E	02 0.	0.2220E-07	-0 1089E 03
				0 4017999E	02 0.	0.2259E-07	-0 1116E 03
				0 4028026E	02 0	0 2287E-07	-0.1147E 03
				0.4031999E	02 0.	0 8211E-08	-0 1511E 03
				0.4035889E	02 0.	0 8165E-08	-0 1528E 03

0.4045999E 02 0.	0 7971E-08	-0 1570E 03	0 5714999E 02 0	0 1461E-07	-0 1360E 03
0.4056000E 02 0	0.7695E-08	-0.1607E 03	0 5767999E 02 0.	0 7095E-07	-0.1767E 03
0 4135999E 02 0	0 5406E-08	-0 1730E 03	0 5778000E 02 0.	0 7063E-07	0 1783E 03
0 4229999E 02 0	0 1103E-08	0 7629E 02	0 5788239E 02 0.	0 6977E-07	0 1738E 03
0 4309999E 02*****	0 1609E-08	0 7186E 02	0 5798000E 02 0.	0 6868E-07	0 1701E 03
0 4320000E 02*****	0 1707E-08	0 7018E 02	0 5900000E 02 0.	0 5562E-07	0 1470E 03
0 4329523E 02*****	0 1807E-08	0 6829E 02	0 6000000E 02 0.	0 4613E-07	0 1355E 03
0 4339999E 02 0	0.1925E-08	0 6589E 02	0 6100000E 02 0.	0 4669E-08	0 8512E 02
0 4350000E 02*****	0.2046E-08	0 6326E 02	0 6204999E 02 0.	0 5468E-08	0 7498E 02
0 4400000E 02 0	0 2716E-08	0 4512E 02	0 6214999E 02 0.	0 5539E-08	0 7411E 02
0 4450000E 02 0	0.7839E-08	-0.1003E 03	0 6224706E 02 0.	0 5607E-08	0 7327E 02
0 4460999E 02*****	0.7699E-08	-0.1079E 03	0 6234999E 02 1.	0 5678E-08	0 7240E 02
0 4470740E 02*****	0.7446E-08	-0 1141E 03	0 6245000E 02*****	0 5746E-08	0 7156E 02
0 4481000E 02 0.	0 7049E-08	-0.1201E 03	0 6334999E 02 0.	0 6323E-08	0 6442E 02
0 4490999E 02*****	0 6541E-08	-0 1249E 03	0 6431999E 02 0.	0 3498E-07	-0 1286E 03
0.4529999E 02*****	0 4454E-08	-0 1185E 03	0 6442000E 02 0	0 3556E-07	-0 1297E 03
0.4579999E 02 1.	0 1727E-07	-0 1490E 03	0 6451674E 02 0.	0 3612E-07	-0 1307E 03
0 4629999E 02 0.	0.1286E-07	-0 1494E 03	0 6462000E 02 0	0 3669E-07	-0 1318E 03
0.4639999E 02 0	0 1170E-07	-0.1442E 03	0 6471999E 02 0	0 3745E-07	-0 1330E 03
0 4650500E 02*****	0 1110E-07	-0 1359E 03	0 6515999E 02 0	0 3981E-07	-0 1395E 03
0.4659999E 02 0.	0 1129E-07	-0 1279E 03	0 6525999E 02 0	0 4026E-07	-0 1412E 03
0.4670000E 02 0.	0 1207E-07	-0 1212E 03	0 6535918E 02 0.	0 4064E-07	-0 1429E 03
0.4750000E 02 0	0 2061E-07	-0.1155E 03	0 6545999E 02*****	0 4094E-07	-0 1448E 03
0 4829999E 02 0.	0 9932E-08	-0 8362E 02	0 6556000E 02*****	0 2039E-07	0.1622E 03
0 4912999E 02 0	0.1053E-07	-0.8771E 02	0 6565926E 02*****	0 1986E-07	0 1589E 03
0.4923000E 02 0	0 1059E-07	-0.8814E 02	0 6575999E 02 0	0 1917E-07	0 1556E 03
0 4932805E 02 0.	0 1065E-07	-0 8855E 02	0 6585999E 02 1	0 1834E-07	0 1524E 03
0 4942999E 02 0.	0 1071E-07	-0 8895E 02	0 6629999E 02*****	0 1297E-07	0 1443E 03
0 4953000E 02 0.	0 2889E-09	0 3131E 02	0 6675999E 02*****	0 9326E-08	-0 1693E 03
0 4959999E 02 0.	0 5332E-09	0 2867E 02	0 6685999E 02 0.	0 9810E-08	-0 1755E 03
0.4970128E 02 0.	0 9112E-09	0 2648E 02	0 6696106E 02*****	0 1013E-07	0 1775E 03
0.4979999E 02 0	0 1310E-08	0.2469E 02	0 6706000E 02*****	0 1022E-07	0 1701E 03
0.4989999E 02 0	0 1747E-08	0.2295E 02	0.6715999E 02*****	0 1005E-07	0 1626E 03
0.5000000E 02 0	0 2220E-08	0.2117E 02	0 6800000E 02 0	0 5434E-08	0 1300E 03
0.5091643E 02 0	0.1417E-07	0 2370E 02	0 6900000E 02 0.	0 3105E-08	0 1322E 03
0 5101999E 02 0.	0 1479E-07	0.1992E 02	0 7000000E 02 0.	0 2506E-08	0 1759E 03
0 5112000E 02 0	0 1537E-07	0 1611E 02	0 7148000E 02 0	0 2433E-08	0 1710E 03
0 5170000E 02*****	0.4695E-07	-0 1099E 03	0 7157999E 02 0.	0 2429E-08	0 1708E 03
0.5221999E 02*****	0.5234E-07	-0.1135E 03	0 7167603E 02 0.	0 2425E-08	0 1705E 03
0 5231999E 02*****	0 5349E-07	-0.1143E 03	0 7171825E 02 0.	0 3947E-07	0 6736E 02
0.5241518E 02*****	0 5461E-07	-0.1151E 03	0 7181999E 02 0	0 4019E-07	0 6607E 02
0 5251999E 02 1.	0 5589E-07	-0.1160E 03	0 7192000E 02 0	0 4093E-07	0 6470E 02
0 5262000E 02 0.	0 5715E-07	-0.1169E 03	0 7259999E 02 0	0 1637E-07	0 9383E 01
0 5359999E 02 0.	0 7156E-07	-0.1281E 03	0 7314999E 02 0	0 2621E-07	-0 1354E 02
0 5459999E 02*****	0 6537E-07	-0 1539E 03	0 7325000E 02 0	0 2809E-07	-0 1897E 02
0 5470000E 02*****	0 6595E-07	-0 1561E 03	0 7334726E 02 0	0 2979E-07	-0 2451E 02
0 5479880E 02 0	0 6646E-07	-0.1583E 03	0.7345000E 02 0.	0 3139E-07	-0 3052E 02
0 5489999E 02 0	0 6694E-07	-0 1606E 03	0.7354999E 02 1.	0 3268E-07	-0 3641E 02
0 5500000E 02 0.	0 6737E-07	-0 1630E 03	0 7400000E 02 0	0 3514E-07	-0 6061E 02
0.5525999E 02 0	0.7714E-07	-0.1614E 03	0 7450000E 02*****	0.3585E-07	-0.4438E 02
0 5535999E 02 0.	0 9916E-07	-0.1661E 03	0 7506000E 02 0.	0 3179E-07	-0 6478E 02
0 5545766E 02 0.	0 1009E-06	-0 1712E 03	0.7515999E 02 1	0 3122E-07	-0 6773E 02
0 5556000E 02 0	0 1021E-06	-0 1776E 03	0 7526218E 02*****	0 3068E-07	-0 7059E 02
0 5565999E 02*****	0 1018E-06	0.1750E 03	0.7535999E 02*****	0 3023E-07	-0 7319E 02
0 5620000E 02*****	0.5418E-07	0 1391E 03	0 7545999E 02 0	0.2981E-07	-0.7574E 02
0 5675000E 02 0.	0 7614E-08	0.1089E 03	0.7607999E 02*****	0 1472E-07	-0 7841E 02
0.5684999E 02*****	0.2874E-08	0.1368E 03	0.7617999E 02*****	0 1367E-07	-0 7847E 02
0.5695131E 02*****	0.4804E-08	-0 1380E 03	0.7628104E 02*****	0 1246E-07	-0 7629E 02
0 5704999E 02*****	0.9846E-08	-0.1317E 03	0.7637999E 02 0.	0.1128E-07	-0 6944E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0 1545000E 02	255	0 4695E-08	-0 1014E 03
0 1555000E 02	253.	0 4966E-08	-0 1045E 03
0 1564751E 02	251.	0 5273E-08	-0 1099E 03
0 1575000E 02	250.	0 5467E-08	-0 1202E 03
0 1585000E 02	254	0 4945E-08	-0 1346E 03
0 1684999E 02	263	0 3044E-08	-0 9826E 02
0 1784999E 02	259	0 3408E-08	-0 9647E 02
0 1884999E 02	247	0 6363E-08	-0 9129E 02
0 1934999E 02	246	0 6459E-08	-0 9150E 02
0 2035999E 02	242.	0 6590E-08	-0 9345E 02
0 2045999E 02	241	0 6606E-08	-0 9413E 02
0 2055907E 02	240	0 6619E-08	-0 9510E 02
0 2065999E 02	239.	0 6620E-08	-0 9652E 02
0 2075999E 02	243	0 6578E-08	-0 9857E 02
0 2129999E 02	256	0 4627E-08	-0 1012E 03
0 2179999E 02	265	0 1085E-08	0 1315E 03
0 2239999E 02	264.	0 3021E-08	0 9428E 02
0 2250000E 02	271.	0 3564E-08	0 9197E 02
0 2261121E 02	0.	0 4264E-08	0 8982E 02
0 2270999E 02	0.	0 4990E-08	0 8818E 02
0 2281000E 02	0.	0 5846E-08	0 8668E 02
0 2359999E 02	0	0 2411E-07	0 7248E 02
0 2439999E 02	0.	0 6277E-07	-0 6338E 02
0 2528000E 02	0.	0 3008E-07	-0 8472E 02
0 2537999E 02	0.	0 2917E-07	-0 8536E 02
0 2548444E 02	02*****	0 2839E-07	-0 8595E 02
0 2557999E 02	02*****	0 2780E-07	-0 8644E 02
0 2567999E 02	02*****	0 2727E-07	-0 8693E 02
0 2600000E 02	0	0 2604E-07	-0 8824E 02
0 2639999E 02	02*****	0 2047E-07	-0 8917E 02
0 2650000E 02	02*****	0 2068E-07	-0 8969E 02
0 2659961E 02	0	0 2107E-07	-0 9044E 02
0 2660724E 02	0.	0 2337E-07	-0 9019E 02
0 2670000E 02	02*****	0 2392E-07	-0 9127E 02
0 2679999E 02	02*****	0 2485E-07	-0 9348E 02
0 2729999E 02	02*****	0 2150E-07	-0 9898E 02
0 2779999E 02	0	0 2439E-07	-0 9629E 02
0 2789999E 02	02*****	0 2499E-07	-0 9716E 02
0 2798734E 02	02*****	0 2554E-07	-0 9829E 02
0 2809999E 02	02*****	0 2626E-07	-0 1005E 03
0 2820000E 02	0	0 2677E-07	-0 1034E 03
0 2865999E 02	0	0 1192E-07	-0 1100E 03
0 2875999E 02	0	0 1133E-07	-0 1030E 03
0 2885863E 02	0	0 1156E-07	-0 9663E 02
0 2895999E 02	0	0 1226E-07	-0 9255E 02
0 2907999E 02	0.	0 1322E-07	-0 9093E 02
0 2920999E 02	0	0 2690E-07	-0 1054E 03
0 2931110E 02	0.	0 2634E-07	-0 1229E 03
0 2940999E 02	0	0 1692E-07	-0 1280E 03
0 2950999E 02	0	0 1447E-07	-0 1072E 03
0 3017999E 02	0	0 1998E-07	-0 9362E 02
0 3028000E 02	1.	0 2102E-07	-0 9354E 02
0 3037534E 02	02*****	0 2238E-07	-0 9392E 02
0 3048000E 02	02*****	0 2467E-07	-0 9699E 02
0 3057999E 02	02*****	0 2489E-07	-0 1071E 03

0 3068999E 02	0	0 2212E-07	-0 1051E 03
0 3078999E 02	0	0 2160E-07	-0 1065E 03
0 3085869E 02	0.	0 2061E-07	-0 1067E 03
0 3088837E 02	02*****	0 1995E-07	-0 1058E 03
0 3091809E 02	02*****	0 1933E-07	-0 1036E 03
0 3100000E 02	02*****	0 2082E-07	-0 9506E 02
0 3114000E 02	0.	0 2850E-07	-0 9906E 02
0 3123740E 02	02*****	0 2910E-07	-0 9427E 02
0 3123758E 02	02*****	0 2912E-07	-0 9425E 02
0 3123779E 02	02*****	0 2914E-07	-0 9422E 02
0 3134000E 02	0	0 3274E-07	-0 1023E 03
0 3143999E 02	1	0 3274E-07	-0 1049E 03
0 3162000E 02	02*****	0 3159E-07	-0 1053E 03
0 3171999E 02	02*****	0 3197E-07	-0 1066E 03
0 3182120E 02	0.	0 3237E-07	-0 1079E 03
0 3192000E 02	02*****	0 3276E-07	-0 1093E 03
0 3201999E 02	02*****	0 3310E-07	-0 1108E 03
0 3250999E 02	02*****	0 1648E-07	-0 1096E 03
0 3260999E 02	0.	0 1652E-07	-0 1098E 03
0 3271277E 02	0	0 1655E-07	-0 1101E 03
0 3281000E 02	0.	0 1655E-07	-0 1104E 03
0 3290999E 02	0.	0 1654E-07	-0 1108E 03
0 3303999E 02	0.	0 3708E-07	-0 1167E 03
0 3314009E 02	0.	0 3802E-07	-0 1190E 03
0 3314548E 02	0.	0 3674E-07	-0 1229E 03
0 3316199E 02	0.	0 3694E-07	-0 1234E 03
0 3325000E 02	0.	0 3693E-07	-0 1254E 03
0 3336501E 02	0.	0 4650E-07	-0 1250E 03
0 3346999E 02	0	0 4974E-07	-0 1333E 03
0 3356999E 02	0.	0 5216E-07	-0 1413E 03
0 3375000E 02	02*****	0 4797E-07	-0 1502E 03
0 3384999E 02	02*****	0 4634E-07	-0 1590E 03
0 3395038E 02	1	0 4311E-07	-0 1680E 03
0 3404999E 02	0.	0 3860E-07	-0 1763E 03
0 3414999E 02	02*****	0 3335E-07	0 1766E 03
0 3489999E 02	0	0 7413E-08	-0 1797E 03
0 3500000E 02	1.	0 6544E-08	-0 1658E 03
0 3510753E 02	02*****	0 6524E-08	-0 1488E 03
0 3524860E 02	02*****	0 1067E-07	-0 1506E 03
0 3524866E 02	0.	0 1066E-07	-0 1506E 03
0 3524869E 02	02*****	0 1065E-07	-0 1507E 03
0 3534999E 02	02*****	0 7739E-08	-0 1263E 03
0 3545000E 02	02*****	0 8609E-08	-0 1193E 03
0 3639999E 02	0	0 1327E-07	-0 1002E 03
0 3737000E 02	0.	0 1752E-07	-0 9527E 02
0 3746999E 02	0	0 1788E-07	-0 9511E 02
0 3756779E 02	0	0 1824E-07	-0 9498E 02
0 3767000E 02	0	0 1860E-07	-0 9487E 02
0 3779999E 02	0.	0 1873E-07	-0 9380E 02
0 3789999E 02	0.	0 1909E-07	-0 9374E 02
0 3802489E 02	1.	0 1952E-07	-0 9370E 02
0 3812000E 02	0.	0 1985E-07	-0 9369E 02
0 3821999E 02	0.	0 2020E-07	-0 9370E 02
0 3909999E 02	0.	0 2313E-07	-0 9469E 02
0 4007999E 02	0.	0 2719E-07	-0 9557E 02
0 4017999E 02	0.	0 2747E-07	-0 9577E 02
0 4028026E 02	0.	0 2774E-07	-0 9598E 02
0 4031999E 02	0.	0 2608E-07	-0 9842E 02
0 4035889E 02	0.	0 2612E-07	-0 9841E 02

0.4045999E 02 0	0 2624E-07	-0 9829E 02	0 5714999E 02 0.	0 2974E-06	0 1558E 03
0 4056000E 02 0.	0 2638E-07	-0 9808E 02	0 5767999E 02 0.	0 2518E-06	0 1266E 03
0 4135999E 02 0	0.2676E-07	-0 9649E 02	0 5770000E 02 0.	0 2291E-06	0 1219E 03
0 4229999E 02 0.	0 1366E-07	-0 1009E 03	0 5788239E 02 0.	0 2084E-06	0 1180E 03
0 4309999E 02*****	0 1584E-07	-0 1055E 03	0 5790000E 02 0.	0 1912E-06	0 1149E 03
0 4320000E 02*****	0.1612E-07	-0 1064E 03	0 5900000E 02 0.	0 9791E-07	0 1004E 03
0 4329523E 02*****	0 1639E-07	-0 1073E 03	0 6000000E 02 0	0 6575E-07	0 9649E 02
0 4339999E 02 0	0 1668E-07	-0 1084E 03	0 6100000E 02 0.	0 6170E-07	0 1043E 03
0 4350000E 02*****	0.1694E-07	-0 1096E 03	0 6204999E 02 0	0 5159E-07	0 1047E 03
0 4400000E 02 0	0 1773E-07	-0 1168E 03	0 6214999E 02 0	0 5082E-07	0 1048E 03
0 4450000E 02 0.	0.3078E-07	-0 1241E 03	0 6224706E 02 0	0 5009E-07	0 1049E 03
0 4460999E 02*****	0 3060E-07	-0 1228E 03	0 6234999E 02 0	0 4934E-07	0 1049E 03
0 4470740E 02 0	0.3071E-07	-0 1216E 03	0 6245000E 02*****	0 4864E-07	0 1050E 03
0.4481000E 02 0.	0.3109E-07	-0 1206E 03	0 6334999E 02*****	0 4326E-07	0 1058E 03
0.4490999E 02 0.	0.3168E-07	-0 1199E 03	0 6431999E 02*****	0 2438E-07	0 8575E 02
0.4529999E 02 0.	0 3487E-07	-0 1219E 03	0 6442000E 02*****	0 2332E-07	0 8534E 02
0.4579999E 02 0.	0.6085E-07	-0 1053E 03	0 6451674E 02 0.	0 2224E-07	0 8494E 02
0 4629999E 02 0	0 5865E-07	-0 1202E 03	0 6462000E 02 0.	0 2104E-07	0 8449E 02
0 4639999E 02 0	0 5541E-07	-0 1220E 03	0 6471999E 02*****	0 1977E-07	0 8382E 02
0 4650500E 02*****	0 5192E-07	-0 1225E 03	0 6515999E 02*****	0 1275E-07	0 8214E 02
0.4659999E 02*****	0 4924E-07	-0 1217E 03	0 6525999E 02*****	0 1071E-07	0 8234E 02
0 4670000E 02*****	0 4719E-07	-0 1199E 03	0 6535918E 02 0.	0 8463E-08	0 8350E 02
0 4750000E 02 0.	0 4797E-07	-0 1072E 03	0 6545999E 02*****	0 5925E-08	0 8745E 02
0.4829999E 02*****	0 8765E-08	-0 1470E 03	0 6556000E 02*****	0 2783E-07	0 1766E 03
0 4912999E 02*****	0 9044E-08	-0 1185E 03	0 6565926E 02*****	0 3132E-07	0 1778E 03
0.4923000E 02 0	0.9319E-08	-0 1159E 03	0 6575999E 02 0.	0 3526E-07	0 1780E 03
0.4932805E 02 0.	0 9618E-08	-0 1137E 03	0 6585999E 02 1.	0 3957E-07	0 1774E 03
0 4942999E 02 0.	0 9544E-08	-0 1117E 03	0 6629999E 02*****	0 6172E-07	0 1657E 03
0 4953000E 02 0	0 6317E-07	-0 9551E 02	0 6675999E 02*****	0 5404E-07	0 1757E 03
0.4959999E 02 0.	0.6395E-07	-0 9558E 02	0 6685999E 02 0.	0 6193E-07	0 1707E 03
0 4970128E 02 0	0 6512E-07	-0 9569E 02	0 6696106E 02*****	0 6943E-07	0 1645E 03
0 4979999E 02 0	0 6630E-07	-0 9580E 02	0 6706000E 02 0.	0 7548E-07	0 1574E 03
0.4989999E 02 0.	0.6754E-07	-0 9593E 02	0 6715999E 02 0.	0 7964E-07	0 1499E 03
0 5000000E 02 0	0 6881E-07	-0 9607E 02	0 6800000E 02 0.	0 6685E-07	0 1106E 03
0.5091643E 02 0.	0 3120E-08	-0 1532E 03	0 6900000E 02 0.	0 5071E-07	0 9903E 02
0 5101999E 02 0.	0 3164E-08	-0 1555E 03	0 7000000E 02 0.	0 3741E-07	0 9317E 02
0 5112000E 02 0	0 3196E-08	-0 1579E 03	0 7140000E 02 0.	0 3136E-07	0 9248E 02
0 5170000E 02*****	0 1080E-06	-0 1050E 03	0 7157999E 02 0	0 3104E-07	0 9246E 02
0 5221999E 02 0.	0 1240E-06	-0 1082E 03	0 7167603E 02 0.	0 3075E-07	0 9245E 02
0 5231999E 02 0	0 1274E-06	-0 1090E 03	0 7171825E 02 0.	0 2928E-07	0 8714E 02
0 5241518E 02 0	0.1309E-06	-0 1097E 03	0 7181999E 02 0.	0 2870E-07	0 8682E 02
0 5251999E 02 0	0.1349E-06	-0 1106E 03	0 7192000E 02 0.	0 2812E-07	0 8654E 02
0 5262000E 02 0.	0 1388E-06	-0 1115E 03	0 7259999E 02 0	0 2880E-07	0 8999E 02
0 5359999E 02 0.	0 1864E-06	-0 1241E 03	0 7314999E 02 0	0 2603E-07	0 8969E 02
0 5459999E 02 0	0 2611E-06	-0 1253E 03	0 7325000E 02 0.	0 2552E-07	0 9017E 02
0 5470000E 02*****	0 2729E-06	-0 1268E 03	0 7334726E 02*****	0 2507E-07	0 9084E 02
0 5479880E 02*****	0.2857E-06	-0 1284E 03	0 7345000E 02*****	0 2469E-07	0 9174E 02
0 5489999E 02 0	0 3003E-06	-0 1303E 03	0 7354999E 02 1.	0 2443E-07	0 9275E 02
0 5500000E 02*****	0.3164E-06	-0 1324E 03	0 7400000E 02 0.	0 2447E-07	0 9682E 02
0 5525999E 02*****	0 4607E-06	-0 1361E 03	0 7450000E 02*****	0 4076E-07	0 9923E 02
0 5535999E 02 0.	0 5037E-06	-0 1408E 03	0 7506000E 02 0	0 4186E-07	0 9867E 02
0 5545766E 02 0	0 5511E-06	-0 1466E 03	0 7506000E 02 0	0 4198E-07	0 9848E 02
0 5556000E 02*****	0 6025E-06	-0 1545E 03	0 7515999E 02 1.	0 4207E-07	0 9829E 02
0 5565999E 02*****	0 6441E-06	-0 1644E 03	0 7526218E 02*****	0 4215E-07	0 9810E 02
0 5620000E 02*****	0 4052E-06	-0 1466E 03	0 7535999E 02*****	0 4221E-07	0 9791E 02
0 5675000E 02 0.	0 3103E-06	-0 1703E 03	0 7545999E 02 0	0 3979E-07	0 9818E 02
0 5684999E 02*****	0 3175E-06	-0 1788E 03	0 7607999E 02*****	0 3854E-07	0 9862E 02
0 5695131E 02*****	0 3175E-06	0 1723E 03	0 7617999E 02*****	0 3690E-07	0 9964E 02
0 5704999E 02*****	0 3104E-06	0 1639E 03	0 7628104E 02 0.	0 3481E-07	0 1019E 03
			0 7637999E 02 0.		

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	252.	0 1020E-07	0 7185E 02	0 3068999E 02	0.	0 1017E-07	-0 6283E 02
0.1555000E 02	242	0 1193E-07	0 6581E 02	0.3078999E 02	0	0.1018E-07	-0 5091E 02
0.1564751E 02	232.	0 1424E-07	0 5623E 02	0 3085869E 02	0.	0.1151E-07	-0 4349E 02
0.1575000E 02	226.	0 1705E-07	0 3913E 02	0.3088837E 02	02*****	0 1258E-07	-0.4272E 02
0.1585000E 02	221	0 1802E-07	0 1356E 02	0.3091809E 02	02*****	0 1380E-07	-0 4486E 02
0 1684999E 02	265.	0 1193E-08	0 5326E 02	0 3100000E 02	02*****	0 1368E-07	-0 3206E 02
0.1784999E 02	262.	0 3927E-08	0 8589E 02	0.3114000E 02	0.	0 2107E-07	-0 7766E 02
0 1884999E 02	264	0 2009E-08	0 8688E 02	0.3123740E 02	02*****	0 2757E-07	-0.3714E 02
0.1934999E 02	263.	0 3269E-08	0 8783E 02	0.3123758E 02	02*****	0 2768E-07	-0 3720E 02
0.2035999E 02	260.	0 6807E-08	0 8795E 02	0 3123779E 02	02*****	0 2780E-07	-0 3727E 02
0 2045999E 02	259	0 7276E-08	0 8789E 02	0 3134000E 02	0.	0 2780E-07	-0 7473E 02
0 2055907E 02	258.	0 7774E-08	0 8779E 02	0 3143999E 02	0.	0 2385E-07	-0 7281E 02
0 2065999E 02	256.	0 8318E-08	0 8763E 02	0.3162000E 02	0.	0 1740E-07	-0.5350E 02
0 2075999E 02	255.	0 8898E-08	0 8736E 02	0 3171999E 02	0.	0 1778E-07	-0 4336E 02
0.2129999E 02	0.	0 1253E-07	0 8549E 02	0 3182120E 02	0.	0 1954E-07	-0 3393E 02
0 2179999E 02	0.	0 1934E-07	0 8433E 02	0 3192000E 02	02*****	0 2264E-07	-0 2725E 02
0 2239999E 02	0	0.2825E-07	0.8360E 02	0 3201999E 02	02*****	0 2705E-07	-0 2402E 02
0 2250000E 02	0	0.3038E-07	0.8336E 02	0.3250999E 02	02*****	0 2532E-07	-0 8883E 02
0.2261121E 02	02*****	0 3306E-07	0 8303E 02	0 3260999E 02	0.	0 2540E-07	-0 8865E 02
0.2270999E 02	02*****	0 3579E-07	0 8267E 02	0 3271277E 02	0.	0 2548E-07	-0 8846E 02
0 2281000E 02	02*****	0 3897E-07	0.8225E 02	0 3281000E 02	0.	0 2555E-07	-0 8825E 02
0.2359999E 02	02*****	0.1027E-06	0.7250E 02	0 3290999E 02	0.	0 2559E-07	-0 8801E 02
0 2439999E 02	1	0.1934E-06	-0 5997E 02	0.3303999E 02	0.	0 2793E-07	-0 4952E 02
0 2528000E 02	0	0 6254E-07	-0 8190E 02	0.3314009E 02	0.	0 2805E-07	-0 4029E 02
0.2537999E 02	0	0 5838E-07	-0 8251E 02	0 3314546E 02	0.	0 2416E-07	0 1064E 02
0.2548444E 02	02*****	0 5465E-07	-0 8304E 02	0.3316199E 02	0.	0 2533E-07	0.1140E 02
0 2557999E 02	02*****	0 5166E-07	-0.8342E 02	0.3325000E 02	0.	0 3663E-07	0.1116E 02
0 2567999E 02	02*****	0 4889E-07	-0 8374E 02	0.3336501E 02	0	0 2896E-07	-0 8752E 01
0 2600000E 02	0	0 4198E-07	-0 8424E 02	0 3346999E 02	0.	0.3198E-07	-0.3480E 00
0 2639999E 02	02*****	0 2127E-07	-0 7835E 02	0 3356999E 02	0.	0.3913E-07	-0 1069E 01
0 2650000E 02	02*****	0 1801E-07	-0 7388E 02	0.3375000E 02	02*****	0.5645E-07	-0 2836E 02
0 2659961E 02	0	0 1456E-07	-0 6376E 02	0.3384999E 02	02*****	0.6497E-07	-0 3364E 02
0 2660724E 02	0	0.2165E-07	-0.6967E 02	0 3395038E 02	1.	0 7199E-07	-0 4038E 02
0 2670000E 02	02*****	0 1847E-07	-0.5682E 02	0 3404999E 02	02*****	0.7663E-07	-0 4755E 02
0 2679999E 02	02*****	0 1849E-07	-0 2872E 02	0 3414999E 02	02*****	0.7886E-07	-0 5442E 02
0.2729999E 02	02*****	0 4635E-07	-0 6439E 02	0 3489999E 02	0.	0.6404E-07	-0 8235E 02
0 2779999E 02	0	0.2616E-07	-0.7094E 02	0 3500000E 02	1.	0 6302E-07	-0.8365E 02
0 2789999E 02	02*****	0 2411E-07	-0 6893E 02	0 3510753E 02	0.	0 6205E-07	-0 8513E 02
0 2798734E 02	02*****	0.2264E-07	-0 6613E 02	0 3524860E 02	0.	0 4488E-07	-0 8296E 02
0 2809999E 02	02*****	0 2137E-07	-0.6072E 02	0.3524866E 02	0.	0 4488E-07	-0 8296E 02
0 2820000E 02	0	0 2128E-07	-0 5427E 02	0 3524869E 02	0.	0 4487E-07	-0 8296E 02
0 2865999E 02	0	0 4397E-07	-0 7701E 02	0 3534999E 02	0.	0 4314E-07	-0 8190E 02
0.2875999E 02	0.	0 4367E-07	-0 8013E 02	0.3545000E 02	02*****	0 4200E-07	-0 8257E 02
0.2885863E 02	0.	0 4269E-07	-0.8262E 02	0 3639999E 02	0	0 3578E-07	-0 8782E 02
0 2895999E 02	0	0 4137E-07	-0 8441E 02	0 3737000E 02	0.	0 5877E-07	-0 9221E 02
0.2907999E 02	0.	0 3978E-07	-0 8556E 02	0 3746999E 02	02*****	0 5891E-07	-0 9238E 02
0.2920999E 02	0	0 3050E-07	-0.5901E 02	0.3756779E 02	02*****	0 5907E-07	-0.9252E 02
0 2931110E 02	0.	0 4358E-07	-0 4988E 02	0.3767000E 02	0.	0 5926E-07	-0.9267E 02
0.2940999E 02	0.	0 5342E-07	-0 6689E 02	0.3779999E 02	1.	0 3390E-07	-0 9287E 02
0.2950999E 02	0	0 4965E-07	-0.7860E 02	0 3789999E 02	02*****	0.3384E-07	-0.9308E 02
0 3017999E 02	0.	0 2504E-07	-0 8761E 02	0 3802489E 02	1.	0 3379E-07	-0 9335E 02
0.3028000E 02	1.	0 2399E-07	-0 8764E 02	0.3812000E 02	0.	0 3376E-07	-0 9357E 02
0.3037534E 02	02*****	0.2287E-07	-0 8727E 02	0 3821999E 02	0.	0.3375E-07	-0 9381E 02
0 3048000E 02	02*****	0.2146E-07	-0.8486E 02	0 3909999E 02	0.	0 3419E-07	-0 9716E 02
0.3057999E 02	02*****	0 2207E-07	-0.7905E 02	0.4007999E 02	0	0.6826E-07	-0.9693E 02
				0.4017999E 02	0.	0 6872E-07	-0 9729E 02
				0.4028026E 02	0.	0 6911E-07	-0.9769E 02
				0.4031999E 02	0.	0 6642E-07	-0 9828E 02
				0.4035889E 02	0.	0.6640E-07	-0.9829E 02

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0	4045999E	02	0.	0	6638E-07	-0	9822E	02	0.	0.5714999E	02	0.	0.1484E-06	-0	1031E	02
0	4056000E	02	0.	0	6648E-07	-0	9799E	02	0.	0.5767999E	02	0.	0.1342E-06	-0	4351E	02
0.	4135999E	02	0	0	7266E-07	-0.	9631E	02	0.	0.5780000E	02	0.	0.1220E-06	-0	4880E	02
0.	4229999E	02	0.	0	1176E-07	-0	9213E	02	0.	0.5788239E	02	0.	0.1109E-06	-0	5333E	02
0	4309999E	02	0.	0	0.1151E-07	-0.	9339E	02	0.	0.5798000E	02	0.	0.1016E-06	-0	5699E	02
0	4320000E	02	0	0	0.1149E-07	-0.	9363E	02	0.	0.5900000E	02	0.	0.5050E-07	-0	7611E	02
0	4329523E	02	0	0	0.1147E-07	-0	9389E	02	0	0.6000000E	02	0.	0.3260E-07	-0.	8287E	02
0	4339999E	02	0.	0	0.1145E-07	-0	9421E	02	0	0.6100000E	02	0.	0.4204E-07	0	8488E	02
0	4350000E	02	0	0	0.1142E-07	-0	9456E	02	0	0.6204999E	02	0	0.3532E-07	0	8536E	02
0	4400000E	02	0	0	0.1122E-07	-0	9697E	02	0	0.6214999E	02	0.	0.3480E-07	0	8540E	02
0	4450000E	02	0	0	0.9961E-07	-0	1391E	03	0.	0.6224706E	02	0.	0.3431E-07	0	8544E	02
0	4460999E	02	0	0	0.1002E-06	-0.	1372E	03	0	0.6234999E	02	1.	0.3382E-07	0	8549E	02
0.	4470740E	02	0	0	0.1025E-06	-0.	1353E	03	0.	0.6245000E	02	0	0.3335E-07	0	8553E	02
0	4481000E	02	0.	0	0.1070E-06	-0.	1335E	03	0	0.6334999E	02	0	0.2973E-07	0	8583E	02
0	4490999E	02	0	0	0.1136E-06	-0	1321E	03	0.	0.6431999E	02	0	0.5217E-07	-0.	1150E	03
0	4529999E	02	0	0	0.1620E-06	-0.	1354E	03	0	0.6442000E	02	0.	0.5653E-07	-0	1155E	03
0	4579999E	02	1	0	0.3143E-06	-0	1251E	03	0	0.6451674E	02	0.	0.6106E-07	-0	1161E	03
0	4629999E	02	0	0	0.4327E-06	-0	1641E	03	0	0.6462000E	02	0.	0.6624E-07	-0.	1170E	03
0	4639999E	02	0	0	0.4267E-06	-0.	1739E	03	0.	0.6471999E	02	0	0.7158E-07	-0	1176E	03
0	4650500E	02	0	0	0.4075E-06	0	1765E	03	0	0.6515999E	02	0	0.1029E-06	-0	1226E	03
0	4659999E	02	0	0	0.3831E-06	0	1688E	03	0.	0.6525999E	02	0	0.1121E-06	-0	1242E	03
0	4670000E	02	0	0	0.3544E-06	0	1619E	03	0	0.6535918E	02	0.	0.1224E-06	-0	1260E	03
0	4750000E	02	0.	0	0.1867E-06	0	1338E	03	0	0.6545999E	02	0	0.1341E-06	-0	1280E	03
0.	4829999E	02	0	0	0.1425E-06	0	1146E	03	0.	0.6556000E	02	0.	0.1259E-06	-0	1443E	03
0.	4912999E	02	0	0	0.1084E-06	0	1037E	03	0.	0.6565926E	02	0.	0.1353E-06	-0	1472E	03
0	4923000E	02	0.	0	0.1051E-06	0	1027E	03	0.	0.6575999E	02	0.	0.1456E-06	-0	1505E	03
0	4932805E	02	0.	0	0.1021E-06	0.	1018E	03	0	0.6585999E	02	0.	0.1563E-06	-0	1541E	03
0.	4942999E	02	0	0	0.9912E-07	0	1009E	03	0.	0.6629999E	02	0.	0.2061E-06	-0	1751E	03
0	4953000E	02	0.	0	0.5984E-07	-0	9986E	02	0.	0.6675999E	02	0.	0.1230E-06	-0	1722E	03
0	4959999E	02	0.	0	0.6071E-07	-0	1002E	03	0.	0.6685999E	02	0.	0.1353E-06	-0	1791E	03
0.	4970128E	02	0.	0	0.6202E-07	-0	1007E	03	0.	0.6696106E	02	0.	0.1459E-06	0	1730E	03
0	4979999E	02	0.	0	0.6335E-07	-0	1013E	03	0.	0.6706000E	02	0	0.1531E-06	0	1646E	03
0	4989999E	02	0	0	0.6476E-07	-0	1019E	03	0.	0.6715999E	02	0	0.1562E-06	0	1560E	03
0.	5000000E	02	0.	0	0.6624E-07	-0	1026E	03	0.	0.6800000E	02	0.	0.1071E-06	0	1125E	03
0	5091643E	02	0.	0	0.1478E-07	-0.	1621E	02	0.	0.6900000E	02	0.	0.7049E-07	0	1003E	03
0	5101999E	02	0.	0	0.1581E-07	-0	1849E	02	0	0.7000000E	02	0.	0.5435E-07	0	9849E	02
0	5112000E	02	0	0	0.1681E-07	-0	2093E	02	0.	0.7148000E	02	0.	0.4491E-07	0	9610E	02
0	5170000E	02	0	0	0.4946E-07	-0	1254E	03	0.	0.7157999E	02	0.	0.4441E-07	0	9599E	02
0	5221999E	02	0	0	0.6991E-07	-0.	1258E	03	0.	0.7167603E	02	0.	0.4395E-07	0	9590E	02
0.	5231999E	02	0	0	0.7428E-07	-0	1264E	03	0.	0.7171825E	02	0.	0.5054E-07	0	9789E	02
0	5241518E	02	0	0	0.7859E-07	-0	1270E	03	0.	0.7181999E	02	0.	0.4992E-07	0	9790E	02
0	5251999E	02	1	0	0.8352E-07	-0	1278E	03	0	0.7192000E	02	0.	0.4934E-07	0	9789E	02
0.	5262000E	02	0	0	0.8841E-07	-0	1286E	03	0	0.7259999E	02	0.	0.1436E-07	0	1002E	03
0.	5359999E	02	0.	0	0.1481E-06	-0	1432E	03	0.	0.7314999E	02	0.	0.1320E-07	0	9995E	02
0	5459999E	02	0	0	0.1346E-06	-0	1459E	03	0.	0.7325000E	02	0.	0.1302E-07	0	9955E	02
0	5470000E	02	0	0	0.1436E-06	-0	1465E	03	0	0.7334726E	02	0	0.1284E-07	0	9903E	02
0	5479880E	02	0	0	0.1539E-06	-0	1472E	03	0	0.7345000E	02	0	0.1262E-07	0	9834E	02
0	5489999E	02	0	0	0.1663E-06	-0	1481E	03	0	0.7354999E	02	1.	0.1239E-07	0	9758E	02
0	5500000E	02	0	0	0.1810E-06	-0.	1492E	03	0.	0.7400000E	02	0	0.1102E-07	0	9404E	02
0	5525999E	02	0	0	0.3108E-06	-0	1484E	03	0.	0.7450000E	02	0.	0.3624E-07	0	9151E	02
0	5535999E	02	0	0	0.3494E-06	-0	1524E	03	0.	0.7506000E	02	0.	0.3357E-07	0	9119E	02
0	5545766E	02	0.	0	0.3959E-06	-0	1578E	03	0.	0.7515999E	02	0.	0.3312E-07	0	9117E	02
0	5556000E	02	0	0	0.4530E-06	-0	1656E	03	0.	0.7526218E	02	0.	0.3267E-07	0	9115E	02
0	5565999E	02	0	0	0.5104E-06	-0	1757E	03	0.	0.7535999E	02	0.	0.3225E-07	0	9113E	02
0.	5620000E	02	0	0	0.4611E-06	0.	1206E	03	0.	0.7545999E	02	0.	0.3182E-07	0	9112E	02
0	5675000E	02	0.	0	0.1534E-06	0	2534E	02	0.	0.7607999E	02	0.	0.2805E-07	0	9020E	02
0	5684999E	02	0.	0	0.1574E-06	0	1635E	02	0.	0.7617999E	02	0.	0.2801E-07	0	9000E	02
0.	5695131E	02	0.	0	0.1578E-06	0	7837E	01	0.	0.7628104E	02	0.	0.2808E-07	0	8962E	02
0.	5704999E	02	0	0	0.1546E-06	-0.	1844E	01	0.	0.7637999E	02	0.	0.2831E-07	0	8890E	02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	67.	0.2338E-07	0.6808E 02	0.3068999E 02	*****	0.9964E-08	-0.1227E 03
0.1555000E 02	56	0.2873E-07	0.6132E 02	0.3078999E 02	0.	0.1019E-07	-0.1346E 03
0.1564751E 02	47.	0.3618E-07	0.5091E 02	0.3085869E 02	0.	0.1016E-07	-0.1501E 03
0.1575000E 02	43.	0.4625E-07	0.3277E 02	0.3088837E 02	0.	0.9848E-08	-0.1605E 03
0.1585000E 02	39	0.5259E-07	0.5950E 01	0.3091809E 02	0.	0.9049E-08	-0.1744E 03
0.1684999E 02	148	0.8766E-08	-0.7729E 02	0.3100000E 02	0.	0.3329E-08	0.1319E 03
0.1784999E 02	0	0.3635E-08	-0.8522E 02	0.3114000E 02	0	0.1355E-08	-0.1343E 03
0.1884999E 02	0.	0.3712E-08	-0.8896E 02	0.3123740E 02	*****	0.5047E-08	-0.2249E 02
0.1934999E 02	0.	0.3410E-08	-0.9184E 02	0.3123758E 02	*****	0.5086E-08	-0.2278E 02
0.2035999E 02	0	0.4116E-08	-0.1063E 03	0.3123779E 02	*****	0.5134E-08	-0.2314E 02
0.2045999E 02	0	0.4416E-08	-0.1099E 03	0.3134000E 02	0.	0.8505E-08	-0.1130E 03
0.2055907E 02	0.	0.4804E-08	-0.1146E 03	0.3143999E 02	1.	0.8517E-08	-0.1282E 03
0.2065999E 02	0	0.5308E-08	-0.1210E 03	0.3162000E 02	*****	0.9161E-08	-0.1301E 03
0.2075999E 02	0	0.5910E-08	-0.1296E 03	0.3171999E 02	*****	0.1019E-07	-0.1367E 03
0.2129999E 02	0.	0.4818E-08	0.1545E 03	0.3182120E 02	0	0.1146E-07	-0.1435E 03
0.2179999E 02	0.	0.3917E-08	0.1368E 03	0.3192000E 02	*****	0.1295E-07	-0.1507E 03
0.2239999E 02	0	0.3905E-08	0.1246E 03	0.3201999E 02	*****	0.1470E-07	-0.1549E 03
0.2250000E 02	0.	0.4019E-08	0.1233E 03	0.3250999E 02	*****	0.2539E-08	0.2551E 02
0.2261121E 02	*****	0.4184E-08	0.1220E 03	0.3260999E 02	0.	0.2527E-08	0.2414E 02
0.2270999E 02	*****	0.4368E-08	0.1208E 03	0.3271277E 02	0.	0.2514E-08	0.2522E 02
0.2281000E 02	*****	0.4596E-08	0.1197E 03	0.3281000E 02	0	0.2499E-08	0.2071E 02
0.2359999E 02	*****	0.9889E-08	0.1066E 03	0.3290999E 02	0.	0.2479E-08	0.1844E 02
0.2439999E 02	1.	0.1386E-07	-0.3211E 02	0.3303999E 02	0.	0.1871E-07	0.1009E 03
0.2528000E 02	0.	0.3821E-08	-0.5992E 02	0.3314000E 02	0.	0.1824E-07	0.9717E 02
0.2537999E 02	0	0.3491E-08	-0.6563E 02	0.3314548E 02	0.	0.8411E-08	0.5585E 02
0.2548444E 02	*****	0.3178E-08	-0.7412E 02	0.3316199E 02	0.	0.8414E-08	0.5540E 02
0.2557999E 02	*****	0.2915E-08	-0.8510E 02	0.3325000E 02	0.	0.7897E-08	0.5903E 02
0.2567999E 02	*****	0.2679E-08	-0.1011E 03	0.3336501E 02	0	0.1528E-07	0.6115E 02
0.2600000E 02	0.	0.2823E-08	0.1794E 03	0.3346999E 02	0	0.1707E-07	0.4630E 02
0.2639999E 02	*****	0.3062E-08	-0.1511E 03	0.3356999E 02	0.	0.1854E-07	0.3585E 02
0.2650000E 02	*****	0.3886E-08	-0.1532E 03	0.3375000E 02	0.	0.2433E-07	0.5167E 02
0.2659961E 02	0.	0.5198E-08	-0.1561E 03	0.3384999E 02	0	0.2437E-07	0.4218E 02
0.2660724E 02	0.	0.4236E-08	0.1706E 03	0.3395038E 02	0.	0.2360E-07	0.3227E 02
0.2670000E 02	0.	0.6150E-08	-0.1767E 03	0.3404999E 02	0.	0.2206E-07	0.2277E 02
0.2679999E 02	0	0.1006E-07	-0.1724E 03	0.3414999E 02	*****	0.1999E-07	0.1424E 02
0.2729999E 02	*****	0.2042E-07	0.8913E 02	0.3489999E 02	0	0.4455E-08	-0.2968E 02
0.2779999E 02	0	0.1757E-07	0.6929E 02	0.3500000E 02	1.	0.3656E-08	-0.3827E 02
0.2789999E 02	*****	0.1850E-07	0.6576E 02	0.3510753E 02	*****	0.2538E-08	-0.5296E 02
0.2798734E 02	*****	0.1969E-07	0.6206E 02	0.3524860E 02	*****	0.6749E-08	-0.2106E 02
0.2809999E 02	*****	0.2186E-07	0.5585E 02	0.3524866E 02	0.	0.6755E-08	-0.2110E 02
0.2820000E 02	0	0.2444E-07	0.4809E 02	0.3524869E 02	*****	0.6759E-08	-0.2113E 02
0.2865999E 02	0.	0.1615E-07	-0.3583E 02	0.3534999E 02	*****	0.4311E-08	-0.4512E 02
0.2875999E 02	0	0.1322E-07	-0.4429E 02	0.3545000E 02	*****	0.3039E-08	-0.3225E 02
0.2885863E 02	0	0.1032E-07	-0.4724E 02	0.3639999E 02	0.	0.2504E-08	0.5013E 02
0.2895999E 02	0.	0.7993E-08	-0.4163E 02	0.3737000E 02	0.	0.7755E-08	0.9601E 02
0.2907999E 02	0	0.7259E-08	-0.2431E 02	0.3746999E 02	*****	0.7990E-08	0.9626E 02
0.2920999E 02	0.	0.3454E-07	0.3470E 02	0.3756779E 02	*****	0.8214E-08	0.9643E 02
0.2931110E 02	0.	0.5503E-07	-0.1562E 00	0.3767000E 02	0.	0.8438E-08	0.9655E 02
0.2940999E 02	0	0.4972E-07	-0.4280E 02	0.3779999E 02	1.	0.1059E-07	0.9902E 02
0.2950999E 02	0	0.3389E-07	-0.6556E 02	0.3789999E 02	*****	0.1083E-07	0.9868E 02
0.3017999E 02	0.	0.7789E-08	-0.8409E 02	0.3802489E 02	1.	0.1111E-07	0.9832E 02
0.3028000E 02	1.	0.6450E-08	-0.8632E 02	0.3812000E 02	0.	0.1131E-07	0.9809E 02
0.3037534E 02	*****	0.4957E-08	-0.8791E 02	0.3821999E 02	0.	0.1150E-07	0.9792E 02
0.3048000E 02	*****	0.2785E-08	-0.7305E 02	0.3909999E 02	0.	0.1285E-07	0.1019E 03
0.3057999E 02	*****	0.4761E-08	-0.2804E 02	0.4007999E 02	0.	0.7483E-08	0.1521E 03
				0.4017999E 02	0	0.8675E-08	0.1525E 03
				0.4028026E 02	0.	0.1013E-07	0.1518E 03
				0.4031999E 02	0.	0.1746E-07	0.1216E 03
				0.4035889E 02	0.	0.1802E-07	0.1203E 03

0.4045999E 02 0.	0.1934E-07	0.1168E 03	0 5714999E 02 0.	0.1853E-06	-0 1631E 03
0.4056000E 02 0	0 2039E-07	0 1129E 03	0 5767999E 02 0	0 2267E-06	0 1551E 03
0.4135999E 02 0	0 2244E-07	0 8994E 02	0 5778000E 02 0.	0.2041E-06	0 1488E 03
0 4229999E 02 0.	0 4029E-07	0 6878E 02	0.5788239E 02 0.	0.1836E-06	0.1434E 03
0.4309999E 02*****	0 5223E-07	0 5794E 02	0 5798000E 02 0.	0 1666E-06	0 1389E 03
0 4320000E 02*****	0 5405E-07	0 5595E 02	0 5900000E 02 0	0 7443E-07	0 1119E 03
0.4329523E 02*****	0 5583E-07	0 5389E 02	0 6000000E 02 0	0 4318E-07	0 9925E 02
0 4339999E 02 0	0 5783E-07	0 5141E 02	0.6100000E 02 0.	0 7515E-08	0 1033E 03
0 4350000E 02*****	0 5975E-07	0 4883E 02	0 6204999E 02 0.	0 5250E-08	0 9109E 02
0.4400000E 02 0	0 6801E-07	0 3241E 02	0 6214999E 02 0.	0.5085E-08	0 8980E 02
0.4450000E 02 0	0 7457E-07	-0 1900E 02	0.6224706E 02 0	0.4932E-08	0 8853E 02
0.4460999E 02*****	0 7284E-07	-0 2292E 02	0.6234999E 02 1.	0.4776E-08	0 8715E 02
0.4470740E 02*****	0 7170E-07	-0 2590E 02	0 6245000E 02*****	0 4631E-08	0 8579E 02
0 4481000E 02 0	0.7112E-07	-0 2872E 02	0.6334999E 02*****	0 3586E-08	0 7236E 02
0 4490999E 02 1	0 7128E-07	-0 3137E 02	0 6431999E 02*****	0 1083E-07	-0 1189E 03
0 4529999E 02*****	0 7825E-07	-0 4583E 02	0.6442000E 02 0.	0 1145E-07	-0.1196E 03
0 4579999E 02 1.	0 4893E-08	0 1369E 03	0 6451674E 02 0.	0 1208E-07	-0 1204E 03
0 4629999E 02 0.	0 1289E-07	0 1435E 03	0.6462000E 02 0.	0 1279E-07	-0 1209E 03
0 4639999E 02 0.	0 1562E-07	0 1321E 03	0.6471999E 02 0.	0.1372E-07	-0 1218E 03
0.4650500E 02*****	0 1804E-07	0.1194E 03	0 6515999E 02 0.	0.1799E-07	-0 1278E 03
0.4659999E 02*****	0.1973E-07	0 1083E 03	0.6525999E 02 0.	0 1924E-07	-0 1295E 03
0.4670000E 02*****	0.2105E-07	0 9752E 02	0 6535918E 02 0.	0 2062E-07	-0 1314E 03
0 4750000E 02 0.	0.2472E-07	0 4058E 02	0.6545999E 02 0.	0 2218E-07	-0 1336E 03
0 4829999E 02 0.	0 2651E-07	-0 1282E 03	0.6556000E 02*****	0 1935E-07	-0 1668E 03
0 4912999E 02 0.	0.2115E-07	-0 1140E 03	0 6565926E 02*****	0 1998E-07	-0 1705E 03
0.4923000E 02 0.	0.2115E-07	-0 1121E 03	0.6575999E 02 0.	0 2063E-07	-0 1745E 03
0 4932805E 02 0	0.2124E-07	-0.1103E 03	0.6585999E 02 1.	0 2128E-07	-0 1786E 03
0 4942999E 02 0.	0.2141E-07	-0 1086E 03	0.6629999E 02*****	0.2371E-07	0 1597E 03
0.4953000E 02 0.	0.3243E-07	-0 8130E 02	0.6675999E 02*****	0.1385E-07	0 1532E 03
0 4959999E 02 0.	0 3212E-07	-0 8060E 02	0.6685999E 02 0.	0 1479E-07	0 1503E 03
0 4970128E 02 0.	0.3168E-07	-0 7942E 02	0.6696106E 02*****	0 1562E-07	0.1463E 03
0.4979999E 02 0.	0.3128E-07	-0 7804E 02	0 6706000E 02*****	0.1618E-07	0 1416E 03
0 4989999E 02 0.	0.3092E-07	-0 7639E 02	0 6715999E 02*****	0 1641E-07	0 1364E 03
0.5000000E 02 0.	0.3063E-07	-0.7446E 02	0.6800000E 02 0.	0.1181E-07	0 1117E 03
0.5091643E 02 0	0.2388E-07	-0 1255E 03	0 6900000E 02 0.	0.8403E-08	0 1092E 03
0 5101999E 02 0	0 2375E-07	-0 1292E 03	0 7000000E 02 0.	0 1833E-07	0 9388E 02
0 5112000E 02 0	0.2356E-07	-0 1329E 03	0 7148000E 02 0.	0.1263E-07	0 8727E 02
0 5170000E 02*****	0 4202E-07	0 2307E 02	0.7157999E 02 0.	0 1235E-07	0 8692E 02
0.5221999E 02*****	0 5228E-07	0.1926E 02	0.7167603E 02 0.	0 1210E-07	0 8658E 02
0.5231999E 02*****	0.5468E-07	0 1839E 02	0.7171825E 02 0.	0.5270E-08	0 8328E 02
0.5241518E 02*****	0 5713E-07	0 1750E 02	0 7181999E 02 0.	0.5142E-08	0 8301E 02
0.5251999E 02 1	0 6001E-07	0 1646E 02	0 7192000E 02 0.	0 5022E-08	0 8273E 02
0.5262000E 02 0	0 6296E-07	0 1540E 02	0 7259999E 02 0.	0 1763E-07	0 8850E 02
0 5359999E 02 0.	0 1051E-06	0 9736E-01	0 7314999E 02 0.	0 1658E-07	0 8729E 02
0 5459999E 02*****	0 1324E-06	-0 5707E 02	0.7325000E 02 0	0 1638E-07	0 8709E 02
0 5470000E 02*****	0 1393E-06	-0 6095E 02	0.7334726E 02 0.	0 1618E-07	0 8693E 02
0 5479880E 02*****	0 1463E-06	-0 6505E 02	0.7345000E 02 0.	0 1597E-07	0 8678E 02
0.5489999E 02 0.	0.1535E-06	-0 6954E 02	0 7354999E 02 0.	0 1577E-07	0 8667E 02
0.5500000E 02 0.	0.1604E-06	-0 7432E 02	0 7400000E 02 0.	0.1495E-07	0 8651E 02
0.5525999E 02 0.	0 2549E-06	-0.8770E 02	0.7450000E 02 0.	0 4666E-08	-0 9334E 02
0 5535999E 02 0	0 2716E-06	-0.9619E 02	0 7506000E 02 0	0 4877E-08	-0 9307E 02
0 5545766E 02 0	0 2847E-06	-0 1062E 03	0.7515999E 02 1.	0.4912E-08	-0 9311E 02
0 5556000E 02 0	0.2903E-06	-0.1188E 03	0 7526218E 02*****	0.4947E-08	-0.9316E 02
0.5565999E 02 0	0 2800E-06	-0 1334E 03	0.7535999E 02*****	0 4979E-08	-0.9322E 02
0.5620000E 02 0.	0.5578E-07	-0 8032E 02	0.7545999E 02 0.	0.5012E-08	-0 9330E 02
0 5675000E 02 0.	0.1967E-06	-0.1245E 03	0.7607999E 02*****	0.4770E-08	0.8894E 02
0 5684999E 02*****	0.2005E-06	-0 1342E 03	0.7617999E 02*****	0.4698E-08	0.8839E 02
0.5695131E 02*****	0.1997E-06	-0.1443E 03	0.7628104E 02*****	0.4617E-08	0.8766E 02
0.5704999E 02*****	0.1944E-06	-0.1539E 03	0.7637999E 02 0.	0.4522E-08	0.8669E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02*****		0.8844E-09	0.3514E 02	0.3068999E 02*****		0.4455E-08	0.8894E 02
0.1555000E 02*****		0.1049E-08	0.2429E 02	0.3078999E 02 0.		0.4608E-08	0.8127E 02
0.1564751E 02 0.		0.1281E-08	0.9392E 01	0.3085869E 02 0		0.4628E-08	0.7276E 02
0.1575000E 02*****		0.1595E-08	-0.1404E 02	0.3088637E 02*****		0.4522E-08	0.6753E 02
0.1585000E 02 1.		0.1782E-08	-0.4657E 02	0.3091809E 02*****		0.4242E-08	0.6143E 02
0.1684999E 02*****		0.4925E-09	0.1706E 03	0.3100000E 02*****		0.2598E-08	0.5958E 02
0.1784999E 02*****		0.5375E-09	0.1382E 03	0.3114000E 02 0		0.3713E-08	0.1129E 03
0.1884999E 02 0.		0.1278E-08	0.9692E 02	0.3123740E 02*****		0.5295E-08	0.8718E 02
0.1934999E 02 0.		0.1674E-08	0.8978E 02	0.3123758E 02*****		0.5291E-08	0.8705E 02
0.2035999E 02 0.		0.4251E-08	0.6524E 02	0.3123779E 02*****		0.5285E-08	0.8689E 02
0.2045999E 02 0.		0.4910E-08	0.6045E 02	0.3134000E 02 0.		0.3938E-08	0.9632E 02
0.2055907E 02 0.		0.5740E-08	0.5455E 02	0.3143999E 02 1.		0.4636E-08	0.9256E 02
0.2065999E 02 0.		0.6816E-08	0.4685E 02	0.3162000E 02*****		0.1730E-08	-0.7060E 02
0.2075999E 02 0.		0.8133E-08	0.3685E 02	0.3171999E 02*****		0.1930E-08	-0.8925E 02
0.2129999E 02 0.		0.9426E-08	-0.4968E 02	0.3182120E 02 0.		0.2338E-08	-0.1083E 03
0.2179999E 02 0.		0.5015E-08	-0.6179E 02	0.3192000E 02*****		0.2954E-08	-0.1259E 03
0.2239999E 02 0		0.4399E-08	-0.8512E 02	0.3201999E 02*****		0.3797E-08	-0.1430E 03
0.2250000E 02 0		0.4470E-08	-0.8804E 02	0.3250999E 02*****		0.2511E-08	0.2107E 02
0.2261121E 02*****		0.4603E-08	-0.9106E 02	0.3260999E 02 0.		0.2505E-08	0.1727E 02
0.2270999E 02*****		0.4770E-08	-0.9357E 02	0.3271277E 02 0.		0.2508E-08	0.1302E 02
0.2281000E 02*****		0.4994E-08	-0.9597E 02	0.3281000E 02 0.		0.2523E-08	0.8553E 01
0.2359999E 02*****		0.1096E-07	-0.1151E 03	0.3290999E 02 0.		0.2553E-08	0.3282E 01
0.2439999E 02*****		0.2288E-07	0.1138E 03	0.3303999E 02 0.		0.1211E-07	0.9165E 02
0.2528000E 02 0		0.9472E-08	0.9250E 02	0.3314009E 02 0.		0.1135E-07	0.8802E 02
0.2537999E 02 0.		0.9201E-08	0.9177E 02	0.3314548E 02 0.		0.3208E-08	-0.1324E 02
0.2548444E 02 0.		0.9001E-08	0.9099E 02	0.3316199E 02 0.		0.3155E-08	-0.1564E 02
0.2557999E 02 0		0.8676E-08	0.9022E 02	0.3325000E 02 0.		0.1759E-08	-0.1756E 02
0.2567999E 02*****		0.8789E-08	0.8929E 02	0.3336501E 02 0.		0.8561E-08	0.4636E 02
0.2600000E 02 0.		0.8601E-08	0.8575E 02	0.3346999E 02 0.		0.9909E-08	0.2758E 02
0.2639999E 02*****		0.2617E-08	-0.1305E 03	0.3356999E 02 0.		0.1117E-07	0.1819E 02
0.2650000E 02*****		0.4302E-08	-0.1278E 03	0.3375000E 02*****		0.1025E-07	0.2850E 02
0.2659961E 02 0		0.6693E-08	-0.1289E 03	0.3384999E 02*****		0.1074E-07	0.2052E 02
0.2660724E 02 0.		0.6953E-08	-0.1365E 03	0.3395038E 02 1.		0.1101E-07	0.1206E 02
0.2670000E 02*****		0.1017E-07	-0.1391E 03	0.3404999E 02 0.		0.1099E-07	0.3833E 01
0.2679999E 02*****		0.1579E-07	-0.1458E 03	0.3414999E 02*****		0.1070E-07	-0.3626E 01
0.2729999E 02*****		0.3035E-07	0.1000E 03	0.3489999E 02 0.		0.4561E-08	-0.1432E 02
0.2779999E 02 0		0.2372E-07	0.7486E 02	0.3500000E 02 1.		0.3959E-08	-0.1359E 02
0.2789999E 02*****		0.2460E-07	0.7050E 02	0.3510753E 02*****		0.3345E-08	-0.6294E 01
0.2798734E 02*****		0.2589E-07	0.6603E 02	0.3524860E 02*****		0.7052E-08	-0.1525E 01
0.2809999E 02*****		0.2840E-07	0.5872E 02	0.3524866E 02 0.		0.7053E-08	-0.1562E 01
0.2820000E 02 0		0.3155E-07	0.4984E 02	0.3524869E 02*****		0.7054E-08	-0.1580E 01
0.2865999E 02 0		0.1920E-07	-0.2406E 02	0.3534999E 02*****		0.5776E-08	-0.8309E 00
0.2875999E 02 0		0.1530E-07	-0.3829E 02	0.3545000E 02*****		0.6302E-08	0.4624E 01
0.2885863E 02 0		0.1134E-07	-0.4927E 02	0.3639999E 02 0.		0.9271E-08	-0.2373E 02
0.2895999E 02 0		0.7582E-08	-0.5496E 02	0.3737000E 02 0.		0.3506E-08	-0.6858E 02
0.2907999E 02 0.		0.4308E-08	-0.4154E 02	0.3746999E 02*****		0.3270E-08	-0.7147E 02
0.2920999E 02 0.		0.1003E-07	0.2402E 01	0.3756779E 02*****		0.3042E-08	-0.7387E 02
0.2931110E 02 0.		0.2067E-07	-0.1957E 02	0.3767000E 02 0.		0.2815E-08	-0.7592E 02
0.2940999E 02 0.		0.2024E-07	-0.6264E 02	0.3779999E 02 0.		0.5192E-08	-0.1042E 03
0.2950999E 02 0.		0.1311E-07	-0.8739E 02	0.3789999E 02 0.		0.5018E-08	-0.1069E 03
0.3017999E 02 0.		0.3609E-08	-0.7719E 02	0.3802489E 02 0.		0.4806E-08	-0.1103E 03
0.3028000E 02 0		0.3229E-08	-0.8907E 02	0.3812000E 02 0.		0.4649E-08	-0.1129E 03
0.3037534E 02 0.		0.2844E-08	-0.1126E 03	0.3821999E 02 0.		0.4488E-08	-0.1156E 03
0.3048000E 02*****		0.2923E-08	-0.1731E 03	0.3909999E 02 0.		0.3321E-08	-0.1416E 03
0.3057999E 02*****		0.4687E-08	0.9835E 02	0.4007999E 02 0.		0.8421E-09	0.2770E 02
				0.4017999E 02 0.		0.9042E-09	0.2919E 02
				0.4028026E 02 0.		0.9601E-09	0.2960E 02
				0.4031999E 02 0.		0.2715E-08	-0.1511E 03
				0.4035889E 02 0.		0.2638E-08	-0.1518E 03

698

```

0.4045999E 02 0.
0 4056000E 02 0.
0 4135999E 02 0.
0 4229999E 02 0
0 4309999E 02*****
0 4320000E 02*****
0 4329523E 02*****
0 4339999E 02 0
0 4350000E 02*****
0 4400000E 02 0.
0 4450000E 02 0
0 4460999E 02*****
0 4470740E 02*****
0 4481000E 02 0
0 4490999E 02 0
0 4529999E 02 0
0 4579999E 02 0.
0 4629999E 02 0.
0 4639999E 02 0.
0 4650500E 02 0
0 4659999E 02*****
0 4670000E 02*****
0 4750000E 02 0
0 4829999E 02*****
0 4912999E 02*****
0 4923000E 02 0.
0 4932805E 02 0
0 4942999E 02 0
0 4953000E 02 0.
0 4959999E 02 0.
0 4970128E 02 0.
0 4979999E 02 0.
0 4989999E 02 0.
0 5000000E 02 0.
0 5091643E 02 0
0.5101999E 02 0.
0 5112000E 02 0.
0.5170000E 02*****
0 5221999E 02*****
0 5231999E 02*****
0 5241518E 02 0.
0 5251999E 02 0
0 5262000E 02 0.
0 5359999E 02 0
0 5459999E 02 0
0 5470000E 02 0
0 5479800E 02 0
0 5489999E 02 0
0 5500000E 02*****
0 5525999E 02*****
0 5535999E 02 0
0 5545766E 02 0
0 5556000E 02*****
0 5565999E 02*****
0.5620000E 02*****
0 5675000E 02 0
0.5684999E 02*****
0 5695131E 02*****
0.5704999E 02*****

```

```

0 2438E-08 -0 1530E 03
0.2251E-08 -0.1533E 03
0 1741E-08 -0 1396E 03
0 4171E-08 0 4365E 02
0 5401E-08 0 4517E 02
0 5639E-08 0 4486E 02
0 5887E-08 0 4438E 02
0 6183E-08 0 4362E 02
0 6489E-08 0 4264E 02
0 8224E-08 0 3336E 02
0 1128E-07 0 8097E 02
0 1226E-07 0 7579E 02
0.1321E-07 0 7085E 02
0 1427E-07 0 6523E 02
0 1538E-07 0 5926E 02
0 1974E-07 0 3045E 02
0 7182E-08 0 2361E 02
0 1231E-07 -0 5959E 02
0 1252E-07 -0 7714E 02
0.1232E-07 -0.9440E 02
0 1188E-07 -0 1086E 03
0.1127E-07 -0 1221E 03
0 7179E-08 0 1705E 03
0 1092E-07 0 1683E 03
0 7889E-08 0.1395E 03
0 7634E-08 0 1369E 03
0 7404E-08 0 1346E 03
0 7184E-08 0 1323E 03
0 2391E-08 -0.1549E 03
0 2489E-08 -0 1562E 03
0 2644E-08 -0 1581E 03
0 2812E-08 -0 1598E 03
0 2999E-08 -0 1615E 03
0 3207E-08 -0 1632E 03
0 5616E-08 0 2035E 01
0.5774E-08 -0.6684E 00
0 5914E-08 -0 3479E 01
0 2647E-08 -0 1573E 03
0 3688E-08 -0 1583E 03
0 3925E-08 -0 1588E 03
0 4164E-08 -0 1595E 03
0 4442E-08 -0 1603E 03
0.4724E-08 -0 1612E 03
0 8549E-08 -0 1760E 03
0 1171E-07 0 1162E 02
0 1213E-07 0 1045E 02
0 1263E-07 0 9215E 01
0 1323E-07 0 7826E 01
0 1393E-07 0 6247E 01
0 2899E-07 0 8063E 02
0 3209E-07 0 7207E 02
0 3526E-07 0 6190E 02
0 3828E-07 0 4887E 02
0 4006E-07 0 3346E 02
0 1315E-07 -0 5723E 02
0 1096E-07 0 4293E 02
0.1122E-07 0 3343E 02
0.1122E-07 0 2360E 02
0.1097E-07 0.1423E 02

```

```

0 5714999E 02 0.
0 5767999E 02 0.
0 5778000E 02 0.
0.5788239E 02 0.
0.5798000E 02 0
0 5900000E 02 0.
0 6000000E 02 0.
0.6100000E 02 0
0 6204999E 02 0
0.6214999E 02 0
0 6224706E 02 0.
0.6234999E 02 0.
0 6245000E 02 0.
0 6334999E 02 0
0 6431999E 02*****
0 6442000E 02*****
0 6451674E 02 0
0 6462000E 02 0.
0 6471999E 02*****
0 6515999E 02*****
0 6525999E 02*****
0 6535918E 02 0.
0 6545999E 02*****
0 6556000E 02*****
0 6565926E 02*****
0 6575999E 02 0
0 6585999E 02 1.
0.6629999E 02*****
0.6675999E 02*****
0.6685999E 02 0.
0 6696106E 02*****
0.6706000E 02*****
0 6715999E 02*****
0 6800000E 02 0
0 6900000E 02 0.
0 7000000E 02 0.
0 7148000E 02 0.
0 7157999E 02 0.
0 7167603E 02 0.
0 7171825E 02 0
0 7181999E 02 0.
0 7192000E 02 0.
0 7259999E 02 0.
0 7314999E 02 0
0 7325000E 02 0
0.7334726E 02*****
0 7345000E 02*****
0 7354999E 02 1.
0.7400000E 02 0
0.7450000E 02*****
0 7506000E 02 0
0 7515999E 02 1
0 7526218E 02*****
0 7535999E 02*****
0.7545999E 02 0
0 7607999E 02*****
0.7617999E 02*****
0 7628104E 02*****
0 7637999E 02 0.

```

```

0 1051E-07 0.5274E 01
0 1286E-07 -0.3019E 02
0.1163E-07 -0 3617E 02
0 1051E-07 -0 4139E 02
0 9571E-08 -0 4569E 02
0 4457E-08 -0 7050E 02
0 2690E-08 -0 8133E 02
0 3050E-08 -0 6374E 02
0 2228E-08 -0 6205E 02
0 2170E-08 -0 6178E 02
0 2117E-08 -0.6149E 02
0 2063E-08 -0 6117E 02
0 2013E-08 -0 6085E 02
0 1665E-08 -0 5746E 02
0 6785E-09 0 1508E 03
0 8774E-09 0 1376E 03
0 1115E-08 0 1289E 03
0 1423E-08 0 1220E 03
0.1726E-08 0 1155E 03
0 3559E-08 0 1011E 03
0.4126E-08 0 9815E 02
0 4760E-08 0 9519E 02
0 5492E-08 0 9205E 02
0.4661E-08 0 1279E 03
0 5150E-08 0 1218E 03
0 5693E-08 0 1153E 03
0.6280E-08 0 1087E 03
0 9221E-08 0 7537E 02
0 1554E-07 0 1400E 02
0 1659E-07 0 6585E 01
0.1739E-07 -0.1791E 01
0 1776E-07 -0 1051E 02
0 1767E-07 -0 1939E 02
0 1020E-07 -0 6405E 02
0 5851E-08 -0 7621E 02
0 3414E-08 -0 9439E 02
0.2663E-08 -0 9261E 02
0 2627E-08 -0 9249E 02
0 2593E-08 -0 9237E 02
0 3199E-08 -0 1067E 03
0 3121E-08 -0 1074E 03
0 3041E-08 -0 1081E 03
0 3929E-08 -0 1033E 03
0 3346E-08 -0 1059E 03
0 3239E-08 -0 1059E 03
0 3140E-08 -0 1057E 03
0 3046E-08 -0 1053E 03
0 2967E-08 -0 1047E 03
0 2765E-08 -0 1018E 03
0 1173E-08 -0.9473E 02
0 1130E-08 -0 1001E 03
0 1113E-08 -0 1014E 03
0 1093E-08 -0.1026E 03
0.1072E-08 -0 1039E 03
0.1050E-08 -0.1052E 03
0.6656E-09 -0.1197E 03
0.5648E-09 -0.1244E 03
0.4375E-09 -0 1314E 03
0.2741E-09 -0.1447E 03

```

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	159.	0.1157E-07	-0.1170E 03	0.3068999E 02	0	0.1745E-07	-0.6450E 02
0.1555000E 02	133.	0.1519E-07	-0.1238E 03	0.3078999E 02	0	0.1949E-07	-0.6690E 02
0.1564751E 02	93	0.2040E-07	-0.1342E 03	0.3085869E 02	0.	0.2146E-07	-0.7124E 02
0.1575000E 02	57.	0.2788E-07	-0.1523E 03	0.3088837E 02	*****	0.2233E-07	-0.7470E 02
0.1585000E 02	43.	0.3382E-07	-0.1791E 03	0.3091809E 02	*****	0.2286E-07	-0.7954E 02
0.1684999E 02	171.	0.1065E-07	0.9817E 02	0.3100000E 02	*****	0.1963E-07	-0.9253E 02
0.1784999E 02	193	0.8495E-08	0.9195E 02	0.3114000E 02	0	0.1135E-07	-0.8274E 02
0.1884999E 02	185.	0.9018E-08	0.8870E 02	0.3123740E 02	*****	0.1200E-07	-0.8821E 02
0.1934999E 02	177.	0.9652E-08	0.8765E 02	0.3123758E 02	*****	0.1198E-07	-0.8872E 02
0.2035999E 02	156.	0.1185E-07	0.8545E 02	0.3123779E 02	*****	0.1197E-07	-0.8834E 02
0.2045999E 02	150.	0.1213E-07	0.8521E 02	0.3134000E 02	0.	0.1091E-07	-0.6454E 02
0.2055907E 02	149	0.1242E-07	0.8498E 02	0.3143999E 02	1.	0.1306E-07	-0.6170E 02
0.2065999E 02	147	0.1270E-07	0.8480E 02	0.3162000E 02	*****	0.1687E-07	-0.7596E 02
0.2075999E 02	146	0.1298E-07	0.8475E 02	0.3171999E 02	0.	0.1810E-07	-0.7649E 02
0.2129999E 02	127	0.1605E-07	0.8664E 02	0.3182120E 02	0	0.1938E-07	-0.7754E 02
0.2179999E 02	98.	0.1961E-07	0.8632E 02	0.3192000E 02	0	0.2068E-07	-0.7904E 02
0.2239999E 02	0	0.2690E-07	0.8396E 02	0.3201999E 02	0	0.2205E-07	-0.8109E 02
0.2250000E 02	0	0.2863E-07	0.8348E 02	0.3250999E 02	*****	0.5014E-08	-0.1093E 03
0.2261121E 02	*****	0.3981E-07	0.8289E 02	0.3260999E 02	0	0.4830E-08	-0.1104E 03
0.2270999E 02	*****	0.3303E-07	0.8231E 02	0.3271277E 02	0.	0.4633E-08	-0.1116E 03
0.2281000E 02	*****	0.3561E-07	0.8166E 02	0.3281000E 02	0.	0.4432E-08	-0.1128E 03
0.2359999E 02	*****	0.8759E-07	0.7023E 02	0.3290999E 02	0.	0.4200E-08	-0.1142E 03
0.2439999E 02	*****	0.1508E-06	-0.6365E 02	0.3303999E 02	0.	0.3157E-07	-0.1082E 03
0.2528000E 02	0.	0.4493E-07	-0.8570E 02	0.3314000E 02	0.	0.3291E-07	-0.1113E 03
0.2537999E 02	0	0.4157E-07	-0.8612E 02	0.3314548E 02	0.	0.2700E-07	-0.1242E 03
0.2548444E 02	*****	0.3858E-07	-0.8633E 02	0.3316199E 02	0.	0.2721E-07	-0.1248E 03
0.2557999E 02	*****	0.3622E-07	-0.8628E 02	0.3325000E 02	0.	0.2756E-07	-0.1261E 03
0.2567999E 02	*****	0.3414E-07	-0.8596E 02	0.3336501E 02	0.	0.3877E-07	-0.1249E 03
0.2600000E 02	0	0.3009E-07	-0.8421E 02	0.3346999E 02	0.	0.4037E-07	-0.1340E 03
0.2639999E 02	*****	0.2457E-07	-0.8717E 02	0.3356999E 02	0.	0.4284E-07	-0.1424E 03
0.2650000E 02	*****	0.2361E-07	-0.8696E 02	0.3375000E 02	*****	0.4850E-07	-0.1526E 03
0.2659961E 02	0	0.2269E-07	-0.8638E 02	0.3384999E 02	*****	0.4925E-07	-0.1631E 03
0.2660724E 02	0	0.2458E-07	-0.8701E 02	0.3395038E 02	1	0.4840E-07	-0.1741E 03
0.2670000E 02	*****	0.2325E-07	-0.8610E 02	0.3404999E 02	*****	0.4599E-07	0.1753E 03
0.2679999E 02	*****	0.2173E-07	-0.8356E 02	0.3414999E 02	*****	0.4243E-07	0.1655E 03
0.2729999E 02	*****	0.2558E-07	-0.8671E 02	0.3489999E 02	0.	0.1474E-07	0.1185E 03
0.2779999E 02	0	0.2350E-07	-0.9142E 02	0.3500000E 02	1.	0.1338E-07	0.1155E 03
0.2789999E 02	*****	0.2360E-07	-0.9229E 02	0.3510753E 02	*****	0.1204E-07	0.1120E 03
0.2798734E 02	*****	0.2384E-07	-0.9332E 02	0.3524860E 02	*****	0.1679E-07	0.1244E 03
0.2809999E 02	*****	0.2440E-07	-0.9530E 02	0.3524866E 02	0	0.1679E-07	0.1244E 03
0.2820000E 02	0	0.2510E-07	-0.9818E 02	0.3524869E 02	0	0.1680E-07	0.1244E 03
0.2865999E 02	0	0.1704E-07	-0.1106E 03	0.3534999E 02	0	0.1467E-07	0.1188E 03
0.2875999E 02	0	0.1624E-07	-0.1098E 03	0.3545000E 02	0.	0.1304E-07	0.1191E 03
0.2885863E 02	0	0.1582E-07	-0.1085E 03	0.3639999E 02	0	0.6937E-08	0.1155E 03
0.2895999E 02	0	0.1574E-07	-0.1075E 03	0.3737000E 02	0	0.3448E-08	0.9930E 02
0.2907999E 02	0	0.1587E-07	-0.1075E 03	0.3746999E 02	*****	0.3333E-08	0.9744E 02
0.2920999E 02	0	0.2885E-07	-0.1244E 03	0.3756779E 02	*****	0.3233E-08	0.9565E 02
0.2931110E 02	0	0.3147E-07	-0.1524E 03	0.3767000E 02	0	0.3146E-08	0.9382E 02
0.2940999E 02	0	0.1950E-07	0.1768E 03	0.3779999E 02	1	0.5262E-08	0.5974E 02
0.2950999E 02	0	0.8873E-08	0.1786E 03	0.3789999E 02	*****	0.5368E-08	0.5734E 02
0.3017999E 02	0	0.2461E-08	-0.1347E 03	0.3802489E 02	1.	0.5533E-08	0.5442E 02
0.3028000E 02	1	0.2835E-08	-0.1250E 03	0.3812000E 02	0	0.5685E-08	0.5226E 02
0.3037534E 02	*****	0.3272E-08	-0.1179E 03	0.3821999E 02	0	0.5871E-08	0.5003E 02
0.3048000E 02	*****	0.4004E-08	-0.1128E 03	0.3909999E 02	0	0.9168E-08	0.3114E 02
0.3057999E 02	*****	0.4878E-08	-0.1177E 03	0.4007999E 02	0	0.6419E-08	-0.2025E 02
				0.4017999E 02	0.	0.7261E-08	-0.2112E 02
				0.4028026E 02	0.	0.8262E-08	-0.2276E 02
				0.4031999E 02	0.	0.1338E-07	-0.1695E 02
				0.4035889E 02	0.	0.1353E-07	-0.1984E 02

0 4045999E 02 0.	0.1371E-07	-0 2736E 02	0 5714999E 02 0.	0 1756E-07	-0.1474E 03
0 4056000E 02 0	0.1363E-07	-0 3451E 02	0 5767999E 02 0.	0 1365E-08	0.1260E 03
0 4135999E 02 0	0 9367E-08	-0 6867E 02	0 5778000E 02 0.	0 1220E-08	0 1231E 03
0 4229999E 02 0	0 8689E-08	-0 1244E 03	0 5780239E 02 0	0 1092E-08	0 1212E 03
0 4309999E 02*****	0 1078E-07	-0 1346E 03	0 5798000E 02 0.	0 9887E-09	0 1200E 03
0 4320000E 02*****	0 1108E-07	-0 1344E 03	0 5900000E 02 0.	0 5015E-09	0.1270E 03
0.4329523E 02 0.	0 1137E-07	-0 1383E 03	0 6000000E 02 0.	0 3885E-09	0 1387E 03
0 4339999E 02 0	0 1169E-07	-0 1405E 03	0 6100000E 02 0.	0 2720E-07	0 1069E 03
0 4350000E 02 0	0 1199E-07	-0 1428E 03	0 6204999E 02 0.	0 2111E-07	0 9962E 02
0.4400000E 02 0	0 1319E-07	-0 1573E 03	0 6214999E 02 0	0 2064E-07	0 9895E 02
0 4450000E 02 0.	0 7172E-08	-0 1039E 03	0 6224706E 02 0	0 2020E-07	0 9830E 02
0 4460999E 02 0	0 7774E-08	-0 1037E 03	0 6234999E 02 1.	0 1975E-07	0 9762E 02
0.4470740E 02*****	0 8332E-08	-0 1047E 03	0 6245000E 02*****	0 1933E-07	0.9695E 02
0 4481000E 02 0	0 8900E-08	-0 1069E 03	0 6334999E 02*****	0 1605E-07	0 9108E 02
0 4490999E 02*****	0 9393E-08	-0 1101E 03	0 6431999E 02*****	0 8852E-08	0 2450E 02
0.4529999E 02*****	0 9890E-08	-0 1294E 03	0 6442000E 02 0.	0 9247E-08	0 1916E 02
0 4579999E 02 1	0 3500E-07	-0 1282E 03	0 6451674E 02 0.	0 9748E-08	0 1402E 02
0 4629999E 02 0	0 3951E-07	0 1680E 03	0 6462000E 02 0	0 1051E-07	0.8469E 01
0 4639999E 02 0.	0 3671E-07	0 1524E 03	0 6471999E 02*****	0 1126E-07	0 1762E 02
0.4650500E 02*****	0 3278E-07	0 1363E 03	0 6515999E 02*****	0 1655E-07	-0 2052E 02
0 4659999E 02*****	0 2894E-07	0 1224E 03	0 6525999E 02*****	0 1842E-07	-0 2544E 02
0 4670000E 02*****	0 2506E-07	0 1083E 03	0 6535918E 02 0.	0 2059E-07	-0 3031E 02
0 4750000E 02 0	0 1158E-07	0 9131E 01	0 6545999E 02*****	0 2315E-07	-0 3532E 02
0 4829999E 02*****	0 8049E-09	-0 3977E 02	0 6556000E 02*****	0 1670E-07	-0 7554E 02
0 4912999E 02*****	0 1905E-08	-0 7135E 02	0 6565926E 02*****	0 1920E-07	-0 7966E 02
0 4923000E 02 0	0.2002E-08	-0 7269E 02	0 6575999E 02 0.	0.2201E-07	-0 8424E 02
0.4932505E 02 0	0 2093E-08	-0 7384E 02	0.6585999E 02 0.	0 2507E-07	-0 8921E 02
0.4942999E 02 0.	0 2183E-08	-0 7488E 02	0 6629999E 02 0.	0.4108E-07	-0 1170E 03
0 4953000E 02 0.	0 1065E-07	0 1498E 02	0 6675999E 02 0.	0 8422E-07	-0 1560E 03
0 4959999E 02 0	0 1135E-07	0 1557E 02	0 6685999E 02 0	0 9053E-07	-0 1634E 03
0.4970128E 02 0	0 1246E-07	0 1624E 02	0.6696106E 02 0	0 9548E-07	-0 1718E 03
0.4979999E 02 0.	0.1365E-07	0 1670E 02	0.6706000E 02 0.	0 9815E-07	0 1795E 03
0 4989999E 02 0.	0 1499E-07	0 1696E 02	0.6715999E 02 0.	0 9823E-07	0 1706E 03
0 5000000E 02 0	0 1648E-07	0 1699E 02	0.6800000E 02 0.	0 5920E-07	0 1257E 03
0 5091643E 02 0	0 3450E-07	-0 1535E 03	0 6900000E 02 0.	0 3532E-07	0.1132E 03
0 5101999E 02 0.	0 3528E-07	-0 1569E 03	0.7000000E 02 0.	0 2978E-07	0 1038E 03
0 5112000E 02 0	0.3595E-07	-0.1603E 03	0.7148000E 02 0.	0 2119E-07	0.9988E 02
0.5170000E 02 0	0 2083E-07	0 3637E 02	0.7157999E 02 0.	0 2077E-07	0 9971E 02
0 5221999E 02*****	0 2563E-07	0.2857E 02	0.7167603E 02 0	0 2039E-07	0 9955E 02
0 5231999E 02*****	0 2671E-07	0 2698E 02	0 7171825E 02 0.	0 1105E-07	0 7357E 02
0.5241518E 02*****	0 2780E-07	0.2544E 02	0 7181999E 02 0.	0 1092E-07	0 7361E 02
0 5251999E 02*****	0 2904E-07	0.2371E 02	0 7192000E 02 0.	0 1081E-07	0 7368E 02
0 5262000E 02 0	0 3033E-07	0 2200E 02	0 7259999E 02 0.	0 1935E-07	0 9151E 02
0 5359999E 02 0	0 4703E-07	0 1496E 01	0 7314999E 02 0	0 1769E-07	0 9100E 02
0 5459999E 02*****	0 6673E-07	-0 9847E 02	0 7325000E 02 0.	0 1743E-07	0 9091E 02
0 5470000E 02*****	0 7118E-07	-0 1012E 03	0 7334726E 02*****	0 1719E-07	0 9082E 02
0 5479880E 02*****	0 7598E-07	-0 1042E 03	0.7345000E 02*****	0 1694E-07	0 9071E 02
0 5489999E 02 0.	0 8137E-07	-0 1076E 03	0 7354999E 02 1.	0 1671E-07	0 9058E 02
0 5500000E 02*****	0 8722E-07	-0 1113E 03	0 7400000E 02 0.	0 1572E-07	0 8989E 02
0 5525999E 02*****	0 2218E-06	-0 1093E 03	0 7450000E 02*****	0 1099E-07	0 8763E 02
0 5535999E 02 0	0 2432E-06	-0 1166E 03	0 7506000E 02 0.	0 9705E-08	0 8525E 02
0 5545766E 02 0	0 2656E-06	-0 1253E 03	0.7515999E 02 0.	0 9497E-08	0 8498E 02
0.5556000E 02*****	0 2880E-06	-0.1363E 03	0.7526218E 02 0.	0 9293E-08	0 8473E 02
0 5565999E 02*****	0 3033E-06	-0 1494E 03	0.7535999E 02 0.	0 9103E-08	0 8452E 02
0 5620000E 02*****	0 1546E-06	0.1478E 03	0 7545999E 02 0.	0 8916E-08	0.8432E 02
0 5675000E 02 0	0.1933E-07	-0.1077E 03	0.7607999E 02 0.	0 7725E-08	0 8504E 02
0.5684999E 02*****	0 1952E-07	-0.1177E 03	0.7617999E 02 0.	0 7759E-08	0 8569E 02
0 5695131E 02*****	0.1926E-07	-0.1281E 03	0.7628104E 02 0.	0 7871E-08	0 8635E 02
0.5704999E 02 0.	0 1858E-07	-0.1379E 03	0.7637999E 02 0.	0 8104E-08	0.8682E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9016,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	216	0 4762E-08	0 6795E 02	0 3068999E 02	*****	0 2415E-08	-0 1784E 03
0 1555000E 02	197	0 6142E-08	0 6100E 02	0 3078999E 02	0	0 2568E-08	0.1785E 03
0 1564751E 02	155	0 8109E-08	0 5043E 02	0 3085869E 02	0	0 2466E-08	0 1741E 03
0 1575000E 02	125	0 1089E-07	0 3214E 02	0 3088837E 02	*****	0 2273E-08	0 1720E 03
0.1585000E 02	110.	0 1308E-07	0 5198E 01	0 3091809E 02	*****	0 1924E-08	0 1720E 03
0 1684999E 02	233	0 3520E-08	-0 7825E 02	0 3100000E 02	0	0.1733E-08	-0 1344E 03
0 1784999E 02	249.	0.2474E-08	-0 8462E 02	0 3114000E 02	0	0 8258E-08	-0 1495E 03
0 1884999E 02	237.	0 3329E-08	-0 9045E 02	0.3123740E 02	0	0 2306E-07	-0 1632E 03
0 1934999E 02	0.	0 3618E-08	-0 9260E 02	0 3123758E 02	0	0 2310E-07	-0 1634E 03
0 2035999E 02	0.	0 5697E-08	-0 1061E 03	0 3123779E 02	*****	0 2315E-07	-0 1637E 03
0 2045999E 02	0	0 6202E-08	-0 1097E 03	0 3134000E 02	0.	0 1012E-07	0 1500E 03
0 2055907E 02	0	0 6819E-08	-0 1144E 03	0.3143999E 02	1.	0 7825E-08	0 1575E 03
0 2065999E 02	0.	0 7584E-08	-0 1209E 03	0.3162000E 02	*****	0 3512E-08	-0 1486E 03
0 2075999E 02	0	0 8455E-08	-0 1298E 03	0 3171999E 02	*****	0 4295E-08	-0 1416E 03
0 2129999E 02	0	0 6285E-08	0 1496E 03	0 3182120E 02	0.	0 5191E-08	-0 1395E 03
0 2179999E 02	0	0 3722E-08	0 1432E 03	0.3192000E 02	*****	0 6163E-08	-0 1407E 03
0.2239999E 02	0	0 2525E-08	0 1267E 03	0 3201999E 02	*****	0.7228E-08	-0 1445E 03
0 2250000E 02	0.	0 2461E-08	0 1239E 03	0 3250999E 02	*****	0 3948E-08	0 1422E 03
0 2261121E 02	*****	0.2424E-08	0 1207E 03	0.3260999E 02	0	0 3835E-08	0 1428E 03
0.2270999E 02	*****	0 2422E-08	0 1176E 03	0.3271277E 02	0.	0 3724E-08	0 1435E 03
0 2281000E 02	*****	0 2450E-08	0 1143E 03	0 3281000E 02	0	0.3621E-08	0 1442E 03
0 2359999E 02	*****	0 4809E-08	0 8203E 02	0 3290999E 02	0.	0 3511E-08	0 1485E 03
0 2439999E 02	1	0 1135E-07	-0 6996E 02	0 3303999E 02	0	0 3108E-08	0.1485E 03
0 2528000E 02	0.	0.5313E-08	-0 8725E 02	0 3314009E 02	0.	0 2665E-08	0.1466E 03
0.2537999E 02	0	0 5095E-08	-0 8636E 02	0 3314548E 02	0.	0 5202E-08	0 1720E 03
0.2548444E 02	*****	0 4907E-08	-0 8464E 02	0 3316199E 02	0	0 5246E-08	0 1725E 03
0 2557999E 02	*****	0 4789E-08	-0 8222E 02	0.3325000E 02	0	0 6544E-08	-0 1788E **
0.2567999E 02	*****	0 4761E-08	-0 7883E 02	0 3336501E 02	0.	0 4337E-08	0 1631E 03
0.2600000E 02	0	0 5723E-08	-0 7044E 02	0 3346999E 02	0.	0 3160E-08	0 1588E 03
0.2639999E 02	*****	0 7775E-08	-0 8200E 02	0 3356999E 02	0.	0.2768E-08	0 1617E 03
0 2650000E 02	*****	0 8596E-08	-0 8331E 02	0 3375000E 02	*****	0 1297E-08	0 8609E 02
0 2659961E 02	0	0.9727E-08	-0 8512E 02	0.3384999E 02	0.	0 1468E-08	0 5899E 02
0.2660724E 02	0	0 1192E-07	-0 9037E 02	0 3395038E 02	0	0 1771E-08	0 3446E 02
0 2670000E 02	*****	0 1296E-07	-0 9269E 02	0 3404999E 02	0.	0 2141E-08	0 1462E 02
0.2679999E 02	0	0 1467E-07	-0 9741E 02	0 3414999E 02	0.	0.2499E-08	-0 9907E 00
0 2729999E 02	0.	0 8108E-08	-0 1619E 03	0.3489999E 02	0	0 6431E-08	0.1049E 03
0.2779999E 02	0	0 6926E-08	-0 1265E 03	0 3500000E 02	1.	0 7439E-08	0 9961E 02
0 2789999E 02	*****	0 7377E-08	-0 1261E 03	0 3510753E 02	*****	0 8577E-08	0 8790E 02
0 2798734E 02	*****	0 7793E-08	-0 1272E 03	0.3524860E 02	*****	0.2571E-08	0.6445E 02
0 2809999E 02	*****	0 8318E-08	-0 1308E 03	0.3524866E 02	0.	0 2572E-08	0 6475E 02
0.2820000E 02	0	0 8676E-08	-0 1365E 03	0 3524869E 02	*****	0.2573E-08	0 6490E 02
0.2865999E 02	0.	0.4483E-08	0 1336E 03	0 3534999E 02	*****	0 7392E-08	0.5116E 02
0 2875999E 02	0.	0.2304E-08	0 1379E 03	0 3545000E 02	*****	0 7449E-08	0.3380E 02
0 2885863E 02	0.	0 1568E-08	-0 1563E 03	0 3639999E 02	0	0 9134E-08	-0 3426E 02
0 2895999E 02	0.	0.3646E-08	-0 1304E 03	0 3737000E 02	0	0 5985E-08	-0 8085E 02
0.2907999E 02	0	0 6561E-08	-0 1384E 03	0 3746999E 02	*****	0 5867E-08	-0 8263E 02
0.2920999E 02	0	0 3064E-07	-0 1354E 03	0 3756779E 02	*****	0 5739E-08	-0 8401E 02
0.2931110E 02	0.	0 3886E-07	-0 1774E 03	0 3767000E 02	0	0 5600E-08	-0 8508E 02
0 2940999E 02	0.	0.2781E-07	0.1355E 03	0 3779999E 02	1.	0 1046E-07	-0 9343E 02
0 2950999E 02	0.	0 1432E-07	0 1110E 03	0 3789999E 02	*****	0 1047E-07	-0 9410E 02
0.3017999E 02	0	0.1591E-08	-0 1329E 03	0 3802489E 02	1.	0 1047E-07	-0 9486E 02
0 3028000E 02	1.	0.3648E-08	-0 1092E 03	0 3812000E 02	0.	0 1046E-07	-0 9538E 02
0 3037534E 02	*****	0.7316E-08	-0 1086E 03	0 3821999E 02	0.	0 1044E-07	-0 9588E 02
0 3048000E 02	*****	0.1525E-07	-0.1246E 03	0.3909999E 02	0.	0 1009E-07	-0 9708E 02
0.3057999E 02	*****	0.2448E-07	-0 1671E 03	0 4007999E 02	0	0.3192E-08	-0.2715E 02
				0 4017999E 02	0.	0 3490E-08	-0.2694E 02
				0.4028026E 02	0.	0 3830E-08	-0.2769E 02
				0.4031999E 02	0.	0.6974E-08	-0.7985E 02
				0.4035869E 02	0.	0.7090E-08	-0 7949E 02

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR.

0 4045999E 02 0.	0 7388E-08	-0 7910E 02	0.5714999E 02 0.	0 1283E-06	0 1202E 03
0.4056000E 02 0.	0 7648E-08	-0 7931E 02	0.5767999E 02 0.	0 8072E-07	0 5431E 02
0.4135999E 02 0	0 8083E-08	-0 8069E 02	0 5778000E 02 0	0 6937E-07	0 5025E 02
0 4229999E 02 0.	0 1264E-07	-0 8896E 02	0 5788239E 02 0	0 5949E-07	0 4721E 02
0 4309999E 02*****	0 1304E-07	-0 8778E 02	0 5798000E 02 0.	0.5154E-07	0 4522E 02
0 4320000E 02*****	0 1308E-07	-0 8742E 02	0 5900000E 02 0.	0.1645E-07	0 6033E 02
0 4329523E 02*****	0 1312E-07	-0 8701E 02	0 6000000E 02 0.	0 1262E-07	0 9017E 02
0 4339999E 02 0	0 1318E-07	-0 8648E 02	0 6100000E 02 0	0 1498E-07	0 1207E 03
0 4350000E 02*****	0 1324E-07	-0 8588E 02	0 6204999E 02 0.	0.1376E-07	0 1131E 03
0 4400000E 02 0	0 1392E-07	-0.8173E 02	0 6214999E 02 0.	0.1366E-07	0 1124E 03
0 4450000E 02 0	0 1541E-07	-0 2450E 02	0 6224706E 02 0.	0 1356E-07	0 1117E 03
0 4460999E 02*****	0 1379E-07	-0.2530E 02	0 6234999E 02 1.	0.1346E-07	0 1110E 03
0 4470740E 02*****	0 1239E-07	-0.2399E 02	0 6245000E 02*****	0.1336E-07	0 1103E 03
0 4481000E 02 0	0 1109E-07	-0 1976E 02	0 6334999E 02*****	0 1257E-07	0 1042E 03
0 4490999E 02*****	0 1024E-07	-0 1214E 02	0 6431999E 02*****	0 1035E-07	0 1284E 02
0 4529999E 02*****	0 1583E-07	0 2073E 02	0 6442000E 02*****	0.1104E-07	0 1078E 02
0 4579999E 02 1	0 2279E-07	0 7993E 01	0 6451674E 02 0.	0 1178E-07	0 8728E 01
0 4629999E 02 0	0 4878E-07	-0.3089E 02	0 6462000E 02 0.	0 1263E-07	0 6617E 01
0 4639999E 02 0	0 5172E-07	-0 4146E 02	0 6471999E 02 0.	0 1367E-07	0 4416E 01
0 4650500E 02*****	0 5301E-07	-0 5197E 02	0 6515999E 02 0.	0 1934E-07	-0 7709E 01
0.4659999E 02*****	0 5290E-07	-0 6054E 02	0 6525999E 02 0	0 2110E-07	-0 1087E 02
0 4670000E 02*****	0 5192E-07	-0 6846E 02	0.6535918E 02 0.	0 2308E-07	-0 1423E 02
0 4750000E 02 0.	0 4024E-07	-0 1037E 03	0 6545999E 02 0.	0 2538E-07	-0 1793E 02
0 4829999E 02*****	0 9562E-08	-0.1103E 03	0 6556000E 02 0.	0 3315E-07	-0.4063E 02
0 4912999E 02 0.	0 5232E-08	-0.1317E 03	0 6565926E 02 0.	0 3603E-07	-0 4613E 02
0 4923000E 02 0.	0 4900E-08	-0 1345E 03	0.6575999E 02 0.	0 3917E-07	-0 5201E 02
0 4932805E 02 0.	0 4602E-08	-0 1374E 03	0.6585999E 02 1	0 4248E-07	-0 5819E 02
0 4942999E 02 0.	0 4322E-08	-0 1405E 03	0 6629999E 02*****	0 5794E-07	-0.9029E 02
0 4953000E 02 0.	0 7327E-08	0 8117E 02	0.6675999E 02*****	0 7863E-07	-0 1555E 03
0 4959999E 02 0	0 7424E-08	0.8038E 02	0 6685999E 02 0.	0.8289E-07	-0.1632E 03
0.4970128E 02 0.	0 7570E-08	0.7920E 02	0.6696106E 02*****	0 8576E-07	-0 1719E 03
0 4979999E 02 0	0 7719E-08	0 7799E 02	0.6706000E 02*****	0 8655E-07	0 1791E 03
0 4989999E 02 0	0 7877E-08	0 7670E 02	0.6715999E 02*****	0 8505E-07	0 1699E 03
0.5000000E 02 0.	0 8042E-08	0 7533E 02	0 6800000E 02 0.	0.4454E-07	0 1237E 03
0 5091643E 02 0	0 7244E-08	-0 1474E 03	0 6900000E 02 0.	0 2303E-07	0 1112E 03
0 5101999E 02 0	0 7317E-08	-0 1499E 03	0.7000000E 02 0.	0.1415E-07	0 1116E 03
0 5112000E 02 0	0 7367E-08	-0 1526E 03	0 7148000E 02 0.	0 1034E-07	0 1093E 03
0 5170000E 02*****	0 3695E-07	-0 1208E 03	0 7157999E 02 0	0 1016E-07	0 1093E 03
0 5221999E 02*****	0 4209E-07	-0 1243E 03	0.7167603E 02 0.	0 9984E-08	0 1092E 03
0 5231999E 02*****	0 4328E-07	-0.1252E 03	0 7171825E 02 0.	0 6169E-08	0 9947E 02
0.5241518E 02*****	0 4449E-07	-0.1260E 03	0.7181999E 02 0.	0 6432E-08	0 1000E 03
0 5251999E 02 1	0 4590E-07	-0 1270E 03	0 7192000E 02 0.	0 6724E-08	0 1004E 03
0 5262000E 02 0	0 4734E-07	-0 1281E 03	0 7259999E 02 0.	0 6039E-08	0 1069E 03
0.5359999E 02 0.	0 6661E-07	-0.1434E 03	0 7314999E 02 0.	0 6429E-08	0 1070E 03
0 5459999E 02*****	0 9111E-07	-0 1792E 03	0 7325000E 02 0.	0 6544E-08	0 1051E 03
0 5470000E 02*****	0 9224E-07	0 1769E 03	0.7334726E 02 0.	0 6630E-08	0 1027E 03
0 5479880E 02*****	0 9308E-07	0.1728E 03	0 7345000E 02 0.	0 6678E-08	0 9966E 02
0 5489999E 02 0	0 9356E-07	0 1683E 03	0 7354999E 02 0.	0.6672E-08	0 9627E 02
0 5500000E 02*****	0 9356E-07	0 1636E 03	0 7400000E 02 0.	0.5998E-08	0 7917E 02
0 5525999E 02*****	0 1086E-06	0 1757E 03	0 7450000E 02 0	0 1858E-07	0 7235E 02
0 5535999E 02 0.	0 1039E-06	0.1698E 03	0 7506000E 02 0.	0 1580E-07	0 6689E 02
0 5545766E 02 0	0.9552E-07	0.1647E 03	0 7515999E 02 0.	0 1536E-07	0 6623E 02
0 5556000E 02 0	0 8231E-07	0 1622E 03	0.7526218E 02*****	0 1493E-07	0 6562E 02
0 5565999E 02 0.	0.6843E-07	0.1674E 03	0 7535999E 02*****	0 1453E-07	0 6508E 02
0 5620000E 02 0.	0 1556E-06	0.1741E 03	0 7545999E 02 0	0.1414E-07	0 6458E 02
0 5675000E 02 0.	0 1432E-06	0.1526E 03	0.7607999E 02*****	0 9347E-08	0 4836E 02
0.5684999E 02 0	0.1440E-06	0 1443E 03	0 7617999E 02*****	0 1002E-07	0 5214E 02
0 5695131E 02*****	0.1416E-06	0.1358E 03	0.7628104E 02*****	0 1121E-07	0 5583E 02
0 5704999E 02*****	0.1362E-06	0.1278E 03	0.7637999E 02 0.	0.1317E-07	0 5847E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0.	0 1237E-07	-0 1134E 03	0 3068999E 02	0.	0 2358E-07
0 1555000E 02	0	0 1514E-07	-0 1202E 03	0 3078999E 02	0.	0 2648E-07
0 1564751E 02	0.2	0 1901E-07	-0 1306E 03	0 3085869E 02	0.	0 2866E-07
0 1575000E 02	0.	0 2421E-07	-0 1487E 03	0.3088837E 02	0.2	0 2900E-07
0 1585000E 02	0.2	0 2743E-07	-0 1755E 03	0 3091809E 02	0.2	0 2802E-07
0 1684999E 02	0.2	0 4346E-08	0 1019E 03	0 3100000E 02	0.2	0 1290E-07
0 1784999E 02	0	0 1600E-08	0 9720E 02	0 3114000E 02	0	0 57520E-07
0 1884999E 02	0	0 1861E-08	0 6746E 02	0 3123740E 02	0.2	0 1114E-06
0 1934999E 02	0.	0 1515E-08	0 6125E 02	0 3123758E 02	0.2	0 1114E-06
0 2035999E 02	0.	0 3509E-09	0 4200E 02	0 3123779E 02	0.2	0 1115E-06
0 2045999E 02	0.	0 9589E-10	0 4704E 02	0 3134000E 02	0	0 4755E-07
0 2055907E 02	0	0 2323E-09	-0 1569E 03	0 3143999E 02	1.	0 4725E-07
0 2065999E 02	0	0 6617E-09	-0 1607E 03	0.3162000E 02	0.2	0.2547E-07
0 2075999E 02	0.	0 1216E-08	-0 1694E 03	0 3171999E 02	0.2	0 2713E-07
0 2129999E 02	0	0 3493E-08	0 1101E 03	0 3182120E 02	0.	0 2875E-07
0 2179999E 02	0	0 1018E-08	0 8663E 02	0 3192000E 02	0.2	0 3044E-07
0 2239999E 02	0	0 4048E-09	0 1319E 03	0 3201999E 02	0.2	0 3235E-07
0 2250000E 02	0.	0 4427E-09	0 1497E 03	0.3250999E 02	0.2	0 2840E-07
0 2261121E 02	0.2	0 5463E-09	0 1653E 03	0 3260999E 02	0.	0 2916E-07
0.2270999E 02	0.2	0 6833E-09	0 1747E 03	0 3271277E 02	0.	0 3001E-07
0 2281000E 02	0.2	0 8607E-09	-0 1788E 03	0.3281000E 02	0.	0 3092E-07
0 2359999E 02	0.2	0 5448E-08	-0.1638E 03	0 3290999E 02	0.	0.3205E-07
0.2439999E 02	0.2	0 3301E-07	0.8941E 02	0 3303999E 02	0.	0 4447E-07
0 2528000E 02	0	0 2695E-07	0 6210E 02	0 3314009E 02	0.	0.5094E-07
0 2537999E 02	0	0 2804E-07	0.5840E 02	0 3314548E 02	0	0.6424E-07
0 2548444E 02	0.2	0 2939E-07	0 5366E 02	0 3316199E 02	0.	0 6526E-07
0 2557999E 02	0.	0 3072E-07	0 4833E 02	0 3325000E 02	0.	0.7384E-07
0 2567999E 02	0	0.3202E-07	0 4155E 02	0 3336501E 02	0.	0.6707E-07
0 2600000E 02	0	0.3153E-07	0 1232E 02	0 3346999E 02	0.	0 7088E-07
0 2639999E 02	0.2	0 1615E-07	-0 6777E 02	0 3356999E 02	0.	0.7708E-07
0.2650000E 02	0.2	0 1682E-07	-0.7361E 02	0.3375000E 02	0.2	0 6894E-07
0.2659961E 02	0.	0 1830E-07	-0 7915E 02	0 3384999E 02	0.2	0 6978E-07
0 2660724E 02	0	0 1487E-07	0 1102E 03	0.3395038E 02	1	0 6841E-07
0.2670000E 02	0.2	0.1329E-07	0 1209E 03	0 3404999E 02	0.	0.6501E-07
0 2679999E 02	0.2	0 1338E-07	0 1428E 03	0.3414999E 02	0.2	0 6030E-07
0 2729999E 02	0.2	0.1507E-07	0 1213E 03	0.3489999E 02	0.	0 9270E-07
0 2779999E 02	0	0 1261E-07	0.6251E 02	0 3500000E 02	1.	0 1025E-06
0 2789999E 02	0.2	0 1417E-07	0 5688E 02	0.3510753E 02	0.2	0 1139E-06
0 2798734E 02	0.2	0 1606E-07	0 5223E 02	0.3524860E 02	0.2	0 5862E-07
0 2809999E 02	0.2	0 1945E-07	0 4569E 02	0.3524866E 02	0	0 5834E-07
0 2820000E 02	0.	0 2370E-07	0.3826E 02	0.3524869E 02	0.2	0 5820E-07
0.2865999E 02	0.	0.2603E-07	0 1109E 02	0 3534999E 02	0.2	0 7935E-07
0 2875999E 02	0.	0 2350E-07	-0 8020E 01	0 3545000E 02	0.2	0.7550E-07
0 2885863E 02	0.	0 2059E-07	-0 2732E 02	0.3639999E 02	0.	0 4037E-07
0 2895999E 02	0	0 1763E-07	-0 4910E 02	0 3737000E 02	0	0.4207E-07
0 2907999E 02	0	0 1438E-07	-0 8055E 02	0 3746999E 02	0.2	0 4147E-07
0 2920999E 02	0.	0 6403E-07	-0 1040E 03	0.3756779E 02	0.2	0.4102E-07
0 2931110E 02	0	0 6658E-07	-0.1466E 03	0 3767000E 02	0.	0 4071E-07
0 2940999E 02	0	0 4149E-07	0.1632E 03	0 3779999E 02	1.	0 2236E-07
0 2950999E 02	0	0 2065E-07	0.1277E 03	0 3789999E 02	0	0 2211E-07
0 3017999E 02	0.	0.2289E-07	-0.7110E 02	0.3802489E 02	0.	0 2221E-07
0.3028000E 02	1.	0.2534E-07	-0 7388E 02	0.3812000E 02	0	0 2259E-07
0.3037534E 02	0.	0 2851E-07	-0.7938E 02	0 3821999E 02	0	0 2330E-07
0.3048000E 02	0.	0 3306E-07	-0.9437E 02	0 3909999E 02	0.	0 4178E-07
0.3057999E 02	0	0 2867E-07	-0 1276E 03	0 4007999E 02	0	0 4786E-07
				0.4017999E 02	0.	0 5105E-07
				0.4028026E 02	0.	0.5457E-07
				0.4031999E 02	0.	0.7791E-07
				0.4035889E 02	0.	0.7654E-07
						0 2646E 02
						0.1216E 02
						-0.4613E 01
						-0 1553E 02
						-0 2981E 02
						-0 8543E 02
						0 4753E 02
						0 1996E 02
						0 1976E 02
						0 1951E 02
						0 2694E 01
						0 9994E 01
						0 1106E 01
						-0 6648E-01
						-0 1879E 01
						-0 4020E 01
						-0 6653E 01
						-0.1016E 03
						-0 1021E 03
						-0 1026E 03
						-0 1032E 03
						-0.1036E 03
						-0 5411E 02
						-0 6056E 02
						-0.9371E 02
						-0 9407E 02
						-0 9693E 02
						-0 1143E 03
						-0 1148E 03
						-0 1196E 03
						-0 1114E 03
						-0 1192E 03
						-0 1273E 03
						-0.1350E 03
						-0.1416E 03
						0 1085E 03
						0 9038E 02
						0 6368E 02
						-0.8260E 02
						-0 8289E 02
						-0 8304E 02
						0 2963E 02
						0 9645E 01
						-0 5483E 02
						-0 9746E 02
						-0.9824E 02
						-0 9891E 02
						-0 9954E 02
						-0 1563E 03
						-0 1525E 03
						-0 1477E 03
						-0.1440E 03
						-0 1404E 03
						-0 1281E 03
						-0 1369E 03
						-0 1408E 03
						-0.1455E 03
						-0 1627E 03
						-0.1661E 03

0.4045999E 02	0.	0 7194E-07	-0.1747E 03	0 5714999E 02	0.	0 1634E-06	-0 3561E 01
0 4056000E 02	0.	0.6621E-07	0 1770E 03	0 5767999E 02	0.	0 1925E-06	-0.3420E 02
0 4135999E 02	0	0 2217E-07	0 1348E 03	0 5778000E 02	0	0 1744E-06	-0 3999E 02
0 4229999E 02	0	0 9862E-08	0 9459E 02	0 5788239E 02	0.	0 1580E-06	-0 4503E 02
0 4309999E 02*****		0 7689E-08	0 6263E 02	0 5798000E 02	0.	0 1442E-06	-0 4916E 02
0 4320000E 02*****		0 7398E-08	0 5653E 02	0.5900000E 02	0.	0 6872E-07	-0 7237E 02
0.4329523E 02*****		0 7127E-08	0 5005E 02	0.6000000E 02	0.	0 4240E-07	-0 8197E 02
0.4339999E 02	0	0 6842E-08	0 4208E 02	0 6100000E 02	0.	0 9293E-08	0 1741E 03
0 4350000E 02*****		0 6594E-08	0 3356E 02	0 6204999E 02	0.	0 9808E-08	0 1734E 03
0 4400000E 02	0.	0 6179E-08	-0 2196E 02	0 6214999E 02	0	0 9851E-08	0 1733E 03
0.4450000E 02	0	0 1917E-07	-0 8899E 02	0 6224706E 02	0.	0 9892E-08	0 1731E 03
0 4460999E 02*****		0 1984E-07	-0 9816E 02	0 6234999E 02	0	0 9934E-08	0 1730E 03
0 4470740E 02*****		0 2054E-07	-0 1061E 03	0.6245000E 02	0	0 9974E-08	0 1729E 03
0 4481000E 02	0	0.2140E-07	-0.1144E 03	0.6334999E 02	0	0 1029E-07	0 1714E 03
0 4490999E 02*****		0 2236E-07	-0 1224E 03	0 6431999E 02	0.	0 2302E-07	-0 1181E 03
0 4529999E 02*****		0 2708E-07	-0 1549E 03	0 6442000E 02	0	0.2300E-07	-0 1189E 03
0 4579999E 02	0.	0 2444E-07	0.1248E 03	0 6451674E 02	0	0 2293E-07	-0 1198E 03
0 4629999E 02	0	0 1755E-07	0.1159E 03	0 6462000E 02	0	0 2254E-07	-0 1209E 03
0.4639999E 02	0	0 1577E-07	0 1185E 03	0 6471999E 02*****		0 2226E-07	-0 1198E 03
0.4650500E 02	0	0.1447E-07	0 1237E 03	0 6515999E 02*****		0 2174E-07	-0 1214E 03
0 4659999E 02	0	0 1391E-07	0 1295E 03	0 6525999E 02*****		0 2136E-07	-0 1212E 03
0.4670000E 02	0	0 1388E-07	0 1354E 03	0.6535918E 02	0.	0 2094E-07	-0 1205E 03
0 4750000E 02	0	0 1893E-07	0 1520E 03	0.6545999E 02*****		0 2046E-07	-0 1193E 03
0 4829999E 02*****		0.1842E-07	0 5879E 02	0 6556000E 02*****		0 4713E-07	-0 4486E 01
0 4912999E 02*****		0.1398E-07	0 6686E 02	0 6565926E 02*****		0 4837E-07	-0 1056E 02
0.4923000E 02	0.	0.1383E-07	0.6836E 02	0 6575999E 02	0.	0 4955E-07	-0 1706E 02
0.4932805E 02	0	0 1374E-07	0 6982E 02	0.6585999E 02	1	0 5060E-07	-0.2390E 02
0 4942999E 02	0	0.1370E-07	0.7130E 02	0 6629999E 02*****		0 5187E-07	-0 5949E 02
0.4953000E 02	0	0 1810E-07	0.1061E 03	0 6675999E 02*****		0 8218E-07	-0 1445E 03
0.4959999E 02	0	0 1813E-07	0 1069E 03	0.6685999E 02	0.	0 8406E-07	-0 1516E 03
0 4970128E 02	0	0 1819E-07	0 1083E 03	0 6696106E 02*****		0 8603E-07	-0 1596E 03
0 4979999E 02	0	0.1829E-07	0.1099E 03	0.6706000E 02*****		0 8516E-07	-0 1679E 03
0.4989999E 02	0	0 1842E-07	0 1116E 03	0 6715999E 02*****		0 8214E-07	-0 1762E 03
0 5000000E 02	0	0 1861E-07	0 1136E 03	0.6800000E 02	0.	0 3837E-07	0 1463E 03
0 5091643E 02	0	0 2038E-07	0 5312E 02	0 6900000E 02	0.	0 1990E-07	0 1454E 03
0.5101999E 02	0	0 2062E-07	0 4894E 02	0.7000000E 02	0.	0 5263E-08	0 9119E 02
0 5112000E 02	0	0 2079E-07	0 4477E 02	0.7148000E 02	0.	0 3929E-08	0 8590E 02
0 5170000E 02*****		0 2783E-07	0 1506E 03	0.7157999E 02	0.	0 3863E-08	0 8563E 02
0 5221999E 02*****		0 3482E-07	0.1491E 03	0.7167603E 02	0.	0 3802E-08	0 8539E 02
0 5231999E 02*****		0 3644E-07	0.1487E 03	0.7171825E 02	0	0 3984E-07	-0 1317E 03
0 5241518E 02*****		0 3809E-07	0 1483E 03	0 7181999E 02	0.	0 4145E-07	-0 1335E 03
0 5251999E 02	1	0 4003E-07	0 1478E 03	0.7192000E 02	0.	0.4311E-07	-0 1355E 03
0 5262000E 02	0.	0 4201E-07	0 1472E 03	0.7259999E 02	0.	0 2187E-07	-0 1534E 03
0 5359999E 02	0	0 7080E-07	0 1378E 03	0 7314999E 02	0.	0 2427E-07	-0 1731E 03
0 5459999E 02	0	0.1050E-06	0 1115E 03	0 7325000E 02	0.	0 2424E-07	-0 1777E 03
0 5470000E 02	0.	0 1107E-06	0 1081E 03	0.7334726E 02*****		0 2398E-07	0 1776E 03
0 5479880E 02	0	0 1165E-06	0 1044E 03	0 7345000E 02*****		0 2345E-07	0 1726E 03
0.5489999E 02	0	0 1225E-06	0 1003E 03	0 7354999E 02	1.	0 2268E-07	0 1677E 03
0 3500000E 02	0	0 1284E-06	0 9593E 02	0.7400000E 02	0.	0 1733E-07	0 1496E 03
0 5525999E 02*****		0 1895E-06	0.7335E 02	0.7450000E 02*****		0 3031E-07	0 1318E 03
0 5535999E 02	0	0.2032E-06	0.6501E 02	0 7506000E 02	0.	0 2754E-07	0 1180E 03
0 5545766E 02	0	0.2148E-06	0.5510E 02	0.7515999E 02	1.	0 2695E-07	0 1162E 03
0 5556000E 02*****		0 2216E-06	0 4238E 02	0.7526218E 02*****		0 2635E-07	0 1146E 03
0 5565999E 02*****		0.2170E-06	0 2738E 02	0 7535999E 02*****		0 2578E-07	0 1131E 03
0 5620000E 02*****		0 2029E-07	0 9924E 02	0 7545999E 02	0.	0.2520E-07	0 1118E 03
0 5675000E 02	0	0 2029E-07	0 3208E 02	0.7607999E 02*****		0.9880E-08	0 1591E 03
0.5684999E 02*****		0 1676E-06	0 2310E 02	0.7617999E 02*****		0 1008E-07	0.1693E 03
0.5695131E 02*****		0.1730E-06	0 1379E 02	0.7628104E 02*****		0.1118E-07	-0 1792E 03
0 5704999E 02*****		0.1699E-06	0.4905E 01	0.7637999E 02	0.	0 1370E-07	-0 1694E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	136	0 5622E-07	0 6359E 02	0 3068999E 02	0	0 4149E-07	-0 9244E 02
0.1555000E 02	114.	0 7232E-07	0 5679E 02	0 3078999E 02	0	0 4503E-07	-0 1040E 03
0 1564751E 02	94	0.9522E-07	0 4636E 02	0 3085869E 02	0	0 4819E-07	-0 1203E 03
0 1575000E 02	67	0 1275E-06	0.2819E 02	0 3088837E 02	02*****	0 4922E-07	-0 1317E 03
0 1585000E 02	45	0 1517E-06	0 1359E 01	0 3091809E 02	02*****	0 4910E-07	-0.1473E 03
0 1684999E 02	162	0 3977E-07	-0 8161E 02	0 3100000E 02	02*****	0.3764E-07	0 1494E 03
0 1784999E 02	195.	0 2657E-07	-0 8808E 02	0 3114000E 02	0.	0 1058E-06	0 7788E 02
0 1884999E 02	227.	0 1740E-07	-0 9022E 02	0 3123740E 02	02*****	0 3093E-06	0 1672E 02
0 1934999E 02	233.	0 1637E-07	-0 9169E 02	0 3123758E 02	02*****	0 3097E-06	0 1639E 02
0 2035999E 02	237	0 1542E-07	-0 9529E 02	0 3123779E 02	02*****	0 3102E-06	0 1600E 02
0 2045999E 02	238	0.1536E-07	-0 9563E 02	0.3134000E 02	0	0 7954E-07	-0 7312E 02
0 2055907E 02	239	0 1530E-07	-0 9595E 02	0 3143999E 02	1.	0 3107E-07	-0 8318E 02
0 2065999E 02	240.	0.1523E-07	-0 9621E 02	0 3162000E 02	02*****	0 5910E-07	-0 1063E 03
0 2075999E 02	243.	0 1514E-07	-0 9631E 02	0 3171999E 02	02*****	0 5974E-07	-0 1133E 03
0 2129999E 02	231.	0 1658E-07	-0 9510E 02	0 3182120E 02	0.	0 6276E-07	-0.1212E 03
0 2179999E 02	213	0 2227E-07	-0 9715E 02	0 3192000E 02	0	0 6749E-07	-0 1297E 03
0 2239999E 02	204	0 2489E-07	-0 1008E 03	0 3201999E 02	0	0 7363E-07	-0 1397E 03
0 2250000E 02	201.	0 2553E-07	-0 1015E 03	0 3250999E 02	0.	0 1903E-07	-0 1262E 03
0 2261121E 02	0	0 2633E-07	-0 1023E 03	0 3260999E 02	0.	0 1858E-07	-0 1244E 03
0 2270999E 02	0	0 2714E-07	-0 1032E 03	0.3271277E 02	0	0 1822E-07	-0 1221E 03
0 2281000E 02	02*****	0 2807E-07	-0 1041E 03	0.3281000E 02	0	0 1805E-07	-0 1195E 03
0 2359999E 02	02*****	0 4549E-07	-0 1201E 03	0 3290999E 02	0.	0 1820E-07	-0 1163E 03
0 2439999E 02	02*****	0 5428E-07	0 9532E 02	0.3303999E 02	0.	0 5742E-07	0.1150E 03
0 2528000E 02	0	0 1640E-07	-0 7927E 02	0 3314009E 02	0.	0 4845E-07	0 1223E 03
0 2537999E 02	0	0 2067E-07	-0 9047E 02	0 3314548E 02	0	0 2503E-07	-0 1087E 03
0.2548444E 02	02*****	0.2560E-07	-0 1009E 03	0 3316199E 02	0.	0.2599E-07	-0 1078E 03
0.2557999E 02	02*****	0 3048E-07	-0.1103E 03	0 3325000E 02	0	0.3966E-07	-0 1143E 03
0.2567999E 02	02*****	0 3578E-07	-0.1207E 03	0 3336501E 02	0.	0 6167E-07	0 1094E 03
0.2600000E 02	0.	0 4793E-07	-0 1598E 03	0 3346999E 02	0.	0 5298E-07	0 8662E 02
0 2639999E 02	02*****	0 4722E-07	0 1228E 03	0.3356999E 02	0	0.5172E-07	0.7157E 02
0.2650000E 02	02*****	0.8407E-07	0.1140E 03	0.3375000E 02	02*****	0.5001E-07	0 4756E 02
0.2659961E 02	0.	0 1001E-06	0.1054E 03	0.3384999E 02	02*****	0.5727E-07	0 3631E 02
0.2660724E 02	0	0 1263E-06	0.8163E 02	0.3395038E 02	1	0.6384E-07	0 2144E 02
0.2670000E 02	02*****	0 1388E-06	0 7683E 02	0 3404999E 02	0.	0.6876E-07	0 3536E 01
0 2679999E 02	02*****	0 1606E-06	0 6842E 02	0.3414999E 02	02*****	0.7176E-07	-0 1091E 01
0 2729999E 02	02*****	0.1292E-06	-0 5099E 02	0 3489999E 02	0.	0.2712E-06	0 1635E 02
0 2779999E 02	0.	0 5639E-07	-0.7959E 02	0 3500000E 02	1.	0 3279E-06	0 5955E 01
0 2789999E 02	02*****	0 5291E-07	-0 8373E 02	0 3510753E 02	02*****	0.3916E-06	-0 9925E 01
0 2798734E 02	02*****	0 5114E-07	-0 8789E 02	0 3524860E 02	02*****	0 3080E-06	-0 9406E 02
0 2809999E 02	02*****	0 5036E-07	-0 9480E 02	0.3524866E 02	0.	0 3079E-06	-0 9410E 02
0 2820000E 02	0	0 5091E-07	-0 1035E 03	0 3524869E 02	02*****	0 3079E-06	-0.9411E 02
0 2865999E 02	0.	0 3608E-07	-0 1564E 03	0 3534999E 02	0.	0 2251E-06	-0 1070E 03
0 2875999E 02	0	0.3204E-07	-0 1779E 03	0 3545000E 02	0.	0.1921E-06	-0 1167E 03
0 2885863E 02	0	0 2857E-07	0 1615E 03	0 3639999E 02	0.	0.6568E-07	-0 1414E 03
0 2895999E 02	0	0 2588E-07	0 1408E 03	0 3737000E 02	0	0 1399E-06	-0.1008E 03
0 2907999E 02	0	0 2345E-07	0 1172E 03	0 3746999E 02	0	0 1403E-06	-0 1011E 03
0 2920999E 02	0	0 1019E-06	0 5718E 02	0 3756779E 02	02*****	0 1411E-06	-0 1015E 03
0 2931110E 02	0.	0 1332E-06	0 1853E 02	0 3767000E 02	0	0 1423E-06	-0 1019E 03
0 2940999E 02	0.	0 1078E-06	-0 2241E 02	0 3779999E 02	1.	0 1151E-06	-0 1006E 03
0.2950999E 02	0.	0.7174E-07	-0.4065E 02	0 3789999E 02	02*****	0 1182E-06	-0 1014E 03
0.3017999E 02	0.	0.5001E-07	-0.9197E 02	0.3802489E 02	1	0 1224E-06	-0.1025E 03
0.3028000E 02	1	0.4688E-07	-0 9298E 02	0.3812000E 02	0.	0 1260E-06	-0.1034E 03
0 3037534E 02	02*****	0 4338E-07	-0 9282E 02	0.3821999E 02	0.	0 1301E-06	-0 1043E 03
0.3048000E 02	02*****	0.3939E-07	-0.8771E 02	0.3909999E 02	0.	0 1906E-06	-0.1163E 03
0.3057999E 02	02*****	0.4503E-07	-0.7899E 02	0 4007999E 02	0.	0 1898E-06	-0.1333E 03
				0.4017999E 02	0	0 2011E-06	-0.1372E 03
				0.4028026E 02	0	0 2135E-06	-0.1419E 03
				0.4031999E 02	0.	0.3154E-06	-0.1720E 03
				0.4035889E 02	0	0.3133E-06	-0.1754E 03

706

0.4045999E 02 0.	0.3034E-06	0 1758E 03	0.5714999E 02 0.	0 1082E-06	-0 1760E 03
0.4056000E 02 0.	0 2886E-06	0,1673E 03	0 5767999E 02 0.	0 1416E-06	0 1565E 03
0 4135999E 02 0	0 1474E-06	0 1205E 03	0 5778000E 02 0.	0 1313E-06	0 1516E 03
0 4229999E 02 0	0 4109E-07	0,1384E 03	0.5788239E 02 0	0 1217E-06	0,1474E 03
0 4309999E 02*****	0 3787E-07	0 1308E 03	0 5798000E 02 0	0 1135E-06	0 1440E 03
0 4320000E 02*****	0 3740E-07	0 1299E 03	0.5900000E 02 0.	0 6589E-07	0,1256E 03
0 4329523E 02*****	0 3693E-07	0 1291E 03	0 6000000E 02 0	0 4717E-07	0 1178E 03
0 4339999E 02*****	0 3639E-07	0 1282E 03	0 6100000E 02 0	0 2594E-07	0 9586E 02
0 4350000E 02 0	0 3585E-07	0 1273E 03	0 6204999E 02 0	0 2440E-07	0 9228E 02
0 4400000E 02 0.	0 3289E-07	0 1241E 03	0 6214999E 02 0	0 2425E-07	0 9196E 02
0 4450000E 02 0	0 1624E-06	-0 8678E 02	0 6224706E 02 0	0 2411E-07	0 9166E 02
0 4460999E 02 0.	0 1756E-06	-0 9149E 02	0 6234999E 02 1	0 2397E-07	0 9133E 02
0.4470740E 02 0.	0 1887E-06	-0 9575E 02	0 6245000E 02*****	0 2382E-07	0 9103E 02
0 4481000E 02 0.	0 2041E-06	-0 1005E 03	0 6334999E 02*****	0 2256E-07	0 885E 02
0 4490999E 02*****	0 2208E-06	-0 1054E 03	0 6431999E 02*****	0 1300E-06	0 5133E 02
0 4529999E 02*****	0 2996E-06	-0 1298E 03	0 6442000E 02 0	0 1325E-06	0,4980E 02
0 4579999E 02 1	0 3000E-07	-0,2928E 02	0 6451674E 02 0.	0 1350E-06	0 4831E 02
0 4629999E 02 0	0 6705E-07	-0 3975E 02	0 6462000E 02 0	0 1384E-06	0 4692E 02
0.4639999E 02 0	0,7868E-07	-0 5275E 02	0 6471999E 02*****	0 1432E-06	0 4462E 02
0 4650500E 02*****	0 8834E-07	-0 6674E 02	0.6515999E 02*****	0 1581E-06	0,3459E 02
0.4659999E 02*****	0,9457E-07	-0 7880E 02	0 6525999E 02*****	0 1624E-06	0 3191E 02
0.4670000E 02*****	0 9890E-07	-0 9046E 02	0 6535918E 02 0	0 1671E-06	0 2903E 02
0 4750000E 02 0	0 1003E-06	-0,1504E 03	0.6545999E 02*****	0 1721E-06	0,2582E 02
0 4829999E 02*****	0 9540E-07	0 4521E 02	0.6556000E 02*****	0 1863E-06	-0,2343E 02
0.4912999E 02*****	0 4461E-07	0 3429E 02	0 6565926E 02*****	0 1923E-06	-0 2837E 02
0 4923000E 02 0.	0 4103E-07	0 3404E 02	0 6575999E 02 0.	0 1981E-06	-0 3370E 02
0 4932805E 02 0.	0,3788E-07	0 3397E 02	0.6585999E 02 1	0 2036E-06	-0,3934E 02
0 4942999E 02 0.	0 3494E-07	0 3406E 02	0 6629999E 02 0.	0 2168E-06	-0 6913E 02
0 4953000E 02 0.	0 1028E-06	-0 1267E 03	0.6675999E 02 0	0 1450E-06	-0 1548E 03
0 4959999E 02 0.	0 1060E-06	-0,1275E 03	0 6685999E 02 0.	0 1518E-06	-0 1629E 03
0 4970128E 02 0.	0 1109E-06	-0 1287E 03	0 6696106E 02 0.	0 1559E-06	-0 1720E 03
0.4979999E 02 0	0 1159E-06	-0 1299E 03	0 6706000E 02 0	0 1563E-06	0 1786E 03
0.4989999E 02 0	0 1213E-06	-0 1313E 03	0 6715999E 02 0	0 1525E-06	0 1690E 03
0 5000000E 02 0.	0 1271E-06	-0 1328E 03	0.6800000E 02 0	0 7551E-07	0 1189E 03
0.5091643E 02 0.	0 1419E-06	-0,1542E 03	0.6900000E 02 0.	0 3645E-07	0 1003E 03
0.5101999E 02 0.	0 1481E-06	-0 1575E 03	0.7000000E 02 0.	0,4308E-08	0 1382E 03
0.5112000E 02 0.	0,1539E-06	-0 1609E 03	0,7148000E 02 0.	0 4175E-08	0 1421E 03
0 5170000E 02 0.	0 7114E-07	-0 1511E 03	0 7157999E 02 0.	0 4078E-08	0 1425E 03
0.5221999E 02 0.	0 7693E-07	-0 1595E 03	0 7167603E 02 0.	0 3988E-08	0 1429E 03
0 5231999E 02 0.	0 7825E-07	-0 1613E 03	0,7171825E 02 0.	0 1726E-07	0 7766E 02
0 5241518E 02*****	0 7958E-07	-0 1630E 03	0,7181999E 02 0	0 1750E-07	0 7572E 02
0 5251999E 02*****	0 8113E-07	-0 1649E 03	0 7192000E 02 0.	0 1773E-07	0 7369E 02
0.5262000E 02 0	0 8269E-07	-0,1648E 03	0 7259999E 02 0.	0 3698E-07	0,7204E 02
0 5359999E 02 0.	0 1032E-06	0 1702E 03	0,7314999E 02 0.	0 3474E-07	0 6630E 02
0 5459999E 02*****	0 7470E-07	0 1357E 03	0,7325000E 02 0.	0 3405E-07	0 6531E 02
0.5470000E 02*****	0 7435E-07	0 1300E 03	0,7334726E 02*****	0 3330E-07	0 6449E 02
0 5479880E 02*****	0 7381E-07	0 1237E 03	0 7345000E 02*****	0 3245E-07	0,6384E 02
0 5489999E 02 0.	0 7311E-07	0 1162E 03	0 7354999E 02 1	0 3160E-07	0 6345E 02
0 5500000E 02*****	0 7236E-07	0,1077E 03	0,7400000E 02 0	0 2865E-07	0,6454E 02
0 5525999E 02*****	0 1656E-06	0 9739E 02	0 7450000E 02*****	0 1196E-07	0 1627E 00
0 5535999E 02 0.	0 1646E-06	0 8630E 02	0 7506000E 02 0.	0 1070E-07	0 1082E 01
0 5545766E 02 0.	0 1616E-06	0 7246E 02	0,7515999E 02 1.	0,1055E-07	0,1843E 01
0 5556000E 02*****	0 1555E-06	0,5362E 02	0,7526218E 02*****	0 1043E-07	0 2740E 01
0 5565999E 02*****	0,1464E-06	0 2971E 02	0 7535999E 02 0.	0 1034E-07	0,3689E 01
0.5620000E 02*****	0 1363E-06	-0,1186E 03	0 7545999E 02 0.	0,1027E-07	0 4731E 01
0 5675000E 02 0.	0,1017E-06	-0 1462E 03	0,7607999E 02 0.	0,1342E-07	0 3905E 02
0.5684999E 02*****	0 1068E-06	-0,1535E 03	0,7617999E 02 0.	0 1403E-07	0,3988E 02
0 5695131E 02*****	0 1096E-06	-0 1613E 03	0,7628104E 02 0.	0 1485E-07	0 4044E 02
0.5704999E 02*****	0,1108E-06	-0 1688E 03	0,7637999E 02 0.	0 1594E-07	0,4044E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	58	0 2207E-06	0 6994E 02	0.3068999E 02	*****	0 4864E-07	0 4102E 02
0 1555000E 02	47	0 2674E-06	0 6360E 02	0 3078999E 02	0	0 6166E-07	0 3639E 02
0 1564751E 02	34	0 3321E-06	0 5363E 02	0 3085869E 02	0	0 7459E-07	0 2677E 02
0 1575000E 02	24	0 4180E-06	0 3598E 02	0 3088837E 02	*****	0 8033E-07	0 1938E 02
0 1585000E 02	19.	0 4677E-06	0 9694E 01	0 3091809E 02	*****	0 8394E-07	0 9192E 01
0 1684999E 02	169.	0 6157E-07	-0 6468E 02	0 3100000E 02	*****	0 6040E-07	-0 2522E 02
0 1784999E 02	249.	0 1572E-07	-0 4075E 02	0 3114000E 02	0.	0 4785E-07	-0 3954E 02
0 1884999E 02	240.	0 2438E-07	0 6183E 02	0 3123740E 02	0.	0 1605E-06	-0 6943E 01
0 1934999E 02	233.	0 3100E-07	0 6899E 02	0 3123758E 02	0.	0 1610E-06	-0 7153E 01
0 2035999E 02	224	0 4152E-07	0 7641E 02	0 3123779E 02	0.	0 1615E-06	-0 7406E 01
0 2045999E 02	0.	0 4214E-07	0 7754E 02	0 3134000E 02	0.	0 1037E-06	-0 5978E 02
0 2055907E 02	0.	0 4268E-07	0 7910E 02	0 3143999E 02	1.	0 8589E-07	-0 5633E 02
0 2065999E 02	0.	0 4328E-07	0 8139E 02	0 3162000E 02	*****	0 4977E-07	0 2360E 02
0 2075999E 02	0	0 4434E-07	0 8464E 02	0 3171999E 02	*****	0 5640E-07	0 2863E 02
0 2129999E 02	0.	0 6929E-07	0 8686E 02	0 3182120E 02	0.	0 6377E-07	0 3131E 02
0 2179999E 02	0	0 7128E-07	0 7471E 02	0 3192000E 02	*****	0 7160E-07	0 3212E 02
0 2239999E 02	0	0 8080E-07	0 7326E 02	0 3201999E 02	*****	0 7990E-07	0 3122E 02
0 2250000E 02	0.	0 9010E-07	0 7309E 02	0 3250999E 02	*****	0 8066E-07	-0 5959E 02
0 2261121E 02	*****	0 8530E-07	0 7290E 02	0 3260999E 02	0.	0 8012E-07	-0 5905E 02
0 2270999E 02	*****	0 8762E-07	0 7272E 02	0 3271277E 02	0.	0 7963E-07	-0 5846E 02
0 2281000E 02	*****	0 9010E-07	0 7253E 02	0 3281000E 02	0.	0 7922E-07	-0 5784E 02
0 2359999E 02	*****	0 1156E-06	0 7040E 02	0 3290999E 02	0.	0 7881E-07	-0 5715E 02
0 2439999E 02	1	0 1765E-06	0 6914E 02	0 3303999E 02	0.	0 8077E-07	0 2654E 02
0 2528000E 02	0	0 3250E-06	0 5013E 02	0 3314000E 02	0.	0 8688E-07	0 3417E 02
0 2537999E 02	0	0 3560E-06	0 4584E 02	0 3314548E 02	0.	0 7499E-07	-0 5979E 02
0 2548444E 02	*****	0 3925E-06	0 4035E 02	0 3316199E 02	0.	0 7481E-07	-0 5952E 02
0 2557999E 02	*****	0 4289E-06	0 3422E 02	0 3325000E 02	0.	0 7253E-07	-0 5565E 02
0 2567999E 02	*****	0 4677E-06	0 2646E 02	0 3336501E 02	0.	0 7596E-07	-0 2547E 02
0 2600000E 02	0.	0 5290E-06	-0 6995E 01	0 3346999E 02	0.	0 7233E-07	-0 2484E 02
0 2639999E 02	*****	0 4144E-06	-0 3853E 02	0 3356999E 02	0.	0 7390E-07	-0 2177E 02
0 2650000E 02	*****	0 3812E-06	-0 4624E 02	0 3375000E 02	*****	0 6994E-07	-0 1927E 02
0 2659961E 02	0.	0 3498E-06	-0 5345E 02	0 3384999E 02	*****	0 7618E-07	-0 1687E 02
0 2660724E 02	0.	0 2612E-07	0 1391E 03	0 3395038E 02	1	0 8362E-07	-0 1625E 02
0 2670000E 02	*****	0 3169E-07	0 1521E 03	0 3404999E 02	0.	0 9108E-07	-0 1712E 02
0 2679999E 02	*****	0 4549E-07	0 1621E 03	0 3414999E 02	0.	0 9774E-07	-0 1882E 02
0 2729999E 02	*****	0 1084E-06	-0 7321E 02	0 3489999E 02	0.	0 4763E-06	0 8354E 01
0 2779999E 02	0.	0 1006E-06	-0 7909E 02	0 3500000E 02	0.	0 5643E-06	-0 1753E 02
0 2789999E 02	0	0 9728E-07	-0 8191E 02	0 3510753E 02	0.	0 6516E-06	-0 1722E 02
0 2798734E 02	0.	0 9486E-07	-0 8516E 02	0 3524860E 02	*****	0 6002E-06	-0 4485E 02
0 2809999E 02	*****	0 9257E-07	-0 9124E 02	0 3524866E 02	0.	0 6004E-06	-0 4484E 02
0 2820000E 02	0	0 9131E-07	-0 9966E 02	0 3524869E 02	*****	0 6005E-06	-0 4483E 02
0 2865999E 02	0	0 4438E-08	-0 1173E 02	0 3534999E 02	*****	0 5962E-06	-0 6343E 02
0 2875999E 02	0.	0 2789E-07	0 5333E 02	0 3545000E 02	*****	0 5007E-06	-0 7537E 02
0 2885863E 02	0	0 5250E-07	0 4637E 02	0 3639999E 02	0	0 1413E-06	-0 1143E 03
0 2895999E 02	0	0 7548E-07	0 3652E 02	0 3737000E 02	0.	0 2012E-06	-0 9731E 02
0 2907999E 02	0	0 9878E-07	0 2288E 02	0 3746999E 02	*****	0 2004E-06	-0 9758E 02
0 2920999E 02	0	0 2262E-06	0 4169E 02	0 3756779E 02	*****	0 2001E-06	-0 9790E 02
0 2931110E 02	0.	0 3179E-06	0 6017E 01	0 3767000E 02	0.	0 2003E-06	-0 9827E 02
0 2940999E 02	0.	0 2767E-06	-0 3251E 02	0 3779999E 02	1.	0 1787E-06	-0 1011E 03
0 2950999E 02	0	0 1991E-06	-0 5052E 02	0 3789999E 02	*****	0 1803E-06	-0 1020E 03
0 3017999E 02	0	0 3168E-07	-0 4500E 02	0 3802489E 02	1	0 1831E-06	-0 1031E 03
0 3028000E 02	1	0 2660E-07	-0 3603E 02	0 3812000E 02	0.	0 1859E-06	-0 1038E 03
0 3037534E 02	*****	0 2344E-07	-0 2116E 02	0 3821999E 02	0.	0 1896E-06	-0 1046E 03
0 3048000E 02	*****	0 2697E-07	0 1620E 01	0 3909999E 02	0.	0 2709E-06	-0 1134E 03
0 3057999E 02	*****	0 4047E-07	-0 1797E 01	0 4007999E 02	0.	0 4826E-06	-0 1306E 03
				0 4017999E 02	0.	0 5247E-06	-0 1345E 03
				0 4028026E 02	0.	0 5721E-06	-0 1392E 03
				0 4031999E 02	0.	0 6417E-06	-0 1714E 03
				0 4035889E 02	0.	0 6430E-06	-0 1748E 03

0 4045999E 02 0.	0 6374E-06	0 1765E 03	0 5714999E 02 0.	0 1868E-06	0 1156E 02
0 4056000E 02 0.	0 6202E-06	0 1681E 03	0 5767999E 02 0.	0 3523E-06	-0.1370E 02
0 4135999E 02 0.	0 3813E-06	0 1248E 03	0 5778000E 02 0.	0 3344E-06	-0 1830E 02
0 4229999E 02 0	0 5972E-07	-0 1279E 03	0 5788239E 02 0.	0 3170E-06	-0.2228E 02
0 4309999E 02 0	0 7237E-07	-0.1686E 03	0 5798000E 02 0	0 3017E-06	-0.2553E 02
0 4320000E 02*****	0 7522E-07	-0.1741E 03	0 5900000E 02 0.	0 2021E-06	-0 4432E 02
0 4329523E 02*****	0 7822E-07	-0 1796E 03	0.6000000E 02 0.	0.1558E-06	-0 5335E 02
0 4339999E 02*****	0.8181E-07	0 1744E 03	0 6100000E 02 0.	0 4614E-07	-0 7778E 02
0 4350000E 02*****	0 8550E-07	0 1685E 03	0 6204999E 02 0.	0 4345E-07	-0 7910E 02
0 4400000E 02 0	0 1056E-06	0 1373E 03	0 6214999E 02 0	0 4321E-07	-0 7922E 02
0 4450000E 02 0.	0 1725E-06	0 6884E 02	0 6224705E 02 0	0 4297E-07	-0.7934E 02
0 4460999E 02*****	0 1745E-06	0.6179E 02	0 6234999E 02 1	0 4272E-07	-0 7946E 02
0.4470740E 02*****	0 1746E-06	0 5534E 02	0 6245000E 02*****	0 4247E-07	-0.7958E 02
0 4481000E 02 0.	0 1731E-06	0 4831E 02	0 6334999E 02*****	0 4036E-07	-0 8058E 02
0 4490999E 02*****	0 1697E-06	0 4118E 02	0 6431999E 02*****	0 5455E-07	-0 3413E 02
0 4529999E 02*****	0 1352E-06	0.9952E 01	0 6442000E 02 0.	0 5521E-07	-0 3535E 02
0 4579999E 02 1	0 9642E-07	0 1176E 02	0 6451674E 02 0.	0 5601E-07	-0 3289E 02
0 4629999E 02 0.	0 6938E-07	0 2747E 02	0 6462000E 02 0.	0 5756E-07	-0.3228E 02
0 4639999E 02 0.	0 6802E-07	0 3193E 02	0 6471999E 02*****	0 5836E-07	-0 3338E 02
0 4650500E 02*****	0 6765E-07	0 3662E 02	0 6515999E 02 0	0 6213E-07	-0.3171E 02
0 4659999E 02*****	0.6829E-07	0 4073E 02	0 6525999E 02 0	0 6349E-07	-0.3162E 02
0 4670000E 02*****	0.6997E-07	0.4471E 02	0 6535918E 02 0.	0 6498E-07	-0 3165E 02
0.4750000E 02 0.	0 9813E-07	0 5543E 02	0 6545999E 02 0.	0 6664E-07	-0.3182E 02
0 4829999E 02*****	0.5600E-07	-0 2503E 02	0 6556000E 02 0.	0 8499E-07	-0 4873E 02
0 4912999E 02*****	0.3465E-07	-0 3206E 02	0 6565926E 02 0.	0 8458E-07	-0 5150E 02
0.4923000E 02 0.	0.3247E-07	-0.3192E 02	0 6575999E 02 0.	0 8394E-07	-0 5438E 02
0 4932805E 02 0	0 3044E-07	-0.3155E 02	0 6585999E 02 0.	0.8308E-07	-0 5734E 02
0 4942999E 02 0.	0.2844E-07	-0 3091E 02	0 6629999E 02*****	0 7555E-07	-0 7105E 02
0 4953000E 02 0.	0.1659E-06	0 5701E 02	0 6675999E 02*****	0 4689E-07	-0 5828E 02
0 4959999E 02 0.	0 1700E-06	0.5652E 02	0 6685999E 02 0.	0 4524E-07	-0 5832E 02
0 4970128E 02 0.	0 1764E-06	0 5572E 02	0.6696106E 02*****	0 4358E-07	-0.5774E 02
0 4979999E 02 0.	0 1830E-06	0 5483E 02	0 6706000E 02*****	0 4219E-07	-0 5649E 02
0 4989999E 02 0	0.1900E-06	0 5380E 02	0 6715999E 02*****	0 4126E-07	-0 5470E 02
0 5000000E 02 0	0.1975E-06	0 5264E 02	0.6800000E 02 0.	0 4397E-07	-0 4883E 02
0 5091643E 02 0	0 2232E-06	0 3051E 02	0 6900000E 02 0.	0 4442E-07	-0.5206E 02
0.5101999E 02 0.	0 2307E-06	0 2793E 02	0.7000000E 02 0.	0 1028E-07	0 4638E 02
0 5112000E 02 0.	0 2377E-06	0.2525E 02	0 7148000E 02 0.	0 9758E-08	0 3359E 02
0 5170000E 02*****	0 2068E-06	0 6215E 02	0 7157999E 02 0.	0.9734E-08	0 3292E 02
0 5221999E 02*****	0.2233E-06	0.5968E 02	0 7167603E 02 0	0 9711E-08	0 3229E 02
0 5231999E 02*****	0.2268E-06	0.5913E 02	0 7171825E 02 0.	0 5494E-07	-0.8116E 02
0.5241518E 02*****	0 2302E-06	0.5859E 02	0.7181999E 02 0.	0 5473E-07	-0.8111E 02
0 5251999E 02 1	0 2341E-06	0 5796E 02	0 7192000E 02 0.	0 5454E-07	-0 8107E 02
0.5262000E 02 0	0 2379E-06	0 5734E 02	0 7259999E 02 0.	0 1919E-07	-0 3106E 02
0 5359999E 02 0	0 2790E-06	0 4935E 02	0 7314999E 02 0.	0 1911E-07	-0 3061E 02
0 5459999E 02*****	0 2907E-06	0.2199E 02	0 7325000E 02 0	0 1904E-07	-0 3032E 02
0 5470000E 02*****	0 2925E-06	0 2034E 02	0 7334726E 02 0.	0.1897E-07	-0 2994E 02
0 5479880E 02*****	0 2939E-06	0 1872E 02	0 7345000E 02 0.	0 1891E-07	-0 2940E 02
0 5489999E 02 0	0 2952E-06	0.1705E 02	0 7354999E 02 0	0 1887E-07	-0 2877E 02
0.5500000E 02*****	0 2963E-06	0.1540E 02	0.7400000E 02 0.	0 1920E-07	-0 2532E 02
0 5525999E 02*****	0.4103E-06	0 2969E 01	0 7450000E 02 0.	0.5934E-07	-0 8795E 02
0.5535999E 02 0	0 4298E-06	-0 1089E 00	0 7506000E 02 0.	0 5849E-07	-0 8862E 02
0 5545766E 02 0.	0.4501E-06	-0 3943E 01	0 7515999E 02 0.	0 5832E-07	-0.8875E 02
0 5556000E 02 0.	0 4701E-06	-0 9250E 01	0 7526218E 02 0.	0 5814E-07	-0.8888E 02
0.5565999E 02 0.	0 4822E-06	-0 1605E 02	0.7535999E 02 0.	0 5796E-07	-0.8900E 02
0.5620000E 02 0.	0 2527E-06	-0.4405E 02	0.7545999E 02 0	0 5779E-07	-0 8913E 02
0.5675000E 02 0	0 1549E-06	0.3435E 02	0 7607999E 02*****	0.6222E-07	-0.8744E 02
0.5684999E 02 0.	0.1677E-06	0.2932E 02	0.7617999E 02*****	0 6200E-07	-0 8737E 02
0.5695131E 02 0.	0.1778E-06	0.2348E 02	0.7628104E 02*****	0.6179E-07	-0 8730E 02
0.5704999E 02 0.	0.1841E-06	0.1750E 02	0.7637999E 02 0.	0.6163E-07	-0.8722E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02	165	0 1519E-07	0 5192E 02
0 1555000E 02	157	0 1619E-07	0 4479E 02
0 1564751E 02	0	0 1723E-07	0 3389E 02
0 1575000E 02	0	0 1761E-07	0 1496E 02
0 1585000E 02	*****	0 1492E-07	-0 1319E 02
0 1684999E 02	*****	0 8639E-08	0 9035E 02
0 1784999E 02	0	0 1161E-07	0 8238E 02
0 1884999E 02	0	0 2903E-08	0 9934E 02
0 1934999E 02	0.	0 4036E-08	0 8862E 02
0 2035999E 02	0	0 1096E-07	0 6348E 02
0 2045999E 02	0.	0 1268E-07	0 5893E 02
0 2055907E 02	0.	0 1483E-07	0 5332E 02
0 2065999E 02	0.	0 1760E-07	0 4596E 02
0 2075999E 02	0.	0 2095E-07	0 3633E 02
0 2129999E 02	0.	0 2411E-07	-0 4454E 02
0 2179999E 02	0	0 3633E-08	-0 3312E 02
0 2239999E 02	0	0 4779E-08	0.4245E 02
0 2250000E 02	0	0 5232E-08	0 4440E 02
0 2261121E 02	*****	0 5690E-08	0 4552E 02
0 2270999E 02	*****	0 6060E-08	0 4591E 02
0 2281000E 02	*****	0 6403E-08	0 4588E 02
0 2359999E 02	*****	0 8967E-08	0.3585E 02
0 2439999E 02	*****	0 2663E-07	-0.8659E 02
0 2528000E 02	0.	0 3919E-07	-0 1075E 03
0 2537999E 02	0	0 4311E-07	-0 1120E 03
0 2548444E 02	*****	0 4786E-07	-0 1177E 03
0 2557999E 02	*****	0 5272E-07	-0.1241E 03
0 2567999E 02	*****	0 5808E-07	-0 1321E 03
0 2600000E 02	0	0 6859E-07	-0 1665E 03
0 2639999E 02	0	0 1455E-07	-0.1067E 03
0 2650000E 02	0	0 2448E-07	-0 1007E 03
0 2659961E 02	0.	0 3855E-07	-0 1027E 03
0 2660724E 02	0	0 4570E-07	-0.1286E 03
0 2670000E 02	*****	0 5782E-07	-0 1337E 03
0 2679999E 02	*****	0 7806E-07	-0 1425E 03
0 2729999E 02	*****	0 1373E-06	0 1144E 03
0 2779999E 02	0	0 6232E-07	0 1049E 03
0 2789999E 02	*****	0 5445E-07	0 1094E 03
0 2798734E 02	*****	0 4886E-07	0 1168E 03
0 2809999E 02	*****	0 4618E-07	0 1334E 03
0 2820000E 02	0	0 5384E-07	0 1513E 03
0 2865999E 02	0	0 1088E-06	0 1508E 03
0 2875999E 02	0	0 1229E-06	0 1353E 03
0 2885863E 02	0	0 1317E-06	0 1209E 03
0 2895999E 02	0	0 1368E-06	0 1065E 03
0 2907999E 02	0	0 1371E-06	0 8883E 02
0 2920999E 02	0	0 2099E-06	0 6994E 02
0 2931110E 02	0.	0 1954E-06	0.4235E 02
0 2940999E 02	0	0 1182E-06	0 2212E 02
0 2950999E 02	0.	0.7583E-07	0 2597E 02
0 3017999E 02	0.	0 4594E-07	0 1117E 03
0 3028000E 02	1.	0.5030E-07	0 1125E 03
0 3037534E 02	*****	0.5623E-07	0.1134E 03
0 3048000E 02	*****	0.6890E-07	0.1117E 03
0 3057999E 02	0	0.8163E-07	0 9626E 02

0 3068999E 02	0.	0 6462E-07	0 7756E 02
0 3078999E 02	0.	0 6402E-07	0 8039E 02
0 3085869E 02	0	0 6373E-07	0 8445E 02
0 3088837E 02	*****	0 6449E-07	0.8727E 02
0 3091809E 02	*****	0 6691E-07	0 9047E 02
0 3100000E 02	*****	0 8151E-07	0 9187E 02
0 3114000E 02	0.	0 7256E-07	-0 5935E 02
0 3123740E 02	*****	0 8346E-07	-0 4209E 02
0 3123758E 02	*****	0 8367E-07	-0 4209E 02
0 3123779E 02	*****	0 8393E-07	-0 4208E 02
0 3134000E 02	0.	0 9788E-07	-0 6877E 02
0 3143999E 02	1.	0 9351E-07	-0 7381E 02
0 3162000E 02	*****	0 5770E-07	0 7918E 02
0 3171999E 02	*****	0 6130E-07	0.7928E 02
0 3182120E 02	0	0 6519E-07	0 7854E 02
0 3192000E 02	*****	0 6910E-07	0.7701E 02
0 3201999E 02	*****	0 7290E-07	0.7461E 02
0 3250999E 02	*****	0 1285E-06	0 7378E 02
0 3260999E 02	0.	0 1317E-06	0 7323E 02
0 3271277E 02	0.	0 1353E-06	0 7264E 02
0 3281000E 02	0	0 1389E-06	0 7208E 02
0 3290999E 02	0.	0.1430E-06	0 7150E 02
0 3303999E 02	0.	0 7825E-07	0 6825E 02
0 3314009E 02	0.	0 8866E-07	0 7107E 02
0 3314548E 02	0.	0 1470E-06	0 7324E 02
0 3316199E 02	0.	0 1485E-06	0 7303E 02
0 3325000E 02	0.	0 1589E-06	0 7157E 02
0 3336501E 02	0.	0 9694E-07	0 5155E 02
0 3346999E 02	0.	0 9888E-07	0 5442E 02
0 3356999E 02	0	0 1035E-06	0 5413E 02
0 3375000E 02	*****	0 1913E-06	0 6352E 02
0 3384999E 02	*****	0 1993E-06	0 6196E 02
0 3395038E 02	1.	0 2072E-06	0 6019E 02
0 3404999E 02	0.	0 2148E-06	0.5827E 02
0 3414999E 02	*****	0 2221E-06	0 5637E 02
0 3489999E 02	0	0 3250E-06	-0.3710E 02
0 3500000E 02	1.	0 3810E-06	-0 5124E 02
0 3510753E 02	*****	0 4355E-06	-0 7104E 02
0 3524860E 02	*****	0 5079E-06	-0 8810E 02
0 3524866E 02	0.	0 5079E-06	-0 8809E 02
0 3524869E 02	*****	0 5080E-06	-0 8809E 02
0 3534999E 02	*****	0 5128E-06	-0 1053E 03
0 3545000E 02	*****	0 4598E-06	-0 1196E 03
0 3639999E 02	0.	0 2493E-06	0 1559E 03
0 3737000E 02	0	0 5974E-07	0 8058E 02
0 3746999E 02	*****	0 5462E-07	0 7414E 02
0 3756779E 02	*****	0 5007E-07	0 6829E 02
0 3767000E 02	0	0 4581E-07	0 6263E 02
0 3779999E 02	1.	0 2218E-06	-0 5136E 02
0 3789999E 02	*****	0 2154E-06	-0.5360E 02
0 3802489E 02	1.	0 2075E-06	-0 5631E 02
0 3812000E 02	0.	0.2017E-06	-0 5831E 02
0 3821999E 02	0.	0 1957E-06	-0.6036E 02
0 3909999E 02	0.	0 1487E-06	-0 7707E 02
0 4007999E 02	0.	0.4388E-07	0 3971E 02
0 4017999E 02	0.	0.4499E-07	0 3670E 02
0 4028026E 02	0.	0.4620E-07	0 3309E 02
0 4031999E 02	0.	0.6629E-07	-0 1727E 03
0 4035889E 02	0.	0.6390E-07	-0.1759E 03

0	4045999E	02	0	0	5716E-07	0	1761E	03	0	5714999E	02	0.	0	9429E-08	-0	1707E	03
0	4056000E	02	0	0	5012E-07	0	1688E	03	0	5767999E	02	0.	0	1831E-07	0	1646E	03
0	4135999E	02	0	0	1256E-07	0	1461E	03	0	5778000E	02	0.	0	1729E-07	0	1600E	03
0	4229999E	02	0	0	1035E-06	-0	5596E	02	0	5788239E	02	0.	0	1631E-07	0	1561E	03
0	4309999E	02*****		0	9508E-07	-0	6405E	02	0	5798000E	02	0.	0	1546E-07	0	1529E	03
0	4320000E	02*****		0	9383E-07	-0	6510E	02	0	5900000E	02	0.	0	1008E-07	0	1346E	03
0	4329523E	02*****		0	9258E-07	-0	6610E	02	0	6000000E	02	0.	0	7670E-08	0	1260E	03
0	4339999E	02	0	0	9112E-07	-0	6720E	02	0	6100000E	02	0.	0	2314E-07	-0	8290E	02
0	4350000E	02*****		0	8964E-07	-0	6823E	02	0	6204999E	02	0.	0	2245E-07	-0	8356E	02
0	4400000E	02	0.	0	8089E-07	-0	7270E	02	0	6214999E	02	0.	0	2239E-07	-0	8362E	02
0	4450000E	02	0	0	4955E-07	-0	3984E	02	0	6224706E	02	0.	0	2232E-07	-0	8369E	02
0	4460999E	02*****		0	5323E-07	-0	3695E	02	0	6234999E	02	0.	0	2226E-07	-0	8376E	02
0	4470740E	02*****		0	5730E-07	-0	3512E	02	0	6245000E	02	0.	0	2219E-07	-0	8383E	02
0	4481000E	02	0	0	6233E-07	-0	3405E	02	0	6334999E	02	0.	0	2161E-07	-0	8446E	02
0	4490999E	02	1.	0	6788E-07	-0	3391E	02	0	6431999E	02	0.	0	1493E-07	-0	5999E	02
0	4529999E	02*****		0	9222E-07	-0	4125E	02	0	6442000E	02	0	0	1502E-07	-0	6051E	02
0	4579999E	02	1	0	7778E-07	-0	6289E	02	0	6451674E	02	0	0	1507E-07	-0	6112E	02
0	4629999E	02	0	0	7028E-07	-0	7535E	02	0	6462000E	02	0.	0	1495E-07	-0	6158E	02
0	4639999E	02	0.	0	6831E-07	-0	7664E	02	0	6471999E	02	0.	0	1522E-07	-0	6063E	02
0	4650500E	02	0	0	6657E-07	-0	7776E	02	0	6515999E	02*****		0	1583E-07	-0	6540E	02
0	4659999E	02	0.	0	6522E-07	-0	7873E	02	0	6525999E	02*****		0	1588E-07	-0	6665E	02
0	4670000E	02	0	0	6390E-07	-0	7977E	02	0	6535918E	02	0.	0	1590E-07	-0	6805E	02
0	4750000E	02	0.	0	5277E-07	-0	8616E	02	0	6545999E	02*****		0	1588E-07	-0	6967E	02
0	4829999E	02	0	0	3797E-07	-0	4160E	02	0	6556000E	02*****		0	1192E-07	0	1161E	01
0	4912999E	02*****		0	2983E-07	-0	5684E	02	0	6565926E	02*****		0	1132E-07	-0	6608E	00
0	4923000E	02	0.	0	2894E-07	-0	5818E	02	0	6575999E	02	0.	0	1063E-07	-0	1916E	01
0	4932805E	02	0	0	2810E-07	-0	5942E	02	0	6585999E	02	1	0	9886E-08	-0	2255E	01
0	4942999E	02	0	0	2726E-07	-0	6062E	02	0	6629999E	02*****		0	7871E-08	0	1678E	02
0	4953000E	02	0.	0	6423E-07	-0	1009E	03	0	6675999E	02*****		0	1640E-07	0	2799E	02
0	4959999E	02	0	0	6427E-07	-0	1017E	03	0	6685999E	02	0.	0	1689E-07	0	1923E	02
0	4970128E	02	0	0	6434E-07	-0	1028E	03	0	6696106E	02*****		0	1706E-07	0	9500E	01
0	4979999E	02	0	0	6442E-07	-0	1040E	03	0	6706000E	02*****		0	1680E-07	-0	5660E	00
0	4989999E	02	0	0	6452E-07	-0	1053E	03	0	6715999E	02*****		0	1610E-07	-0	1081E	02
0	5000000E	02	0	0	6462E-07	-0	1066E	03	0	6800000E	02	0.	0	6679E-08	-0	6825E	02
0	5091643E	02	0.	0	6667E-07	-0	1203E	03	0	6900000E	02	0.	0	2485E-08	-0	1023E	03
0	5101999E	02	0	0	6603E-07	-0	1231E	03	0	7000000E	02	0.	0	6198E-08	-0	6855E	02
0	5112000E	02	0	0	6519E-07	-0	1260E	03	0	7148000E	02	0.	0	5833E-08	-0	6665E	02
0	5170000E	02*****		0	9735E-08	-0	1295E	03	0	7157999E	02	0.	0	5814E-08	-0	6653E	02
0	5221999E	02*****		0	1042E-07	-0	1325E	03	0	7167603E	02	0.	0	5796E-08	-0	6642E	02
0	5231999E	02*****		0	1056E-07	-0	1332E	03	0	7171825E	02	0.	0	4216E-08	0	2349E	01
0	5241518E	02*****		0	1070E-07	-0	1338E	03	0	7181999E	02	0.	0	4485E-08	0	1316E	01
0	5251999E	02*****		0	1086E-07	-0	1346E	03	0	7192000E	02	0.	0	4767E-08	0	1245E	00
0	5262000E	02	0.	0	1102E-07	-0	1353E	03	0	7225999E	02	0	0	8065E-08	-0	9026E	02
0	5359999E	02	0	0	1260E-07	-0	1448E	03	0	7314999E	02	0	0	8273E-08	-0	8732E	02
0	5459999E	02	0	0	3327E-07	-0	8597E	02	0	7325000E	02	0.	0	8374E-08	-0	8749E	02
0	5470000E	02	0	0	3323E-07	-0	8727E	02	0	7334726E	02*****		0	8467E-08	-0	8796E	02
0	5479880E	02	0	0	3315E-07	-0	8866E	02	0	7345000E	02*****		0	8545E-08	-0	8877E	02
0	5489999E	02	0	0	3300E-07	-0	9020E	02	0	7354999E	02	1	0	8588E-08	-0	8982E	02
0	5500000E	02	0.	0	3277E-07	-0	9185E	02	0	7400000E	02*****		0	8242E-08	-0	9566E	02
0	5525999E	02	0	0	4411E-07	-0	1379E	03	0	7450000E	02*****		0	1403E-07	-0	8921E	02
0	5535999E	02	0	0	4520E-07	-0	1423E	03	0	7506000E	02	0.	0	1302E-07	-0	9179E	02
0	5545766E	02	0.	0	4616E-07	-0	1477E	03	0	7515999E	02	1	0	1281E-07	-0	9233E	02
0	5556000E	02*****		0	4663E-07	-0	1551E	03	0	7526218E	02*****		0	1259E-07	-0	9221E	02
0	5565999E	02*****		0	4571E-07	-0	1644E	03	0	7535999E	02*****		0	1238E-07	-0	9233E	02
0	5620000E	02*****		0	1062E-07	0	1634E	03	0	7545999E	02	0.	0	1216E-07	-0	9239E	02
0	5675000E	02	0	0	8217E-08	-0	1449E	03	0	7607999E	02*****		0	7230E-08	-0	9796E	02
0	5684999E	02*****		0	8786E-08	-0	1510E	03	0	7617999E	02*****		0	6940E-08	-0	9710E	02
0	5695131E	02*****		0	9197E-08	-0	1577E	03	0	7628104E	02*****		0	6628E-08	-0	9582E	02
0	5704999E	02*****		0	9405E-08	-0	1643E	03	0	7637999E	02	0.	0	6301E-08	-0	9383E	02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG				
0 1545000E 02	58.	0.1287E-06	-0 1102E 03	0 3068999E 02	0.	0 7616E-07	0 1202E 03
0 1555000E 02	53.	0 1595E-06	-0 1167E 03	0 3078999E 02	0.	0 8736E-07	0.1212E 03
0 1564751E 02	50	0 2027E-06	-0 1268E 03	0 3085869E 02	0.	0.1014E-06	0 1186E 03
0 1575000E 02	32	0.2616E-06	-0 1447E 03	0 3088837E 02	*****	0 1093E-06	0 1152E 03
0 1585000E 02	22	0 3003E-06	-0 1712E 03	0 3091809E 02	*****	0 1165E-06	0 1097E 03
0 1684999E 02	149	0 5495E-07	0 1098E 03	0 3100000E 02	*****	0 1076E-06	0 8824E 02
0.1784999E 02	178.	0 2479E-07	0 1097E 03	0.3114000E 02	0	0 6561E-07	0 1270E 03
0 1884999E 02	221.	0.1350E-07	0 1167E 03	0 3123740E 02	*****	0.1150E-06	0 1578E 03
0 1934999E 02	242.	0.9540E-08	0 1265E 03	0 3123758E 02	*****	0 1154E-06	0 1577E 03
0.2035999E 02	252	0 5653E-08	-0 1738E 03	0 3123779E 02	*****	0 1158E-06	0 1576E 03
0 2045999E 02	251	0 5862E-08	-0 1649E 03	0 3134000E 02	0.	0 1120E-06	0 1266E 03
0 2055907E 02	250.	0 6234E-08	-0 1566E 03	0 3143999E 02	1.	0 1095E-06	0 1268E 03
0 2065999E 02	248.	0.6809E-08	-0 1489E 03	0 3162000E 02	*****	0 9297E-07	0 1113E 03
0 2075999E 02	247	0 7603E-08	-0 1425E 03	0 3171999E 02	*****	0 9359E-07	0 1111E 03
0.2129999E 02	224	0 1307E-07	-0 1334E 03	0 3182120E 02	0.	0 9442E-07	0 1105E 03
0.2179999E 02	210	0 1424E-07	-0 1355E 03	0 3192000E 02	*****	0 9531E-07	0.1097E 03
0 2239999E 02	192	0 2184E-07	-0 1270E 03	0 3201999E 02	*****	0 9622E-07	0 1085E 03
0 2250000E 02	188.	0 2348E-07	-0 1262E 03	0 3250999E 02	0	0 1132E-06	0.9612E 02
0.2261121E 02	174	0 2546E-07	-0 1255E 03	0 3260999E 02	0	0 1123E-06	0 9597E 02
0 2270999E 02	164	0 2737E-07	-0 1251E 03	0 3271277E 02	0	0 1113E-06	0 9585E 02
0 2281000E 02	0	0 2948E-07	-0 1248E 03	0 3281000E 02	0	0 1102E-06	0 9576E 02
0 2359999E 02	0	0 5821E-07	-0 1292E 03	0 3290999E 02	0	0 1090E-06	0 9572E 02
0 2439999E 02	0	0 3618E-07	-0 1672E 03	0.3303999E 02	0.	0 6276E-07	0 9764E 02
0 2528000E 02	0.	0 1567E-06	-0 1347E 03	0.3314000E 02	0.	0 5312E-07	0 1004E 03
0 2537999E 02	0.	0 1789E-06	-0.1387E 03	0.3314548E 02	0.	0 9014E-07	0 9436E 02
0 2548444E 02	*****	0 2051E-06	-0 1440E 03	0 3316199E 02	0	0 8922E-07	0 9464E 02
0 2557999E 02	*****	0 2317E-06	-0 1499E 03	0.3325000E 02	0.	0 8251E-07	0 9255E 02
0 2567999E 02	*****	0.2610E-06	-0.1576E 03	0 3336501E 02	0.	0 7620E-07	0.1094E 03
0 2600000E 02	0.	0 3244E-06	0 1694E 03	0 3346999E 02	0.	0 6776E-07	0.1140E 03
0 2639999E 02	*****	0 2680E-06	0 1389E 03	0.3356999E 02	0.	0 6749E-07	0.1225E 03
0 2650000E 02	*****	0 2510E-06	0.1320E 03	0.3375000E 02	*****	0 6571E-07	0 1239E 03
0 2659961E 02	0.	0 2342E-06	0 1260E 03	0 3384999E 02	*****	0 7321E-07	0.1302E 03
0 2660724E 02	0.	0 7448E-07	0 8609E 02	0.3395038E 02	1.	0 8391E-07	0 1328E 03
0 2670000E 02	*****	0 7435E-07	0 8438E 02	0 3404999E 02	0.	0 9493E-07	0.1323E 03
0 2679999E 02	*****	0 7517E-07	0 8107E 02	0 3414999E 02	*****	0.1043E-06	0.1301E 03
0 2729999E 02	*****	0 1210E-06	0 1024E 03	0.3489999E 02	0.	0 1938E-06	0 1443E 03
0 2779999E 02	0	0.1017E-06	0 1011E 03	0 3500000E 02	1.	0.2303E-06	0 1432E 03
0 2789999E 02	*****	0.9881E-07	0 1006E 03	0 3510753E 02	*****	0 2790E-06	0.1370E 03
0 2798734E 02	*****	0 9679E-07	0 1001E 03	0.3524860E 02	*****	0 3804E-06	0 1076E 03
0 2809999E 02	*****	0 9492E-07	0 9896E 02	0 3524866E 02	0.	0 3804E-06	0 1076E 03
0 2820000E 02	0	0.9390E-07	0 9703E 02	0.3524869E 02	*****	0 3804E-06	0 1076E 03
0 2865999E 02	0	0 7577E-07	0 1049E 03	0.3534999E 02	*****	0 3827E-06	0 9235E 02
0 2875999E 02	0.	0 6883E-07	0 1059E 03	0.3545000E 02	*****	0 3357E-06	0 8168E 02
0 2885863E 02	0	0.6334E-07	0 1090E 03	0 3639999E 02	0.	0 1300E-06	0 5104E 02
0 2895999E 02	0	0 6015E-07	0 1141E 03	0.3737000E 02	0	0 2333E-06	0 8349E 02
0 2907999E 02	0.	0 6046E-07	0.1206E 03	0.3746999E 02	0	0 2366E-06	0 8329E 02
0.2920999E 02	0	0 7645E-07	-0 1632E 03	0 3756779E 02	0.	0 2403E-06	0 8301E 02
0 2931110E 02	0	0.1434E-06	0.1704E 03	0.3767000E 02	0	0 2448E-06	0 8263E 02
0 2940999E 02	0	0.1497E-06	0 1370E 03	0.3770000E 02	0	0 2636E-06	0.9183E 02
0.2950999E 02	0.	0 1223E-06	0.1227E 03	0 3779999E 02	1	0 2636E-06	0.9183E 02
0 3017999E 02	0.	0 8190E-07	0.9235E 02	0.3789999E 02	*****	0 2717E-06	0.9049E 02
0 3028000E 02	1	0 8025E-07	0.9148E 02	0.3802489E 02	1.	0 2825E-06	0 8879E 02
0.3037534E 02	*****	0 7851E-07	0.9081E 02	0 3812000E 02	0.	0 2912E-06	0.8746E 02
0 3048000E 02	*****	0.7603E-07	0.9069E 02	0.3821999E 02	0.	0.3009E-06	0.8603E 02
0.3057999E 02	*****	0.7522E-07	0.9256E 02	0.3909999E 02	0.	0.4298E-06	0.7034E 02
				0 4007999E 02	0.	0 3577E-06	0 5376E 02
				0.4017999E 02	0.	0 3851E-06	0 4987E 02
				0.4028026E 02	0.	0.4153E-06	0.4519E 02
				0.4031999E 02	0.	0 7738E-06	0.8797E 01
				0.4035889E 02	0.	0 7709E-06	0.5553E 01

0	4045999E	02	0	0	7524E-06	-0	2828E	01	0	5714999E	02	0	0	1640E-07	0	1842E	02
0	4056000E	02	0.	0	0.7207E-06	-0	1079E	02	0	0.5767999E	02	0.	0	0.1093E-08	-0	1145E	03
0	4135999E	02	0	0	0.3863E-06	-0	.5058E	02	0	0.5778000E	02	0.	0	0.1123E-08	-0	1215E	03
0	4229999E	02	0	0	0.3073E-07	0	0.8704E	01	0	0.5788239E	02	0.	0	0.1141E-08	-0	1274E	03
0	4309999E	02*****	0	0	0.2722E-07	0	0.9526E	01	0	0.5798000E	02	0	0	0.1150E-08	-0	1322E	03
0	4320000E	02*****	0	0	0.2678E-07	0	0.9241E	01	0	0.5900000E	02	0	0	0.1089E-08	-0	1580E	03
0	4329523E	02*****	0	0	0.2631E-07	0	0.8850E	01	0	0.6000000E	02	0.	0	0.1003E-08	-0	1679E	03
0	4339999E	02	0	0	0.2573E-07	0	0.8279E	01	0	0.6100000E	02	0.	0	0.2705E-07	-0	5434E	02
0	4350000E	02*****	0	0	0.2509E-07	0	0.7600E	01	0	0.6204999E	02	0.	0	0.2479E-07	-0	5812E	02
0	4400000E	02	0.	0	0.1974E-07	0	0.3511E	01	0	0.6214999E	02	0.	0	0.2457E-07	-0	5843E	02
0	4450000E	02	0.	0	0.4842E-07	0	0.9103E	02	0	0.6224706E	02	0.	0	0.2436E-07	-0	5872E	02
0	4460999E	02	0.	0	0.5057E-07	0	0.9409E	02	0	0.6234999E	02	1.	0	0.2414E-07	-0	5902E	02
0	4470740E	02	0.	0	0.5310E-07	0	0.9656E	02	0	0.6245000E	02*****	0	0	0.2392E-07	-0	5931E	02
0	4481000E	02	0.	0	0.5643E-07	0	0.9874E	02	0	0.6334999E	02*****	0	0	0.2206E-07	-0	6147E	02
0	4490999E	02	0	0	0.6035E-07	0	0.1003E	03	0	0.6431999E	02*****	0	0	0.1225E-06	-0	1072E	03
0	4529999E	02	0.	0	0.8030E-07	0	0.1000E	03	0	0.6442000E	02	0.	0	0.1223E-06	-0	1081E	03
0	4579999E	02	1	0	0.5256E-07	-0	.1031E	03	0	0.6451674E	02	0	0	0.1219E-06	-0	1089E	03
0	4629999E	02	0	0	0.3891E-07	-0	0.6433E	02	0	0.6462000E	02	0.	0	0.1211E-06	-0	1094E	03
0	4639999E	02	0.	0	0.4095E-07	-0	0.6080E	02	0	0.6471999E	02*****	0	0	0.1234E-06	-0	1101E	03
0	4650500E	02*****	0	0	0.4231E-07	-0	0.5862E	02	0	0.6515999E	02*****	0	0	0.1208E-06	-0	1156E	03
0	4659999E	02*****	0	0	0.4288E-07	-0	0.5693E	02	0	0.6525999E	02*****	0	0	0.1199E-06	-0	1167E	03
0	4670000E	02*****	0	0	0.4315E-07	-0	0.5494E	02	0	0.6535918E	02	0.	0	0.1187E-06	-0	1187E	03
0	4750000E	02	0.	0	0.4993E-07	-0	0.4235E	02	0	0.6545999E	02*****	0	0	0.1173E-06	-0	1188E	03
0	4829999E	02*****	0	0	0.1328E-07	-0	0.1296E	03	0	0.6556000E	02*****	0	0	0.6073E-07	-0	1233E	03
0	4912999E	02*****	0	0	0.1350E-07	-0	0.1204E	03	0	0.6565926E	02*****	0	0	0.5944E-07	-0	1235E	03
0	4923000E	02	0.	0	0.1360E-07	-0	0.1195E	03	0	0.6575999E	02	0.	0	0.5835E-07	-0	1232E	03
0	4932805E	02	0.	0	0.1370E-07	-0	0.1187E	03	0	0.6585999E	02	1	0	0.5770E-07	-0	1224E	03
0	4942999E	02	0.	0	0.1382E-07	-0	0.1180E	03	0	0.6629999E	02*****	0	0	0.6594E-07	-0	1169E	03
0	4953000E	02	0.	0	0.2086E-06	0	0.5731E	02	0	0.6675999E	02*****	0	0	0.9689E-07	-0	1236E	03
0	4959999E	02	0.	0	0.2134E-06	0	0.5642E	02	0	0.6685999E	02	0	0	0.9567E-07	-0	1323E	03
0	4970128E	02	0.	0	0.2206E-06	0	0.5507E	02	0	0.6696106E	02	0.	0	0.9218E-07	-0	1419E	03
0	4979999E	02	0.	0	0.2280E-06	0	0.5367E	02	0	0.6706000E	02	0.	0	0.8628E-07	-0	1519E	03
0	4989999E	02	0.	0	0.2360E-06	0	0.5216E	02	0	0.6715999E	02	0.	0	0.7808E-07	-0	1621E	03
0	5000000E	02	0.	0	0.2444E-06	0	0.5054E	02	0	0.6800000E	02	0.	0	0.1143E-07	0	1283E	03
0	5091643E	02	0.	0	0.3225E-06	0	0.3668E	02	0	0.6900000E	02	0.	0	0.1422E-07	-0	3356E	02
0	5101999E	02	0.	0	0.3323E-06	0	0.3342E	02	0	0.7000000E	02	0.	0	0.1400E-07	0	1103E	03
0	5112000E	02	0.	0	0.3411E-06	0	0.3011E	02	0	0.7146000E	02	0.	0	0.1102E-07	0	1064E	03
0	5170000E	02	0.	0	0.5628E-07	0	0.3278E	02	0	0.7157999E	02	0.	0	0.1087E-07	0	1062E	03
0	5221999E	02	0.	0	0.5877E-07	0	0.3018E	02	0	0.7167603E	02	0.	0	0.1073E-07	0	1060E	03
0	5231999E	02	0	0	0.5928E-07	0	0.2963E	02	0	0.7171825E	02	0.	0	0.9570E-08	-0	3916E	02
0	5241518E	02	0	0	0.5978E-07	0	0.2908E	02	0	0.7181999E	02	0.	0	0.9564E-08	-0	3579E	02
0	5251999E	02	0.	0	0.6034E-07	0	0.2846E	02	0	0.7192000E	02	0.	0	0.9631E-08	-0	3229E	02
0	5262000E	02	0.	0	0.6088E-07	0	0.2784E	02	0	0.7259999E	02	0.	0	0.1189E-07	-0	8113E	02
0	5359999E	02	0.	0	0.6569E-07	0	0.2013E	02	0	0.7314999E	02	0.	0	0.1359E-07	-0	8187E	02
0	5459999E	02*****	0	0	0.7093E-07	0	0.1689E	02	0	0.7325000E	02	0	0	0.1394E-07	-0	8200E	02
0	5470000E	02*****	0	0	0.7234E-07	0	0.1566E	02	0	0.7334726E	02*****	0	0	0.1430E-07	-0	8217E	02
0	5479800E	02*****	0	0	0.7391E-07	0	0.1444E	02	0	0.7345000E	02*****	0	0	0.1470E-07	-0	8242E	02
0	5489999E	02	0.	0	0.7578E-07	0	0.1316E	02	0	0.7354999E	02	1.	0	0.1511E-07	-0	8274E	02
0	5500000E	02*****	0	0	0.7795E-07	0	0.1180E	02	0	0.7400000E	02	0.	0	0.1697E-07	-0	8518E	02
0	5525999E	02*****	0	0	0.2482E-06	-0	0.1830E	02	0	0.7450000E	02*****	0	0	0.1772E-07	-0	7644E	02
0	5535999E	02	0.	0	0.2639E-06	-0	0.1914E	02	0	0.7506000E	02	0.	0	0.2087E-07	-0	8447E	02
0	5545766E	02	0.	0	0.2838E-06	-0	0.2084E	02	0	0.7515999E	02	1.	0	0.2131E-07	-0	8568E	02
0	5556000E	02*****	0	0	0.3090E-06	-0	0.2417E	02	0	0.7526218E	02*****	0	0	0.2174E-07	-0	8685E	02
0	5565999E	02*****	0	0	0.3344E-06	-0	0.2957E	02	0	0.7535999E	02*****	0	0	0.2214E-07	-0	8793E	02
0	5620000E	02*****	0	0	0.2708E-06	-0	0.6592E	02	0	0.7545999E	02	0.	0	0.2253E-07	-0	8898E	02
0	5675000E	02	0.	0	0.1283E-07	0	0.4359E	02	0	0.7607999E	02	0.	0	0.2363E-07	-0	9361E	02
0	5684999E	02*****	0	0	0.1414E-07	0	0.3810E	02	0	0.7617999E	02	0.	0	0.2378E-07	-0	9446E	02
0	5695131E	02*****	0	0	0.1524E-07	0	0.3166E	02	0	0.7628104E	02	0.	0	0.2385E-07	-0	9526E	02
0	5704999E	02*****	0	0	0.1598E-07	0	0.2504E	02	0	0.7637999E	02	0.	0	0.2378E-07	-0	9587E	02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9024,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	166	0 3431E-07	0 6765E 02	0 3068999E 02	0.	0 4463E-07	0.9412E 02
0 1555000E 02	141.	0 4650E-07	0 6019E 02	0.3078999E 02	0.	0.3691E-07	0.9123E 02
0.1564751E 02	121	0 6414E-07	0.4919E 02	0 3085869E 02	0	0 2898E-07	0 8992E 02
0.1575000E 02	103	0 8986E-07	0.3051E 02	0 3088837E 02	02*****	0 2453E-07	0 9127E 02
0 1585000E 02	71	0 1113E-06	0 3246E 01	0 3091809E 02	02*****	0 1986E-07	0.9692E 02
0 1634999E 02	157.	0.3892E-07	-0 8223E 02	0 3100000E 02	02*****	0 1622E-07	0 1342E 03
0 1784999E 02	175	0 3124E-07	-0 8984E 02	0 3114000E 02	0.	0 1754E-06	-0.6380E 02
0 1884999E 02	140	0 4662E-07	-0 9077E 02	0.3123740E 02	02*****	0 2467E-06	-0 1348E 03
0 1934999E 02	139	0 4883E-07	-0 9173E 02	0 3123758E 02	02*****	0 2464E-06	-0 1352E 03
0 2035999E 02	131	0 5817E-07	-0 9602E 02	0.3123779E 02	0.	0 2460E-06	-0 1356E 03
0 2045999E 02	130	0 5977E-07	-0.9722E 02	0.3134000E 02	0.	0 5619E-07	-0 2337E 02
0.2055907E 02	126	0 6150E-07	-0 9885E 02	0 3143999E 02	0	0 9317E-07	-0 4670E 02
0.2065999E 02	0	0 6328E-07	-0 1012E 03	0 3162000E 02	0.	0 2443E-07	0 1242E 03
0 2075999E 02	0	0 6469E-07	-0 1045E 03	0.3171999E 02	02*****	0 1859E-07	0 1329E 03
0.2129999E 02	0.	0 4615E-07	-0 1131E 03	0 3182120E 02	0.	0.1445E-07	0 1429E 03
0 2179999E 02	0	0 1961E-07	-0.9481E 02	0 3192000E 02	02*****	0 1113E-07	0 1543E 03
0 2239999E 02	0	0 2798E-07	-0 9559E 02	0 3201999E 02	02*****	0 7913E-08	0 1714E 03
0 2250000E 02	0	0 2919E-07	-0 9606E 02	0 3250999E 02	02*****	0.1118E-06	0.8984E 02
0 2261121E 02	02*****	0.3054E-07	-0 9662E 02	0 3260999E 02	0.	0 1127E-06	0 8930E 02
0.2270999E 02	02*****	0 3174E-07	-0 9714E 02	0.3271277E 02	0.	0 1138E-06	0 8872E 02
0 2281000E 02	02*****	0 3299E-07	-0 9767E 02	0.3281000E 02	0.	0 1150E-06	0 8816E 02
0 2359999E 02	02*****	0 4510E-07	-0 1030E 03	0 3290999E 02	0.	0 1166E-06	0 8756E 02
0 2439999E 02	1.	0 1135E-06	-0 1007E 03	0 3303999E 02	0.	0 6795E-07	-0 1148E 03
0 2528000E 02	0	0.1865E-06	-0 1160E 03	0.3314009E 02	0.	0 7239E-07	-0 1173E 03
0 2537999E 02	0	0 2002E-06	-0 1199E 03	0 3314548E 02	0.	0 9613E-07	0 8590E 02
0 2548444E 02	02*****	0 2158E-06	-0 1249E 03	0 3316199E 02	0	0.9735E-07	0.8564E 02
0 2557999E 02	02*****	0 2307E-06	-0 1306E 03	0 3325000E 02	0.	0.1025E-06	0 8450E 02
0.2567999E 02	02*****	0 2455E-06	-0 1379E 03	0 3336501E 02	0.	0 2812E-07	0 7490E 02
0 2600000E 02	0	0 2539E-06	-0 1694E 03	0 3346999E 02	0.	0 2614E-07	0 8134E 02
0 2639999E 02	02*****	0 1570E-06	0 1523E 03	0.3356999E 02	0.	0 2654E-07	0 8387E 02
0.2650000E 02	02*****	0 1370E-06	0 1464E 03	0.3375000E 02	02*****	0.1204E-06	0 7763E 02
0 2659961E 02	0	0.1167E-06	0 1423E 03	0 3384999E 02	02*****	0 1241E-06	0 7658E 02
0 2660724E 02	0	0 4460E-07	-0 1005E 03	0 3395038E 02	1.	0 1278E-06	0.7530E 02
0 2670000E 02	02*****	0.4939E-07	-0 1024E 03	0.3404999E 02	02*****	0.1316E-06	0 7380E 02
0 2679999E 02	02*****	0 5662E-07	-0 1066E 03	0.3414999E 02	02*****	0 1352E-06	0 7224E 02
0 2729999E 02	02*****	0 1189E-06	0 1238E 03	0.3489999E 02	0	0.1054E-05	-0.1244E 03
0 2779999E 02	0.	0 7168E-07	0 1090E 03	0.3500000E 02	0.	0 1252E-05	-0 1359E 03
0 2789999E 02	02*****	0 6533E-07	0 1071E 03	0.3510753E 02	0.	0 1447E-05	-0 1528E 03
0 2798734E 02	0	0 5989E-07	0 1052E 03	0.3524860E 02	0.	0 1103E-05	-0 1767E 03
0 2809999E 02	0	0 5254E-07	0 1022E 03	0.3524866E 02	0.	0 1103E-05	-0 1766E 03
0 2820000E 02	0	0 4493E-07	0 9832E 02	0.3524869E 02	02*****	0 1103E-05	-0 1766E 03
0 2865999E 02	0	0 6458E-07	-0 1319E 03	0 3534999E 02	02*****	0 1086E-05	0 1654E 03
0 2875999E 02	0	0 8405E-07	-0 1361E 03	0 3545000E 02	02*****	0.9479E-06	0 1559E 03
0 2885863E 02	0.	0 1027E-06	-0 1429E 03	0 3639999E 02	0.	0 5079E-06	0 1216E 03
0 2895999E 02	0	0.1211E-06	-0 1518E 03	0 3737000E 02	0	0 2990E-06	0 9184E 02
0 2907999E 02	0	0 1399E-06	-0 1651E 03	0.3746999E 02	02*****	0 2858E-06	0 9046E 02
0 2920999E 02	0	0 2078E-06	-0 1620E 03	0 3756779E 02	02*****	0 2738E-06	0 8929E 02
0 2931110E 02	0.	0 2857E-06	0 1692E 03	0 3767000E 02	0	0 2625E-06	0 8824E 02
0.2940999E 02	0.	0.2503E-06	0 1358E 03	0 3779999E 02	1.	0 1130E-06	-0 2217E 02
0 2950999E 02	0.	0 1845E-06	0 1204E 03	0.3789999E 02	02*****	0 1093E-06	-0 2378E 02
0 3017999E 02	0.	0.1522E-07	-0 1342E 03	0 3802489E 02	1.	0 1045E-06	-0 2557E 02
0 3028000E 02	1.	0.2776E-07	-0 1222E 03	0 3812000E 02	0	0.1009E-06	-0 2677E 02
0 3037534E 02	02*****	0 4590E-07	-0.1227E 03	0.3821999E 02	0.	0 9710E-07	-0 2784E 02
0.3048000E 02	02*****	0.7992E-07	-0.1370E 03	0 3909999E 02	0.	0 6854E-07	-0 2293E 02
0 3057999E 02	02*****	0.1091E-06	-0.1760E 03	0 4007999E 02	0.	0 1815E-06	0 5837E 02
				0 4017999E 02	0.	0 1836E-06	0.5410E 02
				0 4028026E 02	0.	0.1857E-06	0.4903E 02
				0.4031999E 02	0.	0 1262E-06	0.3045E 02
				0.4035889E 02	0.	0 1246E-06	0 2696E 02

0	4045999E 02	0	0	1184E-06	0	1781E 02	0	5714999E 02	0.	0	3097E-07	-0	1076E 03	
0	4056000E 02	0.	0	1102E-06	0	8851E 01	0	5767999E 02	0.	0	.1403E-06	-0	1745E 03	
0	4135999E 02	0.	0	4023E-07	-0	5048E 02	0	.5778000E 02	0.	0	.1390E-06	-0	1797E 03	
0	.4229999E 02	0.	0	3566E-07	-0	5986E 02	0	0	5788239E 02	0.	0	1368E-06	0	1756E 03
0	4309999E 02	0	0	3340E-07	-0	6965E 02	0	0	5798000E 02	0.	0	1342E-06	0	1717E 03
0	4320000E 02	0	0	3300E-07	-0	7095E 02	0	0	5900000E 02	0	0	1068E-06	0	1481E 03
0	4329523E 02	0.	0	3258E-07	-0	7219E 02	0	0	6000000E 02	0	0	8796E-07	0	1364E 03
0	4339999E 02	0	0	3208E-07	-0	7357E 02	0	0	6100000E 02	0	0	2190E-07	-0	3741E 02
0	4350000E 02	*****	0	3154E-07	-0	7487E 02	0	0	6204999E 02	0.	0	2149E-07	-0	4133E 02
0	4400000E 02	0	0	2801E-07	-0	8049E 02	0	0	6214999E 02	0	0	.2145E-07	-0	4166E 02
0	4450000E 02	0.	0	1106E-07	0	1354E 03	0	0	6224706E 02	0.	0	2140E-07	-0	4198E 02
0	4460999E 02	*****	0	1211E-07	0	1150E 03	0	0	.6234999E 02	1	0	2135E-07	-0	4231E 02
0	.4470740E 02	*****	0	1415E-07	0	9957E 02	0	0	6245000E 02	*****	0	2130E-07	-0	.4262E 02
0	4481000E 02	0	0	1729E-07	0	8647E 02	0	0	6334999E 02	*****	0	2083E-07	-0	.4513E 02
0	4490999E 02	*****	0	2120E-07	0	7597E 02	0	0	6431999E 02	*****	0	9165E-07	-0	1310E 03
0	4529999E 02	*****	0	4320E-07	0	4239E 02	0	0	6442000E 02	0.	0	9282E-07	-0	1322E 03
0	4579999E 02	1	0	6523E-07	-0	9830E 02	0	0	.6451674E 02	0.	0	.9397E-07	-0	.1333E 03
0	4629999E 02	0	0	6397E-07	-0	9925E 02	0	0	6462000E 02	0	0	9498E-07	-0	1349E 03
0	4639999E 02	0	0	6239E-07	-0	9857E 02	0	0	6471999E 02	*****	0	.9515E-07	-0	1358E 03
0	.4650500E 02	*****	0	6127E-07	-0	9705E 02	0	0	6515999E 02	*****	0	9975E-07	-0	.1416E 03
0	4659999E 02	*****	0	6107E-07	-0	9535E 02	0	0	6525999E 02	*****	0	1004E-06	-0	.1432E 03
0	4670000E 02	*****	0	6167E-07	-0	9370E 02	0	0	6535918E 02	0.	0	.1008E-06	-0	1448E 03
0	.4750000E 02	0	0	7239E-07	-0	9375E 02	0	0	6545999E 02	0.	0	1010E-06	-0	.1464E 03
0	4829999E 02	*****	0	4308E-07	-0	7631E 02	0	0	.6556000E 02	0.	0	.9531E-07	-0	.1680E 03
0	4912999E 02	*****	0	4083E-07	-0	8337E 02	0	0	6565926E 02	0.	0	.9174E-07	0	1653E 03
0	4923000E 02	0.	0	4062E-07	-0	8407E 02	0	0	6575999E 02	0.	0	8741E-07	0	.1627E 03
0	4932805E 02	0	0	4043E-07	-0	8472E 02	0	0	6585999E 02	0	0	8239E-07	0	1606E 03
0	.4942999E 02	0	0	4026E-07	-0	8537E 02	0	0	6629999E 02	0.	0	5728E-07	0	1649E 03
0	4953000E 02	0	0	1546E-07	-0	7300E 01	0	0	6675999E 02	0.	0	.8490E-07	-0	.1626E 03
0	.4959999E 02	0.	0	0.1616E-07	-0	6465E 01	0	0	6685999E 02	0.	0	9043E-07	-0	1702E 03
0	4970128E 02	0	0	1724E-07	-0	5448E 01	0	0	6696106E 02	*****	0	9453E-07	-0	.1786E 03
0	4979999E 02	0.	0	1840E-07	-0	4672E 01	0	0	.6706000E 02	*****	0	9635E-07	0	1725E 03
0	4989999E 02	0	0	1967E-07	-0	4105E 01	0	0	6715999E 02	*****	0	9564E-07	0	.1636E 03
0	5000000E 02	0	0	2105E-07	-0	3760E 01	0	0	6800000E 02	0.	0	.5432E-07	0	1183E 03
0	5091643E 02	0	0	3466E-07	0	5002E 01	0	0	6900000E 02	0.	0	3064E-07	0	1056E 03
0	.5101999E 02	0	0	3713E-07	0	2231E 01	0	0	.7000000E 02	0	0	6640E-08	0	1381E 03
0	5112000E 02	0	0	3954E-07	-0	6692E 00	0	0	7148000E 02	0.	0	5378E-08	0	1391E 03
0	5170000E 02	*****	0	9742E-07	-0	1069E 03	0	0	7157999E 02	0.	0	.5317E-08	0	1393E 03
0	5221999E 02	*****	0	1090E-06	-0	1106E 03	0	0	7167603E 02	0.	0	5261E-08	0	1394E 03
0	5231999E 02	*****	0	1114E-06	-0	1114E 03	0	0	7171825E 02	0.	0	8754E-07	0	7851E 02
0	.5241518E 02	*****	0	1138E-06	-0	.1122E 03	0	0	7181999E 02	0.	0	8870E-07	0	.7722E 02
0	5251999E 02	1	0	1165E-06	-0	.1131E 03	0	0	7192000E 02	0.	0	8987E-07	0	7585E 02
0	.5262000E 02	0	0	1191E-06	-0	.1140E 03	0	0	7259999E 02	0	0	2071E-07	0	3897E 02
0	5359999E 02	0	0	1483E-06	-0	.1252E 03	0	0	7314999E 02	0	0	2180E-07	0	1304E 02
0	5459999E 02	*****	0	1622E-06	-0	1559E 03	0	0	7325000E 02	0	0	2184E-07	0	6975E 01
0	5470000E 02	*****	0	1626E-06	-0	.1582E 03	0	0	7334726E 02	*****	0	2178E-07	0	7756E 00
0	5479880E 02	*****	0	1628E-06	-0	1605E 03	0	0	7345000E 02	*****	0	2159E-07	-0	5990E 01
0	5489999E 02	0	0	1628E-06	-0	1629E 03	0	0	7354999E 02	0.	0	2128E-07	-0	1268E 02
0	5500000E 02	*****	0	1627E-06	-0	.1652E 03	0	0	7400000E 02	0.	0	.1899E-07	-0	4119E 02
0	5525999E 02	*****	0	2160E-06	-0	.1588E 03	0	0	7450000E 02	0.	0	30007E-07	0	1060E 02
0	.5535999E 02	0.	0	2184E-06	-0	1641E 03	0	0	7506000E 02	0.	0	2127E-07	-0	7076E 01
0	5545766E 02	0	0	2199E-06	-0	.1700E 03	0	0	7515999E 02	0.	0	2005E-07	-0	.1003E 02
0	5556000E 02	*****	0	2197E-06	-0	1771E 03	0	0	.7526218E 02	0.	0	1890E-07	-0	1307E 02
0	.5565999E 02	*****	0	2155E-06	0	1747E 03	0	0	7535999E 02	0.	0	.1789E-07	-0	.1602E 02
0	5620000E 02	0.	0	9726E-07	0	.1335E 03	0	0	7545999E 02	0	0	.1694E-07	-0	.1909E 02
0	5675000E 02	0.	0	1148E-07	0	.1608E 02	0	0	7607999E 02	0.	0	2606E-07	0	6050E 02
0	5684999E 02	0	0	1263E-07	-0	.3505E 02	0	0	7617999E 02	*****	0	2664E-07	0	6148E 02
0	5695131E 02	0	0	1822E-07	-0	.7045E 02	0	0	.7628104E 02	*****	0	2779E-07	0	.6195E 02
0	.5704999E 02	0	0	2476E-07	-0	9190E 02	0	0	7637999E 02	0.	0	2974E-07	0	.6135E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	151.	0 6890E-08	0 6367E 02	0 3068999E 02	*****	0 3840E-08	-0.1123E 03
0 1555000E 02	138	0 8661E-08	0 5678E 02	0 3078999E 02	0.	0 3394E-08	-0.1335E 03
0 1564751E 02	95	0 1117E-07	0 4625E 02	0 3085869E 02	0.	0 2924E-08	-0 1669E 03
0 1575000E 02	70	0 1465E-07	0 2798E 02	0 3088837E 02	0.	0 1673E-08	0 1673E 03
0 1585000E 02	0	0 1711E-07	0 1042E 01	0 3091809E 02	0.	0 2778E-08	0 1319E 03
0.1684999E 02	0.	0 4045E-08	-0 8326E 02	0 3100000E 02	*****	0 4208E-08	0 3300E 02
0 1784999E 02	0.	0 2876E-08	-0 9142E 02	0.3114000E 02	0.	0 6841E-08	0 4779E 02
0.1884999E 02	0.	0.3348E-08	-0 9643E 02	0.3123740E 02	*****	0 5213E-08	0.3395E 02
0 1934999E 02	0.	0 4062E-08	-0 9980E 02	0 3123758E 02	*****	0 5205E-08	0 3395E 02
0 2035999E 02	0.	0 8903E-08	-0 1167E 03	0 3123779E 02	*****	0 5195E-08	0 3395E 02
0 2045999E 02	0	0 1009E-07	-0.1207E 03	0 3134000E 02	0.	0 4939E-08	0.4234E 02
0 2055907E 02	0	0 1157E-07	-0 1259E 03	0 3143999E 02	1.	0 4668E-08	0 3841E 02
0 2065999E 02	0	0 1344E-07	-0 1328E 03	0.3162000E 02	*****	0 2014E-08	0 4675E 02
0 2075999E 02	0.	0 1567E-07	-0 1421E 03	0 3171999E 02	*****	0 1991E-08	0 4887E 02
0 2129999E 02	0	0 1559E-07	0 1368E 03	0 3182120E 02	0.	0.1995E-08	0 5121E 02
0 2179999E 02	0	0.7920E-08	0.1173E 03	0 3192000E 02	*****	0 2020E-08	0 5375E 02
0 2239999E 02	0.	0 4633E-08	0 1067E 03	0 3201999E 02	*****	0 2074E-08	0 5671E 02
0 2250000E 02	0.	0 4283E-08	0 1056E 03	0 3250999E 02	*****	0 1361E-08	-0 4585E 02
0 2261121E 02	*****	0 3923E-08	0 1045E 03	0 3260999E 02	0.	0 1365E-08	-0.4786E 02
0 2270999E 02	*****	0.3621E-08	0 1037E 03	0 3271277E 02	0	0 1367E-08	-0 4978E 02
0 2281000E 02	*****	0.3323E-08	0 1029E 03	0 3281000E 02	0	0 1364E-08	-0 5131E 02
0.2359999E 02	*****	0 2688E-09	-0.1788E 03	0 3290999E 02	0.	0 1353E-08	-0 5228E 02
0 2439999E 02	1.	0.1003E-07	0.1176E 03	0 3303999E 02	0.	0 6747E-08	0 7175E 02
0 2528000E 02	0	0 6058E-08	0 9470E 02	0.3314000E 02	0.	0 7104E-08	0 6976E 02
0 2537999E 02	0.	0 6001E-08	0 9377E 02	0 3314548E 02	0	0 4610E-08	0 2586E 02
0 2548444E 02	*****	0 5976E-08	0 9283E 02	0 3316199E 02	0.	0 4732E-08	0 2552E 02
0 2557999E 02	*****	0 5980E-08	0 9195E 02	0.3325000E 02	0.	0 5602E-08	0 2411E 02
0 2567999E 02	*****	0 6008E-08	0 9096E 02	0 3336501E 02	0.	0 1125E-07	0 4172E 02
0 2600000E 02	0	0 6159E-08	0 8713E 02	0 3346999E 02	0.	0 1039E-07	0.2746E 02
0 2639999E 02	*****	0 3522E-08	0 1009E 03	0 3356999E 02	0.	0 1044E-07	0 1842E 02
0 2650000E 02	0.	0 3161E-08	0 1068E 03	0 3375000E 02	0.	0 9256E-08	0 3148E 02
0 2659961E 02	0	0 2826E-08	0 1198E 03	0.3384999E 02	*****	0 9291E-08	0 2015E 02
0 2660724E 02	0	0 2696E-08	0 1252E 03	0 3395038E 02	1.	0 9002E-08	0 7962E 01
0 2670000E 02	*****	0 2891E-08	0 1499E 03	0 3404999E 02	*****	0 8411E-08	-0 4186E 01
0 2679999E 02	*****	0 4571E-08	0.1730E 03	0 3414999E 02	*****	0 7622E-08	-0 1585E 02
0 2729999E 02	*****	0 1583E-07	0 9190E 02	0 3489999E 02	0	0 3962E-08	0 9892E 02
0 2779999E 02	0.	0 1593E-07	0 6879E 02	0 3500000E 02	1.	0 6110E-08	0 7433E 02
0 2789999E 02	*****	0 1705E-07	0 6434E 02	0.3510753E 02	*****	0 9153E-08	0 4631E 02
0 2798734E 02	*****	0 1839E-07	0 5973E 02	0 3524860E 02	*****	0 1024E-07	-0 5116E 02
0 2809999E 02	*****	0 2074E-07	0 5217E 02	0 3524866E 02	0	0 1020E-07	-0 5124E 02
0 2820000E 02	0	0 2352E-07	0 4302E 02	0 3524869E 02	*****	0 1019E-07	-0 5129E 02
0 2865999E 02	0	0 1673E-07	-0 4502E 02	0 3534999E 02	*****	0 1053E-07	0 1019E 02
0 2875999E 02	0	0 1424E-07	-0 6032E 02	0 3545000E 02	*****	0 1107E-07	-0 2287E 01
0 2885863E 02	0	0 1139E-07	-0 7291E 02	0 3639999E 02	0	0 7687E-08	-0 5096E 02
0 2895999E 02	0	0 8388E-08	-0 8200E 02	0 3737000E 02	0	0 3920E-08	-0 1301E 03
0.2907999E 02	0	0 5163E-08	-0 8069E 02	0 3746999E 02	*****	0 3914E-08	-0 1341E 03
0 2920999E 02	0	0 9237E-08	0 5071E 01	0 3756779E 02	*****	0 3922E-08	-0 1375E 03
0 2931110E 02	0.	0 1900E-07	-0 1886E 02	0 3767000E 02	0.	0 3947E-08	-0 1405E 03
0 2940999E 02	0.	0.1870E-07	-0.5983E 02	0 3779999E 02	1	0 5663E-08	0 1536E 03
0.2950999E 02	0.	0 1275E-07	-0 8082E 02	0.3789999E 02	*****	0 5624E-08	0 1542E 03
0.3017999E 02	0	0 3377E-08	-0 6511E 02	0 3802489E 02	1.	0 5582E-08	0.1555E 03
0 3028000E 02	1	0.2491E-08	-0 6894E 02	0.3812000E 02	0.	0 5561E-08	0.1570E 03
0 3037534E 02	*****	0 1261E-08	-0 7156E 02	0.3821999E 02	0.	0.5557E-08	0 1590E 03
0.3048000E 02	*****	0.1374E-08	0 6480E 02	0 3909999E 02	0.	0 8611E-08	-0 1709E 03
0.3057999E 02	*****	0.5388E-08	0 2956E 02	0 4007999E 02	0.	0 2084E-07	-0 1497E 03
				0.4017999E 02	0.	0.2290E-07	-0.1539E 03
				0.4028026E 02	0.	0.2527E-07	-0.1590E 03
				0.4031999E 02	0.	0.3276E-07	0 1714E 03
				0.4035889E 02	0.	0.3321E-07	0 1681E 03

716

0 4045999E 02 0	0 3393E-07	0 1597E 03	0.5714999E 02 0.	0 9183E-07	-0 1701E 03
0.4056000E 02 0	0 3399E-07	0 1517E 03	0 5767999E 02 0.	0 1036E-06	0 1516E 03
0.4135999E 02 0.	0 2610E-07	0.1108E 03	0 5778000E 02 0	0 9350E-07	0 1456E 03
0 4229999E 02 0	0 2518E-07	0 7397E 02	0 5788239E 02 0.	0 8435E-07	0 1402E 03
0 4309999E 02*****	0 3288E-07	0 6212E 02	0 5798000E 02 0	0 7670E-07	0 1358E 03
0 4320000E 02*****	0 3406E-07	0 6001E 02	0 5900000E 02 0.	0 3514E-07	0 1101E 03
0 4329523E 02*****	0.3523E-07	0 5782E 02	0 6000000E 02 0.	0 2088E-07	0 9856E 02
0 4339999E 02 0	0.3653E-07	0 5520E 02	0.6100000E 02 0.	0 5462E-08	0 9123E 02
0 4350000E 02*****	0.3779E-07	0 5248E 02	0 6204999E 02 0.	0.4840E-08	0 8305E 02
0.4400000E 02 0	0 4331E-07	0.3537E 02	0 6214999E 02 0.	0 4803E-08	0 8235E 02
0.4450000E 02 0.	0.3733E-07	-0 1417E 02	0 6224706E 02 0	0 4770E-08	0 8168E 02
0.4460999E 02*****	0 3667E-07	-0 1829E 02	0 6234999E 02 1.	0 4738E-08	0 8098E 02
0.4470740E 02*****	0 3622E-07	-0 2167E 02	0 6245000E 02*****	0 4710E-08	0 8032E 02
0.4481000E 02 0	0 3591E-07	-0 2510E 02	0 6334999E 02 0.	0 4560E-08	0 7497E 02
0 4490999E 02 1	0 3581E-07	-0.2847E 02	0 6431999E 02 0	0 5312E-08	0 6947E 02
0.4529999E 02*****	0 3670E-07	-0 4472E 02	0 6442000E 02 0	0 5233E-08	0 6832E 02
0.4579999E 02 1.	0 9244E-08	0 6704E 01	0 6451674E 02 0.	0 5145E-08	0 6720E 02
0 4629999E 02 0.	0 5796E-08	0 3957E 01	0 6462000E 02 0	0 5033E-08	0 6623E 02
0.4639999E 02 0	0.5474E-08	0 1011E 02	0 6471999E 02 0	0 4983E-08	0 6525E 02
0 4650500E 02*****	0 5515E-08	0 1686E 02	0.6515999E 02 0.	0 4323E-08	0 5968E 02
0 4659999E 02 0	0 5797E-08	0 2137E 02	0 6525999E 02 0.	0 4107E-08	0 5882E 02
0 4670000E 02 0	0 6214E-08	0 2409E 02	0 6535918E 02 0	0 3860E-08	0 5828E 02
0 4750000E 02 0.	0.9292E-08	0 1764E 02	0 6545999E 02*****	0 3571E-08	0 5630E 02
0 4829999E 02 0	0 1050E-07	-0 1201E 03	0 6556000E 02*****	0 4500E-08	-0 1546E 03
0 4912999E 02 0	0 9114E-08	-0 1097E 03	0 6565926E 02*****	0 4499E-08	-0 1615E 03
0 4923000E 02 0.	0 9135E-08	-0 1083E 03	0 6575999E 02 0.	0 4501E-08	-0 1688E 03
0.4932805E 02 0.	0.9183E-08	-0 1070E 03	0 6585999E 02 1.	0 4503E-08	-0 1766E 03
0.4942999E 02 0	0 9257E-08	-0.1058E 03	0 6629999E 02*****	0 4466E-08	0 1434E 03
0 4953000E 02 0	0.1232E-07	-0.8357E 02	0.6675999E 02*****	0 6075E-08	0 3142E 02
0 4959999E 02 0	0 1211E-07	-0 8275E 02	0 6685999E 02 0.	0 6194E-08	0 2890E 02
0.4970128E 02 0	0 1182E-07	-0 8131E 02	0 6696108E 02*****	0 6273E-08	0 2595E 02
0.4979999E 02 0.	0 1155E-07	-0 7958E 02	0 6706000E 02*****	0.6288E-08	0.2286E 02
0.4989999E 02 0.	0 1129E-07	-0 7745E 02	0 6715999E 02*****	0 6234E-08	0 1977E 02
0.5000000E 02 0	0 1105E-07	-0 7489E 02	0 6800000E 02 0	0 5206E-08	0 8578E 01
0.5091643E 02 0	0 1571E-07	-0.1150E 03	0 6900000E 02 0.	0 4970E-08	0 4478E 01
0 5101999E 02 0	0.1556E-07	-0 1187E 03	0 7000000E 02 0	0 1741E-08	0 8436E 02
0 5112000E 02 0	0.1537E-07	-0 1224E 03	0 7148000E 02 0.	0 1136E-08	0 8168E 02
0 5170000E 02*****	0.1763E-07	0 1627E 02	0 7157999E 02 0.	0 1109E-08	0 8155E 02
0 5221999E 02*****	0 2217E-07	0 1448E 02	0 7167603E 02 0.	0 1083E-08	0 8143E 02
0 5231999E 02*****	0 2325E-07	0 1392E 02	0.7171825E 02 0	0 1495E-07	0 5395E 02
0 5241518E 02*****	0 2434E-07	0 1332E 02	0 7181999E 02 0	0 1521E-07	0 5243E 02
0.5251999E 02 1	0 2562E-07	0.1257E 02	0 7192000E 02 0.	0 1547E-07	0 5083E 02
0 5262000E 02 0	0.2694E-07	0 1176E 02	0.7259999E 02 0.	0 1313E-07	0 3099E 02
0 5359999E 02 0	0.4586E-07	-0 1997E 01	0.7314999E 02 0	0 1202E-07	0 4639E 01
0 5459999E 02*****	0 5285E-07	-0 6963E 02	0 7325000E 02 0.	0 1146E-07	-0 1449E 01
0 5470000E 02*****	0 5598E-07	-0 7356E 02	0 7334726E 02 0.	0 1078E-07	-0 7652E 01
0 5479880E 02 0	0 5918E-07	-0 7779E 02	0 7345000E 02 0	0 9936E-08	-0 1442E 02
0 5489999E 02 0	0 6254E-07	-0 8252E 02	0 7354999E 02 1.	0 9006E-08	-0 2112E 02
0 5500000E 02 0	0 6591E-07	-0 8767E 02	0 7400000E 02 0	0 4397E-08	-0 5134E 02
0 5525999E 02 0	0 1284E-06	-0 1001E 03	0 7450000E 02*****	0 1160E-07	-0 2675E 02
0 5535999E 02 0.	0 1386E-06	-0 1084E 03	0 7506000E 02 0.	0 8179E-08	-0 4552E 02
0 5545766E 02 0	0 1481E-06	-0 1182E 03	0 7515999E 02 1	0 7655E-08	-0 4805E 02
0.5556000E 02 0.	0.1552E-06	-0 1308E 03	0.7526218E 02*****	0 7147E-08	-0 5043E 02
0.5565999E 02*****	0 1554E-06	-0 1456E 03	0 7535999E 02*****	0.6686E-08	-0 5253E 02
0 5620000E 02*****	0.1271E-07	0 1529E 03	0 7545999E 02 0.	0.6237E-08	-0 5450E 02
0 5675000E 02 0	0.9437E-07	-0 1333E 03	0 7607999E 02*****	0.4462E-08	0 6740E 02
0.5684999E 02*****	0 9698E-07	-0 1426E 03	0 7617999E 02*****	0 5256E-08	0 6580E 02
0.5695131E 02*****	0 9736E-07	-0.1522E 03	0.7628104E 02*****	0.6252E-08	0 6271E 02
0 5704999E 02*****	0.9553E-07	-0 1614E 03	0.7637999E 02 0.	0.7515E-08	0 5774E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	73	0.4026E-07	-0 1135E 03	0	0.3068999E 02	0.	0.9525E-08
0 1555000E 02	59.	0 5015E-07	-0 1202E 03	0.	0 3078999E 02	0.	0.1082E-07
1564751E 02	53.	0 6402E-07	-0 1305E 03	0	0.3085869E 02	0	0.1232E-07
0.1575000E 02	29	0.8305E-07	-0 1486E 03	0.3088837E 02	02*****	0	0.1300E-07
0 1585000E 02	22	0.9584E-07	-0 1753E 03	0 3091809E 02	02*****	0	0.1338E-07
0 1684999E 02	118.	0 1889E-07	0 1029E 03	0.3100000E 02	02*****	0	0.9784E-08
0 1784999E 02	166.	0 9745E-08	0 9784E 02	0 3114000E 02	0.	0	0.1976E-08
0 1884999E 02	191.	0.7362E-08	0 9935E 02	0 3123740E 02	02*****	0	0.2439E-08
0 1934999E 02	200	0 6592E-08	0 1003E 03	0 3123750E 02	02*****	0	0.2466E-08
0 2035999E 02	201	0 6431E-08	0 1031E 03	0 3123779E 02	02*****	0	0.2498E-08
0.2045999E 02	199.	0 6641E-08	0 1028E 03	0 3134000E 02	0.	0	0.5332E-08
0 2055907E 02	197.	0 6938E-08	0 1018E 03	0 3143999E 02	1.	0	0.5313E-08
0 2065999E 02	193.	0 7345E-08	0 9965E 02	0 3162000E 02	02*****	0	0.3330E-08
0.2075999E 02	188.	0 7840E-08	0 9578E 02	0 3171999E 02	02*****	0	0.3189E-08
0 2129999E 02	204.	0 5798E-08	0 5496E 02	0 3182120E 02	0	0	0.3099E-08
0.2179999E 02	210.	0 5251E-08	0.3605E 02	0 3192000E 02	02*****	0	0.3043E-08
0.2239999E 02	234	0.3736E-08	0 2713E 02	0.3201999E 02	02*****	0	0.3007E-08
0 2250000E 02	239.	0 3584E-08	0 2370E 02	0.3250999E 02	02*****	0	0.1288E-07
0 2261121E 02	0.	0 3444E-08	0.1888E 02	0.3260999E 02	0.	0.	0.1285E-07
0 2270999E 02	0	0 3350E-08	0 1355E 02	0 3271277E 02	0.	0.	0.1282E-07
0.2281000E 02	0	0 3294E-08	0 7014E 01	0.3281000E 02	0.	0.	0.1278E-07
0 2359999E 02	0.	0 8231E-08	-0 6811E 02	0 3290999E 02	0.	0.	0.1271E-07
0 2439999E 02	0.	0 2320E-07	0.1371E 03	0 3303999E 02	0.	0.	0.8902E-08
0 2528000E 02	0.	0 3281E-08	0.1542E 03	0 3314009E 02	0.	0.	0.8909E-08
0 2537999E 02	0.	0 2794E-08	0 1668E 03	0 3314548E 02	0.	0.	0.7872E-08
0 2548444E 02	02*****	0 2536E-08	-0 1768E 03	0 3316199E 02	0.	0.	0.7871E-08
0 2557999E 02	02*****	0 2545E-08	-0.1609E 03	0 3325000E 02	0.	0.	0.7726E-08
0 2567999E 02	02*****	0 2783E-08	-0 1465E 03	0.3336501E 02	0.	0.	0.8719E-08
0 2600000E 02	0.	0 4386E-08	-0 1238E 03	0.3346999E 02	0.	0.	0.1041E-07
0 2639999E 02	02*****	0 2394E-07	0 7232E 02	0 3356999E 02	0	0	0.1072E-07
0 2650000E 02	02*****	0 2742E-07	0 6839E 02	0.3375000E 02	02*****	0	0.1652E-07
0 2659961E 02	0.	0.3243E-07	0 6329E 02	0 3384999E 02	02*****	0	0.1648E-07
0.2660724E 02	0.	0 3432E-07	0.6363E 02	0 3395038E 02	1	0	0.1586E-07
0.2670000E 02	02*****	0 4180E-07	0.5726E 02	0 3404999E 02	0	0	0.1470E-07
0 2679999E 02	02*****	0 5459E-07	0 4709E 02	0 3414999E 02	02*****	0	0.1317E-07
0 2729999E 02	02*****	0 5551E-07	-0.7825E 02	0 3489999E 02	0.	0.	0.2105E-07
0 2779999E 02	0.	0.3363E-07	-0 1077E 03	0.3500000E 02	1.	0.	0.2748E-07
0 2789999E 02	02*****	0 3400E-07	-0 1125E 03	0 3510753E 02	02*****	0	0.3540E-07
0 2798734E 02	02*****	0 3519E-07	-0.1171E 03	0 3524860E 02	02*****	0	0.1671E-07
0 2809999E 02	02*****	0 3803E-07	-0 1244E 03	0.3524866E 02	0.	0.	0.1672E-07
0 2820000E 02	0	0 4188E-07	-0 1330E 03	0.3524869E 02	02*****	0	0.1672E-07
0 2845999E 02	0	0.2530E-07	0 1708E 03	0.3534999E 02	02*****	0	0.1569E-07
0 2875999E 02	0	0 1890E-07	0 1600E 03	0 3545000E 02	02*****	0	0.1679E-07
0.2885863E 02	0	0 1311E-07	0 1539E 03	0.3639999E 02	0.	0.	0.1478E-07
0 2895999E 02	0.	0 8328E-08	0 1562E 03	0.3737000E 02	0.	0.	0.2860E-07
0 2907999E 02	0	0.5319E-08	-0 1791E 03	0 3746999E 02	0	0	0.2933E-07
0.2920999E 02	0	0 2302E-07	-0 1635E 03	0.3756779E 02	0.	0.	0.3017E-07
0 2931110E 02	0	0 3726E-07	0 1690E 03	0 3787000E 02	0.	0.	0.3119E-07
0.2940999E 02	0	0 3255E-07	0.1286E 03	0 3779999E 02	0	0	0.2211E-07
0 2950999E 02	0	0 2022E-07	0 1079E 03	0.3789999E 02	0.	0.	0.2341E-07
0 3017999E 02	0	0 3393E-08	0 1078E 03	0.3802489E 02	1.	0	0.2517E-07
0.3028000E 02	1.	0 2882E-08	0.1091E 03	0.3812000E 02	0.	0.	0.2664E-07
0.3037534E 02	02*****	0.1651E-08	0 1139E 03	0 3821999E 02	0.	0.	0.2831E-07
0.3048000E 02	02*****	0.9203E-09	-0 1744E 03	0.3909999E 02	0.	0.	0.5274E-07
0.3057999E 02	02*****	0.3365E-08	-0.1647E 03	0.4007999E 02	0.	0.	0.5274E-07
				0 4017999E 02	0.	0.	0.1029E-06
				0.4028026E 02	0.	0.	0.1102E-06
				0.4031999E 02	0.	0.	0.1182E-06
				0.4035889E 02	0.	0.	0.1382E-06
							0.1383E-06
							0.7484E 02
							0.6564E 02
							0.5289E 02
							0.4405E 02
							0.3227E 02
							-0.8752E 01
							0.1250E 03
							-0.1281E 03
							-0.1284E 03
							-0.1288E 03
							0.1336E 03
							0.1183E 03
							0.1145E 03
							0.1057E 03
							0.9541E 02
							0.8321E 02
							0.6778E 02
							-0.8677E 02
							-0.8672E 02
							-0.8662E 02
							-0.8645E 02
							-0.8615E 02
							-0.1041E 03
							-0.1143E 03
							-0.1186E 03
							-0.1188E 03
							-0.1154E 03
							-0.3978E 02
							-0.8672E 02
							-0.1082E 03
							-0.1352E 03
							-0.1443E 03
							-0.1537E 03
							-0.1624E 03
							-0.1699E 03
							0.1666E 02
							0.4666E 01
							-0.1222E 02
							-0.1229E 03
							-0.1230E 03
							-0.1230E 03
							-0.1230E 03
							-0.1553E 03
							-0.1698E 03
							0.1429E 03
							-0.1099E 03
							-0.1096E 03
							-0.1094E 03
							-0.1093E 03
							-0.1082E 03
							-0.1088E 03
							-0.1096E 03
							-0.1102E 03
							-0.1109E 03
							-0.1216E 03
							-0.1355E 03
							-0.1394E 03
							-0.1441E 03
							-0.1717E 03
							-0.1747E 03

0.40459999E 02 0	0 1365E-06	0 1774E 03	0 57149999E 02 0.	0.6904E-07	0 1030E 02
0.40560000E 02 0.	0.1323E-06	0 1699E 03	0.57679999E 02 0.	0 8252E-07	-0.1962E 02
0.41359999E 02 0	0.7920E-07	0 1337E 03	0 57780000E 02 0.	0 7684E-07	-0 2455E 02
0.42299999E 02 0.	0 5169E-08	0 4601E 02	0 57682399E 02 0.	0 7151E-07	-0 2880E 02
0 43099999E 02*****	0 7009E-08	0 4872E 02	0 57980000E 02 0.	0.6695E-07	-0 3223E 02
0 43200000E 02*****	0.7351E-08	0 4833E 02	0 59000000E 02 0.	0 3992E-07	-0 5117E 02
0.4329523E 02*****	0 7702E-08	0 4773E 02	0 60000000E 02 0	0 2897E-07	-0 5943E 02
0 43399999E 02 0	0 8115E-08	0 4682E 02	0 61000000E 02 0.	0 1661E-07	-0 8171E 02
0 43500000E 02*****	0 8534E-08	0 4566E 02	0 62049999E 02 0.	0 1585E-07	-0 8298E 02
0.44000000E 02 0	0 1077E-07	0 3542E 02	0 62149999E 02 0.	0 1579E-07	-0 8310E 02
0 44500000E 02 0.	0 7590E-07	-0 6632E 02	0 6224706E 02 0.	0 1572E-07	-0 8321E 02
0.44609999E 02*****	0.7443E-07	-0 7271E 02	0.62349999E 02 0.	0 1565E-07	-0 8333E 02
0 4470740E 02 0.	0.7271E-07	-0 7689E 02	0 62450000E 02*****	0 1559E-07	-0 8344E 02
0 4481000E 02 0.	0.7109E-07	-0.7945E 02	0.63349999E 02*****	0 1504E-07	-0 8443E 02
0.44909999E 02 0.	0.7064E-07	-0 7993E 02	0 64319999E 02*****	0 3810E-07	-0.1130E 03
0 45299999E 02 0	0 1031E-06	-0 7700E 02	0.64420000E 02*****	0 3882E-07	-0 1142E 03
0 45799999E 02 0.	0 1170E-06	0 1145E 03	0.6451674E 02 0.	0 3956E-07	-0.1156E 03
0 46299999E 02 0.	0 1112E-06	0 1070E 03	0 64620000E 02 0	0 4046E-07	-0 1171E 03
0 46399999E 02 0	0 1153E-06	0 1048E 03	0 64719999E 02*****	0 4121E-07	-0 1188E 03
0.4650500E 02*****	0 1194E-06	0 1013E 03	0 65159999E 02*****	0 4565E-07	-0 1269E 03
0.46599999E 02*****	0 1218E-06	0 9727E 02	0 65259999E 02*****	0 4690E-07	-0 1292E 03
0.4670000E 02*****	0 1227E-06	0 9277E 02	0 6535918E 02 0.	0.4823E-07	-0 1317E 03
0.47500000E 02 0	0 1009E-06	0 6313E 02	0 65459999E 02*****	0.4969E-07	-0 1345E 03
0 48299999E 02*****	0 3782E-07	-0 1743E 03	0 65560000E 02*****	0 1724E 03	0 1220E 03
0 49129999E 02*****	0 2168E-07	0 1513E 03	0 6565926E 02*****	0 2260E-07	0 1684E 03
0 49230000E 02 0	0 2052E-07	0 1479E 03	0 65759999E 02 0	0 2313E-07	0 1640E 03
0.4932805E 02 0	0 1951E-07	0 1446E 03	0 65859999E 02 1.	0 2361E-07	0 1595E 03
0 49429999E 02 0	0 1856E-07	0 1414E 03	0 66299999E 02*****	0.2468E-07	0 1356E 03
0.49530000E 02 0	0 7582E-07	0 6707E 02	0 66759999E 02*****	0.3208E-08	-0 5375E 02
0 49599999E 02 0	0 7804E-07	0 6613E 02	0 66859999E 02 0	0 3674E-08	-0 5164E 02
0.4970128E 02 0.	0 8142E-07	0.6467E 02	0.6696106E 02*****	0.4217E-08	-0 5200E 02
0.49799999E 02 0	0 8492E-07	0 6316E 02	0.67060000E 02 0.	0 4753E-08	-0 5441E 02
0.49899999E 02 0	0 8869E-07	0 6151E 02	0 67159999E 02 0.	0 5230E-08	-0 5822E 02
0 50000000E 02 0	0 9269E-07	0 5974E 02	0.68000000E 02 0.	0 5894E-08	-0 8649E 02
0.5091643E 02 0	0 9231E-07	0 2777E 02	0 69000000E 02 0.	0 5361E-08	-0 9734E 02
0 51019999E 02 0.	0 9567E-07	0 2451E 02	0 70000000E 02 0.	0 1181E-08	0 6342E 02
0 51120000E 02 0	0 9873E-07	0 2118E 02	0 71480000E 02 0.	0 8088E-09	0 1584E 01
0 51700000E 02*****	0 6247E-07	0 3408E 02	0.71579999E 02 0.	0 8177E-09	-0.1836E 01
0 52219999E 02 0.	0.6565E-07	0 2998E 02	0.7167603E 02 0.	0 8280E-09	-0 4918E 01
0 52319999E 02 0.	0 6649E-07	0 2908E 02	0.7171825E 02 0.	0 2248E-07	-0 9736E 02
0 5241518E 02 0	0 6736E-07	0 2819E 02	0 71819999E 02 0.	0 2253E-07	-0 9783E 02
0 52519999E 02 0	0 6840E-07	0 2716E 02	0 71920000E 02 0.	0.2257E-07	-0 9852E 02
0 52620000E 02 0	0 6949E-07	0 2611E 02	0 72599999E 02 0.	0.1107E-07	-0 1213E 03
0 53599999E 02 0	0 8464E-07	0 1117E 02	0 73149999E 02 0	0.9984E-08	-0 1307E 03
0 54599999E 02 0	0 4137E-07	-0 5833E 02	0 73250000E 02 0.	0.9594E-08	-0.1320E 03
0 54700000E 02*****	0 4224E-07	-0 6497E 02	0 7334726E 02*****	0 9168E-08	-0 1330E 03
0 5479880E 02*****	0 4322E-07	-0 7223E 02	0.73450000E 02*****	0 8691E-08	-0 1334E 03
0 54899999E 02 0.	0 4446E-07	-0 8050E 02	0.73549999E 02 1.	0 8230E-08	-0 1330E 03
0 55000000E 02*****	0 4604E-07	-0 8960E 02	0 74000000E 02 0.	0 6992E-08	-0 1234E 03
0 55259999E 02*****	0.1208E-06	-0 8827E 02	0 74500000E 02*****	0 4509E-08	-0 1427E 03
0 55359999E 02 0	0.1253E-06	-0 9809E 02	0 75060000E 02 0.	0 4042E-08	-0 1335E 03
0.5545766E 02 0	0 1294E-06	-0 1100E 03	0.75159999E 02 1.	0 4055E-08	-0 1316E 03
0 55560000E 02*****	0 1325E-06	-0.1256E 03	0.7526218E 02*****	0.4091E-08	-0.1297E 03
0 55659999E 02*****	0.1326E-06	-0 1444E 03	0.75359999E 02*****	0.4147E-08	-0 1280E 03
0 56200000E 02*****	0.8279E-07	0.9594E 02	0.75459999E 02 0.	0.4221E-08	-0 1265E 03
0 56750000E 02 0.	0.6119E-07	0 3760E 02	0.76079999E 02*****	0 9317E-08	-0 1059E 03
0.56849999E 02*****	0 6520E-07	0 3108E 02	0 76179999E 02*****	0.9623E-08	-0.1067E 03
0 5695131E 02*****	0.6796E-07	0 2400E 02	0.7628104E 02 0.	0 9977E-08	-0 1079E 03
0 57049999E 02*****	0.6919E-07	0.1704E 02	0 76379999E 02 0.	0 1038E-07	-0.1097E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.	FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02	47	0.1488E-06	-0 1081E 03	0 3068999E 02	0.	0 4205E-07	-0 1106E 03
0 1555000E 02	40.	0 1776E-06	-0.1144E 03	0 3078999E 02	0.	0 4479E-07	-0 1128E 03
0 1564751E 02	28.	0 2170E-06	-0 1243E 03	0 3085869E 02	0	0 4619E-07	-0 1170E 03
0 1575000E 02	23.	0 2682E-06	-0 1418E 03	0 3088837E 02	02*****	0 4595E-07	-0 1200E 03
0.1585000E 02	18.	0 2943E-06	-0 1679E 03	0 3091809E 02	02*****	0 4439E-07	-0 1237E 03
0.1684999E 02	236	0 2640E-07	0 1254E 03	0 3100000E 02	02*****	0 3339E-07	-0 1233E 03
0 1784999E 02	255.	0.1089E-07	-0 1244E 03	0 3114000E 02	0.	0 3821E-07	-0 9413E 02
0 1884999E 02	244.	0.2135E-07	-0.1035E 03	0.3123740E 02	02*****	0 4372E-07	-0.9304E 02
0 1934999E 02	233	0.2890E-07	-0 1013E 03	0 3123758E 02	02*****	0 4374E-07	-0 9306E 02
0 2035999E 02	133	0 5714E-07	-0 1086E 03	0 3123779E 02	02*****	0 4375E-07	-0 9307E 02
0 2045999E 02	118	0 6281E-07	-0 1114E 03	0 3134000E 02	0.	0 4453E-07	-0 9422E 02
0 2055907E 02	98	0.6955E-07	-0 1153E 03	0 3143999E 02	0.	0 4671E-07	-0 9357E 02
0.2065999E 02	89	0.7769E-07	-0 1209E 03	0 3162000E 02	0.	0 4612E-07	-0 9596E 02
0 2075999E 02	84	0 8673E-07	-0 1287E 03	0.3171999E 02	0.	0 4765E-07	-0 9586E 02
0.2129999E 02	0.	0 2634E-07	0 1621E 03	0 3182120E 02	0.	0 4911E-07	-0 9587E 02
0.2179999E 02	0.	0 2127E-07	0 1654E 03	0 3192000E 02	02*****	0.5044E-07	-0 9600E 02
0.2239999E 02	0	0 1375E-07	-0 1416E 03	0.3201999E 02	02*****	0 5167E-07	-0 9625E 02
0 2250000E 02	0	0 1438E-07	-0 1347E 03	0 3250999E 02	02*****	0.5600E-07	-0 9609E 02
0 2261121E 02	02*****	0.1527E-07	-0 1284E 03	0 3260999E 02	0.	0.5675E-07	-0 9601E 02
0 2270999E 02	02*****	0 1618E-07	-0 1240E 03	0 3271277E 02	0.	0.5753E-07	-0.9593E 02
0 2281000E 02	02*****	0 1715E-07	-0 1204E 03	0 3281000E 02	0.	0 5829E-07	-0 9585E 02
0.2359999E 02	02*****	0 2526E-07	-0.1067E 03	0 3290999E 02	0.	0 5909E-07	-0 9597E 02
0 2439999E 02	1	0.2742E-07	-0.1048E 03	0 3303999E 02	0.	0.6373E-07	-0 9471E 02
0 2528000E 02	0	0 3206E-07	-0 1015E 03	0.3314000E 02	0.	0 6486E-07	-0.9417E 02
0.2537999E 02	0.	0.3235E-07	-0 1013E 03	0 3314548E 02	0.	0 5052E-07	-0.9666E 02
0 2548444E 02	02*****	0 3257E-07	-0 1011E 03	0 3316199E 02	0.	0 5068E-07	-0.9663E 02
0.2557999E 02	02*****	0 3268E-07	-0 1006E 03	0 3325000E 02	0.	0 5179E-07	-0 9693E 02
0.2567999E 02	02*****	0 3277E-07	-0 9968E 02	0 3336501E 02	0.	0 4483E-07	-0 1046E 03
0 2600000E 02	0	0 3458E-07	-0 9406E 02	0 3346999E 02	0.	0 4291E-07	-0 1054E 03
0 2639999E 02	02*****	0 4845E-07	-0 1172E 03	0.3356999E 02	0.	0 4262E-07	-0 1056E 03
0 2650000E 02	02*****	0 4995E-07	-0 1178E 03	0 3375000E 02	02*****	0 7158E-07	-0 9808E 02
0 2659961E 02	0	0 5194E-07	-0 1193E 03	0 3384999E 02	02*****	0 7221E-07	-0 9870E 02
0.2660724E 02	0	0.6015E-07	-0 1147E 03	0 3395038E 02	1	0 7248E-07	-0 9918E 02
0 2670000E 02	02*****	0 6325E-07	-0 1182E 03	0 3404999E 02	02*****	0 7252E-07	-0.9939E 02
0 2679999E 02	02*****	0 6721E-07	-0 1243E 03	0 3414999E 02	02*****	0 7254E-07	-0.9929E 02
0 2729999E 02	02*****	0 3882E-07	-0 9776E 02	0.3489999E 02	0.	0.8267E-07	-0 6818E 02
0 2779999E 02	0	0 6925E-07	-0 1019E 03	0 3500000E 02	1.	0 9489E-07	-0 6451E 02
0 2789999E 02	02*****	0 7502E-07	-0 1045E 03	0 3510753E 02	0.	0.1146E-06	-0 6495E 02
0 2798734E 02	02*****	0 8058E-07	-0 1073E 03	0 3524860E 02	0.	0 1257E-06	-0 7850E 02
0 2809999E 02	02*****	0 8868E-07	-0 1123E 03	0.3524866E 02	0.	0 1257E-06	-0 7850E 02
0 2820000E 02	0	0 9657E-07	-0 1188E 03	0.3524869E 02	0.	0 1257E-06	-0 7849E 02
0 2865999E 02	0.	0 3593E-07	-0 1551E 03	0.3534999E 02	0.	0 1379E-06	-0 8524E 02
0 2875999E 02	0	0 2823E-07	-0.1406E 03	0 3545000E 02	02*****	0 1365E-06	-0 9124E 02
0 2885863E 02	0	0 2953E-07	-0 1209E 03	0.3639999E 02	0	0 1195E-06	-0 1035E 03
0.2895999E 02	0.	0 3727E-07	-0 1118E 03	0 3737000E 02	0	0 1374E-06	-0 1015E 03
0 2907999E 02	0.	0 4768E-07	-0 1138E 03	0 3746999E 02	02*****	0 1399E-06	-0 1016E 03
0 2920999E 02	0	0 9135E-07	-0 1285E 03	0 3756779E 02	02*****	0 1425E-06	-0 1017E 03
0 2931110E 02	0.	0 1010E-06	-0.1584E 03	0.3767000E 02	0	0 1454E-06	-0 1018E 03
0 2940999E 02	0	0 6169E-07	0.1774E 03	0 3779999E 02	1	0 1460E-06	-0 1011E 03
0 2950999E 02	0.	0 3896E-07	-0 1698E 03	0.3789999E 02	02*****	0 1492E-06	-0 1014E 03
0 3017999E 02	0.	0 3382E-07	-0 9813E 02	0 3802469E 02	1.	0 1535E-06	-0 1019E 03
0 3028000E 02	1.	0 3590E-07	-0.9601E 02	0.3812000E 02	0.	0 1569E-06	-0 1022E 03
0.3037534E 02	02*****	0 3815E-07	-0 9426E 02	0.3821999E 02	0.	0 1608E-06	-0 1026E 03
0 3048000E 02	02*****	0 4163E-07	-0.9316E 02	0.3909999E 02	0.	0 2125E-06	-0 1074E 03
0 3057999E 02	02*****	0.4505E-07	-0 9651E 02	0 4007999E 02	0	0 3780E-06	-0.1217E 03
				0 4017999E 02	0.	0 4010E-06	-0.1250E 03
				0.4028026E 02	0.	0 4255E-06	-0 1291E 03
				0.4031999E 02	0.	0 3262E-06	-0.1536E 03
				0.4035889E 02	0.	0 3240E-06	-0 1561E 03

720

0.4045999E 02 0.	0 3138E-06	-0 1626E 03	0.5714999E 02 0.	0.1285E-06	-0 1698E 03
0 4056000E 02 0	0.2981E-06	-0 1685E 03	0 5767999E 02 0.	0 2171E-06	0 1675E 03
0 4135999E 02 0.	0 1520E-06	0 1744E 03	0 5778000E 02 0.	0 2077E-06	0 1630E 03
0 4229999E 02 0	0 1926E-06	-0 1148E 03	0 578233E 02 0	0 1984E-06	0 1591E 03
0 4309999E 02 0	0 2617E-06	-0 1272E 03	0.5798000E 02 0.	0 1900E-06	0 1559E 03
0.4320000E 02 0.	0 2725E-06	-0 1295E 03	0 5900000E 02 0	0 1325E-06	0 1371E 03
0 4329523E 02 0.	0 2832E-06	-0 1317E 03	0 6000000E 02 0	0 1040E-06	0 1279E 03
0 4339999E 02 0.	0 2953E-06	-0.1345E 03	0 6100000E 02 0	0 6641E-07	0 9914E 02
0 4350000E 02 0.	0 3070E-06	-0 1373E 03	0 6204999E 02 0.	0 6200E-07	0 9859E 02
0 4400000E 02 0	0 3615E-06	-0 1550E 03	0.6214999E 02 0.	0 6162E-07	0 9854E 02
0 4450000E 02 0	0 4458E-06	-0 1739E 03	0 6224706E 02 0.	0 6125E-07	0 9850E 02
0 4460999E 02*****	0 4426E-06	-0 1780E 03	0 6234999E 02 1.	0 6087E-07	0 9845E 02
0 4470740E 02*****	0 4389E-06	0 1783E 03	0 6245000E 02*****	0 6051E-07	0 9840E 02
0 4481000E 02 0	0 4339E-06	0 1744E 03	0 6334999E 02*****	0 5745E-07	0 9803E 02
0 4490999E 02*****	0 4274E-06	0 1705E 03	0 6431999E 02*****	0 5270E-07	0 1067E 03
0 4529999E 02*****	0 3792E-06	0 1551E 03	0 6442000E 02 0.	0 5246E-07	0 1070E 03
0 4579999E 02 1.	0 9196E-07	0 1550E 03	0.6451674E 02 0	0 5225E-07	0 1073E 03
0 4629999E 02 0	0 5903E-07	0 1475E 03	0 6462000E 02 0.	0 5209E-07	0 1076E 03
0 4639999E 02 0	0 5317E-07	0 1480E 03	0 6471999E 02*****	0 5181E-07	0 1079E 03
0 4650500E 02*****	0.4744E-07	0 1494E 03	0 6515999E 02*****	0 5121E-07	0 1096E 03
0 4659999E 02*****	0 4270E-07	0 1517E 03	0 6525999E 02*****	0 5118E-07	0 1100E 03
0 4670000E 02*****	0 3827E-07	0 1553E 03	0 6535918E 02 0.	0 5119E-07	0 1105E 03
0 4750000E 02 0.	0 3396E-07	-0.1546E 03	0 6545999E 02*****	0 5127E-07	0 1109E 03
0 4829999E 02*****	0 2454E-07	0 1663E 03	0 6556000E 02 0.	0 3967E-07	0 1122E 03
0 4912999E 02*****	0 1433E-07	0.1664E 03	0.6565926E 02 0.	0 3963E-07	0 1116E 03
0 4923000E 02 0.	0 1339E-07	0.1680E 03	0.6575999E 02 0.	0 3956E-07	0 1110E 03
0 4932805E 02 0.	0 1255E-07	0 1700E 03	0.6585999E 02 0.	0 3946E-07	0 1104E 03
0.4942999E 02 0	0 1175E-07	0 1726E 03	0 6629999E 02 0.	0 3859E-07	0 1075E 03
0 4953000E 02 0.	0 7421E-07	-0.1752E 03	0 6675999E 02 0.	0 4556E-07	0 1120E 03
0 4959999E 02 0.	0 7643E-07	-0 1729E 03	0.6685999E 02 0.	0 4535E-07	0 1119E 03
0 4970128E 02 0	0 8026E-07	-0 1698E 03	0 6696106E 02 0.	0 4513E-07	0 1118E 03
0 4979999E 02 0	0 8468E-07	-0 1672E 03	0 6706000E 02*****	0 4493E-07	0.1117E 03
0 4989999E 02 0	0.8985E-07	-0 1649E 03	0 6715999E 02*****	0 4472E-07	0 1116E 03
0 5000000E 02 0	0 9571E-07	-0 1631E 03	0.6800000E 02 0.	0 4335E-07	0 1110E 03
0 5091643E 02 0	0 1228E-06	0.1779E 03	0.6900000E 02 0.	0 4188E-07	0.1101E 03
0 5101999E 02 0.	0 1293E-06	0 1769E 03	0 7000000E 02 0.	0 8104E-08	0 1292E 03
0 5112000E 02 0.	0 1357E-06	0 1757E 03	0 7148000E 02 0.	0 7226E-08	0 1337E 03
0 5170000E 02*****	0 8783E-07	-0 1536E 03	0 7157999E 02 0.	0 7187E-08	0 1339E 03
0 5221999E 02*****	0 1014E-06	-0 1502E 03	0 7167603E 02 0.	0 7152E-08	0.1342E 03
0.5231999E 02*****	0 1044E-06	-0.1498E 03	0 7171825E 02 0.	0 6933E-07	0 9406E 02
0 5241518E 02*****	0 1074E-06	-0 1495E 03	0 7181999E 02 0.	0 6902E-07	0 9403E 02
0.5251999E 02 1.	0 1108E-06	-0 1492E 03	0 7192000E 02 0.	0 6871E-07	0 9400E 02
0 5262000E 02 0.	0 1142E-06	-0 1491E 03	0 7259999E 02 0.	0 4737E-07	0 1001E 03
0 5359999E 02 0.	0 1540E-06	-0 1524E 03	0 7314999E 02 0	0 4609E-07	0 1000E 03
0 5459999E 02*****	0 1817E-06	-0 1745E 03	0.7325000E 02 0	0 4580E-07	0 1001E 03
0 5470000E 02*****	0 1846E-06	-0 1760E 03	0 7334726E 02*****	0 4552E-07	0 1001E 03
0 5479880E 02*****	0 1874E-06	-0.1776E 03	0 7345000E 02*****	0 4521E-07	0 1002E 03
0 5489999E 02 0.	0 1901E-06	-0 1793E 03	0.7354999E 02 1.	0 4491E-07	0 1004E 03
0 5500000E 02*****	0 1927E-06	0 1791E 03	0 7400000E 02*****	0 4300E-07	0 1014E 03
0 5525999E 02*****	0 2451E-06	-0.1747E 03	0.7450000E 02 0.	0 4088E-07	0.9454E 02
0 5535999E 02 0	0 2598E-06	-0 1771E 03	0.7506000E 02 0.	0 4032E-07	0 9397E 02
0 5545766E 02 0	0 2760E-06	0 1796E 03	0 7515999E 02 0.	0 4021E-07	0 9387E 02
0.5556000E 02*****	0 2935E-06	0.1747E 03	0 7526218E 02 0.	0 4010E-07	0 9377E 02
0 5565999E 02*****	0 3074E-06	0 1681E 03	0 7535999E 02 0.	0 3998E-07	0.9367E 02
0.5620000E 02*****	0 1848E-06	0 1345E 03	0 7545999E 02 0.	0 3987E-07	0 9357E 02
0 5675000E 02 0	0.1014E-06	-0 1534E 03	0.7607999E 02 0.	0.6456E-07	0 9361E 02
0.5684999E 02 0.	0.1105E-06	-0 1563E 03	0.7617999E 02 0.	0.6435E-07	0.9362E 02
0.5695131E 02 0.	0.1186E-06	-0 1604E 03	0.7628104E 02 0.	0 6415E-07	0.9364E 02
0 5704999E 02 0.	0 1247E-06	-0 1650E 03	0.7637999E 02 0.	0 6397E-07	0.9366E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG			
0 1545000E 02	171	0 5769E-08	0 1377E 03	0.3068999E 02	*****	0 1952E-07
0 1555000E 02	159.	0 7104E-08	0 1414E 03	0 3078999E 02	0	0 1886E-07
0 1564751E 02	149.	0 9279E-08	0 1417E 03	0 3085869E 02	0.	0 1836E-07
0 1575000E 02	123	0 1279E-07	0 1343E 03	0 3088837E 02	0.	0.1795E-07
0 1585000E 02	107.	0 1611E-07	0 1171E 03	0 3091809E 02	0.	0 1725E-07
0 1684999E 02	145.	0 9844E-08	0 7581E 02	0 3100000E 02	0	0 1399E-07
0 1784999E 02	0	0 1231E-07	0 7825E 02	0 3114000E 02	0	0 4352E-08
0 1884999E 02	0	0 1733E-07	0 7475E 02	0 3123740E 02	*****	0 2574E-08
0 1934999E 02	0.	0 2394E-07	0 7292E 02	0 3123758E 02	*****	0 2568E-08
0 2035999E 02	0	0 6454E-07	0 5858E 02	0 3123779E 02	*****	0 2561E-08
0 2045999E 02	0	0 7450E-07	0 5478E 02	0 3134000E 02	0	0.1467E-08
0 2055907E 02	0	0 8689E-07	0 4986E 02	0 3143999E 02	1	0 1031E-08
0 2065999E 02	0	0 1027E-06	0 4316E 02	0 3162000E 02	*****	0.1145E-07
0 2075999E 02	0	0 1219E-06	0 3414E 02	0 3171999E 02	*****	0 1109E-07
0 2129999E 02	0	0 1336E-06	-0 4570E 02	0 3182120E 02	0.	0 1076E-07
0 2179999E 02	0.	0 7146E-07	-0 7171E 02	0 3192000E 02	*****	0.1049E-07
0 2239999E 02	0.	0 4731E-07	-0 8192E 02	0.3201999E 02	*****	0.1031E-07
0 2250000E 02	0	0 4506E-07	-0 8291E 02	0.3250999E 02	*****	0.1411E-07
0 2261121E 02	*****	0 4288E-07	-0 8389E 02	0 3260999E 02	0	0 1434E-07
0.2270999E 02	*****	0 4119E-07	-0 8466E 02	0.3271277E 02	0.	0 1459E-07
0 2281000E 02	*****	0 3967E-07	-0 8538E 02	0 3281000E 02	0	0 1484E-07
0.2359999E 02	*****	0 3180E-07	-0 8933E 02	0 3290999E 02	0	0.1511E-07
0 2439999E 02	1.	0.2476E-07	-0 8492E 02	0 3303999E 02	0.	0.5930E-08
0 2528000E 02	0.	0 2203E-07	-0 8994E 02	0 3314009E 02	0.	0 5445E-08
0 2537999E 02	0	0 2202E-07	-0 9021E 02	0 3314548E 02	0.	0 1506E-07
0 2548444E 02	*****	0 2207E-07	-0 9050E 02	0 3316199E 02	0.	0.1510E-07
0 2557999E 02	*****	0.2218E-07	-0 9081E 02	0 3325000E 02	0	0 1522E-07
0 2567999E 02	*****	0 2234E-07	-0 9120E 02	0 3336501E 02	0	0 1155E-07
0 2600000E 02	0.	0 2304E-07	-0 9317E 02	0 3346999E 02	0.	0 9077E-08
0 2639999E 02	*****	0 4682E-07	-0 1061E 03	0 3356999E 02	0.	0 8447E-08
0 2650000E 02	*****	0 4992E-07	-0 1087E 03	0 3375000E 02	0.	0 9461E-08
0 2659961E 02	0	0 5390E-07	-0 1123E 03	0 3384999E 02	0.	0 1004E-07
0 2660724E 02	0	0 4883E-07	-0 1218E 03	0 3395038E 02	0.	0 1080E-07
0.2670000E 02	0	0 5426E-07	-0 1267E 03	0.3404999E 02	0.	0 1170E-07
0 2679999E 02	0	0 6256E-07	-0 1350E 03	0.3414999E 02	*****	0 1264E-07
0 2729999E 02	*****	0.1167E-07	0 1723E 03	0.3489999E 02	0.	0 2513E-07
0 2779999E 02	0.	0 3890E-07	-0 1145E 03	0 3500000E 02	1.	0.3197E-07
0 2789999E 02	*****	0 4650E-07	-0 1176E 03	0 3510753E 02	*****	0 3978E-07
0 2798734E 02	*****	0 5421E-07	-0 1214E 03	0 3524860E 02	*****	0 5004E-07
0 2809999E 02	*****	0 6634E-07	-0 1281E 03	0 3524866E 02	0	0.5004E-07
0 2820000E 02	0	0.7988E-07	-0 1367E 03	0 3524869E 02	*****	0.5004E-07
0 2865999E 02	0.	0 6023E-07	0 1450E 03	0 3534999E 02	*****	0 5626E-07
0 2875999E 02	0.	0.4913E-07	0 1303E 03	0 3545000E 02	*****	0 5635E-07
0 2885863E 02	0.	0 3652E-07	0 1187E 03	0 3639999E 02	0	0 5914E-07
0 2895999E 02	0.	0 2336E-07	0 1128E 03	0.3737000E 02	0.	0 1897E-07
0 2907999E 02	0	0 1143E-07	0 1377E 03	0 3746999E 02	*****	0 1768E-07
0 2920999E 02	0	0.2576E-07	-0 1759E 03	0 3756779E 02	*****	0 1645E-07
0 2931110E 02	0	0.4518E-07	0 1711E 03	0 3767000E 02	0	0.1523E-07
0.2940999E 02	0	0.4114E-07	0.1527E 03	0 3779999E 02	1.	0 3272E-07
0.2950999E 02	0.	0.3922E-07	0 1565E 03	0 3789999E 02	*****	0 3248E-07
0 3017999E 02	0	0 2360E-07	0 1177E 03	0 3802489E 02	1.	0 3218E-07
0 3028000E 02	1.	0.2228E-07	0.1133E 03	0.3812000E 02	0.	0.3196E-07
0 3037534E 02	*****	0.2093E-07	0.1080E 03	0 3821999E 02	0.	0 3173E-07
0 3048000E 02	*****	0.1838E-07	0.9888E 02	0.3909999E 02	0.	0 2986E-07
0.3057999E 02	*****	0.1217E-07	0.9729E 02	0.4007999E 02	0.	0 1791E-07
				0.4017999E 02	0.	0.1913E-07
				0.4028026E 02	0	-0.7593E 00
				0.4031999E 02	0.	-0.4478E 01
				0 4035889E 02	0.	0 1305E-07
						0 1799E 03
						0.1253E-07
						0.1738E 03

0 4045999E 02 0.	0 1116E-07	0 1572E 03	0.5714999E 02 0.	0 6426E-08	0 1060E 02
0 4056000E 02 0.	0 9896E-08	0 1399E 03	0.5767999E 02 0.	0.1111E-07	-0 1358E 02
0.4135999E 02 0	0 7092E-08	0.2723E 02	0 5778000E 02 0.	0 1057E-07	-0.1812E 02
0.4229999E 02 0.	0 1550E-07	-0 7665E 02	0.5788239E 02 0.	0 1004E-07	-0 2205E 02
0 4309999E 02*****	0 2266E-07	-0 9135E 02	0.5798000E 02 0.	0.9567E-08	-0.2526E 02
0 4320000E 02*****	0.2381E-07	-0 9389E 02	0 5900000E 02 0.	0 6479E-08	-0 4389E 02
0.4329523E 02*****	0 2496E-07	-0 9649E 02	0 6000000E 02 0.	0 5019E-08	-0.5290E 02
0 4339999E 02 0	0.2627E-07	-0.9958E 02	0 6100000E 02 0.	0.2861E-08	0.1059E 03
0 4350000E 02*****	0 2757E-07	-0 1028E 03	0 6204999E 02 0.	0 2975E-08	0.1058E 03
0 4400000E 02 0.	0 3395E-07	-0 1224E 03	0 6214999E 02 0.	0 2982E-08	0.1057E 03
0 4450000E 02 0	0 6477E-07	-0 1396E 03	0 6224706E 02 0.	0.2988E-08	0.1057E 03
0 4460999E 02*****	0 6666E-07	-0 1451E 03	0 6234999E 02 1.	0 2994E-08	0 1056E 03
0 4470740E 02*****	0.6809E-07	-0 1502E 03	0 6245000E 02*****	0 2999E-08	0 1056E 03
0.4481000E 02 0	0.6928E-07	-0 1561E 03	0 6334999E 02*****	0.3023E-08	0 1050E 03
0 4490999E 02 1	0.7001E-07	-0 1621E 03	0.6431999E 02*****	0 2042E-08	0 1261E 03
0 4529999E 02*****	0 6664E-07	0 1716E 03	0 6442000E 02 0.	0 2088E-08	0 1256E 03
0 4579999E 02 1	0 3626E-07	0 1521E 03	0.6451674E 02 0.	0 2132E-08	0 1250E 03
0.4629999E 02 0.	0 3008E-07	0 1286E 03	0.6462000E 02 0.	0 2184E-08	0.1247E 03
0.4639999E 02 0.	0.2867E-07	0 1252E 03	0 6471999E 02 0.	0 2272E-08	0 1235E 03
0.4650500E 02*****	0 2733E-07	0 1220E 03	0 6515999E 02 0.	0 2501E-08	0 1171E 03
0 4659999E 02*****	0.2623E-07	0 1192E 03	0 6525999E 02 0.	0 2558E-08	0.1152E 03
0 4670000E 02*****	0.2513E-07	0 1164E 03	0 6535918E 02 0.	0 2616E-08	0 1131E 03
0 4750000E 02 0.	0 1745E-07	0 9896E 02	0.6545999E 02 0.	0 2672E-08	0.1105E 03
0 4829999E 02 0.	0 1735E-07	0 1376E 03	0 6556000E 02*****	0.9818E-09	-0 1769E 03
0 4912999E 02 0.	0 1388E-07	0 1209E 03	0 6565926E 02*****	0 8954E-09	0 1785E 03
0.4923000E 02 0.	0 1350E-07	0 1195E 03	0 6575999E 02 0.	0.7999E-09	0.1737E 03
0.4932805E 02 0.	0.1314E-07	0 1181E 03	0 6585999E 02 1.	0 6968E-09	0 1688E 03
0 4942999E 02 0.	0.1278E-07	0 1168E 03	0 6629999E 02*****	0 1666E-09	0.1627E 03
0 4953000E 02 0.	0 2792E-07	0 9057E 02	0 6675999E 02*****	0 2677E-08	-0.7343E 02
0 4959999E 02 0.	0 2806E-07	0 8916E 02	0.6685999E 02 0.	0.2616E-08	-0 7424E 02
0 4970128E 02 0	0 2829E-07	0 8706E 02	0 6696106E 02*****	0.2543E-08	-0 7480E 02
0 4979999E 02 0.	0 2854E-07	0 8492E 02	0 6706000E 02*****	0.2465E-08	-0 7492E 02
0 4989999E 02 0	0 2882E-07	0.8264E 02	0 6715999E 02*****	0 2389E-08	-0.7453E 02
0 5000000E 02 0.	0 2913E-07	0.8025E 02	0 6800000E 02 0.	0.2244E-08	-0 6795E 02
0.5091643E 02 0.	0.2644E-07	0.3918E 02	0.6900000E 02 0.	0.2237E-08	-0.6722E 02
0.5101999E 02 0	0.2684E-07	0.3491E 02	0.7000000E 02 0.	0.3012E-08	-0 8705E 02
0 5112000E 02 0.	0.2716E-07	0 3063E 02	0 7148000E 02 0.	0 2811E-08	-0 8689E 02
0.5170000E 02*****	0 6109E-08	0 3364E 02	0 7157999E 02 0.	0 2800E-08	-0 8690E 02
0 5221999E 02*****	0.6769E-08	0.3375E 02	0 7167603E 02 0.	0 2789E-08	-0 8691E 02
0 5231999E 02*****	0 6916E-08	0.3363E 02	0 7171825E 02 0.	0 1635E-08	0 1608E 03
0 5241518E 02*****	0 7062E-08	0.3345E 02	0 7181999E 02 0.	0 1697E-08	0 1602E 03
0 5251999E 02 1	0.7230E-08	0 3320E 02	0.7192000E 02 0.	0 1762E-08	0 1595E 03
0 5262000E 02 0.	0 7397E-08	0.3290E 02	0.7259999E 02 0.	0 1558E-08	-0 1405E 03
0 5359999E 02 0.	0 9328E-08	0.2587E 02	0 7314999E 02 0.	0 1281E-08	-0 1600E 03
0 5459999E 02*****	0.8048E-08	0.7144E 02	0.7325000E 02 0.	0 1168E-08	-0 1636E 03
0 5470000E 02*****	0 8262E-08	0.6876E 02	0.7334726E 02 0.	0 1038E-08	-0 1664E 03
0 5479880E 02*****	0 8469E-08	0 6587E 02	0 7345000E 02 0	0 8862E-09	-0 1681E 03
0 5489999E 02 0.	0 8673E-08	0 6264E 02	0.7354999E 02 0.	0 7304E-09	-0 1675E 03
0 5500000E 02 0.	0.8864E-08	0.5914E 02	0.7400000E 02 0.	0 4776E-09	-0 1027E 03
0 5525999E 02 0.	0 2116E-07	0.2845E 02	0 7450000E 02 0.	0.1064E-08	-0 1347E 03
0.5535999E 02 0.	0 2293E-07	0 2463E 02	0.7506000E 02 0.	0.1147E-08	-0 1101E 03
0 5545766E 02 0.	0.2489E-07	0.1961E 02	0.7515999E 02 1.	0.1210E-08	-0.1076E 03
0 5556000E 02 0	0 2705E-07	0.1243E 02	0 7526218E 02*****	0.1280E-08	-0.1058E 03
0.5565999E 02 0.	0 2879E-07	0 3090E 01	0.7535999E 02*****	0.1351E-08	-0.1045E 03
0.5620000E 02 0.	0 1622E-07	-0 5219E 02	0.7545999E 02 0.	0 1426E-08	-0.1036E 03
0.5675000E 02 0	0.5265E-08	0 3106E 02	0.7607999E 02*****	0.5437E-08	-0 9447E 02
0 5684999E 02*****	0.5703E-08	0 2677E 02	0.7617999E 02*****	0.5532E-08	-0 9525E 02
0 5695131E 02*****	0.6064E-08	0 2157E 02	0.7628104E 02*****	0.5633E-08	-0.9620E 02
0.5704999E 02*****	0 6304E-08	0.1611E 02	0.7637999E 02 0.	0.5740E-08	-0.9739E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02*****		0 7921E-07	0 6987E 02
0 1555000E 02*****		0 9849E-07	0 6326E 02
0 1564751E 02 0	0	0 1255E-06	0 5301E 02
0 1575000E 02*****		0.1626E-06	0 3504E 02
0 1585000E 02 1.	1.	0.1874E-06	0 8402E 01
0 1684999E 02*****		0 3651E-07	-0.7245E 02
0 1784999E 02*****		0 1880E-07	-0.7611E 02
0.1884999E 02 0	0	0 1293E-07	-0.7431E 02
0 1934999E 02 0	0	0 1155E-07	-0.7208E 02
0 2035999E 02 0	0	0 1194E-07	-0.6558E 02
0 2045999E 02 0	0	0 1249E-07	-0 6562E 02
0 2055907E 02 0	0	0 1324E-07	-0 6634E 02
0 2065999E 02 0.	0.	0 1425E-07	-0 6824E 02
0 2075999E 02 0.	0.	0.1548E-07	-0 7197E 02
0.2129999E 02 0	0	0 1252E-07	-0.1176E 03
0.2179999E 02 0	0	0 7269E-08	-0.1043E 03
0 2239999E 02 0.	0.	0.6215E-08	-0.9301E 02
0 2250000E 02 0	0	0 6221E-08	-0 9143E 02
0.2261121E 02*****		0.6280E-08	-0.8979E 02
0 2270999E 02*****		0 6381E-08	-0 8848E 02
0 2281000E 02*****		0 6534E-08	-0 8728E 02
0.2359999E 02*****		0 1198E-07	-0 8780E 02
0 2439999E 02*****		0 1940E-07	0.1274E 03
0.2528000E 02 0	0	0 4787E-08	0 9913E 02
0.2537999E 02 0	0	0 4236E-08	0.9816E 02
0 2548444E 02 0.	0.	0 3685E-08	0.9831E 02
0 2557999E 02 0.	0.	0 3205E-08	0 1005E 03
0.2567999E 02*****		0 2776E-08	0 1067E 03
0.2600000E 02 0	0	0 3413E-08	0 1399E 03
0.2639999E 02*****		0 2629E-08	0.4464E 02
0.2650000E 02*****		0 6278E-08	0 4669E 02
0 2659961E 02 0.	0.	0.6574E-08	0.4752E 02
0.2660724E 02 0.	0.	0.8548E-08	0 8944E 02
0 2670000E 02*****		0 9404E-08	0 8184E 02
0 2679999E 02*****		0.1081E-07	0 6987E 02
0 2729999E 02*****		0 5343E-08	0.1068E 03
0 2779999E 02 0.	0.	0.1493E-07	0 9639E 02
0 2789999E 02*****		0.1716E-07	0.9296E 02
0 2798734E 02*****		0 1944E-07	0 8937E 02
0 2809999E 02*****		0 2305E-07	0 8339E 02
0 2820000E 02 0.	0.	0 2701E-07	0 7598E 02
0 2865999E 02 0.	0.	0 1524E-07	0 4151E 02
0 2875999E 02 0	0	0.1338E-07	0 4261E 02
0 2885863E 02 0.	0.	0 1253E-07	0 4795E 02
0 2895999E 02 0.	0.	0 1298E-07	0.5365E 02
0 2907999E 02 0.	0.	0 1468E-07	0 5528E 02
0 2920999E 02 0	0	0 3224E-07	0 3641E 02
0 2931110E 02 0.	0.	0 4138E-07	0 5992E 01
0.2940999E 02 0.	0.	0 2925E-07	-0 2600E 02
0 2950999E 02 0.	0.	0 1772E-07	-0 2448E 02
0.3017999E 02 0.	0.	0 2629E-08	0.6406E 02
0 3028000E 02 0.	0.	0.2920E-08	0.7046E 02
0.3037534E 02 0.	0.	0.3244E-08	0.7644E 02
0 3048000E 02*****		0.3852E-08	0 8246E 02
0 3057999E 02*****		0.4781E-08	0.7905E 02

0 3068999E 02*****	0 7177E-08	-0.1355E 02
0 3078999E 02 0.	0.8626E-08	-0.1987E 02
0 3085869E 02 0	0 1037E-07	-0 3312E 02
0 3088837E 02*****	0 1126E-07	-0 4307E 02
0 3091809E 02*****	0 1198E-07	-0 5669E 02
0 3100000E 02*****	0 9995E-08	-0 1083E 03
0 3114000E 02 0.	0 8904E-08	-0 1086E 03
0 3123740E 02*****	0 6030E-08	-0 1201E 03
0 3123758E 02*****	0 6021E-08	-0 1201E 03
0 3123779E 02*****	0 6011E-08	-0 1201E 03
0 3134000E 02 0	0.5007E-08	-0 1178E 03
0 3143999E 02 1.	0 4001E-08	-0.1268E 03
0 3162000E 02*****	0 1241E-08	-0 1638E 02
0 3171999E 02*****	0 1246E-08	0 5901E 01
0 3182120E 02 0	0 1401E-08	0 2428E 02
0 3192000E 02*****	0 1632E-08	0 3703E 02
0 3201999E 02*****	0 1894E-08	0.4618E 02
0.3250999E 02*****	0.5365E-08	0 7433E 02
0 3260999E 02 0.	0 5596E-08	0 7526E 02
0 3271277E 02 0.	0 5846E-08	0 7611E 02
0 3281000E 02 0.	0.6098E-08	0 7682E 02
0 3290999E 02 0.	0 6381E-08	0.7741E 02
0 3303999E 02 0.	0 8182E-08	0.7442E 02
0.3314009E 02 0.	0 8998E-08	0 7428E 02
0 3314548E 02 0.	0 1039E-07	0.6395E 02
0 3316199E 02 0.	0 1053E-07	0.6355E 02
0 3325000E 02 0.	0.1140E-07	0.6056E 02
0 3336501E 02 0.	0 1988E-07	0 7967E 02
0 3346999E 02 0.	0.1889E-07	0.8307E 02
0.3356999E 02 0.	0 1895E-07	0 8179E 02
0 3375000E 02*****	0.1978E-07	0.5374E 02
0 3384999E 02*****	0 1967E-07	0 4788E 02
0 3395038E 02 1.	0 1889E-07	0 4211E 02
0 3404999E 02 0.	0 1755E-07	0 3733E 02
0 3414999E 02*****	0.1591E-07	0 3420E 02
0 3489999E 02 0.	0 1300E-07	0 1374E 03
0 3500000E 02 1.	0.1729E-07	0.1378E 03
0.3510753E 02*****	0 2326E-07	0 1319E 03
0 3524860E 02*****	0.1777E-07	0.8230E 02
0 3524866E 02 0.	0.1777E-07	0.8232E 02
0 3524869E 02*****	0.1777E-07	0.8233E 02
0 3534999E 02*****	0 2417E-07	0 6215E 02
0.3545000E 02*****	0 2548E-07	0 4471E 02
0.3639999E 02 0	0.2366E-07	-0 1324E 02
0.3737000E 02 0	0 4058E-07	0.7253E 02
0.3746999E 02*****	0 4196E-07	0 7315E 02
0 3756779E 02*****	0 4355E-07	0 7370E 02
0 3767000E 02 0	0 4546E-07	0 7415E 02
0 3779999E 02 0	0 5253E-07	0 8618E 02
0 3789999E 02 0.	0 5567E-07	0 8521E 02
0 3802489E 02 0.	0 5991E-07	0 8393E 02
0.3812000E 02 0.	0 6339E-07	0 8289E 02
0.3821999E 02 0.	0 6732E-07	0 8174E 02
0 3909999E 02 0.	0.1211E-06	0 6759E 02
0.4007999E 02 0.	0 1895E-06	0 5092E 02
0.4017999E 02 0.	0 2053E-06	0 4691E 02
0 4028026E 02 0.	0 2229E-06	0.4213E 02
0 4031999E 02 0	0 3035E-06	0.4115E 01
0.4035889E 02 0.	0.3055E-06	0 8632E 00

0 4045999E 02 0.	0 3065E-06	-0 7544E 01	0 5714999E 02 0.	0 1300E-07	-0 1674E 03
0.4056000E 02 0.	0.3016E-06	-0.1554E 02	0.5767999E 02 0.	0 4670E-09	0 9497E 02
0 4135999E 02 0.	0.2010E-06	-0 5573E 02	0 5778000E 02 0.	0 4521E-09	0.8561E 02
0 4229999E 02 0	0 2138E-07	0 4266E 02	0 5788239E 02 0	0 4368E-09	0.7734E 02
0 4309999E 02*****	0 3209E-07	0 2774E 02	0 5798000E 02 0.	0 4228E-09	0 7046E 02
0 4320000E 02*****	0 3385E-07	0 2528E 02	0 5900000E 02 0.	0 3179E-09	0 2897E 02
0 4329523E 02*****	0 3562E-07	0 2277E 02	0 6000000E 02 0	0 2576E-09	0.9199E 01
0 4339999E 02 0	0 3766E-07	0 1980E 02	0 6100000E 02 0.	0 2379E-07	0 1056E 03
0 4350000E 02*****	0 3970E-07	0 1675E 02	0 6204999E 02 0.	0 2123E-07	0 1042E 03
0 4400000E 02 0	0 5017E-07	-0 1933E 01	0 6214999E 02 0	0 2102E-07	0 1041E 03
0 4450000E 02 0.	0 4257E-07	-0 1748E 02	0.6224706E 02 0.	0 2083E-07	0 1040E 03
0 4460999E 02*****	0.4587E-07	-0.1961E 02	0.6234999E 02 0.	0 2062E-07	0 1039E 03
0 4470740E 02*****	0 4901E-07	-0.2188E 02	0 6245000E 02 0.	0 2043E-07	0 1038E 03
0.4481000E 02 0.	0.5246E-07	-0.2470E 02	0 6334999E 02 0.	0 1888E-07	0.1028E 03
0 4490999E 02 0	0 5585E-07	-0 2786E 02	0 6431999E 02*****	0 3553E-07	0 7890E 02
0.4529999E 02 0.	0 6647E-07	-0 4313E 02	0 6442000E 02*****	0 3543E-07	0 7815E 02
0.4579999E 02 0	0.7716E-07	-0.4660E 02	0 6451674E 02 0	0 3533E-07	0 7742E 02
0 4629999E 02 0	0 7840E-07	-0 6544E 02	0 6462000E 02 0	0 3528E-07	0 7666E 02
0 4639999E 02 0	0 7700E-07	-0 6822E 02	0 6471999E 02*****	0.3520E-07	0 7547E 02
0 4650500E 02 0	0 7559E-07	-0 7072E 02	0 6515999E 02*****	0 3401E-07	0 7120E 02
0 4659999E 02*****	0 7446E-07	-0.7276E 02	0 6525999E 02*****	0 3365E-07	0 7014E 02
0 4670000E 02*****	0 7338E-07	-0 7479E 02	0.6535918E 02 0.	0 3323E-07	0 6907E 02
0 4750000E 02 0	0 6422E-07	-0.8875E 02	0.6545999E 02*****	0 3272E-07	0 6798E 02
0 4829999E 02*****	0 1829E-08	-0 1771E 02	0.6556000E 02*****	0 9425E-08	0 8936E 02
0 4912999E 02*****	0 1034E-08	-0 1973E 02	0 6565926E 02*****	0 9091E-08	0 9018E 02
0 4923000E 02 0	0 9573E-09	-0 1894E 02	0.6575999E 02 0	0 8793E-08	0 9146E 02
0 4932805E 02 0	0 8868E-09	-0 1788E 02	0 6585999E 02 1	0 8562E-08	0 9319E 02
0 4942999E 02 0.	0 8183E-09	-0 1645E 02	0 6629999E 02*****	0 8792E-08	0.1020E 03
0 4953000E 02 0.	0 1347E-06	-0 1093E 03	0.6675999E 02*****	0 2271E-07	0 1123E 03
0 4959999E 02 0.	0 1378E-06	-0 1104E 03	0 6685999E 02 0.	0 2237E-07	0 1115E 03
0.4970128E 02 0.	0 1426E-06	-0 1120E 03	0.6696106E 02*****	0 2195E-07	0 1109E 03
0.4979999E 02 0.	0 1475E-06	-0 1137E 03	0.6706000E 02*****	0.2150E-07	0 1106E 03
0.4989999E 02 0.	0 1529E-06	-0 1155E 03	0 6715999E 02*****	0.2105E-07	0 1106E 03
0 5000000E 02 0.	0 1585E-06	-0.1175E 03	0 6800000E 02 0	0 1978E-07	0.1133E 03
0.5091643E 02 0.	0 1908E-06	-0 1429E 03	0.6900000E 02 0.	0 1940E-07	0 1126E 03
0.5101999E 02 0.	0 1961E-06	-0 1463E 03	0 7000000E 02 0	0.7959E-08	0.8992E 02
0 5112000E 02 0	0 2008E-06	-0 1497E 03	0.7148000E 02 0.	0.6306E-08	0 8738E 02
0.5170000E 02*****	0 2852E-07	-0 1724E 03	0.7157999E 02 0	0.6223E-08	0 8728E 02
0.5221999E 02*****	0 3064E-07	-0 1708E 03	0 7167603E 02 0.	0.6146E-08	0 8718E 02
0 5231999E 02*****	0 3114E-07	-0 1706E 03	0 7171025E 02 0	0 1530E-07	0 9096E 02
0 5241518E 02 0.	0 3165E-07	-0 1705E 03	0 7181999E 02 0	0 1517E-07	0.9117E 02
0.5251999E 02 0.	0 3225E-07	-0 1704E 03	0 7192000E 02 0	0 1504E-07	0 9142E 02
0 5262000E 02 0	0.3285E-07	-0 1704E 03	0 7259999E 02 0	0.3357E-08	0 9629E 02
0.5359999E 02 0	0.4005E-07	-0 1750E 03	0 7314999E 02 0.	0.3832E-08	0 9548E 02
0 5459999E 02 0.	0 4256E-07	-0 1695E 03	0 7325000E 02 0	0 3960E-08	0 9521E 02
0 5470000E 02 0	0 4369E-07	-0 1708E 03	0 7334726E 02*****	0 4099E-08	0 9480E 02
0 5479880E 02 0	0 4493E-07	-0 1720E 03	0 7345000E 02*****	0 4256E-08	0 9419E 02
0 5489999E 02 0.	0 4637E-07	-0 1733E 03	0 7354999E 02 1	0 4417E-08	0.9340E 02
0 5500000E 02*****	0 4802E-07	-0 1747E 03	0 7400000E 02 0	0 5145E-08	0 8818E 02
0 5525999E 02*****	0.1189E-06	0 1612E 03	0 7450000E 02*****	0 1561E-07	0 1041E 03
0.5535999E 02 0	0.1291E-06	0 1620E 03	0 7506000E 02 0	0 1643E-07	0.9793E 02
0 5545766E 02 0	0.1427E-06	0 1617E 03	0 7515999E 02 1.	0 1652E-07	0.9696E 02
0.5556000E 02*****	0.1610E-06	0.1592E 03	0.7526218E 02*****	0.1660E-07	0 9601E 02
0.5565999E 02*****	0 1809E-06	0 1540E 03	0.7535999E 02*****	0 1667E-07	0 9513E 02
0.5620000E 02*****	0.1654E-06	0 1114E 03	0 7545999E 02 0.	0 1674E-07	0.9426E 02
0.5675000E 02 0.	0 9890E-08	-0 1543E 03	0 7607999E 02*****	0 1613E-07	0 8465E 02
0.5684999E 02*****	0.1084E-07	-0 1560E 03	0 7617999E 02*****	0 1614E-07	0.8400E 02
0.5695131E 02*****	0.1175E-07	-0 1591E 03	0 7628104E 02*****	0.1612E-07	0.8340E 02
0.5704999E 02*****	0.1247E-07	-0 1630E 03	0.7637999E 02 0.	0.1607E-07	0 8294E 02

REPRODUCIBILITY OF THIS ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9025,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.	0 3068999E 02 0.	0 3068E-08	0 2165E 02
0 1545000E 02 75.	0 3181E-07	-0 1073E 03	0 3078999E 02 0.	0 3125E-08	0 4597E 02	
0 1555000E 02 68.	0 3930E-07	-0 1137E 03	0 3085869E 02 0.	0 3849E-08	0 6054E 02	
0 1564751E 02 56	0 4972E-07	-0 1237E 03	0 3088837E 02*****	0 4430E-08	0 6348E 02	
0 1575000E 02 47.	0.6380E-07	-0 1415E 03	0 3091809E 02*****	0 5140E-08	0 6291E 02	
0 1585000E 02 40	0 7274E-07	-0.1678E 03	0 3100000E 02*****	0 6102E-08	0 4683E 02	
0 1684999E 02 173	0 1128E-07	0.1179E 03	0 3114000E 02 0	0 1373E-07	-0 2750E 01	
0 1784999E 02 251	0 3161E-08	0 1604E 03	0 3123740E 02*****	0 1178E-07	0 9954E 01	
0 1884999E 02 172	0 1130E-07	-0 1081E 03	0 3123758E 02*****	0 1181E-07	0 9993E 01	
0 1934999E 02 127.	0 1756E-07	-0 1076E 03	0 3123779E 02*****	0 1183E-07	0 1004E 02	
0.2035999E 02 55	0 5212E-07	-0 1199E 03	0 3134000E 02 0.	0 1255E-07	-0 1290E 02	
0.2045999E 02 52	0 6038E-07	-0 1236E 03	0 3143999E 02 1.	0 1061E-07	-0 1989E 02	
0.2055907E 02 44	0 7063E-07	-0 1284E 03	0 3162000E 02*****	0 6930E-08	0.8502E 02	
0 2065999E 02 31	0 8368E-07	-0 1350E 03	0 3171999E 02 0.	0 7290E-08	0.8921E 02	
0 2075999E 02 20	0 9940E-07	-0 1439E 03	0 3182120E 02 0.	0 7611E-08	0 9262E 02	
0 2129999E 02 14.	0 1087E-06	0 1367E 03	0 3192000E 02 0.	0 7898E-08	0 9566E 02	
0 2179999E 02 50.	0 6193E-07	0 1094E 03	0 3201999E 02 0.	0 8194E-08	0 9868E 02	
0.2239999E 02 0.	0.4146E-07	0 9953E 02	0.3250999E 02*****	0 8525E-08	0.7669E 02	
0 2250000E 02 0	0 3951E-07	0 9859E 02	0 3260999E 02 0.	0 8832E-08	0.7713E 02	
0 2261121E 02*****	0 3761E-07	0.9767E 02	0 3271277E 02 0.	0.9157E-08	0 7781E 02	
0 2270999E 02*****	0.3612E-07	0.9693E 02	0.3281000E 02 0.	0 9472E-08	0 7781E 02	
0 2281000E 02*****	0 3478E-07	0.9626E 02	0.3290999E 02 0.	0 9806E-08	0.7806E 02	
0.2359999E 02*****	0.2765E-07	0.9247E 02	0 3303999E 02 0.	0.1588E-07	0.1063E 03	
0.2439999E 02*****	0 2347E-07	0 9042E 02	0.3314009E 02 0.	0 1568E-07	0.1052E 03	
0 2528000E 02 0	0 2066E-07	0 8607E 02	0.3314548E 02 0.	0 1277E-07	0.7455E 02	
0.2537999E 02 0	0 2036E-07	0 8578E 02	0 3316199E 02 0.	0.1273E-07	0 7544E 02	
0 2548444E 02*****	0.2002E-07	0 8559E 02	0 3325000E 02 0.	0 1296E-07	0 7660E 02	
0.2557999E 02*****	0 1968E-07	0.8559E 02	0.3336501E 02 0.	0 3381E-08	0 1797E 03	
0 2567999E 02*****	0 1931E-07	0 8591E 02	0 3346999E 02 0.	0 3936E-08	0 1563E 03	
0 2600000E 02 0.	0 1886E-07	0 8961E 02	0.3356999E 02 0.	0.3956E-08	0 1474E 03	
0 2639999E 02*****	0 1452E-07	0 7322E 02	0 3375000E 02*****	0.1854E-07	0 8527E 02	
0 2650000E 02*****	0 1310E-07	0 7475E 02	0.3384999E 02*****	0 1891E-07	0 8528E 02	
0.2659961E 02 0.	0 1131E-07	0.7774E 02	0.3395038E 02 1.	0 1937E-07	0 8532E 02	
0 2660724E 02 0.	0 2039E-07	0 9664E 02	0 3404999E 02*****	0 1994E-07	0 8526E 02	
0 2670000E 02*****	0 1931E-07	0 1009E 03	0.3414999E 02*****	0 2056E-07	0 8506E 02	
0 2679999E 02*****	0 1848E-07	0 1107E 03	0.3489999E 02 0.	0 9213E-07	-0.1253E 03	
0 2729999E 02*****	0 4381E-07	0.9777E 02	0 3500000E 02 1.	0 1144E-06	-0 1367E 03	
0 2779999E 02 0.	0.4006E-07	0 8114E 02	0 3510753E 02*****	0 1386E-06	-0 1535E 03	
0 2789999E 02*****	0.4031E-07	0.7837E 02	0 3524860E 02*****	0 1175E-06	-0 1741E 03	
0 2798734E 02*****	0 4061E-07	0 7555E 02	0.3524866E 02 0.	0 1176E-06	-0 1741E 03	
0 2809999E 02*****	0 4089E-07	0 7101E 02	0.3524869E 02 0.	0 1176E-06	-0 1741E 03	
0 2820000E 02 0	0.4059E-07	0 6570E 02	0 3534999E 02 0.	0 1210E-06	0 1695E 03	
0 2865999E 02 0	0 1517E-07	0 6947E 02	0 3545000E 02 0.	0.1113E-06	0 1602E 03	
0 2875999E 02 0	0.2033E-07	0 8394E 02	0 3639999E 02 0.	0 9495E-07	0 1225E 03	
0.2885863E 02 0	0 2795E-07	0 8373E 02	0 3737000E 02 0.	0 6230E-07	0 9585E 02	
0 2895999E 02 0.	0 3606E-07	0 7608E 02	0 3746999E 02*****	0.6135E-07	0 9326E 02	
0.2907999E 02 0	0.4453E-07	0 6167E 02	0 3756779E 02*****	0 6038E-07	0 9091E 02	
0 2920999E 02 0	0 8022E-07	0.5118E 02	0 3767000E 02 0.	0 5938E-07	0.8864E 02	
0 2931110E 02 0	0 7983E-07	0 1871E 02	0 3779999E 02 1.	0 3012E-07	0 3378E 02	
0.2940999E 02 0.	0.4751E-07	-0 4182E 01	0.3789999E 02*****	0.3001E-07	0 3327E 02	
0 2950999E 02 0	0 3302E-07	0 1984E 01	0 3802489E 02 1.	0 2991E-07	0 3279E 02	
0 3017999E 02 0	0 3582E-08	0.6129E 02	0 3812000E 02 0.	0 2987E-07	0 3253E 02	
0.3028000E 02 1.	0 6078E-08	0.9433E 02	0.3821999E 02 0.	0.2988E-07	0 3237E 02	
0.3037534E 02*****	0 1067E-07	0 1012E 03	0 3909999E 02 0.	0 3407E-07	0 3443E 02	
0.3048000E 02*****	0.1937E-07	0 9037E 02	0 4007999E 02 0.	0 9111E-07	0.4820E 02	
0.3057999E 02*****	0 2699E-07	0.5347E 02	0 4017999E 02 0.	0 9490E-07	0.4416E 02	
			0.4028026E 02 0.	0 9878E-07	0.3941E 02	
			0.4031999E 02 0.	0 7102E-07	0.1730E 02	
			0.4035889E 02 0.	0.7141E-07	0.1467E 02	

0 4045999E 02 0	0 7145E-07	0 7764E 01	0 5714999E 02 0	0 2057E-07	0 1110E 02
0 4056000E 02 0.	0 7022E-07	0 1108E 01	0 5767999E 02 0.	0 9071E-07	-0 7897E-01
0 4135999E 02 0.	0 4686E-07	-0 3356E 02	0 5778000E 02 0	0 9090E-07	-0 4702E 01
0 4229999E 02 0	0 6810E-08	-0 7116E 02	0 5788239E 02 0.	0 9034E-07	-0 8852E 01
0 4309999E 02*****	0 1050E-07	-0 9028E 02	0 5798000E 02 0.	0 8936E-07	-0 1234E 02
0 4320000E 02*****	0 1111E-07	-0 9334E 02	0 5900000E 02 0	0 7435E-07	-0 3429E 02
0 4329523E 02 0.	0 1173E-07	-0 9643E 02	0 6000000E 02 0	0 6231E-07	-0 4546E 02
0 4339999E 02 0	0 1245E-07	-0 1000E 03	0 6100000E 02 0	0 2945E-08	0 1300E 03
0 4350000E 02 0.	0 1317E-07	-0 1037E 03	0 6204999E 02 0	0 2680E-08	0 1352E 03
0 4400000E 02 0	0 1693E-07	-0 1256E 03	0 6214999E 02 0	0 2662E-08	0 1357E 03
0 4450000E 02 0	0 2897E-07	0 8287E 02	0 6224706E 02 0	0 2644E-08	0 1362E 03
0 4460999E 02 0	0 2918E-07	0 7356E 02	0 6234999E 02 1.	0 2626E-08	0 1367E 03
0 4470740E 02*****	0 2898E-07	0 6612E 02	0 6245000E 02*****	0 2610E-08	0 1372E 03
0 4481000E 02 0	0 2838E-07	0 5927E 02	0 6334999E 02*****	0 2504E-08	0 1416E 03
0 4490999E 02 1.	0 2744E-07	0 5382E 02	0 6431999E 02*****	0 2116E-07	0 4472E 02
0 4529999E 02*****	0 2443E-07	0 5144E 02	0 6442000E 02 0.	0 2149E-07	0 4373E 02
0 4579999E 02 1	0 2523E-07	-0 3044E 02	0 6451674E 02 0.	0 2181E-07	0 4272E 02
0 4629999E 02 0	0 1771E-07	-0 2263E 02	0 6462000E 02 0	0 2211E-07	0 4160E 02
0 4639999E 02 0	0 1672E-07	-0 2140E 02	0 6471999E 02*****	0 2247E-07	0 4066E 02
0 4650500E 02*****	0 1546E-07	-0 1989E 02	0 6515999E 02*****	0 2394E-07	0 3461E 02
0 4659999E 02*****	0 1418E-07	-0 1751E 02	0 6525999E 02*****	0 2422E-07	0 3300E 02
0 4670000E 02*****	0 1289E-07	-0 1330E 02	0 6535918E 02 0.	0 2447E-07	0 3129E 02
0 4750000E 02 0	0 1512E-07	0 3614E 02	0 6545999E 02*****	0 2467E-07	0 2944E 02
0 4829999E 02*****	0 1371E-07	0 1076E 03	0 6556000E 02*****	0 1331E-07	-0 2531E 02
0 4912999E 02*****	0 1320E-07	0 9902E 02	0 6565926E 02*****	0 1304E-07	-0 2863E 02
0 4923000E 02 0.	0 1315E-07	0 9817E 02	0 6575999E 02 0.	0 1270E-07	-0 3207E 02
0 4932805E 02 0.	0 1309E-07	0 9738E 02	0 6585999E 02 0.	0 1228E-07	-0 3552E 02
0 4942999E 02 0	0 1304E-07	0 9660E 02	0 6629999E 02 0.	0 9350E-08	-0 4864E 02
0 4953000E 02 0	0 5892E-08	-0 1270E 03	0 6675999E 02 0.	0 3542E-08	0 1944E 02
0 4959999E 02 0.	0 6321E-08	-0 1291E 03	0 6685999E 02 0.	0 3701E-08	0 1583E 02
0 4970128E 02 0	0 6984E-08	-0 1320E 03	0 6696106E 02 0.	0 3818E-08	0 1138E 02
0 4979999E 02 0	0 7680E-08	-0 1348E 03	0 6706000E 02 0.	0 3864E-08	0 6523E 01
0 4989999E 02 0.	0 8440E-08	-0 1375E 03	0 6715999E 02 0.	0 3832E-08	0 1514E 01
0 5000000E 02 0	0 2558E-08	-0 1403E 03	0 6800000E 02 0.	0 2547E-08	-0 1700E 02
0 5091643E 02 0	0 2348E-07	-0 1567E 03	0 6900000E 02 0.	0 1894E-08	-0 1385E 02
0 5101999E 02 0	0 2455E-07	-0 1601E 03	0 7000000E 02 0.	0 3187E-08	0 3981E 02
0 5112000E 02 0	0 2554E-07	-0 1636E 03	0 7148000E 02 0	0 2894E-08	0 2894E 02
0 5170000E 02 0	0 6730E-07	0 7191E 02	0 7157999E 02 0.	0 2880E-08	0 2625E 02
0 5221999E 02*****	0 7496E-07	0 6780E 02	0 7167603E 02 0.	0 2866E-08	0 2561E 02
0 5231999E 02*****	0 7660E-07	0 6693E 02	0 7171825E 02 0.	0 2408E-07	-0 1052E 03
0 5241518E 02*****	0 7821E-07	0 6607E 02	0 7181999E 02 0.	0 2417E-07	-0 1064E 03
0 5251999E 02*****	0 8004E-07	0 6509E 02	0 7192000E 02 0.	0 2426E-07	-0 1078E 03
0 5262000E 02 0	0 8185E-07	0 6411E 02	0 7259999E 02 0.	0 7342E-08	-0 1657E 03
0 5359999E 02 0	0 1026E-06	0 5191E 02	0 7314999E 02 0	0 9546E-08	0 1557E 03
0 5459999E 02*****	0 1060E-06	0 2186E 02	0 7325000E 02 0.	0 9986E-08	0 1478E 03
0 5470000E 02*****	0 1068E-06	0 1950E 02	0 7334726E 02*****	0 1038E-07	0 1400E 03
0 5479880E 02*****	0 1076E-06	0 1715E 02	0 7345000E 02*****	0 1075E-07	0 1318E 03
0 5489999E 02 0	0 1083E-06	0 1472E 02	0 7354999E 02 1.	0 1104E-07	0 1239E 03
0 5500000E 02*****	0 1089E-06	0 1229E 02	0 7400000E 02 0.	0 1154E-07	0 9309E 02
0 5525999E 02*****	0 1469E-06	0 2299E 02	0 7450000E 02*****	0 1432E-07	0 1719E 03
0 5535999E 02 0	0 1503E-06	0 1843E 02	0 7506000E 02 0	0 1001E-07	0 1493E 03
0 5545766E 02 0.	0 1535E-06	0 1337E 02	0 7515999E 02 0	0 9423E-08	0 1455E 03
0 5556000E 02*****	0 1560E-06	0 7136E 01	0 7526218E 02 0	0 8881E-08	0 1416E 03
0 5565999E 02*****	0 1562E-06	-0 1374E 00	0 7535999E 02 0.	0 8413E-08	0 1378E 03
0 5620000E 02*****	0 8871E-07	-0 3536E 02	0 7545999E 02 0.	0 7984E-08	0 1340E 03
0 5675000E 02 0	0 2177E-07	-0 4754E 02	0 7607999E 02 0	0 1023E-07	-0 8942E 02
0 5684999E 02*****	0 1687E-07	-0 3814E 02	0 7617999E 02 0	0 1059E-07	-0 8971E 02
0 5695131E 02*****	0 1464E-07	-0 1815E 02	0 7628104E 02 0.	0 1105E-07	-0 9110E 02
0 5704999E 02 0.	0 1640E-07	0 1314E 01	0 7637999E 02 0.	0 1164E-07	-0 9418E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	265	0.6998E-09	0.1326E 03	0.3068999E 02	0.1726E-07	-0.9919E 02
0.1555000E 02	264	0.8783E-09	0.1574E 03	0.3078999E 02	0.1707E-07	-0.1059E 03
0.1564751E 02	263	0.1417E-08	0.1713E 03	0.3085869E 02	0.1549E-07	-0.1125E 03
0.1575000E 02	260.	0.2475E-08	0.1683E 03	0.3088837E 02	0.1392E-07	-0.1152E 03
0.1585000E 02	253.	0.3709E-08	0.1502E 03	0.3091809E 02	0.1160E-07	-0.1151E 03
0.1684999E 02	259.	0.2963E-08	0.8842E 02	0.3100000E 02	0.1069E-07	-0.7411E 02
0.1784999E 02	256.	0.3173E-08	0.8673E 02	0.3114000E 02	0.1220E-07	-0.9848E 02
0.1884999E 02	245.	0.6576E-08	0.8924E 02	0.3123740E 02	0.1704E-07	-0.5968E 02
0.1934999E 02	0.	0.7161E-08	0.8904E 02	0.3123779E 02	0.1712E-07	-0.5973E 02
0.2035999E 02	0	0.8700E-08	0.8852E 02	0.3134000E 02	0.2374E-07	-0.1025E 03
0.2045999E 02	0	0.8867E-08	0.8854E 02	0.3143999E 02	0.2352E-07	-0.1086E 03
0.2055907E 02	0	0.9030E-08	0.8864E 02	0.3162000E 02	0.2729E-07	-0.1049E 03
0.2065999E 02	0.	0.9192E-08	0.8891E 02	0.3171999E 02	0.2854E-07	-0.1085E 03
0.2075999E 02	0	0.9357E-08	0.8946E 02	0.3182120E 02	0.2993E-07	-0.1122E 03
0.2129999E 02	0	0.1175E-07	0.9191E 02	0.3192000E 02	0.3133E-07	-0.1161E 03
0.2179999E 02	0.	0.1485E-07	0.9273E 02	0.3192000E 02	0.3133E-07	-0.1161E 03
0.2239999E 02	0.	0.1975E-07	0.8940E 02	0.3201999E 02	0.3268E-07	-0.1203E 03
0.2250000E 02	0	0.2089E-07	0.8889E 02	0.3250999E 02	0.3111E-08	0.1110E 03
0.2261121E 02	02*****	0.2233E-07	0.8830E 02	0.3260999E 02	0.3421E-08	0.1105E 03
0.2270999E 02	02*****	0.2379E-07	0.8774E 02	0.3271277E 02	0.3806E-08	0.1095E 03
0.2281000E 02	02*****	0.2549E-07	0.8713E 02	0.3281000E 02	0.4266E-08	0.1077E 03
0.2359999E 02	02*****	0.5962E-07	0.7638E 02	0.3290999E 02	0.4906E-08	0.1047E 03
0.2439999E 02	1.	0.9656E-07	-0.5575E 02	0.3303999E 02	0.4342E-07	-0.1395E 03
0.2528000E 02	0	0.2909E-07	-0.7730E 02	0.3314009E 02	0.4559E-07	-0.1458E 03
0.2537999E 02	0	0.2708E-07	-0.7792E 02	0.3314548E 02	0.5265E-07	-0.1307E 03
0.2548444E 02	02*****	0.2530E-07	-0.7849E 02	0.3316199E 02	0.5289E-07	-0.1316E 03
0.2557999E 02	02*****	0.2390E-07	-0.7896E 02	0.3325000E 02	0.4795E-07	-0.1339E 03
0.2567999E 02	02*****	0.2263E-07	-0.7943E 02	0.3336501E 02	0.7487E-07	-0.1249E 03
0.2600000E 02	0	0.1949E-07	-0.8075E 02	0.3346999E 02	0.8964E-07	-0.1375E 03
0.2639999E 02	02*****	0.1937E-07	-0.8220E 02	0.3356999E 02	0.1006E-06	-0.1478E 03
0.2650000E 02	02*****	0.1936E-07	-0.8296E 02	0.3375000E 02	0.9888E-07	-0.1668E 03
0.2659961E 02	0	0.1959E-07	-0.8412E 02	0.3384999E 02	0.1034E-06	-0.1779E 03
0.2660724E 02	0	0.1123E-07	-0.8143E 02	0.3395038E 02	0.1048E-06	0.1707E 03
0.2670000E 02	02*****	0.1150E-07	-0.8449E 02	0.3404999E 02	0.1028E-06	0.1598E 03
0.2679999E 02	0.	0.1217E-07	-0.9058E 02	0.3414999E 02	0.9807E-07	0.1498E 03
0.2729999E 02	0.	0.1154E-07	-0.9979E 02	0.3489999E 02	0.6472E-07	0.1071E 03
0.2779999E 02	0.	0.1401E-07	-0.9096E 02	0.3500000E 02	0.6118E-07	0.1045E 03
0.2789999E 02	02*****	0.1446E-07	-0.9177E 02	0.3510753E 02	0.5751E-07	0.1018E 03
0.2798734E 02	02*****	0.1488E-07	-0.9294E 02	0.3524860E 02	0.4295E-07	0.1042E 03
0.2809999E 02	02*****	0.1543E-07	-0.9529E 02	0.3524866E 02	0.4295E-07	0.1042E 03
0.2820000E 02	0.	0.1586E-07	-0.9852E 02	0.3524869E 02	0.4294E-07	0.1042E 03
0.2865999E 02	0	0.6254E-08	0.1090E 03	0.3534999E 02	0.3951E-07	0.1058E 03
0.2875999E 02	0.	0.6819E-08	0.9601E 02	0.3545000E 02	0.3791E-07	0.1052E 03
0.2885863E 02	0.	0.7127E-08	0.8582E 02	0.3639999E 02	0.2859E-07	0.9679E 02
0.2895999E 02	0.	0.7297E-08	0.7776E 02	0.3737000E 02	0.2928E-07	0.8780E 02
0.2907999E 02	0.	0.7410E-08	0.7053E 02	0.3746999E 02	0.2905E-07	0.8713E 02
0.2920999E 02	0.	0.1448E-07	-0.1238E 03	0.3756779E 02	0.2803E-07	0.8652E 02
0.2931110E 02	0.	0.1924E-07	-0.1601E 03	0.3767000E 02	0.2860E-07	0.8595E 02
0.2940999E 02	0	0.1452E-07	0.1524E 03	0.3779999E 02	0.2553E-07	0.9003E 02
0.2950999E 02	0.	0.7729E-08	0.1169E 03	0.3779999E 02	0.2553E-07	0.9003E 02
0.3017999E 02	0.	0.1641E-08	-0.1254E 03	0.3789999E 02	0.2544E-07	0.8951E 02
0.3028000E 02	1.	0.2344E-08	-0.1192E 03	0.3802489E 02	0.2536E-07	0.8882E 02
0.3037534E 02	02*****	0.2972E-08	-0.1160E 03	0.3812000E 02	0.2532E-07	0.8828E 02
0.3048000E 02	02*****	0.3659E-08	-0.1133E 03	0.3821999E 02	0.2530E-07	0.8769E 02
0.3057999E 02	02*****	0.4457E-08	-0.1120E 03	0.3909999E 02	0.2596E-07	0.8044E 02
				0.4007999E 02	0.2668E-07	0.7382E 02
				0.4017999E 02	0.2668E-07	0.7283E 02
				0.4028026E 02	0.2660E-07	0.7170E 02
				0.4031999E 02	0.2765E-07	0.6130E 02
				0.4035889E 02	0.2717E-07	0.6096E 02

728

0.4045999E 02	0.	0.2587E-07	0.6065E 02	0.5714999E 02	0.	0.1442E-06	-0.2786E 02
0.4056000E 02	0.	0.2466E-07	0.6125E 02	0.5767999E 02	0.	0.1212E-06	-0.5578E 02
0.4135999E 02	0.	0.2367E-07	0.7505E 02	0.5778000E 02	0.	0.1102E-06	-0.6034E 02
0.4229999E 02	0.	0.1105E-07	0.8057E 02	0.5788239E 02	0.	0.1003E-06	-0.6416E 02
0.4309999E 02*****		0.1193E-07	0.7350E 02	0.5798000E 02	0.	0.9197E-07	-0.6715E 02
0.4320000E 02*****		0.1206E-07	0.7218E 02	0.5900000E 02	0.	0.4733E-07	-0.8054E 02
0.4329523E 02*****		0.1218E-07	0.7079E 02	0.6000000E 02	0.	0.3207E-07	-0.8380E 02
0.4339999E 02	0.	0.1230E-07	0.6911E 02	0.6100000E 02	0.	0.3723E-07	-0.8378E 02
0.4350000E 02*****		0.1241E-07	0.6736E 02	0.6204999E 02	0.	0.3275E-07	-0.8413E 02
0.4400000E 02	0.	0.1251E-07	0.5625E 02	0.6214999E 02	0.	0.3241E-07	-0.8417E 02
0.4450000E 02	0.	0.3242E-07	0.2808E 02	0.6224706E 02	0.	0.3210E-07	-0.8421E 02
0.4460999E 02*****		0.3175E-07	0.2996E 02	0.6234999E 02	1.	0.3178E-07	-0.8425E 02
0.4470740E 02*****		0.3176E-07	0.3215E 02	0.6245000E 02*****		0.3148E-07	-0.8429E 02
0.4481000E 02	0.	0.3249E-07	0.3461E 02	0.6334999E 02*****		0.2921E-07	-0.8477E 02
0.4490999E 02	1.	0.3398E-07	0.3671E 02	0.6431999E 02*****		0.1640E-07	-0.1018E 03
0.4529999E 02*****		0.4672E-07	0.3581E 02	0.6442000E 02*****		0.1576E-07	-0.1025E 03
0.4579999E 02	1.	0.8694E-07	0.6120E 02	0.6451674E 02	0.	0.1511E-07	-0.1033E 03
0.4629999E 02	0.	0.9725E-07	0.2445E 02	0.6462000E 02	0.	0.1439E-07	-0.1042E 03
0.4639999E 02	0.	0.9148E-07	0.1610E 02	0.6471999E 02	0.	0.1361E-07	-0.1054E 03
0.4650500E 02*****		0.8317E-07	0.8409E 01	0.6515999E 02	0.	0.9234E-08	-0.1109E 03
0.4659999E 02*****		0.7487E-07	0.2779E 01	0.6525999E 02	0.	0.7948E-08	-0.1125E 03
0.4670000E 02*****		0.6631E-07	-0.1687E 01	0.6535918E 02	0.	0.6514E-08	-0.1143E 03
0.4750000E 02	0.	0.2844E-07	-0.3353E 00	0.6545999E 02	0.	0.4862E-08	-0.1162E 03
0.4829999E 02*****		0.3356E-07	-0.5536E 02	0.6556000E 02	0.	0.1746E-07	-0.3870E 01
0.4912999E 02	0.	0.3293E-07	-0.6561E 02	0.6565926E 02	0.	0.1961E-07	-0.3257E 01
0.4923000E 02	0.	0.2297E-07	-0.6652E 02	0.6575999E 02	0.	0.2202E-07	-0.3449E 01
0.4932805E 02	0.	0.2206E-07	-0.6735E 02	0.6585999E 02	1.	0.2462E-07	-0.4399E 01
0.4942999E 02	0.	0.2116E-07	-0.6814E 02	0.6629999E 02*****		0.3783E-07	-0.1692E 02
0.4953000E 02	0.	0.2845E-07	0.7981E 02	0.6675999E 02*****		0.3060E-07	-0.2472E 02
0.4959999E 02	0.	0.2897E-07	0.7966E 02	0.6685999E 02	0.	0.3530E-07	-0.2697E 02
0.4970128E 02	0.	0.2974E-07	0.7942E 02	0.6696106E 02*****		0.4005E-07	-0.3108E 02
0.4979999E 02	0.	0.3053E-07	0.7915E 02	0.6706000E 02*****		0.4416E-07	-0.3640E 02
0.4989999E 02	0.	0.3135E-07	0.7885E 02	0.6715999E 02*****		0.4731E-07	-0.4246E 02
0.5000000E 02	0.	0.3220E-07	0.7851E 02	0.6800000E 02	0.	0.4433E-07	-0.7662E 02
0.5091643E 02	0.	0.7878E-08	-0.1234E 03	0.6900000E 02	0.	0.3647E-07	-0.8704E 02
0.5101999E 02	0.	0.7892E-08	-0.1258E 03	0.7000000E 02	0.	0.2251E-07	-0.8968E 02
0.5112000E 02	0.	0.7886E-08	-0.1282E 03	0.7148000E 02	0.	0.1902E-07	-0.9090E 02
0.5170000E 02*****		0.6002E-07	0.7338E 02	0.7157999E 02	0.	0.1884E-07	-0.9095E 02
0.5221999E 02*****		0.7139E-07	0.6990E 02	0.7167603E 02	0.	0.1866E-07	-0.9100E 02
0.5231999E 02*****		0.7384E-07	0.6908E 02	0.7171825E 02	0.	0.9197E-07	-0.1206E 03
0.5241518E 02*****		0.7626E-07	0.6826E 02	0.7181999E 02	0.	0.9409E-07	-0.1224E 03
0.5251999E 02	1.	0.7903E-07	0.6730E 02	0.7192000E 02	0.	0.9624E-07	-0.1243E 03
0.5262000E 02	0.	0.8178E-07	0.6632E 02	0.7259999E 02	0.	0.1122E-06	-0.1296E 03
0.5359999E 02	0.	0.1147E-06	0.5256E 02	0.7314999E 02	0.	0.1290E-06	-0.1532E 03
0.5459999E 02*****		0.1404E-06	0.4924E 02	0.7325000E 02	0.	0.1298E-06	-0.1507E 03
0.5470000E 02*****		0.1470E-06	0.4787E 02	0.7334726E 02	0.	0.1293E-06	-0.1642E 03
0.5479880E 02*****		0.1542E-06	0.4640E 02	0.7345000E 02	0.	0.1274E-06	-0.1701E 03
0.5489999E 02	0.	0.1625E-06	0.4474E 02	0.7354999E 02	0.	0.1242E-06	-0.1759E 03
0.5500000E 02*****		0.1719E-06	0.4289E 02	0.7400000E 02	0.	0.9846E-07	0.1611E 03
0.5525999E 02*****		0.2471E-06	0.3881E 02	0.7450000E 02	0.	0.6807E-07	0.1607E 03
0.5535999E 02	0.	0.2713E-06	0.3448E 02	0.7506000E 02	0.	0.4000E-07	0.1505E 03
0.5545766E 02	0.	0.2985E-06	0.2902E 02	0.7515999E 02	0.	0.3613E-07	0.1498E 03
0.5556000E 02	0.	0.3292E-06	0.2151E 02	0.7526218E 02*****		0.3250E-07	0.1496E 03
0.5565999E 02	0.	0.3560E-06	0.1204E 02	0.7535999E 02*****		0.2931E-07	0.1497E 03
0.5620000E 02	0.	0.2515E-06	-0.3799E 02	0.7545999E 02	0.	0.2632E-07	0.1502E 03
0.5675000E 02	0.	0.1512E-06	0.5861E 01	0.7607999E 02*****		0.1480E-07	-0.1425E 03
0.5684999E 02	0.	0.1545E-06	-0.2648E 01	0.7617999E 02*****		0.1733E-07	-0.1285E 03
0.5695131E 02*****		0.1543E-06	-0.1147E 02	0.7628104E 02*****		0.2192E-07	-0.1185E 03
0.5704999E 02*****		0.1506E-06	-0.1988E 02	0.7637999E 02	0.	0.2886E-07	-0.1133E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0.	0.2944E-07	0.8285E 02	0.3068999E 02	0.	0.3889E-07
0.1555000E 02	0.	0.3120E-07	0.7984E 02	0.3078999E 02	0.	0.4497E-07
0.1564751E 02	0.0000000E 02	0.3314E-07	0.7468E 02	0.3085869E 02	0.	0.4984E-07
0.1575000E 02	0.	0.3430E-07	0.6496E 02	0.3088837E 02	0.0000000E 02	0.5157E-07
0.1585000E 02	0.0000000E 02	0.3097E-07	0.5158E 02	0.3091809E 02	0.0000000E 02	0.5217E-07
0.1684999E 02	0.0000000E 02	0.2258E-07	0.8693E 02	0.3100000E 02	0.0000000E 02	0.4457E-07
0.1784999E 02	0.	0.2813E-07	0.8840E 02	0.3114000E 02	0.	0.8985E-07
0.1884999E 02	0.	0.4931E-07	0.8855E 02	0.3123740E 02	0.0000000E 02	0.1196E-06
0.1934999E 02	0.	0.5311E-07	0.8850E 02	0.3123758E 02	0.0000000E 02	0.1195E-06
0.2035999E 02	0.	0.6278E-07	0.8832E 02	0.3123779E 02	0.0000000E 02	0.1194E-06
0.2045999E 02	0.	0.6395E-07	0.8830E 02	0.3134000E 02	0.	0.6778E-07
0.2055907E 02	0.	0.6516E-07	0.8828E 02	0.3143999E 02	1.	0.7969E-07
0.2065999E 02	0.	0.6646E-07	0.8825E 02	0.3162000E 02	0.0000000E 02	0.1044E-06
0.2075999E 02	0.	0.6782E-07	0.8822E 02	0.3171999E 02	0.0000000E 02	0.1119E-06
0.2129999E 02	0.	0.7693E-07	0.8781E 02	0.3182120E 02	0.	0.1191E-06
0.2179999E 02	0.	0.6011E-07	0.8603E 02	0.3192000E 02	0.0000000E 02	0.1256E-06
0.2239999E 02	0.	0.7721E-07	0.8510E 02	0.3201999E 02	0.0000000E 02	0.1308E-06
0.2250000E 02	0.	0.8122E-07	0.8485E 02	0.3250999E 02	0.0000000E 02	0.6196E-07
0.2261121E 02	0.0000000E 02	0.8628E-07	0.8453E 02	0.3260999E 02	0.	0.6307E-07
0.2270999E 02	0.0000000E 02	0.9141E-07	0.8419E 02	0.3271277E 02	0.	0.6434E-07
0.2281000E 02	0.0000000E 02	0.9734E-07	0.8379E 02	0.3281000E 02	0.	0.6571E-07
0.2359999E 02	0.0000000E 02	0.2144E-06	0.7441E 02	0.3290999E 02	0.	0.6742E-07
0.2439999E 02	0.0000000E 02	0.3133E-06	-0.5354E 02	0.3303999E 02	0.	0.1147E-06
0.2528000E 02	0.	0.5252E-07	-0.6869E 02	0.3314009E 02	0.	0.1347E-06
0.2537999E 02	0.	0.4423E-07	-0.6769E 02	0.3314548E 02	0.	0.1061E-06
0.2548444E 02	0.0000000E 02	0.3678E-07	-0.6609E 02	0.3316199E 02	0.	0.1104E-06
0.2557999E 02	0.	0.3084E-07	-0.6398E 02	0.3325000E 02	0.	0.1488E-06
0.2567999E 02	0.	0.2539E-07	-0.6086E 02	0.3336501E 02	0.	0.8728E-07
0.2600000E 02	0.	0.1270E-07	-0.3818E 02	0.3346999E 02	0.	0.8893E-07
0.2639999E 02	0.0000000E 02	0.1379E-07	-0.5579E 02	0.3356999E 02	0.	0.1045E-06
0.2650000E 02	0.0000000E 02	0.1026E-07	-0.3314E 02	0.3375000E 02	0.0000000E 02	0.1624E-06
0.2659961E 02	0.	0.1051E-07	0.6351E 01	0.3384999E 02	0.0000000E 02	0.1638E-06
0.2660724E 02	0.	0.2598E-07	0.5503E 02	0.3395038E 02	1.	0.1586E-06
0.2670000E 02	0.0000000E 02	0.3354E-07	0.5714E 02	0.3404999E 02	0.	0.1475E-06
0.2679999E 02	0.0000000E 02	0.4525E-07	0.5501E 02	0.3414999E 02	0.0000000E 02	0.1325E-06
0.2729999E 02	0.0000000E 02	0.4340E-07	-0.5362E 02	0.3489999E 02	0.	0.4077E-07
0.2779999E 02	0.	0.1409E-07	-0.4135E 02	0.3500000E 02	1.	0.3908E-07
0.2789999E 02	0.0000000E 02	0.1194E-07	-0.2981E 02	0.3510753E 02	0.0000000E 02	0.3703E-07
0.2798734E 02	0.0000000E 02	0.1096E-07	-0.1684E 02	0.3524860E 02	0.0000000E 02	0.6725E-07
0.2809999E 02	0.0000000E 02	0.1118E-07	0.8205E 00	0.3524866E 02	0.	0.6725E-07
0.2820000E 02	0.	0.1274E-07	0.1270E 02	0.3524869E 02	0.0000000E 02	0.6725E-07
0.2865999E 02	0.	0.2214E-07	0.2151E 02	0.3534999E 02	0.0000000E 02	0.6215E-07
0.2875999E 02	0.	0.2041E-07	0.2378E 02	0.3545000E 02	0.0000000E 02	0.5788E-07
0.2885863E 02	0.	0.1919E-07	0.2834E 02	0.3639999E 02	0.	0.3450E-07
0.2895999E 02	0.	0.1864E-07	0.3411E 02	0.3737000E 02	0.	0.6945E-07
0.2907999E 02	0.	0.1877E-07	0.4076E 02	0.3746999E 02	0.0000000E 02	0.7112E-07
0.2920999E 02	0.	0.5617E-07	0.5750E 02	0.3756779E 02	0.0000000E 02	0.7286E-07
0.2931110E 02	0.	0.6163E-07	0.3837E 02	0.3767000E 02	0.	0.7480E-07
0.2940999E 02	0.	0.4242E-07	0.2125E 02	0.3779999E 02	1.	0.1488E-07
0.2950999E 02	0.	0.2790E-07	0.3335E 02	0.3789999E 02	0.	0.1457E-07
0.3017999E 02	0.	0.5548E-07	0.8501E 02	0.3802489E 02	0.	0.1440E-07
0.3028000E 02	1.	0.5756E-07	0.8526E 02	0.3812000E 02	0.	0.1443E-07
0.3037534E 02	0.	0.5944E-07	0.8542E 02	0.3821999E 02	0.	0.1465E-07
0.3048000E 02	0.	0.6142E-07	0.8554E 02	0.3909999E 02	0.	0.2454E-07
0.3057999E 02	0.	0.6333E-07	0.8556E 02	0.4007999E 02	0.	0.1163E-06
				0.4017999E 02	0.	0.1190E-06
				0.4028026E 02	0.	0.1213E-06
				0.4031999E 02	0.	0.1224E-06
				0.4035889E 02	0.	0.1215E-06
						0.7240E 02
						0.7004E 02
						0.6571E 02
						0.6250E 02
						0.5841E 02
						0.5312E 02
						0.7782E 02
						0.5165E 02
						0.5149E 02
						0.5130E 02
						0.7075E 02
						0.7519E 02
						0.7263E 02
						0.7038E 02
						0.6735E 02
						0.6350E 02
						0.5884E 02
						0.8106E 02
						0.8088E 02
						0.8064E 02
						0.8034E 02
						0.7990E 02
						0.6498E 02
						0.6428E 02
						0.5943E 02
						0.5841E 02
						0.4561E 02
						0.2188E 02
						0.3276E 02
						0.3096E 02
						0.3690E 02
						0.2842E 02
						0.1954E 02
						0.1177E 02
						0.3908E 01
						0.1414E 02
						0.1895E 02
						0.2314E 02
						-0.6242E 02
						-0.6242E 02
						-0.6242E 02
						-0.6314E 02
						-0.6327E 02
						-0.6583E 02
						0.7495E 02
						0.7558E 02
						0.7618E 02
						0.7679E 02
						-0.2350E 02
						-0.1894E 02
						-0.1294E 02
						-0.8252E 01
						-0.3341E 01
						0.2456E 02
						0.7488E 02
						0.7423E 02
						0.7347E 02
						0.6504E 02
						0.6489E 02

0.4045999E 02 0.	0 1191E-06	0 6503E 02	0.5714999E 02 0.	0 6678E-07	0 1658E 03
0.4056000E 02 0.	0 1171E-06	0 6591E 02	0.5767999E 02 0.	0 6162E-07	0 1329E 03
0.4135999E 02 0.	0 1375E-06	0 7686E 02	0.5778000E 02 0	0 5585E-07	0 1274E 03
0 4229999E 02 0.	0 1526E-07	-0.6178E 02	0 5788239E 02 0	0 5061E-07	0 1227E 03
0 4309999E 02*****	0 1391E-07	-0.6114E 02	0 5798000E 02 0.	0 4623E-07	0 1189E 03
0 4320000E 02*****	0 1375E-07	-0 6094E 02	0 5900000E 02 0.	0 2233E-07	0 9866E 02
0 4329523E 02*****	0 1361E-07	-0.6071E 02	0 6000000E 02 0.	0 1406E-07	0 9128E 02
0 4339999E 02 0.	0 1346E-07	-0 6043E 02	0 6100000E 02 0.	0 4749E-07	-0 8304E 02
0 4350000E 02*****	0 1333E-07	-0 6013E 02	0 6204999E 02 0.	0 4204E-07	-0 8384E 02
0 4400000E 02 0.	0 1286E-07	-0 5831E 02	0 6214999E 02 0.	0 4159E-07	-0 8391E 02
0 4450000E 02 0	0 3452E-06	0 5529E 02	0 6224706E 02 0	0 4115E-07	0 8399E 02
0 4460999E 02*****	0 3580E-06	0 5634E 02	0 6234999E 02 0.	0 4070E-07	-0 8406E 02
0 4470740E 02*****	0 3740E-06	0 5728E 02	0 6245000E 02 0.	0 4027E-07	-0 8413E 02
0 4481000E 02 0.	0 3964E-06	0 5812E 02	0 6334999E 02 0.	0 3671E-07	-0 8475E 02
0 4490999E 02 1	0 4245E-06	0 5863E 02	0 6431999E 02 0.	0 4190E-07	0 5164E 02
0 4529999E 02*****	0 6086E-06	0 5441E 02	0 6442000E 02 0.	0 4501E-07	0 5149E 02
0 4579999E 02 0	0 9740E-06	0 5232E 02	0 6451674E 02 0	0 4823E-07	0 5122E 02
0 4629999E 02 0.	0 1441E-05	0 1219E 02	0 6462000E 02 0.	0 5191E-07	0 5076E 02
0 4639999E 02 0	0 1439E-05	0 1963E 01	0 6471999E 02*****	0 5564E-07	0 5039E 02
0 4650500E 02 0	0 1391E-05	-0 8105E 01	0 6515999E 02*****	0 7759E-07	0 4681E 02
0 4659999E 02 0.	0 1320E-05	-0 1624E 02	0 6525999E 02*****	0 8402E-07	0 4553E 02
0 4670000E 02 0	0 1233E-05	-0 2367E 02	0 6535918E 02 0.	0 9113E-07	0 4406E 02
0 4750000E 02 0	0 6908E-06	-0 5508E 02	0 6545999E 02*****	0 9922E-07	0 4230E 02
0 4829999E 02*****	0 4340E-06	-0 6232E 02	0 6556000E 02*****	0 8252E-07	0 3104E 02
0 4912999E 02*****	0 3207E-06	-0 7169E 02	0 6565926E 02*****	0 8820E-07	0 2829E 02
0 4923000E 02 0	0 3102E-06	-0 7251E 02	0 6575999E 02 0.	0 9433E-07	0 2519E 02
0 4932805E 02 0	0 3004E-06	-0 7327E 02	0 6585999E 02 1.	0 1008E-06	0 2178E 02
0 4942999E 02 0.	0 2908E-06	-0 7400E 02	0 6629999E 02*****	0 1302E-06	0 1699E 01
0 4953000E 02 0.	0 5884E-07	0 6745E 02	0 6675999E 02*****	0 6625E-07	0 5464E 01
0 4959999E 02 0	0 6006E-07	0 6689E 02	0 6685999E 02 0.	0 7278E-07	-0 1219E 01
0 4970128E 02 0	0 6191E-07	0 6602E 02	0 6696106E 02*****	0 7837E-07	-0 8943E 01
0 4979999E 02 0	0 6379E-07	0 6510E 02	0 6706000E 02*****	0 8210E-07	-0 1710E 02
0 4989999E 02 0	0 6579E-07	0 6407E 02	0 6715999E 02*****	0 8366E-07	-0 2548E 02
0 5000000E 02 0.	0 6788E-07	0 6295E 02	0 6800000E 02 0.	0 5641E-07	-0 7600E 02
0 5091643E 02 0.	0 3389E-07	0 3252E 02	0 6900000E 02 0.	0 3608E-07	-0 6743E 02
0 5101999E 02 0	0 3506E-07	0 2965E 02	0 7000000E 02 0.	0 3311E-07	-0 7972E 02
0 5112000E 02 0	0 3612E-07	0 2670E 02	0 7148000E 02 0.	0 2770E-07	-0 8159E 02
0 5170000E 02*****	0 1035E-06	-0 6666E 02	0 7157999E 02 0.	0 2742E-07	-0 8166E 02
0 5221999E 02*****	0 8491E-07	-0 5753E 02	0 7167603E 02 0.	0 2715E-07	-0 8172E 02
0 5231999E 02*****	0 8220E-07	-0 5502E 02	0 7171825E 02 0	0 2566E-07	-0 3317E 02
0 5241518E 02*****	0 7996E-07	-0 5239E 02	0 7181999E 02 0	0 2624E-07	-0 3097E 02
0 5251999E 02 1	0 7794E-07	-0 4922E 02	0 7192000E 02 0.	0 2695E-07	-0 2897E 02
0 5262000E 02 0.	0 7650E-07	-0 4595E 02	0 7259999E 02 0.	0 2790E-07	-0 2845E 02
0 5359999E 02 0.	0 9642E-07	-0 1495E 02	0 7314999E 02 0.	0 4555E-07	-0 2471E 02
0 5459999E 02 0.	0 8882E-07	-0 2220E 02	0 7325000E 02 0.	0 4925E-07	-0 2689E 02
0 5470000E 02 0	0 9151E-07	-0 1930E 02	0 7334726E 02*****	0 5262E-07	-0 2961E 02
0 5479880E 02 0.	0 9506E-07	-0 1625E 02	0 7345000E 02*****	0 5576E-07	-0 3296E 02
0 5489999E 02 0.	0 9998E-07	-0 1302E 02	0 7354999E 02 1	0 5827E-07	-0 3652E 02
0 5500000E 02 0.	0 1066E-06	-0 9810E 01	0 7400000E 02 0	0 6203E-07	-0 5248E 02
0 5525999E 02*****	0 1864E-06	0 2224E 02	0 7450000E 02*****	0 6966E-07	-0 7476E 02
0 5535999E 02 0.	0 2079E-06	0 1963E 02	0 7506000E 02 0.	0 6516E-07	-0 7986E 02
0 5545766E 02 0.	0 2342E-06	0 1577E 02	0 7515999E 02 1.	0 6422E-07	-0 8048E 02
0 5556000E 02*****	0 2672E-06	0 9684E 01	0 7526218E 02*****	0 6325E-07	-0 8104E 02
0 5565999E 02*****	0 3012E-06	0 1153E 01	0 7535999E 02*****	0 6232E-07	-0 8152E 02
0 5620000E 02*****	0 2784E-06	-0 5569E 02	0 7545999E 02 0.	0 6137E-07	-0 8195E 02
0 5675000E 02 0	0 7020E-07	-0 1565E 03	0 7607999E 02*****	0 5186E-07	-0 8330E 02
0 5684999E 02*****	0 7173E-07	-0 1660E 03	0 7617999E 02*****	0 5014E-07	-0 8330E 02
0 5695131E 02*****	0 7160E-07	-0 1758E 03	0 7628104E 02*****	0 4814E-07	-0 8302E 02
0 5704999E 02*****	0 6986E-07	0 1748E 03	0 7637999E 02 0.	0 4582E-07	-0 8216E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	107	0 2324E-07	0 6622E 02	0.3068999E 02	0	0 2177E-07	-0 1136E 03
0 1555000E 02	85	0 2914E-07	0 5950E 02	0 3078999E 02	0.	0.2478E-07	-0.1232E 03
0 1564751E 02	76	0 3744E-07	0 4915E 02	0 3085869E 02	0.	0 2760E-07	-0 1360E 03
0 1575000E 02	64.	0 4891E-07	0 3106E 02	0 3088837E 02	02*****	0 2861E-07	-0 1447E 03
0.1585000E 02	56	0.5682E-07	0 4305E 01	0 3091809E 02	02*****	0 2874E-07	-0 1562E 03
0 1684999E 02	167	0 1200E-07	-0 7800E 02	0 3100000E 02	02*****	0 1864E-07	0 1651E 03
0 1784999E 02	205	0.6649E-08	-0 8392E 02	0 3114000E 02	0	0 6702E-08	0 5973E 02
0 1884999E 02	238.	0 3560E-08	-0 8627E 02	0 3123740E 02	02*****	0 2536E-07	0.7920E 01
0 1934999E 02	244	0 3075E-08	-0 8638E 02	0 3123758E 02	02*****	0 2542E-07	0 7599E 01
0 2035999E 02	246	0 3004E-08	-0 8537E 02	0.3123779E 02	02*****	0 2550E-07	0 7214E 01
0 2045999E 02	242.	0 3167E-08	-0 8625E 02	0.3134000E 02	0.	0 1357E-07	-0 8509E 02
0 2055907E 02	239	0 3401E-08	-0 8805E 02	0.3143999E 02	1.	0 1073E-07	-0 1030E 03
0 2065999E 02	236	0 3733E-08	-0 9141E 02	0 3162000E 02	02*****	0 2006E-07	-0 1223E 03
0.2075999E 02	233	0.4159E-08	-0 9709E 02	0 3171999E 02	02*****	0 2274E-07	-0 1296E 03
0.2129999E 02	235.	0 3832E-08	-0 1563E 03	0 3182120E 02	0.	0 2607E-07	-0 1373E 03
0.2179999E 02	209.	0 6214E-08	-0 1681E 03	0 3192000E 02	0.	0 2997E-07	-0 1456E 03
0.2239999E 02	229	0 5037E-08	0 1747E 03	0 3201999E 02	0.	0 3449E-07	-0 1552E 03
0 2250000E 02	228.	0 5047E-08	0 1710E 03	0 3250999E 02	0	0 9589E-08	0 1126E 03
0.2261121E 02	0	0 5126E-08	0 1666E 03	0 3260999E 02	0.	0.9515E-08	0 1120E 03
0.2270999E 02	0.	0 5263E-08	0.1624E 03	0 3271277E 02	0.	0 9404E-08	0 1116E 03
0 2281000E 02	02*****	0 5477E-08	0 1579E 03	0 3281000E 02	0.	0 9248E-08	0.1115E 03
0 2359999E 02	02*****	0 1356E-07	0 1159E 03	0 3290999E 02	0.	0 9002E-08	0 1120E 03
0 2439999E 02	02*****	0 2601E-07	-0 3001E 02	0 3303999E 02	0.	0 4015E-07	0.9900E 02
0 2528000E 02	0	0 6666E-08	-0.4339E 02	0 3314009E 02	0.	0 3605E-07	0.9464E 02
0 2537999E 02	0	0.6027E-08	-0.4481E 02	0.3314548E 02	0	0 1457E-07	0 7118E 02
0.2548444E 02	02*****	0 5387E-08	-0.4739E 02	0 3316199E 02	0	0 1428E-07	0 7120E 02
0.2557999E 02	02*****	0.4779E-08	-0 5114E 02	0 3325000E 02	0	0 1150E-07	0 9625E 02
0.2567999E 02	02*****	0 4067E-08	-0.5707E 02	0.3336501E 02	0.	0 3586E-07	0 9160E 02
0.2600000E 02	0	0.1074E-08	-0 1170E 03	0 3346999E 02	0.	0.3955E-07	0 6741E 02
0.2639999E 02	02*****	0 1478E-07	-0 7534E 02	0 3356999E 02	0.	0 4221E-07	0 5288E 02
0.2650000E 02	02*****	0.1550E-07	-0 8304E 02	0 3375000E 02	02*****	0.5431E-07	0 4148E 02
0 2659961E 02	0	0 1641E-07	-0 9222E 02	0 3384999E 02	02*****	0 5741E-07	0 3083E 02
0 2660724E 02	0	0 7556E-08	-0 1643E 03	0 3395038E 02	1.	0 5893E-07	0 1978E 02
0 2670000E 02	02*****	0 1038E-07	-0 1614E 03	0 3404999E 02	0.	0 5855E-07	0 9124E 01
0 2679999E 02	02*****	0 1538E-07	-0 1634E 03	0 3414999E 02	02*****	0 5654E-07	-0.6568E 00
0 2729999E 02	02*****	0 1813E-07	0.8658E 02	0.3489999E 02	0.	0 2456E-07	-0 1767E 02
0 2779999E 02	0	0 1263E-07	0 6078E 02	0 3500000E 02	1.	0.2485E-07	-0.2329E 02
0 2789999E 02	02*****	0 1323E-07	0 5777E 02	0 3510753E 02	02*****	0 2474E-07	-0 3300E 02
0 2798734E 02	02*****	0 1411E-07	0 5490E 02	0 3524860E 02	02*****	0 4409E-07	-0.7339E 02
0 2809999E 02	02*****	0 1584E-07	0 5025E 02	0 3524866E 02	0.	0 4408E-07	-0.7340E 02
0 2820000E 02	0	0 1800E-07	0 4433E 02	0 3524869E 02	02*****	0 4408E-07	-0.7340E 02
0 2865999E 02	0	0 1548E-07	0 1192E 02	0.3534999E 02	0.	0 3689E-07	-0 7400E 02
0 2875999E 02	0	0 1199E-07	0 9172E 01	0 3545000E 02	0	0 3323E-07	-0 7267E 02
0 2885863E 02	0	0 9208E-08	0 1251E 02	0 3639999E 02	0.	0 2654E-07	-0 7075E 02
0 2895999E 02	0	0 7370E-08	0 2244E 02	0 3737000E 02	0.	0 1356E-07	-0 4118E 02
0 2907999E 02	0	0 6565E-08	0 3927E 02	0 3746999E 02	0.	0 1289E-07	-0 4022E 02
0 2920999E 02	0.	0 5236E-07	0 3816E 02	0.3756779E 02	02*****	0 1222E-07	-0 3864E 02
0 2931110E 02	0	0 7889E-07	0 4330E 01	0 3767000E 02	0.	0.1155E-07	-0 3618E 02
0.2940999E 02	0.	0 6866E-07	-0.3861E 02	0 3779999E 02	1	0.1543E-07	-0 5719E 02
0.2950999E 02	0	0.4423E-07	0 6272E 02	0 3789999E 02	02*****	0 1480E-07	-0 5520E 02
0.3017999E 02	0.	0 1388E-07	-0 8683E 02	0 3802489E 02	1.	0 1404E-07	-0.5194E 02
0 3028000E 02	1.	0.1260E-07	-0 8739E 02	0 3812000E 02	0.	0 1353E-07	-0 4078E 02
0.3037534E 02	02*****	0 1156E-07	-0.8801E 02	0 3821999E 02	0.	0 1306E-07	-0.4474E 02
0.3048000E 02	02*****	0 1052E-07	-0.8891E 02	0 3909999E 02	0.	0.1988E-07	0 5417E 01
0.3057999E 02	02*****	0 9516E-08	-0 8955E 02	0 4007999E 02	0	0.5532E-07	0.3057E 02
				0.4017999E 02	0.	0 5984E-07	0.2640E 02
				0.4028026E 02	0.	0.6477E-07	0.2150E 02
				0.4031999E 02	0	0.8628E-07	-0 5488E 01
				0 4035869E 02	0.	0.8702E-07	-0.8539E 01

0 4045999E 02 0	0 8770E-07	-0 1642E 02	0 5714999E 02 0	0 7547E-07	0 1882E 02
0 4056000E 02 0	0 8673E-07	-0 2391E 02	0 5767999E 02 0.	0 9431E-07	-0 2809E 02
0 4135999E 02 0.	0 6109E-07	-0 6104E 02	0 5778000E 02 0.	0 8372E-07	-0 3503E 02
0 4229999E 02 0.	0 4070E-07	-0 1218E 03	0 5788239E 02 0.	0 7426E-07	-0 4126E 02
0 4309999E 02*****	0 5308E-07	-0 1314E 03	0 5798000E 02 0	0 6646E-07	-0 4653E 02
0 4320000E 02*****	0 5502E-07	-0 1332E 03	0 5900000E 02 0.	0 2582E-07	-0 8249E 02
0 4329523E 02*****	0 5693E-07	-0 1352E 03	0 6000000E 02 0	0 1325E-07	-0 1063E 03
0 4339999E 02*****	0 5908E-07	-0 1375E 03	0 6100000E 02 0.	0 1038E-07	0 1017E 03
0 4350000E 02 0.	0 6116E-07	-0 1400E 03	0 6204999E 02 0.	0 1030E-07	0 1003E 03
0 4400000E 02 0	0 7045E-07	-0 1560E 03	0 6214999E 02 0.	0 1028E-07	0 1002E 03
0 4450000E 02 0.	0 1101E-06	0 1463E 03	0 6224706E 02 0.	0 1025E-07	0 1001E 03
0 4460999E 02 0.	0 1070E-06	0 1415E 03	0 6234999E 02 1.	0 1022E-07	0 9994E 02
0 4470740E 02 0.	0 1047E-06	0 1381E 03	0 6245000E 02*****	0 1019E-07	0 9982E 02
0 4481000E 02 0.	0 1035E-06	0 1355E 03	0 6334999E 02*****	0 9868E-08	0 9884E 02
0 4490999E 02 1.	0 1043E-06	0 1336E 03	0 6431999E 02*****	0 1981E-07	0 7544E 02
0 4529999E 02*****	0 1346E-06	0 1231E 03	0 6442000E 02 0.	0 2010E-07	0 7451E 02
0 4579999E 02 1	0 7180E-07	-0 5355E 02	0 6451674E 02 0	0 2040E-07	0 7359E 02
0 4629999E 02 0.	0 8686E-07	-0 4831E 02	0 6462000E 02 0	0 2076E-07	0 7267E 02
0 4639999E 02 0.	0 9600E-07	-0 5292E 02	0 6471999E 02*****	0 2126E-07	0 7147E 02
0 4650500E 02*****	0 1032E-06	-0 5951E 02	0 6515999E 02*****	0 2331E-07	0 6502E 02
0 4659999E 02*****	0 1071E-06	-0 6601E 02	0 6525999E 02*****	0 2392E-07	0 6322E 02
0 4670000E 02*****	0 1086E-06	-0 7275E 02	0 6535918E 02 0	0 2459E-07	0 6123E 02
0 4750000E 02 0.	0 8677E-07	-0 1111E 03	0 6545999E 02*****	0 2533E-07	0 5898E 02
0 4829999E 02*****	0 3884E-07	0 2587E 02	0 6556000E 02*****	0 1322E-07	0 1887E 02
0 4912999E 02*****	0 1833E-07	0 1772E 02	0 6565926E 02*****	0 1338E-07	0 1516E 02
0 4923000E 02 0.	0 1683E-07	0 1861E 02	0 6575999E 02 0.	0 1355E-07	0 1118E 02
0 4932805E 02 0.	0 1552E-07	0 1989E 02	0 6585999E 02 1.	0 1370E-07	0 6971E 01
0 4942999E 02 0	0 1432E-07	0 2165E 02	0 6629999E 02 0.	0 1399E-07	-0 1549E 02
0 4953000E 02 0.	0 2099E-07	-0 1767E 03	0 6675999E 02 0.	0 9649E-08	0 2422E 02
0 4959999E 02 0.	0 2210E-07	-0 1745E 03	0 6685999E 02 0.	0 9669E-08	0 2032E 02
0 4970128E 02 0	0 2392E-07	-0 1717E 03	0 6696106E 02 0.	0 9518E-08	0 1601E 02
0 4979999E 02 0	0 2594E-07	-0 1694E 03	0 6706000E 02 0	0 9175E-08	0 1179E 02
0 4989999E 02 0.	0 2825E-07	-0 1677E 03	0 6715999E 02 0.	0 8652E-08	0 8025E 01
0 5000000E 02 0	0 3083E-07	-0 1664E 03	0 6800000E 02 0	0 5055E-08	0 1533E 02
0 5091643E 02 0	0 3590E-07	-0 1614E 03	0 6900000E 02 0.	0 5176E-08	0 3171E 02
0 5101999E 02 0	0 3796E-07	-0 1636E 03	0 7000000E 02 0	0 8938E-08	-0 8954E 02
0 5112000E 02 0.	0 3991E-07	-0 1659E 03	0 7148000E 02 0	0 5992E-08	-0 9954E 02
0 5170000E 02 0	0 5358E-07	-0 1534E 03	0 7157999E 02 0	0 5852E-08	-0 1001E 03
0 5221999E 02 0	0 6008E-07	-0 1574E 03	0 7167603E 02 0.	0 5722E-08	-0 1007E 03
0 5231999E 02 0	0 6166E-07	-0 1583E 03	0 7171825E 02 0	0 7448E-08	0 8784E 02
0 5241518E 02*****	0 6327E-07	-0 1592E 03	0 7181999E 02 0	0 7388E-08	0 8710E 02
0 5251999E 02*****	0 6518E-07	-0 1602E 03	0 7192000E 02 0.	0 7314E-08	0 8636E 02
0 5262000E 02 0	0 6714E-07	-0 1612E 03	0 7259999E 02 0	0 1501E-07	-0 8325E 02
0 5359999E 02 0	0 9515E-07	-0 1756E 03	0 7314999E 02 0	0 1686E-07	-0 9901E 02
0 5459999E 02*****	0 9835E-07	0 1336E 03	0 7325000E 02 0	0 1695E-07	-0 1030E 03
0 5470000E 02*****	0 1017E-06	0 1296E 03	0 7334726E 02*****	0 1690E-07	-0 1070E 03
0 5479880E 02*****	0 1049E-06	0 1254E 03	0 7345000E 02*****	0 1669E-07	-0 1115E 03
0 5489999E 02 0	0 1081E-06	0 1209E 03	0 7354999E 02 1.	0 1632E-07	-0 1158E 03
0 5500000E 02*****	0 1110E-06	0 1160E 03	0 7400000E 02 0.	0 1337E-07	-0 1324E 03
0 5525999E 02*****	0 1651E-06	0 1097E 03	0 7450000E 02*****	0 4885E-08	0 3336E 02
0 5535999E 02 0	0 1704E-06	0 1015E 03	0 7506000E 02 0	0 3356E-08	0 3702E 02
0 5545766E 02 0	0 1723E-06	0 9204E 02	0 7515999E 02 1.	0 3183E-08	0 3897E 02
0 5556000E 02*****	0 1680E-06	0 8022E 02	0 7526218E 02*****	0 3035E-08	0 4123E 02
0 5565999E 02*****	0 1534E-06	0 6689E 02	0 7535999E 02 0.	0 2919E-08	0 4359E 02
0 5620000E 02*****	0 6180E-07	0 1176E 03	0 7545999E 02 0.	0 2822E-08	0 4613E 02
0 5675000E 02 0	0 8874E-07	0 6107E 02	0 7607999E 02 0.	0 1704E-08	0 1112E 03
0 5684999E 02*****	0 8822E-07	0 5049E 02	0 7617999E 02 0.	0 1704E-08	0 1065E 03
0 5695131E 02*****	0 8561E-07	0 3952E 02	0 7628104E 02 0.	0 1692E-08	0 1008E 03
0 5704999E 02*****	0 8124E-07	0 2899E 02	0 7637999E 02 0.	0 1657E-08	0 9374E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02	262.	0 7396E-09	-0 3243E 02
0 1555000E 02	259.	0 1002E-08	-0 2919E 02
0 1564751E 02	254	0 1415E-08	-0 3136E 02
0 1575000E 02	243.	0.2059E-08	-0 4241E 02
0 1585000E 02	238	0 2662E-08	-0 6363E 02
0 1684999E 02	257	0 1281E-08	-0.1239E 03
0 1784999E 02	258.	0.1148E-08	-0.1263E 03
0 1884999E 02	255	0.1400E-08	-0 1428E 03
0 1934999E 02	251.	0 1524E-08	-0 1488E 03
0 2035999E 02	246	0 1853E-08	0.1670E 03
0 2045999E 02	0	0 1941E-08	0 1550E 03
0 2055907E 02	0	0 2088E-08	0.1401E 03
0 2065999E 02	0.	0 2347E-08	0 1212E 03
0 2075999E 02	0.	0.2779E-08	0 9908E 02
0 2129999E 02	0.	0 5119E-08	-0 3681E 02
0 2179999E 02	0	0.7399E-08	-0 4548E 02
0.2239999E 02	0	0 7357E-08	-0 7903E 02
0.2250000E 02	0	0 7629E-08	-0 8291E 02
0.2261121E 02*****		0 8018E-08	-0 8682E 02
0 2270999E 02*****		0.8447E-08	-0.8997E 02
0.2281000E 02*****		0 8972E-08	-0.9292E 02
0 2359999E 02*****		0.2061E-07	-0 1142E 03
0.2439999E 02 1		0 4336E-07	0 1141E 03
0 2528000E 02 0		0 1638E-07	0 9359E 02
0 2537999E 02 0		0 1566E-07	0 9304E 02
0.2548444E 02*****		0 1504E-07	0 9251E 02
0 2557999E 02*****		0.1459E-07	0 9201E 02
0.2567999E 02*****		0.1420E-07	0 9145E 02
0 2600000E 02 0.		0 1324E-07	0 8924E 02
0 2639999E 02*****		0 5983E-08	-0 1047E 03
0 2650000E 02*****		0 8563E-08	-0 1087E 03
0 2659961E 02 0.		0 1208E-07	-0.1138E 03
0 2660724E 02 0.		0 1102E-07	-0 1396E 03
0 2670000E 02*****		0.1520E-07	-0 1416E 03
0 2679999E 02*****		0 2236E-07	-0 1475E 03
0.2729999E 02*****		0 3464E-07	0 1023E 03
0 2779999E 02 0.		0 2170E-07	0 7969E 02
0 2789999E 02 0.		0.2158E-07	0 7602E 02
0 2798734E 02 0		0.2193E-07	0 7222E 02
0 2809999E 02*****		0 2302E-07	0 6582E 02
0 2820000E 02 0		0 2463E-07	0 5781E 02
0 2865999E 02 0		0 2175E-07	0 1842E 00
0 2875999E 02 0		0 1783E-07	-0 1161E 02
0 2885863E 02 0.		0 1418E-07	-0 2103E 02
0 2895999E 02 0		0 1098E-07	-0 2871E 02
0 2907999E 02 0		0 7915E-08	-0 3599E 02
0.2920999E 02 0.		0 1387E-07	0.1449E 02
0 2931110E 02 0.		0 2576E-07	-0 1620E 02
0.2940999E 02 0.		0.2466E-07	-0 7002E 02
0 2950999E 02 0.		0.1615E-07	-0 1136E 03
0 3017999E 02 0		0.3478E-08	0.1249E 03
0 3028000E 02 1		0.3311E-08	0.1152E 03
0.3037534E 02*****		0 3223E-08	0 1065E 03
0.3048000E 02*****		0.3165E-08	0.1042E 03
0.3057999E 02*****		0.3298E-08	0.1032E 03

0 3068999E 02*****	0 3779E-08	0 1588E 03
0.3078999E 02 0.	0.3656E-08	0.1436E 03
0 3085869E 02 0.	0 3269E-08	0.1225E 03
0 3088837E 02*****	0 2896E-08	0 1069E 03
0.3091809E 02*****	0 2323E-08	0.8317E 02
0.3100000E 02*****	0 1820E-08	-0 6466E 02
0 3114000E 02 0.	0 1485E-07	0 8512E 02
0.3123740E 02 0.	0 1925E-07	0.6915E 02
0.3123758E 02 0.	0 1924E-07	0 6902E 02
0.3123779E 02 0.	0 1923E-07	0 6887E 02
0.3134000E 02 0.	0.1249E-07	0 7511E 02
0.3143999E 02 1.	0.1356E-07	0 7775E 02
0 3162000E 02*****	0 5535E-08	-0 1504E 03
0 3171999E 02*****	0 7115E-08	-0.1520E 03
0.3182120E 02 0.	0.9173E-08	-0 1546E 03
0 3192000E 02*****	0 1171E-07	-0.1588E 03
0 3201999E 02*****	0 1483E-07	-0 1651E 03
0 3250999E 02*****	0 1001E-07	0 8023E 02
0.3260999E 02 0.	0 9969E-08	0 7924E 02
0.3271277E 02 0.	0 9864E-08	0 7816E 02
0 3281000E 02 0	0 9657E-08	0 7710E 02
0 3290999E 02 0	0 9245E-08	0 7604E 02
0 3303999E 02 0.	0 2712E-07	0 1007E 03
0 3314009E 02 0.	0 2134E-07	0.9814E 02
0 3314548E 02 0	0 4411E-08	0.9328E 02
0.3316199E 02 0.	0 3768E-08	0.1040E 03
0.3325000E 02 0.	0.1399E-07	-0.1741E 03
0 3336501E 02 0.	0 3822E-07	0.9515E 02
0.3346999E 02 0	0 3618E-07	0.7469E 02
0.3356999E 02 0.	0 3576E-07	0 6353E 02
0 3375000E 02*****	0 3086E-07	0 5635E 02
0 3384999E 02*****	0.3064E-07	0 4794E 02
0.3395038E 02 1.	0 2989E-07	0.3944E 02
0 3404999E 02 0.	0 2855E-07	0 3152E 02
0.3414999E 02 0.	0.2674E-07	0 2468E 02
0.3489999E 02 0.	0 1295E-07	0 1762E 02
0 3500000E 02 0.	0 1081E-07	0 1468E 02
0 3510753E 02 0.	0.7498E-08	0 1765E 02
0.3524860E 02*****	0 1158E-07	-0.4896E 02
0 3524866E 02 0.	0.1158E-07	-0 4896E 02
0 3524869E 02*****	0 1158E-07	-0 4896E 02
0.3534999E 02*****	0 1025E-07	-0 2732E 02
0 3545000E 02*****	0.1182E-07	-0 1647E 02
0.3639999E 02 0.	0 2383E-07	-0 5054E 02
0 3737000E 02 0.	0.3116E-07	-0 2848E 02
0 3746999E 02*****	0 2999E-07	-0 3440E 02
0 3756779E 02*****	0 2871E-07	-0 3965E 02
0 3767000E 02 0	0 2728E-07	-0 4518E 02
0 3779999E 02 1.	0 9338E-08	-0 1404E 02
0 3789999E 02*****	0 9278E-08	-0 1585E 02
0.3802489E 02 1.	0 9196E-08	-0.1801E 02
0.3812000E 02 0.	0 9130E-08	-0 1958E 02
0 3821999E 02 0.	0 9058E-08	-0 2117E 02
0 3909999E 02 0.	0 8632E-08	-0 3178E 02
0 4007999E 02 0.	0 1278E-07	-0 1013E 03
0.4017999E 02 0.	0 1208E-07	-0.1039E 03
0.4028026E 02 0.	0.1137E-07	-0.1067E 03
0.4031999E 02 0.	0.9957E-08	-0.5001E 02
0.4035889E 02 0.	0.9801E-08	-0.5258E 02

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0.4045999E 02	0	0.9268E-08	-0.5961E 02	0.5714999E 02	0.	0.4381E-08	-0.1762E 03
0.4056000E 02	0.	0.8581E-08	-0.6687E 02	0.5767999E 02	0.	0.5524E-08	-0.1462E 03
0.4135999E 02	0	0.2720E-08	-0.1388E 03	0.5778000E 02	0.	0.4947E-08	0.1396E 03
0.4229999E 02	0.	0.4757E-08	-0.1562E 03	0.5788239E 02	0	0.4428E-08	0.1338E 03
0.4309999E 02	0	0.5304E-08	-0.1515E 03	0.5798000E 02	0	0.3996E-08	0.1290E 03
0.4320000E 02	02*****	0.5478E-08	-0.1512E 03	0.5900000E 02	0.	0.1694E-08	0.9854E 02
0.4329523E 02	02*****	0.5671E-08	-0.1511E 03	0.6000000E 02	0.	0.9337E-09	0.8224E 02
0.4339999E 02	02*****	0.5914E-08	-0.1512E 03	0.6100000E 02	0.	0.2970E-08	-0.7823E 02
0.4350000E 02	02*****	0.6176E-08	-0.1516E 03	0.6204999E 02	0	0.2967E-08	-0.8012E 02
0.4400000E 02	0	0.7805E-08	-0.1588E 03	0.6214999E 02	0.	0.2963E-08	-0.8029E 02
0.4450000E 02	0	0.1664E-07	-0.6863E 02	0.6224706E 02	0	0.2957E-08	-0.8045E 02
0.4460999E 02	02*****	0.1887E-07	-0.7626E 02	0.6234999E 02	1.	0.2951E-08	-0.8061E 02
0.4470740E 02	02*****	0.2114E-07	-0.8335E 02	0.6245000E 02	02*****	0.2945E-08	-0.8077E 02
0.4481000E 02	0.	0.2386E-07	-0.9126E 02	0.6334999E 02	02*****	0.2875E-08	-0.8211E 02
0.4490999E 02	02*****	0.2684E-07	-0.9947E 02	0.6431999E 02	02*****	0.1316E-08	-0.1969E 02
0.4529999E 02	02*****	0.4108E-07	-0.1371E 03	0.6442000E 02	0.	0.1423E-08	-0.2615E 02
0.4579999E 02	1	0.2446E-07	-0.1365E 03	0.6451674E 02	0.	0.1547E-08	-0.3207E 02
0.4629999E 02	0.	0.3877E-07	0.1272E 03	0.6462000E 02	0.	0.1713E-08	-0.3832E 02
0.4639999E 02	0	0.3923E-07	0.1083E 03	0.6471999E 02	02*****	0.1859E-08	-0.4470E 02
0.4650500E 02	02*****	0.3838E-07	0.9013E 02	0.6515999E 02	0.	0.2894E-08	-0.6523E 02
0.4659999E 02	02*****	0.3677E-07	0.7533E 02	0.6525999E 02	0.	0.3224E-08	-0.6972E 02
0.4670000E 02	02*****	0.3462E-07	0.6153E 02	0.6535918E 02	0.	0.3596E-08	-0.7418E 02
0.4750000E 02	0.	0.1953E-07	-0.4194E 01	0.6545999E 02	0.	0.4027E-08	-0.7880E 02
0.4829999E 02	02*****	0.2416E-07	0.1069E 02	0.6556000E 02	0.	0.3322E-08	-0.4971E 02
0.4912999E 02	02*****	0.1389E-07	-0.1583E 02	0.6565926E 02	0.	0.3602E-08	-0.5569E 02
0.4923000E 02	0.	0.1309E-07	-0.1819E 02	0.6575999E 02	0.	0.3909E-08	-0.6202E 02
0.4932805E 02	0.	0.1236E-07	-0.2038E 02	0.6585999E 02	0.	0.4235E-08	-0.6861E 02
0.4942999E 02	0.	0.1167E-07	-0.2254E 02	0.6629999E 02	02*****	0.5791E-08	-0.1021E 03
0.4953000E 02	0.	0.9237E-08	0.5691E 02	0.6675999E 02	02*****	0.8634E-08	-0.1642E 03
0.4959999E 02	0	0.9383E-08	0.5563E 02	0.6685999E 02	0	0.9116E-08	-0.1715E 03
0.4970128E 02	0	0.9611E-08	0.5371E 02	0.6696106E 02	02*****	0.9445E-08	-0.1797E 03
0.4979999E 02	0	0.9855E-08	0.5179E 02	0.6706000E 02	02*****	0.9544E-08	0.1717E 03
0.4989999E 02	0.	0.1012E-07	0.4975E 02	0.6715999E 02	02*****	0.9391E-08	0.1630E 03
0.5000000E 02	0	0.1042E-07	0.4762E 02	0.6800000E 02	0.	0.4945E-08	0.1206E 03
0.5091643E 02	0.	0.1009E-07	0.4421E 02	0.6900000E 02	0.	0.2551E-08	0.1129E 03
0.5101999E 02	0	0.1020E-07	0.4040E 02	0.7000000E 02	0.	0.9803E-09	0.7852E 02
0.5112000E 02	0.	0.1028E-07	0.3656E 02	0.7148000E 02	0.	0.5908E-09	0.7989E 02
0.5170000E 02	02*****	0.3525E-08	-0.1776E 02	0.7157999E 02	0.	0.5725E-09	0.8009E 02
0.5221999E 02	02*****	0.4065E-08	-0.9185E 01	0.7167603E 02	0.	0.5556E-09	0.8028E 02
0.5231999E 02	02*****	0.4214E-08	-0.7934E 01	0.7171825E 02	0.	0.1167E-07	0.4077E 02
0.5241518E 02	02*****	0.4370E-08	-0.6884E 01	0.7181999E 02	0.	0.1197E-07	0.3862E 02
0.5251999E 02	1	0.4558E-08	-0.5891E 01	0.7192000E 02	0.	0.1228E-07	0.3639E 02
0.5262000E 02	0	0.4754E-08	-0.5110E 01	0.7259999E 02	0.	0.1320E-07	0.3546E 02
0.5359999E 02	0	0.7619E-08	-0.6720E 01	0.7314999E 02	0.	0.1570E-07	0.1018E 02
0.5459999E 02	02*****	0.7240E-08	-0.1563E 03	0.7325000E 02	0	0.1592E-07	0.4449E 01
0.5470000E 02	02*****	0.7421E-08	-0.1578E 03	0.7334726E 02	0	0.1600E-07	-0.1340E 01
0.5479880E 02	02*****	0.7643E-08	-0.1593E 03	0.7345000E 02	0	0.1591E-07	-0.7574E 01
0.5489999E 02	0	0.7925E-08	-0.1609E 03	0.7354999E 02	0.	0.1567E-07	-0.1364E 02
0.5500000E 02	02*****	0.8272E-08	-0.1628E 03	0.7400000E 02	0.	0.1312E-07	-0.3809E 02
0.5525999E 02	02*****	0.1871E-07	-0.8231E 02	0.7450000E 02	0	0.1022E-07	-0.6193E 02
0.5535999E 02	0	0.1984E-07	-0.9081E 02	0.7506000E 02	0.	0.7899E-08	-0.7596E 02
0.5545766E 02	0	0.2083E-07	-0.1010E 03	0.7515999E 02	0.	0.7560E-08	-0.7767E 02
0.5556000E 02	0	0.2145E-07	-0.1141E 03	0.7526218E 02	0.	0.7237E-08	-0.7923E 02
0.5565999E 02	0	0.2117E-07	-0.1297E 03	0.7535999E 02	0.	0.6949E-08	-0.8056E 02
0.5620000E 02	0	0.2783E-08	0.1272E 03	0.7545999E 02	0	0.6676E-08	-0.8178E 02
0.5675000E 02	0	0.4856E-08	-0.1345E 03	0.7607999E 02	02*****	0.5512E-08	-0.9195E 02
0.5684999E 02	0.	0.4895E-08	-0.1450E 03	0.7617999E 02	02*****	0.5178E-08	-0.9257E 02
0.5695131E 02	0.	0.4821E-08	-0.1558E 03	0.7628104E 02	02*****	0.4783E-08	-0.9284E 02
0.5704999E 02	0	0.4644E-08	-0.1662E 03	0.7637999E 02	0.	0.4305E-08	-0.9214E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026,140392L

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	191.	0 1234E-07	-0 1162E 03	0 3068999E 02	0.	0.3399E-07	-0.8698E 02
0 1555000E 02	162	0.1622E-07	-0 1231E 03	0 3078999E 02	0.	0 3752E-07	-0.8276E 02
0 1564751E 02	0.	0 2183E-07	-0 1336E 03	0 3085869E 02	0.	0.4296E-07	-0 8128E 02
0 1575000E 02	0	0 2992E-07	-0 1518E 03	0.3088837E 02*****		0 4652E-07	-0 8228E 02
0 1585000E 02*****		0 3642E-07	-0 1787E 03	0 3091809E 02*****		0 5047E-07	-0 8526E 02
0 1684999E 02*****		0 1202E-07	0 9779E 02	0 3100000E 02*****		0.5272E-07	-0 1010E 03
0 1784999E 02	0	0 1019E-07	0.9114E 02	0 3114000E 02	0.	0 4426E-07	-0 9678E 02
0 1884999E 02	0	0 1132E-07	0.8889E 02	0 3123740E 02*****		0 4743E-07	-0 1064E 03
0 1934999E 02	0.	0.1260E-07	0 8793E 02	0 3123758E 02*****		0 4739E-07	-0 1065E 03
0 2035999E 02	0.	0 1688E-07	0 8591E 02	0.3123779E 02*****		0 4734E-07	-0 1066E 03
0 2045999E 02	0.	0 1746E-07	0 8566E 02	0 3134000E 02	0.	0.3770E-07	-0 9308E 02
0 2055907E 02	0	0 1807E-07	0 8539E 02	0.3143999E 02	1.	0 4085E-07	-0.8912E 02
0 2065999E 02	0	0 1871E-07	0.8511E 02	0 3162000E 02*****		0 4266E-07	-0 9109E 02
0 2075999E 02	0	0 1937E-07	0 8482E 02	0 3171999E 02*****		0 4505E-07	-0 8990E 02
0 2129999E 02	0	0.2451E-07	0 8475E 02	0 3182120E 02	0	0 4784E-07	-0 8925E 02
0 2179999E 02	0	0.2946E-07	0 8502E 02	0 3192000E 02*****		0 5095E-07	-0 8921E 02
0 2239999E 02	0.	0.4249E-07	0 8291E 02	0 3201999E 02*****		0 5445E-07	-0 8985E 02
0 2250000E 02	0.	0 4559E-07	0 8245E 02	0 3250999E 02*****		0 2395E-07	-0 8672E 02
0 2261121E 02*****		0 4952E-07	0 8189E 02	0 3260999E 02	0.	0 2378E-07	-0 8681E 02
0 2270999E 02*****		0 5353E-07	0 8133E 02	0.3271277E 02	0.	0 2355E-07	-0 8679E 02
0 2281000E 02*****		0 5820E-07	0 8070E 02	0.3281000E 02	0.	0 2324E-07	-0 8659E 02
0 2359999E 02*****		0 1531E-06	0 6936E 02	0.3290999E 02	0	0 2276E-07	-0 8603E 02
0 2439999E 02*****		0 2927E-06	-0 6430E 02	0.3303999E 02	0	0 7957E-07	-0 1104E 03
0 2528000E 02	0.	0 9434E-07	-0 8696E 02	0.3314009E 02	0.	0 8122E-07	-0 1131E 03
0 2537999E 02	0	0 8818E-07	-0 8761E 02	0 3314548E 02	0.	0 7825E-07	-0 1128E 03
0 2548444E 02*****		0 8267E-07	-0 8815E 02	0 3316199E 02	0	0 7838E-07	-0 1132E 03
0 2557999E 02*****		0 7831E-07	-0 8850E 02	0.3325000E 02	0	0 7595E-07	-0 1112E 03
0.2567999E 02*****		0.7436E-07	-0 8872E 02	0.3336501E 02	0.	0 1171E-06	-0 1171E 03
0.2600000E 02	0.	0.6552E-07	-0 8873E 02	0.3346999E 02	0.	0 1201E-06	-0.1247E 03
0 2639999E 02	0	0 5398E-07	-0 9280E 02	0.3356999E 02	0.	0 1250E-06	-0.1324E 03
0 2650000E 02	0	0 5195E-07	-0 9251E 02	0.3375000E 02*****		0 1354E-06	-0.1465E 03
0 2659961E 02	0.	0.5013E-07	-0 9199E 02	0.3384999E 02*****		0 1376E-06	-0 1562E 03
0 2660724E 02	0.	0 4915E-07	-0.8980E 02	0.3395038E 02	1	0 1354E-06	-0 1663E 03
0.2670000E 02*****		0.4698E-07	-0.8947E 02	0.3404999E 02	0.	0 1287E-06	-0.1760E 03
0 2679999E 02*****		0.4457E-07	-0 8819E 02	0.3414999E 02*****		0 1188E-06	0.1752E 03
0 2729999E 02*****		0 5478E-07	-0 9091E 02	0.3489999E 02	0	0 3499E-07	0 1537E 03
0 2779999E 02	0.	0 5101E-07	-0.9409E 02	0.3500000E 02	1	0 3173E-07	0 1545E 03
0 2789999E 02*****		0 5084E-07	-0 9456E 02	0 3510753E 02*****		0 2862E-07	0.1546E 03
0 2798734E 02*****		0 5086E-07	-0 9504E 02	0 3524860E 02*****		0.5964E-07	0 1221E 03
0 2809999E 02*****		0.5112E-07	-0 9586E 02	0.3524866E 02	0	0 5964E-07	0 1221E 03
0 2820000E 02	0.	0 5158E-07	-0 9696E 02	0 3524869E 02*****		0 5963E-07	0 1221E 03
0 2865999E 02	0.	0 3947E-07	-0 1068E 03	0 3534999E 02*****		0 5299E-07	0.1229E 03
0 2875999E 02	0.	0.3844E-07	-0.1071E 03	0 3545000E 02*****		0 4869E-07	0 1237E 03
0 2885863E 02	0.	0.3769E-07	-0 1072E 03	0 3639999E 02	0	0 2956E-07	0 1232E 03
0 2895999E 02	0	0.3717E-07	-0 1072E 03	0 3737000E 02	0	0 2201E-07	-0 1651E 03
0 2907999E 02	0	0 3680E-07	-0.1073E 03	0 3746999E 02*****		0 2170E-07	-0 1641E 03
0.2920999E 02	0.	0 6265E-07	-0 1183E 03	0 3756779E 02*****		0 2138E-07	-0 1627E 03
0 2931110E 02	0.	0 6312E-07	-0 1376E 03	0.3767000E 02	0	0 2110E-07	-0 1608E 03
0.2940999E 02	0.	0 4059E-07	-0.1513E 03	0.3779999E 02	1.	0 2592E-07	-0 1406E 03
0.2950999E 02	0.	0.2832E-07	-0 1349E 03	0.3789999E 02*****		0 2711E-07	-0.1393E 03
0 3017999E 02	0.	0 1287E-07	-0 1028E 03	0.3802489E 02	1.	0.2873E-07	-0.1380E 03
0 3028000E 02	1.	0.1393E-07	-0.1015E 03	0 3812000E 02	0.	0.3007E-07	-0.1371E 03
0 3037534E 02*****		0 1487E-07	-0 1008E 03	0.3821999E 02	0.	0.3160E-07	-0.1364E 03
0.3048000E 02*****		0 1583E-07	-0 1002E 03	0 3909999E 02	0	0 5268E-07	-0 1378E 03
0 3057999E 02	0.	0 1675E-07	-0.9975E 02	0 4007999E 02	0.	0 3941E-07	0 1675E 03
				0.4017999E 02	0.	0 4280E-07	0.1677E 03
				0.4028026E 02	0.	0.4686E-07	0.1669E 03
				0.4031999E 02	0.	0.9685E-07	0.1741E 03
				0.4035889E 02	0.	0 9690E-07	0 1711E 03

0 4045999E 02 0	0 9556E-07	0.1633E 03	0.5714999E 02 0.	0 6713E-08	0 4173E 02
0.4056000E 02 0.	0 9234E-07	0 1558E 03	0.5767999E 02 0.	0.7437E-09	-0 4340E 02
0 4135999E 02 0	0.4962E-07	0.1189E 03	0 5778000E 02 0	0 6700E-09	-0 4447E 02
0 4229999E 02 0.	0 8848E-08	0.1112E 03	0 5788239E 02 0.	0 6073E-09	-0 4466E 02
0 4309999E 02*****	0 7474E-08	0.8687E 02	0 5798000E 02 0.	0 5581E-09	-0 4419E 02
0 4320000E 02*****	0 7308E-08	0 8254E 02	0 5900000E 02 0.	0 3623E-09	-0.2964E 02
0 4329523E 02*****	0 7153E-08	0 7805E 02	0 6000000E 02 0.	0 3286E-09	-0 2909E 02
0 4339999E 02 0	0 6986E-08	0.7265E 02	0 6100000E 02 0.	0 1276E-07	0.1221E 03
0 4350000E 02*****	0 6832E-08	0 6700E 02	0 6204999E 02 0.	0 1275E-07	0 1152E 03
0 4400000E 02 0	0.6210E-08	0 3075E 02	0 6214999E 02 0	0 1272E-07	0 1146E 03
0 4450000E 02 0	0 2989E-07	-0.1161E 03	0 6224706E 02 0.	0.1267E-07	0.1141E 03
0 4460999E 02*****	0.2907E-07	-0 1192E 03	0 6234999E 02 0.	0 1263E-07	0 1136E 03
0 4470740E 02*****	0 2809E-07	-0 1216E 03	0 6245000E 02 0.	0 1257E-07	0 1131E 03
0.4481000E 02 0.	0 2682E-07	-0 1235E 03	0 6334999E 02 0	0 1199E-07	0 1090E 03
0 4490999E 02 1	0 2541E-07	-0 1245E 03	0 6431999E 02 0	0 1124E-07	0 1124E 03
0 4529999E 02*****	0 2228E-07	-0 1140E 03	0 6442000E 02 0.	0 1191E-07	0 1694E 03
0 4579999E 02 1.	0 1232E-06	0.6062E 02	0 6451674E 02 0	0 1262E-07	0 1683E 03
0 4629999E 02 0.	0.1338E-06	-0 6781E 01	0 6462000E 02 0.	0 1352E-07	0.1670E 03
0 4639999E 02 0.	0.1234E-06	-0 2277E 02	0 6471999E 02 0.	0 1443E-07	0.1646E 03
0.4650500E 02 0	0.1094E-06	-0.3906E 02	0.6515999E 02*****	0 1908E-07	0 1557E 03
0 4659999E 02 0.	0 9606E-07	-0 5302E 02	0 6525999E 02*****	0 2048E-07	0 1531E 03
0 4670000E 02 0.	0.8271E-07	-0 6685E 02	0.6535918E 02 0.	0 2203E-07	0 1501E 03
0 4750000E 02 0	0.3216E-07	-0.1575E 03	0.6545999E 02*****	0 2379E-07	0 1468E 03
0 4829999E 02 0	0 9273E-08	-0.8620E 02	0.6556000E 02*****	0.1191E-07	0 1214E 03
0.4912999E 02*****	0 6212E-08	-0.9151E 02	0 6565926E 02*****	0 1319E-07	0 1157E 03
0 4923000E 02 0	0.5987E-08	-0.9190E 02	0 6575999E 02 0.	0 1461E-07	0 1096E 03
0 4932805E 02 0	0 5784E-08	-0 9225E 02	0 6585999E 02 1.	0.1614E-07	0 1033E 03
0 4942999E 02 0.	0 5591E-08	-0 9261E 02	0.6629999E 02*****	0 2384E-07	0 7029E 02
0 4953000E 02 0.	0 5671E-07	-0 1242E 03	0 6675999E 02*****	0 4785E-07	0 2510E 02
0.4959999E 02 0.	0 5815E-07	-0.1251E 03	0 6685999E 02 0.	0 5086E-07	0 1796E 02
0.4970128E 02 0.	0 6036E-07	-0 1265E 03	0.6696106E 02*****	0 5305E-07	0 9891E 01
0 4979999E 02 0.	0 6267E-07	-0 1280E 03	0.6706000E 02*****	0 5397E-07	0 1479E 01
0 4989999E 02 0.	0.6517E-07	-0.1296E 03	0 6715999E 02*****	0 5346E-07	-0 7065E 01
0 5000000E 02 0	0 6786E-07	-0 1313E 03	0 6800000E 02 0.	0 2998E-07	-0 4843E 02
0 5091643E 02 0	0 6710E-07	-0.1380E 03	0 6900000E 02 0	0 1696E-07	-0.5563E 02
0 5101999E 02 0.	0 6890E-07	-0 1412E 03	0.7000000E 02 0.	0 1505E-07	-0 7470E 02
0 5112000E 02 0	0 7050E-07	-0 1446E 03	0.7148000E 02 0.	0 1043E-07	-0.7894E 02
0 5170000E 02*****	0.2197E-07	-0 1276E 03	0.7157999E 02 0.	0 1020E-07	-0.7913E 02
0 5221999E 02*****	0 2483E-07	-0.1374E 03	0.7167603E 02 0.	0 9998E-08	-0 7931E 02
0 5231999E 02*****	0 2549E-07	-0.1394E 03	0.7171825E 02 0.	0 1415E-07	0 1206E 03
0 5241518E 02*****	0 2616E-07	-0.1413E 03	0 7181999E 02 0	0 1458E-07	0 1173E 03
0 5251999E 02*****	0 2694E-07	-0 1434E 03	0 7192000E 02 0.	0 1501E-07	0 1140E 03
0 5262000E 02 0.	0 2773E-07	-0 1454E 03	0 7259999E 02 0.	0 4209E-08	-0 1086E 03
0 5359999E 02 0	0 3803E-07	-0 1687E 03	0.7314999E 02 0	0 1575E-08	-0.7176E 02
0 5459999E 02 0.	0 3718E-07	0 9470E 02	0.7325000E 02 0	0 1653E-08	-0.4909E 02
0 5470000E 02 0	0 3955E-07	0 9086E 02	0 7334726E 02*****	0 2037E-08	-0 3373E 02
0 5479880E 02 0.	0 4211E-07	0 8685E 02	0.7345000E 02*****	0 2609E-08	-0 2614E 02
0 5489999E 02 0.	0 4501E-07	0 8247E 02	0 7354999E 02 1.	0 3211E-08	-0 2398E 02
0 5500000E 02 0	0 4817E-07	0 7781E 02	0 7400000E 02*****	0 5317E-08	-0 3382E 02
0 5525999E 02 0	0 1432E-06	0 8734E 02	0 7450000E 02*****	0 2046E-07	-0 6510E 01
0 5535999E 02 0	0 1510E-06	0 7982E 02	0 7506000E 02 0.	0 1382E-07	-0 2154E 02
0 5545766E 02 0	0 1583E-06	0 7095E 02	0 7515999E 02 1.	0 1288E-07	-0 2346E 02
0 5556000E 02*****	0.1640E-06	0.5962E 02	0 7526218E 02*****	0 1198E-07	-0 2524E 02
0.5565999E 02*****	0.1645E-06	0.4634E 02	0.7535999E 02*****	0.1119E-07	-0.2680E 02
0 5620000E 02*****	0.5785E-07	-0.1433E 02	0.7545999E 02 0.	0 1044E-07	-0.2826E 02
0.5675000E 02 0.	0.9000E-08	0.8381E 02	0.7607999E 02*****	0.6066E-08	-0.2957E 02
0.5684999E 02*****	0 8691E-08	0.7338E 02	0 7617999E 02*****	0 5257E-08	-0.2779E 02
0.5695131E 02*****	0.8171E-08	0 6250E 02	0.7628104E 02*****	0 4389E-08	-0.2319E 02
0 5704999E 02*****	0.7498E-08	0 5199E 02	0.7637999E 02 0.	0.3561E-08	-0 1185E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 9026,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	191.	0 1234E-07	-0 1162E 03	0 3068999E 02	0.	0.3399E-07	-0 8698E 02
0 1555000E 02	162	0 1622E-07	-0 1231E 03	0 3078999E 02	0	0.3752E-07	-0 8276E 02
0 1564751E 02	147.	0 2183E-07	-0 1336E 03	0 3085869E 02	0	0.4296E-07	-0 8128E 02
0 1575000E 02	117.	0 2992E-07	-0 1518E 03	0 3088837E 02	02*****	0 4652E-07	-0 8228E 02
0 1585000E 02	109	0 3642E-07	-0 1787E 03	0 3091809E 02	02*****	0 5047E-07	-0 8526E 02
0 1684999E 02	193.	0 1202E-07	0 9779E 02	0 3100000E 02	02*****	0 5272E-07	-0 1010E 03
0 1784999E 02	207	0 1019E-07	0 9114E 02	0 3114000E 02	0	0 4426E-07	-0 9478E 02
0 1884999E 02	200.	0 1132E-07	0 8889E 02	0 3123740E 02	02*****	0 4743E-07	-0.1064E 03
0 1934999E 02	189.	0 1260E-07	0 8793E 02	0 3123758E 02	02*****	0 4739E-07	-0 1065E 03
0 2035999E 02	159.	0.1688E-07	0 8591E 02	0 3123779E 02	02*****	0 4734E-07	-0 1066E 03
0 2045999E 02	157	0 1746E-07	0 8566E 02	0 3134000E 02	0.	0 3770E-07	-0 9308E 02
0 2055907E 02	156.	0 1807E-07	0 8539E 02	0 3143999E 02	1.	0 4085E-07	-0 8912E 02
0 2065999E 02	155	0.1871E-07	0 8511E 02	0 3162000E 02	02*****	0 4266E-07	-0.9109E 02
0 2075999E 02	153.	0 1937E-07	0 8482E 02	0.3171999E 02	02*****	0 4505E-07	-0 8990E 02
0 2129999E 02	135.	0 2451E-07	0 8475E 02	0 3182120E 02	0.	0 4784E-07	-0 8925E 02
0 2179999E 02	120.	0 2946E-07	0 8502E 02	0 3192000E 02	02*****	0 5095E-07	-0 8921E 02
0 2239999E 02	94	0 4249E-07	0 8291E 02	0 3201999E 02	02*****	0 5445E-07	-0 8985E 02
0 2250000E 02	86.	0 4559E-07	0 8245E 02	0 3250999E 02	0.	0.2395E-07	-0 8672E 02
0 2261121E 02	74	0 4952E-07	0 8189E 02	0 3260999E 02	0.	0 2378E-07	-0 8681E 02
0 2270999E 02	57	0 5353E-07	0 8133E 02	0 3271277E 02	0.	0 2355E-07	-0 8679E 02
0 2281000E 02	0	0 5820E-07	0 8070E 02	0 3281000E 02	0.	0 2324E-07	-0 8659E 02
0 2359999E 02	0	0 1531E-06	0.6936E 02	0 3290999E 02	0.	0 2276E-07	-0 8603E 02
0 2439999E 02	0.	0.2927E-06	-0 6430E 02	0.3303999E 02	0.	0 7957E-07	-0 1104E 03
0.2528000E 02	0	0 9434E-07	-0 8696E 02	0 3314009E 02	0.	0.8122E-07	-0 1131E 03
0 2537999E 02	0.	0 8818E-07	-0 8761E 02	0.3314548E 02	0.	0 7825E-07	-0 1128E 03
0.2548444E 02	02*****	0.8267E-07	-0 8815E 02	0 3316199E 02	0	0 7838E-07	-0 1132E 03
0 2557999E 02	02*****	0.7831E-07	-0 8850E 02	0 3325000E 02	0.	0.7595E-07	-0 1112E 03
0 2567999E 02	02*****	0.7436E-07	-0 8872E 02	0 3336501E 02	0.	0 1171E-06	-0 1171E 03
0.2600000E 02	0	0.6552E-07	-0 8873E 02	0 3346999E 02	0.	0.1201E-06	-0 1247E 03
0 2639999E 02	02*****	0.5398E-07	-0 9280E 02	0.3356999E 02	0.	0.1250E-06	-0 1324E 03
0 2650000E 02	02*****	0 5195E-07	-0 9251E 02	0 3375000E 02	02*****	0.1354E-06	-0.1354E 03
0 2659961E 02	0	0 5013E-07	-0 9199E 02	0.3384999E 02	02*****	0 1376E-06	-0 1562E 03
0 2660724E 02	0	0 4915E-07	-0 8980E 02	0 3395038E 02	1.	0.1354E-06	-0.1663E 03
0 2670000E 02	02*****	0 4698E-07	-0 8947E 02	0 3404999E 02	0.	0 1287E-06	-0.1760E 03
0 2679999E 02	02*****	0 4457E-07	-0 8819E 02	0 3414999E 02	02*****	0 1188E-06	0 1752E 03
0 2729999E 02	02*****	0 5478E-07	-0 9091E 02	0.3489999E 02	0.	0 3499E-07	0 1537E 03
0 2779999E 02	0	0 5101E-07	-0 9409E 02	0 3500000E 02	1.	0.3173E-07	0 1545E 03
0.2789999E 02	02*****	0.5084E-07	-0 9456E 02	0.3510753E 02	02*****	0 2862E-07	0 1546E 03
0 2798734E 02	02*****	0.5086E-07	-0 9504E 02	0 3524860E 02	02*****	0.5964E-07	0 1221E 03
0 2809999E 02	02*****	0 5112E-07	-0 9586E 02	0 3524866E 02	0.	0.5964E-07	0 1221E 03
0 2820000E 02	0.	0.5158E-07	-0 9696E 02	0 3524869E 02	02*****	0 5963E-07	0 1221E 03
0 2865999E 02	0	0.3947E-07	-0 1068E 03	0 3534999E 02	02*****	0 5299E-07	0 1229E 03
0 2875999E 02	0.	0 3844E-07	-0 1071E 03	0 3545000E 02	02*****	0 4869E-07	0 1237E 03
0.2885853E 02	0.	0 3769E-07	-0 1072E 03	0 3639999E 02	0.	0 2956E-07	0 1232E 03
0 2895999E 02	0	0.3717E-07	-0 1072E 03	0 3737000E 02	0.	0 2201E-07	-0 1651E 03
0 2907999E 02	0.	0.3680E-07	-0 1073E 03	0 3746999E 02	0.	0 2170E-07	-0 1641E 03
0 2920999E 02	0.	0.6265E-07	-0 1183E 03	0 3756779E 02	0.	0 2138E-07	-0 1627E 03
0 2931110E 02	0.	0 6312E-07	-0 1376E 03	0 3767000E 02	0.	0.2110E-07	-0 1608E 03
0.2940999E 02	0.	0 4059E-07	-0.1513E 03	0 3779999E 02	1	0 2592E-07	-0 1406E 03
0.2950999E 02	0	0.2832E-07	-0 1349E 03	0.3789999E 02	02*****	0 2711E-07	-0 1393E 03
0.3017999E 02	0	0.1287E-07	-0.1028E 03	0 3802489E 02	1.	0.2873E-07	-0 1380E 03
0 3028000E 02	1	0.1393E-07	-0.1015E 03	0.3812000E 02	0.	0 3007E-07	-0 1371E 03
0.3037534E 02	02*****	0.1487E-07	-0.1008E 03	0.3821999E 02	0.	0.3160E-07	-0 1364E 03
0 3048000E 02	02*****	0.1583E-07	-0.1002E 03	0.3909999E 02	0.	0.5268E-07	-0 1378E 03
0.3057999E 02	02*****	0.1675E-07	-0 9975E 02	0 4007999E 02	0.	0.3941E-07	0.1675E 03
				0.4017999E 02	0.	0 4280E-07	0.1677E 03
				0.4028026E 02	0	0 4686E-07	0.1669E 03
				0 4031999E 02	0.	0 9685E-07	0.1741E 03
				0.4035889E 02	0.	0.9690E-07	0.1711E 03

0.4045999E 02	0.	0.9556E-07	0 1633E 03	0 5714999E 02	0.	0 6713E-08	0 4173E 02
0 4056000E 02	0	0.9234E-07	0.1558E 03	0.5767999E 02	0.	0 7437E-09	-0 4340E 02
0 4135999E 02	0.	0.4962E-07	0 1189E 03	0 5778000E 02	0.	0.6700E-09	-0 4447E 02
0 4229999E 02	0	0 8848E-08	0 1112E 03	0 5788239E 02	0.	0 6073E-09	-0 4466E 02
0 4309999E 02	0.0000000E 02	0 7474E-08	0.8687E 02	0 5798000E 02	0	0 5581E-09	-0 4419E 02
0.4320000E 02	0.0000000E 02	0 7308E-08	0 8254E 02	0 5900000E 02	0.	0 3623E-09	-0 2964E 02
0 4329523E 02	0.0000000E 02	0 7153E-08	0 7805E 02	0 6000000E 02	0.	0 3286E-09	-0 2090E 02
0 4339999E 02	0.	0 6986E-08	0 7265E 02	0 6100000E 02	0	0.1276E-07	0 1221E 03
0.4350000E 02	0.0000000E 02	0 6832E-08	0 6700E 02	0 6204999E 02	0	0 1275E-07	0 1275E 03
0 4400000E 02	0	0 6210E-08	0 3075E 02	0 6214999E 02	0.	0.1272E-07	0 1146E 03
0 4450000E 02	0.	0.2989E-07	-0 1161E 03	0 6224706E 02	0	0.1267E-07	0 1141E 03
0 4460999E 02	0	0 2907E-07	-0 1192E 03	0 6234999E 02	1.	0.1263E-07	0.1136E 03
0 4470740E 02	0	0 2809E-07	-0.1216E 03	0 6245000E 02	0.0000000E 02	0 1257E-07	0 1131E 03
0 4481000E 02	0	0 2682E-07	-0 1235E 03	0 6334999E 02	0.0000000E 02	0 1199E-07	0 1090E 03
0 4490999E 02	0	0 2541E-07	-0 1245E 03	0 6431999E 02	0.0000000E 02	0 1124E-07	0.11704E 03
0 4529999E 02	0	0 2228E-07	-0 1140E 03	0 6442000E 02	0	0 1191E-07	0 1694E 03
0 4579999E 02	1.	0 1232E-06	0 6062E 02	0 6451674E 02	0	0 1262E-07	0 1683E 03
0.4629999E 02	0	0 1338E-06	-0 6781E 01	0 6462000E 02	0.	0 1352E-07	0 1670E 03
0 4639999E 02	0	0 1234E-06	-0.2277E 02	0 6471999E 02	0.0000000E 02	0 1443E-07	0 1646E 03
0 4650500E 02	0.0000000E 02	0 1094E-06	-0 3906E 02	0 6515999E 02	0.0000000E 02	0 1908E-07	0 1557E 03
0 4659999E 02	0.0000000E 02	0 9606E-07	-0.5302E 02	0 6525999E 02	0.0000000E 02	0 2048E-07	0 1531E 03
0 4670000E 02	0.0000000E 02	0 8271E-07	-0.6685E 02	0 6535918E 02	0.	0 2203E-07	0 1501E 03
0 4750000E 02	0	0 3216E-07	-0 1575E 02	0 6545999E 02	0.0000000E 02	0 2379E-07	0 1468E 03
0 4829999E 02	0.0000000E 02	0 9273E-08	-0 8620E 02	0 6556000E 02	0.0000000E 02	0 1191E-07	0 1214E 03
0 4912999E 02	0.0000000E 02	0 6212E-08	-0.9151E 02	0 6565926E 02	0.0000000E 02	0 1319E-07	0 1157E 03
0 4923000E 02	0	0 5987E-08	-0 9190E 02	0 6575999E 02	0.	0 1461E-07	0 1096E 03
0 4932805E 02	0	0 5784E-08	-0.9225E 02	0 6585999E 02	1.	0 1614E-07	0 1033E 03
0 4942999E 02	0	0.5591E-08	-0.9261E 02	0 6629999E 02	0.0000000E 02	0 2384E-07	0 7029E 02
0.4953000E 02	0	0 5671E-07	-0.1242E 03	0 6675999E 02	0.0000000E 02	0 4785E-07	0 2510E 02
0.4959999E 02	0	0 5815E-07	-0 1251E 03	0 6685999E 02	0.	0 5086E-07	0 1796E 02
0 4970128E 02	0	0 6036E-07	-0 1265E 03	0.6696106E 02	0	0 5305E-07	0 9891E 01
0 4979999E 02	0.	0.6267E-07	-0 1280E 03	0 6706000E 02	0.	0 5397E-07	0 1479E 01
0 4989999E 02	0	0 6517E-07	-0 1296E 03	0 6715999E 02	0.	0 5346E-07	-0 7065E 01
0 5000000E 02	0.	0.6786E-07	-0 1313E 03	0 6800000E 02	0.	0 2998E-07	-0 4843E 02
0 5091643E 02	0.	0 6710E-07	-0 1380E 03	0.6900000E 02	0.	0 1696E-07	-0.5563E 02
0.5101999E 02	0	0 6890E-07	-0 1412E 03	0 7000000E 02	0.	0 1505E-07	-0 7470E 02
0 5112000E 02	0	0 7050E-07	-0 1446E 03	0 7148000E 02	0.	0 1043E-07	-0 7894E 02
0.5170000E 02	0	0 2197E-07	-0.1276E 03	0.7157999E 02	0.	0.1020E-07	-0 7913E 02
0.5221999E 02	0	0 2483E-07	-0 1374E 03	0.7167603E 02	0.	0 9998E-08	-0 7931E 02
0 5231999E 02	0	0 2549E-07	-0.1394E 03	0 7171825E 02	0.	0 1415E-07	0 1206E 03
0 5241518E 02	0.	0.2616E-07	-0.1413E 03	0.7181999E 02	0.	0.1458E-07	0.1173E 03
0 5251999E 02	0	0.2694E-07	-0 1434E 03	0 7192000E 02	0	0 1501E-07	0 1140E 03
0 5262000E 02	0	0 2773E-07	-0 1454E 03	0.7259999E 02	0.	0 4209E-08	-0 1086E 03
0 5359999E 02	0	0 3803E-07	-0 1687E 03	0.7314999E 02	0.	0 1575E-08	-0 7176E 02
0 5459999E 02	0.0000000E 02	0.3718E-07	0 9470E 02	0.7325000E 02	0.	0 1653E-08	-0 4909E 02
0.5470000E 02	0.0000000E 02	0.3955E-07	0 9086E 02	0 7334726E 02	0.0000000E 02	0 2037E-08	-0 3373E 02
0 5479880E 02	0.0000000E 02	0 4211E-07	0 8685E 02	0.7345000E 02	0.0000000E 02	0 2609E-08	-0 2614E 02
0 5489999E 02	0	0 4501E-07	0 8247E 02	0 7354999E 02	1.	0 3211E-08	-0 2398E 02
0 5500000E 02	0.0000000E 02	0 4817E-07	0 7781E 02	0.7400000E 02	0.	0 5317E-08	-0 3382E 02
0 5525999E 02	0.0000000E 02	0.1432E-06	0 8734E 02	0.7450000E 02	0.0000000E 02	0 2046E-07	-0 6510E 01
0 5535999E 02	0	0 1510E-06	0 7982E 02	0.7506000E 02	0.	0 1382E-07	-0 2154E 02
0 5545766E 02	0	0 1583E-06	0 7095E 02	0.7515999E 02	1.	0 1288E-07	-0 2346E 02
0.5556000E 02	0.0000000E 02	0 1640E-06	0.5962E 02	0.7526218E 02	0.0000000E 02	0 1198E-07	-0 2524E 02
0 5565999E 02	0.0000000E 02	0 1645E-06	0 4634E 02	0.7535999E 02	0.0000000E 02	0 1119E-07	-0.2680E 02
0 5620000E 02	0.0000000E 02	0 5785E-07	-0 1433E 02	0.7545999E 02	0.	0 1044E-07	-0 2826E 02
0 5675000E 02	0	0 9000E-08	0.8381E 02	0.7607999E 02	0.	0.6066E-08	-0.2957E 02
0.5684999E 02	0.0000000E 02	0.8691E-08	0.7338E 02	0.7617999E 02	0.	0 5257E-08	-0 2779E 02
0.5695131E 02	0.0000000E 02	0 8171E-08	0 6250E 02	0.7628104E 02	0.	0 4389E-08	-0 2319E 02
0 5704999E 02	0.0000000E 02	0 7498E-08	0.5199E 02	0.7637999E 02	0.	0.3561E-08	-0 1185E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	36	0 3268E-07	-0 1198E 03	0 3068999E 02	0.	0 5200E-08	-0 6715E 02
0 1555000E 02	23	0 4110E-07	-0 1265E 03	0 3078999E 02	0.	0.3453E-08	-0 8117E 02
0 1564751E 02	15	0 5297E-07	-0 1368E 03	0 3085869E 02	0.	0 1385E-08	-0 1303E 03
0 1575000E 02	3	0 6942E-07	-0 1548E 03	0 3088837E 02	*****	0 1482E-08	0 1473E 03
0 1585000E 02	1.	0 8093E-07	0 1785E 03	0.3091809E 02	*****	0 3346E-08	0.1039E 03
0 1684999E 02	86.	0 1778E-07	0 9687E 02	0 3100000E 02	*****	0 9127E-08	0 4473E 02
0.1784999E 02	148.	0 1038E-07	0 9196E 02	0 3114000E 02	0.	0 1699E-08	0 1703E 03
0.1884999E 02	183	0 7361E-08	0 8925E 02	0.3123740E 02	*****	0 7875E-08	-0 1687E 03
0 1934999E 02	190.	0 6925E-08	0 8939E 02	0 3123758E 02	*****	0.7897E-08	-0 1690E 03
0 2035999E 02	191.	0 6922E-08	0 6927E 02	0 3123779E 02	0.	0 7923E-08	-0 1692E 03
0 2045999E 02	188.	0.7011E-08	0 8891E 02	0 3134000E 02	0.	0 5840E-08	0 1410E 03
0 2055907E 02	186	0 7121E-08	0 8829E 02	0 3143999E 02	0.	0 5892E-08	0 1365E 03
0.2065999E 02	0	0 7251E-08	0 8726E 02	0.3162000E 02	0.	0 1187E-07	0 1001E 03
0 2075999E 02	0.	0 7378E-08	0 8561E 02	0 3171999E 02	*****	0 1238E-07	0 9731E 02
0.2129999E 02	0	0 6271E-08	0 7909E 02	0.3182120E 02	0	0 1290E-07	0 9410E 02
0 2179999E 02	0	0 6177E-08	0 8125E 02	0.3192000E 02	*****	0 1338E-07	0.9065E 02
0 2239999E 02	0.	0 7148E-08	0 8290E 02	0.3201999E 02	*****	0 1382E-07	0 8687E 02
0 2250000E 02	0	0 7419E-08	0 8294E 02	0 3250999E 02	*****	0 1139E-07	0 7220E 02
0 2261121E 02	*****	0 7777E-08	0 8292E 02	0.3260999E 02	0	0 1132E-07	0 7097E 02
0.2270999E 02	*****	0 8154E-08	0 8282E 02	0.3271277E 02	0	0 1122E-07	0 6953E 02
0 2281000E 02	*****	0 8609E-08	0 8265E 02	0 3281000E 02	0	0 1107E-07	0 6795E 02
0.2359999E 02	*****	0 1944E-07	0 7415E 02	0 3290999E 02	0	0 1082E-07	0 6595E 02
0.2439999E 02	1.	0 3179E-07	-0 6184E 02	0 3303999E 02	0.	0 1619E-07	0 6460E 02
0.2528000E 02	0.	0 1420E-07	-0 1148E 03	0 3314009E 02	0.	0 1611E-07	0 5843E 02
0 2537999E 02	0	0 1466E-07	-0 1218E 03	0 3314548E 02	0.	0 2488E-07	0 5406E 02
0 2548444E 02	*****	0 1546E-07	-0.1299E 03	0.3316199E 02	0	0 2485E-07	0 5307E 02
0.2557999E 02	*****	0.1645E-07	-0 1383E 03	0.3325000E 02	0.	0 2154E-07	0 4824E 02
0.2567999E 02	*****	0.1767E-07	-0 1482E 03	0.3336501E 02	0.	0.2434E-07	0 5422E 02
0 2600000E 02	0	0 2061E-07	0.1730E 03	0 3346999E 02	0.	0 2961E-07	0 4821E 02
0.2639999E 02	*****	0.1014E-07	0 1183E 03	0 3356999E 02	0.	0 3291E-07	0 3964E 02
0 2650000E 02	*****	0 1023E-07	0 1138E 03	0.3375000E 02	*****	0 2474E-07	0 1217E 02
0.2659961E 02	0.	0 1067E-07	0 1109E 03	0.3384999E 02	*****	0 2512E-07	0 1800E 01
0.2660724E 02	0	0 8073E-08	-0.7104E 02	0 3395038E 02	1.	0.2468E-07	-0 8736E 01
0.2670000E 02	*****	0 7547E-08	-0.7054E 02	0.3404999E 02	*****	0 2345E-07	-0 1869E 02
0 2679999E 02	*****	0.7060E-08	-0 7063E 02	0.3414999E 02	*****	0 2164E-07	-0 2758E 02
0 2729999E 02	*****	0 1204E-07	0 8546E 02	0 3489999E 02	0	0 1145E-07	-0 5791E 02
0 2779999E 02	0	0 1573E-07	0.9109E 02	0 3500000E 02	0.	0 1026E-07	-0 6629E 02
0 2789999E 02	*****	0 1715E-07	0.8922E 02	0 3510753E 02	0.	0.8411E-08	-0.8104E 02
0 2798734E 02	0	0 1867E-07	0 8677E 02	0 3524860E 02	0.	0 6220E-08	-0 6342E 02
0.2809999E 02	0	0 2115E-07	0 8203E 02	0 3524866E 02	0.	0 6231E-08	-0 6337E 02
0 2820000E 02	0	0 2389E-07	0 7557E 02	0.3524869E 02	*****	0 6237E-08	-0 6335E 02
0 2865999E 02	0	0 1432E-07	-0 2921E 02	0 3534999E 02	*****	0.8138E-08	-0 8330E 02
0 2875999E 02	0.	0 1218E-07	-0.4114E 02	0 3545000E 02	*****	0 6944E-08	-0 8201E 02
0 2885863E 02	0.	0 9968E-08	-0 4995E 02	0.3639999E 02	0.	0 6183E-08	-0 5178E 02
0 2895999E 02	0.	0 7928E-08	-0 5521E 02	0 3737000E 02	0	0.3555E-08	-0 3911E 02
0.2907999E 02	0	0 6107E-08	-0 5523E 02	0 3746999E 02	*****	0 3328E-08	-0 3916E 02
0 2920999E 02	0	0 3279E-07	0 4634E 02	0 3756779E 02	*****	0 3117E-08	-0 3853E 02
0 2931110E 02	0	0 5581E-07	0 1912E 02	0 3767000E 02	0.	0.2916E-08	-0 3716E 02
0.2940999E 02	0	0 5448E-07	-0 2782E 02	0 3779999E 02	1.	0.4107E-08	-0 4114E 02
0.2950999E 02	0.	0.3963E-07	-0 5412E 02	0 3789999E 02	*****	0 3879E-08	-0 4039E 02
0.3017999E 02	8	0 6573E-08	0.9741E 02	0 3802489E 02	1.	0.3607E-08	-0 3891E 02
0.3028000E 02	1	0 6778E-08	0.9710E 02	0 3812000E 02	0.	0.3413E-08	-0 3731E 02
0 3037534E 02	*****	0.6535E-08	0 1004E 03	0 3821999E 02	0.	0.3224E-08	-0 3516E 02
0 3048000E 02	*****	0.6487E-08	0.1185E 03	0.3909999E 02	0.	0.2881E-08	-0 3147E 00
0 3057999E 02	*****	0.1124E-07	0 1280E 03	0 4007999E 02	0.	0.5147E-08	0 3044E 02
				0.4017999E 02	0.	0.5418E-08	0.2792E 02
				0.4028026E 02	0.	0.5692E-08	0 2466E 02
				0.4031999E 02	0	0.5698E-08	-0 4013E 02
				0.4035889E 02	0.	0 5708E-08	-0.4274E 02

0 4045999E 02 0.	0 5652E-08	-0 4954E 02	0 5714999E 02 0.	0 1665E-07	0 2644E 02
0 4056000E 02 0.	0 5492E-08	-0 5607E 02	0 5767999E 02 0.	0,2246E-08	-0 6856E 02
0 4135999E 02 0	0,3343E-08	-0 9012E 02	0 5778000E 02 0.	0 2048E-08	-0 7416E 02
0,4229999E 02 0	0 2606E-08	-0 1695E 02	0,5788239E 02 0	0 1870E-08	-0 7901E 02
0 4309999E 02 0	0,4139E-08	0,2647E 01	0 5798000E 02 0	0 1721E-08	-0 8297E 02
0 4320000E 02 0.	0 4447E-08	0 3575E 01	0 5900000E 02 0.	0 9398E-09	-0 1054E 03
0 4329523E 02 0	0 4767E-08	0 4109E 01	0 6000000E 02 0	0 6921E-09	-0 1161E 03
0 4339999E 02 0	0 5147E-08	0 4298E 01	0,6100000E 02 0	0 3181E-07	-0 1019E 03
0,4350000E 02*****	0 5536E-08	0 4088E 01	0 6204999E 02 0.	0,3024E-07	-0 1111E 03
0,4400000E 02 0.	0 7738E-08	-0,2563E 01	0 6214999E 02 0.	0 3011E-07	-0 1119E 03
0 4450000E 02 0.	0 2961E-08	-0,2191E 01	0 6224706E 02 0.	0 2998E-07	-0 1127E 03
0 4460999E 02*****	0 3810E-08	-0 6259E 01	0 6234999E 02 1.	0 2985E-07	-0 1135E 03
0,4470740E 02*****	0 4572E-08	-0 1056E 02	0 6245000E 02*****	0 2973E-07	-0,1143E 03
0,4481000E 02 0	0 5386E-08	-0 1561E 02	0 6334999E 02*****	0 2872E-07	-0 1210E 03
0 4490999E 02 1	0 6189E-08	-0 2105E 02	0 6431999E 02*****	0 5246E-08	0 5728E 02
0,4529999E 02*****	0 9174E-08	-0 4787E 02	0 6442000E 02 0.	0 5302E-08	0 5773E 02
0,4579999E 02 1.	0 8158E-08	0 5634E 02	0 6451674E 02 0.	0 5383E-08	0 5849E 02
0,4629999E 02 0.	0 1063E-07	0 7242E 02	0 6462000E 02 0.	0 5634E-08	0 5901E 02
0 4639999E 02 0.	0 1173E-07	0 7107E 02	0 6471999E 02*****	0 5568E-08	0 5537E 02
0 4650500E 02*****	0 1273E-07	0 6838E 02	0 6515999E 02*****	0 5397E-08	0 6469E 02
0,4659999E 02*****	0 1345E-07	0 6548E 02	0 6525999E 02*****	0 5462E-08	0,6785E 02
0,4670000E 02*****	0 1404E-07	0,6242E 02	0,6535918E 02 0.	0 5582E-08	0 7160E 02
0,4750000E 02 0.	0,1643E-07	0,4416E 02	0 6545999E 02 0.	0 5795E-08	0 7599E 02
0 4829999E 02*****	0 1317E-08	0,2911E 02	0 6556000E 02 0.	0 1175E-07	-0 1756E 03
0,4912999E 02*****	0 1816E-08	0,4987E 02	0 6565926E 02 0.	0 1192E-07	0 1769E 03
0 4923000E 02 0.	0,1869E-08	0,5094E 02	0 6575999E 02 0.	0 1210E-07	0 1688E 03
0,4932805E 02 0.	0 1918E-08	0 5188E 02	0 6585999E 02 0.	0 1227E-07	0 1602E 03
0 4942999E 02 0.	0 1967E-08	0,5276E 02	0 6629999E 02 0.	0,1267E-07	0 1152E 03
0 4953000E 02 0.	0,8260E-08	-0 1538E 03	0 6675999E 02 0.	0 2597E-07	0 3882E 02
0,4959999E 02 0	0 8425E-08	-0 1554E 03	0,6685999E 02 0.	0 2708E-07	0 3091E 02
0,4970128E 02 0	0 8682E-08	-0 1577E 03	0 6696106E 02*****	0 2771E-07	0 2205E 02
0,4979999E 02 0	0 8954E-08	-0,1600E 03	0 6706000E 02*****	0 2767E-07	0,1286E 02
0,4989999E 02 0.	0 9253E-08	-0,1623E 03	0 6715999E 02*****	0 2690E-07	0,3540E 01
0 5000000E 02 0.	0,9578E-08	-0,1647E 03	0 6800000E 02 0.	0 1286E-07	-0,4446E 02
0 5091643E 02 0.	0,1580E-07	0 1172E 02	0 6900000E 02 0.	0 5959E-08	-0,6014E 02
0 5101999E 02 0	0 1642E-07	0,9502E 01	0 7000000E 02 0.	0,1878E-08	-0 9087E 02
0 5112000E 02 0	0 1700E-07	0 7164E 01	0,7148000E 02 0.	0 8396E-09	-0 1030E 03
0 5170000E 02*****	0 7802E-08	-0 1105E 03	0,7157999E 02 0.	0,7922E-09	-0 1040E 03
0 5221999E 02*****	0 9311E-08	-0 1136E 03	0,7167603E 02 0.	0,7487E-09	-0 1049E 03
0,5231999E 02*****	0 9648E-08	-0 1143E 03	0,7171825E 02 0.	0 4083E-07	-0 4813E 02
0 5241518E 02*****	0,9983E-08	-0 1151E 03	0,7181999E 02 0.	0 4266E-07	-0 5036E 02
0 5251999E 02 1	0 1037E-07	-0 1160E 03	0,7192000E 02 0.	0 4454E-07	-0 5269E 02
0 5262000E 02 0	0 1076E-07	-0 1169E 03	0,7259999E 02 0.	0 4184E-07	-0 6670E 02
0 5359999E 02 0	0 1575E-07	-0 1305E 03	0,7314999E 02 0.	0 5254E-07	-0 8628E 02
0 5459999E 02*****	0 1267E-07	0 5979E 02	0 7325000E 02 0.	0 5382E-07	-0 9106E 02
0 5470000E 02*****	0 1353E-07	0 5795E 02	0,7334726E 02*****	0 5461E-07	-0 9595E 02
0 5479880E 02*****	0 1447E-07	0 5591E 02	0 7345000E 02*****	0 5491E-07	-0 1013E 03
0 5489999E 02 0	0 1553E-07	0 5354E 02	0 7354999E 02 0	0 5462E-07	-0 1064E 03
0 5500000E 02*****	0 1670E-07	0 5087E 02	0 7400000E 02 0	0 4787E-07	-0 1272E 03
0 5525999E 02*****	0 1020E-07	0 5672E 02	0,7450000E 02 0.	0,6070E-07	-0 1640E 03
0 5535999E 02 0	0 1550E-07	0,3550E 02	0 7506000E 02 0.	0 4271E-07	-0 1774E 03
0 5545766E 02 0	0 2187E-07	0,1682E 02	0,7515999E 02 0.	0 4016E-07	-0 1790E 03
0 5556000E 02*****	0 2952E-07	-0 3288E 01	0,7526218E 02 0	0 3775E-07	0,1796E 03
0 5565999E 02*****	0 3714E-07	-0,2475E 02	0 7535999E 02 0.	0,3561E-07	0,1785E 03
0 5620000E 02 0	0,3579E-07	-0 1476E 03	0,7545999E 02 0.	0,3358E-07	0 1774E 03
0 5675000E 02 0.	0 1715E-07	0 6389E 02	0,7607999E 02 0	0 2503E-07	0,1764E 03
0 5684999E 02 0	0 1762E-07	0,5443E 02	0,7617999E 02*****	0 2362E-07	0,1778E 03
0 5695131E 02 0	0,1768E-07	0,4465E 02	0,7628104E 02*****	0 2230E-07	-0,1799E 03
0 5704999E 02 0.	0,1734E-07	0,3533E 02	0,7637999E 02 0.	0,2125E-07	-0 1759E 03

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	5.	0 1882E-06	0 6380E 02	0.3068999E 02*****	0 2751E-07	-0 8555E 02	
0 1555000E 02	4	0 2346E-06	0 5708E 02	0.3078999E 02 0.	0 2659E-07	-0 8075E 02	
0.1564751E 02	3	0 2997E-06	0 4671E 02	0.3085869E 02 0.	0 2663E-07	-0 7216E 02	
0 1575000E 02	2.	0 3891E-06	0 2860E 02	0 3088837E 02 0.	0 2798E-07	-0 6670E 02	
0.1585000E 02	0.	0.4494E-06	0 1836E 01	0 3091809E 02 0.	0 3116E-07	-0.6201E 02	
0 1684999E 02	0	0.8900E-07	-0 8058E 02	0 3100000E 02*****	0 4415E-07	-0 6773E 02	
0 1784999E 02	0	0 4569E-07	-0 8651E 02	0 3114000E 02 0.	0 4870E-07	-0 9032E 02	
0 1884999E 02	0.	0 2905E-07	-0 8896E 02	0 3123740E 02*****	0 5967E-07	-0 1134E 03	
0 1934999E 02	0	0 2416E-07	-0 8997E 02	0.3123758E 02*****	0 5963E-07	-0 1136E 03	
0 2035999E 02	0.	0.1642E-07	-0 9169E 02	0 3123779E 02*****	0.5957E-07	-0 1138E 03	
0.2045999E 02	0.	0 1573E-07	-0 9183E 02	0 3134000E 02 0	0.3389E-07	-0 1024E 03	
0 2055907E 02	0.	0 1505E-07	-0.9197E 02	0 3143999E 02 1.	0.3709E-07	-0 9732E 02	
0 2065999E 02	0.	0 1437E-07	-0 9213E 02	0 3162000E 02*****	0 3959E-07	-0 1005E 03	
0 2075999E 02	0.	0 1371E-07	-0 9234E 02	0.3171999E 02*****	0 4110E-07	-0 1012E 03	
0 2129999E 02	0.	0 9175E-08	-0 9537E 02	0 3182120E 02 0	0.4268E-07	-0.1027E 03	
0 2179999E 02	0.	0 4579E-08	-0 1071E 03	0 3192000E 02*****	0 4416E-07	-0 1049E 03	
0.2239999E 02	0	0 3624E-08	0 1027E 03	0 3201999E 02*****	0 4540E-07	-0 1079E 03	
0.2250000E 02	0	0 5307E-08	0 9653E 02	0 3250999E 02*****	0.1709E-07	-0 8347E 02	
0.2261121E 02*****		0.7425E-08	0.9257E 02	0 3260999E 02 0	0 1747E-07	-0 8470E 02	
0.2270999E 02*****		0.9556E-08	0.9014E 02	0 3271277E 02 0.	0.1794E-07	-0 8598E 02	
0.2281000E 02*****		0 1200E-07	0.8820E 02	0 3281000E 02 0.	0.1851E-07	-0 8721E 02	
0 2359999E 02*****		0 5772E-07	0 7291E 02	0.3290999E 02 0.	0 1928E-07	-0 8857E 02	
0.2439999E 02	1	0.1311E-06	-0 6494E 02	0.3303999E 02 0.	0 4048E-07	-0 1080E 03	
0 2528000E 02	0	0.3928E-07	-0 7997E 02	0.3314009E 02 0.	0 4605E-07	-0.1097E 03	
0 2537999E 02	0	0 3515E-07	-0 7623E 02	0.3314548E 02 0.	0 4602E-07	-0.1121E 03	
0 2548444E 02*****		0 3179E-07	-0.6964E 02	0.3316199E 02 0.	0 4779E-07	-0.1130E 03	
0 2557999E 02*****		0 3027E-07	-0 6090E 02	0.3325000E 02 0.	0 6511E-07	-0 1246E 03	
0.2567999E 02*****		0.3126E-07	-0.5045E 02	0.3336501E 02 0.	0 4107E-07	-0 1498E 03	
0 2600000E 02	0	0.5067E-07	-0.4038E 02	0.3346999E 02 0.	0 3606E-07	-0 1530E 03	
0 2639999E 02*****		0 7313E-07	-0 5217E 02	0 3356999E 02 0.	0.3737E-07	-0 1552E 03	
0.2650000E 02	0.	0 7830E-07	-0 5548E 02	0.3375000E 02 0.	0.3540E-07	-0.1581E 03	
0 2659961E 02	0.	0 8470E-07	-0.5877E 02	0.3384999E 02*****	0 3604E-07	-0.1666E 03	
0.2660724E 02	0.	0 5847E-07	-0 8407E 02	0 3395038E 02 1.	0 3521E-07	-0 1756E 03	
0.2670000E 02*****		0 5601E-07	-0.8398E 02	0 3404999E 02*****	0 3307E-07	0 1758E 03	
0.2679999E 02*****		0.5312E-07	-0 8322E 02	0 3414999E 02*****	0 3002E-07	0 1682E 03	
0.2729999E 02*****		0 5419E-07	-0 1043E 03	0 3489999E 02 0.	0.2043E-07	0 1703E 03	
0 2779999E 02	0.	0 6042E-07	-0.8929E 02	0 3500000E 02 1.	0 2278E-07	0 1683E 03	
0 2789999E 02*****		0 6304E-07	-0.8968E 02	0.3510753E 02*****	0 2540E-07	0 1604E 03	
0 2798734E 02*****		0 6573E-07	-0.9058E 02	0 3524860E 02*****	0 4869E-08	-0 1283E 03	
0 2809999E 02*****		0 6990E-07	-0 9274E 02	0.3524866E 02 0	0.4868E-08	-0 1283E 03	
0.2820000E 02	0	0 7427E-07	-0 9610E 02	0 3524869E 02*****	0 4868E-08	-0.1282E 03	
0 2865999E 02	0	0 2542E-07	-0 1784E 03	0.3534999E 02*****	0 7698E-08	-0 1045E 03	
0 2875999E 02	0	0 2003E-07	0 1756E 03	0 3545000E 02*****	0 9442E-08	-0 9958E 02	
0 2885863E 02	0	0 1532E-07	0.1740E 03	0.3639999E 02 0.	0.1391E-07	-0 1029E 03	
0 2895999E 02	0.	0 1165E-07	0 1777E 03	0 3737000E 02 0.	0 5059E-08	-0 1198E 03	
0 2907999E 02	0	0 9038E-08	-0 1715E 03	0.3746999E 02*****	0 4912E-08	-0 1139E 03	
0 2920999E 02	0.	0.9507E-07	-0 1219E 03	0.3756779E 02*****	0.4901E-08	-0.1073E 03	
0 2931110E 02	0	0 1240E-06	-0 1494E 03	0.3767000E 02 0.	0.5045E-08	-0 1004E 03	
0 2940999E 02	0.	0 9841E-07	0 1749E 03	0 3779999E 02 1.	0 7462E-08	-0 7684E 02	
0 2950999E 02	0	0.5943E-07	0.1578E 03	0.3789999E 02*****	0 7771E-08	-0 7610E 02	
0 3017999E 02	0.	0.3184E-07	0.1060E 03	0 3802489E 02 1.	0 8150E-08	-0.7517E 02	
0.3028000E 02	1.	0.2922E-07	0 1854E 03	0.3812000E 02 0.	0 8434E-08	-0.7442E 02	
0 3037534E 02*****		0.2723E-07	0.1045E 03	0.3821999E 02 0.	0 7358E 02	-0 7358E 02	
0.3048000E 02*****		0.2526E-07	0 1015E 03	0 3909999E 02 0.	0 1205E-07	-0 6245E 02	
0.3057999E 02*****		0.2135E-07	0.9696E 02	0.4807999E 02 0.	0 1602E-07	-0 6110E 02	
				0.4017999E 02 0.	0.1767E-07	-0 6019E 02	
				0.4028026E 02 0.	0.1967E-07	-0 5970E 02	
				0.4031999E 02 0.	0 3610E-07	-0 7450E 02	
				0.4035889E 02 0.	0 3702E-07	-0 7602E 02	

0 4045999E 02 0.	0 3912E-07	-0.8014E 02	0 5714999E 02 0.	0 1497E-07	-0.1640E 03
0 4056000E 02 0.	0 4071E-07	-0.8421E 02	0.5767999E 02 0.	0.1101E-08	0.1039E 03
0 4135999E 02 0.	0 4531E-07	-0.1047E 03	0.5778000E 02 0.	0 1034E-08	0 9595E 02
0 4229999E 02 0.	0 9483E-08	-0 1150E 03	0 5788239E 02 0.	0 9728E-09	0 8884E 02
0 4309999E 02*****	0 9369E-08	-0 1121E 03	0.5798000E 02 0.	0 9214E-09	0 8291E 02
0 4320000E 02*****	0 9362E-08	-0 1117E 03	0 5900000E 02 0.	0 6397E-09	0 4749E 02
0 4329523E 02*****	0 9358E-08	-0 1112E 03	0 6000000E 02 0.	0 5404E-09	0 3243E 02
0 4339999E 02 0.	0 9357E-08	-0 1107E 03	0 6100000E 02 0.	0.5071E-07	0 1355E 03
0 4350000E 02*****	0 9362E-08	-0 1101E 03	0.6204999E 02 0.	0 4719E-07	0 1290E 03
0 4400000E 02 0.	0.9539E-08	-0 1065E 03	0.6214999E 02 0.	0 4685E-07	0 1285E 03
0 4450000E 02 0	0 7860E-07	-0 1400E 03	0 6224706E 02 0.	0 4652E-07	0 1279E 03
0 4460999E 02*****	0 7819E-07	-0 1409E 03	0 6234999E 02 1	0 4617E-07	0 1274E 03
0.4470740E 02*****	0 7766E-07	-0.1413E 03	0 6245000E 02*****	0.4583E-07	0 1268E 03
0 4481000E 02 0	0 7701E-07	-0.1413E 03	0 6334999E 02 0	0.4283E-07	0.1223E 03
0 4490999E 02*****	0 7649E-07	-0.1406E 03	0 6431999E 02 0.	0 5306E-07	0 1785E 03
0 4529999E 02*****	0.8802E-07	-0 1309E 03	0.6442000E 02 0.	0 5487E-07	0 1774E 03
0 4579999E 02 1	0 8779E-07	0 1588E 03	0.6451674E 02 0.	0 5677E-07	0 1761E 03
0.4629999E 02 0.	0.1150E-06	0 1325E 03	0 6462000E 02 0	0.5883E-07	0 1741E 03
0.4639999E 02 0	0 1180E-06	0 1237E 03	0 6471999E 02 0.	0 5962E-07	0 1729E 03
0 4650500E 02*****	0.1179E-06	0.1141E 03	0.6515999E 02 0.	0.7094E-07	0 1660E 03
0 4659999E 02 0.	0.1155E-06	0 1058E 03	0 6525999E 02 0.	0.7392E-07	0.1638E 03
0.4670000E 02 0.	0 1115E-06	0.9748E 02	0 6535918E 02 0.	0.7711E-07	0 1613E 03
0 4750000E 02 0.	0 7455E-07	0.4731E 02	0.6545999E 02*****	0.8060E-07	0 1586E 03
0 4829999E 02 0	0 2852E-07	-0 7746E 02	0.6556000E 02*****	0 5869E-07	0 1593E 03
0 4912999E 02 0.	0 2170E-07	-0 8086E 02	0 6565926E 02*****	0 5833E-07	0 1543E 03
0 4923000E 02 0.	0 2121E-07	-0 8122E 02	0 6575999E 02 0	0 5992E-07	0 1489E 03
0 4932805E 02 0.	0 2077E-07	-0.8159E 02	0.6585999E 02 1.	0 6138E-07	0 1431E 03
0.4942999E 02 0.	0 2035E-07	-0 8197E 02	0.6629999E 02*****	0.6415E-07	0 1122E 03
0.4953000E 02 0.	0.7268E-07	-0 1434E 03	0 6675999E 02*****	0.5346E-07	0.3010E 02
0.4959999E 02 0.	0 7360E-07	-0 1444E 03	0.6685999E 02 0.	0 5595E-07	0 2204E 02
0 4970128E 02 0	0 7498E-07	-0.1458E 03	0.6696106E 02*****	0.5746E-07	0.1303E 02
0.4979999E 02 0	0.7638E-07	-0.1472E 03	0.6706000E 02*****	0.5756E-07	0 3699E 01
0.4989999E 02 0	0.7786E-07	-0.1488E 03	0 6715999E 02*****	0 5615E-07	-0 5764E 01
0 5000000E 02 0	0.7939E-07	-0 1505E 03	0 6800000E 02 0.	0 2758E-07	-0 5478E 02
0.5091643E 02 0.	0.1028E-06	-0 1423E 03	0.6900000E 02 0.	0 1316E-07	-0.7108E 02
0 5101999E 02 0	0 1052E-06	-0 1456E 03	0 7000000E 02 0.	0 4961E-08	-0 6743E 02
0 5112000E 02 0.	0 1073E-06	-0 1489E 03	0 7148000E 02 0.	0 3013E-08	-0 7501E 02
0.5170000E 02*****	0 1122E-07	-0 8989E 02	0.7157999E 02 0	0 2921E-08	-0 7546E 02
0.5221999E 02*****	0.1355E-07	-0 9529E 02	0.7167603E 02 0.	0 2836E-08	-0 7589E 02
0.5231999E 02*****	0 1405E-07	-0 9644E 02	0 7171825E 02 0.	0.3924E-08	0 1599E 03
0 5241518E 02*****	0 1455E-07	-0 9757E 02	0.7181999E 02 0.	0 4254E-08	0 1513E 03
0.5251999E 02 1.	0 1513E-07	-0 9887E 02	0.7192000E 02 0.	0 4637E-08	0 1433E 03
0.5262000E 02 0	0 1570E-07	-0 1001E 03	0 7259999E 02 0.	0 4815E-08	-0 1061E 03
0 5359999E 02 0	0 2261E-07	-0 1160E 03	0.7314999E 02 0	0 2903E-08	0 4626E 02
0 5459999E 02*****	0 5484E-08	0 8883E 02	0.7325000E 02 0.	0 4523E-08	0 4127E 02
0 5470000E 02*****	0 6043E-08	0 8153E 02	0.7334726E 02 0	0 6084E-08	0 3584E 02
0 5479880E 02 0	0 6723E-08	0 7459E 02	0.7345000E 02 0.	0 7665E-08	0 2983E 02
0 5489999E 02 0	0 7573E-08	0 6773E 02	0 7354999E 02 1.	0 9088E-08	0 2390E 02
0 5500000E 02 0	0 8592E-08	0 6113E 02	0 7400000E 02 0	0 1335E-07	-0 4824E 00
0 5525999E 02 0	0 5560E-07	0 1524E 03	0 7450000E 02*****	0 3228E-07	0.6140E 02
0.5535999E 02 0	0 4901E-07	0 1458E 03	0.7506000E 02 0.	0 2684E-07	0 6436E 02
0.5545766E 02 0	0 3981E-07	0 1391E 03	0 7515999E 02 1	0.2618E-07	0 6318E 02
0.5556000E 02 0	0 2660E-07	0 1341E 03	0.7526218E 02*****	0 2558E-07	0 6377E 02
0 5565999E 02*****	0 1160E-07	0 1511E 03	0 7535999E 02*****	0 2507E-07	0 6436E 02
0.5620000E 02*****	0.6670E-07	-0.1575E 03	0.7545999E 02 0	0 2460E-07	0 6498E 02
0 5675000E 02 0.	0 1240E-07	-0 1421E 03	0 7607999E 02*****	0.2314E-07	0 6658E 02
0 5684999E 02*****	0 1343E-07	-0 1469E 03	0.7617999E 02*****	0 2303E-07	0 6738E 02
0.5695131E 02*****	0 1424E-07	-0.1525E 03	0.7628104E 02*****	0.2302E-07	0 6823E 02
0 5704999E 02*****	0.1475E-07	-0.1583E 03	0.7637999E 02 0.	0.2315E-07	0.6906E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	5.	0.5553E-06	0 6456E 02	0 3068999E 02	0	0 1597E-07	-0 9891E 02
0.1555000E 02	4.	0 6957E-06	0 5786E 02	0.3078999E 02	0.	0 1937E-07	-0.1079E 03
0 1564751E 02	3	0 8933E-06	0.4752E 02	0.3085869E 02	0	0.2242E-07	-0 1209E 03
0 1575000E 02	2	0 1166E-05	0 2945E 02	0.3088837E 02	02*****	0 2360E-07	-0.1300E 03
0 1585000E 02	1	0 1354E-05	0 2705E 01	0.3091809E 02	02*****	0.2404E-07	-0 1422E 03
0 1684999E 02	11	0 2863E-06	-0 7947E 02	0.3100000E 02	02*****	0 1584E-07	0 1749E 03
0 1784999E 02	21	0 1608E-06	-0.8527E 02	0 3114000E 02	0.	0 4148E-07	0 1005E 03
0 1884999E 02	26	0 1197E-06	-0.8736E 02	0 3123740E 02	02*****	0 3635E-07	0 1183E 03
0 1934999E 02	37	0 1091E-06	-0.8826E 02	0 3123758E 02	02*****	0 3640E-07	0 1183E 03
0 2035999E 02	49	0.9618E-07	-0 8976E 02	0 3123779E 02	02*****	0 3647E-07	0 1184E 03
0 2045999E 02	50	0.9516E-07	-0 8980E 02	0.3134000E 02	0.	0 4025E-07	0 1059E 03
0 2055907E 02	51	0 9415E-07	-0 8976E 02	0.3143999E 02	1.	0 3752E-07	0 1056E 03
0 2065999E 02	52	0 9313E-07	-0 8958E 02	0 3162000E 02	02*****	0.2266E-07	0 9654E 02
0 2075999E 02	54	0 9224E-07	-0 8916E 02	0 3171999E 02	02*****	0.2191E-07	0 9445E 02
0 2129999E 02	48	0 9774E-07	-0 8808E 02	0 3182120E 02	0.	0 2127E-07	0.9150E 02
0 2179999E 02	47	0 9790E-07	-0.9139E 02	0 3192000E 02	02*****	0 2065E-07	0 8759E 02
0 2239999E 02	45	0.1013E-06	-0 9362E 02	0 3201999E 02	02*****	0 1989E-07	0.8238E 02
0 2250000E 02	45	0 1021E-06	-0 9400E 02	0 3250999E 02	02*****	0.3676E-07	0 9848E 02
0 2261121E 02	0	0 1032E-06	-0 9443E 02	0 3260999E 02	0	0.3606E-07	0 9847E 02
0 2270999E 02	0	0 1043E-06	-0.9482E 02	0 3271277E 02	0.	0 3539E-07	0 9850E 02
0 2281000E 02	0.	0 1054E-06	-0 9524E 02	0 3281000E 02	0.	0.3482E-07	0 9854E 02
0 2359999E 02	0	0.1178E-06	-0 9949E 02	0.3290999E 02	0.	0.3434E-07	0 9859E 02
0 2439999E 02	0	0 1616E-06	-0 1017E 03	0.3303999E 02	0.	0 1105E-08	-0 1324E 03
0 2528000E 02	0.	0 2591E-06	-0 1233E 03	0.3314009E 02	0.	0.1488E-08	-0 1655E 03
0 2537999E 02	0	0 2795E-06	-0 1278E 03	0.3314548E 02	0.	0 1761E-07	0 1169E 03
0 2548444E 02	02*****	0 3033E-06	-0 1335E 03	0.3316199E 02	0.	0.1772E-07	0 1168E 03
0 2557999E 02	02*****	0 3266E-06	-0.1398E 03	0.3325000E 02	0.	0 1839E-07	0 1077E 03
0 2567999E 02	02*****	0 3507E-06	-0 1478E 03	0 3336501E 02	0.	0 2677E-07	0.9103E 02
0 2600000E 02	0	0 3773E-06	0 1780E 03	0.3346999E 02	0.	0 2296E-07	0 1000E 03
0.2639999E 02	02*****	0 3085E-06	0 1487E 03	0.3356999E 02	0.	0 2271E-07	0 1088E 03
0.2650000E 02	02*****	0 2806E-06	0 1416E 03	0 3375000E 02	02*****	0 1783E-07	0.1254E 03
0 2659961E 02	0	0 2548E-06	0.1353E 03	0 3384999E 02	02*****	0 1992E-07	0.1279E 03
0 2660724E 02	0	0 9839E-08	-0 5901E 02	0.3395038E 02	1.	0 2206E-07	0 1276E 03
0 2670000E 02	02*****	0 1044E-07	-0 6360E 02	0.3404999E 02	0.	0 2380E-07	0 1256E 03
0 2679999E 02	02*****	0.1112E-07	-0 6985E 02	0.3414999E 02	02*****	0.2491E-07	0 1229E 03
0 2729999E 02	02*****	0 7613E-07	0 1043E 03	0.3489999E 02	0.	0 3568E-07	0 1356E 03
0 2779999E 02	0.	0 3522E-07	0.1039E 03	0 3500000E 02	1	0 4111E-07	0 1348E 03
0 2789999E 02	02*****	0.2664E-07	0.1075E 03	0 3510753E 02	02*****	0 4806E-07	0 1291E 03
0 2798734E 02	02*****	0 1922E-07	0 1167E 03	0 3524840E 02	02*****	0 1842E-07	0 1294E 03
0.2809999E 02	02*****	0 1308E-07	0 1546E 03	0 3524866E 02	0	0 1843E-07	0 1295E 03
0 2820000E 02	0.	0 1923E-07	-0 1644E 03	0 3524899E 02	02*****	0 1843E-07	0.1127E 03
0 2865999E 02	0	0 1049E-06	0 1176E 03	0 3534999E 02	02*****	0 1782E-07	0 1023E 03
0 2875999E 02	0	0 9965E-07	0 1131E 03	0 3545000E 02	02*****	0 1438E-07	0 1023E 03
0 2885863E 02	0	0 9289E-07	0 1100E 03	0 3639999E 02	0	0 4281E-08	0 9865E 02
0 2895999E 02	0	0 8605E-07	0 1085E 03	0 3737000E 02	0.	0 2164E-07	0 7448E 02
0 2907999E 02	0.	0 7979E-07	0 1086E 03	0 3746999E 02	0.	0 2114E-07	0 7237E 02
0 2920999E 02	0	0 1136E-06	-0 1340E 03	0 3756779E 02	0.	0 2060E-07	0 7028E 02
0 2931110E 02	0	0 2021E-06	-0 1695E 03	0 3767000E 02	0.	0 2001E-07	0 6811E 02
0.2940999E 02	0	0.1952E-06	0.1462E 03	0.3779999E 02	0.	0 1801E-07	0 6091E 02
0 2950999E 02	0.	0 1366E-06	0.1215E 03	0.3789999E 02	0.	0 1737E-07	0 5892E 02
0 3017999E 02	0.	0 7202E-07	0 9809E 02	0.3802489E 02	1.	0 1663E-07	0 5647E 02
0 3028000E 02	1	0 6883E-07	0.9743E 02	0.3812000E 02	0.	0 1611E-07	0 5461E 02
0.3037534E 02	02*****	0.6654E-07	0.9662E 02	0 3821999E 02	0.	0 1560E-07	0.5266E 02
0.3048000E 02	02*****	0.6477E-07	0.9469E 02	0 3909999E 02	0.	0 1418E-07	0 3216E 02
0 3057999E 02	02*****	0.6058E-07	0.9086E 02	0.4007999E 02	0.	0 3102E-07	0 1058E 02
				0.4017999E 02	0.	0.3474E-07	0.6577E 01
				0.4028026E 02	0.	0 3918E-07	0 1882E 01
				0.4031999E 02	0.	0 3649E-07	-0.2685E 02
				0.4035889E 02	0.	0 3653E-07	-0.3031E 02

744

0 4045999E 02 0	0 3616E-07	-0 3931E 02	0.5714999E 02 0.	0 2592E-07	0 1075E 02
0.4056000E 02 0.	0.3518E-07	-0 4793E 02	0 5767999E 02 0.	0.1884E-08	-0.4462E 02
0 4135999E 02 0	0 2210E-07	-0.9373E 02	0.5778000E 02 0.	0 1694E-08	-0.5218E 02
0 4229999E 02 0.	0 2245E-07	-0 1172E 03	0 5788239E 02 0.	0 1521E-08	-0 5898E 02
0 4309999E 02*****	0 3322E-07	-0 1328E 03	0.5798000E 02 0.	0 1375E-08	-0.6475E 02
0 4320000E 02*****	0 3500E-07	-0 1354E 03	0 5900000E 02 0.	0 5380E-09	-0.1044E 03
0.4329523E 02*****	0 3680E-07	-0 1380E 03	0 6000000E 02 0.	0 2188E-09	-0 1351E 03
0.4339999E 02 0	0 3887E-07	-0.1411E 03	0 6100000E 02 0	0 1150E-07	0 2558E 01
0 4350000E 02*****	0 4093E-07	-0 1442E 03	0.6204999E 02 0.	0 8908E-08	-0.5891E 01
0 4400000E 02 0.	0 5159E-07	-0.1636E 03	0 6214999E 02 0.	0 8687E-08	-0 6673E 01
0 4450000E 02 0.	0 1108E-06	-0 1379E 03	0.6224706E 02 0	0 8477E-08	-0 7429E 01
0 4460999E 02*****	0 1140E-06	-0 1433E 03	0.6234999E 02 0	0 8258E-08	-0.8229E 01
0 4470740E 02 0.	0 1160E-06	-0 1483E 03	0 6245000E 02*****	0 8049E-08	-0 9004E 01
0 4481000E 02 0.	0 1172E-06	-0 1537E 03	0 6334999E 02*****	0 6343E-08	-0 1609E 02
0 4490999E 02 0.	0 1173E-06	-0 1591E 03	0 6431999E 02*****	0 1622E-07	0 1461E 03
0 4529999E 02 0.	0 1058E-06	-0 1784E 03	0 6442000E 02*****	0 1644E-07	0 1456E 03
0 4579999E 02 0	0 8234E-07	0 1395E 03	0.6451674E 02 0.	0 1660E-07	0 1451E 03
0 4629999E 02 0.	0 7146E-07	0 1275E 03	0 6462000E 02 0.	0 1646E-07	0.1451E 03
0.4639999E 02 0.	0 6898E-07	0 1257E 03	0 6471999E 02*****	0 1724E-07	0 1474E 03
0.4650500E 02*****	0 6619E-07	0.1241E 03	0 6515999E 02*****	0.1947E-07	0 1426E 03
0 4659999E 02*****	0 6354E-07	0 1231E 03	0 6525999E 02*****	0 1998E-07	0 1416E 03
0.4670000E 02*****	0 6074E-07	0 1224E 03	0.6535918E 02 0	0 2053E-07	0 1404E 03
0.4750000E 02 0	0 4931E-07	0 1314E 03	0.6545999E 02*****	0 2114E-07	0.1390E 03
0.4829999E 02*****	0 9599E-08	0 1139E 03	0.6556000E 02*****	0.1548E-07	0 1291E 03
0 4912999E 02*****	0 7666E-08	0 1040E 03	0 6565926E 02*****	0 1554E-07	0 1246E 03
0.4923000E 02 0.	0 7485E-08	0 1031E 03	0.6575999E 02 0.	0.1558E-07	0.1200E 03
0 4932805E 02 0.	0 7317E-08	0 1024E 03	0 6585999E 02 1.	0 1558E-07	0.1153E 03
0 4942999E 02 0.	0 7153E-08	0.1016E 03	0 6629999E 02*****	0 1489E-07	0.9287E 02
0 4953000E 02 0.	0 6549E-07	0.8026E 02	0.6675999E 02*****	0 4692E-08	-0 1158E 02
0 4959999E 02 0.	0 6562E-07	0.7833E 02	0.6685999E 02 0.	0 5039E-08	-0.1638E 02
0 4970128E 02 0.	0.6585E-07	0 7542E 02	0.6696106E 02*****	0 5330E-08	-0 2216E 02
0 4979999E 02 0	0 6610E-07	0 7246E 02	0 6706000E 02 0.	0 5514E-08	-0 2842E 02
0.4989999E 02 0	0 6640E-07	0 6932E 02	0 6715999E 02 0.	0 5571E-08	-0.3491E 02
0 5000000E 02 0	0.6672E-07	0.6601E 02	0.6800000E 02 0.	0 3933E-08	-0 6436E 02
0 5091643E 02 0.	0 1137E-06	0 4581E 02	0 6900000E 02 0.	0.2954E-08	-0 6798E 02
0 5101999E 02 0.	0 1165E-06	0 4207E 02	0 7000000E 02 0.	0 7875E-08	-0 8346E 02
0.5112000E 02 0.	0 1189E-06	0 3829E 02	0 7148000E 02 0	0 5981E-08	-0.8886E 02
0.5170000E 02*****	0.6581E-08	-0 5808E 02	0.7157999E 02 0.	0 5886E-08	-0.8913E 02
0 5221999E 02 0	0 6650E-08	-0.5080E 02	0.7167603E 02 0.	0.5798E-08	-0.8938E 02
0 5231999E 02 0.	0 6722E-08	-0.4930E 02	0.7171825E 02 0.	0 9288E-08	-0 1145E 03
0 5241518E 02 0.	0 6812E-08	-0 4788E 02	0.7181999E 02 0.	0.9102E-08	-0 1143E 03
0 5251999E 02 0.	0 6937E-08	-0 4634E 02	0.7192000E 02 0.	0.8918E-08	-0 1142E 03
0 5262000E 02 0	0 7084E-08	-0 4491E 02	0 7259999E 02 0.	0 1916E-07	0.7663E 02
0.5359999E 02 0.	0.1038E-07	-0.3756E 02	0.7314999E 02 0.	0 1726E-07	0 7244E 02
0 5459999E 02 0	0 9313E-08	-0 5891E 01	0 7325000E 02 0	0 1676E-07	0 7209E 02
0 5470000E 02*****	0 9498E-08	-0 6559E 01	0 7334726E 02*****	0 1624E-07	0 7204E 02
0.5479880E 02*****	0.9725E-08	-0.7102E 01	0.7345000E 02*****	0 1570E-07	0 7235E 02
0.5489999E 02 0	0 1002E-07	-0.7575E 01	0.7354999E 02 1.	0.1521E-07	0 7301E 02
0.5500000E 02*****	0 1040E-07	-0.8036E 01	0.7400000E 02 0.	0.1394E-07	0 7875E 02
0.5525999E 02*****	0.1479E-06	0 6754E 01	0.7450000E 02*****	0 1012E-07	0 8573E 02
0 5535999E 02 0	0 1538E-06	0 1335E 01	0.7506000E 02 0	0.9108E-08	0 8876E 02
0 5545766E 02 0	0.1595E-06	-0 4605E 01	0 7515999E 02 1.	0 9011E-08	0.8953E 02
0.5556000E 02*****	0.1648E-06	-0 1182E 02	0.7526218E 02*****	0 8933E-08	0 9032E 02
0.5565999E 02*****	0 1674E-06	-0.2009E 02	0.7535999E 02*****	0.8875E-08	0 9106E 02
0 5620000E 02*****	0.1031E-06	-0 5833E 02	0.7545999E 02 0	0.8832E-08	0.9181E 02
0 5675000E 02 0.	0.1987E-07	0.2138E 02	0.7607999E 02*****	0.1047E-07	0.1060E 03
0.5684999E 02*****	0.2163E-07	0 2039E 02	0 7617999E 02*****	0.1048E-07	0.1056E 03
0.5695131E 02*****	0.2338E-07	0 1796E 02	0.7628104E 02 0.	0.1048E-07	0.1052E 03
0.5704999E 02*****	0.2483E-07	0.1462E 02	0.7637999E 02 0.	0 1048E-07	0.1048E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	62	0 2356E-07	0 6029E 01	0 3068999E 02	0.	0 5207E-08	-0 1729E 03
0 1555000E 02	41.	0 2949E-07	0 4645E 00	0 3078999E 02	0.	0.4743E-08	0 1788E 03
0 1564751E 02	15	0 3785E-07	-0 8752E 01	0 3085869E 02	0	0.3838E-08	0 1671E 03
0 1575000E 02	11.	0 4941E-07	-0 2562E 02	0 3088837E 02	02*****	0.3075E-08	0 1594E 03
0 1585000E 02	6.	0 5740E-07	-0 5117E 02	0 3091809E 02	02*****	0 1933E-08	0 1507E 03
0.1684999E 02	112.	0 1252E-07	-0 1205E 03	0 3100000E 02	02*****	0 2580E-08	-0 8672E 02
0.1784999E 02	163.	0 7750E-08	-0.1126E 03	0 3114000E 02	0	0 1080E-07	0.1541E 03
0.1884999E 02	178.	0 6773E-08	-0 1073E 03	0 3123740E 02	02*****	0 1196E-07	0 1629E 03
0 1934999E 02	175.	0 6944E-08	-0 1022E 03	0 3123758E 02	02*****	0 1198E-07	0 1629E 03
0 2035999E 02	136	0 9927E-08	-0 9822E 02	0 3123779E 02	02*****	0 1200E-07	0 1629E 03
0 2045999E 02	127.	0 1070E-07	-0 9967E 02	0 3134000E 02	0.	0 1205E-07	0 1448E 03
0 2055907E 02	119.	0 1163E-07	-0 1021E 03	0 3143999E 02	0.	0.1077E-07	0 1420E 03
0 2065999E 02	110.	0 1279E-07	-0 1060E 03	0 3162000E 02	0.	0 6489E-08	-0 8937E 02
0 2075999E 02	88	0 1408E-07	-0 1121E 03	0 3171999E 02	0.	0 6763E-08	-0 8653E 02
0 2129999E 02	0	0 1066E-07	-0.1701E 03	0 3182120E 02	0.	0 7045E-08	-0 8331E 02
0 2179999E 02	0	0 4775E-08	-0 1501E 03	0 3192000E 02	02*****	0 7385E-08	-0 7946E 02
0 2239999E 02	0.	0 4028E-08	-0 1233E 03	0 3201999E 02	02*****	0 7914E-08	-0 7487E 02
0 2250000E 02	0	0 4092E-08	-0 1199E 03	0 3250999E 02	02*****	0 1996E-07	-0 9004E 02
0.2261121E 02	02*****	0 4201E-08	-0 1166E 03	0 3260999E 02	0.	0 2027E-07	-0 9096E 02
0 2270999E 02	02*****	0 4330E-08	-0.1141E 03	0 3271277E 02	0	0 2056E-07	-0 9197E 02
0 2281000E 02	02*****	0 4491E-08	-0.1119E 03	0 3281000E 02	0.	0 2080E-07	-0 9300E 02
0 2359999E 02	02*****	0 8155E-08	-0.1102E 03	0 3290999E 02	0.	0 2093E-07	-0 9416E 02
0 2439999E 02	1	0 2032E-07	0.1055E 03	0 3303999E 02	0.	0 2293E-07	-0.9030E 02
0 2528000E 02	0.	0 2445E-07	0 6678E 02	0 3314000E 02	0.	0 2165E-07	-0.9255E 02
0.2537999E 02	0.	0 2732E-07	0.6161E 02	0 3314548E 02	0.	0 1687E-07	-0 1030E 03
0.2548444E 02	02*****	0 3097E-07	0.5530E 02	0 3316199E 02	0.	0 1651E-07	-0.1028E 03
0.2557999E 02	02*****	0 3488E-07	0 4850E 02	0 3325000E 02	0.	0 1242E-07	-0 8547E 02
0.2567999E 02	02*****	0 3944E-07	0.4010E 02	0.3336501E 02	0.	0 2497E-07	-0.9040E 02
0 2600000E 02	0	0 5140E-07	0.5027E 01	0 3346999E 02	0	0 2817E-07	-0 9882E 02
0.2639999E 02	02*****	0 1154E-07	-0 8744E 02	0 3356999E 02	0.	0 2918E-07	-0 1043E 03
0 2650000E 02	02*****	0.8506E-08	-0 1075E 03	0 3375000E 02	02*****	0 3078E-07	-0 1093E 03
0 2659961E 02	0.	0 5619E-08	-0 1486E 03	0 3384999E 02	02*****	0 3119E-07	-0 1120E 03
0 2660724E 02	0	0 1381E-07	-0 7667E 02	0 3395038E 02	1	0 3150E-07	-0 1144E 03
0.2670000E 02	02*****	0 1504E-07	-0 7940E 02	0 3404999E 02	02*****	0 3179E-07	-0 1165E 03
0 2679999E 02	02*****	0 1657E-07	-0 8367E 02	0 3414999E 02	02*****	0 3212E-07	-0 1181E 03
0 2729999E 02	02*****	0 5119E-07	-0 5474E 02	0 3489999E 02	0.	0 2729E-07	-0.1486E 03
0 2779999E 02	0.	0 4970E-07	-0 7625E 02	0 3500000E 02	1.	0 2479E-07	-0 1558E 03
0 2789999E 02	02*****	0 5317E-07	-0 8018E 02	0 3510753E 02	0.	0 1939E-07	-0 1620E 03
0.2798734E 02	02*****	0 5741E-07	-0 8430E 02	0 3524860E 02	0.	0 1362E-07	-0 1790E 03
0.2809999E 02	02*****	0 6495E-07	-0 9122E 02	0.3524866E 02	0.	0 1362E-07	-0 1790E 03
0 2820000E 02	0.	0 7402E-07	-0 9980E 02	0.3524869E 02	0.	0 1362E-07	-0 1790E 03
0 2865999E 02	0.	0 4355E-07	0.1647E 03	0 3534999E 02	0.	0 1086E-07	-0 1695E 03
0 2875999E 02	0.	0 3487E-07	0 1511E 03	0 3545000E 02	02*****	0 1152E-07	-0 1497E 03
0.2885863E 02	0.	0 2635E-07	0 1411E 03	0 3639999E 02	0	0 3469E-07	-0.1679E 03
0 2895999E 02	0	0 1874E-07	0 1362E 03	0 3737000E 02	0.	0 3836E-07	0 1565E 03
0 2907999E 02	0	0 1256E-07	0 1428E 03	0 3746999E 02	02*****	0 3629E-07	0 1519E 03
0 2920999E 02	0.	0.3411E-07	-0 1461E 03	0 3756779E 02	02*****	0 3418E-07	0 1477E 03
0 2931110E 02	0.	0 6810E-07	0 1798E 03	0 3767000E 02	0.	0.3196E-07	0 1438E 03
0.2940999E 02	0.	0.6343E-07	0.1257E 03	0 3779999E 02	1.	0 2679E-07	0 1302E 03
0.2950999E 02	0	0 3684E-07	0 8414E 02	0 3789999E 02	02*****	0 2563E-07	0 1277E 03
0.3017999E 02	0	0.9305E-08	-0 8628E 02	0 3802489E 02	1.	0 2421E-07	0 1248E 03
0 3028000E 02	1.	0.9310E-08	-0.9781E 02	0 3812000E 02	0	0 2315E-07	0 1226E 03
0 3037534E 02	02*****	0.9058E-08	-0 1094E 03	0.3821999E 02	0.	0.2206E-07	0.1204E 03
0 3048000E 02	02*****	0 7469E-08	-0 1282E 03	0.3909999E 02	0.	0.1353E-07	0.1022E 03
0 3057999E 02	02*****	0.2021E-08	-0.1142E 03	0 4007999E 02	0.	0 6984E-08	0 1483E 03
				0 4017999E 02	0.	0 6797E-08	0.1511E 03
				0.4028026E 02	0.	0 6682E-08	0 1537E 03
				0 4031999E 02	0.	0 9394E-09	0 9475E 01
				0.4035889E 02	0.	0 8105E-09	-0.7296E 01

0	4045999E 02	0	0	7996E-09	-0	5582E 02	0	5714999E 02	0.	0	1436E-08	-0	1676E 03
0	4056000E 02	0	0	1067E-08	-0.	8467E 02	0	5767999E 02	0	0	1015E-09	0	1197E 03
0	4135999E 02	0.	0.	2881E-08	-0	1044E 03	0	5778000E 02	0.	0.	9384E-10	0	1110E 03
0	4229999E 02	0.	0.	7302E-08	-0	1011E 03	0	5788239E 02	0.	0.	8689E-10	0	1030E 03
0	4309999E 02	0.	0.	8669E-08	-0	1107E 03	0	5798000E 02	0.	0.	8106E-10	0	9630E 02
0	4320000E 02	0	0	8891E-08	-0	1122E 03	0	5900000E 02	0	0	4863E-10	0	5230E 02
0	4329523E 02	0.	0.	9115E-08	-0	1137E 03	0	6000000E 02	0	0	3631E-10	0	2983E 02
0	4339999E 02	0	0	9373E-08	-0	1154E 03	0	6100000E 02	0	0	1603E-07	0	9853E 02
0	4350000E 02	0	0	9629E-08	-0	1173E 03	0	6204999E 02	0.	0.	1429E-07	0	9540E 02
0	4400000E 02	0	0	1092E-07	-0	1290E 03	0	6214999E 02	0.	0.	1414E-07	0	9516E 02
0	4450000E 02	0	0	2688E-07	-0	1414E 03	0	6224706E 02	0.	0.	1399E-07	0	9494E 02
0	4460999E 02	0	0	2816E-07	-0	1458E 03	0	6234999E 02	1	0	1384E-07	0	9470E 02
0	4470740E 02	0	0	2918E-07	-0	1501E 03	0	6245000E 02	0	0	1369E-07	0	9449E 02
0	4481000E 02	0.	0.	3008E-07	-0	1551E 03	0	6334999E 02	0	0	1246E-07	0	9290E 02
0	4490999E 02	0	0	3070E-07	-0	1602E 03	0	6431999E 02	0	0	1375E-07	0	1190E 03
0	4529999E 02	0	0	2940E-07	0	1772E 03	0	6442000E 02	0.	0.	1376E-07	0	1185E 03
0	4579999E 02	1.	0	2188E-07	0	1748E 03	0	6451674E 02	0.	0.	1379E-07	0	1181E 03
0	4629999E 02	0.	0.	1661E-07	0	1635E 03	0	6462000E 02	0.	0.	1389E-07	0	1172E 03
0	4639999E 02	0.	0.	1597E-07	0	1619E 03	0	6471999E 02	0	0	1366E-07	0	1159E 03
0	4650500E 02	0	0	1531E-07	0	1597E 03	0	6515999E 02	0	0	1334E-07	0	1139E 03
0	4659999E 02	0	0	1462E-07	0	1575E 03	0	6525999E 02	0	0	1323E-07	0	1131E 03
0	4670000E 02	0	0	1378E-07	0	1551E 03	0	6535918E 02	0.	0.	1310E-07	0	1123E 03
0	4750000E 02	0	0	6685E-08	0	1556E 03	0	6545999E 02	0	0	1292E-07	0	1114E 03
0	4829999E 02	0	0	4133E-08	0	1250E 03	0	6556000E 02	0.	0.	3905E-08	-0	1707E 03
0	4912999E 02	0	0	2852E-08	0	1154E 03	0	6565926E 02	0	0	3744E-08	-0	1718E 03
0	4923000E 02	0.	0.	2727E-08	0	1147E 03	0	6575999E 02	0.	0.	3563E-08	-0	1723E 03
0	4932805E 02	0	0	2610E-08	0	1140E 03	0	6585999E 02	0	0	3374E-08	-0	1719E 03
0	4942999E 02	0.	0.	2495E-08	0	1134E 03	0	6629999E 02	0	0	3109E-08	-0	1548E 03
0	4953000E 02	0.	0.	3013E-07	0	1639E 03	0	6675999E 02	0.	0.	6013E-08	-0	1591E 03
0	4959999E 02	0.	0.	3032E-07	0	1635E 03	0	6685999E 02	0	0	6370E-08	-0	1671E 03
0	4970128E 02	0	0	3061E-07	0	1630E 03	0	6696106E 02	0.	0.	6623E-08	-0	1761E 03
0	4979999E 02	0	0	3092E-07	0	1624E 03	0	6706000E 02	0	0	6717E-08	0	1746E 03
0	4989999E 02	0	0	3126E-07	0	1617E 03	0	6715999E 02	0	0	6633E-08	0	1651E 03
0	5000000E 02	0	0	3162E-07	0	1610E 03	0	6800000E 02	0.	0.	3620E-08	0	1164E 03
0	5091643E 02	0.	0.	2977E-07	-0	1619E 03	0	6900000E 02	0.	0.	1966E-08	0	1005E 03
0	5101999E 02	0.	0.	3067E-07	-0	1649E 03	0	7000000E 02	0.	0.	8279E-09	0	5226E 02
0	5112000E 02	0	0	3149E-07	-0	1680E 03	0	7148000E 02	0	0	6105E-09	0	4629E 02
0	5170000E 02	0	0	4917E-09	-0	4277E 02	0	7157999E 02	0.	0.	5998E-09	0	4599E 02
0	5221999E 02	0	0	5114E-09	-0	5734E 02	0	7167603E 02	0	0	5898E-09	0	4571E 02
0	5231999E 02	0	0	5154E-09	-0	6039E 02	0	7171825E 02	0	0	1299E-07	0	1528E 03
0	5241518E 02	0	0	5192E-09	-0	6339E 02	0	7181999E 02	0.	0.	1312E-07	0	1510E 03
0	5251999E 02	1	0	5235E-09	-0	6681E 02	0	7192000E 02	0.	0.	1323E-07	0	1491E 03
0	5262000E 02	0	0	5276E-09	-0	7020E 02	0	7259999E 02	0	0	9116E-08	0	1614E 03
0	5359999E 02	0	0	5772E-09	-0	1123E 03	0	7314999E 02	0	0	08110E-08	0	1467E 03
0	5459999E 02	0	0	4106E-08	0	1372E 03	0	7325000E 02	0.	0.	7697E-08	0	1439E 03
0	5470000E 02	0	0	4129E-08	0	1377E 03	0	7334726E 02	0	0	7224E-08	0	1414E 03
0	5479880E 02	0	0	4160E-08	0	1382E 03	0	7345000E 02	0	0	6664E-08	0	1393E 03
0	5489999E 02	0	0	4200E-08	0	1387E 03	0	7354999E 02	1.	0	6083E-08	0	1381E 03
0	5500000E 02	0	0	4251E-08	0	1392E 03	0	7400000E 02	0	0	3910E-08	0	1481E 03
0	5525999E 02	0	0	2277E-07	0	1506E 03	0	7450000E 02	0.	0.	5669E-08	0	1147E 03
0	5535999E 02	0	0	2408E-07	0	1495E 03	0	7506000E 02	0	0	6108E-08	0	1346E 03
0	5545766E 02	0.	0.	2554E-07	0	1477E 03	0	7515999E 02	0.	0.	6281E-08	0	1364E 03
0	5556000E 02	0	0	2725E-07	0	1448E 03	0	7526218E 02	0.	0.	6456E-08	0	1378E 03
0	5565999E 02	0	0	2886E-07	0	1406E 03	0	7535999E 02	0.	0.	6618E-08	0	1388E 03
0	5620000E 02	0	0	2512E-07	0	1140E 03	0	7545999E 02	0.	0.	6775E-08	0	1396E 03
0	5675000E 02	0.	0.	1139E-08	-0.	1541E 03	0	7607999E 02	0.	0.	8789E-08	0	1378E 03
0	5684999E 02	0.	0.	1235E-08	-0	1562E 03	0	7617999E 02	0	0	8881E-08	0	1378E 03
0	5695131E 02	0	0	1323E-08	-0.	1595E 03	0	7628104E 02	0.	0.	8979E-08	0	1376E 03
0	5704999E 02	0.	0.	1390E-08	-0	1634E 03	0	7637999E 02	0.	0.	9082E-08	0	1373E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02	5.	0.3500E-06	-0.1138E 03
0 1555000E 02	4	0 4412E-06	-0 1206E 03
0 1564751E 02	3	0 5699E-06	-0 1310E 03
0 1575000E 02	2	0 7485E-06	-0 1491E 03
0 1585000E 02	1.	0 8744E-06	-0 1759E 03
0 1684999E 02	11	0.1958E-06	0 1013E 03
0 1784999E 02	0.	0 1161E-06	0 9509E 02
0 1884999E 02	0.	0 9140E-07	0 9272E 02
0 1934999E 02	0	0 8554E-07	0 9180E 02
0 2035999E 02	0.	0 8047E-07	0 9029E 02
0 2045999E 02	0.	0 8037E-07	0 9016E 02
0 2055907E 02	0	0 8035E-07	0 9004E 02
0 2065999E 02	0	0 8043E-07	0 8991E 02
0 2075999E 02	0	0 8060E-07	0 8976E 02
0 2129999E 02	0	0 8252E-07	0 8818E 02
0 2179999E 02	0.	0 8461E-07	0 8712E 02
0 2239999E 02	0.	0 9171E-07	0 8567E 02
0 2250000E 02	0.	0 9344E-07	0 8538E 02
0 2261121E 02*****		0 9560E-07	0 8502E 02
0 2270999E 02*****		0 9778E-07	0 8467E 02
0 2281000E 02*****		0 1003E-06	0 8428E 02
0 2359999E 02*****		0 1437E-06	0 7749E 02
0 2439999E 02	1.	0 6656E-07	0 1724E 02
0 2528000E 02	0	0 1483E-06	0 5479E 02
0 2537999E 02	0	0 1634E-06	0 5112E 02
0 2548444E 02*****		0 1806E-06	0 4617E 02
0 2557999E 02*****		0 1972E-06	0 4044E 02
0 2567999E 02*****		0 2143E-06	0 3305E 02
0 2600000E 02	0	0 2370E-06	0 5872E 00
0 2639999E 02*****		0 1876E-06	-0 2706E 02
0 2650000E 02*****		0 1697E-06	-0 3356E 02
0 2659961E 02	0.	0 1529E-06	-0 3908E 02
0 2660724E 02	0.	0 3166E-07	-0 8507E 02
0 2670000E 02	0.	0 2971E-07	-0 8543E 02
0 2679999E 02	0	0 2766E-07	-0 8564E 02
0 2729999E 02*****		0 5161E-07	-0 6204E 02
0 2779999E 02	0.	0 2523E-07	-0 5840E 02
0 2789999E 02*****		0 2045E-07	-0 5482E 02
0 2798734E 02*****		0 1637E-07	-0 4866E 02
0 2809999E 02*****		0 1182E-07	-0 3025E 02
0 2820000E 02	0	0 1089E-07	0 2557E 01
0 2865999E 02	0.	0 4734E-07	-0 5497E 02
0 2875999E 02	0	0 4612E-07	-0 5696E 02
0 2885863E 02	0	0 4432E-07	-0 5856E 02
0 2895999E 02	0.	0 4227E-07	-0 5953E 02
0 2907999E 02	0	0 4008E-07	-0 5980E 02
0 2920999E 02	0	0 7182E-07	0 4145E 02
0 2931110E 02	0	0 1104E-06	0 1400E 02
0 2940999E 02	0.	0 9954E-07	-0 2381E 02
0 2950999E 02	0.	0 6613E-07	-0 4303E 02
0 3017999E 02	0	0 2234E-07	-0 6438E 02
0 3028000E 02	1	0 2036E-07	-0 6368E 02
0 3037534E 02*****		0 1883E-07	-0 6299E 02
0 3048000E 02*****		0 1750E-07	-0 6295E 02
0 3057999E 02*****		0 1579E-07	-0 6449E 02

0 3068999E 02*****	0.8068E-08	0 4597E 02
0 3078999E 02	0.	0 9686E-08
0 3085869E 02	0	0 1095E-07
0 3088837E 02	0	0 1141E-07
0 3091809E 02	0.	0 1158E-07
0 3100000E 02	0.	0 9240E-08
0 3114000E 02	0	0 1222E-07
0 3123740E 02*****	0.1874E-07	0 4627E 01
0 3123758E 02*****	0 1877E-07	0 4579E 01
0 3123779E 02*****	0 1881E-07	0 4521E 01
0 3134000E 02	0.	-0 1802E-07
0 3143999E 02	1.	-0 1803E-07
0 3162000E 02*****	0 1361E-07	-0 8630E 01
0 3171999E 02*****	0 1297E-07	-0 6518E 01
0 3182120E 02	0	0 1229E-07
0 3192000E 02*****	0 1169E-07	0 4226E 00
0 3201999E 02*****	0 1126E-07	0 5676E 01
0 3250999E 02*****	0 2341E-07	-0 6461E 02
0 3260999E 02	0	0 2271E-07
0 3271277E 02	0.	0 2206E-07
0 3281000E 02	0.	0 2153E-07
0 3290999E 02	0.	0 2112E-07
0 3303999E 02	0.	0 1669E-07
0 3314009E 02	0.	0 1742E-07
0 3314548E 02	0.	0 1862E-07
0 3316199E 02	0.	0 1875E-07
0 3325000E 02	0.	0 1680E-07
0 3336501E 02	0.	0 2276E-07
0 3346999E 02	0.	0 2972E-07
0 3356999E 02	0.	0 3453E-07
0 3375000E 02	0	0 2914E-07
0 3384999E 02	0.	0 3160E-07
0 3395038E 02	0.	0 3302E-07
0 3404999E 02	0	0 3318E-07
0 3414999E 02*****	0 3224E-07	-0 3549E 02
0 3489999E 02	0.	0 2611E-07
0 3500000E 02	1.	0 2630E-07
0 3510753E 02*****	0 2729E-07	-0 5800E 02
0 3524860E 02*****	0 1342E-07	-0 3784E 02
0 3524866E 02	0.	0 1342E-07
0 3524869E 02*****	0 1342E-07	-0 3783E 02
0 3534999E 02*****	0 1109E-07	-0 4357E 02
0 3545000E 02*****	0 8556E-08	-0 3749E 02
0 3639999E 02	0.	0 1205E-07
0 3737000E 02	0.	0 9866E-08
0 3746999E 02*****	0 9761E-08	-0 6401E 02
0 3756779E 02*****	0 9570E-08	-0 6880E 02
0 3767000E 02	0	0 9303E-08
0 3779999E 02	1.	0 7731E-08
0 3789999E 02*****	0 7631E-08	-0 9317E 02
0 3802489E 02	1.	0 7579E-08
0 3812000E 02	0.	0 7610E-08
0 3821999E 02	0	0 7719E-08
0 3909999E 02	0.	0 1369E-07
0 4007999E 02	0.	0 2433E-07
0 4017999E 02	0.	0 2652E-07
0 4028026E 02	0.	0 2911E-07
0 4031999E 02	0.	0 4760E-07
0 4035889E 02	0.	0 4843E-07

0 4045999E 02 0.	0 4992E-07	0 1228E 03	0 5714999E 02 0.	0 5484E-08	0 6729E 01
0 4056000E 02 0	0 5047E-07	0 1158E 03	0 5767999E 02 0.	0 1035E-08	0 7581E 01
0 4135999E 02 0.	0 4200E-07	0 8419E 02	0 5778000E 02 0.	0 1034E-08	0 7596E 01
0 4229999E 02 0.	0 2050E-07	0 4403E 02	0 5788239E 02 0.	0 1034E-08	0 7606E 01
0.4309999E 02*****	0.2441E-07	0 4243E 02	0 5798000E 02 0.	0.1034E-08	0.7609E 01
0 4320000E 02*****	0 2496E-07	0.4169E 02	0 5900000E 02 0.	0 1034E-08	0 7377E 01
0 4329523E 02*****	0 2548E-07	0 4130E 02	0 6000000E 02 0	0 1036E-08	0 6991E 01
0 4339999E 02 0.	0 2605E-07	0 4054E 02	0 6100000E 02 0	0 9674E-07	-0 4187E 02
0 4350000E 02*****	0 2659E-07	0 3972E 02	0 6204999E 02 0	0 8886E-07	-0 4718E 02
0 4400000E 02 0	0 2879E-07	0 3419E 02	0 6214999E 02 0	0 8814E-07	-0 4763E 02
0 4450000E 02 0	0 7144E-07	0 6710E 02	0 6224706E 02 0.	0 8745E-07	-0 4806E 02
0 4460999E 02*****	0.7230E-07	0 6549E 02	0 6234999E 02 1.	0 8673E-07	-0 4851E 02
0 4470740E 02*****	0 7284E-07	0 6401E 02	0 6245000E 02*****	0 8604E-07	-0 4893E 02
0 4481000E 02 0	0 7316E-07	0 6244E 02	0 6334999E 02*****	0 8009E-07	-0.5235E 02
0 4490999E 02 1.	0 7316E-07	0 6093E 02	0 6431999E 02*****	0 3020E-07	-0 1523E 02
0 4529999E 02*****	0 7055E-07	0 5664E 02	0 6442000E 02 0.	0 3087E-07	-0 1496E 02
0 4579999E 02 1.	0 4318E-07	0 3704E 02	0 6451674E 02 0.	0 3164E-07	-0.1470E 02
0 4629999E 02 0.	0 3418E-07	0 4073E 02	0 6462000E 02 0	0 3306E-07	-0 1489E 02
0 4639999E 02 0	0 3384E-07	0 4120E 02	0 6471999E 02 0	0 3318E-07	-0 1765E 02
0 4650500E 02*****	0 3324E-07	0 4094E 02	0 6515999E 02 0.	0.3441E-07	-0 1805E 02
0 4659999E 02*****	0 3231E-07	0 4053E 02	0 6525999E 02 0.	0 3470E-07	-0 1864E 02
0 4670000E 02*****	0 3100E-07	0 4043E 02	0.6535918E 02 0	0 3489E-07	-0 1933E 02
0 4750000E 02 0	0 2470E-07	0 6167E 02	0.6545999E 02 0.	0.3493E-07	-0 2012E 02
0 4829999E 02 0.	0 7979E-08	0 4802E 02	0 6556000E 02*****	0 2453E-07	0 3279E 02
0 4912999E 02 0	0 8281E-08	0 5113E 02	0 6565926E 02*****	0.2434E-07	0.3234E 02
0 4923000E 02 0.	0 8326E-08	0 5140E 02	0 6575999E 02 0	0 2415E-07	0.3230E 02
0 4932805E 02 0	0 8372E-08	0 5164E 02	0 6585999E 02 1	0 2402E-07	0 3273E 02
0 4942999E 02 0	0.8421E-08	0 5188E 02	0 6629999E 02*****	0 2636E-07	0 3856E 02
0 4953000E 02 0.	0 1247E-06	0 2603E 02	0 6675999E 02*****	0 3604E-07	0.2857E 02
0 4959999E 02 0	0 1265E-06	0 2520E 02	0 6685999E 02 0.	0 3835E-07	0 2135E 02
0 4970128E 02 0	0 1291E-06	0 2394E 02	0 6696106E 02*****	0 4006E-07	0 1319E 02
0 4979999E 02 0.	0 1318E-06	0 2264E 02	0 6706000E 02*****	0.4083E-07	0 4686E 01
0 4989999E 02 0	0.1347E-06	0 2124E 02	0 6715999E 02*****	0 4053E-07	-0 3955E 02
0.5000000E 02 0.	0.1376E-06	0 1974E 02	0 6800000E 02 0.	0 2330E-07	-0 4649E 02
0.5091643E 02 0	0 1930E-06	0 3302E 02	0.6900000E 02 0.	0.1364E-07	-0 5620E 02
0 5101999E 02 0.	0 1990E-06	0 2983E 02	0 7000000E 02 0.	0 1170E-07	-0 6959E 02
0 5112000E 02 0	0 2044E-06	0 2659E 02	0.7148000E 02 0	0 8901E-08	-0 7226E 02
0 5170000E 02*****	0.3370E-08	0 5995E 02	0.7157999E 02 0.	0.8762E-08	-0 7235E 02
0 5221999E 02*****	0.3943E-08	0 5399E 02	0 7167603E 02 0.	0.8633E-08	-0 7233E 02
0.5231999E 02*****	0 4061E-08	0 5263E 02	0 7171825E 02 0.	0 1766E-07	0 2463E 02
0.5241518E 02*****	0 4176E-08	0 5126E 02	0.7181999E 02 0.	0 1739E-07	0 2585E 02
0 5251999E 02 1	0.4305E-08	0 4967E 02	0.7192000E 02 0.	0.1715E-07	0 2727E 02
0.5262000E 02 0.	0 4431E-08	0 4807E 02	0 7259999E 02 0.	0 1097E-07	-0 1296E 02
0 5359999E 02 0.	0.5817E-08	0.2689E 02	0 7314999E 02 0	0.1041E-07	-0 5037E 01
0 5459999E 02*****	0 6821E-08	0.3084E 02	0.7325000E 02 0.	0 1042E-07	-0.3114E 01
0 5470000E 02*****	0 7075E-08	0 3110E 02	0.7334726E 02 0.	0 1048E-07	-0 1225E 01
0 5479880E 02*****	0 7367E-08	0 3121E 02	0.7345000E 02 0.	0 1062E-07	0 6782E 00
0 5489999E 02 0	0 7718E-08	0 3110E 02	0.7354999E 02 0.	0.2333E-07	0.2333E 01
0 5500000E 02 0	0 8124E-08	0 3071E 02	0 7400000E 02 0.	0 1195E-07	0 6357E 01
0.5525999E 02 0	0.1238E-06	-0 1026E 02	0 7450000E 02 0.	0 5397E-07	-0 5265E 02
0.5535999E 02 0	0 1281E-06	-0 1266E 02	0 7506000E 02 0	0.5485E-07	-0 5482E 02
0 5545766E 02 0	0 1330E-06	-0 1560E 02	0.7515999E 02 1	0.5470E-07	-0.5859E 02
0.5556000E 02 0	0 1385E-06	-0 1968E 02	0 7526218E 02*****	0.5449E-07	-0 5932E 02
0 5565999E 02 0.	0.1429E-06	-0 2505E 02	0.7535999E 02*****	0 5425E-07	-0 5997E 02
0.5620000E 02 0	0 1028E-06	-0.5244E 02	0.7545999E 02 0	0 5397E-07	-0 6059E 02
0 5675000E 02 0.	0.4824E-08	0 8942E 01	0.7607999E 02*****	0.5164E-07	-0.6340E 02
0.5684999E 02*****	0.4985E-08	0 9353E 01	0 7617999E 02*****	0 5120E-07	-0.6378E 02
0.5695131E 02*****	0.5169E-08	0.9068E 01	0.7628104E 02*****	0 5071E-07	-0 6414E 02
0.5704999E 02*****	0.5340E-08	0 8142E 01	0.7637999E 02 0.	0.5017E-07	-0 6446E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90044,140393

FREQUENCY	RANK
0 1545000E 02*****	
0 1555000E 02*****	
0 1564751E 02 0	
0 1575000E 02*****	
0 1585000E 02 1	
0 1684999E 02*****	
0 1784999E 02*****	
0 1884999E 02 0	
0 1934999E 02 0.	
0.2035999E 02 0	
0 2045999E 02 0	
0 2055907E 02 0	
0 2065999E 02 0.	
0 2075999E 02 0.	
0.2129999E 02 0	
0.2179999E 02 0.	
0 2239999E 02 0.	
0 2250000E 02 0	
0 2261121E 02*****	
0 2270999E 02*****	
0.2281000E 02*****	
0.2359999E 02*****	
0 2439999E 02*****	
0 2528000E 02 0	
0 2537999E 02 0	
0.2548444E 02 0.	
0.2557999E 02 0	
0 2567999E 02*****	
0 2600000E 02 0.	
0.2639999E 02*****	
0.2650000E 02*****	
0 2659961E 02 0.	
0 2660724E 02 0.	
0 2670000E 02*****	
0.2679999E 02*****	
0 2729999E 02*****	
0 2779999E 02 0	
0 2789999E 02*****	
0 2798734E 02*****	
0 2809999E 02*****	
0.2820000E 02 0.	
0 2865999E 02 0	
0 2875999E 02 0	
0 2885863E 02 0.	
0.2895999E 02 0.	
0.2907999E 02 0.	
0 2920999E 02 0	
0.2931110E 02 0.	
0.2940999E 02 0.	
0.2950999E 02 0	
0.3017999E 02 0.	
0.3028000E 02 0.	
0.3037534E 02 0.	
0.3048000E 02*****	
0.3057999E 02*****	

DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1525E-06	0 7137E 02
0 1869E-06	0 6477E 02
0 2347E-06	0 5452E 02
0 2992E-06	0.3655E 02
0 3391E-06	0 9917E 01
0 5362E-07	-0 7071E 02
0 1932E-07	-0 7303E 02
0.5940E-08	-0 6364E 02
0 2257E-08	-0 1708E 02
0.9281E-08	0 7546E 02
0 1057E-07	0 7541E 02
0 1201E-07	0 7449E 02
0 1364E-07	0 7236E 02
0 1537E-07	0 6860E 02
0 1378E-07	0 3957E 02
0 1347E-07	0 6087E 02
0 1800E-07	0 7102E 02
0 1894E-07	0 7182E 02
0 2003E-07	0 7255E 02
0 2106E-07	0 7306E 02
0 2215E-07	0 7347E 02
0 3409E-07	0 7350E 02
0 4817E-07	0 6825E 02
0 1044E-06	0 5550E 02
0.1157E-06	0 5136E 02
0 1290E-06	0 4600E 02
0.1423E-06	0 3997E 02
0.1567E-06	0 3230E 02
0.1826E-06	-0 9233E 00
0 1359E-06	-0 3223E 02
0 1231E-06	-0 3911E 02
0 1101E-06	-0 4496E 02
0 3445E-08	0 5643E 02
0 3625E-08	0 5997E 02
0 3671E-08	0 6363E 02
0 6159E-07	-0 5903E 02
0 3963E-07	-0 6533E 02
0 3626E-07	-0 6440E 02
0 3363E-07	-0 6269E 02
0.3095E-07	-0 5881E 02
0 2983E-07	-0.5372E 02
0 4373E-07	-0 5565E 02
0 3874E-07	-0 5824E 02
0 3413E-07	-0 5747E 02
0.3094E-07	-0 5316E 02
0.3046E-07	-0 4601E 02
0 7977E-07	0.4543E 02
0.1384E-06	0 1369E 01
0.1280E-06	-0 4714E 02
0 8451E-07	-0.7290E 02
0 2100E-07	-0.7134E 02
0 2212E-07	-0.7386E 02
0 2398E-07	-0 8082E 02
0 2680E-07	-0.1004E 03
0.2206E-07	-0.1450E 03

0 3068999E 02*****
0.3078999E 02 0.
0 3085869E 02 0.
0 3088837E 02*****
0.3091809E 02*****
0.3100000E 02*****
0 3114000E 02 0.
0.3123740E 02*****
0 3123758E 02*****
0 3123779E 02*****
0 3134000E 02 0.
0 3143999E 02 1.
0.3162000E 02*****
0 3171999E 02*****
0.3182120E 02 0.
0 3192000E 02*****
0 3201999E 02*****
0.3250999E 02*****
0.3260999E 02 0.
0.3271277E 02 0.
0 3281000E 02 0.
0.3290999E 02 0.
0.3303999E 02 0.
0 3314009E 02 0.
0 3314548E 02 0.
0.3316199E 02 0.
0.3325000E 02 0.
0 3336501E 02 0.
0.3346999E 02 0.
0.3356999E 02 0
0 3375000E 02*****
0.3384999E 02*****
0.3395038E 02 1.
0 3404999E 02 0.
0 3414999E 02*****
0 3489999E 02 0.
0 3500000E 02 1
0 3510753E 02*****
0 3524860E 02*****
0.3524866E 02 0
0 3524869E 02*****
0 3534999E 02*****
0 3545000E 02*****
0.3639999E 02 0.
0.3737000E 02 0.
0 3746999E 02*****
0 3756779E 02*****
0 3767000E 02 0.
0 3779999E 02 0.
0.3789999E 02 0.
0 3802489E 02 0.
0 3812000E 02 0.
0 3821999E 02 0.
0 3909999E 02 0.
0 4007999E 02 0.
0 4017999E 02 0.
0 4028026E 02 0.
0 4031999E 02 0.
0.4035889E 02 0.

0 4979E-08	-0 4387E 02
0 3788E-08	-0 4209E 02
0 2589E-08	-0 2957E 02
0 2230E-08	-0 1081E 02
0 2558E-08	0.1370E 02
0 5483E-08	0 1716E 02
0.1575E-07	-0.1500E 03
0 7419E-08	0 9436E 01
0 7521E-08	0.8691E 01
0 7642E-08	0 7813E 01
0.1841E-07	-0.1058E 03
0 1554E-07	-0 1143E 03
0 1245E-07	-0 7123E 02
0 1132E-07	-0 6960E 02
0 1039E-07	-0 6665E 02
0 9687E-08	-0 6229E 02
0.9298E-08	-0 5642E 02
0.8096E-08	-0 4779E 02
0 8001E-08	-0.4861E 02
0 7893E-08	-0.4950E 02
0.7771E-08	-0.5039E 02
0 7609E-08	-0.5132E 02
0 8735E-08	-0 6159E 02
0 7945E-08	-0 6301E 02
0.1412E-07	-0 5959E 02
0 1400E-07	-0 5870E 02
0 1305E-07	-0.4512E 02
0.1109E-07	-0 1543E 02
0.1131E-07	-0.2544E 02
0.1088E-07	-0 2934E 02
0 1094E-07	-0.7967E 02
0 1092E-07	-0.8355E 02
0 1085E-07	-0 8764E 02
0 1077E-07	-0 9176E 02
0 1067E-07	-0.9555E 02
0 3429E-07	0.3725E 02
0 4469E-07	0.2450E 02
0 5669E-07	0 5866E 01
0 2777E-07	-0 1906E 02
0 2778E-07	-0 1905E 02
0 2778E-07	-0.1904E 02
0 2913E-07	-0 4050E 02
0 2596E-07	-0 5645E 02
0 2476E-07	-0.1674E 03
0 3361E-07	0 1507E 03
0 3265E-07	0.1445E 03
0 3166E-07	0 1389E 03
0 3063E-07	0 1337E 03
0 2672E-07	0 1090E 03
0 2695E-07	0.1070E 03
0.2720E-07	0 1045E 03
0 2737E-07	0 1028E 03
0.2753E-07	0 1011E 03
0 2833E-07	0.9005E 02
0 2434E-07	0.1061E 03
0.2513E-07	0 1067E 03
0.2620E-07	0.1072E 03
0.3031E-07	0.9071E 02
0 3083E-07	0.9014E 02

0.4045999E 02 0.	0.3209E-07	0.8836E 02	0.5714999E 02 0.	0.5570E-08	0.1610E 03
0.4056000E 02 0	0.3319E-07	0.8629E 02	0.5767999E 02 0.	0.3890E-09	-0.5794E 02
0.4135999E 02 0	0.3714E-07	0.7172E 02	0.5778000E 02 0.	0.3453E-09	-0.4394E 02
0.4229999E 02 0	0.4324E-08	0.8048E 02	0.5788239E 02 0.	0.3449E-09	-0.3060E 02
0.4309999E 02*****	0.4129E-08	0.8701E 02	0.5798000E 02 0.	0.3672E-09	-0.2154E 02
0.4320000E 02*****	0.4099E-08	0.8846E 02	0.5900000E 02 0.	0.5684E-09	-0.1267E 02
0.4329523E 02*****	0.4075E-08	0.9006E 02	0.6000000E 02 0	0.5749E-09	-0.2089E 02
0.4339999E 02 0	0.4057E-08	0.9209E 02	0.6100000E 02 0.	0.6107E-07	0.8110E 01
0.4350000E 02*****	0.4054E-08	0.9431E 02	0.6204999E 02 0.	0.5860E-07	0.3520E 01
0.4400000E 02 0.	0.4481E-08	0.1079E 03	0.6214999E 02 0.	0.5838E-07	0.3132E 01
0.4450000E 02 0	0.4073E-07	0.4916E 02	0.6224706E 02 0.	0.5817E-07	0.2762E 01
0.4460999E 02*****	0.4072E-07	0.4826E 02	0.6234999E 02 0.	0.5795E-07	0.2378E 01
0.4470740E 02*****	0.4063E-07	0.4750E 02	0.6245000E 02 0.	0.5774E-07	0.2012E 01
0.4481000E 02 0	0.4045E-07	0.4683E 02	0.6334999E 02 0.	0.5608E-07	-0.9917E 00
0.4490999E 02 0	0.4021E-07	0.4642E 02	0.6431999E 02*****	0.2947E-07	0.1609E 02
0.4529999E 02 0	0.4093E-07	0.4847E 02	0.6442000E 02*****	0.2999E-07	0.1530E 02
0.4579999E 02 0	0.2771E-07	0.2133E 02	0.6451674E 02 0.	0.3047E-07	0.1457E 02
0.4629999E 02 0.	0.2230E-07	0.1534E 02	0.6462000E 02 0.	0.3107E-07	0.1415E 02
0.4639999E 02 0	0.2020E-07	0.1553E 02	0.6471999E 02*****	0.3215E-07	0.1263E 02
0.4650500E 02 0.	0.1807E-07	0.1822E 02	0.6515999E 02*****	0.3357E-07	0.6796E 01
0.4659999E 02*****	0.1661E-07	0.2304E 02	0.6525999E 02*****	0.3379E-07	0.5405E 01
0.4670000E 02*****	0.1579E-07	0.2975E 02	0.6535918E 02 0.	0.3391E-07	0.3963E 01
0.4750000E 02 0.	0.2314E-07	0.5309E 02	0.6545999E 02*****	0.3392E-07	0.2442E 01
0.4829999E 02*****	0.9643E-08	0.9640E 02	0.6556000E 02*****	0.2821E-07	-0.1050E 01
0.4912999E 02*****	0.8811E-08	0.8923E 02	0.6565926E 02*****	0.2711E-07	-0.3204E 01
0.4923000E 02 0	0.8743E-08	0.8856E 02	0.6575999E 02 0.	0.2580E-07	-0.5016E 01
0.4932805E 02 0	0.8683E-08	0.8794E 02	0.6585999E 02 1.	0.2434E-07	-0.6232E 01
0.4942999E 02 0.	0.8624E-08	0.8732E 02	0.6629999E 02*****	0.1853E-07	0.3890E 01
0.4953000E 02 0.	0.3191E-07	0.3773E 02	0.6675999E 02*****	0.3043E-07	0.2441E 02
0.4959999E 02 0.	0.3211E-07	0.3706E 02	0.6685999E 02 0.	0.3231E-07	0.1656E 02
0.4970128E 02 0.	0.3242E-07	0.3606E 02	0.6696106E 02*****	0.3367E-07	0.7774E 01
0.4979999E 02 0.	0.3271E-07	0.3504E 02	0.6706000E 02*****	0.3422E-07	-0.1332E 01
0.4989999E 02 0.	0.3301E-07	0.3394E 02	0.6715999E 02*****	0.3387E-07	-0.1057E 02
0.5000000E 02 0.	0.3331E-07	0.3279E 02	0.6800000E 02 0.	0.1878E-07	-0.5769E 02
0.5091643E 02 0.	0.3200E-07	0.4199E 02	0.6900000E 02 0.	0.1037E-07	-0.7168E 02
0.5101999E 02 0	0.3260E-07	0.3889E 02	0.7000000E 02 0.	0.5054E-08	-0.7025E 02
0.5112000E 02 0	0.3308E-07	0.3575E 02	0.7148000E 02 0.	0.3864E-08	-0.7498E 02
0.5170000E 02*****	0.3072E-08	0.1388E 03	0.7157999E 02 0.	0.3804E-08	-0.7521E 02
0.5221999E 02*****	0.3444E-08	0.1372E 03	0.7167603E 02 0.	0.3749E-08	-0.7542E 02
0.5231999E 02*****	0.3527E-08	0.1370E 03	0.7171825E 02 0.	0.2294E-07	0.5995E 02
0.5241518E 02 0.	0.3612E-08	0.1368E 03	0.7181999E 02 0.	0.2444E-07	0.6401E 02
0.5251999E 02 0	0.3713E-08	0.1366E 03	0.7192000E 02 0.	0.2628E-07	0.6748E 02
0.5262000E 02 0.	0.3816E-08	0.1365E 03	0.7259999E 02 0.	0.1327E-07	0.7411E 02
0.5359999E 02 0.	0.5548E-08	0.1343E 03	0.7314999E 02 0.	0.3089E-07	0.6825E 02
0.5459999E 02 0	0.9416E-08	0.1248E 03	0.7325000E 02 0.	0.3444E-07	0.6431E 02
0.5470000E 02 0	0.9509E-08	0.1241E 03	0.7334726E 02*****	0.3773E-07	0.6001E 02
0.5479880E 02 0	0.9590E-08	0.1234E 03	0.7345000E 02*****	0.4089E-07	0.5514E 02
0.5489999E 02 0	0.9665E-08	0.1230E 03	0.7354999E 02 1.	0.4354E-07	0.5023E 02
0.5500000E 02*****	0.9738E-08	0.1227E 03	0.7400000E 02 0	0.4944E-07	0.2955E 02
0.5525999E 02*****	0.7890E-07	0.1790E 03	0.7450000E 02*****	0.1054E-06	-0.1698E 02
0.5535999E 02 0	0.8403E-07	0.1726E 03	0.7506000E 02 0.	0.9824E-07	-0.3032E 02
0.5545766E 02 0	0.8904E-07	0.1660E 03	0.7515999E 02 1.	0.9667E-07	-0.3206E 02
0.5556000E 02*****	0.9405E-07	0.1586E 03	0.7526218E 02*****	0.9508E-07	-0.3368E 02
0.5565999E 02*****	0.9808E-07	0.1507E 03	0.7535999E 02*****	0.9357E-07	-0.3511E 02
0.5620000E 02*****	0.8751E-07	0.1132E 03	0.7545999E 02 0.	0.9206E-07	-0.3646E 02
0.5675000E 02 0.	0.7877E-08	0.1363E 03	0.7607999E 02*****	0.8348E-07	-0.4166E 02
0.5684999E 02*****	0.6821E-08	0.1379E 03	0.7617999E 02*****	0.8177E-07	-0.4226E 02
0.5695131E 02*****	0.5956E-08	0.1433E 03	0.7628104E 02*****	0.7989E-07	-0.4270E 02
0.5704999E 02*****	0.5523E-08	0.1519E 03	0.7637999E 02 0.	0.7781E-07	-0.4285E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	220.	0 1852E-08	-0 1188E 03	0 3068999E 02	0.	0 1712E-07
0 1555000E 02	221	0 1538E-08	-0 1212E 03	0 3078999E 02	0.	0 1987E-07
0 1564751E 02	224	0 1001E-08	-0 1185E 03	0 3085869E 02	0.	0.2341E-07
0 1575000E 02	244	0 6332E-09	-0 4689E 02	0 3088837E 02	0.000000	0 2551E-07
0.1585000E 02	216.	0 2118E-08	-0 2757E 02	0 3091809E 02	0.000000	0.2768E-07
0 1684999E 02	197.	0 4734E-08	-0.9392E 02	0 3100000E 02	0.000000	0 2836E-07
0 1784999E 02	182.	0 6224E-08	-0.9987E 02	0 3114000E 02	0.	0.3149E-07
0 1884999E 02	154	0 9134E-08	-0 1042E 03	0 3123740E 02	0.000000	0 2789E-07
0 1934999E 02	137.	0 1201E-07	-0 1071E 03	0 3123758E 02	0.000000	0 2779E-07
0 2035999E 02	53	0 2861E-07	-0 1228E 03	0 3123779E 02	0.000000	0 2766E-07
0.2045999E 02	44	0 3256E-07	-0 1267E 03	0 3134000E 02	0.	0 2116E-07
0 2055907E 02	34	0 3744E-07	-0.1317E 03	0 3143999E 02	1.	0 2475E-07
0 2065999E 02	29	0 4362E-07	-0.1385E 03	0 3162000E 02	0.000000	0 1872E-07
0 2075999E 02	27	0 5096E-07	-0 1476E 03	0 3171999E 02	0.	0 1897E-07
0 2129999E 02	26	0 5107E-07	0 1324E 03	0 3182120E 02	0.	0 1926E-07
0 2179999E 02	65.	0 2657E-07	0 1125E 03	0 3192000E 02	0.	0 1979E-07
0 2239999E 02	0.	0 1575E-07	0.1021E 03	0 3201999E 02	0.	0 2076E-07
0 2250000E 02	0.	0.1466E-07	0.1011E 03	0 3250999E 02	0.000000	0 1537E-07
0 2261121E 02	0.000000	0 1358E-07	0.1002E 03	0 3260999E 02	0.	0.1548E-07
0 2270999E 02	0.000000	0 1270E-07	0 9949E 02	0 3271277E 02	0.	0 1570E-07
0 2281000E 02	0.000000	0 1188E-07	0 9889E 02	0 3281000E 02	0.	0 1605E-07
0 2359999E 02	0.000000	0.6065E-08	0 1047E 03	0 3290999E 02	0.	0.1664E-07
0 2439999E 02	0.000000	0 1337E-07	0 1059E 03	0 3303999E 02	0.	0 2700E-07
0 2528000E 02	0	0 6214E-08	0 8884E 02	0 3314009E 02	0.	0 3016E-07
0 2537999E 02	0	0.5832E-08	0 8779E 02	0 3314548E 02	0.	0 3361E-07
0.2548444E 02	0.000000	0 5451E-08	0 8640E 02	0.3316199E 02	0.	0 3439E-07
0.2557999E 02	0.000000	0.5106E-08	0.8474E 02	0.3325000E 02	0.	0 4148E-07
0 2567999E 02	0.000000	0 4727E-08	0.8244E 02	0 3336501E 02	0.	0 2796E-07
0.2600000E 02	0.	0 3145E-08	0 7120E 02	0 3346999E 02	0.	0 2413E-07
0.2639999E 02	0.000000	0 7191E-08	0.7700E 02	0 3356999E 02	0.	0 2384E-07
0.2650000E 02	0.000000	0 7962E-08	0.7430E 02	0.3375000E 02	0.000000	0 2323E-07
0.2659961E 02	0.	0 9184E-08	0 6969E 02	0.3384999E 02	0.000000	0.2355E-07
0.2660724E 02	0.	0 8302E-08	0.6823E 02	0.3395038E 02	1.	0.2325E-07
0 2670000E 02	0.000000	0 1021E-07	0 6145E 02	0 3404999E 02	0.000000	0.2239E-07
0 2679999E 02	0.000000	0 1377E-07	0 5059E 02	0.3414999E 02	0.000000	0.2117E-07
0 2729999E 02	0.000000	0 1898E-07	-0 8810E 02	0.3489999E 02	0.	0 2113E-07
0 2779999E 02	0.	0 1804E-07	-0.1219E 03	0.3500000E 02	1.	0.2263E-07
0 2789999E 02	0.000000	0 1961E-07	-0 1276E 03	0.3510753E 02	0.000000	0.2563E-07
0 2798734E 02	0.000000	0 2146E-07	-0.1332E 03	0 3524860E 02	0.000000	0.2639E-07
0 2809999E 02	0.000000	0 2464E-07	-0 1421E 03	0 3524866E 02	0.	0 2639E-07
0 2820000E 02	0.	0 2831E-07	-0 1524E 03	0.3524869E 02	0.	0 2639E-07
0 2865999E 02	0.	0 2044E-07	0.1208E 03	0 3534999E 02	0.	0 2858E-07
0 2875999E 02	0.	0 1351E-07	0 9667E 02	0 3545000E 02	0.	0 2951E-07
0 2885863E 02	0.	0 6301E-08	0 5836E 02	0 3639999E 02	0.	0 3140E-07
0 2895999E 02	0	0 5329E-08	-0 5524E 02	0 3737000E 02	0.	0 1155E-07
0 2907999E 02	0.	0 1472E-07	-0.1083E 03	0 3746999E 02	0.000000	0 1011E-07
0 2920999E 02	0.	0 4398E-07	-0.1405E 03	0.3756779E 02	0.000000	0 8764E-08
0 2931110E 02	0.	0 6537E-07	0.1723E 03	0 3767000E 02	0.	0 7451E-08
0 2940999E 02	0.	0.5159E-07	0 1226E 03	0 3779999E 02	1.	0 8853E-08
0 2950999E 02	0.	0.2902E-07	0 9960E 02	0 3789999E 02	0.000000	0 8416E-08
0.3017999E 02	0.	0.5306E-08	-0.1791E 03	0 3802489E 02	1.	0.7889E-08
0 3028000E 02	1.	0 1017E-07	-0.1171E 03	0.3812000E 02	0.	0.7502E-08
0 3037534E 02	0.000000	0.2508E-07	-0 1093E 03	0 3821999E 02	0.	0 7109E-08
0 3048000E 02	0.000000	0.5928E-07	-0 1250E 03	0 3909999E 02	0.	0.4504E-08
0.3057999E 02	0.000000	0.1027E-06	-0.1684E 03	0.4007999E 02	0.	0.6093E-08
				0.4017999E 02	0.	0.6525E-08
				0.4028026E 02	0.	0.6974E-08
				0.4031999E 02	0.	0.7746E-08
				0.4035889E 02	0.	0.7674E-08
						0 1273E 03
						0.1282E 03
						0 1260E 03
						0 1231E 03
						0 1181E 03
						0 2859E 02
						0.1486E 03
						0 7057E 02
						0 7012E 02
						0 6958E 02
						-0 1741E 03
						0 1676E 03
						0 1254E 03
						0 1259E 03
						0 1270E 03
						0 1286E 03
						0.1302E 03
						0 8914E 02
						0 8800E 02
						0.8688E 02
						0 8590E 02
						0.8499E 02
						0 9653E 02
						0 9711E 02
						0 9561E 02
						0.9539E 02
						0 8985E 02
						0 5966E 02
						0 5679E 02
						0 5392E 02
						0.5681E 02
						0 5236E 02
						0 4719E 02
						0 4210E 02
						0 3777E 02
						0 5976E 02
						0 6338E 02
						0 6404E 02
						0.5964E 02
						0 5965E 02
						0 5965E 02
						0 5813E 02
						0 5354E 02
						0 1167E 02
						-0.4542E 02
						-0 4909E 02
						-0 5198E 02
						-0 5415E 02
						-0.2835E 02
						-0.2960E 02
						-0 3096E 02
						-0 3182E 02
						-0 3254E 02
						-0.2615E 02
						0.2147E 02
						0.1791E 02
						0 1358E 02
						0 2931E 02
						0 2646E 02

752

0.4045999E 02	0.	0.7357E-08	0 1918E 02	0.5714999E 02	0.	0 3359E-07	0.1183E 03
0.4056000E 02	0.	0 6889E-08	0 1246E 02	0.5767999E 02	0.	0 2063E-07	0 6170E 02
0.4135999E 02	0.	0.2675E-08	-0.4926E 01	0.5778000E 02	0.	0.1780E-07	0 5803E 02
0.4229999E 02	0.	0 1314E-08	-0 8958E 02	0.5788239E 02	0.	0 1534E-07	0 5540E 02
0 4309999E 02*****		0.4553E-09	-0 1582E 03	0.5798000E 02	0	0 1337E-07	0 5381E 02
0.4320000E 02*****		0 4249E-09	0 1747E 03	0 5900000E 02	0.	0 4849E-08	0 6941E 02
0 4329523E 02	0	0 4741E-09	0 1480E 03	0.6000000E 02	0	0 3810E-08	0 9255E 02
0 4339999E 02	0.	0 6090E-09	0.1250E 03	0 6100000E 02	0.	0 7564E-08	0 6855E 02
0 4350000E 02	0	0 7914E-09	0 1095E 03	0 6204999E 02	0	0 8713E-08	0 6265E 02
0.4400000E 02	0	0 2076E-08	0 6641E 02	0 6214999E 02	0.	0 8811E-08	0 6207E 02
0.4450000E 02	0.	0.4877E-08	-0.6070E 02	0 6224706E 02	0.	0 8904E-08	0 6152E 02
0.4460999E 02	0.	0.4804E-08	-0.6958E 02	0 6234999E 02	1.	0 9001E-08	0.6093E 02
0.4470740E 02*****		0 4734E-08	-0 7752E 02	0 6245000E 02*****		0 9094E-08	0 6035E 02
0.4481000E 02	0	0 4655E-08	-0 8602E 02	0 6334999E 02*****		0 9862E-08	0.5524E 02
0.4490999E 02*****		0 4570E-08	-0 9453E 02	0.6431999E 02*****		0 8597E-09	-0 1527E 03
0 4529999E 02*****		0 4057E-08	-0 1312E 03	0.6442000E 02	0	0 8757E-09	-0 1543E 03
0 4579999E 02	1	0.2824E-08	0 1324E 03	0.6451674E 02	0	0 8866E-09	-0 1566E 03
0.4629999E 02	0.	0 5710E-08	0 1017E 03	0 6462000E 02	0	0 8488E-09	-0 1610E 03
0.4639999E 02	0	0.6108E-08	0 9371E 02	0 6471999E 02*****		0 7984E-09	-0.1536E 03
0.4650500E 02*****		0 6364E-08	0.8584E 02	0 6515999E 02*****		0 9350E-09	-0 1611E 03
0 4659999E 02*****		0 6476E-08	0.7948E 02	0.6525999E 02*****		0 9359E-09	-0 1632E 03
0.4670000E 02*****		0 6511E-08	0.7367E 02	0 6535918E 02	0.	0 9303E-09	-0 1655E 03
0.4750000E 02	0	0 6209E-08	0.4716E 02	0 6545999E 02*****		0.9168E-09	-0 1680E 03
0 4829999E 02*****		0.1182E-08	-0 6191E 02	0.6556000E 02*****		0 5639E-09	-0 1579E 03
0 4912999E 02*****		0 3794E-09	-0.8659E 02	0.6565926E 02*****		0 5790E-09	-0 1570E 03
0.4923000E 02	0.	0.3063E-09	-0.9277E 02	0 6575999E 02	0.	0.5979E-09	-0 1563E 03
0 4932805E 02	0.	0 2411E-09	-0 1014E 03	0.6585999E 02	0.	0 6203E-09	-0 1558E 03
0 4942999E 02	0.	0 1833E-09	-0.1153E 03	0 6629999E 02	0.	0 7538E-09	-0.1587E 03
0 4953000E 02	0.	0 3014E-08	0.1165E 03	0 6675999E 02	0.	0 5415E-09	-0.1571E 03
0.4959999E 02	0	0.3095E-08	0.1163E 03	0.6685999E 02	0.	0 5941E-09	-0 1593E 03
0.4970128E 02	0	0.3216E-08	0 1160E 03	0.6696106E 02	0.	0 6459E-09	-0.1627E 03
0.4979999E 02	0	0.3337E-08	0 1155E 03	0.6706000E 02	0.	0 6889E-09	-0 1672E 03
0 4989999E 02	0	0 3464E-08	0.1150E 03	0.6715999E 02	0.	0 7193E-09	-0 1721E 03
0.5000000E 02	0	0 3594E-08	0 1144E 03	0.6800000E 02	0.	0 6413E-09	0 1611E 03
0 5091643E 02	0	0 2055E-08	-0.4934E 02	0.6900000E 02	0.	0 5475E-09	0 1541E 03
0.5101999E 02	0	0 2106E-08	-0 5079E 02	0.7000000E 02	0.	0 9288E-09	-0 8470E 02
0.5112000E 02	0	0 2156E-08	-0 5236E 02	0.7148000E 02	0.	0 9807E-09	-0 8623E 02
0 5170000E 02	0.	0 1229E-07	-0 1140E 03	0.7157999E 02	0.	0.9819E-09	-0 8641E 02
0 5221999E 02*****		0 1439E-07	-0 1182E 03	0.7167603E 02	0.	0 9829E-09	-0 8660E 02
0 5231999E 02*****		0 1487E-07	-0.1192E 03	0 7171825E 02	0.	0 6713E-07	0 6775E 02
0.5241518E 02*****		0.1535E-07	-0 1202E 03	0.7181999E 02	0.	0 7000E-07	0 6598E 02
0 5251999E 02*****		0 1590E-07	-0 1214E 03	0 7192000E 02	0.	0 7296E-07	0 6412E 02
0 5262000E 02	0.	0 1647E-07	-0 1225E 03	0.7259999E 02	0.	0 7830E-07	0 5671E 02
0 5359999E 02	0.	0 2383E-07	-0 1396E 03	0 7314999E 02	0.	0 1025E-06	0 3209E 02
0 5459999E 02*****		0 1483E-07	-0 1780E 03	0.7325000E 02	0.	0 1057E-06	0 2645E 02
0.5470000E 02*****		0 1477E-07	0.1757E 03	0 7334726E 02*****		0 1079E-06	0 2074E 02
0.5479880E 02*****		0.1464E-07	0.1688E 03	0 7345000E 02*****		0 1091E-06	0 1458E 02
0 5489999E 02	0.	0 1444E-07	0 1609E 03	0.7354999E 02	1	0 1092E-06	0 8582E 01
0.5500000E 02*****		0 1415E-07	0 1520E 03	0.7400000E 02	0	0 9794E-07	-0 1569E 02
0.5525999E 02*****		0 3021E-07	0.1250E 03	0.7450000E 02*****		0 9573E-07	-0 2479E 02
0 5535999E 02	0	0.3040E-07	0 1123E 03	0.7506000E 02	0.	0.7314E-07	-0 4112E 02
0 5545766E 02	0.	0 2955E-07	0 9697E 02	0.7515999E 02	0.	0.6981E-07	-0 4328E 02
0.5556000E 02*****		0 2703E-07	0.7591E 02	0.7526218E 02	0.	0.6663E-07	-0 4530E 02
0 5565999E 02*****		0 2273E-07	0.4719E 02	0.7535999E 02	0.	0 6380E-07	-0.4708E 02
0.5620000E 02*****		0 3818E-07	-0 1631E 03	0 7545999E 02	0.	0 6109E-07	-0.4878E 02
0.5675000E 02	0	0 3710E-07	0.1522E 03	0.7607999E 02	0.	0.4191E-07	-0.5146E 02
0.5684999E 02*****		0 3742E-07	0.1436E 03	0.7617999E 02	0.	0.3763E-07	-0 4984E 02
0.5695131E 02*****		0.3689E-07	0.1347E 03	0.7628104E 02	0.	0.3285E-07	-0.4573E 02
0.5704999E 02	0.	0.3556E-07	0.1263E 03	0.7637999E 02	0.	0.2817E-07	-0.3614E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	201	0 7665E-08	-0 7679E 02	0 3068999E 02*****	0 2526E-07	0 9035E 02
0 1555000E 02	163.	0 9665E-08	-0.8286E 02	0 3078999E 02 0.	0.3211E-07	0 8483E 02
0 1564751E 02	136.	0 1250E-07	-0 9259E 02	0 3085869E 02 0.	0.3784E-07	0.7788E 02
0 1575000E 02	121.	0 1644E-07	-0 1100E 03	0 3088837E 02*****	0.4006E-07	0 7337E 02
0 1585000E 02	112	0 1924E-07	-0.1361E 03	0.3091809E 02*****	0 4126E-07	0.6791E 02
0 1684999E 02	234	0 4541E-08	0.1475E 03	0.3100000E 02 0.	0 3584E-07	0 6209E 02
0 1784999E 02	241.	0 3020E-08	0.1457E 03	0 3114000E 02 0.	0 2789E-07	0 4212E 02
0 1884999E 02	243	0 2401E-08	0 1633E 03	0 3123740E 02 0.	0 1929E-06	0 2145E 02
0.1934999E 02	0	0 2796E-08	0.1609E 03	0 3123758E 02 0.	0 1934E-06	0 2115E 02
0.2035999E 02	0.	0 5698E-08	0 1339E 03	0 3123779E 02*****	0 1940E-06	0 2079E 02
0.2045999E 02	0	0 6454E-08	0 1277E 03	0 3134000E 02 0	0 8458E-07	-0 5933E 02
0.2055907E 02	0	0 7409E-08	0 1202E 03	0 3143999E 02 1	0 5154E-07	-0 6475E 02
0.2065999E 02	0.	0 8651E-08	0 1107E 03	0 3162000E 02*****	0 2076E-07	0 5254E 02
0 2075999E 02	0.	0 1018E-07	0 9857E 02	0 3171999E 02*****	0 2972E-07	0 5546E 02
0 2129999E 02	0.	0 1061E-07	-0 1157E 01	0 3182120E 02 0	0.3879E-07	0.5297E 02
0 2179999E 02	0.	0 1271E-07	-0 4134E 02	0 3192000E 02*****	0 4791E-07	0.4783E 02
0.2239999E 02	0.	0 1142E-07	-0 6560E 02	0 3201999E 02*****	0.5743E-07	0 4044E 02
0 2250000E 02	0.	0 1152E-07	-0 6853E 02	0 3250999E 02*****	0 7778E-08	0 1124E 03
0 2261121E 02*****		0 1171E-07	-0.7157E 02	0 3260999E 02 0.	0 7999E-08	0 1139E 03
0 2270999E 02*****		0 1196E-07	-0 7412E 02	0 3271277E 02 0.	0 8350E-08	0 1150E 03
0.2281000E 02*****		0 1229E-07	-0 7659E 02	0 3281000E 02 0.	0 8856E-08	0 1154E 03
0.2359999E 02*****		0 2024E-07	-0.9738E 02	0 3290999E 02 0.	0 9668E-08	0.1148E 03
0.2439999E 02 1		0 4172E-07	0.1077E 03	0 3303999E 02 0.	0 1893E-07	-0 1685E 02
0 2528000E 02 0.		0 2414E-07	0 8918E 02	0 3314009E 02 0	0 9865E-08	-0 3417E 02
0.2537999E 02 0.		0 2373E-07	0.8881E 02	0.3314548E 02 0.	0 7190E-08	0.4139E 02
0 2548444E 02*****		0 2341E-07	0 8861E 02	0 3316199E 02 0.	0 8530E-08	0 670E 02
0 2557999E 02*****		0 2319E-07	0 8864E 02	0 3325000E 02 0.	0 2931E-07	0 4481E 02
0 2567999E 02*****		0.2306E-07	0.8891E 02	0.3336501E 02 0.	0 4107E-07	-0 4643E 02
0 2600000E 02 0.		0 2397E-07	0 9084E 02	0.3346999E 02 0.	0 3763E-07	-0.7281E 02
0.2639999E 02*****		0 3367E-07	-0 1259E 03	0.3356999E 02 0	0.3444E-07	-0.8560E 02
0.2650000E 02*****		0 4143E-07	-0.1283E 03	0.3375000E 02*****	0 3788E-07	-0 1028E 03
0 2659961E 02 0.		0 5246E-07	-0 1319E 03	0 3384999E 02 0.	0 3642E-07	-0 1095E 03
0.2660724E 02 0.		0 4089E-07	-0 1339E 03	0.3395038E 02 0.	0 3469E-07	-0 1165E 03
0.2670000E 02*****		0 5699E-07	-0 1368E 03	0 3404999E 02 0.	0 3267E-07	-0.1230E 03
0 2679999E 02 0		0.8477E-07	-0 1437E 03	0 3414999E 02 0	0.3040E-07	-0.1288E 03
0 2729999E 02 0.		0 1193E-06	0 9705E 02	0.3489999E 02 0.	0.1055E-07	0 1452E 03
0 2779999E 02 0.		0 7460E-07	0 7419E 02	0.3500000E 02 1.	0 1020E-07	0 1143E 03
0.2789999E 02*****		0 7355E-07	0.7049E 02	0 3510753E 02*****	0 1097E-07	0 7100E 02
0.2798734E 02*****		0 7370E-07	0 6670E 02	0 3524860E 02*****	0 4787E-08	-0.1325E 03
0 2809999E 02*****		0 7509E-07	0 6048E 02	0.3524866E 02 0	0 4790E-08	-0 1325E 03
0 2820000E 02 0.		0 7696E-07	0 5291E 02	0 3524869E 02*****	0 4792E-08	-0.1325E 03
0 2865999E 02 0.		0 3661E-07	-0 1716E 02	0.3534999E 02*****	0.7685E-08	-0 1404E 03
0 2875999E 02 0.		0 2239E-07	-0 2683E 02	0.3545000E 02*****	0.9856E-08	-0 1508E 03
0.2885863E 02 0.		0 1015E-07	-0 1975E 02	0.3639999E 02 0.	0 2415E-07	0 1097E 03
0 2895999E 02 0		0.7651E-08	0.5197E 02	0 3737000E 02 0.	0 3958E-07	0 1374E 03
0 2907999E 02 0.		0 1780E-07	0.6862E 02	0.3746999E 02*****	0 3967E-07	0 1311E 03
0 2920999E 02 0.		0 9563E-07	0 4050E 02	0.3756779E 02*****	0 3956E-07	0.1254E 03
0.2931110E 02 0.		0.1229E-06	-0 2092E 01	0.3767000E 02 0	0 3931E-07	0 1198E 03
0.2940999E 02 0		0 8431E-07	-0.5050E 02	0.3779999E 02 1.	0 7743E-08	0 5839E 02
0 2950999E 02 0		0 3775E-07	-0 7418E 02	0 3789999E 02*****	0.7912E-08	0 5728E 02
0 3017999E 02 0		0.1173E-07	0 5977E 02	0.3802489E 02 1.	0 8153E-08	0.5604E 02
0.3028000E 02 1.		0.1625E-07	0 6567E 02	0.3812000E 02 0.	0 8360E-08	0.5518E 02
0.3037534E 02*****		0.2444E-07	0 6620E 02	0.3821999E 02 0.	0 8603E-08	0 5434E 02
0.3048000E 02*****		0.4285E-07	0 5346E 02	0.3909999E 02 0.	0 1264E-07	0.4676E 02
0.3057999E 02*****		0.6270E-07	0.1441E 02	0.4007999E 02 0.	0.3746E-07	0.5394E 02
				0.4017999E 02 0.	0.3767E-07	0.4947E 02
				0.4028026E 02 0.	0 3784E-07	0 4444E 02
				0.4031999E 02 0.	0 4970E-07	0.3564E 02
				0.4035889E 02 0.	0 4924E-07	0.3357E 02

0 4045999E 02 0.	0 4751E-07	0 2838E 02	0.5714999E 02 0.	0 1009E-07	-0 8375E 02
0 4056000E 02 0.	0.4520E-07	0 2377E 02	0 5767999E 02 0.	0 1547E-07	-0 1565E 03
0.4135999E 02 0	0 2818E-07	0 1324E 02	0 5778000E 02 0.	0 1475E-07	-0 1633E 03
0 4229999E 02 0.	0 7063E-08	-0 5409E 02	0 5788239E 02 0.	0 1403E-07	-0 1693E 03
0 4309999E 02*****	0 6236E-08	-0 6438E 02	0 5798000E 02 0.	0 1339E-07	-0.1743E 03
0 4320000E 02*****	0 6116E-08	-0 6558E 02	0 5900000E 02 0	0 9015E-08	0 1555E 03
0 4329523E 02*****	0.5998E-08	-0 6669E 02	0 6000000E 02 0.	0.6914E-08	0 1409E 03
0 4339999E 02 0	0.5864E-08	-0 6786E 02	0 6100000E 02 0	0 5026E-08	0 4962E 02
0 4350000E 02*****	0 5732E-08	-0 6891E 02	0 6204999E 02 0.	0 4418E-08	0 8270E 01
0 4400000E 02 0	0 5043E-08	-0 7257E 02	0 6214999E 02 0.	0 4366E-08	0 6591E 01
0.4450000E 02 0	0 3617E-07	-0 6366E 00	0 6224706E 02 0.	0 4317E-08	0 4962E 01
0 4460999E 02*****	0 3460E-07	-0 4959E 01	0.6234999E 02 1	0 4265E-08	0 3235E 01
0 4470740E 02*****	0 3295E-07	-0 9052E 01	0 6245000E 02*****	0.4217E-08	0 1558E 01
0 4481000E 02 0	0 3088E-07	-0 1373E 02	0 6334999E 02*****	0 3836E-08	-0 1351E 02
0 4490999E 02*****	0 2841E-07	-0 1875E 02	0 6431999E 02*****	0 4743E-08	0 9408E 02
0 4529999E 02*****	0 1218E-07	-0 4312E 02	0 6442000E 02*****	0 4911E-08	0 9194E 02
0 4579999E 02 1.	0 2587E-07	-0.7378E 02	0 6451674E 02 0	0.5113E-08	0 9004E 02
0 4629999E 02 0.	0 8570E-08	0 1374E 03	0 6462000E 02 0.	0 5504E-08	0 8767E 02
0 4639999E 02 0.	0 1251E-07	0 8898E 02	0 6471999E 02 0	0 5659E-08	0 8083E 02
0 4650500E 02*****	0 1810E-07	0 6068E 02	0 6515999E 02 0	0 6360E-08	0 6981E 02
0 4659999E 02*****	0 2263E-07	0 4349E 02	0 6525999E 02 0.	0 6621E-08	0 6665E 02
0 4670000E 02*****	0 2643E-07	0 2968E 02	0 6535918E 02 0	0 6901E-08	0 6331E 02
0 4750000E 02 0.	0 3539E-07	-0 2456E 02	0 6545999E 02 0	0.7209E-08	0 5966E 02
0.4829999E 02*****	0 2943E-07	-0 6771E 02	0.6556000E 02 0.	0 6592E-09	-0 7192E 02
0 4912999E 02 0	0.2135E-07	-0 7607E 02	0 6565926E 02 0.	0 6982E-09	-0 7662E 02
0 4923000E 02 0.	0 2064E-07	-0 7676E 02	0.6575999E 02 0.	0 7397E-09	-0 8176E 02
0 4932805E 02 0.	0 1999E-07	-0 7739E 02	0 6585999E 02 1.	0 7826E-09	-0.8727E 02
0 4942999E 02 0.	0 1936E-07	-0 7800E 02	0.6629999E 02*****	0 9643E-09	-0.1172E 03
0.4953000E 02 0.	0 9369E-08	0 1608E 03	0.6675999E 02*****	0 7972E-09	-0 1196E 03
0.4959999E 02 0	0.9425E-08	0 1589E 03	0 6685999E 02 0	0 8526E-09	-0 1271E 03
0.4970128E 02 0.	0.9514E-08	0 1562E 03	0 6696106E 02*****	0 8949E-09	-0 1354E 03
0.4979999E 02 0.	0.9610E-08	0 1533E 03	0 6706000E 02*****	0.9157E-09	-0 1441E 03
0 4989999E 02 0	0 9717E-08	0.1503E 03	0 6715999E 02*****	0 9126E-09	-0 1530E 03
0 5000000E 02 0	0 9835E-08	0 1471E 03	0 6800000E 02 0.	0 5351E-09	0 1637E 03
0.5091643E 02 0.	0.9441E-08	0.1723E 03	0 6900000E 02 0.	0 3143E-09	0.1550E 03
0 5101999E 02 0	0.9585E-08	0.1690E 03	0.7000000E 02 0	0 1714E-08	0 9668E 02
0 5112000E 02 0.	0 9702E-08	0 1657E 03	0 7148000E 02 0.	0.1510E-08	0.9000E 02
0.5170000E 02*****	0.1924E-07	-0 1227E 03	0 7157999E 02 0.	0 1499E-08	0 8968E 02
0 5221999E 02*****	0.2001E-07	-0 1279E 03	0 7167603E 02 0.	0 1489E-08	0 8938E 02
0.5231999E 02*****	0.2025E-07	-0.1291E 03	0 7171825E 02 0.	0 1724E-07	-0 1281E 03
0.5241518E 02*****	0.2051E-07	-0 1303E 03	0.7181999E 02 0.	0.1814E-07	-0 1295E 03
0 5251999E 02 1	0.2083E-07	-0 1317E 03	0 7192000E 02 0.	0 1908E-07	-0 1311E 03
0 5262000E 02 0	0 2117E-07	-0 1331E 03	0 7259999E 02 0	0.2855E-07	-0 1226E 03
0 5359999E 02 0.	0 2666E-07	-0 1539E 03	0 7314999E 02 0	0 3851E-07	-0 1446E 03
0 5459999E 02*****	0 1982E-07	0 1213E 03	0.7325000E 02 0	0 3991E-07	-0 1499E 03
0.5470000E 02*****	0 2128E-07	0 1160E 03	0.7334726E 02 0	0 4095E-07	-0 1552E 03
0 5479880E 02*****	0 2286E-07	0.1105E 03	0.7345000E 02 0	0 4164E-07	-0 1610E 03
0 5489999E 02 0.	0 2466E-07	0 1047E 03	0.7354999E 02 0	0 4186E-07	-0 1667E 03
0 5500000E 02*****	0.2665E-07	0 9862E 02	0.7400000E 02 0	0.3838E-07	0.1704E 03
0 5525999E 02*****	0.3047E-07	0.1260E 03	0.7450000E 02 0	0 2212E-07	0 1737E 03
0 5535999E 02 0	0 3084E-07	0 1095E 03	0.7506000E 02 0	0 1585E-07	0 1612E 03
0 5545766E 02 0.	0.3136E-07	0.9028E 02	0 7515999E 02 0.	0 1497E-07	0 1597E 03
0.5556000E 02 0.	0.3220E-07	0.6620E 02	0 7526218E 02*****	0 1413E-07	0 1583E 03
0 5565999E 02 0.	0.3332E-07	0.3891E 02	0 7535999E 02*****	0 1340E-07	0 1572E 03
0 5620000E 02 0	0.2982E-07	-0 8980E 02	0.7545999E 02 0.	0 1270E-07	0.1561E 03
0 5675000E 02 0	0.7806E-08	-0 1740E 02	0 7607999E 02*****	0.9557E-08	0 1608E 03
0.5684999E 02 0	0.8482E-08	-0.3577E 02	0.7617999E 02*****	0 8865E-08	0.1659E 03
0 5695131E 02*****	0.9144E-08	-0 5340E 02	0 7628104E 02*****	0.8380E-08	0.1742E 03
0.5704999E 02*****	0.9687E-08	-0.6924E 02	0 7637999E 02 0.	0.8472E-08	-0.1740E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	0.	0 2900E-07	-0.7715E 02	0 3068999E 02	0.	0 7904E-07	-0 8308E 02
0 1555000E 02	0.	0 3530E-07	-0.8192E 02	0 3078999E 02	0.	0 7597E-07	-0.8863E 02
0 1564751E 02*****		0.4404E-07	-0 9016E 02	0 3085869E 02	0.	0 7277E-07	-0 9527E 02
0 1575000E 02	0	0 5570E-07	-0 1058E 03	0.3088837E 02*****		0 6989E-07	-0 9944E 02
0 1585000E 02*****		0 6268E-07	-0 1298E 03	0.3091809E 02*****		0 6485E-07	-0.1043E 03
0.1684999E 02*****		0 1173E-07	-0 1633E 03	0.3100000E 02*****		0 4146E-07	-0 1058E 03
0.1784999E 02	0.	0 1392E-07	-0 1239E 03	0 3114000E 02	0.	0 1790E-08	0 1683E 02
0.1884999E 02	0.	0 2878E-07	-0 1085E 03	0 3123740E 02*****		0 6897E-07	0 1751E 02
0.1934999E 02	0.	0 4094E-07	-0 1088E 03	0 3123758E 02*****		0 6921E-07	0 1717E 02
0 2035999E 02	0	0 1140E-06	-0 1213E 03	0 3134000E 02	0.	0 6949E-07	0 1676E 02
0 2045999E 02	0	0 1319E-06	-0.1250E 03	0 3143999E 02	1	0.4227E-07	-0.7968E 02
0 2055907E 02	0	0 1541E-06	-0 1298E 03	0.3162000E 02*****		0 2893E-07	-0 9657E 02
0 2065999E 02	0.	0 1826E-06	-0 1364E 03	0.3171999E 02*****		0 6173E-07	-0 8746E 02
0 2075999E 02	0	0 2169E-06	-0 1453E 03	0.3182120E 02	0.	0 6056E-07	-0.9142E 02
0 2129999E 02	0.	0 2394E-06	0 1353E 03	0.3182120E 02	0.	0 6031E-07	-0 9613E 02
0.2179999E 02	0.	0 1337E-06	0 1112E 03	0 3192000E 02*****		0 6064E-07	-0 1018E 03
0.2239999E 02	0.	0 8889E-07	0 1010E 03	0 3201999E 02*****		0 6115E-07	-0 1088E 03
0.2250000E 02	0.	0 8474E-07	0 1000E 03	0 3250999E 02*****		0 2741E-07	-0.9795E 02
0.2261121E 02*****		0.8075E-07	0.9903E 02	0.3260999E 02	0	0.2706E-07	-0 9916E 02
0 2270999E 02*****		0 7767E-07	0 9824E 02	0.3271277E 02	0	0 2680E-07	-0 1004E 03
0 2281000E 02*****		0.7493E-07	0.9751E 02	0.3281000E 02	0.	0 2665E-07	-0 1017E 03
0 2359999E 02*****		0 6176E-07	0 9307E 02	0 3290999E 02	0.	0 2665E-07	-0 1029E 03
0 2439999E 02*****		0.5583E-07	0 9230E 02	0.3303999E 02	0.	0 2133E-07	0 1420E 03
0.2528000E 02	0	0 5940E-07	0 8508E 02	0.3314009E 02	0.	0.1598E-07	0 1424E 03
0.2537999E 02	0	0 6049E-07	0.8352E 02	0 3314548E 02	0.	0 1670E-07	-0 1062E 03
0.2548444E 02*****		0 6167E-07	0.8147E 02	0 3316199E 02	0.	0 1737E-07	-0 1074E 03
0 2557999E 02	0.	0 6265E-07	0.7912E 02	0 3325000E 02	0.	0 2235E-07	-0 1137E 03
0.2567999E 02	0.	0.6330E-07	0 7612E 02	0 3336501E 02	0.	0.3363E-07	-0.1492E 03
0 2600000E 02	0	0 5871E-07	0.6501E 02	0 3346999E 02	0.	0.2929E-07	-0 1545E 03
0 2639999E 02*****		0 7846E-07	0.4510E 02	0.3356999E 02	0.	0 2845E-07	-0 1553E 03
0.2650000E 02*****		0 7838E-07	0.4329E 02	0 3375000E 02*****		0 2420E-07	-0 1391E 03
0.2659961E 02	0.	0.7997E-07	0.4096E 02	0.3384999E 02*****		0 2582E-07	-0.1420E 03
0 2660724E 02	0	0 9196E-07	0 6854E 02	0 3395038E 02	1.	0 2729E-07	-0 1459E 03
0.2670000E 02*****		0 9777E-07	0.6413E 02	0.3404999E 02	0.	0 2853E-07	-0 1502E 03
0 2679999E 02*****		0 1056E-06	0 5662E 02	0.3414999E 02*****		0.2950E-07	-0.1545E 03
0 2729999E 02*****		0 2421E-07	0 6957E 02	0 3489999E 02	0.	0 4553E-07	0 1120E 03
0.2779999E 02	0.	0.7377E-07	0 7021E 02	0.3500000E 02	1	0 4767E-07	0 1005E 03
0.2789999E 02*****		0 8262E-07	0 6698E 02	0.3510753E 02*****		0 4729E-07	0 8467E 02
0.2798734E 02*****		0 9099E-07	0 6348E 02	0 3524860E 02*****		0 2025E-07	0 8596E 02
0 2809999E 02*****		0.1028E-06	0 5755E 02	0 3524866E 02	0.	0 2025E-07	0 8595E 02
0 2820000E 02	0.	0 1138E-06	0 5023E 02	0 3524869E 02*****		0 2025E-07	0 8595E 02
0 2865999E 02	0	0 5140E-07	0 2500E 02	0 3534999E 02*****		0 1111E-07	0 7386E 02
0 2875999E 02	0.	0 5245E-07	0 5017E 02	0 3545000E 02*****		0.4526E-08	0 9846E 02
0 2885863E 02	0	0.7496E-07	0 6191E 02	0 3639999E 02	0.	0.4596E-07	0 1280E 03
0.2895999E 02	0.	0.1066E-06	0 5900E 02	0.3737000E 02	0.	0 3674E-07	0 9451E 02
0 2907999E 02	0	0 1450E-06	0 4628E 02	0 3746999E 02*****		0 3721E-07	0 8851E 02
0.2920999E 02	0	0.3026E-06	0 3676E 02	0 3756779E 02*****		0 3747E-07	0 8312E 02
0.2931110E 02	0	0.3638E-06	0.1211E 01	0 3767000E 02	0.	0 3759E-07	0 7801E 02
0.2940999E 02	0.	0.2563E-06	-0.3179E 02	0.3779999E 02	1.	0.3649E-07	0 5613E 02
0 2950999E 02	0.	0.1701E-06	-0 3588E 02	0 3789999E 02	0.	0.3616E-07	0 5394E 02
0 3017999E 02	0.	0 3862E-07	-0 7665E 02	0 3802489E 02	0.	0 3578E-07	0 5140E 02
0.3028000E 02	1.	0.2644E-07	-0.8092E 02	0 3812000E 02	0.	0 3551E-07	0 4961E 02
0 3037534E 02	0.	0.1045E-07	-0.7536E 02	0.3821999E 02	0.	0.3525E-07	0.4786E 02
0.3048000E 02	0.	0.2463E-07	0.4565E 02	0 3909999E 02	0.	0.3599E-07	0 3767E 02
0.3057999E 02	0.	0.7400E-07	0.7591E 01	0.4007999E 02	0.	0 7165E-07	0 2342E 02
				0 4017999E 02	0.	0.7705E-07	0.2036E 02
				0.4028026E 02	0.	0.8298E-07	0.1655E 02
				0.4031999E 02	0.	0 8074E-07	-0.4139E 01
				0.4035889E 02	0.	0.8224E-07	-0.6362E 01

0 4045999E 02 0.	0 8512E-07	-0 1235E 02	0.5714999E 02 0.	0 1673E-07	-0 3785E 01
0.4056000E 02 0.	0.8646E-07	-0.1830E 02	0.5767999E 02 0.	0.5073E-07	-0 1318E 01
0 4135999E 02 0	0 7216E-07	-0 5055E 02	0 5778000E 02 0.	0 5131E-07	-0 5680E 01
0 4229999E 02 0	0 8374E-08	0 1433E 02	0 5788239E 02 0.	0 5139E-07	-0.9640E 01
0.4309999E 02*****	0 1446E-07	-0.4341E 02	0.5798000E 02 0.	0.5115E-07	-0.1300E 02
0 4320000E 02*****	0 1575E-07	-0 4952E 02	0 5900000E 02 0.	0 4395E-07	-0 3449E 02
0 4329523E 02*****	0 1709E-07	-0 5524E 02	0 6000000E 02 0.	0.3725E-07	-0 4560E 02
0 4339999E 02 0	0 1867E-07	-0 6138E 02	0.6100000E 02 0.	0.7095E-08	0.1373E 03
0 4350000E 02*****	0 2028E-07	-0 6722E 02	0 6204999E 02 0.	0 7176E-08	0 1326E 03
0 4400000E 02 0.	0 2912E-07	-0 9697E 02	0 6214999E 02 0.	0 7175E-08	0.1322E 03
0 4450000E 02 0	0 1936E-07	0 3298E 02	0 6224706E 02 0.	0 7173E-08	0.1317E 03
0 4460999E 02*****	0 2317E-07	0 2490E 02	0 6234999E 02 0.	0 7169E-08	0 1312E 03
0 4470740E 02*****	0.2636E-07	0 1782E 02	0 6245000E 02 0.	0.7165E-08	0 1307E 03
0 4481000E 02 0	0.2947E-07	0 1038E 02	0.6334999E 02 0	0 7079E-08	0 1264E 03
0 4490999E 02 1.	0 3218E-07	0 3106E 01	0.6431999E 02 0.	0 5899E-08	0.6642E 02
0 4529999E 02*****	0 3617E-07	-0 2546E 02	0.6442000E 02 0.	0 5916E-08	0.6543E 02
0.4579999E 02 0	0 1846E-07	-0 2860E 02	0.6451674E 02 0.	0.5939E-08	0.6420E 02
0 4629999E 02 0.	0 1426E-07	-0 5976E 02	0 6462000E 02 0	0 5901E-08	0 6186E 02
0 4639999E 02 0	0 1332E-07	-0 6520E 02	0 6471999E 02*****	0 5652E-08	0 6248E 02
0 4650500E 02 0	0 1249E-07	-0.7082E 02	0 6515999E 02*****	0 5895E-08	0 5928E 02
0 4659999E 02 0.	0 1189E-07	-0 7617E 02	0 6525999E 02*****	0 5918E-08	0 5814E 02
0 4670000E 02 0	0 1138E-07	-0 8229E 02	0.6535918E 02 0.	0 5940E-08	0 5696E 02
0 4750000E 02 0.	0 1042E-07	-0 1446E 03	0.6545999E 02*****	0 5961E-08	0 5568E 02
0.4829999E 02*****	0.3135E-08	0.7478E 02	0.6556000E 02*****	0.1479E-08	-0 9851E 01
0 4912999E 02*****	0.2900E-08	0 8313E 02	0.6565926E 02*****	0.1468E-08	-0 1020E 02
0 4923000E 02 0.	0 2922E-08	0 8374E 02	0 6575999E 02 0.	0.1456E-08	-0 1051E 02
0 4932805E 02 0.	0 2947E-08	0 8424E 02	0 6585999E 02 1.	0.1442E-08	-0.1078E 02
0 4942999E 02 0.	0 2977E-08	0 8467E 02	0 6629999E 02*****	0.1377E-08	-0 1103E 02
0 4953000E 02 0.	0.1188E-07	0 1192E 03	0.6675999E 02*****	0 1528E-08	-0 1972E 02
0.4959999E 02 0	0 1146E-07	0 1194E 03	0.6685999E 02 0.	0.1517E-08	-0 1980E 02
0 4970128E 02 0	0 1085E-07	0 1198E 03	0.6696106E 02*****	0.1506E-08	-0 1977E 02
0.4979999E 02 0.	0 1026E-07	0 1207E 03	0 6706000E 02*****	0.1496E-08	-0 1964E 02
0.4989999E 02 0	0 9646E-08	0 1219E 03	0.6715999E 02*****	0 1488E-08	-0 1943E 02
0 5000000E 02 0.	0 9044E-08	0 1238E 03	0.6800000E 02 0.	0 1404E-08	-0 1865E 02
0 5091643E 02 0.	0.5888E-08	0.5550E 02	0.6900000E 02 0.	0.1473E-08	-0 1941E 02
0.5101999E 02 0	0 5571E-08	0 4957E 02	0.7000000E 02 0.	0 1541E-09	0.1368E 02
0 5112000E 02 0	0 5244E-08	0 4342E 02	0.7148000E 02 0.	0 3272E-09	-0.2378E 02
0 5170000E 02*****	0.4197E-07	0 7056E 02	0.7157999E 02 0.	0.3361E-09	-0 2478E 02
0 5221999E 02*****	0.4727E-07	0 6628E 02	0 7167603E 02 0.	0 3443E-09	-0.2567E 02
0 5231999E 02*****	0.4840E-07	0 6536E 02	0 7171825E 02 0.	0 1278E-07	-0 8686E 02
0.5241518E 02*****	0.4951E-07	0.6446E 02	0 7181999E 02 0.	0.1266E-07	-0 8745E 02
0 5251999E 02 1	0.5077E-07	0 6342E 02	0 7192000E 02 0.	0 1254E-07	-0 8806E 02
0 5262000E 02 0	0 5202E-07	0 6239E 02	0 7259999E 02 0.	0.2490E-08	0.1707E 03
0.5359999E 02 0.	0.6639E-07	0 4933E 02	0 7314999E 02 0.	0.3572E-08	0 8519E 02
0.5459999E 02 0.	0.6977E-07	0.2430E 02	0 7325000E 02 0	0.4058E-08	0.7228E 02
0 5470000E 02 0.	0 7059E-07	0 2183E 02	0 7334726E 02*****	0.4560E-08	0 6082E 02
0 5479880E 02 0	0 7137E-07	0 1936E 02	0.7345000E 02*****	0 5090E-08	0 4973E 02
0.5489999E 02 0	0.7214E-07	0.1678E 02	0.7354999E 02 1.	0 5576E-08	0 3979E 02
0.5500000E 02 0	0.7291E-07	0 1418E 02	0 7400000E 02 0.	0 7032E-08	0 4299E 01
0 5525999E 02*****	0 1339E-06	0 2619E 02	0.7450000E 02*****	0.5379E-08	-0 1600E 03
0.5535999E 02 0.	0.1380E-06	0.2126E 02	0.7506000E 02 0.	0.3678E-08	-0.1720E 03
0.5545766E 02 0.	0.1420E-06	0 1575E 02	0.7515999E 02 1.	0.3428E-08	-0.1734E 03
0 5556000E 02*****	0.1458E-06	0 8908E 01	0.7526218E 02*****	0.3190E-08	-0.1746E 03
0.5565999E 02*****	0.1476E-06	0 8408E 00	0.7535999E 02*****	0 2977E-08	-0.1756E 03
0.5620000E 02*****	0.8655E-07	-0 4144E 02	0.7545999E 02 0.	0 2774E-08	-0.1764E 03
0.5675000E 02 0	0 1978E-07	-0.4042E 02	0.7607999E 02*****	0.1018E-07	-0 8240E 02
0.5684999E 02*****	0.1685E-07	-0.3509E 02	0.7617999E 02*****	0.1014E-07	-0 8315E 02
0.5695131E 02*****	0.1510E-07	-0 2466E 02	0.7628104E 02*****	0.1008E-07	-0.8409E 02
0.5704999E 02*****	0.1516E-07	-0 1274E 02	0.7637999E 02 0.	0.9995E-08	-0.8530E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	111.	0 2551E-07	0.8046E 02	0.3068999E 02	0.	0 1219E-06	-0 7968E 02
0 1555000E 02	110.	0 2594E-07	0 8085E 02	0 3078999E 02	0.	0 1178E-06	-0 8075E 02
0 1564751E 02	109	0 2641E-07	0 8160E 02	0.3085869E 02	0.	0 1151E-06	-0 8099E 02
0 1575000E 02	108	0 2721E-07	0 8292E 02	0.3088837E 02	02*****	0 1142E-06	-0 8085E 02
0 1585000E 02	106.	0 2875E-07	0 8380E 02	0 3091809E 02	02*****	0 1139E-06	-0.8060E 02
0.1684999E 02	100.	0.3726E-07	0 7831E 02	0 3100000E 02	02*****	0 1159E-06	-0 8124E 02
0 1784999E Q2	86.	0.4981E-07	0 7663E 02	0.3114000E 02	0.	0 3578E-07	-0 1443E 03
0 1884999E 02	61.	0 7717E-07	0 7546E 02	0 3123740E 02	02*****	0 1132E-07	-0 1144E 03
0 1934999E 02	50.	0 1003E-06	0 7278E 02	0 3123758E 02	02*****	0 1131E-07	-0 1136E 03
0.2035999E 02	10.	0 2332E-06	0 5739E 02	0 3123779E 02	02*****	0 1130E-07	-0 1127E 03
0 2045999E 02	6	0 2648E-06	0 5352E 02	0 3134000E 02	0.	0 3666E-07	-0.9701E 02
0.2055907E 02	5.	0 3039E-06	0.4853E 02	0.3143999E 02	1.	0 3859E-07	-0.9447E 02
0.2065999E 02	3	0 3533E-06	0 4178E 02	0 3162000E 02	02*****	0 1178E-06	-0.8682E 02
0 2075999E 02	1	0 4119E-06	0 3270E 02	0 3171999E 02	02*****	0 1186E-06	-0 8851E 02
0.2129999E 02	2.	0 4102E-06	-0.4723E 02	0 3182120E 02	0.	0 1199E-06	-0 9032E 02
0.2179999E 02	14.	0 2036E-06	-0 7270E 02	0 3192000E 02	0.	0 1213E-06	-0 9234E 02
0 2239999E 02	35.	0 1164E-06	-0 8291E 02	0 3201999E 02	0.	0.1226E-06	-0 9475E 02
0 2250000E 02	44.	0 1079E-06	-0 8387E 02	0 3250999E 02	0.	0 6294E-07	-0.1009E 03
0.2261121E 02	0.	0 9948E-07	-0 8480E 02	0.3260999E 02	0.	0 6468E-07	-0.1015E 03
0 2270999E 02	0.	0.9284E-07	-0 8553E 02	0 3271277E 02	0.	0.6662E-07	-0 1022E 03
0 2281000E 02	02*****	0 8677E-07	-0 8618E 02	0 3281000E 02	0.	0 6865E-07	-0.1029E 03
0 2359999E 02	02*****	0 5266E-07	-0 8900E 02	0 3290999E 02	0.	0 7103E-07	-0.1035E 03
0 2439999E 02	02*****	0.6822E-07	-0 8975E 02	0.3303999E 02	0.	0 9017E-07	-0.1106E 03
0.2528000E 02	0.	0.5357E-07	-0 9236E 02	0.3314009E 02	0.	0 9320E-07	-0 1089E 03
0.2537999E 02	0.	0.5235E-07	-0 9261E 02	0 3314548E 02	0.	0.1020E-06	-0 9890E 02
0.2548444E 02	02*****	0 5113E-07	-0 9294E 02	0 3316199E 02	0.	0 1031E-06	-0 9873E 02
0.2557999E 02	02*****	0 5002E-07	-0.9333E 02	0.3325000E 02	0.	0 1124E-06	-0 1014E 03
0.2567999E 02	02*****	0 4883E-07	-0 9385E 02	0.3336501E 02	0.	0 6176E-07	-0 1160E 03
0.2600000E 02	0.	0 4401E-07	-0 9610E 02	0.3346999E 02	0.	0 5720E-07	-0.1135E 03
0.2639999E 02	02*****	0 2857E-07	0 4216E 02	0.3356999E 02	0.	0 5694E-07	-0 1126E 03
0.2650000E 02	02*****	0 3675E-07	0.4138E 02	0.3375000E 02	02*****	0 1044E-06	-0 1107E 03
0.2659961E 02	0	0.4723E-07	0 3900E 02	0.3384999E 02	02*****	0 1073E-06	-0 1119E 03
0.2660724E 02	0.	0.3947E-07	0 3170E 02	0.3395038E 02	1.	0 1102E-06	-0 1132E 03
0.2670000E 02	02*****	0.5292E-07	0 2997E 02	0 3404999E 02	0.	0 1131E-06	-0 1148E 03
0 2679999E 02	02*****	0 7444E-07	0 2413E 02	0.3414999E 02	02*****	0.1159E-06	-0.1163E 03
0 2729999E 02	02*****	0 6475E-07	-0 8252E 02	0.3489999E 02	0.	0 1358E-06	-0.1137E 03
0 2779999E 02	0.	0 1925E-07	0.4239E 01	0.3500000E 02	1.	0.1407E-06	-0.1124E 03
0 2789999E 02	02*****	0 2989E-07	0 1909E 02	0.3510753E 02	02*****	0.1514E-06	-0 1112E 03
0 2798734E 02	02*****	0 4203E-07	0 2273E 02	0.3524860E 02	02*****	0 1887E-06	-0.1101E 03
0 2809999E 02	02*****	0 6160E-07	0 2099E 02	0.3524866E 02	0.	0 1887E-06	-0 1101E 03
0 2820000E 02	0	0.8342E-07	0 1484E 02	0.3524869E 02	02*****	0 1887E-06	-0.1102E 03
0 2865999E 02	0	0 1043E-06	-0 6669E 02	0.3534999E 02	0.	0 2062E-06	-0 1124E 03
0.2875999E 02	0	0 8086E-07	-0 8465E 02	0.3545000E 02	0.	0 2216E-06	-0 1157E 03
0.2885863E 02	0	0 4934E-07	-0 1033E 03	0.3639999E 02	0.	0 3213E-06	-0 1609E 03
0.2895999E 02	0.	0 1110E-07	-0 1432E 03	0 3737000E 02	0	0 2600E-06	0.1547E 03
0.2907999E 02	0	0 4506E-07	0 5287E 02	0.3746999E 02	0	0 2478E-06	0 1498E 03
0.2920999E 02	0	0 1412E-06	0 3491E 02	0.3756779E 02	02*****	0 2353E-06	0 1454E 03
0.2931110E 02	0.	0 1936E-06	0 3335E 01	0 3767000E 02	0.	0 2221E-06	0 1411E 03
0.2940999E 02	0.	0 1693E-06	-0.1734E 02	0.3779999E 02	1.	0 7056E-07	0 1500E 03
0 2950999E 02	0.	0 1722E-06	-0.2090E 02	0.3789999E 02	02*****	0 6787E-07	0 1481E 03
0.3017999E 02	0.	0.1460E-06	-0.8011E 02	0 3802489E 02	1.	0 6465E-07	0 1458E 03
0.3028000E 02	1.	0.1389E-06	-0.8802E 02	0.3812000E 02	0.	0.6230E-07	0.1441E 03
0.3037534E 02	02*****	0.1287E-06	-0 9849E 02	0.3821999E 02	0.	0.5992E-07	0 1424E 03
0.3048000E 02	02*****	0 9965E-07	-0.1195E 03	0.3909999E 02	0.	0.4251E-07	0.1290E 03
0 3057999E 02	02*****	0.1153E-07	-0.1178E 03	0.4007999E 02	0.	0.8009E-07	0.1056E 03
				0.4017999E 02	0.	0.7787E-07	0 1053E 03
				0.4028026E 02	0.	0.7586E-07	0.1050E 03
				0.4031999E 02	0.	0.4861E-07	0.1180E 03
				0.4035889E 02	0.	0.4773E-07	0.1179E 03

0.4045999E 02 0	0 4561E-07	0.1176E 03	0.5714999E 02 0.	0 5870E-09	-0.1504E 03
0 4056000E 02 0.	0.4381E-07	0 1175E 03	0.5767999E 02 0.	0 2484E-08	-0 1764E 03
0 4135999E 02 0	0 3502E-07	0 1153E 03	0 5778000E 02 0.	0 2493E-08	0.1787E 03
0 4229999E 02 0.	0 2156E-07	0 1253E 03	0 5788239E 02 0.	0 2480E-08	0 1743E 03
0 4309999E 02*****	0 1876E-07	0 1175E 03	0 5798000E 02 0	0 2455E-08	0 1706E 03
0 4320000E 02*****	0 1835E-07	0 1167E 03	0 5900000E 02 0	0 2046E-08	0 1477E 03
0.4329523E 02*****	0 1795E-07	0 1159E 03	0 6000000E 02 0.	0 1715E-08	0 1362E 03
0 4339999E 02*****	0 1748E-07	0.1151E 03	0 6100000E 02 0.	0.7064E-08	0.1079E 03
0 4350000E 02 0.	0 1703E-07	0 1144E 03	0 6204999E 02 0.	0 6824E-08	0 1075E 03
0 4400000E 02 0.	0.1470E-07	0 1135E 03	0 6214999E 02 0.	0 6806E-08	0 1075E 03
0 4450000E 02 0.	0.1704E-07	0 6250E 02	0.6224706E 02 0.	0 6788E-08	0 1074E 03
0 4460999E 02 0	0.1712E-07	0 5825E 02	0 6234999E 02 1.	0 6770E-08	0.1074E 03
0 4470740E 02 0.	0 1715E-07	0.5405E 02	0 6245000E 02*****	0.6754E-08	0 1073E 03
0.4481000E 02 0.	0 1712E-07	0.4917E 02	0 6334999E 02*****	0 6620E-08	0 1066E 03
0.4490999E 02 1.	0.1702E-07	0 4396E 02	0.6431999E 02*****	0 4129E-08	0.1010E 03
0 4529999E 02*****	0 1547E-07	0.1959E 02	0 6442000E 02 0.	0 4110E-08	0.1008E 03
0.4579999E 02 1.	0 2346E-07	0.6853E 02	0 6451674E 02 0.	0.4098E-08	0 1006E 03
0 4629999E 02 0	0.1673E-07	0 6654E 02	0 6462000E 02 0.	0.4117E-08	0 1002E 03
0.4639999E 02 0.	0.1583E-07	0 6859E 02	0 6471999E 02*****	0 4051E-08	0 9876E 02
0.4650500E 02*****	0 1520E-07	0 7086E 02	0 6515999E 02*****	0 3876E-08	0.9850E 02
0 4659999E 02*****	0.1481E-07	0.7264E 02	0 6525999E 02*****	0 3842E-08	0 9858E 02
0.4670000E 02*****	0.1449E-07	0 7413E 02	0.6535918E 02 0	0 3808E-08	0 9829E 02
0.4750000E 02 0.	0 1213E-07	0 8234E 02	0 6545999E 02*****	0.3771E-08	0 9825E 02
0 4829999E 02*****	0 4784E-09	0 5211E 02	0 6556000E 02*****	0 5393E-10	0 1409E 03
0 4912999E 02*****	0 1220E-09	0.1071E 03	0 65659226E 02*****	0 5618E-10	0 1401E 03
0.4923000E 02 0.	0.1248E-09	0.1179E 03	0 6575999E 02 0.	0.5882E-10	0.1388E 03
0 4932805E 02 0.	0.1314E-09	0.1262E 03	0 6585999E 02 1.	0 6173E-10	0.1369E 03
0.4942999E 02 0.	0.1400E-09	0 1326E 03	0.6629999E 02 0.	0 7484E-10	0 1194E 03
0.4953000E 02 0.	0.5343E-08	-0.1690E 03	0.6675999E 02 0.	0 1329E-09	0 1033E 03
0 4959999E 02 0.	0 5274E-08	-0.1695E 03	0 6685999E 02 0.	0 1276E-09	0 9743E 02
0 4970128E 02 0.	0 5171E-08	-0.1702E 03	0.6696106E 02 0.	0.1192E-09	0 9115E 02
0 4979999E 02 0.	0 5064E-08	-0 1710E 03	0.6706000E 02 0	0 1079E-09	0 8517E 02
0 4989999E 02 0.	0 4949E-08	-0 1719E 03	0.6715999E 02 0.	0.9405E-10	0 7999E 02
0 5000000E 02 0.	0 4826E-08	-0.1728E 03	0 6800000E 02 0.	0 3651E-10	0 1266E 03
0.5091643E 02 0.	0 8983E-08	0.1186E 03	0 6900000E 02 0.	0 5613E-10	0 1446E 03
0 5101999E 02 0	0 9084E-08	0.1181E 03	0 7000000E 02 0.	0.3499E-08	0.1126E 03
0 5112000E 02 0	0 9180E-08	0.1174E 03	0 7148000E 02 0.	0 3399E-08	0.1121E 03
0.5170000E 02 0.	0 2253E-08	-0.1036E 03	0.7157999E 02 0.	0.3392E-08	0.1121E 03
0.5221999E 02 0.	0 2522E-08	-0.1086E 03	0 7167603E 02 0.	0.3385E-08	0.1121E 03
0.5231999E 02 0.	0.2580E-08	-0.1097E 03	0.7171825E 02 0.	0 2510E-08	0 1544E 03
0 5241518E 02*****	0.2638E-08	-0.1107E 03	0.7181999E 02 0.	0.2902E-08	0 1613E 03
0 5251999E 02*****	0 2703E-08	-0 1120E 03	0 7192000E 02 0.	0 3367E-08	0 1661E 03
0 5262000E 02 0.	0.2768E-08	-0 1132E 03	0.7259999E 02 0.	0 4704E-08	0.1793E 03
0 5359999E 02 0.	0.3500E-08	-0 1293E 03	0.7314999E 02 0.	0 1005E-07	0.1664E 03
0 5459999E 02*****	0 4286E-08	0 1312E 03	0.7325000E 02 0.	0 1107E-07	0 1619E 03
0.5470000E 02*****	0 4294E-08	0 1335E 03	0 7334726E 02*****	0 1200E-07	0.1571E 03
0.5479880E 02*****	0.4331E-08	0 1358E 03	0.7345000E 02*****	0 1287E-07	0 1518E 03
0 5489999E 02 0.	0 4403E-08	0 1382E 03	0.7354999E 02 1.	0 1357E-07	0 1465E 03
0 5500000E 02*****	0.4514E-08	0.1405E 03	0.7400000E 02 0.	0 1484E-07	0.1246E 03
0 5525999E 02*****	0 1531E-07	-0 1466E 03	0.7450000E 02*****	0.1257E-07	0.1085E 03
0 5535999E 02 0.	0 1596E-07	-0 1506E 03	0.7506000E 02 0.	0.1120E-07	0.9266E 02
0 5545766E 02 0.	0.1664E-07	-0.1553E 03	0.7515999E 02 1.	0 1095E-07	0 9060E 02
0.5556000E 02*****	0.1733E-07	-0 1614E 03	0.7526218E 02*****	0 1070E-07	0.8868E 02
0 5565999E 02*****	0.1777E-07	-0 1690E 03	0 7535999E 02 0.	0 1046E-07	0.8699E 02
0.5620000E 02*****	0.1074E-07	0.1520E 03	0.7545999E 02 0.	0.1023E-07	0 8539E 02
0 5675000E 02 0.	0.4276E-09	0.1269E 03	0.7607999E 02 0.	0.9873E-08	0.7692E 02
0 5684999E 02*****	0 2792E-09	0.1462E 03	0.7617999E 02 0.	0 9537E-08	0.7582E 02
0.5695131E 02*****	0.2764E-09	-0.1733E 03	0.7628104E 02 0.	0 9131E-08	0.7476E 02
0.5704999E 02*****	0.4168E-09	-0.1537E 03	0.7637999E 02 0.	0 8625E-08	0.7389E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	175	0 1057E-07	0 1035E 03	0 3068999E 02	*****	0 3581E-07
0 1555000E 02	126.	0 1452E-07	0 9647E 02	0 3078999E 02	0.	0 3083E-07
0 1564751E 02	97.	0 2026E-07	0 8582E 02	0 3085869E 02	0	0 2499E-07
0 1575000E 02	49	0 2870E-07	0 6747E 02	0 3088837E 02	*****	0 2093E-07
0 1585000E 02	31	0 3592E-07	0 4048E 02	0 3091809E 02	*****	0 1543E-07
0 1684999E 02	138.	0 1361E-07	-0 4314E 02	0 3100000E 02	*****	0 1055E-07
0 1784999E 02	160.	0 1180E-07	-0 4934E 02	0 3114000E 02	0.	0 4094E-07
0 1884999E 02	164.	0 1154E-07	-0 5404E 02	0 3123740E 02	0.	0 2485E-07
0 1934999E 02	142	0 1313E-07	-0 5389E 02	0 3123758E 02	0	0 2504E-07
0 2035999E 02	83	0 2280E-07	-0 5703E 02	0 3123779E 02	0.	0 2528E-07
0 2045999E 02	0.	0 2512E-07	-0 5890E 02	0 3134000E 02	0.	0 4744E-07
0 2055907E 02	0.	0 2798E-07	-0 6169E 02	0 3143999E 02	1.	0 3963E-07
0 2065999E 02	0.	0 3157E-07	-0 6600E 02	0 3162000E 02	*****	0 2699E-07
0 2075999E 02	0	0 3577E-07	-0 7239E 02	0 3171999E 02	*****	0 2443E-07
0 2129999E 02	0	0 3248E-07	-0 1343E 03	0 3182120E 02	0.	0 2200E-07
0 2179999E 02	0.	0 1459E-07	-0 1336E 03	0 3192000E 02	*****	0 1959E-07
0 2239999E 02	0.	0 1128E-07	-0 1199E 03	0 3201999E 02	*****	0 1698E-07
0 2250000E 02	0	0 1127E-07	-0 1175E 03	0 3250999E 02	*****	0 1386E-07
0 2261121E 02	*****	0 1137E-07	-0 1151E 03	0 3260999E 02	0.	0 1415E-07
0 2270999E 02	*****	0 1155E-07	-0 1131E 03	0 3271277E 02	0.	0 1455E-07
0 2281000E 02	*****	0 1184E-07	-0 1113E 03	0 3281000E 02	0.	0 1505E-07
0 2359999E 02	*****	0 1908E-07	-0 1079E 03	0 3290999E 02	0.	0 1580E-07
0 2439999E 02	1	0 1573E-07	-0 1342E 03	0 3303999E 02	0.	0 2021E-07
0 2528000E 02	0.	0 9731E-08	-0 1103E 03	0 3314009E 02	0	0 2381E-07
0 2537999E 02	0	0 1128E-07	-0 1113E 03	0 3314548E 02	0.	0 2362E-07
0 2548444E 02	*****	0 1291E-07	-0 1137E 03	0 3316199E 02	0.	0 2426E-07
0 2557999E 02	*****	0 1438E-07	-0 1170E 03	0 3325000E 02	0.	0 2979E-07
0 2567999E 02	*****	0 1580E-07	-0 1219E 03	0 3336501E 02	0.	0 1450E-07
0 2600000E 02	0.	0 1709E-07	-0 1439E 03	0 3346999E 02	0.	0 1572E-07
0 2639999E 02	*****	0 2375E-07	-0 1564E 03	0 3356999E 02	0	0 1742E-07
0 2650000E 02	*****	0 2265E-07	-0 1580E 03	0 3375000E 02	*****	0 2834E-07
0 2659961E 02	0.	0 2210E-07	-0 1587E 03	0 3384999E 02	*****	0 2868E-07
0 2660724E 02	0.	0 2248E-07	-0 1010E 03	0 3395038E 02	1.	0 2825E-07
0 2670000E 02	*****	0 2539E-07	-0 1046E 03	0 3404999E 02	0.	0 2722E-07
0 2679999E 02	*****	0 2941E-07	-0 1112E 03	0 3414999E 02	0.	0 2582E-07
0 2729999E 02	*****	0 6073E-08	-0 1214E 03	0 3489999E 02	0.	0 6632E-08
0 2779999E 02	0.	0 2403E-07	-0 9669E 02	0 3500000E 02	0.	0 5312E-08
0 2789999E 02	0	0 2618E-07	-0 9879E 02	0 3510753E 02	0.	0 4740E-08
0 2798734E 02	0.	0 3227E-07	-0 1014E 03	0 3524860E 02	*****	0 2800E-07
0 2809999E 02	*****	0 3836E-07	-0 1061E 03	0 3524866E 02	0.	0 2800E-07
0 2820000E 02	0.	0 4455E-07	-0 1123E 03	0 3524869E 02	*****	0 2801E-07
0 2865999E 02	0.	0 3030E-07	-0 1465E 03	0 3534999E 02	*****	0 3410E-07
0 2875999E 02	0	0 2870E-07	-0 1421E 03	0 3545000E 02	*****	0 3920E-07
0 2885863E 02	0	0 3051E-07	-0 1356E 03	0 3639999E 02	0	0 6503E-07
0 2895999E 02	0	0 3600E-07	-0 1328E 03	0 3737000E 02	0	0 5845E-07
0 2907999E 02	0.	0 4515E-07	-0 1372E 03	0 3746999E 02	*****	0 5774E-07
0 2920999E 02	0.	0 1267E-06	-0 1401E 03	0 3756779E 02	*****	0 5685E-07
0 2931110E 02	0.	0 1502E-06	-0 1754E 03	0 3767000E 02	0.	0 5578E-07
0 2940999E 02	0	0 9804E-07	0 1527E 03	0 3779999E 02	1	0 2066E-07
0 2950999E 02	0.	0 6149E-07	0 1584E 03	0 3789999E 02	*****	0 2094E-07
0 3017999E 02	0	0 9361E-08	0 1577E 03	0 3802489E 02	1.	0 2134E-07
0 3028000E 02	1	0 8107E-08	0 1624E 03	0 3812000E 02	0.	0 2169E-07
0 3037534E 02	*****	0 6736E-08	0 1791E 03	0 3821999E 02	0.	0 2210E-07
0 3048000E 02	*****	0 9771E-08	-0 1430E 03	0 3909999E 02	0.	0 2848E-07
0 3057999E 02	*****	0 2151E-07	-0 1570E 03	0 4007999E 02	0.	0 5189E-07
				0 4017999E 02	0.	0 5316E-07
				0 4028026E 02	0.	0 5467E-07
				0 4031999E 02	0.	0 6369E-07
				0 4035889E 02	0.	0 6370E-07
						0 9151E 02
						0 8205E 02
						0 7172E 02
						0 6618E 02
						0 6216E 02
						0 1331E 03
						0 8000E 02
						0 1279E 03
						0 1280E 03
						0 1282E 03
						0 7740E 02
						0 6473E 02
						0 8858E 02
						0 2443E-07
						0 8303E 02
						0 8062E 02
						0 7882E 02
						0 1027E 03
						0 1016E 03
						0 1003E 03
						0 9894E 02
						0 9738E 02
						0 1200E 03
						0 1152E 03
						0 1030E 03
						0 1022E 03
						0 9090E 02
						0 8040E 02
						0 9615E 02
						0 9237E 02
						0 8304E 02
						0 7759E 02
						0 7205E 02
						0 6711E 02
						0 6325E 02
						-0 4186E 02
						-0 6863E 02
						-0 1212E 03
						0 5985E 02
						0 5985E 02
						0 5986E 02
						0 5981E 02
						0 5479E 02
						-0 1175E 02
						-0 2221E 02
						-0 2924E 02
						-0 5676E 02
						-0 4218E 02
						-0 4106E 02
						-0 4461E 02
						-0 4900E 02
						-0 5232E 02
						-0 5578E 02
						-0 8713E 02
						-0 1264E 03
						-0 1323E 03
						-0 1388E 03
						-0 1564E 03
						-0 1600E 03

0 4045999E 02 0.	0 6283E-07	-0 1694E 03	0 5714999E 02 0	0 2175E-08	-0 1809E 02
0 4056000E 02 0.	0 6079E-07	-0,1782E 03	0,5767999E 02 0.	0 5746E-10	0,1577E 03
0 4135999E 02 0	0 3484E-07	0 1368E 03	0 5778000E 02 0	0 6019E-10	0 1687E 03
0 4229999E 02 0	0 6703E-08	0 1127E 03	0 5785239E 02 0.	0 6571E-10	0 1753E 03
0 4309999E 02 0.	0,6349E-08	0 9992E 02	0,5798000E 02 0.	0 7134E-10	0,1784E 03
0,4320000E 02*****	0 6351E-08	0 9774E 02	0 5900000E 02 0	0 9431E-10	0 1693E 03
0 4329523E 02*****	0 6361E-08	0 9546E 02	0 6000000E 02 0.	0 8896E-10	0 1552E 03
0 4339999E 02*****	0 6381E-08	0 9268E 02	0 6100000E 02 0	0 1385E-07	-0 1596E 03
0 4350000E 02*****	0 6407E-08	0 8974E 02	0 6204999E 02 0.	0,1313E-07	-0 1712E 03
0,4400000E 02 0	0 6517E-08	0 6975E 02	0 6214999E 02 0.	0 1306E-07	-0 1722E 03
0 4450000E 02 0	0 8545E-08	0 1768E 03	0 6224706E 02 0.	0 1299E-07	-0 1732E 03
0,4460999E 02*****	0 9465E-08	0 1752E 03	0 6234999E 02 1	0 1292E-07	-0 1742E 03
0 4470740E 02*****	0 1030E-07	0 1732E 03	0 6245000E 02*****	0 1285E-07	-0 1751E 03
0 4481000E 02 0	0 1120E-07	0 1706E 03	0 6334999E 02*****	0 1226E-07	0 1769E 03
0 4490999E 02 1.	0 1206E-07	0 1677E 03	0 6431999E 02*****	0 8941E-09	-0 1018E 03
0 4529999E 02*****	0 1481E-07	0 1531E 03	0 6442000E 02 0	0,9487E-09	-0 1044E 03
0 4579999E 02 1.	0 2626E-07	0 1693E 03	0 6451674E 02 0.	0 9788E-09	-0 1047E 03
0 4629999E 02 0	0 3050E-07	0 1467E 03	0 6462000E 02 0	0 1079E-08	-0 9457E 02
0 4639999E 02 0	0 2993E-07	0 1426E 03	0 6471999E 02*****	0 1641E-08	-0 1054E 03
0 4650500E 02*****	0 2897E-07	0 1392E 03	0,6515999E 02 0.	0 1817E-08	-0 1301E 03
0 4659999E 02*****	0 2811E-07	0 1371E 03	0,6525999E 02 0.	0 1890E-08	-0 1334E 03
0 4670000E 02*****	0 2733E-07	0 1355E 03	0,6535918E 02 0.	0 1960E-08	-0 1367E 03
0 4750000E 02 0	0 2563E-07	0 1275E 03	0 6545999E 02 0.	0 2026E-08	-0 1401E 03
0,4829999E 02*****	0 1304E-08	-0 7587E 02	0 6555000E 02 0.	0 5236E-09	-0 1493E 03
0 4912999E 02*****	0 1156E-08	-0 7994E 02	0 6565926E 02 0	0,5281E-09	-0 1485E 03
0 4923000E 02 0	0 1147E-08	-0 8033E 02	0 6575999E 02 0	0 5348E-09	-0 1475E 03
0 4932805E 02 0	0 1138E-08	-0 8072E 02	0 6585999E 02 0	0 5445E-09	-0 1464E 03
0,4942999E 02 0	0 1130E-08	-0 8111E 02	0 6629999E 02*****	0 6478E-09	-0 1427E 03
0 4953000E 02 0	0 1423E-07	-0 2449E 02	0,6675999E 02*****	0 8828E-09	-0 1266E 03
0 4959999E 02 0	0 1438E-07	-0 2630E 02	0 6685999E 02 0.	0,9321E-09	-0 1306E 03
0 4970128E 02 0	0 1462E-07	-0 2901E 02	0 6696106E 02*****	0 9717E-09	-0 1354E 03
0,4979999E 02 0	0,1486E-07	-0,3179E 02	0 6706000E 02*****	0 9936E-09	-0,1407E 03
0 4989999E 02 0	0 1512E-07	-0 3474E 02	0 6715999E 02*****	0 9951E-09	-0 1461E 03
0 5000000E 02 0	0 1540E-07	-0,3784E 02	0 6800000E 02 0.	0 7111E-09	-0 1682E 03
0,5091643E 02 0.	0 1381E-07	0 7077E 00	0 6900000E 02 0	0 5745E-09	-0 1689E 03
0,5101999E 02 0	0 1402E-07	-0 3417E 01	0 7000000E 02 0	0 1263E-08	-0 1722E 03
0 5112000E 02 0	0 1418E-07	-0 7580E 01	0,7148000E 02 0	0 1024E-08	-0,1617E 03
0,5170000E 02*****	0 6217E-08	0 9082E 02	0 7157999E 02 0	0 1015E-08	-0 1611E 03
0,5221999E 02*****	0 7180E-08	0 8163E 02	0 7167603E 02 0.	0 1007E-08	-0,1605E 03
0 5231999E 02*****	0 7382E-08	0,7974E 02	0,7171825E 02 0.	0,1025E-07	-0,1021E 03
0,5241518E 02*****	0 7579E-08	0 7790E 02	0,7181999E 02 0	0 1108E-07	-0 1022E 03
0 5251999E 02 1	0 7802E-08	0 7581E 02	0,7192000E 02 0.	0 1195E-07	-0 1027E 03
0 5262000E 02 0.	0 8020E-08	0 7377E 02	0,7259999E 02 0.	0 5262E-08	-0 9752E 02
0 5359999E 02 0	0,1031E-07	0 4995E 02	0,7314999E 02 0.	0 7371E-08	-0 1056E 03
0 5459999E 02*****	0 1279E-07	0 1930E 02	0 7325000E 02 0.	0 7759E-08	-0 1087E 03
0 5470000E 02*****	0 1315E-07	0 1750E 02	0 7334726E 02 0.	0 8098E-08	-0 1120E 03
0 5479880E 02*****	0 1354E-07	0 1579E 02	0,7345000E 02 0.	0,8396E-08	-0 1158E 03
0 5489999E 02 0	0 1401E-07	0 1411E 02	0 7354999E 02 0.	0 8615E-08	-0 1196E 03
0 5500000E 02*****	0 1456E-07	0 1248E 02	0 7400000E 02 0.	0 8724E-08	-0 1360E 03
0 5525999E 02*****	0 4464E-07	0 4250E 01	0 7450000E 02 0.	0 3208E-07	0 1637E 03
0 5535999E 02 0	0 4841E-07	0 5035E 00	0 7506000E 02 0.	0 2763E-07	0 1486E 03
0 5545766E 02 0	0 5311E-07	-0,3994E 01	0 7515999E 02 0.	0 2689E-07	0 1466E 03
0 5556000E 02 0	0,5915E-07	-0 1030E 02	0,7526218E 02 0.	0 2616E-07	0 1447E 03
0 5565999E 02 0	0,6555E-07	-0 1872E 02	0,7535999E 02 0.	0 2550E-07	0 1430E 03
0 5620000E 02 0	0 5901E-07	-0,7595E 02	0,7545999E 02 0.	0,2486E-07	0 1415E 03
0 5675000E 02 0.	0 2899E-08	-0,3858E 02	0,7559999E 02*****	0 2114E-07	0 1348E 03
0 5684999E 02 0.	0 2566E-08	-0 3700E 02	0,7617999E 02*****	0 2028E-07	0 1340E 03
0,5695131E 02 0.	0,2298E-08	-0 3231E 02	0,7628104E 02*****	0,1928E-07	0,1336E 03
0 5704999E 02 0.	0,2165E-08	-0,2535E 02	0,7637999E 02 0.	0,1810E-07	0,1338E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90045,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0.1545000E 02	127	0.4046E-07	-0 9369E 02
0 1555000E 02	118	0 4268E-07	-0 9398E 02
0 1564751E 02	0.	0 4563E-07	-0 9524E 02
0 1575000E 02	0	0.4930E-07	-0 9915E 02
0 1585000E 02	*****	0 5043E-07	-0 1065E 03
0 1684999E 02	*****	0 4434E-07	-0 1026E 03
0 1784999E 02	0.	0 5610E-07	-0 1020E 03
0 1884999E 02	0	0 7921E-07	-0 1018E 03
0 1934999E 02	0	0 9872E-07	-0 1040E 03
0 2035999E 02	0	0 2074E-06	-0.1185E 03
0 2045999E 02	0.	0 2328E-06	-0 1223E 03
0 2055907E 02	0.	0.2640E-06	-0 1272E 03
0 2065999E 02	0.	0 3031E-06	-0 1339E 03
0 2075999E 02	0	0 3490E-06	-0.1428E 03
0 2129999E 02	0	0.3222E-06	0 1377E 03
0 2179999E 02	0.	0.1684E-06	0 1100E 03
0 2239999E 02	0	0 9595E-07	0 9993E 02
0 2250000E 02	0	0 8894E-07	0 9899E 02
0 2261121E 02	*****	0 8206E-07	0 9808E 02
0 2270999E 02	*****	0 7664E-07	0.9737E 02
0 2281000E 02	*****	0 7169E-07	0.9673E 02
0.2359999E 02	*****	0 4454E-07	0 9362E 02
0 2439999E 02	*****	0 2563E-08	-0 1631E 03
0 2528000E 02	0	0 2050E-07	-0.1009E 03
0.2537999E 02	0	0 2282E-07	-0 1017E 03
0 2548444E 02	*****	0 2528E-07	-0 1030E 03
0 2557999E 02	*****	0 2750E-07	-0 1046E 03
0 2567999E 02	*****	0 2966E-07	-0.1068E 03
0 2600000E 02	0	0 3330E-07	-0 1147E 03
0 2639999E 02	0	0 1715E-07	-0 1767E 03
0.2650000E 02	0.	0 1535E-07	0 1763E 03
0.2659961E 02	0.	0 1315E-07	0 1653E 03
0 2660724E 02	0	0 2052E-07	-0 9543E 02
0 2670000E 02	*****	0.1957E-07	-0 8925E 02
0 2679999E 02	*****	0 1874E-07	-0 7305E 02
0 2729999E 02	*****	0 7088E-07	-0 8990E 02
0.2779999E 02	0	0 7745E-07	-0 1063E 03
0 2789999E 02	*****	0 8104E-07	-0 1083E 03
0 2798734E 02	*****	0 8450E-07	-0 1102E 03
0 2809999E 02	*****	0 8911E-07	-0 1130E 03
0 2820000E 02	0.	0 9265E-07	-0 1158E 03
0 2865999E 02	0	0 1166E-06	-0 1109E 03
0 2875999E 02	0	0 1416E-06	-0 1108E 03
0 2885863E 02	0	0 1723E-06	-0 1152E 03
0 2895999E 02	0	0 2066E-06	-0 1233E 03
0 2907999E 02	0	0 2450E-06	-0 1369E 03
0 2920999E 02	0	0 3204E-06	-0 1497E 03
0.2931110E 02	0.	0 3436E-06	0 1795E 03
0 2940999E 02	0.	0 2348E-06	0 1551E 03
0 2950999E 02	0.	0 1730E-06	0 1534E 03
0 3017999E 02	0.	0 4480E-07	-0 1485E 03
0 3028000E 02	1.	0.7471E-07	-0 1223E 03
0 3037534E 02	*****	0 1358E-06	-0 1176E 03
0 3048000E 02	*****	0 2681E-06	-0 1314E 03
0 3057999E 02	0.	0 4139E-06	-0.1727E 03

0.3068999E 02	0.	0 5615E-07	0 1088E 03
0 3078999E 02	0.	0 4885E-07	0 1095E 03
0 3085869E 02	0	0 4423E-07	0 1101E 03
0.3088837E 02	*****	0 4228E-07	0 1102E 03
0.3091809E 02	*****	0 4012E-07	0 1097E 03
0.3100000E 02	*****	0 2976E-07	0 1077E 03
0.3114000E 02	0	0 1344E-06	0 1549E 03
0.3123740E 02	*****	0.2400E-06	0 1795E 03
0.3123758E 02	*****	0 2407E-06	0 1794E 03
0.3123779E 02	*****	0 2416E-06	0 1792E 03
0.3134000E 02	0.	0 1732E-06	0 1295E 03
0 3143999E 02	1.	0 1314E-06	0 1261E 03
0 3162000E 02	*****	0 5544E-07	0 1131E 03
0 3171999E 02	*****	0 4622E-07	0 1163E 03
0 3182120E 02	0.	0 3880E-07	0 1214E 03
0 3192000E 02	*****	0 3333E-07	0 1291E 03
0 3201999E 02	*****	0.3011E-07	0 1399E 03
0 3250999E 02	*****	0 5573E-08	-0 1749E 03
0 3260999E 02	0.	0 6476E-08	-0 1524E 03
0 3271277E 02	0.	0.8147E-08	-0 1373E 03
0 3281000E 02	0	0.1009E-07	-0 1284E 03
0 3290999E 02	0	0 1235E-07	-0 1223E 03
0 3303999E 02	0.	0 2346E-07	-0.1679E 03
0 3314009E 02	0.	0.2448E-07	-0 1650E 03
0.3314548E 02	0.	0.1222E-07	-0.1672E 03
0.3316199E 02	0.	0 1120E-07	-0 1634E 03
0 3325000E 02	0.	0 1530E-07	-0 1414E 03
0 3336501E 02	0.	0.1737E-07	0 1353E 03
0 3346999E 02	0.	0 1893E-07	0 1264E 03
0 3356999E 02	0	0.1867E-07	0 1228E 03
0 3375000E 02	*****	0 1371E-07	0 1775E 03
0.3384999E 02	*****	0 1491E-07	-0 1728E 03
0 3395038E 02	1.	0 1668E-07	-0 1652E 03
0 3404999E 02	0.	0.1894E-07	-0.1595E 03
0 3414999E 02	*****	0 2135E-07	-0 1558E 03
0 3489999E 02	0.	0 1286E-06	-0 9965E 02
0.3500000E 02	1.	0 1532E-06	-0 1028E 03
0.3510753E 02	*****	0 1832E-06	-0.1101E 03
0 3524860E 02	*****	0 1967E-06	-0 1128E 03
0.3524866E 02	0.	0 1968E-06	-0 1128E 03
0.3524869E 02	*****	0 1968E-06	-0 1128E 03
0 3534999E 02	*****	0 2069E-06	-0 1199E 03
0 3545000E 02	*****	0 2130E-06	-0.1251E 03
0 3639999E 02	0	0 3015E-06	-0.1665E 03
0 3737000E 02	0	0 2699E-06	0.1508E 03
0 3746999E 02	*****	0 2606E-06	0 1464E 03
0.3756779E 02	*****	0 2506E-06	0 1423E 03
0.3767000E 02	0	0 2396E-06	0 1385E 03
0 3779999E 02	1.	0 5173E-07	0 1549E 03
0 3789999E 02	*****	0 5088E-07	0 1534E 03
0 3802489E 02	1.	0 4980E-07	0 1517E 03
0 3812000E 02	0.	0.4898E-07	0 1505E 03
0 3821999E 02	0.	0.4812E-07	0 1493E 03
0 3909999E 02	0.	0 4082E-07	0 1422E 03
0.4007999E 02	0.	0 8242E-07	0.1199E 03
0 4017999E 02	0.	0.8139E-07	0 1204E 03
0 4028026E 02	0.	0 8087E-07	0 1208E 03
0.4031999E 02	0.	0.7815E-07	0 1302E 03
0.4035889E 02	0.	0.7824E-07	0 1300E 03

0 4045999E 02 0.	0.7844E-07	0 1292E 03	0 5714999E 02 0.	0 2855E-07	0 1367E 03
0 4056000E 02 0	0 7845E-07	0 1281E 03	0 5767999E 02 0	0 3235E-07	0.1573E 03
0 4135999E 02 0	0 7027E-07	0 1193E 03	0 5778000E 02 0	0 3310E-07	0 1564E 03
0 4229999E 02 0	0 7135E-08	-0 1255E 03	0.5788239E 02 0.	0 3364E-07	-0.1552E 03
0 4309999E 02*****	0 7409E-08	-0 1123E 03	0 5798000E 02 0.	0 3398E-07	0.1538E 03
0 4320000E 02*****	0 7534E-08	-0 1107E 03	0 5900000E 02 0	0 3226E-07	0.1406E 03
0 4329523E 02*****	0 7676E-08	-0 1092E 03	0 6000000E 02 0	0 2849E-07	0 1317E 03
0 4339999E 02 0	0 7860E-08	-0 1076E 03	0 6100000E 02 0.	0 2429E-07	-0 1559E 03
0 4350000E 02*****	0 8061E-08	-0 1063E 03	0.6204999E 02 0	0 2541E-07	-0 1606E 03
0 4400000E 02 0	0 9401E-08	-0 1025E 03	0 6214999E 02 0.	0 2551E-07	-0 1611E 03
0 4450000E 02 0	0.4138E-07	0 1146E 03	0 6224706E 02 0.	0 2560E-07	-0 1615E 03
0 4460999E 02*****	0 4152E-07	0 1137E 03	0 6234999E 02 0	0 2569E-07	-0 1619E 03
0 4470740E 02*****	0 4162E-07	0 1128E 03	0 6245000E 02 0	0 2578E-07	-0 1623E 03
0 4481000E 02 0	0 4171E-07	0 1118E 03	0 6334999E 02 0.	0 2652E-07	-0 1658E 03
0 4490999E 02 1	0 4174E-07	0 1107E 03	0.6431999E 02 0	0 2619E-08	0 1736E 03
0 4529999E 02*****	0 4040E-07	0 1048E 03	0.6442000E 02 0	0 2739E-08	0 1749E 03
0 4579999E 02 1	0 2161E-07	0.1103E 03	0 6451674E 02 0.	0 2874E-08	0 1756E 03
0 4629999E 02 0	0 1493E-07	0 1102E 03	0 6462000E 02 0	0 3022E-08	0 1746E 03
0.4639999E 02 0	0.1428E-07	0.1143E 03	0 6471999E 02 0.	0 2944E-08	0 1757E 03
0 4650500E 02 0.	0.1417E-07	0 1182E 03	0.6515999E 02*****	0 3690E-08	0 1795E 03
0 4659999E 02 0	0 1433E-07	0 1204E 03	0 6525999E 02*****	0 3863E-08	0 1793E 03
0 4670000E 02 0.	0 1454E-07	0 1215E 03	0 6535918E 02 0.	0 4037E-08	0 1789E 03
0 4750000E 02 0	0.1250E-07	0 1167E 03	0.6545999E 02*****	0 4216E-08	0 1782E 03
0 4829999E 02 0.	0 2166E-08	0 1446E 03	0 6556000E 02*****	0 1259E-08	0 1761E 03
0 4912999E 02*****	0 1491E-08	0 1655E 03	0 6565926E 02*****	0 1246E-08	0.1764E 03
0.4923000E 02 0.	0.1455E-08	0 1682E 03	0 6575999E 02 0.	0 1232E-08	0 1769E 03
0 4932805E 02 0.	0 1425E-08	0.1708E 03	0 6585999E 02 1	0 1220E-08	0 1776E 03
0 4942999E 02 0	0 1400E-08	0.1734E 03	0 6629999E 02*****	0 1231E-08	-0 1764E 03
0 4953000E 02 0	0 1092E-07	0.7253E 02	0 6675999E 02*****	0 1408E-08	-0 1700E 03
0 4959999E 02 0	0 1077E-07	0 7243E 02	0 6685999E 02 0	0 1474E-08	-0 1708E 03
0 4970128E 02 0	0 1055E-07	0 7230E 02	0 6696106E 02*****	0 1540E-08	-0 1725E 03
0 4979999E 02 0	0 1034E-07	0 7219E 02	0 6706000E 02*****	0 1594E-08	-0 1747E 03
0 4989999E 02 0	0 1011E-07	0 7211E 02	0 6715999E 02*****	0 1629E-08	-0 1773E 03
0 5000000E 02 0	0 9883E-08	0 7205E 02	0.6800000E 02 0.	0 1472E-08	0 1696E 03
0.5091643E 02 0.	0.1148E-08	0.3277E 02	0 6900000E 02 0.	0 1337E-08	0.1682E 03
0 5101999E 02 0	0 1093E-08	0.2484E 02	0 7000000E 02 0	0 2376E-08	0 1474E 03
0 5112000E 02 0	0 1043E-08	0 1637E 02	0 7148000E 02 0	0 2194E-08	0 1465E 03
0 5170000E 02*****	0 2843E-07	-0 1143E 03	0 7157999E 02 0.	0 2185E-08	0 1464E 03
0 5221999E 02*****	0 3202E-07	-0 1173E 03	0 7167603E 02 0	0 2176E-08	0 1464E 03
0 5231999E 02*****	0 3280E-07	-0 1179E 03	0 7171825E 02 0	0 5749E-07	-0 1198E 03
0.5241518E 02*****	0 3357E-07	-0 1186E 03	0 7181999E 02 0.	0 6110E-07	-0 1206E 03
0 5251999E 02*****	0 3445E-07	-0 1194E 03	0 7192000E 02 0.	0 6488E-07	-0 1216E 03
0 5262000E 02 0.	0 3533E-07	-0 1201E 03	0.7259999E 02 0.	0 6931E-07	-0 1220E 03
0 5359999E 02 0.	0 4594E-07	-0 1305E 03	0 7314999E 02 0	0 9800E-07	-0 1426E 03
0 5459999E 02 0.	0 4861E-07	-0 1543E 03	0 7325000E 02 0.	0 1024E-06	-0 1477E 03
0.5470000E 02 0	0 4936E-07	-0 1565E 03	0 7334726E 02*****	0 1059E-06	-0 1528E 03
0 5479880E 02 0.	0 5006E-07	-0 1588E 03	0 7345000E 02*****	0 1086E-06	-0 1583E 03
0 5489999E 02 0.	0 5073E-07	-0 1611E 03	0 7354999E 02 1.	0 1101E-06	-0 1638E 03
0 5500000E 02 0.	0 5137E-07	-0 1633E 03	0 7400000E 02*****	0.1047E-06	-0 1742E 03
0 5525999E 02 0.	0 1069E-06	-0 1547E 03	0 7450000E 02*****	0 1280E-06	0 1587E 03
0 5535999E 02 0.	0 1099E-06	-0 1591E 03	0 7504000E 02 0	0 1062E-06	0 1438E 03
0 5545766E 02 0.	0.1126E-06	-0 1638E 03	0 7515999E 02 1	0 1028E-06	0 1418E 03
0 5556000E 02*****	0 1148E-06	-0 1693E 03	0 7526218E 02*****	0 9946E-07	0 1400E 03
0 5565999E 02*****	0 1157E-06	-0 1753E 03	0 7535999E 02*****	0 9648E-07	0 1385E 03
0 5620000E 02*****	0 8880E-07	0.1571E 03	0.7545999E 02 0	0 9361E-07	0 1370E 03
0 5675000E 02 0	0 3597E-07	0 1482E 03	0 7607999E 02*****	0 7924E-07	0 1308E 03
0 5684999E 02*****	0 3455E-07	0 1443E 03	0.7617999E 02*****	0.7495E-07	0 1309E 03
0 5695131E 02*****	0 3269E-07	0 1409E 03	0 7628104E 02*****	0.78003E-07	0.1319E 03
0.5704999E 02*****	0.3064E-07	0 1383E 03	0.7637999E 02 0.	0 6455E-07	0.1345E 03

REPRODUCIBILITY OF THE ORIGINAL PAGE IS POOR

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046, 5131

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0 1545000E 02	208	0.8339E-08	0 7214E 02	0 3068999E 02	0	0 3049E-07	0 1708E 03
0 1555000E 02	202	0 9991E-08	0 6588E 02	0 3078999E 02	0	0 2936E-07	0 1617E 03
0 1564751E 02	184	0.1225E-07	0 5601E 02	0 3085869E 02	0.	0 2645E-07	0 1533E 03
0 1575000E 02	168	0 1519E-07	0 3847E 02	0.3088837E 02	02*****	0 2386E-07	0 1498E 03
0 1585000E 02	159	0 1672E-07	0 1231E 02	0 3091809E 02	02*****	0 2021E-07	0 1486E 03
0.1684999E 02	254	0 1464E-08	-0 5551E 02	0 3100000E 02	02*****	0 1739E-07	-0 1787E 03
0 1784999E 02	258	0 6806E-09	0 7250E 02	0 3114000E 02	0.	0 1844E-07	-0 1638E 03
0 1884999E 02	251	0 2202E-08	0 9653E 02	0 3123740E 02	02*****	0 1766E-07	-0 1755E 03
0 1934999E 02	249	0 2598E-08	0 1004E 03	0 3123758E 02	02*****	0 1764E-07	-0 1754E 03
0 2035999E 02	240	0 3583E-08	0 1368E 03	0 3123779E 02	02*****	0 1762E-07	-0 1754E 03
0 2045999E 02	237	0 4091E-08	0.1450E 03	0 3134000E 02	0.	0 2130E-07	-0 1740E 03
0 2055907E 02	234	0 4940E-08	0 1523E 03	0 3143999E 02	1.	0 2248E-07	0 1778E 03
0 2065999E 02	222	0 6326E-08	0 1573E 03	0 3162000E 02	02*****	0 3241E-07	0 1584E 03
0 2075999E 02	207	0 8394E-08	0 1583E 03	0 3171999E 02	02*****	0 3195E-07	0 1530E 03
0 2129999E 02	143	0 1889E-07	0 1080E 03	0 3182120E 02	0	0 3136E-07	0 1476E 03
0.2179999E 02	144.	0 1857E-07	0 9165E 02	0 3192000E 02	02*****	0 3066E-07	0 1425E 03
0.2239999E 02	102	0 2327E-07	0 8497E 02	0 3201999E 02	02*****	0 2983E-07	0 1375E 03
0.2250000E 02	95	0 2462E-07	0 8422E 02	0 3250999E 02	0.	0 6272E-08	-0 8575E 02
0.2261121E 02	89	0 2639E-07	0 8340E 02	0 3260999E 02	0.	0 6205E-08	-0 8524E 02
0 2270999E 02	81	0 2822E-07	0 8266E 02	0 3271277E 02	0.	0 6099E-08	-0 8464E 02
0 2281000E 02	0	0 3039E-07	0.8189E 02	0 3281000E 02	0.	0.5944E-08	-0 8391E 02
0.2359999E 02	0	0 7650E-07	0 7017E 02	0 3290999E 02	0	0.5689E-08	-0 8279E 02
0.2439999E 02	0	0 1279E-06	-0 6317E 02	0 3303999E 02	0.	0 2783E-07	0 9532E 02
0.2528000E 02	0	0 4168E-07	-0.8627E 02	0 3314009E 02	0.	0 2943E-07	0 8912E 02
0.2537999E 02	0	0.3911E-07	-0 8693E 02	0 3314548E 02	0.	0 1909E-07	0 6203E 02
0.2548444E 02	02*****	0 3687E-07	-0 8747E 02	0 3316199E 02	0	0 1959E-07	0 6155E 02
0 2557999E 02	02*****	0 3515E-07	-0 8782E 02	0 3325000E 02	0	0 2353E-07	0 5767E 02
0 2567999E 02	02*****	0 3367E-07	-0 8807E 02	0 3336501E 02	0	0 2162E-07	0.4318E 02
0 2600000E 02	0	0 3082E-07	-0 8897E 02	0 3346999E 02	0.	0 2682E-07	0 4152E 02
0.2639999E 02	02*****	0 2714E-07	-0 9461E 02	0 3356999E 02	0.	0 3165E-07	0 3413E 02
0 2650000E 02	02*****	0.2643E-07	-0 9516E 02	0 3375000E 02	02*****	0 4019E-07	0 4093E 02
0 2659961E 02	0.	0 2572E-07	-0 9545E 02	0.3384999E 02	02*****	0 4022E-07	0 2895E 02
0.2660724E 02	0	0 2102E-07	-0 9486E 02	0 3395038E 02	1	0 3902E-07	0.1646E 02
0 2670000E 02	02*****	0 2023E-07	-0 9454E 02	0 3404999E 02	0.	0 3670E-07	0 3225E 01
0 2679999E 02	02*****	0 1932E-07	-0 9298E 02	0 3414999E 02	02*****	0 3363E-07	-0 6943E 01
0 2729999E 02	02*****	0 3019E-07	-0 9854E 02	0 3489999E 02	0.	0.2140E-07	-0 7065E 02
0.2779999E 02	0.	0 3048E-07	-0 1077E 03	0 3500000E 02	1	0 2007E-07	-0 7500E 02
0.2789999E 02	02*****	0 3108E-07	-0 1100E 03	0 3510753E 02	02*****	0 1821E-07	-0 8004E 02
0 2798734E 02	02*****	0 3175E-07	-0 1126E 03	0.3524860E 02	02*****	0 1198E-07	-0.3260E 02
0 2809999E 02	02*****	0 3276E-07	-0 1168E 03	0 3524866E 02	0	0 1199E-07	-0 3263E 02
0 2820000E 02	0	0 3362E-07	-0 1221E 03	0 3524869E 02	02*****	0 1199E-07	-0 3265E 02
0 2865999E 02	0	0 1669E-07	-0 1415E 03	0 3534999E 02	02*****	0 1022E-07	-0 4866E 02
0 2875999E 02	0	0 1402E-07	-0 1299E 03	0 3545000E 02	02*****	0 9345E-08	-0 4246E 02
0 2885863E 02	0	0 1429E-07	-0 1155E 03	0 3639999E 02	0	0 1143E-07	-0 4092E 02
0 2895999E 02	0	0.1674E-07	-0 1070E 03	0 3737000E 02	0	0 1117E-07	-0 9674E 02
0 2907999E 02	0.	0.2049E-07	-0 1064E 03	0 3746999E 02	0	0 1127E-07	-0 9986E 02
0 2920999E 02	0.	0 3789E-07	-0 1224E 03	0 3756779E 02	0	0 1134E-07	-0.1026E 03
0 2931110E 02	0.	0 4444E-07	-0.1470E 03	0 3767000E 02	0	0 1138E-07	-0 1053E 03
0 2940999E 02	0.	0 3209E-07	-0 1706E 03	0.3779999E 02	1	0 1187E-07	-0 9728E 02
0 2950999E 02	0	0 2149E-07	-0 1670E 03	0.3789999E 02	02*****	0 1219E-07	-0 9904E 02
0 3017999E 02	0	0.4566E-08	0 9517E 02	0 3802489E 02	1.	0 1263E-07	-0 1012E 03
0.3028000E 02	1.	0 2634E-08	0 8706E 02	0.3812000E 02	0	0 1299E-07	-0 1029E 03
0.3037534E 02	02*****	0 4908E-09	-0 8086E 02	0 3821999E 02	0.	0 1340E-07	-0 1047E 03
0.3048000E 02	02*****	0.7482E-08	-0 1205E 03	0 3909999E 02	0	0 1924E-07	-0 1222E 03
0 3057999E 02	02*****	0 1810E-07	-0.1675E 03	0.4007999E 02	0.	0 1548E-07	-0 1629E 03
				0.4017999E 02	0.	0 1663E-07	-0.1654E 03
				0.4028026E 02	0.	0.1792E-07	-0.1686E 03
				0 4031999E 02	0.	0.3074E-07	0 1662E 03
				0.4035889E 02	0.	0 3098E-07	0.1633E 03

0.4045999E 02 0
0.4056000E 02 0.
0.4135999E 02 0
0.4229999E 02 0
0.4309999E 02*****
0.4320000E 02*****
0.4329523E 02*****
0.4339999E 02 0
0.4350000E 02*****
0.4400000E 02 0.
0.4450000E 02 0.
0.4460999E 02 0
0.4470740E 02 0.
0.4481000E 02 0
0.4490999E 02 0.
0.4529999E 02 0
0.4579999E 02 1
0.4629999E 02 0
0.4639999E 02 0
0.4650500E 02*****
0.4659999E 02*****
0.4670000E 02*****
0.4750000E 02 0.
0.4829999E 02*****
0.4912999E 02*****
0.4923000E 02 0
0.4932805E 02 0
0.4942999E 02 0.
0.4953000E 02 0.
0.4959999E 02 0.
0.4970128E 02 0
0.4979999E 02 0.
0.4989999E 02 0.
0.5000000E 02 0
0.5091643E 02 0
0.5101999E 02 0
0.5112000E 02 0.
0.5170000E 02 0
0.5221999E 02 0.
0.5231999E 02 0
0.5241518E 02 0.
0.5251999E 02 0
0.5262000E 02 0
0.5359999E 02 0.
0.5459999E 02*****
0.5470000E 02*****
0.5479880E 02*****
0.5489999E 02 0.
0.5500000E 02*****
0.5525999E 02*****
0.5535999E 02 0
0.5545766E 02 0
0.5556000E 02*****
0.5565999E 02*****
0.5620000E 02*****
0.5675000E 02 0.
0.5684999E 02*****
0.5695131E 02*****
0.5704999E 02*****

0.3118E-07
0.3078E-07
0.2082E-07
0.2310E-08
0.3317E-08
0.3510E-08
0.3708E-08
0.3942E-08
0.4178E-08
0.5455E-08
0.6628E-08
0.6789E-08
0.7009E-08
0.7341E-08
0.7769E-08
0.1034E-07
0.1461E-07
0.1335E-07
0.1306E-07
0.1286E-07
0.1278E-07
0.1277E-07
0.1354E-07
0.3094E-08
0.2780E-08
0.2745E-08
0.2711E-08
0.2678E-08
0.8950E-08
0.9430E-08
0.1018E-07
0.1097E-07
0.1184E-07
0.1279E-07
0.2221E-07
0.2278E-07
0.2328E-07
0.2026E-07
0.2377E-07
0.2455E-07
0.2533E-07
0.2623E-07
0.2712E-07
0.3846E-07
0.3991E-07
0.4265E-07
0.4570E-07
0.4922E-07
0.5320E-07
0.1202E-06
0.1341E-06
0.1499E-06
0.1679E-06
0.1840E-06
0.1265E-06
0.2316E-09
0.2256E-09
0.2146E-09
0.1998E-09

0.1558E 03
0.1486E 03
0.1138E 03
-0.1359E 03
-0.1361E 03
-0.1373E 03
-0.1386E 03
-0.1404E 03
-0.1425E 03
-0.1578E 03
0.1795E 03
0.1781E 03
0.1771E 03
0.1760E 03
0.1747E 03
0.1637E 03
0.8882E 02
0.8507E 02
0.8545E 02
0.8621E 02
0.8698E 02
0.8771E 02
0.8837E 02
0.1717E 03
0.1492E 03
0.1472E 03
0.1453E 03
0.1434E 03
-0.1291E 03
-0.1298E 03
-0.1310E 03
-0.1322E 03
-0.1336E 03
-0.1351E 03
0.3008E 02
0.2616E 02
0.2222E 02
-0.1221E 03
-0.1278E 03
-0.1291E 03
-0.1303E 03
-0.1317E 03
-0.1331E 03
-0.1510E 03
0.7902E 02
0.7678E 02
0.7432E 02
0.7151E 02
0.6838E 02
0.6576E 02
0.5980E 02
0.5237E 02
0.4237E 02
0.3002E 02
-0.4188E 02
-0.2934E 02
-0.3608E 02
-0.4286E 02
-0.4901E 02

0.5714999E 02 0.
0.5767999E 02 0.
0.5778000E 02 0.
0.5788239E 02 0
0.5798000E 02 0.
0.5900000E 02 0.
0.6000000E 02 0.
0.6100000E 02 0
0.6204999E 02 0.
0.6214999E 02 0.
0.6224706E 02 0.
0.6234999E 02 1.
0.6245000E 02*****
0.6334999E 02*****
0.6431999E 02*****
0.6442000E 02 0.
0.6451674E 02 0.
0.6462000E 02 0
0.6471999E 02*****
0.6515999E 02*****
0.6525999E 02*****
0.6535918E 02 0
0.6545999E 02*****
0.6556000E 02*****
0.6565926E 02*****
0.6575999E 02 0.
0.6585999E 02 1
0.6629999E 02*****
0.6675999E 02*****
0.6685999E 02 0
0.6696106E 02 0.
0.6706000E 02 0.
0.6715999E 02 0.
0.6800000E 02 0.
0.6900000E 02 0.
0.7000000E 02 0
0.7148000E 02 0.
0.7157999E 02 0
0.7167603E 02 0
0.7171825E 02 0
0.7181999E 02 0.
0.7192000E 02 0
0.7259999E 02 0
0.7314999E 02 0
0.7325000E 02 0
0.7334726E 02*****
0.7345000E 02*****
0.7354999E 02 1
0.7400000E 02 0
0.7450000E 02*****
0.7506000E 02 0
0.7515999E 02 1
0.7526218E 02*****
0.7535999E 02*****
0.7545999E 02 0.
0.7607999E 02 0
0.7617999E 02 0
0.7628104E 02 0
0.7637999E 02 0.
0.1823E-09
0.1677E-08
0.1529E-08
0.1396E-08
0.1285E-08
0.7017E-09
0.5168E-09
0.2599E-07
0.2026E-07
0.1982E-07
0.1940E-07
0.1897E-07
0.1857E-07
0.1545E-07
0.6048E-08
0.6255E-08
0.6469E-08
0.6710E-08
0.6684E-08
0.7583E-08
0.7827E-08
0.8114E-08
0.8478E-08
0.2001E-07
0.1956E-07
0.1898E-07
0.1827E-07
0.1324E-07
0.3337E-07
0.3649E-07
0.3916E-07
0.4095E-07
0.4169E-07
0.2906E-07
0.2062E-07
0.8195E-08
0.5619E-08
0.5497E-08
0.5384E-08
0.1480E-07
0.1565E-07
0.1653E-07
0.1092E-07
0.1948E-07
0.2111E-07
0.2257E-07
0.2392E-07
0.2499E-07
0.2669E-07
0.2061E-07
0.2199E-07
0.2204E-07
0.2206E-07
0.2206E-07
0.2204E-07
0.2144E-07
0.2107E-07
0.2066E-07
0.2023E-07

-0.5440E 02
0.1114E 03
0.1058E 03
0.1010E 03
0.9703E 02
0.7455E 02
0.6395E 02
-0.7019E 02
-0.7294E 02
-0.7314E 02
-0.7332E 02
-0.7351E 02
-0.7367E 02
-0.7475E 02
0.4615E 02
0.4708E 02
0.4789E 02
0.4806E 02
0.4878E 02
0.5663E 02
0.5880E 02
0.6127E 02
0.6412E 02
-0.1650E 03
-0.1709E 03
-0.1775E 03
0.1752E 03
0.1297E 02
0.1560E 02
0.7256E 01
-0.2034E 01
-0.1163E 02
-0.2137E 02
-0.7270E 02
-0.9172E 02
-0.1023E 03
-0.1115E 03
-0.1120E 03
-0.1125E 03
0.7133E 02
0.6928E 02
0.6714E 02
0.8567E 02
0.4542E 02
0.3788E 02
0.3052E 02
0.2278E 02
0.1539E 02
-0.1375E 02
-0.3823E 02
-0.5584E 02
-0.5814E 02
-0.6028E 02
-0.6216E 02
-0.6393E 02
-0.6547E 02
-0.6576E 02
-0.6554E 02
-0.6450E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046, 5132

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.	FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02	186	0 3237E-07	-0 1119E 03	0 3068999E 02	0.	0 5289E-07	-0.1009E 03
0 1555000E 02	153	0 4190E-07	-0 1190E 03	0 3078999E 02	0	0 5648E-07	-0.9760E 02
0 1564751E 02	110	0 5555E-07	-0 1297E 03	0 3085869E 02	0	0 6309E-07	-0 9662E 02
0 1575000E 02	67	0 7498E-07	-0 1481E 03	0 308837E 02	02*****	0 6760E-07	-0 9780E 02
0 1585000E 02	44	0.8998E-07	-0 1752E 03	0 3091809E 02	02*****	0 7259E-07	-0.1009E 03
0 1684999E 02	197	0.2648E-07	0 1001E 03	0 3100000E 02	02*****	0 7375E-07	-0 1173E 03
0 1784999E 02	219	0 2077E-07	0 9267E 02	0 3114000E 02	0.	0 5104E-07	-0 1030E 03
0 1884999E 02	217	0 2163E-07	0 9037E 02	0 3123740E 02	02*****	0 4109E-07	-0 8464E 02
0 1934999E 02	201	0 2348E-07	0 8924E 02	0 3123758E 02	02*****	0 4115E-07	-0 8452E 02
0 2035999E 02	190	0 3070E-07	0 8740E 02	0 3123779E 02	0	0 4122E-07	-0 8437E 02
0 2045999E 02	187	0.3183E-07	0 8717E 02	0 3134000E 02	0	0 5812E-07	-0.9270E 02
0 2055907E 02	185	0 3307E-07	0 8688E 02	0 3143999E 02	0	0 5794E-07	-0 9416E 02
0.2065999E 02	0.	0.3449E-07	0 8646E 02	0 3162000E 02	0	0 5446E-07	-0 1083E 03
0 2075999E 02	0	0 3604E-07	0 8579E 02	0 3171999E 02	02*****	0 5598E-07	-0 1090E 03
0 2129999E 02	0	0 4243E-07	0 8114E 02	0 3182120E 02	0.	0 5771E-07	-0 1106E 03
0 2179999E 02	0	0.5069E-07	0 8005E 02	0 3192000E 02	02*****	0 5926E-07	-0 1131E 03
0 2239999E 02	0	0 7165E-07	0 7944E 02	0 3201999E 02	02*****	0 6018E-07	-0 1166E 03
0 2250000E 02	0	0 7675E-07	0 7915E 02	0 3250999E 02	02*****	0 4274E-07	-0 8941E 02
0 2261121E 02	02*****	0 8322E-07	0 7874E 02	0.3260999E 02	0.	0 4256E-07	-0 8960E 02
0 2270999E 02	02*****	0 8983E-07	0 7832E 02	0.3271277E 02	0.	0 4233E-07	-0.8976E 02
0 2281000E 02	02*****	0 9754E-07	0 7781E 02	0 3281000E 02	0.	0 4205E-07	-0 8987E 02
0 2359999E 02	02*****	0 2555E-06	0 6724E 02	0 3290999E 02	0	0 4161E-07	-0 8988E 02
0 2439999E 02	1	0.4640E-06	-0 6532E 02	0 3303999E 02	0.	0 4403E-07	-0.1050E 03
0 2528000E 02	0	0 1444E-06	-0 8854E 02	0 3314000E 02	0	0 4735E-07	-0.1036E 03
0 2537999E 02	0	0.1347E-06	-0 8939E 02	0 3314548E 02	0	0 6339E-07	-0.9841E 02
0 2548444E 02	02*****	0.1260E-06	-0 9023E 02	0.3316199E 02	0	0 6325E-07	-0.9860E 02
0 2557999E 02	02*****	0.1192E-06	-0 9098E 02	0 3325000E 02	0	0 6067E-07	-0 9675E 02
0 2567999E 02	02*****	0.1128E-06	-0 9179E 02	0.3336501E 02	0	0 8134E-07	-0 1082E 03
0 2600000E 02	0	0 9580E-07	-0 9446E 02	0 3346999E 02	0	0 7674E-07	-0.1116E 03
0 2639999E 02	02*****	0 9371E-07	-0 9732E 02	0 3356999E 02	0	0 7677E-07	-0 1150E 03
0 2650000E 02	02*****	0 9198E-07	-0 9844E 02	0 3375000E 02	02*****	0 8514E-07	-0 1261E 03
0 2659961E 02	0.	0 9088E-07	-0.9999E 02	0 3384999E 02	02*****	0 8429E-07	-0 1335E 03
0 2660724E 02	0	0 8123E-07	-0 9742E 02	0 3395038E 02	1	0 8071E-07	-0 1409E 03
0 2670000E 02	02*****	0 8180E-07	-0 9947E 02	0 3404999E 02	02*****	0 7477E-07	-0 1477E 03
0 2679999E 02	02*****	0 8362E-07	-0 1034E 03	0 3414999E 02	02*****	0 6738E-07	-0 1531E 03
0 2729999E 02	02*****	0 4337E-07	-0 1039E 03	0 3489999E 02	0	0 4012E-07	-0.1224E 03
0 2779999E 02	0.	0 4537E-07	-0 9334E 02	0 3500000E 02	0.	0 3933E-07	-0 1232E 03
0 2789999E 02	02*****	0 4453E-07	-0 9150E 02	0 3510753E 02	0.	0 3705E-07	-0 1238E 03
0 2798734E 02	0	0 4378E-07	-0 8925E 02	0 3524860E 02	0	0 2730E-07	0 1483E 03
0 2809999E 02	0	0 4324E-07	-0 8501E 02	0 3524866E 02	0	0 2729E-07	0 1483E 03
0 2820000E 02	0	0 4410E-07	-0 7976E 02	0 3524869E 02	02*****	0 2729E-07	0 1483E 03
0 2865999E 02	0.	0 7312E-07	-0 8693E 02	0 3534999E 02	02*****	0 2342E-07	0 1588E 03
0 2875999E 02	0.	0.7358E-07	-0 9257E 02	0 3545000E 02	02*****	0 2166E-07	0 1662E 03
0 2885863E 02	0	0 7193E-07	-0 9727E 02	0 3639999E 02	0	0 1652E-07	-0 1712E 03
0 2895999E 02	0.	0 6906E-07	-0 1009E 03	0 3737000E 02	0	0 4162E-07	-0 1249E 03
0 2907999E 02	0	0 6511E-07	-0 1035E 03	0 3746999E 02	02*****	0 4133E-07	-0 1245E 03
0 2920999E 02	0	0 3138E-07	-0 8603E 02	0 3756779E 02	02*****	0 4119E-07	-0 1238E 03
0 2931110E 02	0	0 5371E-07	-0 5680E 02	0 3767000E 02	0.	0 4124E-07	-0 1228E 03
0 2940999E 02	0	0 7954E-07	-0 7777E 02	0 3779999E 02	1	0 5191E-07	-0 1061E 03
0 2950999E 02	0.	0 7774E-07	-0 9352E 02	0 3789999E 02	02*****	0 5357E-07	-0.1063E 03
0 3017999E 02	0.	0.2798E-07	-0 9140E 02	0 3802489E 02	1.	0 5576E-07	-0 1067E 03
0 3028000E 02	1	0.2667E-07	-0 9196E 02	0 3812000E 02	0.	0 5754E-07	-0 1071E 03
0 3037534E 02	02*****	0 2483E-07	-0 9177E 02	0 3821999E 02	0.	0 5952E-07	-0.1075E 03
0 3048000E 02	02*****	0 2173E-07	-0 8578E 02	0 3909999E 02	0.	0 8441E-07	-0.1164E 03
0.3057999E 02	02*****	0.2538E-07	-0.6923E 02	0.4007999E 02	0.	0.5514E-07	-0.1528E 03
				0.4017999E 02	0.	0 5944E-07	-0 1553E 03
				0 4028026E 02	0.	0 6407E-07	-0.1586E 03
				0.4031999E 02	0.	0.1096E-06	-0.1754E 03
				0.4035869E 02	0.	0.1089E-06	-0.1784E 03

0 4045999E 02 0	0 1056E-06	0 1739E 03	0 5714999E 02 0.	0 5488E-09	-0 1756E 03
0.4056000E 02 0	0 1002E-06	0.1665E 03	0.5767999E 02 0.	0 8218E-09	-0.7607E 02
0 4135999E 02 0.	0 4440E-07	0 1344E 03	0 5778000E 02 0.	0 7721E-09	-0 8405E 02
0 4229999E 02 0.	0 8497E-08	-0 1730E 03	0 5788239E 02 0.	0 7264E-09	-0 9116E 02
0 4309999E 02 0.	0 7383E-08	-0 1667E 03	0 5798000E 02 0.	0 6880E-09	-0 9709E 02
0 4320000E 02 0	0 7297E-08	-0 1657E 03	0 5900000E 02 0.	0 4777E-09	-0 1325E 03
0.4329523E 02 0	0 7228E-08	-0 1647E 03	0 6000000E 02 0	0 4035E-09	-0 1476E 03
0 4339999E 02 0.	0 7168E-08	-0 1636E 03	0 6100000E 02 0.	0 4149E-07	0 1136E 03
0 4350000E 02*****	0 7127E-08	-0 1625E 03	0 6204999E 02 0.	0 3817E-07	0 1099E 03
0.4400000E 02 0	0 7125E-08	-0 1582E 03	0 6214999E 02 0.	0 3785E-07	0 1096E 03
0 4450000E 02 0	0 6882E-07	-0 1059E 03	0 6224706E 02 0.	0 3754E-07	0 1094E 03
0 4460999E 02*****	0 7319E-07	-0 1061E 03	0 6234999E 02 1	0 3721E-07	0 1091E 03
0 4470740E 02*****	0 7797E-07	-0.1069E 03	0 6245000E 02*****	0 3690E-07	0 1088E 03
0.4481000E 02 0	0 8386E-07	-0 1085E 03	0.6334999E 02*****	0 3416E-07	0 1066E 03
0 4490999E 02*****	0 9033E-07	-0 1108E 03	0 6431999E 02*****	0 4137E-07	-0.1765E 03
0 4529999E 02*****	0 1185E-06	-0 1283E 03	0 6442000E 02 0.	0 4295E-07	-0 1779E 03
0 4579999E 02 1.	0 4529E-07	0 8145E 02	0 6451674E 02 0.	0 4452E-07	-0 1793E 03
0 4629999E 02 0	0 3564E-07	0 5479E 02	0 6462000E 02 0.	0 4604E-07	0 1790E 03
0.4639999E 02 0	0 3084E-07	0 5123E 02	0 6471999E 02*****	0 4790E-07	0 1781E 03
0 4650500E 02*****	0 2594E-07	0 5046E 02	0 6515999E 02*****	0.5817E-07	0 1688E 03
0 4659999E 02*****	0 2229E-07	0 5280E 02	0 6525999E 02*****	0 6086E-07	0 1662E 03
0 4670000E 02*****	0 1962E-07	0 5793E 02	0 6535918E 02 0.	0 6373E-07	0 1633E 03
0 4750000E 02 0.	0 1960E-07	0 8541E 02	0 6545999E 02 0.	0 6687E-07	0 1601E 03
0 4829999E 02*****	0 2329E-07	-0 1676E 03	0 6556000E 02 0.	0 5998E-07	0 1501E 03
0 4912999E 02*****	0 1626E-07	0 1753E 03	0 6565926E 02 0.	0 6251E-07	0 1439E 03
0 4923000E 02 0	0 1558E-07	0 1740E 03	0 6575999E 02 0.	0 6516E-07	0 1372E 03
0 4932805E 02 0.	0 1495E-07	0 1729E 03	0 6585999E 02 0.	0 6784E-07	0 1303E 03
0 4942999E 02 0	0 1432E-07	0 1719E 03	0 6629999E 02 0.	0 7786E-07	0 9419E 02
0 4953000E 02 0	0.1222E-06	-0 1271E 03	0.6675999E 02 0.	0.8825E-07	0 2610E 02
0 4959999E 02 0	0 1256E-06	-0 1279E 03	0.6685999E 02 0.	0 9119E-07	0 1827E 02
0 4970128E 02 0.	0 1306E-06	-0 1292E 03	0 6696106E 02*****	0 9239E-07	0 9503E 01
0 4979999E 02 0.	0.1359E-06	-0 1305E 03	0.6706000E 02*****	0 9127E-07	0 4335E 00
0 4989999E 02 0	0 1416E-06	-0 1319E 03	0 6715999E 02*****	0 8771E-07	-0 8756E 01
0 5000000E 02 0.	0 1477E-06	-0 1335E 03	0 6800000E 02 0	0 3650E-07	-0 5456E 02
0 5091643E 02 0.	0 1751E-06	-0 1527E 03	0 6900000E 02 0	0 1227E-07	-0 6183E 02
0 5101999E 02 0	0 1799E-06	-0 1561E 03	0 7000000E 02 0	0 1277E-07	-0 6365E 02
0 5112000E 02 0	0 1841E-06	-0 1595E 03	0 7148000E 02 0.	0 7977E-08	-0 6534E 02
0 5170000E 02*****	0.4611E-07	-0.1297E 03	0 7157999E 02 0.	0.7749E-08	-0 6533E 02
0.5221999E 02*****	0 4992E-07	-0.1356E 03	0 7167603E 02 0	0.7539E-08	-0 6530E 02
0 5231999E 02*****	0 5081E-07	-0 1368E 03	0 7171825E 02 0.	0 4529E-08	0 1717E 03
0 5241518E 02*****	0 5171E-07	-0 1380E 03	0 7181999E 02 0	0 4765E-08	0 1737E 03
0 5251999E 02 1	0 5277E-07	-0 1393E 03	0 7192000E 02 0	0 5031E-08	0 1755E 03
0 5262000E 02 0	0 5384E-07	-0 1406E 03	0 7259999E 02 0	0 5634E-08	-0 1371E 03
0 5359999E 02 0	0 6798E-07	-0 1566E 03	0 7314999E 02 0	0 9945E-08	-0 1511E 03
0 5459999E 02*****	0 3548E-07	0 8353E 02	0 7325000E 02 0	0 1083E-07	-0 1954E 03
0 5470000E 02*****	0 3852E-07	0.8114E 02	0.7334726E 02*****	0 1166E-07	-0 1600E 03
0 5479880E 02*****	0 4194E-07	0 7860E 02	0 7345000E 02*****	0 1245E-07	-0 1650E 03
0 5489999E 02 0	0 4596E-07	0 7577E 02	0.7354999E 02 0.	0 1313E-07	-0 1700E 03
0 5500000E 02*****	0.5057E-07	0 7267E 02	0.7400000E 02 0.	0 1465E-07	0 1694E 03
0 5525999E 02*****	0 1642E-06	0.7994E 02	0 7450000E 02 0.	0 2079E-07	0 1106E 03
0 5535999E 02 0	0 1738E-06	0 7499E 02	0 7506000E 02 0	0 2184E-07	0 1081E 03
0 5545766E 02 0	0 1846E-06	0 6866E 02	0 7515999E 02 0.	0 2194E-07	0 1078E 03
0 5556000E 02*****	0 1960E-06	0 5991E 02	0.7526218E 02 0	0.2202E-07	0 1074E 03
0 5565999E 02*****	0 2039E-06	0 4893E 02	0.7535999E 02 0	0 2209E-07	0 1072E 03
0 5620000E 02 0.	0 1098E-06	-0 1259E 02	0.7545999E 02 0.	0.2214E-07	0.1069E 03
0 5675000E 02 0	0 5858E-09	-0.1733E 03	0 7607999E 02 0.	0 2281E-07	0.1059E 03
0.5684999E 02 0	0.5796E-09	-0 1743E 03	0 7617999E 02*****	0 2274E-07	0 1061E 03
0.5695131E 02 0.	0.5703E-09	-0 1752E 03	0.7628104E 02*****	0.2266E-07	0.1063E 03
0.5704999E 02 0.	0.5596E-09	-0.1756E 03	0.7637999E 02 0.	0.2258E-07	0.1068E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046, 5133

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	25.	0.1139E-06	-0 1088E 03	0 3068999E 02	*****	0 2129E-07
0 1555000E 02	20	0 1426E-06	-0 1153E 03	0 3078999E 02	0.	0.2694E-07
0 1564751E 02	11.	0 1829E-06	-0 1255E 03	0 3085869E 02	0.	0 3291E-07
0 1575000E 02	2.	0.2384E-06	-0 1434E 03	0 3088837E 02	0.	0 3579E-07
0.1585000E 02	0	0 2764E-06	-0 1699E 03	0 3091809E 02	0.	0 3799E-07
0.1684999E 02	0	0 5703E-07	0 1100E 03	0 3100000E 02	*****	0 3038E-07
0.1784999E 02	0	0 3039E-07	0 1072E 03	0 3114000E 02	0.	0 1082E-07
0 1884999E 02	0	0 2095E-07	0.1112E 03	0 3123740E 02	*****	0 9909E-08
0 1934999E 02	0	0 1720E-07	0 1170E 03	0 3123758E 02	*****	0 9876E-08
0 2035999E 02	0.	0 1630E-07	0 1733E 03	0 3123779E 02	*****	0 9837E-08
0.2045999E 02	0	0 1933E-07	-0.1792E 03	0 3134000E 02	0.	0 1705E-07
0.2055907E 02	0	0.2387E-07	-0.1743E 03	0 3143999E 02	1.	0 1929E-07
0.2065999E 02	0	0.3046E-07	-0 1727E 03	0 3162000E 02	*****	0 1278E-07
0 2075999E 02	0	0.3927E-07	-0 1750E 03	0 3171999E 02	*****	0 1302E-07
0 2129999E 02	0	0 6473E-07	0 1252E 03	0 3182120E 02	0.	0 1291E-07
0.2179999E 02	0	0 4624E-07	0 1083E 03	0 3192000E 02	*****	0 1246E-07
0 2239999E 02	0	0 3959E-07	0 1028E 03	0 3201999E 02	*****	0 1162E-07
0 2250000E 02	0	0 3927E-07	0 1024E 03	0 3250999E 02	*****	0 1286E-07
0.2261121E 02	*****	0 3911E-07	0 1020E 03	0 3260999E 02	0.	0.1271E-07
0 2270999E 02	*****	0 3915E-07	0 1016E 03	0.3271277E 02	0	0 1253E-07
0 2281000E 02	*****	0 3936E-07	0 1013E 03	0 3281000E 02	0	0 1233E-07
0 2359999E 02	*****	0.9215E-07	0.9694E 02	0 3290999E 02	0	0.1209E-07
0.2439999E 02	1.	0 2596E-07	0 9823E 01	0 3303999E 02	0	0 1103E-07
0.2528000E 02	0	0 2657E-07	0 6075E 02	0 3314000E 02	0.	0 1271E-07
0 2537999E 02	0	0 2865E-07	0 5828E 02	0 3314548E 02	0.	0 7008E-08
0 2548444E 02	*****	0 3090E-07	0 5441E 02	0 3316199E 02	0.	0.7175E-08
0 2557999E 02	*****	0.3293E-07	0 4959E 02	0 3325000E 02	0	0 8791E-08
0.2567999E 02	*****	0.3482E-07	0 4310E 02	0.3336501E 02	0	0 1544E-07
0 2600000E 02	0.	0 3451E-07	0 1363E 02	0.3346999E 02	0	0 1946E-07
0 2639999E 02	*****	0 3192E-07	0 2672E 01	0 3356999E 02	0	0 2200E-07
0 2650000E 02	0.	0 2916E-07	-0 4404E 00	0 3375000E 02	0.	0 2655E-07
0 2659961E 02	0.	0.2712E-07	-0 2396E 01	0.3384999E 02	*****	0 3005E-07
0 2660724E 02	0.	0 3536E-07	0 7403E 02	0.3395038E 02	1.	0 3289E-07
0 2670000E 02	*****	0 3632E-07	0 7121E 02	0.3404999E 02	*****	0 3471E-07
0.2679999E 02	*****	0 3756E-07	0 6629E 02	0.3414999E 02	*****	0 3546E-07
0 2729999E 02	*****	0 3471E-08	-0 3362E 02	0 3489999E 02	0.	0 2656E-07
0 2779999E 02	0.	0.1432E-07	0 6037E 02	0.3500000E 02	1.	0 2858E-07
0 2789999E 02	*****	0.1759E-07	0 5705E 02	0 3510753E 02	*****	0 3009E-07
0 2798734E 02	*****	0 2087E-07	0 5283E 02	0.3524860E 02	*****	0 6777E-07
0 2809999E 02	*****	0 2592E-07	0 4514E 02	0 3524866E 02	0.	0 6777E-07
0 2820000E 02	0.	0 3139E-07	0 3532E 02	0 3524869E 02	*****	0 6777E-07
0 2865999E 02	0.	0 3653E-07	-0 7173E 02	0 3534999E 02	*****	0 6250E-07
0 2875999E 02	0	0 3074E-07	-0 8719E 02	0 3545000E 02	*****	0 5569E-07
0 2885863E 02	0	0 2311E-07	-0 9988E 02	0 3639999E 02	0.	0 4939E-07
0 2895999E 02	0.	0 1407E-07	-0 1064E 03	0 3737000E 02	0.	0 1897E-07
0 2907999E 02	0.	0 6198E-08	-0 5748E 02	0 3746999E 02	*****	0 1775E-07
0 2920999E 02	0.	0 6172E-07	0 4832E 02	0.3756779E 02	*****	0.1639E-07
0 2931110E 02	0.	0 1014E-06	0 3498E 01	0 3767000E 02	0.	0 1486E-07
0.2940999E 02	0.	0 9507E-07	-0 4441E 02	0 3779999E 02	1.	0 5002E-08
0.2950999E 02	0.	0 6927E-07	-0 7071E 02	0.3789999E 02	*****	0 5828E-08
0 3017999E 02	0	0.2235E-07	-0 7611E 02	0 3802489E 02	1.	0 8010E-08
0 3028000E 02	1	0.1900E-07	-0.7897E 02	0.3812000E 02	0.	0 1023E-07
0 3037534E 02	*****	0.1499E-07	-0.8072E 02	0.3821999E 02	0.	0 1294E-07
0 3048000E 02	*****	0.8939E-08	-0.6457E 02	0 3909999E 02	0.	0 5392E-07
0.3057999E 02	*****	0.1616E-07	-0.2418E 02	0.4007999E 02	0.	0.1231E-06
				0 4017999E 02	0.	-0 1446E 03
				0.4028026E 02	0	-0.1488E 03
				0 4031999E 02	0.	-0 1538E 03
				0 4035889E 02	0.	0 1754E 03
						0.2206E-06
						0.1722E 03

0 4045999E 02 0.	0 2247E-06	0 1638E 03	0 5714999E 02 0.	0 5105E-09	0 1557E 03
0 4056000E 02 0.	0 2244E-06	0 1558E 03	0 5767999E 02 0.	0 1407E-08	0 1354E 03
0 4135999E 02 0.	0 1664E-06	0 1157E 03	0 5778000E 02 0.	0 1265E-08	0 1278E 03
0 4229999E 02 0.	0 3003E-07	0 6972E 02	0 5788239E 02 0.	0 1136E-08	0 1210E 03
0 4309999E 02*****	0 4074E-07	0 6024E 02	0 5798000E 02 0.	0 1027E-08	0 1152E 03
0 4320000E 02*****	0 4243E-07	0 5833E 02	0 5900000E 02 0.	0 4017E-09	0 7555E 02
0 4329523E 02*****	0 4410E-07	0 5633E 02	0 6000000E 02 0.	0 1633E-09	0 4490E 02
0 4339999E 02 0	0 4600E-07	0 5390E 02	0 6100000E 02 0.	0 5072E-07	-0 8066E 02
0 4350000E 02*****	0 4785E-07	0 5134E 02	0 6204999E 02 0.	0 4510E-07	-0 8328E 02
0 4400000E 02 0	0 5640E-07	0 3487E 02	0 6214999E 02 0.	0 4462E-07	-0 8350E 02
0 4450000E 02 0	0 1146E-06	0 2513E 02	0 6224706E 02 0.	0 4417E-07	-0 8371E 02
0 4460999E 02*****	0 1137E-06	0 2157E 02	0 6234999E 02 1	0 4370E-07	-0 8392E 02
0 4470740E 02*****	0 1126E-06	0 1823E 02	0 6245000E 02*****	0 4325E-07	-0 8413E 02
0 4481000E 02 0.	0 1111E-06	0 1449E 02	0 6334999E 02 0.	0 3955E-07	-0 8578E 02
0 4490999E 02 1	0 1090E-06	0 1058E 02	0 6431999E 02 0.	0 4345E-07	-0 1054E 03
0 4529999E 02*****	0 9257E-07	-0 7408E 01	0 6442000E 02 0.	0 4310E-07	-0 1059E 03
0 4579999E 02 1.	0 1351E-07	0 9442E 02	0 6451674E 02 0.	0 4278E-07	-0 1064E 03
0 4629999E 02 0	0 1302E-07	0 8952E 02	0 6462000E 02 0	0 4258E-07	-0 1072E 03
0 4639999E 02 0.	0 1261E-07	0 8876E 02	0 6471999E 02 0.	0 4191E-07	-0 1083E 03
0 4650500E 02*****	0 1216E-07	0 8843E 02	0 6515999E 02 0	0 3945E-07	-0 1112E 03
0 4659999E 02 0.	0 1179E-07	0 8845E 02	0 6525999E 02 0.	0 3881E-07	-0 1120E 03
0 4670000E 02 0.	0 1145E-07	0 8863E 02	0 6535918E 02 0.	0 3810E-07	-0 1129E 03
0 4750000E 02 0.	0 9168E-08	0 9149E 02	0 6545999E 02*****	0 3730E-07	-0 1138E 03
0 4829999E 02 0.	0 9085E-08	-0 1794E 03	0 6556000E 02*****	0 1807E-07	0 1336E 03
0 4912999E 02 0	0 6799E-08	0 1590E 03	0 6565926E 02*****	0 1798E-07	0 1285E 03
0 4923000E 02 0.	0 6558E-08	0 1571E 03	0 6575999E 02 0.	0 1787E-07	0 1232E 03
0 4932805E 02 0.	0 6333E-08	0 1552E 03	0 6585999E 02 1.	0 1772E-07	0 1176E 03
0 4942999E 02 0	0 6110E-08	0 1535E 03	0 6629999E 02*****	0 1635E-07	0 9104E 02
0 4953000E 02 0.	0 1496E-06	0 5701E 02	0 6675999E 02*****	0 2354E-07	-0 5172E 02
0 4959999E 02 0.	0 1541E-06	0 5616E 02	0 6685999E 02 0	0 2421E-07	-0 5225E 02
0 4970128E 02 0	0 1611E-06	0 5483E 02	0 6696106E 02*****	0 2485E-07	-0 5337E 02
0 4979999E 02 0.	0 1682E-06	0 5344E 02	0 6706000E 02*****	0 2533E-07	-0 5498E 02
0 4989999E 02 0.	0 1759E-06	0 5191E 02	0 6715999E 02*****	0 2557E-07	-0 5691E 02
0 5000000E 02 0.	0 1841E-06	0 5025E 02	0 6800000E 02 0.	0 2241E-07	-0 6511E 02
0 5091643E 02 0.	0 2110E-06	0 2562E 02	0 6900000E 02 0.	0 2000E-07	-0 6383E 02
0 5101999E 02 0.	0 2184E-06	0 2249E 02	0 7000000E 02 0.	0 1996E-07	-0 8032E 02
0 5112000E 02 0	0 2251E-06	0 1928E 02	0 7148000E 02 0.	0 1535E-07	-0 8339E 02
0 5170000E 02*****	0 3199E-07	-0 3073E 02	0 7157999E 02 0.	0 1512E-07	-0 8351E 02
0 5221999E 02*****	0 3198E-07	-0 2697E 02	0 7167603E 02 0.	0 1491E-07	-0 8362E 02
0 5231999E 02*****	0 3213E-07	-0 2622E 02	0 7171825E 02 0.	0 2951E-07	-0 8653E 02
0 5241518E 02*****	0 3232E-07	-0 2552E 02	0 7181999E 02 0.	0 2935E-07	-0 8666E 02
0 5251999E 02 1	0 3260E-07	-0 2476E 02	0 7192000E 02 0.	0 2919E-07	-0 8678E 02
0 5262000E 02 0	0 3293E-07	-0 2406E 02	0 7259999E 02 0.	0 2201E-07	-0 9902E 02
0 5359999E 02 0	0 4007E-07	-0 2148E 02	0 7314999E 02 0.	0 2032E-07	-0 1009E 03
0 5459999E 02*****	0 2499E-07	-0 1488E 02	0 7325000E 02 0	0 2001E-07	-0 1009E 03
0 5470000E 02*****	0 2596E-07	-0 1334E 02	0 7334726E 02 0	0 1973E-07	-0 1007E 03
0 5479880E 02 0	0 2716E-07	-0 1176E 02	0 7345000E 02 0.	0 1949E-07	-0 1004E 03
0 5489999E 02 0	0 2872E-07	-0 1016E 02	0 7354999E 02 1.	0 1931E-07	-0 9999E 02
0 5500000E 02 0	0 3069E-07	-0 8696E 01	0 7400000E 02 0.	0 1923E-07	-0 9869E 02
0 5525999E 02 0	0 5380E-07	-0 3263E 02	0 7450000E 02*****	0 4309E-08	-0 8830E 02
0 5535999E 02 0	0 6324E-07	-0 2010E 02	0 7506000E 02 0	0 3603E-08	-0 8285E 02
0 5545766E 02 0	0 8029E-07	-0 1316E 02	0 7515999E 02 1	0 3502E-08	-0 8138E 02
0 5556000E 02 0.	0 1054E-06	-0 1242E 02	0 7526218E 02*****	0 3407E-08	-0 7975E 02
0 5565999E 02*****	0 1342E-06	-0 1742E 02	0 7535999E 02*****	0 3322E-08	-0 7808E 02
0 5620000E 02*****	0 1673E-06	-0 7057E 02	0 7545999E 02 0.	0 3243E-08	-0 7627E 02
0 5675000E 02 0	0 5241E-09	0 1515E 03	0 7607999E 02*****	0 1188E-07	-0 8902E 02
0 5684999E 02*****	0 5125E-09	0 1524E 03	0 7617999E 02*****	0 1180E-07	-0 8923E 02
0 5695131E 02*****	0 5064E-09	0 1537E 03	0 7628104E 02*****	0 1172E-07	-0 8945E 02
0 5704999E 02*****	0 5062E-09	0 1548E 03	0 7637999E 02 0.	0 1163E-07	-0 8970E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046,140391

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG
0 1545000E 02	185	0 5268E-08	0 1585E 03
0 1555000E 02	160	0 6574E-08	0 1593E 03
0 1564751E 02	149.	0 8583E-08	0 1565E 03
0.1575000E 02	131.	0.1165E-07	0 1462E 03
0 1585000E 02	118.	0 1432E-07	0 1265E 03
0.1684999E 02	151	0 7234E-08	0 7956E 02
0 1784999E 02	148.	0 8644E-08	0 7962E 02
0 1884999E 02	124.	0 1223E-07	0 7574E 02
0 1934999E 02	108	0 1631E-07	0 7264E 02
0 2035999E 02	21	0 4122E-07	0 5586E 02
0 2045999E 02	15.	0 4732E-07	0 5184E 02
0 2055907E 02	9	0 5491E-07	0 4670E 02
0.2065999E 02	8.	0 6459E-07	0 3977E 02
0 2075999E 02	4.	0 7625E-07	0 3052E 02
0 2129999E 02	2.	0 8197E-07	-0 5061E 02
0 2179999E 02	19.	0 4489E-07	-0 7742E 02
0 2239999E 02	54.	0 3099E-07	-0 9020E 02
0 2250000E 02	60.	0 2993E-07	-0.9171E 02
0 2261121E 02	0	0 2904E-07	-0.9332E 02
0 2270999E 02	0	0 2848E-07	-0 9473E 02
0 2281000E 02	0	0 2813E-07	-0.9614E 02
0 2359999E 02	0	0 3746E-07	-0.1125E 03
0 2439999E 02	0.	0 3910E-07	0.1180E 03
0 2528000E 02	0	0 3544E-08	0 1021E 03
0 2537999E 02	0	0 2642E-08	0.1087E 03
0.2548444E 02*****		0 2005E-08	0 1229E 03
0.2557999E 02*****		0 1819E-08	0.1425E 03
0.2567999E 02*****		0 2080E-08	0.1595E 03
0 2600000E 02	0.	0 3976E-08	0 1540E 03
0.2639999E 02*****		0 1648E-07	0 6348E 02
0 2650000E 02*****		0 1801E-07	0.5930E 02
0 2659961E 02	0.	0 1994E-07	0.5439E 02
0 2660724E 02	0.	0.1926E-07	0 5733E 02
0.2670000E 02*****		0.2197E-07	0.5316E 02
0 2679999E 02*****		0 2609E-07	0 4594E 02
0 2729999E 02*****		0 4976E-08	-0 1158E 02
0.2779999E 02	0	0.2006E-07	0.4981E 02
0 2789999E 02*****		0 2460E-07	0.4623E 02
0 2798734E 02*****		0 2935E-07	0 4209E 02
0.2809999E 02*****		0.3703E-07	0 3491E 02
0 2820000E 02	0.	0 4582E-07	0 2595E 02
0.2865999E 02	0.	0 5323E-07	-0 5405E 02
0 2875999E 02	0.	0 4516E-07	-0 7093E 02
0 2885863E 02	0	0 3482E-07	-0 8622E 02
0 2895999E 02	0	0 2265E-07	-0 1002E 03
0.2907999E 02	0.	0 6950E-08	-0 1022E 03
0 2920999E 02	0.	0 1772E-07	0 2323E 02
0 2931110E 02	0.	0 4393E-07	-0 1092E 02
0 2940999E 02	0.	0.4533E-07	-0.5065E 02
0 2950999E 02	0.	0 3403E-07	-0 6565E 02
0.3017999E 02	0.	0.3918E-07	-0.7300E 02
0.3028000E 02	1.	0.3768E-07	-0.7910E 02
0.3037534E 02*****		0 3551E-07	-0 8697E 02
0.3048000E 02*****		0 2916E-07	-0 1014E 03
0.3057999E 02*****		0.1185E-07	-0.9334E 02

0 3068999E 02	0	0 2039E-07	-0.4507E 02
0 3078999E 02	0	0.2279E-07	-0 4481E 02
0 3085869E 02	0.	0 2532E-07	-0.4704E 02
0 3088837E 02*****		0 2657E-07	-0 4949E 02
0 3091809E 02*****		0 2760E-07	-0 5335E 02
0 3100000E 02*****		0 2536E-07	-0 6562E 02
0 3114000E 02	0.	0 2023E-07	-0 1380E 03
0 3123740E 02*****		0 1484E-07	-0 1433E 03
0 3123758E 02*****		0 1483E-07	-0 1433E 03
0 3123779E 02*****		0 1481E-07	-0 1432E 03
0 3134000E 02	0.	0 1337E-07	-0 1355E 03
0 3143999E 02	1.	0 1163E-07	-0.1321E 03
0 3162000E 02*****		0 2141E-07	-0 4797E 02
0.3171999E 02*****		0 2223E-07	-0 4823E 02
0.3182120E 02	0.	0 2317E-07	-0 4827E 02
0 3192000E 02*****		0 2432E-07	-0.4813E 02
0.3201999E 02*****		0 2585E-07	-0 4807E 02
0.3250999E 02*****		0 1581E-07	-0 9654E 02
0.3260999E 02	0.	0.1631E-07	-0 9724E 02
0.3271277E 02	0.	0 1687E-07	-0 9794E 02
0 3281000E 02	0.	0 1748E-07	-0 9860E 02
0 3290999E 02	0.	0.1824E-07	-0 9928E 02
0.3303999E 02	0.	0.3529E-07	-0.8408E 02
0 3314009E 02	0.	0.3609E-07	-0 8778E 02
0.3314548E 02	0.	0 3056E-07	-0 9485E 02
0.3316199E 02	0.	0 3088E-07	-0 9491E 02
0 3325000E 02	0.	0 3350E-07	-0 9856E 02
0.3336501E 02	0.	0 1590E-07	-0 9596E 02
0.3346999E 02	0.	0 1987E-07	-0 1002E 03
0 3356999E 02	0.	0 2165E-07	-0 1060E 03
0.3375000E 02*****		0 3821E-07	-0 1018E 03
0 3384999E 02*****		0 3890E-07	-0 1051E 03
0 3395038E 02	1.	0 3914E-07	-0 1084E 03
0 3404999E 02	0.	0 3907E-07	-0.1112E 03
0 3414999E 02*****		0.3882E-07	-0 1134E 03
0.3489999E 02	0.	0.3166E-07	-0 1170E 03
0 3500000E 02	1.	0 3007E-07	-0.1157E 03
0 3510753E 02*****		0.2879E-07	-0 1102E 03
0 3524860E 02*****		0 3544E-07	-0 1328E 03
0 3524866E 02	0.	0 3544E-07	-0.1328E 03
0 3524869E 02*****		0.3545E-07	-0 1328E 03
0 3534999E 02*****		0 4003E-07	-0 1264E 03
0 3545000E 02*****		0 4743E-07	-0 1250E 03
0.3639999E 02	0.	0 8876E-07	-0 1732E 03
0 3737000E 02	0.	0 7961E-07	0 1669E 03
0 3746999E 02	0.	0 7603E-07	0 1614E 03
0 3756779E 02	0.	0 7226E-07	0 1563E 03
0 3767000E 02	0	0 6818E-07	0 1513E 03
0 3779999E 02	0.	0 2808E-07	0 1689E 03
0 3789999E 02	0.	0 2740E-07	0 1675E 03
0 3802489E 02	1.	0 2658E-07	0 1658E 03
0 3812000E 02	0	0.2598E-07	0 1646E 03
0 3821999E 02	0	0 2537E-07	0.1634E 03
0 3909999E 02	0.	0 2158E-07	0 1560E 03
0.4007999E 02	0.	0.3235E-07	0 9219E 02
0.4017999E 02	0.	0.3092E-07	0 8982E 02
0 4028026E 02	0.	0.2942E-07	0.8722E 02
0 4031999E 02	0.	0 3921E-07	0 1426E 03
0.4035889E 02	0.	0.3883E-07	0 1406E 03

0.4045999E 02 0.
0.4056000E 02 0
0 4135999E 02 0
0 4229999E 02 0
0 4309999E 02*****
0 4320000E 02*****
0 4329523E 02*****
0 4339999E 02 0.
0 4350000E 02*****
0 4400000E 02 0
0 4450000E 02 0
0 4460999E 02*****
0 4470740E 02 0
0 4481000E 02 0
0 4490999E 02 0
0 4529999E 02 0
0.4579999E 02 0
0 4629999E 02 0
0 4639999E 02 0
0 4650500E 02*****
0 4659999E 02*****
0 4670000E 02*****
0 4750000E 02 0
0 4829999E 02*****
0 4912999E 02*****
0 4923000E 02 0
0 4932805E 02 0.
0 4942999E 02 0
0 4953000E 02 0.
0 4959999E 02 0.
0 4970128E 02 0.
0 4979999E 02 0
0 4989999E 02 0
0 5000000E 02 0
0 5091643E 02 0
0 5101999E 02 0.
0 5112000E 02 0.
0 5170000E 02*****
0 5221999E 02 0
0 5231999E 02 0
0 5241518E 02 0
0 5251999E 02 0.
0 5262000E 02 0.
0 5359999E 02 0.
0 5459999E 02 0.
0 5470000E 02*****
0 5479880E 02*****
0 5489999E 02 0
0.5500000E 02*****
0 5525999E 02*****
0.5535999E 02 0
0 5545766E 02 0
0.5556000E 02*****
0.5565999E 02*****
0 5620000E 02*****
0 5675000E 02 0
0.5684999E 02*****
0 5695131E 02*****
0.5704999E 02*****

0 3745E-07 0 0
0 3557E-07 0 1307E 03
0 1874E-07 0 1103E 03
-0 2004E-08 8852E 02
0 9148E-09 -0 1403E 03
0 7884E-09 -0 1536E 03
0 6892E-09 -0 1698E 03
0 6248E-09 0 1676E 03
0 6297E-09 0 1433E 03
0 1439E-08 0 6187E 02
0 1461E-07 0 1071E 02
0 1636E-07 0 6299E 01
0 1801E-07 0 2129E 01
0 1985E-07 -0 2545E 01
0 2172E-07 -0 7393E 01
0 2905E-07 -0 2904E 02
0 1581E-08 0 1562E 03
0 2673E-08 0 1177E 03
0 2657E-08 0.1100E 03
0 2566E-08 0 1031E 03
0 2448E-08 0 9816E 02
0 2315E-08 0 9410E 02
0 1568E-08 0 7901E 02
0.6096E-08 -0 1648E 03
0 4487E-08 -0 1794E 03
0 4321E-08 0.1796E 03
0 4166E-08 0.1787E 03
0.4013E-08 0 1779E 03
-0 1261E 03
0 3448E-07 -0 1261E 03
0 3509E-07 -0 1271E 03
0 3602E-07 -0 1286E 03
0 3698E-07 -0 1301E 03
0 3802E-07 -0 1317E 03
0.3911E-07 -0 1335E 03
0.5085E-07 -0 1586E 03
0 5203E-07 -0 1622E 03
0 5306E-07 -0 1659E 03
0.5817E-08 -0 1598E 03
0 6097E-08 -0 1619E 03
0.6159E-08 -0 1623E 03
0 6219E-08 -0 1628E 03
0 6289E-08 -0 1634E 03
0 6358E-08 -0 1639E 03
0 7170E-08 -0 1717E 03
0 6308E-08 -0.6780E 02
0 6313E-08 -0 6977E 02
0 6312E-08 -0.7194E 02
0 6303E-08 -0 7445E 02
0 6283E-08 -0.7728E 02
0 6879E-08 -0 1739E 03
0 8915E-08 -0 1666E 03
0 1161E-07 -0.1649E 03
0 1506E-07 -0.1681E 03
0 1872E-07 -0.1755E 03
0.2062E-07 0.1293E 03
0 1119E-09 -0 1726E 03
0.1118E-09 -0 1730E 03
0 1115E-09 -0 1734E 03
0 1110E-09 -0 1736E 03

0 5714999E 02 0.
0 5767999E 02 0.
0 5778000E 02 0.
0 5788239E 02 0.
0 5798000E 02 0.
0 5900000E 02 0.
0 6000000E 02 0
0 6100000E 02 0.
0 6204999E 02 0.
0 6214999E 02 0.
0 6224706E 02 0
0 6234999E 02 0
0.6245000E 02*****
0 6334999E 02*****
0 6431999E 02*****
0 6442000E 02*****
0 6451674E 02 0.
0 6462000E 02 0.
0 6471999E 02*****
0 6515999E 02*****
0 6525999E 02*****
0.6535918E 02 0.
0 6545999E 02*****
0 6556000E 02*****
0.6565926E 02*****
0 6575999E 02 0.
0 6585999E 02 1
0 6629999E 02*****
0.6675999E 02*****
0 6685999E 02 0.
0 6696106E 02*****
0 6706000E 02 0
0.6715999E 02 0
0 6800000E 02 0.
0 6900000E 02 0.
0 7000000E 02 0.
0 7148000E 02 0.
0.7157999E 02 0
0.7167603E 02 0
0.7171825E 02 0.
0.7181999E 02 0
0 7192000E 02 0.
0 7259999E 02 0.
0.7314999E 02 0
0 7325000E 02 0
0 7334726E 02*****
0.7345000E 02*****
0 7354999E 02 1
0 7400000E 02 0.
0 7450000E 02*****
0 7506000E 02 0
0.7515999E 02 1.
0 7526218E 02*****
0 7535999E 02*****
0 7545999E 02 0.
0.7607999E 02*****
0 7617999E 02*****
0.7628104E 02 0.
0.7637999E 02 0.

0.1104E-09 -0 1737E 03
0.7576E-10 -0 6027E 02
0 7007E-10 -0 6903E 02
0 6488E-10 -0 7696E 02
0 6052E-10 -0 8370E 02
0 3631E-10 -0 1277E 03
-0 2711E-10 -0 1502E 03
0 1361E-07 0 1095E 03
0 1192E-07 0 1075E 03
0 1179E-07 0 1074E 03
0 1166E-07 0 1072E 03
0 1153E-07 0 1071E 03
0 1140E-07 0 1069E 03
0.1039E-07 0 1059E 03
0 5740E-08 0 1526E 03
0 5706E-08 0 1520E 03
0 5663E-08 0 1513E 03
0 5558E-08 0 1503E 03
0 5447E-08 0 1511E 03
0 5137E-08 0 1486E 03
0.4994E-08 0 1481E 03
0 4824E-08 0 1477E 03
0 4619E-08 0 1476E 03
0 5484E-08 -0 1611E 03
0 5309E-08 -0 1612E 03
0 5130E-08 -0 1606E 03
0 4972E-08 -0 1590E 03
0 5423E-08 -0 1442E 03
0 1124E-07 0.1776E 03
0 1209E-07 0 1719E 03
0 1278E-07 0 1651E 03
0 1318E-07 0.1579E 03
0 1324E-07 0.1505E 03
0 8485E-08 0 1156E 03
0 5540E-08 0.1107E 03
0 4191E-08 0 8074E 02
0 3548E-08 0 8224E 02
0 3515E-08 0 8235E 02
0 3485E-08 0 8246E 02
0 2062E-08 0 1176E 03
0 2067E-08 0.1216E 03
0 2095E-08 0 1257E 03
0 1522E-08 -0 7190E 02
0.2452E-08 -0.1215E 03
0 2600E-08 -0 1294E 03
0 2715E-08 -0 1367E 03
0 2796E-08 -0 1442E 03
0 2832E-08 -0 1510E 03
-0 2519E-08 -0 1743E 03
0 2817E-08 0 1078E 03
0 2432E-08 0 1010E 03
0.2324E-08 0.1004E 03
0 2207E-08 0.9999E 02
0.2090E-08 0 9982E 02
0 1967E-08 0 9992E 02
0.1909E-08 0 1042E 03
0.1768E-08 0 1072E 03
0 1631E-08 0.1113E 03
0.1509E-08 0.1169E 03

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046,140392

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	28.	0 9950E-07	0 7627E 02	0 3068999E 02	0.	0 4737E-07
0 1555000E 02	23.	0 1177E-06	0 7071E 02	0 3078999E 02	0.	0 4209E-07
0.1564751E 02	19	0 1425E-06	0 6163E 02	0.3085869E 02	0.	0.3424E-07
0 1575000E 02	17.	0 1741E-06	0 4507E 02	0 3088837E 02	02*****	0 2868E-07
0 1585000E 02	16.	0 1889E-06	0 2002E 02	0.3091809E 02	02*****	0 2201E-07
0 1684999E 02	229	0 1733E-07	-0 1312E 02	0 3100000E 02	02*****	0 2836E-07
0 1784999E 02	225.	0 1835E-07	0 5624E 02	0.3114000E 02	0	0 4026E-07
0 1884999E 02	177	0 2645E-07	0 6923E 02	0.3123740E 02	02*****	0 3872E-07
0 1934999E 02	138	0 3088E-07	0 7153E 02	0 3123758E 02	02*****	0 3871E-07
0 2035999E 02	109.	0 4013E-07	0.7253E 02	0 3123779E 02	02*****	0 3870E-07
0 2045999E 02	102	0 4095E-07	0 7242E 02	0 3134000E 02	0.	0 4166E-07
0 2055907E 02	97	0 4164E-07	0 7231E 02	0.3143999E 02	0	0 4085E-07
0.2065999E 02	93	0 4217E-07	0 7230E 02	0 3162000E 02	0	0 3750E-07
0.2075999E 02	91	0 4245E-07	0 7260E 02	0.3171999E 02	0.	0 3486E-07
0 2129999E 02	0	0 5194E-07	0 8094E 02	0.3182120E 02	0.	0 3227E-07
0 2179999E 02	0.	0 6605E-07	0 7843E 02	0 3192000E 02	02*****	0 3000E-07
0 2239999E 02	0	0 8656E-07	0 7662E 02	0.3201999E 02	02*****	0.2815E-07
0 2250000E 02	0.	0 9121E-07	0 7627E 02	0 3250999E 02	02*****	-0 3269E 01
0 2261121E 02	02*****	0 9703E-07	0 7585E 02	0 3260999E 02	0.	0 3863E-08
0 2270999E 02	02*****	0 1029E-06	0 7542E 02	0 3271277E 02	0	0 4327E-08
0 2281000E 02	02*****	0 1097E-06	0 7494E 02	0 3281000E 02	0	0 5095E-08
0 2359999E 02	02*****	0 2424E-06	0.6503E 02	0 3290999E 02	0.	0 6167E-08
0 2439999E 02	1	0 3503E-06	-0 6716E 02	0 3303999E 02	0.	0 3379E-07
0 2528000E 02	0.	0.8811E-07	-0 9113E 02	0 3314009E 02	0.	0.3765E-07
0 2537999E 02	0	0.8024E-07	-0 9288E 02	0 3314548E 02	0.	0 3249E-07
0 2548444E 02	02*****	0 7313E-07	-0 9513E 02	0 3316199E 02	0.	0.3313E-07
0 2557999E 02	02*****	0.6725E-07	-0 9773E 02	0 3325000E 02	0.	0 3752E-07
0 2567999E 02	02*****	0 6134E-07	-0 1012E 03	0.3336501E 02	0.	0 3116E-07
0 2600000E 02	0	0 4015E-07	-0 1161E 03	0 3346999E 02	0.	0 3881E-07
0 2639999E 02	02*****	0 2184E-07	-0 1288E 03	0 3356999E 02	0.	0 4446E-07
0 2650000E 02	02*****	0 1747E-07	-0.1310E 03	0 3375000E 02	02*****	0 6463E-07
0 2659961E 02	0	0 1383E-07	-0 1332E 03	0.3384999E 02	02*****	0 6700E-07
0 2660724E 02	0	0 3105E-07	-0 8022E 02	0 3395038E 02	1	0 6688E-07
0 2670000E 02	02*****	0 2926E-07	-0 8008E 02	0 3404999E 02	02*****	0 6428E-07
0 2679999E 02	02*****	0 2748E-07	-0 8081E 02	0.3414999E 02	02*****	0 5980E-07
0.2729999E 02	02*****	0 5327E-08	0 2733E 02	0.3489999E 02	0	0 2350E-07
0.2779999E 02	0	0.8900E-08	0 2485E 02	0 3500000E 02	1.	0 2356E-07
0 2789999E 02	02*****	0 9001E-08	0.2398E 02	0 3510753E 02	0.	0 2307E-07
0 2798734E 02	02*****	0 8756E-08	0 2296E 02	0 3524860E 02	0.	0 5365E-07
0.2809999E 02	02*****	0 7742E-08	0 2201E 02	0 3524866E 02	0.	0 5365E-07
0 2820000E 02	0	0 5880E-08	0 2513E 02	0.3524869E 02	0.	0 5365E-07
0 2865999E 02	0	0 2559E-07	0 8079E 02	0 3534999E 02	0	0 4713E-07
0 2875999E 02	0	0 2799E-07	0 7600E 02	0 3545000E 02	02*****	0 4229E-07
0 2885863E 02	0	0 2929E-07	0.7170E 02	0 3639999E 02	0	0 4092E-07
0 2895999E 02	0.	0 2971E-07	0 6861E 02	0 3737000E 02	0	0 6164E-07
0 2907999E 02	0.	0 2958E-07	0.6770E 02	0 3746999E 02	02*****	0 6162E-07
0 2920999E 02	0	0 4035E-08	0.1090E 03	0 3756779E 02	02*****	0 6171E-07
0 2931110E 02	0.	0 3383E-07	0.1403E 03	0 3767000E 02	0	0 6204E-07
0 2940999E 02	0	0 5543E-07	0.1002E 03	0 3779999E 02	1.	0 7235E-07
0.2950999E 02	0	0 5568E-07	0 7742E 02	0 3789999E 02	02*****	0.7533E-07
0.3017999E 02	0.	0.4164E-07	0.9246E 02	0 3802489E 02	1.	0 7935E-07
0.3028000E 02	1.	0 4142E-07	0.9192E 02	0 3812000E 02	0.	0 8265E-07
0 3037534E 02	02*****	0 4104E-07	0 9134E 02	0.3821999E 02	0.	0.8637E-07
0.3048000E 02	02*****	0.3997E-07	0 9111E 02	0 3909999E 02	0.	0 1370E-06
0 3057999E 02	02*****	0.3926E-07	0.9415E 02	0 4007999E 02	0.	0 9874E-07
				0.4017999E 02	0.	0.1091E-06
				0 4028026E 02	0.	0 1211E-06
				0 4031999E 02	0.	0 2651E-06
				0.4035889E 02	0.	0 2650E-06
						-0.2126E 01

0 4045999E 02 0	0 2609E-06	-0 1007E 02	0 5714999E 02 0.	0 6540E-09	0.6364E 01
0 4056000E 02 0.	0 2518E-06	-0 1763E 02	0 5767999E 02 0.	0 7729E-09	-0 1724E 03
0 4135999E 02 0.	0 1374E-06	-0 5478E 02	0 5778000E 02 0.	0 7723E-09	-0 1724E 03
0 4229999E 02 0	0 2854E-07	-0 6200E 02	0 5788239E 02 0.	0 7719E-09	-0 1724E 03
0 4309999E 02 0.	0.2578E-07	-0 6692E 02	0 5798000E 02 0.	0 7717E-09	-0 1724E 03
0.4320000E 02 0	0 2537E-07	-0 6766E 02	0 5900000E 02 0	0 7724E-09	-0 1726E 03
0.4329523E 02 0	0 2495E-07	-0 6839E 02	0 6000000E 02 0	0 7733E-09	-0 1730E 03
0 4339999E 02 0	0 2446E-07	-0 6922E 02	0 6100000E 02 0.	0 9711E-07	0 7357E 02
0.4350000E 02 0.	0 2395E-07	-0 7004E 02	0 6204999E 02 0.	0 8617E-07	-0.7711E 02
0.4400000E 02 0.	0 2059E-07	-0 7375E 02	0 6214999E 02 0.	0 8524E-07	-0.7741E 02
0.4450000E 02 0.	0 4716E-07	0 9346E 02	0 6224706E 02 0.	0 8435E-07	0 7769E 02
0 4460999E 02*****	0 4886E-07	0 9409E 02	0 6234999E 02 1	0 8343E-07	-0.7798E 02
0 4470740E 02*****	0 5058E-07	0 9461E 02	0 6245000E 02*****	0 8256E-07	-0 7825E 02
0 4481000E 02 0	0 5264E-07	0 9507E 02	0 6334999E 02*****	0 7535E-07	-0 8047E 02
0 4490999E 02*****	0 5490E-07	0 9535E 02	0 6431999E 02*****	0 1831E-07	-0 1433E 02
0 4529999E 02*****	0 6570E-07	0 9401E 02	0 6442000E 02 0	0 1900E-07	-0 1315E 02
0 4579999E 02 1.	0 4645E-07	-0 7055E 02	0 6451674E 02 0	0 1972E-07	-0 1236E 02
0 4629999E 02 0	0 4653E-07	-0 7135E 02	0 6462000E 02 0	0 2045E-07	-0 1257E 02
0 4639999E 02 0	0.4618E-07	-0 7246E 02	0 6471999E 02*****	0 2032E-07	-0 1157E 02
0 4650500E 02*****	0 4549E-07	-0 7363E 02	0 6515999E 02*****	0 2324E-07	-0 8808E 01
0 4659999E 02*****	0 4468E-07	-0 7455E 02	0 6525999E 02*****	0 2369E-07	-0 8778E 01
0 4670000E 02*****	0 4374E-07	-0 7533E 02	0 6535918E 02 0.	0 2404E-07	-0 8810E 01
0.4750000E 02 0.	0 3696E-07	-0 7813E 02	0 6545999E 02*****	0 2426E-07	-0 8857E 01
0 4829999E 02*****	0 8143E-08	0 8906E 02	0 6556000E 02 0.	0 2794E-07	0 5604E 02
0 4912999E 02*****	0 8421E-08	0 8900E 02	0 6565926E 02 0.	0 2797E-07	0 5587E 02
0 4923000E 02 0.	0 8468E-08	0 8900E 02	0 6575999E 02 0.	0 2814E-07	0.5608E 02
0 4932805E 02 0.	0 8516E-08	0 8899E 02	0 6585999E 02 0.	0 2852E-07	0 5662E 02
0 4942999E 02 0	0 8568E-08	0 8898E 02	0 6629999E 02 0.	0 3494E-07	0 5832E 02
0 4953000E 02 0.	0 1971E-06	0.5456E 02	0 6675999E 02 0	0 5340E-07	0 1131E 02
0 4959999E 02 0.	0 2022E-06	0 5366E 02	0 6685999E 02 0	0 5809E-07	0 4524E 01
0 4970128E 02 0	0 2101E-06	0 5228E 02	0.6696106E 02 0	0 6199E-07	-0 3258E 01
0 4979999E 02 0	0 2183E-06	0.5083E 02	0.6706000E 02*****	0 6444E-07	-0 1144E 02
0 4989999E 02 0	0 2271E-06	0 4925E 02	0 6715999E 02*****	0 6521E-07	-0 1981E 02
0 5000000E 02 0	0.2364E-06	0 4755E 02	0 6800000E 02 0.	0 4271E-07	-0 6129E 02
0 5091643E 02 0	0 3284E-06	0 2783E 02	0 6900000E 02 0.	0 2762E-07	-0 7097E 02
0 5101999E 02 0	0 3385E-06	0 2434E 02	0.7000000E 02 0.	0 2874E-07	-0 7754E 02
0 5112000E 02 0	0.3475E-06	0.2081E 02	0 7148000E 02 0	0 2220E-07	-0 8134E 02
0 5170000E 02*****	0 2402E-07	-0.7733E 00	0.7157999E 02 0.	0 2187E-07	-0 8151E 02
0 5221999E 02*****	0 2496E-07	-0 2998E 01	0 7167603E 02 0.	0 2156E-07	-0.8166E 02
0.5231999E 02*****	0 2517E-07	-0 3505E 01	0.7171825E 02 0.	0 2555E-07	-0 8595E 02
0 5241518E 02*****	0 2539E-07	-0 4018E 01	0 7181999E 02 0.	0 2563E-07	-0 8607E 02
0 5251999E 02 1	0 2564E-07	-0 4618E 01	0 7192000E 02 0.	0 2572E-07	-0 8623E 02
0 5262000E 02 0	0 2589E-07	-0 5231E 01	0 7259999E 02 0	0 2490E-07	-0 9277E 02
0 5359999E 02 0	0 2906E-07	-0.1433E 02	0 7314999E 02 0.	0 2345E-07	-0 9267E 02
0 5459999E 02*****	0 1677E-07	0 6746E 02	0 7325000E 02 0	0 2321E-07	-0 9281E 02
0 5470000E 02*****	0 1774E-07	0 6634E 02	0 7334726E 02*****	0 2296E-07	-0 9301E 02
0 5479880E 02*****	0.1885E-07	0 6499E 02	0.7345000E 02*****	0.2267E-07	-0 9329E 02
0 5489999E 02 0	0 2015E-07	0 6328E 02	0.7354999E 02 1.	0 2237E-07	-0 9359E 02
0 5500000E 02*****	0.2163E-07	0 6121E 02	0.7400000E 02*****	0 2061E-07	-0 9484E 02
0 5525999E 02*****	0 6645E-07	-0.5149E 02	0.7450000E 02 0	0 3921E-07	-0.9703E 02
0 5535999E 02 0	0 6759E-07	-0 4049E 02	0 7506000E 02 0.	0 3502E-07	-0 9656E 02
0 5545766E 02 0	0.7567E-07	-0 3014E 02	0 7515999E 02 0.	0 3438E-07	-0 9630E 02
0 5556000E 02*****	0.9281E-07	-0.2355E 02	0.7526218E 02 0.	0 3374E-07	-0 9601E 02
0 5565999E 02*****	0 1164E-06	-0 2324E 02	0.7535999E 02 0.	0 3316E-07	-0 9569E 02
0 5620000E 02*****	0 1602E-06	-0.6297E 02	0.7545999E 02 0.	0 3259E-07	-0 9534E 02
0 5675000E 02 0.	0 6529E-09	0 6997E 01	0 7607999E 02 0.	0.2921E-07	-0 9352E 02
0 5684999E 02 0.	0 6540E-09	0 6820E 01	0 7617999E 02 0.	0.2879E-07	-0 9294E 02
0 5695131E 02 0.	0 6544E-09	0 6640E 01	0 7628104E 02 0.	0.2839E-07	-0.9233E 02
0 5704999E 02 0	0.6544E-09	0.6486E 01	0.7637999E 02 0.	0.2805E-07	-0.9173E 02

VELOCITY ADMITTANCES FOR 90046,140393

FREQUENCY	RANK	DISPLACEMENT AMPLITUDE	DISPLACEMENT LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	82	0 3224E-07	-0 1013E 03	0 3068999E 02	*****	0 2293E-07	-0 4161E 69
0 1555000E 02	47	0 3927E-07	-0 1077E 03	0 3078999E 02	0	0 2249E-07	0 3203E 39
0 1564751E 02	34	0 4899E-07	-0 1177E 03	0.3085869E 02	0	0 2134E-07	0 2510E 00
0 1575000E 02	14	0.6192E-07	-0 1354E 03	0.3088837E 02	0.	0.2027E-07	-0 1862E 58
0 1585000E 02	10	0.6954E-07	-0 1617E 03	0 3091809E 02	0.	0 1867E-07	-0 4091E 69
0.1684999E 02	203	0 9034E-08	0 1274E 03	0 3100000E 02	0	0 1535E-07	-0 5964E 58
0.1784999E 02	0.	0 2973E-08	-0 1677E 03	0 3114000E 02	0	0 2971E-07	0 2510E 00
0 1884999E 02	0	0 6214E-08	-0 1130E 03	0 3123740E 02	*****	0 4059E-07	0.2537E 00
0 1934999E 02	0	0 1033E-07	-0 1108E 03	0 3123755E 02	*****	0 4067E-07	-0 2450E 62
0 2035999E 02	0.	0 3207E-07	-0 1236E 03	0 3123779E 02	*****	0 4076E-07	-0 3971E 06
0 2045999E 02	0	0 3720E-07	-0 1274E 03	0 3134000E 02	0.	0 3602E-07	0 2510E 00
0 2055907E 02	0.	0 4355E-07	-0 1324E 03	0 3143999E 02	1	0 3298E-07	0 9387E 00
0 2065999E 02	0.	0 5163E-07	-0 1392E 03	0.3162000E 02	*****	0 3301E-07	-0 6104E 58
0 2075999E 02	0.	0 6136E-07	-0 1483E 03	0.3171999E 02	*****	0 3255E-07	0.9412E 00
0.2129999E 02	0	0.6704E-07	0 1311E 03	0 3182120E 02	0	0 3211E-07	0 2510E 00
0 2179999E 02	0.	0 3896E-07	0.1052E 03	0 3192000E 02	*****	0 3159E-07	0 2510E 00
0 2239999E 02	0	0 2626E-07	0 9416E 02	0 3201999E 02	*****	0 3085E-07	0 2510E 00
0 2250000E 02	0.	0 2513E-07	0 9298E 02	0 3250999E 02	*****	0 6020E-08	0 2510E 00
0 2261121E 02	*****	0 2409E-07	0.9176E 02	0 3260999E 02	0	0 5523E-08	0 2510E 00
0 2270999E 02	*****	0 2332E-07	0 9073E 02	0 3271277E 02	0.	0 5013E-08	0 2510E 00
0 2281000E 02	*****	0 2270E-07	0 8971E 02	0 3281000E 02	0.	0 4518E-08	0.2510E 00
0 2359999E 02	*****	0 2431E-07	0 7786E 02	0 3290999E 02	0.	0 3973E-08	0 2510E 00
0 2439999E 02	1	0 1843E-07	-0 6474E 02	0 3303999E 02	0	0 1372E-07	0 2510E 00
0 2528000E 02	0	0 9678E-08	-0.1128E 03	0 3314009E 02	0.	0 1322E-07	0 2510E 00
0 2537999E 02	0	0 1045E-07	-0 1182E 03	0 3314548E 02	0.	0 6738E-08	0 2510E 00
0 2548444E 02	*****	0 1146E-07	-0 1246E 03	0 3316199E 02	0.	0 6695E-08	0 2510E 00
0 2557999E 02	*****	0 1253E-07	-0 1313E 03	0 3325000E 02	0.	0 5069E-08	0 1676E 14
0 2567999E 02	*****	0 1372E-07	-0 1395E 03	0 3336501E 02	0.	0 8539E-08	-0 6129E 58
0 2600000E 02	0	0 1580E-07	-0 1730E 03	0 3346999E 02	0.	0 7968E-08	-0 2660E 06
0 2639999E 02	*****	0 1363E-07	0 1480E 03	0 3356999E 02	0	0 7397E-08	0 1873E 34
0 2650000E 02	*****	0 1297E-07	0 1394E 03	0 3375000E 02	0	0 8308E-08	0 1871E 34
0 2659961E 02	0	0 1235E-07	0 1308E 03	0 3384999E 02	0	0 7690E-08	0 2510E 00
0 2660724E 02	0	0 4639E-08	-0 8642E 02	0 3395038E 02	0.	0 7482E-08	0 2537E 00
0 2670000E 02	0.	0 4050E-08	-0 8083E 02	0 3404999E 02	0	0 7623E-08	-0 9912E 65
0 2679999E 02	0	0 3539E-08	-0 6261E 02	0.3414999E 02	*****	0.7990E-08	-0.3971E 06
0 2729999E 02	*****	0 4849E-08	-0 1079E 03	0 3489999E 02	0	0 2107E-07	0 2510E 00
0 2779999E 02	0	0.7632E-08	-0 1377E 03	0.3500000E 02	1.	0.2657E-07	0 9387E 00
0 2789999E 02	*****	0 8549E-08	-0 1401E 03	0.3510753E 02	*****	0 3361E-07	-0 6221E 64
0 2798734E 02	*****	0 9444E-08	-0 1430E 03	0 3524860E 02	*****	0.5523E-07	0 9412E 00
0 2809999E 02	*****	0 1068E-07	-0 1484E 03	0.3524866E 02	0	0 5524E-07	0 2510E 00
0 2820000E 02	0.	0 1168E-07	-0 1558E 03	0 3524869E 02	*****	0 5524E-07	0 2510E 00
0 2865999E 02	0	0 3407E-08	-0 1203E 03	0 3534999E 02	*****	0 6195E-07	0 1697E 14
0.2875999E 02	0	0 1022E-07	-0 8950E 02	0 3545000E 02	*****	0 6232E-07	0 2510E 00
0 2885863E 02	0	0 1882E-07	-0 9724E 02	0 3639999E 02	0.	0 8015E-07	0 2510E 00
0 2895999E 02	0	0.2827E-07	-0 1104E 03	0.3737000E 02	0.	0 8652E-07	0 2537E 00
0.2907999E 02	0	0.3961E-07	-0 1292E 03	0 3746999E 02	*****	0 8597E-07	-0 9766E 59
0 2920999E 02	0	0 7040E-07	-0 1391E 03	0.3756779E 02	*****	0 8503E-07	-0 2660E 06
0.2931110E 02	0	0 9245E-07	0 2537E 00	0.3767000E 02	0	0 8375E-07	0 2510E 00
0 2940999E 02	0	0.7259E-07	-0 1569E 61	0 3779999E 02	*****	0.3065E-07	0.2510E 00
0 2950999E 02	0.	0.4650E-07	-0 4212E 69	0.3789999E 02	*****	0.3137E-07	0 2510E 00
0.3017999E 02	0.	0.1405E-07	0 9412E 00	0 3802489E 02	1	0 3229E-07	0.2510E 00
0.3028000E 02	1.	0 6813E-08	0 2510E 00	0.3812000E 02	0.	0 3302E-07	0.2510E 00
0 3037534E 02	*****	0 1084E-07	0 4415E 13	0.3821999E 02	0.	0.3381E-07	0 2510E 00
0 3048000E 02	*****	0 3837E-07	0.2510E 00	0.3909999E 02	0	0 4268E-07	0 2510E 00
0 3057999E 02	*****	0 7697E-07	0 9387E 00	0 4007999E 02	0	0.6119E-07	0.2510E 00
				0.4017999E 02	0.	0.6107E-07	0 2510E 00
				0 4028026E 02	0	0 6081E-07	0.2510E 00
				0.4031999E 02	0.	0 5394E-07	0 2510E 00
				0.4035889E 02	0.	0.5255E-07	0 2510E 00

0.4045999E 02 0.	0 4836E-07	-0 1862E 58	0 5714999E 02 0.	0 6176E-09	0.2510E 00
0.4056000E 02 0	0 4364E-07	-0.2490E 62	0 5767999E 02 0	0 2904E-09	0 2510E 00
0 4135999E 02 0.	0 1834E-07	-0 4837E 58	0 5778000E 02 0.	0 2579E-09	0 2510E 00
0 4229999E 02 0	0 1628E-08	-0 4033E 60	0.5788239E 02 0	0 2575E-09	0 2510E 00
0 4309999E 02*****	0.2234E-08	0 9386E 00	0 5798000E 02 0.	0.2742E-09	0 2510E 00
0 4320000E 02*****	0 2372E-08	0 2510E 00	0 5900000E 02 0	0 4244E-09	0 2510E 00
0 4329523E 02*****	0 2515E-08	0 2510E 00	0 6000000E 02 0.	0 4293E-09	0 2510E 00
0 4339999E 02 0	0 2682E-08	0 1711E 14	0 6100000E 02 0.	0 2150E-07	0 2537E 00
0 4350000E 02*****	0 2851E-08	-0 1239E 61	0 6204999E 02 0	0.1971E-07	-0 9912E 65
0 4400000E 02 0	0 3721E-08	0 2510E 00	0 6214999E 02 0	0 1955E-07	-0.5908E 58
0 4450000E 02 0	0 2584E-07	0.2510E 00	0 6224706E 02 0.	0 1940E-07	0 9412E 00
0 4460999E 02*****	0 2694E-07	0 2510E 00	0 6234999E 02 1	0 1923E-07	0 2510E 00
0 4470740E 02*****	0 2818E-07	-0 2660E 06	0 6245000E 02*****	0 1908E-07	0.4415E 13
0 4481000E 02 0	0 2972E-07	0 2510E 00	0 6334999E 02*****	0 1773E-07	0 2510E 00
0 4490999E 02*****	0 3138E-07	0 2510E 00	0 6431999E 02*****	0 3276E-07	0 9387E 00
0.4529999E 02*****	0.3762E-07	-0 1863E 58	0 6442000E 02 0.	0 3329E-07	-0 1569E 61
0.4579999E 02 1.	0 2833E-08	-0 9946E 65	0 6451674E 02 0.	0 3382E-07	0 3203E 39
0.4629999E 02 0.	0 2539E-08	-0 5989E 58	0 6462000E 02 0	0 3447E-07	0 2510E 00
0.4639999E 02 0.	0 3321E-08	0 2510E 00	0.6471999E 02 0	0 3473E-07	-0 1862E 58
0.4650500E 02*****	0.4031E-08	0 1663E 14	0 6515999E 02 0.	0.3618E-07	-0 9446E 59
0 4659999E 02*****	0 4526E-08	-0 1981E 62	0 6525999E 02 0.	0 3637E-07	-0 5891E 58
0 4670000E 02*****	0 4904E-08	-0 6453E 61	0 6535918E 02 0.	0 3646E-07	0 2510E 00
0 4750000E 02 0	0 6000E-08	0 2510E 00	0 6545999E 02 0.	0 3645E-07	0 2537E 00
0 4829999E 02 0	0 7177E-08	0 2510E 00	0 6556000E 02*****	0 3463E-07	-0 9649E 59
0.4912999E 02 0	0 8136E-08	0 2510E 00	0 6565926E 02*****	0 3316E-07	-0 3971E 06
0.4923000E 02 0	0 8225E-08	0 2510E 00	0.6575999E 02 0	0 3151E-07	0 2510E 00
0 4932805E 02 0	0 8309E-08	0 2510E 00	0 6585999E 02 1	0.2978E-07	0 9387E 00
0.4942999E 02 0.	0 8392E-08	0 2510E 00	0 6629999E 02*****	0 2662E-07	-0 2538E 68
0 4953000E 02 0.	0 3382E-07	0 2510E 00	0 6675999E 02*****	0 4931E-07	0.2510E 00
0.4959999E 02 0.	0 3439E-07	0.2510E 00	0 6685999E 02 0.	0 5220E-07	0.2510E 00
0.4970128E 02 0	0 3527E-07	0.2510E 00	0 6696106E 02*****	0 5423E-07	0 2510E 00
0 4979999E 02 0	0 3617E-07	0 2510E 00	0 6706000E 02*****	0 5493E-07	0 2510E 00
0.4989999E 02 0.	0 3713E-07	0 2510E 00	0 6715999E 02*****	0 5418E-07	0 2510E 00
0.5000000E 02 0	0 3814E-07	0 9387E 00	0 6800000E 02 0	0 2905E-07	0 2510E 00
0.5091643E 02 0.	0 5364E-07	-0 3984E 63	0 6900000E 02 0.	0 1518E-07	0 2510E 00
0 5101999E 02 0	0 5484E-07	0 2510E 00	0 7000000E 02 0.	0 1228E-07	0 2510E 00
0 5112000E 02 0.	0 5586E-07	0 2510E 00	0 7148000E 02 0.	0 9330E-08	0 2510E 00
0 5170000E 02*****	0 1138E-07	0 2510E 00	0 7157999E 02 0.	0 9188E-08	0 2510E 00
0.5221999E 02*****	0 1154E-07	0 2510E 00	0.7167603E 02 0.	0.9056E-08	0 2510E 00
0 5231999E 02*****	0 1157E-07	0 2510E 00	0 7171825E 02 0.	0 1690E-07	0 2510E 00
0.5241518E 02*****	0 1159E-07	-0 1862E 58	0 7181999E 02 0.	0 1780E-07	0.2510E 00
0 5251999E 02 1	0 1160E-07	-0 6293E 64	0 7192000E 02 0.	0 1874E-07	0 1697E 14
0 5262000E 02 0.	0 1161E-07	-0 6063E 58	0.7259999E 02 0.	0 7705E-08	-0 5908E 58
0 5359999E 02 0	0 1103E-07	0 2510E 00	0 7314999E 02 0	0 1730E-07	-0 2660E 06
0 5459999E 02*****	0 4651E-08	0 1670E 14	0 7325000E 02 0.	0 1932E-07	0 2510E 00
0 5470000E 02*****	0 4844E-08	-0 4837E 58	0 7334726E 02 0.	0 2125E-07	-0 1845E 58
0 5479880E 02*****	0 5086E-08	-0 1575E 58	0 7345000E 02 0.	0 2315E-07	0.2510E 00
0 5489999E 02 0	0 5434E-08	0 2510E 00	0 7354999E 02 0.	0 2481E-07	0 2537E 00
0 5500000E 02 0	0 5948E-08	0 9387E 00	0.7400000E 02 0	0 2935E-07	-0 1569E 61
0 5525999E 02 0.	0 3014E-07	-0 9611E 59	0.7450000E 02 0	0 2394E-07	-0 3971E 06
0 5535999E 02 0	0 3307E-07	0 3203E 39	0 7506000E 02 0	0 1887E-07	0 2510E 00
0.5545766E 02 0.	0 3623E-07	0 2510E 00	0 7515999E 02 1.	0.1816E-07	0 9387E 00
0 5556000E 02 0	0 3955E-07	-0.1862E 58	0 7526218E 02*****	0 1749E-07	-0.6221E 64
0 5565999E 02 0	0 4209E-07	-0.5977E 58	0 7535999E 02*****	0 1692E-07	0 9412E 00
0.5620000E 02 0.	0 2572E-07	-0 5964E 58	0.7545999E 02 0.	0 1639E-07	0 2510E 00
0 5675000E 02 0	0 6730E-09	0 2510E 00	0.7607999E 02*****	0 1682E-07	0 2510E 00
0 5684999E 02*****	0 6591E-09	0.2510E 00	0 7617999E 02*****	0 1643E-07	0 2510E 00
0.5695131E 02*****	0 6441E-09	0.2510E 00	0 7628104E 02*****	0.1605E-07	0.2510E 00
0.5704999E 02*****	0 6300E-09	0 2510E 00	0.7637999E 02 0.	0 1574E-07	0.2510E 00

TABLE 3-9: SPACE SHUTTLE ACCELERATION ADMITTANCES, SRB CUTOFF

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011, 5131			
FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.	
0.1545000E 02	0 7610E-06	0 3466E 03	0 3068999E 02
0 1555000E 02	0 7541E-06	0 3449E 03	0 3078999E 02
0 1564751E 02	0 7242E-06	0 3429E 03	0 3085869E 02
0 1575000E 02	0 6477E-06	0.3430E 03	0 3088837E 02
0 1585000E 02	0 5745E-06	0 3530E 03	0 3091809E 02
0 1684999E 02	0 1132E-05	0 3573E 03	0 3100000E 02
0 1784999E 02	0 1532E-05	0.3537E 03	0 3114000E 02
0 1884999E 02	0 2189E-05	0 3467E 03	0 3123740E 02
0 1934999E 02	0 2791E-05	0 3439E 03	0 3123758E 02
0 2035999E 02	0 6123E-05	0 3286E 03	0 3123779E 02
0.2045999E 02	0 6901E-05	0 3247E 03	0 3134000E 02
0 2055907E 02	0 7857E-05	0 3198E 03	0 3143999E 02
0.2065999E 02	0 9057E-05	0 3131E 03	0 3162000E 02
0 2075999E 02	0 1047E-04	0 3040E 03	0 3171999E 02
0 2129999E 02	0 9845E-05	0 2243E 03	0 3182120E 02
0 2179999E 02	0.4468E-05	0 2041E 03	0 3192000E 02
0 2239999E 02	0.2319E-05	0.1927E 03	0 3201999E 02
0 2250000E 02	0.2105E-05	0 1915E 03	0 3250999E 02
0 2261121E 02	0.1895E-05	0.1903E 03	0 3260999E 02
0 2270999E 02	0 1728E-05	0 1893E 03	0 32671277E 02
0 2281000E 02	0 1575E-05	0 1884E 03	0 3281000E 02
0.2359999E 02	0 7779E-06	0 1823E 03	0 3290999E 02
0 2439999E 02	0 2064E-06	0 2827E 03	0.3303999E 02
0 2528000E 02	0 1012E-05	0 3474E 03	0 3314009E 02
0 2537999E 02	0 1127E-05	0 3471E 03	0 3314548E 02
0 2548444E 02	0 1250E-05	0 3465E 03	0 3316199E 02
0 2557999E 02	0 1363E-05	0 3458E 03	0 3325000E 02
0.2567999E 02	0 1481E-05	0.3447E 03	0 3336501E 02
0 2600000E 02	0 1806E-05	0 3417E 03	0.3346999E 02
0 2639999E 02	0 6849E-06	0 3243E 03	0 3356999E 02
0 2650000E 02	0 5211E-06	0 3232E 03	0.3375000E 02
0 2659961E 02	0 2351E-06	0 3278E 03	0.3384999E 02
0 2660724E 02	0 7439E-06	0 2871E 02	0 3395038E 02
0.2670000E 02	0.8437E-06	0 6359E 02	0 3404999E 02
0 2679999E 02	0 1651E-05	0 8973E 02	0.3414999E 02
0 2729999E 02	0 7733E-05	0 3581E 03	0 3489999E 02
0.2779999E 02	0 9106E-05	0 3339E 03	0 3500000E 02
0 2789999E 02	0 1002E-04	0 3295E 03	0.3510753E 02
0 2798734E 02	0 1106E-04	0 3251E 03	0.3524860E 02
0 2809999E 02	0 1284E-04	0 3178E 03	0.3524866E 02
0 2820000E 02	0 1492E-04	0 3089E 03	0 3524869E 02
0 2865999E 02	0 1243E-04	0 2338E 03	0 3534999E 02
0 2875999E 02	0 1038E-04	0 2186E 03	0 3545000E 02
0 2885863E 02	0.8082E-05	0 2057E 03	0.3639999E 02
0 2895999E 02	0 5684E-05	0 1957E 03	0 3737000E 02
0.2907999E 02	0.3054E-05	0 1958E 03	0 3746999E 02
0 2920999E 02	0.3521E-05	0 2550E 03	0 3756779E 02
0 2931110E 02	0 7851E-05	0 2480E 03	0 3767000E 02
0 2940999E 02	0 7721E-05	0 2117E 03	0 3779999E 02
0 2950999E 02	0 4863E-05	0 1975E 03	0 3789999E 02
0.3017999E 02	0 3515E-05	0.2000E 03	0 3802489E 02
0 3028000E 02	0.2976E-05	0.1904E 03	0.3812000E 02
0.3037534E 02	0.2170E-05	0.1732E 03	0 3821999E 02
0 3048000E 02	0.9162E-06	0 8430E 02	0 3909999E 02
0 3057999E 02	0.3748E-05	0.3197E 03	0 4007999E 02
			0.4017999E 02
			0.4028026E 02
			0 4031999E 02
			0.4035889E 02
			0 3596E-05
			0 3876E-05
			0.4025E-05
			0 4022E-05
			0 3913E-05
			0 3092E-05
			0 1231E-05
			0 2152E-05
			0 2153E-05
			0 2154E-05
			0.7575E-06
			0 1124E-05
			0.4231E-05
			0 4220E-05
			0 4154E-05
			0 4034E-05
			0 3849E-05
			0 2064E-05
			0 2155E-05
			0 2270E-05
			0 2411E-05
			0 2614E-05
			0 2130E-05
			0 2719E-05
			0 1771E-05
			0 1924E-05
			0 3867E-05
			0 4298E-05
			0 3586E-05
			0 3703E-05
			0 3994E-05
			0 3944E-05
			0 3969E-05
			0 4024E-05
			0 4070E-05
			0 2275E-05
			0 2018E-05
			0 2021E-05
			0 4734E-05
			0.4734E-05
			0 4733E-05
			0 3799E-05
			0 4343E-05
			0 7667E-05
			0 5682E-05
			0 5426E-05
			0 5168E-05
			0 4899E-05
			0 4982E-05
			0 4890E-05
			0 4772E-05
			0.4680E-05
			0 4582E-05
			0.3649E-05
			0.1551E-05
			0 1610E-05
			0.1694E-05
			0.2324E-05
			0.2311E-05
			0.2610E 03
			0.2558E 03
			0 2497E 03
			0 2459E 03
			0 2416E 03
			0 2387E 03
			0 1812E 03
			0 1336E 03
			0 1332E 03
			0 1328E 03
			0 3298E 03
			0 2941E 03
			0 2536E 03
			0.2495E 03
			0 2454E 03
			0 2416E 03
			0 2379E 03
			0 3300E 03
			0 3304E 03
			0.3310E 03
			0 3318E 03
			0 3330E 03
			0 3210E 03
			0 3362E 03
			0 3123E 03
			0 3155E 03
			0 3207E 03
			0 2726E 03
			0 2673E 03
			0 2693E 03
			0 2336E 03
			0 2349E 03
			0 2356E 03
			0 2354E 03
			0 2348E 03
			0 2548E 03
			0.2630E 03
			0 2612E 03
			0.2894E 03
			0 2893E 03
			0.2893E 03
			0 2876E 03
			0 2875E 03
			0 2532E 03
			0 1996E 03
			0 1967E 03
			0 1942E 03
			0 1921E 03
			0 2073E 03
			0 2058E 03
			0.2041E 03
			0 2029E 03
			0 2017E 03
			0 1935E 03
			0 2217E 03
			0 2242E 03
			0 2262E 03
			0 1803E 03
			0.1814E 03

0 4045999E 02	0.2305E-05	0 1840E 03	0 5714999E 02	0.4540E-05	0 2391E 03
0 4056000E 02	0.2332E-05	0 1862E 03	0 5767999E 02	0.4470E-05	0 2197E 03
0 4135999E 02	0 2621E-05	0 1872E 03	0 5778000E 02	0 4076E-05	0 2148E 03
0 4229999E 02	0 8828E-06	0 2631E 03	0 5788239E 02	0 3717E-05	0 2107E 03
0 4309999E 02	0 1007E-05	0 2887E 03	0 5798000E 02	0 3417E-05	0 2074E 03
0 4320000E 02	0 1066E-05	0 2916E 03	0 5900000E 02	0 1777E-05	0 1915E 03
0 4329523E 02	0 1134E-05	0 2940E 03	0 6000000E 02	0 1204E-05	0 1867E 03
0 4339999E 02	0.1223E-05	0 2961E 03	0 6100000E 02	0.2508E-05	0 1850E 03
0 4350000E 02	0 1320E-05	0 2975E 03	0 6204999E 02	0 2519E-05	0 1843E 03
0 4400000E 02	0 1963E-05	0 2958E 03	0 6214999E 02	0.2522E-05	0 1842E 03
0 4450000E 02	0 2182E-05	0 3148E 03	0 6224706E 02	0 2526E-05	0 1841E 03
0 4460999E 02	0 2514E-05	0 3105E 03	0 6234999E 02	0 2530E-05	0 1840E 03
0 4470740E 02	0 2830E-05	0 3066E 03	0 6245000E 02	0 2534E-05	0 1838E 03
0 4481000E 02	0 3186E-05	0 3020E 03	0 6334999E 02	0 2575E-05	0 1822E 03
0 4490999E 02	0 3553E-05	0 2973E 03	0 6431999E 02	0 7013E-06	0 1886E 03
0 4529999E 02	0 5106E-05	0.2746E 03	0 6442000E 02	0 6938E-06	0 1882E 03
0 4579999E 02	0 4199E-05	0 2323E 03	0 6451674E 02	0 6846E-06	0 1879E 03
0 4629999E 02	0 5026E-05	0 1999E 03	0 6462000E 02	0 6720E-06	0 1881E 03
0 4639999E 02	0 4866E-05	0 1923E 03	0 6471999E 02	0 6766E-06	0 1881E 03
0 4650500E 02	0 4584E-05	0 1851E 03	0 6515999E 02	0 6149E-06	0 1864E 03
0 4659999E 02	0.4276E-05	0 1795E 03	0 6525999E 02	0 5956E-06	0 1867E 03
0 4670000E 02	0 3940E-05	0 1748E 03	0 6535918E 02	0 5742E-06	0 1872E 03
0 4750000E 02	0 2151E-05	0 1611E 03	0 6545999E 02	0 5502E-06	0 1883E 03
0 4829999E 02	0 2475E-05	0 8602E 02	0 6556000E 02	0 1106E-06	0 1863E 03
0 4912999E 02	0 1775E-05	0 6025E 02	0 6565926E 02	0 1197E-06	0 1883E 03
0 4923000E 02	0 1713E-05	0 5796E 02	0 6575999E 02	0 1309E-06	0 1889E 03
0 4932805E 02	0 1656E-05	0 5583E 02	0 6585999E 02	0 1434E-06	0 1882E 03
0 4942999E 02	0 1602E-05	0 5375E 02	0 6629999E 02	0 2006E-06	0 1703E 03
0 4953000E 02	0 1297E-05	0 1744E 03	0 6675999E 02	0 2877E-06	0 1662E 03
0 4959999E 02	0 1284E-05	0 1737E 03	0 6685999E 02	0 3012E-06	0 1504E 03
0 4970128E 02	0 1266E-05	0 1726E 03	0 6696106E 02	0 3153E-06	0 1334E 03
0 4979999E 02	0.1249E-05	0 1714E 03	0 6706000E 02	0 3279E-06	0 1163E 03
0 4989999E 02	0 1231E-05	0 1701E 03	0 6715999E 02	0 3379E-06	0 9937E 02
0 5000000E 02	0 1213E-05	0 1687E 03	0 6800000E 02	0 3367E-06	0 1199E 02
0 5091643E 02	0 1925E-05	0 2279E 03	0 6900000E 02	0 3344E-06	0 3400E 03
0 5101999E 02	0 1958E-05	0 2269E 03	0 7000000E 02	0 9624E-06	0 2096E 03
0 5112000E 02	0 1990E-05	0 2258E 03	0 7148000E 02	0.1021E-05	0 2073E 03
0 5170000E 02	0 6328E-06	0 3417E 03	0 7157999E 02	0 1023E-05	0 2071E 03
0 5221999E 02	0 6411E-06	0 3436E 03	0 7167603E 02	0 1025E-05	0 2069E 03
0 5231999E 02	0 6451E-06	0 3441E 03	0 7171825E 02	0 1094E-04	0 2916E 03
0 5241518E 02	0 6498E-06	0 3445E 03	0 7181999E 02	0 1139E-04	0 2895E 03
0 5251999E 02	0 6561E-06	0 3451E 03	0 7192000E 02	0 1185E-04	0 2873E 03
0 5262000E 02	0 6632E-06	0 3457E 03	0 7259999E 02	0 1398E-04	0 2799E 03
0 5359999E 02	0 8119E-06	0 3506E 03	0 7314999E 02	0 1795E-04	0 2551E 03
0 5459999E 02	0 5562E-05	0 2410E 03	0 7325000E 02	0 1843E-04	0 2494E 03
0 5470000E 02	0 5739E-05	0 2383E 03	0 7334726E 02	0 1874E-04	0 2437E 03
0 5479880E 02	0 5918E-05	0 2355E 03	0 7345000E 02	0 1888E-04	0 2375E 03
0 5489999E 02	0 6106E-05	0 2325E 03	0 7354999E 02	0 1880E-04	0 2315E 03
0 5500000E 02	0 6297E-05	0 2293E 03	0 7400000E 02	0.1653E-04	0 2072E 03
0 5525999E 02	0 1914E-05	0 2100E 03	0 7450000E 02	0 1307E-04	0 1917E 03
0 5535999E 02	0 1916E-05	0 2110E 03	0 7506000E 02	0 9932E-05	0 1771E 03
0 5545766E 02	0 1932E-05	0 2121E 03	0 7515999E 02	0 9468E-05	0 1753E 03
0 5556000E 02	0 1974E-05	0 2130E 03	0 7526218E 02	0 9026E-05	0.1736E 03
0 5565999E 02	0 2039E-05	0 2129E 03	0.7535999E 02	0 8632E-05	0 1721E 03
0 5620000E 02	0 1528E-05	0 1987E 03	0 7545999E 02	0 8256E-05	0 1708E 03
0 5675000E 02	0.4749E-05	0 2726E 03	0 7607999E 02	0.4882E-05	0 1493E 03
0 5684999E 02	0 4855E-05	0.2641E 03	0 7617999E 02	0 4384E-05	0.1452E 03
0 5695131E 02	0 4852E-05	0 2554E 03	0 7628104E 02	0.3776E-05	0.1398E 03
0 5704999E 02	0 4741E-05	0.2470E 03	0 7637999E 02	0.2999E-05	0 1318E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION DISTANCES FOR 90011, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0.6577E-05	0.5470E 02	0.3068999E 02	0.3087E-05	0.3410E 03
0.1555000E 02	0.8473E	0.4938E 02	0.3078999E 02	0.2767E-05	0.3456E 03
0.1564751E 02	0.1119E-	0.4029E 02	0.3085869E 02	0.2750E-05	0.3546E 03
0.1575000E 02	0.1505E-05	0.2343E 02	0.3088837E 02	0.2937E-05	0.3590E 03
0.1585000E 02	0.1800E-05	0.3578E 03	0.3091809E 02	0.3313E-05	0.1156E 01
0.1684999E 02	0.5153E-06	0.2818E 03	0.3100000E 02	0.4328E-05	0.3455E 03
0.1784999E 02	0.3911E-06	0.2743E 03	0.3114000E 02	0.3450E-05	0.1745E 03
0.1884999E 02	0.6705E-06	0.2398E 03	0.3123740E 02	0.1173E-04	0.1283E 03
0.1934999E 02	0.8000E-06	0.2352E 03	0.3123758E 02	0.1175E-04	0.1281E 03
0.2035999E 02	0.1568E-05	0.2162E 03	0.3123779E 02	0.1177E-04	0.1277E 03
0.2045999E 02	0.1749E-05	0.2119E 03	0.3134000E 02	0.3385E-05	0.6038E 02
0.2055907E 02	0.1971E-05	0.2065E 03	0.3143999E 02	0.1988E-05	0.7828E 02
0.2065999E 02	0.2248E-05	0.1993E 03	0.3162000E 02	0.4586E-05	0.3453E 03
0.2075999E 02	0.2571E-05	0.1897E 03	0.3171999E 02	0.4878E-05	0.3391E 03
0.2129999E 02	0.2073E-05	0.1067E 03	0.3182120E 02	0.5350E-05	0.3322E 03
0.2179999E 02	0.1790E-05	0.6929E 02	0.3192000E 02	0.5953E-05	0.3243E 03
0.2239999E 02	0.1000E-05	0.4674E 02	0.3201999E 02	0.6668E-05	0.3147E 03
0.2250000E 02	0.9217E-06	0.4327E 02	0.3250999E 02	0.2782E-05	0.1601E 03
0.2261121E 02	0.8436E-06	0.3935E 02	0.3260999E 02	0.2714E-05	0.1585E 03
0.2270999E 02	0.7805E-06	0.3576E 02	0.3271277E 02	0.2613E-05	0.1566E 03
0.2281000E 02	0.7211E-06	0.3198E 02	0.3281000E 02	0.2469E-05	0.1543E 03
0.2359999E 02	0.2086E-06	0.3307E 03	0.3290999E 02	0.2231E-05	0.1508E 03
0.2439999E 02	0.3381E-05	0.1914E 03	0.3303999E 02	0.6866E-05	0.1919E 03
0.2528000E 02	0.3846E-05	0.1833E 03	0.3314009E 02	0.4322E-05	0.1915E 03
0.2537999E 02	0.3973E-05	0.1827E 03	0.3314548E 02	0.5828E-05	0.3586E 03
0.2548444E 02	0.4118E-05	0.1819E 03	0.3316199E 02	0.6208E-05	0.3563E 03
0.2557999E 02	0.4262E-05	0.1810E 03	0.3325000E 02	0.1050E-04	0.3288E 03
0.2567999E 02	0.4416E-05	0.1799E 03	0.3336501E 02	0.5876E-05	0.2315E 03
0.2600000E 02	0.4842E-05	0.1758E 03	0.3346999E 02	0.3412E-05	0.1835E 03
0.2639999E 02	0.8503E-05	0.3412E 03	0.3356999E 02	0.2935E-05	0.1507E 03
0.2650000E 02	0.1036E-04	0.3373E 03	0.3375000E 02	0.3748E-05	0.1519E 03
0.2659961E 02	0.1298E-04	0.3324E 03	0.3384999E 02	0.3656E-05	0.1439E 03
0.2660724E 02	0.1291E-04	0.3291E 03	0.3395038E 02	0.3645E-05	0.1365E 03
0.2670000E 02	0.1659E-04	0.3235E 03	0.3404999E 02	0.3668E-05	0.1296E 03
0.2679999E 02	0.2294E-04	0.3141E 03	0.3414999E 02	0.3689E-05	0.1236E 03
0.2729999E 02	0.2893E-04	0.1925E 03	0.3489999E 02	0.4023E-05	0.9735E 02
0.2779999E 02	0.1928E-04	0.1643E 03	0.3500000E 02	0.3619E-05	0.8417E 02
0.2789999E 02	0.1975E-04	0.1594E 03	0.3510753E 02	0.2756E-05	0.6409E 02
0.2798734E 02	0.2066E-04	0.1545E 03	0.3524860E 02	0.4066E-05	0.3582E 01
0.2809999E 02	0.2261E-04	0.1467E 03	0.3524866E 02	0.4064E-05	0.3574E 01
0.2820000E 02	0.2518E-04	0.1374E 03	0.3524869E 02	0.4063E-05	0.3570E 01
0.2865999E 02	0.2062E-04	0.6453E 02	0.3534999E 02	0.3086E-05	0.1821E 02
0.2875999E 02	0.1743E-04	0.4955E 02	0.3545000E 02	0.3053E-05	0.3006E 02
0.2885863E 02	0.1416E-04	0.3698E 02	0.3639999E 02	0.7979E-05	0.1180E 02
0.2895999E 02	0.1105E-04	0.2668E 02	0.3737000E 02	0.8590E-05	0.5850E 02
0.2907999E 02	0.7896E-05	0.1925E 02	0.3746999E 02	0.8389E-05	0.5222E 02
0.2920999E 02	0.6472E-05	0.7956E 02	0.3756779E 02	0.8153E-05	0.4640E 02
0.2931110E 02	0.1359E-04	0.6521E 02	0.3767000E 02	0.7878E-05	0.4067E 02
0.2940999E 02	0.1380E-04	0.2395E 02	0.3779999E 02	0.2015E-05	0.3482E 03
0.2950999E 02	0.9277E-05	0.3599E 03	0.3789999E 02	0.2023E-05	0.3481E 03
0.3017999E 02	0.1860E-05	0.6088E 01	0.3802489E 02	0.2037E-05	0.3480E 03
0.3028000E 02	0.1537E-05	0.3593E 03	0.3812000E 02	0.2053E-05	0.3481E 03
0.3037534E 02	0.1076E-05	0.3421E 03	0.3821999E 02	0.2074E-05	0.3482E 03
0.3048000E 02	0.5834E-06	0.2415E 03	0.3909999E 02	0.2592E-05	0.3491E 03
0.3057999E 02	0.2229E-05	0.1381E 03	0.4007999E 02	0.5398E-05	0.3196E 03
			0.4017999E 02	0.5421E-05	0.3142E 03
			0.4028026E 02	0.5468E-05	0.3082E 03
			0.4031999E 02	0.3419E-05	0.3023E 03
			0.4035889E 02	0.3549E-05	0.2996E 03

0.4045999E 02	0.3872E-05	0.2922E 03	0.5714999E 02	0.1995E-05	0.7248E 02
0.4056000E 02	0.4155E-05	0.2849E 03	0.5767999E 02	0.2492E-05	0.5104E 02
0.4135999E 02	0.5373E-05	0.2414E 03	0.5778000E 02	0.2276E-05	0.4590E 02
0.4229999E 02	0.3815E-05	0.2382E 03	0.5788239E 02	0.2078E-05	0.4149E 02
0.4309999E 02	0.3522E-05	0.2312E 03	0.5798000E 02	0.1912E-05	0.3795E 02
0.4320000E 02	0.3483E-05	0.2305E 03	0.5900000E 02	0.9954E-06	0.1959E 02
0.4329523E 02	0.3446E-05	0.2298E 03	0.6000000E 02	0.6694E-06	0.1297E 02
0.4339999E 02	0.3405E-05	0.2291E 03	0.6100000E 02	0.8035E-06	0.3078E 03
0.4350000E 02	0.3367E-05	0.2285E 03	0.6204999E 02	0.6015E-06	0.3077E 03
0.4400000E 02	0.3205E-05	0.2263E 03	0.6214999E 02	0.5849E-06	0.3080E 03
0.4450000E 02	0.1099E-04	0.4085E 02	0.6224706E 02	0.5692E-06	0.3084E 03
0.4460999E 02	0.1248E-04	0.3130E 02	0.6234999E 02	0.5532E-06	0.3089E 03
0.4470740E 02	0.1404E-04	0.2251E 02	0.6245000E 02	0.5382E-06	0.3095E 03
0.4481000E 02	0.1595E-04	0.1288E 02	0.6249999E 02	0.4316E-06	0.3177E 03
0.4490999E 02	0.1810E-04	0.3070E 01	0.6431999E 02	0.2060E-05	0.1818E 01
0.4529999E 02	0.2906E-04	0.3202E 03	0.6442000E 02	0.2143E-05	0.3598E 03
0.4579999E 02	0.7137E-05	0.2735E 03	0.6451674E 02	0.2232E-05	0.3578E 03
0.4629999E 02	0.2689E-04	0.1871E 03	0.6462000E 02	0.2348E-05	0.3554E 03
0.4639999E 02	0.2890E-04	0.1714E 03	0.6471999E 02	0.2425E-05	0.3523E 03
0.4650500E 02	0.2963E-04	0.1563E 03	0.6515999E 02	0.2916E-05	0.3418E 03
0.4659999E 02	0.2930E-04	0.1440E 03	0.6525999E 02	0.3057E-05	0.3390E 03
0.4670000E 02	0.2829E-04	0.1326E 03	0.6535918E 02	0.3208E-05	0.3359E 03
0.4750000E 02	0.1695E-04	0.7926E 02	0.6545999E 02	0.3376E-05	0.3326E 03
0.4829999E 02	0.1841E-04	0.9526E 02	0.6556000E 02	0.4782E-06	0.2429E 03
0.4912999E 02	0.1113E-04	0.6952E 02	0.6565926E 02	0.5089E-06	0.2388E 03
0.4923000E 02	0.1052E-04	0.6730E 02	0.6575999E 02	0.5391E-06	0.2341E 03
0.4932805E 02	0.9981E-05	0.6526E 02	0.6585999E 02	0.5674E-06	0.2288E 03
0.4942999E 02	0.9458E-05	0.6328E 02	0.6629999E 02	0.6392E-06	0.1977E 03
0.4953000E 02	0.3307E-05	0.1358E 03	0.6675999E 02	0.1192E-05	0.1472E 03
0.4959999E 02	0.3337E-05	0.1344E 03	0.6685999E 02	0.1248E-05	0.1392E 03
0.4970128E 02	0.3382E-05	0.1323E 03	0.6696106E 02	0.1281E-05	0.1303E 03
0.4979999E 02	0.3431E-05	0.1301E 03	0.6706000E 02	0.1283E-05	0.1212E 03
0.4989999E 02	0.3485E-05	0.1278E 03	0.6715999E 02	0.1250E-05	0.1119E 03
0.5000000E 02	0.3543E-05	0.1254E 03	0.6800000E 02	0.6009E-06	0.6678E 02
0.5091643E 02	0.5129E-05	0.1055E 03	0.6900000E 02	0.2771E-06	0.6246E 02
0.5101999E 02	0.5152E-05	0.1011E 03	0.7000000E 02	0.1278E-05	0.9685E 01
0.5112000E 02	0.5159E-05	0.9667E 02	0.7148000E 02	0.1144E-05	0.2234E 01
0.5170000E 02	0.4035E-05	0.1664E 02	0.7157999E 02	0.1137E-05	0.1869E 01
0.5221999E 02	0.3628E-05	0.1728E 02	0.7167603E 02	0.1130E-05	0.1530E 01
0.5231999E 02	0.3558E-05	0.1747E 02	0.7171825E 02	0.3674E-05	0.1489E 03
0.5241518E 02	0.3494E-05	0.1767E 02	0.7181999E 02	0.3705E-05	0.1460E 03
0.5251999E 02	0.3426E-05	0.1792E 02	0.7192000E 02	0.3734E-05	0.1430E 03
0.5262000E 02	0.3363E-05	0.1817E 02	0.7259999E 02	0.4266E-05	0.1220E 03
0.5359999E 02	0.2840E-05	0.2164E 02	0.7314999E 02	0.5287E-05	0.8968E 02
0.5459999E 02	0.3967E-05	0.2706E 03	0.7325000E 02	0.5400E-05	0.8263E 02
0.5470000E 02	0.3936E-05	0.2660E 03	0.7334726E 02	0.5464E-05	0.7555E 02
0.5479880E 02	0.3914E-05	0.2611E 03	0.7345000E 02	0.5476E-05	0.6794E 02
0.5489999E 02	0.3903E-05	0.2556E 03	0.7354999E 02	0.5431E-05	0.6053E 02
0.5500000E 02	0.3908E-05	0.2498E 03	0.7400000E 02	0.4698E-05	0.2986E 02
0.5525999E 02	0.1202E-05	0.2514E 03	0.7450000E 02	0.3353E-05	0.3092E 01
0.5535999E 02	0.1242E-05	0.2469E 03	0.7506000E 02	0.2740E-05	0.3466E 03
0.5545766E 02	0.1302E-05	0.2425E 03	0.7515999E 02	0.2644E-05	0.3443E 03
0.5556000E 02	0.1394E-05	0.2375E 03	0.7526218E 02	0.2551E-05	0.3421E 03
0.5565999E 02	0.1515E-05	0.2315E 03	0.7535999E 02	0.2468E-05	0.3401E 03
0.5620000E 02	0.1956E-05	0.1890E 03	0.7545999E 02	0.2388E-05	0.3381E 03
0.5675000E 02	0.2109E-05	0.1116E 03	0.7607999E 02	0.3090E-05	0.3320E 03
0.5684999E 02	0.2152E-05	0.1017E 03	0.7617999E 02	0.2939E-05	0.3304E 03
0.5695131E 02	0.2145E-05	0.9154E 02	0.7628104E 02	0.2752E-05	0.3286E 03
0.5704999E 02	0.2090E-05	0.8180E 02	0.7637999E 02	0.2509E-05	0.3268E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

DISPLACEMENT/ACCELERATION AMPLITUDES FOR 90011, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.	FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.
0.1545000E 02	0.2715E-05	0.4393E 02	0.3068999E 02	0.8218E-05	0.2068E 02
0.1555000E 02	0.3349E-05	0.4154E 02	0.3078999E 02	0.7026E-05	0.1610E 02
0.1564751E 02	0.4256E-05	0.3579E 02	0.3085869E 02	0.5823E-05	0.1163E 02
0.1575000E 02	0.5534E-05	0.2293E 02	0.3088837E 02	0.5079E-05	0.1015E 02
0.1585000E 02	0.6459E-05	0.1612E 01	0.3091809E 02	0.4178E-05	0.1135E 02
0.1684999E 02	0.2415E-05	0.3288E 03	0.3100000E 02	0.3411E-05	0.4634E 02
0.1784999E 02	0.3197E-05	0.3421E 03	0.3114000E 02	0.6494E-05	0.7738E 01
0.1884999E 02	0.5468E-05	0.3418E 03	0.3123740E 02	0.6937E-05	0.4004E 02
0.1934999E 02	0.7789E-05	0.3410E 03	0.3123758E 02	0.6964E-05	0.4009E 02
0.2035999E 02	0.2218E-04	0.3279E 03	0.3123779E 02	0.6995E-05	0.4015E 02
0.2045999E 02	0.2573E-04	0.3242E 03	0.3134000E 02	0.9589E-05	0.8941E 01
0.2055907E 02	0.3016E-04	0.3194E 03	0.3143999E 02	0.9002E-05	0.3344E 01
0.2065999E 02	0.3583E-04	0.3127E 03	0.3162000E 02	0.3177E-05	0.3650E 02
0.2075999E 02	0.4271E-04	0.3038E 03	0.3171999E 02	0.2744E-05	0.4786E 02
0.2129999E 02	0.4794E-04	0.2242E 03	0.3182120E 02	0.2652E-05	0.6376E 02
0.2179999E 02	0.2704E-04	0.1987E 03	0.3192000E 02	0.2986E-05	0.7811E 02
0.2239999E 02	0.1856E-04	0.1882E 03	0.3201999E 02	0.3694E-05	0.8634E 02
0.2250000E 02	0.1778E-04	0.1872E 03	0.3250999E 02	0.2728E-05	0.1141E 03
0.2261121E 02	0.1702E-04	0.1862E 03	0.3260999E 02	0.2847E-05	0.1146E 03
0.2270999E 02	0.1644E-04	0.1854E 03	0.3271277E 02	0.2980E-05	0.1152E 03
0.2281000E 02	0.1593E-04	0.1846E 03	0.3281000E 02	0.3121E-05	0.1160E 03
0.2359999E 02	0.1352E-04	0.1803E 03	0.3290999E 02	0.3292E-05	0.1171E 03
0.2439999E 02	0.8501E-05	0.1816E 03	0.3303999E 02	0.3244E-05	0.9231E 02
0.2528000E 02	0.7343E-05	0.1863E 03	0.3314009E 02	0.2904E-05	0.1145E 03
0.2537999E 02	0.7282E-05	0.1886E 03	0.3314548E 02	0.2966E-05	0.1174E 03
0.2546444E 02	0.7301E-05	0.1916E 03	0.3316199E 02	0.3105E-05	0.1183E 03
0.2557999E 02	0.7450E-05	0.1949E 03	0.3325000E 02	0.4565E-05	0.1215E 03
0.2567999E 02	0.7817E-05	0.1986E 03	0.3336501E 02	0.1032E-04	0.1347E 03
0.2600000E 02	0.1060E-04	0.2014E 03	0.3346999E 02	0.9268E-05	0.1371E 03
0.2639999E 02	0.2020E-04	0.1636E 03	0.3356999E 02	0.9321E-05	0.1383E 03
0.2650000E 02	0.2101E-04	0.1603E 03	0.3375000E 02	0.6338E-05	0.1426E 03
0.2659961E 02	0.2194E-04	0.1562E 03	0.3384999E 02	0.6658E-05	0.1409E 03
0.2660724E 02	0.1994E-04	0.1506E 03	0.3395038E 02	0.6953E-05	0.1387E 03
0.2670000E 02	0.2161E-04	0.1461E 03	0.3404999E 02	0.7216E-05	0.1362E 03
0.2679999E 02	0.2400E-04	0.1385E 03	0.3414999E 02	0.7455E-05	0.1335E 03
0.2729999E 02	0.9098E-05	0.1679E 03	0.3489999E 02	0.9224E-05	0.3971E 02
0.2779999E 02	0.2386E-04	0.1619E 03	0.3500000E 02	0.9778E-05	0.3003E 02
0.2789999E 02	0.2715E-04	0.1580E 03	0.3510753E 02	0.9878E-05	0.1585E 02
0.2798734E 02	0.3055E-04	0.1539E 03	0.3524860E 02	0.9523E-05	0.2231E 02
0.2809999E 02	0.3592E-04	0.1468E 03	0.3524866E 02	0.9525E-05	0.2231E 02
0.2820000E 02	0.4185E-04	0.1382E 03	0.3524869E 02	0.9525E-05	0.2232E 02
0.2865999E 02	0.2615E-04	0.5269E 02	0.3534999E 02	0.7765E-05	0.1359E 02
0.2875999E 02	0.1961E-04	0.3816E 02	0.3545000E 02	0.5797E-05	0.1814E 02
0.2885863E 02	0.1258E-04	0.2846E 02	0.3639999E 02	0.1149E-04	0.3783E 02
0.2895999E 02	0.5858E-05	0.3674E 02	0.3737000E 02	0.6001E-05	0.9789E 01
0.2907999E 02	0.6361E-05	0.1119E 03	0.3746999E 02	0.5862E-05	0.1803E 01
0.2920999E 02	0.2539E-04	0.1232E 03	0.3756779E 02	0.5703E-05	0.3543E 03
0.2931110E 02	0.3896E-04	0.9181E 02	0.3767000E 02	0.5526E-05	0.3447E 03
0.2940999E 02	0.3198E-04	0.6056E 02	0.3779999E 02	0.5590E-05	0.3013E 03
0.2950999E 02	0.2399E-04	0.5722E 02	0.3789999E 02	0.5529E-05	0.2962E 03
0.3017999E 02	0.8934E-05	0.2171E 02	0.3802489E 02	0.5465E-05	0.2900E 03
0.3028000E 02	0.7880E-05	0.1683E 02	0.3812000E 02	0.5426E-05	0.2855E 03
0.3037534E 02	0.6644E-05	0.1042E 02	0.3821999E 02	0.5391E-05	0.2808E 03
0.3048000E 02	0.4371E-05	0.6031E 00	0.3909999E 02	0.5236E-05	0.2482E 03
0.3057999E 02	0.2348E-05	0.6000E 02	0.4007999E 02	0.1074E-04	0.2833E 03
			0.4017999E 02	0.1164E-04	0.2803E 03
			0.4028026E 02	0.1270E-04	0.2767E 03
			0.4031999E 02	0.5791E-05	0.2787E 03
			0.4035889E 02	0.6063E-05	0.2787E 03

C9

0 4045999E 02	0.6762E-05	0 2771E 03	0 5714999E 02	0 1974E-05	0 2916E 03
0 4056000E 02	0.7372E-05	0.2740E 03	0.5767999E 02	0.4566E-05	0 2494E 03
0 4135999E 02	0 8464E-05	0 2466E 03	0.5778000E 02	0.4160E-05	0 2437E 03
0.4229999E 02	0.1544E-05	0 1238E 03	0.5788239E 02	0 3790E-05	0.2388E 03
0 4309999E 02	0.5196E-05	0 1600E 03	0 5798000E 02	0 3479E-05	0.2347E 03
0 4328000E 02	0.5904E-05	0.1592E 03	0 5900000E 02	0 1760E-05	0 2119E 03
0 4329523E 02	0.6624E-05	0 1579E 03	0 6000000E 02	0 1149E-05	0 2018E 03
0 4339999E 02	0 7467E-05	0 1559E 03	0 6100000E 02	0 6527E-05	0 1393E 02
0 4350000E 02	0 8317E-05	0 1537E 03	0 6204999E 02	0 6456E-05	0 1237E 02
0 4408000E 02	0 1297E-04	0 1368E 03	0 6214999E 02	0 6447E-05	0 1223E 02
0 4458000E 02	0 3654E-04	0 1273E 03	0 6224706E 02	0 6438E-05	0 1209E 02
0 4460999E 02	0 3815E-04	0 1218E 03	0.6234999E 02	0 6428E-05	0 1194E 02
0.4470740E 02	0 3946E-04	0 1166E 03	0 6245000E 02	0 6417E-05	0 1179E 02
0 4481000E 02	0 4066E-04	0 1107E 03	0 6334999E 02	0 6314E-05	0 1058E 02
0 4490999E 02	0.4159E-04	0 1046E 03	0 6431999E 02	0 7100E-05	0 2421E 01
0 4529999E 02	0 4142E-04	0 7766E 02	0 6442000E 02	0 7090E-05	0 2162E 01
0 4579999E 02	0 2155E-04	0 5468E 02	0 6451674E 02	0 7078E-05	0 1886E 01
0 4629999E 02	0 1778E-04	0 3398E 02	0 6462000E 02	0.7052E-05	0.1571E 01
0 4639999E 02	0.1705E-04	0 3149E 02	0 6471999E 02	0 7039E-05	0 1558E 01
0 4650500E 02	0 1644E-04	0 2906E 02	0 6515999E 02	0 7015E-05	0 1209E 00
0 4659999E 02	0 1596E-04	0 2682E 02	0.6525999E 02	0 7003E-05	0 3597E 03
0 4670000E 02	0 1547E-04	0 2437E 02	0 6535918E 02	0 6989E-05	0 3594E 03
0 4750000E 02	0 1134E-04	0 7295E 01	0 6545999E 02	0 6973E-05	0 3589E 03
0 4829999E 02	0 1254E-04	0 4804E 02	0 6556000E 02	0 5409E-06	0.5532E 02
0 4912999E 02	0 1011E-04	0.3118E 02	0 6565926E 02	0.5326E-06	0 5638E 02
0 4923000E 02	0 9842E-05	0 2971E 02	0.6575999E 02	0 5262E-06	0 5760E 02
0 4932805E 02	0 9588E-05	0.2835E 02	0 6585999E 02	0 5221E-06	0 5892E 02
0 4942999E 02	0 9334E-05	0 2704E 02	0 6629999E 02	0 5352E-06	0 6437E 02
0 4953000E 02	0.1169E-04	0 1238E 02	0.6675999E 02	0 7234E-06	0 1266E 03
0 4959999E 02	0 1159E-04	0.1150E 02	0 6685999E 02	0 7236E-06	0 1253E 03
0 4970128E 02	0.1143E-04	0 1019E 02	0 6696106E 02	0 7209E-06	0 1238E 03
0.4979999E 02	0.1128E-04	0 8867E 01	0 6706000E 02	0 7145E-06	0 1224E 03
0 4989999E 02	0 1112E-04	0 7473E 01	0 6715999E 02	0 7044E-06	0.1210E 03
0 5000000E 02	0 1095E-04	0 6019E 01	0.6800000E 02	0.6191E-06	0.1172E 03
0 5091643E 02	0 6368E-05	0 3475E 03	0 6900000E 02	0 5826E-06	0 1148E 03
0 5101999E 02	0 6007E-05	0 3443E 03	0 7000000E 02	0 1012E-05	0 7582E 02
0.5112000E 02	0 5608E-05	0.3412E 03	0 7148000E 02	0 8715E-06	0 8089E 02
0 5170000E 02	0 7011E-06	0 2456E 03	0 7157999E 02	0.8660E-06	0.8122E 02
0 5221999E 02	0 6822E-06	0 2350E 03	0 7167603E 02	0.8612E-06	0 8153E 02
0 5231999E 02	0 6796E-06	0 2328E 03	0.7171825E 02	0 5127E-05	0 1514E 02
0 5241518E 02	0 6775E-06	0 2307E 03	0.7181999E 02	0 5149E-05	0.1507E 02
0 5251999E 02	0 6756E-06	0 2282E 03	0.7192000E 02	0 5173E-05	0 1498E 02
0 5262000E 02	0 6742E-06	0 2258E 03	0 7259999E 02	0 3928E-05	0 3528E 03
0.5359999E 02	0 6920E-06	0 1960E 03	0 7314999E 02	0 4070E-05	0 3411E 03
0 5459999E 02	0 1110E-04	0 5229E 02	0 7325000E 02	0 4034E-05	0 3385E 03
0 5470000E 02	0 1122E-04	0 5079E 02	0 7334726E 02	0.3973E-05	0 3359E 03
0 5479880E 02	0 1131E-04	0 4929E 02	0 7345000E 02	0 3879E-05	0 3333E 03
0 5489999E 02	0 1138E-04	0 4777E 02	0.7354999E 02	0 3763E-05	0.3309E 03
0 5500000E 02	0.1143E-04	0 4632E 02	0 7400000E 02	0.3108E-05	0 3245E 03
0 5525999E 02	0 8723E-05	0 2200E 02	0 7450000E 02	0.2694E-05	0 1287E 02
0 5535999E 02	0.8834E-05	0 2078E 02	0.7506000E 02	0 2611E-05	0 9640E 01
0 5545766E 02	0 8917E-05	0 1953E 02	0.7515999E 02	0.2593E-05	0 9364E 01
0 5556000E 02	0.8970E-05	0 1823E 02	0.7526218E 02	0 2575E-05	0 9151E 01
0 5565999E 02	0 8985E-05	0.1711E 02	0 7535999E 02	0 2559E-05	0 9005E 01
0 5620000E 02	0.9631E-05	0 1444E 02	0 7545999E 02	0 2543E-05	0.8906E 01
0 5675000E 02	0 2613E-05	0.3369E 03	0.7607999E 02	0.3119E-06	0 3555E 02
0 5684999E 02	0 2529E-05	0 3257E 03	0.7617999E 02	0 3196E-06	0 3717E 02
0 5695131E 02	0 2384E-05	0 3141E 03	0 7628104E 02	0 3311E-06	0.3902E 02
0 5704999E 02	0.2195E-05	0 3027E 03	0 7637999E 02	0.3491E-06	0 4095E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0.5666E-05	0.1725E 03	0.3068999E 02	0.1444E-04	0.2932E 02
0.1555000E 02	0.5783E-05	0.1724E 03	0.3078999E 02	0.1362E-04	0.3030E 02
0.1564751E 02	0.5892E-05	0.1725E 03	0.3085869E 02	0.1319E-04	0.3134E 02
0.1575000E 02	0.6011E-05	0.1730E 03	0.3088837E 02	0.1307E-04	0.3181E 02
0.1585000E 02	0.6189E-05	0.1738E 03	0.3091809E 02	0.1300E-04	0.3212E 02
0.1684999E 02	0.8282E-05	0.1716E 03	0.3100000E 02	0.1271E-04	0.3109E 02
0.1784999E 02	0.1121E-04	0.1699E 03	0.3114000E 02	0.1799E-04	0.8147E 01
0.1884999E 02	0.1660E-04	0.1651E 03	0.3123740E 02	0.1595E-04	0.9453E 01
0.1934999E 02	0.2138E-04	0.1626E 03	0.3123758E 02	0.1595E-04	0.9476E 01
0.2035999E 02	0.4813E-04	0.1476E 03	0.3123779E 02	0.1595E-04	0.9504E 01
0.2045999E 02	0.5443E-04	0.1438E 03	0.3134000E 02	0.1596E-04	0.7291E 01
0.2055907E 02	0.6217E-04	0.1389E 03	0.3143999E 02	0.1483E-04	0.6474E 01
0.2065999E 02	0.7192E-04	0.1322E 03	0.3162000E 02	0.8332E-05	0.5202E 02
0.2075999E 02	0.8343E-04	0.1232E 03	0.3171999E 02	0.8124E-05	0.5598E 02
0.2129999E 02	0.8031E-04	0.4373E 02	0.3182120E 02	0.8024E-05	0.6049E 02
0.2179999E 02	0.3652E-04	0.1744E 02	0.3192000E 02	0.8076E-05	0.6518E 02
0.2239999E 02	0.2133E-04	0.7705E 01	0.3201999E 02	0.8321E-05	0.6975E 02
0.2250000E 02	0.1964E-04	0.6849E 01	0.3250999E 02	0.1020E-04	0.1545E 03
0.2261121E 02	0.1797E-04	0.6043E 01	0.3260999E 02	0.1066E-04	0.1543E 03
0.2270999E 02	0.1664E-04	0.5438E 01	0.3271277E 02	0.1118E-04	0.1542E 03
0.2281000E 02	0.1542E-04	0.4919E 01	0.3281000E 02	0.1172E-04	0.1541E 03
0.2359999E 02	0.8542E-05	0.3545E 01	0.3290999E 02	0.1236E-04	0.1541E 03
0.2439999E 02	0.7116E-05	0.6229E 01	0.3303999E 02	0.8778E-05	0.1072E 03
0.2528000E 02	0.2876E-05	0.1480E 02	0.3314009E 02	0.8924E-05	0.1163E 03
0.2537999E 02	0.2422E-05	0.1887E 02	0.3314548E 02	0.6745E-05	0.9961E 02
0.2548444E 02	0.1971E-05	0.2568E 02	0.3316199E 02	0.6898E-05	0.1019E 03
0.2557999E 02	0.1607E-05	0.3585E 02	0.3325000E 02	0.9429E-05	0.1110E 03
0.2567999E 02	0.1334E-05	0.5253E 02	0.3336501E 02	0.9150E-05	0.6615E 02
0.2600000E 02	0.1649E-05	0.1121E 03	0.3346999E 02	0.7920E-05	0.6407E 02
0.2639999E 02	0.1271E-04	0.1508E 03	0.3396999E 02	0.7612E-05	0.6719E 02
0.2650000E 02	0.1481E-04	0.1490E 03	0.3375000E 02	0.1250E-04	0.1195E 03
0.2659961E 02	0.1746E-04	0.1461E 03	0.3384999E 02	0.1340E-04	0.1206E 03
0.2660724E 02	0.1852E-04	0.1438E 03	0.3395038E 02	0.1437E-04	0.1212E 03
0.2670000E 02	0.2171E-04	0.1396E 03	0.3404999E 02	0.1541E-04	0.1213E 03
0.2679999E 02	0.2647E-04	0.1321E 03	0.3414999E 02	0.1648E-04	0.1211E 03
0.2729999E 02	0.7796E-05	0.6210E 02	0.3489999E 02	0.1653E-04	0.1135E 03
0.2779999E 02	0.2080E-04	0.1489E 03	0.3500000E 02	0.1664E-04	0.1162E 03
0.2789999E 02	0.2593E-04	0.1466E 03	0.3510753E 02	0.1726E-04	0.1219E 03
0.2798734E 02	0.3121E-04	0.1433E 03	0.3524660E 02	0.2477E-04	0.1313E 03
0.2809999E 02	0.3967E-04	0.1371E 03	0.3524866E 02	0.2477E-04	0.1313E 03
0.2820000E 02	0.4925E-04	0.1290E 03	0.3524869E 02	0.2477E-04	0.1313E 03
0.2865999E 02	0.4982E-04	0.5405E 02	0.3534999E 02	0.2834E-04	0.1335E 03
0.2875999E 02	0.4284E-04	0.3926E 02	0.3545000E 02	0.3286E-04	0.1327E 03
0.2885863E 02	0.3420E-04	0.2694E 02	0.3639999E 02	0.7107E-04	0.9203E 02
0.2895999E 02	0.2458E-04	0.1782E 02	0.3737000E 02	0.6965E-04	0.5134E 02
0.2907999E 02	0.1361E-04	0.2051E 02	0.3746999E 02	0.6794E-04	0.4680E 02
0.2920999E 02	0.1192E-04	0.7770E 02	0.3756779E 02	0.6596E-04	0.4270E 02
0.2931110E 02	0.2231E-04	0.8119E 02	0.3767000E 02	0.6368E-04	0.3878E 02
0.2940999E 02	0.2330E-04	0.7120E 02	0.3779999E 02	0.3234E-04	0.3485E 02
0.2950999E 02	0.2605E-04	0.7363E 02	0.3789999E 02	0.3187E-04	0.3328E 02
0.3017999E 02	0.2250E-04	0.3583E 02	0.3802489E 02	0.3127E-04	0.3141E 02
0.3028000E 02	0.2144E-04	0.3157E 02	0.3812000E 02	0.3081E-04	0.3005E 02
0.3037534E 02	0.2040E-04	0.2644E 02	0.3821999E 02	0.3033E-04	0.2868E 02
0.3048000E 02	0.1844E-04	0.1689E 02	0.3909999E 02	0.2623E-04	0.1874E 02
0.3057999E 02	0.1236E-04	0.1003E 02	0.4007999E 02	0.2336E-04	0.1097E 02
			0.4017999E 02	0.2276E-04	0.1073E 02
			0.4028026E 02	0.2221E-04	0.1054E 02
			0.4031999E 02	0.2683E-04	0.1598E 02
			0.4035889E 02	0.2666E-04	0.1566E 02

0 4045999E 02
0 4056000E 02
0 4135999E 02
0 4229999E 02
0 4309999E 02
0 4320000E 02
0 4329523E 02
0 4339999E 02
0 4350000E 02
0 4400000E 02
0 4450000E 02
0 4460999E 02
0 4470740E 02
0 4481000E 02
0 4490999E 02
0 4529999E 02
0 4579999E 02
0 4662999E 02
0 4639999E 02
0 4650500E 02
0 4659999E 02
0 4670000E 02
0 4750000E 02
0 4829999E 02
0 4912999E 02
0 4923000E 02
0 4932805E 02
0 4942999E 02
0 4953000E 02
0 4959999E 02
0 4970128E 02
0 4979999E 02
0 4989999E 02
0 5000000E 02
0 5091643E 02
0 5101999E 02
0 5112000E 02
0 5170000E 02
0 5221999E 02
0 5231999E 02
0 5241518E 02
0 5251999E 02
0 5262000E 02
0 5359999E 02
0 5459999E 02
0 5470000E 02
0 5479880E 02
0 5489999E 02
0 5500000E 02
0 5525999E 02
0 5535999E 02
0 5545766E 02
0 5556000E 02
0 5565999E 02
0 5620000E 02
0 5675000E 02
0 5684999E 02
0 5695131E 02
0 5704999E 02

0.2622E-04
0 2579E-04
0 2294E-04
0 9548E-05
0 8724E-05
0 8608E-05
0 8496E-05
0 8372E-05
0 8254E-05
0 7777E-05
0 1070E-04
0 1160E-04
0 1260E-04
0 1382E-04
0 1515E-04
0 2079E-04
0 1460E-04
0 1506E-04
0 1462E-04
0 1415E-04
0 1377E-04
0 1345E-04
0 1207E-04
0 6899E-05
0 5500E-05
0 5344E-05
0 5196E-05
0 5048E-05
0 1449E-04
0 1446E-04
0 1442E-04
0 1437E-04
0 1433E-04
0 1429E-04
0 6739E-05
0 6806E-05
0 6871E-05
0 2303E-06
0 2333E-06
0 2339E-06
0 2345E-06
0 2351E-06
0 2357E-06
0 2381E-06
0 5881E-05
0 5868E-05
0 5854E-05
0 5839E-05
0 5824E-05
0 1206E-04
0 1201E-04
0 1197E-04
0 1194E-04
0 1191E-04
0 1172E-04
0 1425E-06
0 1419E-06
0 1381E-06
0 1314E-06

0 1490E 02
0.1422E 02
0 1068E 02
0 4282E 02
0 3802E 02
0 3760E 02
0 3726E 02
0 3697E 02
0 3679E 02
0 3754E 02
0 4908E 02
0 5261E 02
0 5485E 02
0 5622E 02
0 5655E 02
0 4960E 02
0 4438E 02
0 2623E 02
0 2362E 02
0 2167E 02
0 2046E 02
0 1953E 02
0 1357E 02
0 5426E 02
0 3711E 02
0 3561E 02
0 3424E 02
0 3290E 02
0 1244E 02
0 1236E 02
0 1225E 02
0 1215E 02
0 1206E 02
0 1198E 02
0 2720E 02
0 2678E 02
0 2626E 02
0 7759E 02
0 7702E 02
0 7684E 02
0 7665E 02
0 7641E 02
0 7615E 02
0 7229E 02
0 1770E 02
0 1738E 02
0 1706E 02
0 1670E 02
0 1634E 02
0 3022E 01
0 3061E 01
0 3114E 01
0 3179E 01
0 3238E 01
0 3087E 01
0 1370E 03
0 1259E 03
0 1143E 03
0 1032E 03

0.5714999E 02
0 5767999E 02
0 5778000E 02
0 5788239E 02
0 5798000E 02
0 5900000E 02
0 6000000E 02
0 6100000E 02
0 6204999E 02
0 6214999E 02
0 6224706E 02
0 6234999E 02
0 6245000E 02
0 6334999E 02
0 6431999E 02
0 6442000E 02
0 6451674E 02
0 6462000E 02
0 6471999E 02
0 6515999E 02
0 6525999E 02
0 6535918E 02
0 6545999E 02
0 6556000E 02
0 6565926E 02
0 6575999E 02
0 6585999E 02
0 6629999E 02
0 6675999E 02
0 6685999E 02
0 6696106E 02
0 6706000E 02
0 6715999E 02
0 6800000E 02
0 6900000E 02
0 7000000E 02
0 7148000E 02
0 7157999E 02
0 7167603E 02
0 7171825E 02
0 7181999E 02
0 7192000E 02
0 7259999E 02
0 7314999E 02
0 7325000E 02
0 7334726E 02
0 7345000E 02
0 7354999E 02
0 7400000E 02
0 7450000E 02
0 7506000E 02
0 7515999E 02
0 7526218E 02
0 7535999E 02
0 7545999E 02
0 7607999E 02
0 7617999E 02
0 7628104E 02
0 7637999E 02

0 1225E-06
0 2588E-06
0 2363E-06
0 2157E-06
0 1984E-06
0 1022E-06
0 6767E-07
0 6772E-05
0 66610E-05
0 6595E-05
0 6581E-05
0 6566E-05
0 6552E-05
0 6427E-05
0 6871E-05
0 6857E-05
0 6844E-05
0 6832E-05
0 6809E-05
0 6726E-05
0 6706E-05
0 6685E-05
0 6663E-05
0 9926E-07
0 1003E-06
0 1014E-06
0 1028E-06
0 1171E-06
0 2196E-06
0 2168E-06
0 2093E-06
0 1971E-06
0 1804E-06
0 7232E-07
0 7464E-07
0 2598E-05
0 2574E-05
0 2572E-05
0 2570E-05
0 5342E-05
0 5441E-05
0 5545E-05
0 5527E-05
0 6540E-05
0 6719E-05
0 6870E-05
0 6994E-05
0 7074E-05
0 6969E-05
0 6311E-05
0 5916E-05
0 5865E-05
0 5819E-05
0 5779E-05
0 5743E-05
0 4210E-05
0 4177E-05
0 4139E-05
0 4094E-05

0.9239E 02
0 6528E 02
0 5994E 02
0 5534E 02
0 5163E 02
0 3203E 02
0 2503E 02
0 2559E 01
0 2288E 01
0 2262E 01
0 2236E 01
0 2208E 01
0 2181E 01
0 1938E 01
0 4255E 01
0 4175E 01
0 4099E 01
0 3997E 01
0 3863E 01
0 3641E 01
0 3599E 01
0 3569E 01
0 3553E 01
0 3307E 03
0 3296E 03
0 3287E 03
0 3280E 03
0 3254E 03
0 3459E 03
0 3404E 03
0 3343E 03
0 3283E 03
0 3228E 03
0 3319E 03
0 3587E 03
0 2142E 02
0 2093E 02
0 2090E 02
0 2087E 02
0 3287E 02
0 3318E 02
0 3342E 02
0 3240E 02
0 2989E 02
0 2848E 02
0 2687E 02
0 2497E 02
0 2302E 02
0 1512E 02
0 1135E 02
0 9961E 01
0 9926E 01
0 9923E 01
0 9942E 01
0 9978E 01
0 1275E 02
0 1285E 02
0 1301E 02
0 1331E 02

REPRODUCIBILITY OF THE
ORIGINAL PAGE IS POOR

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 9937E-06	0 2431E 03	0 3068999E 02	0 5439E-05	0 1543E 03
0 1555000E 02	0 1347E-05	0 2353E 03	0 3078999E 02	0 4783E-05	0 1432E 03
0 1564751E 02	0 1863E-05	0 2240E 03	0 3085869E 02	0 4067E-05	0 1336E 03
0 1575000E 02	0 2621E-05	0 2050E 03	0 3088837E 02	0 3598E-05	0 1296E 03
0 1585000E 02	0 3266E-05	0.1774E 03	0 3091809E 02	0 3003E-05	0.1277E 03
0 1684999E 02	0 1269E-05	0 8851E 02	0 3100000E 02	0 2390E-05	0 1542E 03
0 1784999E 02	0 1197E-05	0 7735E 02	0 3114000E 02	0 3375E-05	0 2054E 03
0 1884999E 02	0 1440E-05	0.7369E 02	0 3123740E 02	0 3694E-05	0 2227E 03
0 1934999E 02	0 1725E-05	0 6917E 02	0 3123758E 02	0 3706E-05	0 2227E 03
0 2035999E 02	0 3393E-05	0 5060E 02	0 3123779E 02	0 3720E-05	0 2228E 03
0 2045999E 02	0 3783E-05	0 4645E 02	0 3134000E 02	0 5085E-05	0 1903E 03
0 2055907E 02	0 4260E-05	0 4120E 02	0.3143999E 02	0 4797E-05	0 1805E 03
0 2065999E 02	0 4854E-05	0 3417E 02	0 3162000E 02	0 3368E-05	0 1173E 03
0 2075999E 02	0 5545E-05	0 2483E 02	0 3171999E 02	0 3111E-05	0.1109E 03
0 2129999E 02	0 5007E-05	0.3024E 03	0 3182120E 02	0 2863E-05	0 1054E 03
0 2179999E 02	0 1851E-05	0 2845E 03	0 3192000E 02	0 2644E-05	0.1013E 03
0 2239999E 02	0 8412E-06	0 2705E 03	0 3201999E 02	0 2464E-05	0 9838E 02
0 2250000E 02	0 7415E-06	0 2683E 03	0 3250999E 02	0 3493E-05	0 3382E 01
0.2261121E 02	0 6435E-06	0.2656E 03	0 3260999E 02	0 3586E-05	0.2547E 01
0 2270999E 02	0 5665E-06	0.2628E 03	0 3271277E 02	0 3710E-05	0 1630E 01
0.2281000E 02	0 4971E-06	0 2593E 03	0 3281000E 02	0 3865E-05	0 6685E 00
0.2355999E 02	0 4373E-06	0.1864E 03	0 3290999E 02	0 4090E-05	0 3595E 03
0.2439999E 02	0 1443E-05	0 1967E 03	0 3303999E 02	0.4106E-05	0.3289E 02
0 2528000E 02	0 1732E-05	0 1518E 03	0 3314009E 02	0 4830E-05	0 2559E 02
0 2537999E 02	0 1901E-05	0 1461E 03	0 3314548E 02	0 3752E-05	0.3571E 03
0 2548444E 02	0 2118E-05	0 1396E 03	0 3316199E 02	0 3909E-05	0 3561E 03
0 2557999E 02	0.2354E-05	0 1328E 03	0.3325000E 02	0.5365E-05	0 3418E 03
0 2567999E 02	0 2631E-05	0.1247E 03	0 3336501E 02	0 2423E-05	0 3218E 03
0 2600000E 02	0 3396E-05	0.9196E 02	0 3346999E 02	0.3138E-05	0 3490E 03
0 2639999E 02	0 3672E-05	0 1118E 02	0 3356999E 02	0 3910E-05	0.3460E 03
0 2650000E 02	0 3748E-05	0.5858E 01	0 3375000E 02	0 4590E-05	0 3270E 01
0.2659961E 02	0 3832E-05	0.3600E 03	0 3384999E 02	0 4777E-05	0 3598E 03
0 2660724E 02	0 3796E-05	0 5041E 01	0 3395038E 02	0 4895E-05	0 3564E 03
0 2670000E 02	0 4262E-05	0 3579E 03	0.3404999E 02	0 4962E-05	0 3532E 03
0 2679999E 02	0 4954E-05	0 3464E 03	0.3414999E 02	0 5000E-05	0 3505E 03
0 2729999E 02	0 2237E-05	0.4884E 02	0 3489999E 02	0 1493E-05	0 2934E 03
0 2779999E 02	0 6772E-05	0 1804E 02	0 3500000E 02	0 1154E-05	0 2892E 03
0.2789999E 02	0 7940E-05	0.1253E 02	0 3510753E 02	0 5429E-06	0 3005E 03
0 2798734E 02	0 9174E-05	0.7070E 01	0 3524860E 02	0 5461E-05	0.2805E 03
0 2809999E 02	0 1118E-04	0 3585E 03	0 3524866E 02	0 5462E-05	0 2805E 03
0 2820000E 02	0 1346E-04	0 3485E 03	0 3524869E 02	0 5462E-05	0 2805E 03
0 2865999E 02	0 6440E-05	0 2729E 03	0 3534999E 02	0 5642E-05	0 2911E 03
0.2875999E 02	0 5220E-05	0.2603E 03	0 3545000E 02	0 6895E-05	0 2963E 03
0.2885863E 02	0 3940E-05	0 2540E 03	0 3639999E 02	0 1636E-04	0 2499E 03
0 2895999E 02	0 2901E-05	0 2592E 03	0 3737000E 02	0 1341E-04	0 2544E 03
0.2907999E 02	0 2815E-05	0.2802E 03	0.3746999E 02	0 1304E-04	0 2477E 03
0.2920999E 02	0 1000E-04	0.3031E 03	0 3756779E 02	0.1262E-04	0 2414E 03
0.2931110E 02	0.1512E-04	0.2708E 03	0.3767000E 02	0 1214E-04	0 2352E 03
0.2940999E 02	0 1166E-04	0 2354E 03	0 3779999E 02	0 6155E-05	0 2600E 03
0 2950999E 02	0 7633E-05	0 2346E 03	0 3789999E 02	0 6124E-05	0 2574E 03
0.3017999E 02	0 1272E-05	0.2370E 03	0 3802489E 02	0 6089E-05	0 2541E 03
0.3028000E 02	0.1202E-05	0.2326E 03	0.3812000E 02	0 6065E-05	0 2516E 03
0.3037534E 02	0.1045E-05	0.2267E 03	0 3821999E 02	0.6043E-05	0 2490E 03
0.3048000E 02	0 6383E-06	0.2217E 03	0.3909999E 02	0 6138E-05	0 2236E 03
0.3057999E 02	0.6400E-06	0.2916E 03	0.4007999E 02	0.9165E-05	0 1487E 03
			0 4017999E 02	0.9342E-05	0.1433E 03
			0 4028026E 02	0 9567E-05	0 1372E 03
			0 4031999E 02	0 8353E-05	0.1982E 03
			0 4035889E 02	0 8262E-05	0 1951E 03

0 4045999E 02	0.7925E-05	0 1872E 03	0 5714999E 02	0.1972E-06	0.3153E 03
0 4056000E 02	0 7473E-05	0 1797E 03	0 5767999E 02	0 4147E-07	0 1326E 03
0 4135999E 02	0 3715E-05	0 1437E 03	0 5778000E 02	0 4255E-07	0 1289E 03
0 4229999E 02	0.5932E-05	0.1167E 02	0 5788239E 02	0.4325E-07	0.1256E 03
0 4309999E 02	0.6088E-05	0 3586E 03	0 5798000E 02	0.4367E-07	0.1230E 03
0 4320000E 02	0 6120E-05	0 3567E 03	0 5900000E 02	0.4405E-07	0 1099E 03
0 4329523E 02	0 6151E-05	0.3548E 03	0 6000000E 02	0 4398E-07	0 1053E 03
0 4339999E 02	0 6187E-05	0 3526E 03	0 6100000E 02	0.1556E-05	0 1051E 03
0 4350000E 02	0 6221E-05	0.3503E 03	0 6204999E 02	0 1146E-05	0 8923E 02
0 4400000E 02	0 6301E-05	0.3372E 03	0 6214999E 02	0 1112E-05	0 8766E 02
0 4450000E 02	0 7588E-05	0.3223E 03	0 6224706E 02	0 1079E-05	0 8612E 02
0.4460999E 02	0 7988E-05	0 3176E 03	0 6234999E 02	0 1045E-05	0 8447E 02
0 4470740E 02	0 8330E-05	0 3130E 03	0 6245000E 02	0 1013E-05	0 8286E 02
0 4481000E 02	0 8662E-05	0 3079E 03	0 6334999E 02	0 7604E-06	0.6707E 02
0 4490999E 02	0 8944E-05	0.3025E 03	0 6431999E 02	0 1976E-05	0 1753E 03
0 4529999E 02	0 9283E-05	0.2790E 03	0 6442000E 02	0 2000E-05	0 1746E 03
0 4579999E 02	0 1716E-04	0 2836E 03	0 6451674E 02	0 2022E-05	0 1741E 03
0 4629999E 02	0 1289E-04	0 2459E 03	0 6462000E 02	0 2060E-05	0 1738E 03
0 4639999E 02	0 1138E-04	0 2407E 03	0 6471999E 02	0 2120E-05	0 1718E 03
0 4650500E 02	0 9937E-05	0.2372E 03	0 6515999E 02	0 2147E-05	0.1665E 03
0 4659999E 02	0 8873E-05	0 2357E 03	0 6525999E 02	0 2151E-05	0 1651E 03
0 4670000E 02	0 8028E-05	0 2352E 03	0 6535918E 02	0 2149E-05	0 1637E 03
0 4750000E 02	0 5407E-05	0 2294E 03	0 6545999E 02	0 2140E-05	0 1623E 03
0 4829999E 02	0 1216E-05	0 2233E 03	0 6556000E 02	0 8152E-06	0 1019E 03
0 4912999E 02	0.1035E-05	0.2108E 03	0 6565926E 02	0 8277E-06	0 1022E 03
0 4923000E 02	0 1015E-05	0.2096E 03	0 6575999E 02	0 8405E-06	0 1025E 03
0 4932805E 02	0 9957E-06	0 2085E 03	0.6585999E 02	0.8539E-06	0 1028E 03
0 4942999E 02	0 9764E-06	0 2074E 03	0 6629999E 02	0 9438E-06	0 1053E 03
0 4953000E 02	0 6396E-05	0 2603E 03	0 6675999E 02	0 1261E-05	0 1299E 03
0 4959999E 02	0 6471E-05	0.2599E 03	0 6685999E 02	0.1331E-05	0 1258E 03
0 4970128E 02	0 6589E-05	0.2592E 03	0 6696106E 02	0 1387E-05	0.1208E 03
0 4979999E 02	0 6716E-05	0 2586E 03	0 6706000E 02	0 1417E-05	0 1153E 03
0 4989999E 02	0 6856E-05	0 2578E 03	0 6715999E 02	0 1418E-05	0 1097E 03
0 5000000E 02	0 7011E-05	0 2570E 03	0 6800000E 02	0 9908E-06	0 8520E 02
0 5091643E 02	0 1039E-04	0 2648E 03	0 6900000E 02	0 7649E-06	0 8231E 02
0 5101999E 02	0 1066E-04	0 2613E 03	0 7000000E 02	0 7848E-06	0 1063E 03
0 5112000E 02	0 1090E-04	0 2576E 03	0 7148000E 02	0 6398E-06	0.1233E 03
0 5170000E 02	0 1539E-06	0 2880E 03	0 7157999E 02	0 6359E-06	0 1242E 03
0 5221999E 02	0 1690E-06	0 2665E 03	0 7167603E 02	0.6325E-06	0 1252E 03
0 5231999E 02	0 1734E-06	0.2626E 03	0 7171825E 02	0.2055E-05	0 2354E 03
0 5241518E 02	0 1779E-06	0 2590E 03	0 7181999E 02	0 2018E-05	0 2314E 03
0 5251999E 02	0.1832E-06	0 2552E 03	0 7192000E 02	0 1977E-05	0 2270E 03
0 5262000E 02	0.1887E-06	0.2517E 03	0 7259999E 02	0 1222E-05	0 2639E 03
0 5359999E 02	0 2582E-06	0 2199E 03	0 7314999E 02	0 9078E-06	0 2538E 03
0 5459999E 02	0 1387E-05	0.1459E 03	0 7325000E 02	0 8237E-06	0 2536E 03
0 5470000E 02	0 1355E-05	0 1470E 03	0 7334726E 02	0 7407E-06	0 2548E 03
0 5479880E 02	0 1332E-05	0 1486E 03	0 7345000E 02	0 6594E-06	0 2581E 03
0 5489999E 02	0 1321E-05	0 1506E 03	0 7354999E 02	0 5964E-06	0 2638E 03
0 5500000E 02	0 1329E-05	0.1528E 03	0 7400000E 02	0 6416E-06	0 2957E 03
0 5525999E 02	0 2924E-05	0 1555E 03	0 7450000E 02	0 7381E-06	0 3381E 03
0 5535999E 02	0 2818E-05	0 1558E 03	0 7506000E 02	0 1241E-05	0.2831E 03
0 5545766E 02	0 2725E-05	0 1565E 03	0 7515999E 02	0 1315E-05	0.2781E 03
0 5556000E 02	0 2651E-05	0 1577E 03	0 7526218E 02	0 1384E-05	0 2737E 03
0 5565999E 02	0.2620E-05	0 1592E 03	0 7535999E 02	0 1442E-05	0.2699E 03
0.5620000E 02	0.2598E-05	0 1549E 03	0 7545999E 02	0 1496E-05	0 2664E 03
0.5675000E 02	0.2831E-06	0.3561E 03	0 7607999E 02	0 1939E-05	0 2617E 03
0.5684999E 02	0.2698E-06	0.3459E 03	0.7617999E 02	0 1980E-05	0 2588E 03
0.5695131E 02	0.2497E-06	0.3354E 03	0 7628104E 02	0.2028E-05	0.2555E 03
0 5704999E 02	0 2251E-06	0 3252E 03	0 7637999E 02	0 2086E-05	0.2516E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90011,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 154500E 02	0.3199E-05	0 3581E 03	0.3068999E 02	0 1647E-04	0 1948E 03
0 155500E 02	0.3401E-05	0 3595E 03	0 3078999E 02	0 1612E-04	0 1936E 03
0 156451E 02	0 3705E-05	0 5078E 00	0.3085869E 02	0 1593E-04	0 1926E 03
0 157300E 02	0.4201E-05	0 3594E 03	0 3088837E 02	0 1584E-04	0 1920E 03
0 158500E 02	0 4689E-05	0 3535E 03	0 3091809E 02	0 1572E-04	0 1912E 03
0 168499E 02	0 4793E-05	0.3445E 03	0 3100000E 02	0 1498E-04	0 1894E 03
0 178499E 02	0 6712E-05	0 3449E 03	0 3114000E 02	0 5408E-05	0 1661E 03
0 188499E 02	0.1102E-04	0 3453E 03	0 3123740E 02	0 7725E-05	0 2534E 03
0 193499E 02	0 1472E-04	0 3429E 03	0 3123758E 02	0 7781E-05	0 2532E 03
0 203599E 02	0 3628E-04	0 3277E 03	0.3123779E 02	0 7849E-05	0 2531E 03
0 204599E 02	0 4145E-04	0 3239E 03	0.3134000E 02	0 1186E-04	0 1941E 03
0 205707E 02	0.4785E-04	0 3189E 03	0 3143999E 02	0 1147E-04	0 1907E 03
0 206599E 02	0 5597E-04	0 3122E 03	0 3162000E 02	0 1847E-04	0 1900E 03
0 207599E 02	0 6567E-04	0 3031E 03	0.3171999E 02	0 1847E-04	0 1882E 03
0 212499E 02	0 6771E-04	0 2233E 03	0 3182120E 02	0 1855E-04	0 1865E 03
0 217799E 02	0 3503E-04	0 1975E 03	0 3192000E 02	0 1867E-04	0.1846E 03
0 223499E 02	0.2124E-04	0 1875E 03	0 3201999E 02	0 1880E-04	0 1825E 03
0 225000E 02	0.1990E-04	0 1866E 03	0 3205999E 02	0 6770E-05	0 1749E 03
0 226101E 02	0.1860E-04	0 1857E 03	0.3260999E 02	0 6991E-05	0 1741E 03
0 227099E 02	0.1758E-04	0 1849E 03	0 3271277E 02	0 7241E-05	0.1734E 03
0 228100E 02	0 1665E-04	0 1843E 03	0 3281000E 02	0 7502E-05	0 1727E 03
0 235499E 02	0 1165E-04	0 1809E 03	0 3290999E 02	0 7809E-05	0 1720E 03
0 243499E 02	0 1123E-04	0 1797E 03	0 3303999E 02	0 1434E-04	0.1667E 03
0 252800E 02	0 9701E-05	0 1765E 03	0 3314000E 02	0 1445E-04	0 1672E 03
0 253799E 02	0.9591E-05	0 1757E 03	0 3314548E 02	0.1466E-04	0 1766E 03
0 254344E 02	0 9474E-05	0 1745E 03	0 3316199E 02	0 1483E-04	0 1768E 03
0 255799E 02	0.9349E-05	0 1730E 03	0 3325000E 02	0.1608E-04	0 1742E 03
0 256799E 02	0 9173E-05	0 1711E 03	0 3336501E 02	0.8396E-05	0 1664E 03
0 260000E 02	0 7884E-05	0 1635E 03	0 3346999E 02	0 7622E-05	0 1694E 03
0 263499E 02	0.5406E-05	0 1825E 03	0 3356999E 02	0 7482E-05	0 1714E 03
0 265000E 02	0 5825E-05	0 1827E 03	0.3375000E 02	0 1583E-04	0 1707E 03
0 265991E 02	0 6480E-05	0 1812E 03	0.3384999E 02	0 1617E-04	0 1698E 03
0 266624E 02	0 7678E-05	0.1714E 03	0 3395038E 02	0 1651E-04	0 1687E 03
0 267000E 02	0 8246E-05	0 1680E 03	0 3404999E 02	0 1688E-04	0 1675E 03
0 267499E 02	0 9269E-05	0 1610E 03	0 3414999E 02	0 1724E-04	0 1662E 03
0 272499E 02	0 5712E-05	0 3522E 02	0 3489999E 02	0 3236E-04	0 1783E 03
0 277999E 02	0.4659E-05	0 3177E 03	0 3500000E 02	0.3684E-04	0 1774E 03
0 278499E 02	0 5536E-05	0 3090E 03	0.3510753E 02	0 4292E-04	0 1731E 03
0 279244E 02	0 6511E-05	0 3019E 03	0 3524860E 02	0 5263E-04	0 1680E 03
0 280799E 02	0 8093E-05	0 2922E 03	0 3524866E 02	0 5263E-04	0 1680E 03
0 282000E 02	0 9824E-05	0 2816E 03	0 3524869E 02	0 5263E-04	0 1680E 03
0 286519E 02	0 9866E-05	0 1818E 03	0 3534999E 02	0 5659E-04	0 1616E 03
0 287599E 02	0 6480E-05	0 1515E 03	0 3545000E 02	0 5786E-04	0 1557E 03
0 288503E 02	0 3713E-05	0 8853E 02	0 3639999E 02	0 7068E-04	0 1102E 03
0 289599E 02	0 6328E-05	0 8362E 01	0 3737000E 02	0 5801E-04	0 6681E 02
0 290799E 02	0 1336E-04	0 3279E 03	0 3746999E 02	0 5547E-04	0.6201E 02
0 292099E 02	0 2816E-04	0 3085E 03	0 3756779E 02	0 5284E-04	0.5766E 02
0 293120E 02	0.3582E-04	0 2734E 03	0 3767000E 02	0.5003E-04	0 5348E 02
0 294099E 02	0 2911E-04	0 2458E 03	0 3779999E 02	0 1298E-04	0.8824E 02
0 295099E 02	0.2545E-04	0 2396E 03	0 3789999E 02	0 1261E-04	0 8653E 02
0 301799E 02	0.1909E-04	0.1867E 03	0 3802489E 02	0.1215E-04	0 8445E 02
0 302800E 02	0.1708E-04	0 1780E 03	0 3812000E 02	0 1181E-04	0.8291E 02
0 303754E 02	0.1406E-04	0 1656E 03	0 3821999E 02	0 1146E-04	0 8135E 02
0 304800E 02	0.6696E-05	0.1348E 03	0 3909999E 02	0.8644E-05	0 6966E 02
0 305799E 02	0.1015E-04	0 2894E 03	0 4007999E 02	0.1926E-04	0.2110E 02
			0 4017999E 02	0.1894E-04	0.2125E 02
			0 4028026E 02	0.1871E-04	0 2142E 02
			0.4031999E 02	0.1227E-04	0 4780E 02
			0.4035889E 02	0 1218E-04	0 4769E 02

REPRODUCIBILITY OF THE
ORIGINAL PAGE IS POOR

0 4045999E 02	0 1198E-04	0 4733E 02	0 5714999E 02	0.2373E-05	0 2152E 03
0 4056000E 02	0 1182E-04	0 4683E 02	0 5767999E 02	0 1677E-05	0.1329E 03
0 4135999E 02	0 1064E-04	0 3877E 02	0 5778000E 02	0 1499E-05	0 1274E 03
0 4229999E 02	0 2964E-05	0 4220E 02	0 5788239E 02	0 1339E-05	0.1227E 03
0 4309999E 02	0 2632E-05	0 3601E 02	0 5798000E 02	0 1207E-05	0 1190E 03
0 4320000E 02	0 2581E-05	0 3552E 02	0 5900000E 02	0 5104E-06	0 1006E 03
0 4329523E 02	0 2531E-05	0 3516E 02	0 6000000E 02	0 2890E-06	0 9726E 02
0 4339999E 02	0 2475E-05	0 3492E 02	0 6100000E 02	0 2963E-05	0 1722E 02
0 4350000E 02	0 2421E-05	0 3486E 02	0 6204999E 02	0 3243E-05	0 9636E 01
0 4400000E 02	0 2206E-05	0 3792E 02	0 6214999E 02	0 3267E-05	0 8919E 01
0 4450000E 02	0.3663E-05	0 2663E 03	0 6224706E 02	0 3290E-05	0 8224E 01
0 4460999E 02	0 3846E-05	0 2568E 03	0 6234999E 02	0 3314E-05	0 7489E 01
0 4470740E 02	0 4031E-05	0 2477E 03	0 6245000E 02	0 3337E-05	0 6777E 01
0 4481000E 02	0 4246E-05	0 2374E 03	0 6334999E 02	0 3526E-05	0 4666E 00
0 4490999E 02	0 4471E-05	0 2266E 03	0 6431999E 02	0 1768E-05	0 1642E 03
0 4529999E 02	0 5401E-05	0 1757E 03	0 6442000E 02	0 1800E-05	0 1632E 03
0 4579999E 02	0 4707E-05	0 8932E 01	0 6451674E 02	0 1829E-05	0 1622E 03
0 4629999E 02	0 7723E-05	0 1470E 01	0 6462000E 02	0 1851E-05	0 1611E 03
0.4639999E 02	0 7695E-05	0 3552E 03	0 6471999E 02	0 1888E-05	0 1606E 03
0 4650500E 02	0 7353E-05	0 3496E 03	0 6515999E 02	0.2030E-05	0 1542E 03
0.4659999E 02	0.6878E-05	0 3458E 03	0 6525999E 02	0 2055E-05	0 1525E 03
0 4670000E 02	0 6325E-05	0 3435E 03	0 6535918E 02	0 2076E-05	0 1507E 03
0 4750000E 02	0 4492E-05	0 3591E 03	0 6545999E 02	0 2093E-05	0 1488E 03
0 4829999E 02	0 3091E-05	0 4982E 02	0 6556000E 02	0 6545E-06	0 1486E 03
0 4912999E 02	0 2525E-05	0 3991E 02	0 6565926E 02	0.6564E-06	0 1473E 03
0 4923000E 02	0 2458E-05	0 3893E 02	0 6575999E 02	0 6585E-06	0 1463E 03
0 4932805E 02	0 2394E-05	0 3802E 02	0 6585999E 02	0 6614E-06	0 1455E 03
0.4942999E 02	0 2330E-05	0 3713E 02	0 6629999E 02	0 7182E-06	0 1438E 03
0.4953000E 02	0 3821E-05	0.1874E 03	0 6675999E 02	0 8289E-06	0 1523E 03
0.4959999E 02	0.3842E-05	0 1876E 03	0 6685999E 02	0 8511E-06	0 1453E 03
0.4970128E 02	0 3874E-05	0 1878E 03	0 6696106E 02	0.8568E-06	0 1375E 03
0.4979999E 02	0 3906E-05	0 1880E 03	0 6706000E 02	0 8413E-06	0 1295E 03
0.4989999E 02	0 3941E-05	0 1882E 03	0 6715999E 02	0 8040E-06	0 1214E 03
0 5000000E 02	0 3977E-05	0 1884E 03	0 6800000E 02	0 3358E-06	0 9070E 02
0.5091643E 02	0 1496E-05	0 3072E 03	0 6900000E 02	0 1710E-06	0 1103E 03
0 5101999E 02	0 1460E-05	0 3029E 03	0 7000000E 02	0 9416E-06	0 4023E 02
0 5112000E 02	0 1420E-05	0 2985E 03	0.7148000E 02	0.8228E-06	0 3628E 02
0 5170000E 02	0 1943E-06	0.2971E 03	0.7157999E 02	0 8169E-06	0 3608E 02
0 5221999E 02	0 2762E-06	0 3063E 03	0.7167603E 02	0 8113E-06	0 3590E 02
0 5231999E 02	0 2940E-06	0 3073E 03	0 7171825E 02	0 4923E-05	0 1476E 03
0 5241518E 02	0 3115E-06	0 3082E 03	0 7181999E 02	0 5295E-05	0 1419E 03
0 5251999E 02	0 3316E-06	0 3090E 03	0 7192000E 02	0 5698E-05	0 1364E 03
0 5262000E 02	0 3516E-06	0 3097E 03	0 7259999E 02	0 7733E-05	0 1108E 03
0 5359999E 02	0 6121E-06	0 3113E 03	0 7314999E 02	0 1228E-04	0 7907E 02
0 5459999E 02	0 4842E-05	0 2624E 03	0 7325000E 02	0 1305E-04	0 7239E 02
0 5470000E 02	0 4869E-05	0 2594E 03	0 7334726E 02	0 1369E-04	0 6573E 02
0 5479880E 02	0 4883E-05	0 2564E 03	0 7345000E 02	0 1424E-04	0 5862E 02
0.5489999E 02	0 4884E-05	0 2534E 03	0 7354999E 02	0 1462E-04	0 5173E 02
0.5500000E 02	0.4871E-05	0.2505E 03	0.7400000E 02	0 1452E-04	0 2399E 02
0 5525999E 02	0 4312E-05	0 1853E 03	0 7450000E 02	0 1197E-04	0 5814E 00
0.5535999E 02	0 4388E-05	0 1844E 03	0 7506000E 02	0 1008E-04	0 3377E 03
0 5545766E 02	0 4452E-05	0 1834E 03	0 7515999E 02	0 9774E-05	0.3345E 03
0 5556000E 02	0 4501E-05	0 1823E 03	0 7526218E 02	0 9477E-05	0 3315E 03
0.5565999E 02	0 4528E-05	0 1812E 03	0.7535999E 02	0 9207E-05	0 3288E 03
0.5620000E 02	0.4670E-05	0.1789E 03	0 7545999E 02	0.8946E-05	0 3262E 03
0 5675000E 02	0.2756E-05	0 2410E 03	0 7607999E 02	0 7250E-05	0 2947E 03
0.5684999E 02	0 2737E-05	0.2342E 03	0 7617999E 02	0 7071E-05	0 2901E 03
0 5695131E 02	0 2660E-05	0 2273E 03	0 7628104E 02	0 6864E-05	0 2846E 03
0 5704999E 02	0.2535E-05	0.2210E 03	0 7637999E 02	0 6599E-05	0.2775E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 7732E-06	0 1343E 03	0 3068999E 02	0 2127E-04	0 9705E 02
0 1555000E 02	0 1056E-05	0 1288E 03	0 3078999E 02	0 2032E-04	0.8828E 02
0 1564751E 02	0 1470E-05	0 1195E 03	0 3085869E 02	0 1815E-04	0 8046E 02
0 1575000E 02	0 2079E-05	0 1024E 03	0 3088837E 02	0.1630E-04	0 7740E 02
0 1585000E 02	0 2602E-05	0.7652E 02	0 3091809E 02	0 1375E-04	0 7708E 02
0 1684999E 02	0 1017E-05	0.1552E 00	0 3100000E 02	0 1256E-04	0.1106E 03
0 1784999E 02	0 9154E-06	0.3582E 03	0.3114000E 02	0 1618E-04	0 1305E 03
0 1884999E 02	0 1072E-05	0.5063E 00	0 3123740E 02	0.1875E-04	0 1207E 03
0 1934999E 02	0 1149E-05	0 2767E 01	0 3123758E 02	0 1875E-04	0 1206E 03
0 2035999E 02	0 1235E-05	0.3095E 02	0 3123779E 02	0 1875E-04	0 1206E 03
0 2045999E 02	0 1318E-05	0 4029E 02	0 3134000E 02	0.1901E-04	0.1142E 03
0 2055907E 02	0 1506E-05	0.5050E 02	0.3143999E 02	0.1981E-04	0.1081E 03
0 2065999E 02	0 1880E-05	0 5947E 02	0.3162000E 02	0.2596E-04	0 8139E 02
0 2075999E 02	0 2508E-05	0.6416E 02	0 3171999E 02	0 2567E-04	0 7663E 02
0 2129999E 02	0 6427E-05	0 1995E 02	0 3182120E 02	0 2527E-04	0 7197E 02
0 2179999E 02	0.6668E-05	0 3972E 01	0.3192000E 02	0 2477E-04	0 6758E 02
0 2239999E 02	0.8775E-05	0 3568E 03	0.3201999E 02	0 2416E-04	0 6334E 02
0 2250000E 02	0.9354E-05	0 3559E 03	0 3250999E 02	0.3601E-05	0 1529E 03
0 2261121E 02	0.1011E-04	0.3550E 03	0.3260999E 02	0 3583E-05	0 1526E 03
0 2270999E 02	0 1089E-04	0 3542E 03	0 3271277E 02	0 3552E-05	0 1525E 03
0 2281000E 02	0 1181E-04	0 3534E 03	0.3281000E 02	0 3508E-05	0.1524E 03
0 2359999E 02	0 3164E-04	0 3412E 03	0.3290999E 02	0 3438E-05	0 1527E 03
0 2439999E 02	0 5715E-04	0 2077E 03	0 3303999E 02	0 2095E-04	0 2876E 02
0.2528000E 02	0.2045E-04	0 1827E 03	0 3314009E 02	0 2093E-04	0 2261E 02
0 2537999E 02	0 1942E-04	0 1814E 03	0 3314548E 02	0 1014E-04	0 3490E 03
0 2548444E 02	0 1851E-04	0 1800E 03	0 3316199E 02	0 1028E-04	0.3480E 03
0 2557999E 02	0 1778E-04	0 1787E 03	0 3325000E 02	0.1061E-04	0.3407E 03
0 2567999E 02	0 1708E-04	0.1772E 03	0.3336501E 02	0 7471E-05	0 3339E 03
0 2600000E 02	0 1491E-04	0 1731E 03	0.3346999E 02	0 1112E-04	0 3348E 03
0 2639999E 02	0 1242E-04	0 1748E 03	0 3356999E 02	0 1376E-04	0 3254E 03
0 2650000E 02	0 1215E-04	0 1744E 03	0 3375000E 02	0.2477E-04	0 3413E 03
0 2659961E 02	0 1187E-04	0.1741E 03	0 3384999E 02	0 2381E-04	0.3296E 03
0 2660724E 02	0 1220E-04	0 1772E 03	0.3395038E 02	0 2211E-04	0 3178E 03
0 2670000E 02	0 1183E-04	0 1771E 03	0 3404999E 02	0 1983E-04	0 3062E 03
0 2679999E 02	0 1139E-04	0 1779E 03	0 3414999E 02	0 1725E-04	0 2954E 03
0 2729999E 02	0.1426E-04	0.1740E 03	0 3489999E 02	0 8605E-05	0 2076E 03
0 2779999E 02	0 1486E-04	0.1643E 03	0 3500000E 02	0 7952E-05	0 1995E 03
0 2789999E 02	0 1514E-04	0 1622E 03	0 3510753E 02	0 6916E-05	0.1883E 03
0 2798734E 02	0 1542E-04	0 1599E 03	0 3524860E 02	0 3279E-05	0 2641E 03
0 2809999E 02	0 1579E-04	0 1562E 03	0 3524866E 02	0.3285E-05	0 2640E 03
0 2820000E 02	0 1603E-04	0 1518E 03	0 3524869E 02	0.3288E-05	0 2639E 03
0 2865999E 02	0 9234E-05	0 1451E 03	0 3534999E 02	0 2104E-05	0 2194E 03
0 2875999E 02	0 8653E-05	0 1537E 03	0 3545000E 02	0 1560E-05	0 2416E 03
0 2885863E 02	0 9059E-05	0 1620E 03	0 3639999E 02	0 3131E-05	0 2578E 03
0 2895999E 02	0 1014E-04	0 1667E 03	0 3737000E 02	0 2574E-05	0 1322E 03
0 2907999E 02	0 1174E-04	0 1669E 03	0 3746999E 02	0 2863E-05	0 1262E 03
0 2920999E 02	0 1631E-04	0 1554E 03	0 3756779E 02	0 3105E-05	0 1210E 03
0 2931110E 02	0.1704E-04	0 1425E 03	0 3767000E 02	0 3318E-05	0 1162E 03
0 2940999E 02	0.1412E-04	0 1384E 03	0 3779999E 02	0 2899E-05	0 1663E 03
0 2950999E 02	0 1379E-04	0 1443E 03	0 3789999E 02	0 3058E-05	0 1624E 03
0 3017999E 02	0 2094E-05	0.5044E 02	0 3802489E 02	0 3272E-05	0 1580E 03
0 3028000E 02	0.1251E-05	0.6643E 02	0 3812000E 02	0 3444E-05	0 1548E 03
0.3037534E 02	0.1376E-05	0.1420E 03	0 3821999E 02	0 3637E-05	0 1517E 03
0.3048000E 02	0 5173E-05	0.1541E 03	0 3909999E 02	0 6047E-05	0 1283E 03
0 3057999E 02	0 1112E-04	0.1159E 03	0.4007999E 02	0.7506E-05	0 7410E 02
			0 4017999E 02	0 7916E-05	0 7346E 02
			0 4028026E 02	0 8409E-05	0.7224E 02
			0.4031999E 02	0 1292E-04	0 6201E 02
			0 4035889E 02	0.1303E-04	0.5983E 02

0 4045999E 02	0 1316E-04	0 5412E 02	0 5714999E 02	0 2002E-05	0.1098E 03
0 4056000E 02	0.1306E-04	0 4865E 02	0 5767999E 02	0 2667E-06	0 1321E 01
0 4135999E 02	0 9737E-05	0 2374E 02	0 5778000E 02	0 2401E-06	0 3574E 03
0 4229999E 02	0 1074E-05	0 5402E 02	0 5788239E 02	0 2165E-06	0 3543E 03
0 4309999E 02	0 1694E-05	0 7717E 01	0 5798000E 02	0 1973E-06	0 3521E 03
0 4320000E 02	0 1828E-05	0 2307E 01	0 5900000E 02	0 1036E-06	0 3460E 03
0 4329523E 02	0 1969E-05	0 3572E 03	0 6000000E 02	0 7796E-07	0 3460E 03
0 4339999E 02	0.2136E-05	0.3516E 03	0 6100000E 02	0 5736E-05	0 2018E 03
0 4350000E 02	0.2309E-05	0.3482E 03	0 6204999E 02	0 4694E-05	0 2064E 03
0 4400000E 02	0 3286E-05	0 3185E 03	0 6214999E 02	0 4630E-05	0 2068E 03
0 4450000E 02	0 3434E-05	0 2050E 03	0 6224706E 02	0 4572E-05	0 2072E 03
0 4460999E 02	0 3845E-05	0 1924E 03	0 6234999E 02	0 4516E-05	0 2077E 03
0 4470740E 02	0 4267E-05	0.1622E 03	0 6245000E 02	0 4465E-05	0 2081E 03
0 4481000E 02	0 4766E-05	0 1723E 03	0 6334999E 02	0 4148E-05	0 2109E 03
0 4490999E 02	0 5303E-05	0 1632E 03	0 6431999E 02	0 3604E-05	0 1643E 03
0 4529999E 02	0 7820E-05	0 1300E 03	0 6442000E 02	0 3591E-05	0 1631E 03
0 4579999E 02	0 6792E-05	0 5802E 02	0 6451674E 02	0 3559E-05	0 1622E 03
0 4629999E 02	0 1199E-04	0 3286E 02	0.6462000E 02	0 3498E-05	0 1624E 03
0 4639999E 02	0 1249E-04	0 2500E 02	0 6471999E 02	0 3690E-05	0 1620E 03
0 4650500E 02	0 1265E-04	0 1716E 02	0 6515999E 02	0 3501E-05	0 1533E 03
0 4659999E 02	0 1255E-04	0 1079E 02	0 6525999E 02	0 3422F-05	0 1518E 03
0 4670000E 02	0 1228E-04	0 4966E 01	0.6535918E 02	0 3322E-05	0 1503E 03
0.4750000E 02	0 9739E-05	0 3393E 03	0 6545999E 02	0 3192E-05	0 1488E 03
0 4829999E 02	0 7361E-06	0 2257E 03	0.6556000E 02	0 1639E-05	0 2613E 03
0.4912999E 02	0 9627E-06	0 2005E 03	0 6565926E 02	0 1942E-05	0 2584E 03
0.4923000E 02	0 9808E-06	0 1986E 03	0.6575999E 02	0 2254E-05	0 2548E 03
0 4932805E 02	0 9976E-06	0.1970E 03	0 6585999E 02	0 2563E-05	0 2504E 03
0 4942999E 02	0 1014E-05	0 1954E 03	0 6629999E 02	0.3715E-05	0 2248E 03
0 4953000E 02	0 3805E-05	0.1450E 03	0.6675999E 02	0.7212E-05	0 1858E 03
0 4959999E 02	0 3944E-05	0 1440E 03	0 6685999E 02	0 7247E-05	0 1764E 03
0 4970128E 02	0 4160E-05	0 1426E 03	0 6696106E 02	0 7124E-05	0 1658E 03
0 4979999E 02	0 4389E-05	0 1411E 03	0 6706000E 02	0 6822E-05	0 1547E 03
0 4989999E 02	0 4641E-05	0 1396E 03	0 6715999E 02	0 6341E-05	0 1431E 03
0.5000000E 02	0 4914E-05	0 1380E 03	0 6800000E 02	0.2038E-05	0 5730E 02
0 5091643E 02	0 8382E-05	0.2780E 03	0 6900000E 02	0 1612E-05	0 3346E 03
0.5101999E 02	0 8675E-05	0 2752E 03	0 7000000E 02	0 3553E-05	0.2194E 03
0.5112000E 02	0 8946E-05	0 2722E 03	0 7148000E 02	0 3683E-05	0 2214E 03
0 5170000E 02	0 7606E-05	0 1585E 03	0 7157999E 02	0 3688E-05	0 2214E 03
0.5221999E 02	0 8844E-05	0 1523E 03	0 7167603E 02	0 3692E-05	0 2214E 03
0.5231999E 02	0 9120E-05	0.1510E 03	0 7171825E 02	0 1768E-04	0 3509E 03
0 5241518E 02	0 9395E-05	0.1497E 03	0 7181999E 02	0 1848E-04	0.3484E 03
0 5251999E 02	0 9714E-05	0 1482E 03	0 7192000E 02	0 1931E-04	0 3457E 03
0 5262000E 02	0 1003E-04	0 1467E 03	0 7259999E 02	0 2480E-04	0 3281E 03
0 5359999E 02	0 1410E-04	0 1282E 03	0 7314999E 02	0 3120E-04	0 3014E 03
0 5459999E 02	0 1060E-04	0 2644E 03	0 7325000E 02	0.3195E-04	0 2954E 03
0 5470000E 02	0.1072E-04	0 2623E 03	0 7334726E 02	0.3240E-04	0 2893E 03
0.5479880E 02	0 1082E-04	0 2604E 03	0 7345000E 02	0 3255E-04	0 2827E 03
0 5489999E 02	0.1090E-04	0 2587E 03	0 7354999E 02	0 3234E-04	0 2763E 03
0.5500000E 02	0 1098E-04	0 2574E 03	0 7400000E 02	0 2819E-04	0 2502E 03
0.5525999E 02	0 3198E-04	0 3478E 03	0 7450000E 02	0 3290E-04	0 2433E 03
0 5535999E 02	0 3633E-04	0 3427E 03	0 7506000E 02	0 2491E-04	0 2262E 03
0.5545766E 02	0 4152E-04	0 3357E 03	0 7515999E 02	0 2374E-04	0 2238E 03
0 5556000E 02	0 4775E-04	0.3259E 03	0 7526218E 02	0 2263E-04	0 2216E 03
0 5565999E 02	0 5374E-04	0.3134E 03	0 7535999E 02	0 2164E-04	0 2197E 03
0 5620000E 02	0.4191E-04	0 2335E 03	0 7545999E 02	0 2070E-04	0 2178E 03
0.5675000E 02	0.2035E-05	0 1468E 03	0 7607999E 02	0 1498E-04	0 2041E 03
0.5684999E 02	0.2097E-05	0.1375E 03	0 7617999E 02	0 1367E-04	0.2020E 03
0.5695131E 02	0.2112E-05	0.1278E 03	0 7628104E 02	0.1207E-04	0.1999E 03
0 5704999E 02	0.2077E-05	0 1186E 03	0 7637999E 02	0.1005E-04	0.1986E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 8245E-05	0 3383E 03	0 3068999E 02	0 2280E-04	0 1704E 03
0 1555000E 02	0 9639E-05	0 3321E 03	0 3078999E 02	0.2504E-04	0 1771E 03
0 1564751E 02	0 1148E-04	0 3222E 03	0 3085869E 02	0 2964E-04	0 1801E 03
0 1575000E 02	0 1373E-04	0.3048E 03	0 3088837E 02	0 3292E-04	0 1791E 03
0 1585000E 02	0 1446E-04	0 2788E 03	0 3091809E 02	0 3674E-04	0 1756E 03
0.1684999E 02	0 8859E-06	0 3375E 03	0 3100000E 02	0 4017E-04	0 1549E 03
0 1784999E 02	0.3365E-05	0 3578E 03	0 3114000E 02	0 2545E-04	0.1644E 03
0 1884999E 02	0 5454E-05	0 3586E 03	0 3123740E 02	0 2401E-04	0.1588E 03
0 1934999E 02	0 6752E-05	0 3583E 03	0 3123758E 02	0 2399E-04	0.1588E 03
0 2035999E 02	0 1049E-04	0.3576E 03	0 3123779E 02	0 2396E-04	0 1588E 03
0 2045999E 02	0 1101E-04	0.3575E 03	0 3134000E 02	0 2117E-04	0.1729E 03
0 2055907E 02	0 1158E-04	0 3574E 03	0 3143999E 02	0 2239E-04	0 1772E 03
0 2065999E 02	0 1221E-04	0 3571E 03	0.3162000E 02	0.2343E-04	0 1591E 03
0 2075999E 02	0 1289E-04	0.3566E 03	0 3171999E 02	0 2458E-04	0 1597E 03
0 2129999E 02	0 1619E-04	0 3525E 03	0 3182120E 02	0.2597E-04	0 1590E 03
0 2179999E 02	0 2038E-04	0 3515E 03	0.3192000E 02	0 2736E-04	0.1569E 03
0 2239999E 02	0 2971E-04	0 3509E 03	0 3201999E 02	0 2852E-04	0.1531E 03
0.2250000E 02	0 3196E-04	0.3506E 03	0 3250999E 02	0 1723E-04	0 1978E 03
0 2261121E 02	0 3481E-04	0.3502E 03	0 3260999E 02	0 1721E-04	0.1979E 03
0 2270999E 02	0.3773E-04	0 3498E 03	0 3271277E 02	0 1720E-04	0 1980E 03
0 2281000E 02	0 4112E-04	0.3493E 03	0 3281000E 02	0 1721E-04	0.1982E 03
0 2359999E 02	0 1101E-03	0 3388E 03	0 3290999E 02	0.1724E-04	0.1986E 03
0.2439999E 02	0 2036E-03	0 2063E 03	0 3303999E 02	0 1870E-04	0.1766E 03
0 2528000E 02	0.6337E-04	0.1833E 03	0 3314009E 02	0 2267E-04	0 1808E 03
0 2537999E 02	0 5891E-04	0.1827E 03	0 3314548E 02	0 3168E-04	0 1828E 03
0.2548444E 02	0 5489E-04	0.1823E 03	0 3316199E 02	0 3211E-04	0 1826E 03
0 2557999E 02	0.5171E-04	0.1820E 03	0 3325000E 02	0 3612E-04	0 1799E 03
0 2567999E 02	0 4884E-04	0.1820E 03	0 3336501E 02	0 4190E-04	0 1642E 03
0 2600000E 02	0.4275E-04	0.1827E 03	0 3346999E 02	0 3613E-04	0 1611E 03
0 2639999E 02	0 4490E-04	0.1813E 03	0.3356999E 02	0 3551E-04	0 1594E 03
0 2650000E 02	0 4485E-04	0.1806E 03	0.3375000E 02	0 4025E-04	0.1459E 03
0 2659961E 02	0 4516E-04	0 1796E 03	0 3384999E 02	0.4162E-04	0 1379E 03
0 2660724E 02	0 4117E-04	0 1772E 03	0 3395038E 02	0 4154E-04	0 1293E 03
0 2670000E 02	0 4136E-04	0 1757E 03	0 3404999E 02	0 4002E-04	0 1211E 03
0 2679999E 02	0 4217E-04	0.1727E 03	0 3414999E 02	0 3739E-04	0 1137E 03
0 2729999E 02	0 2509E-04	0.1629E 03	0 3489999E 02	0 1949E-04	0 1380E 03
0 2779999E 02	0 2519E-04	0.1759E 03	0.3500000E 02	0 1914E-04	0 1340E 03
0 2789999E 02	0 2501E-04	0.1773E 03	0 3510753E 02	0 1763E-04	0 1280E 03
0.2798734E 02	0 2487E-04	0 1789E 03	0 3524860E 02	0.2079E-04	0 3622E 02
0 2809999E 02	0 2487E-04	0 1816E 03	0 3524866E 02	0.2079E-04	0.3622E 02
0 2820000E 02	0 2538E-04	0 1848E 03	0.3524869E 02	0 2079E-04	0 3622E 02
0 2865999E 02	0 3373E-04	0 1770E 03	0 3534999E 02	0 1722E-04	0 3926E 02
0 2875999E 02	0 3427E-04	0 1724E 03	0 3545000E 02	0 1529E-04	0 4142E 02
0 2885863E 02	0 3396E-04	0.1684E 03	0 3639999E 02	0 1038E-04	0 4004E 02
0 2895999E 02	0 3314E-04	0.1651E 03	0 3737000E 02	0 1691E-04	0 1075E 03
0.2907999E 02	0.3186E-04	0 1624E 03	0 3746999E 02	0 1628E-04	0 1060E 03
0.2920999E 02	0 2609E-04	0 1634E 03	0 3756779E 02	0 1562E-04	0 1051E 03
0.2931110E 02	0 2770E-04	0 1739E 03	0 3767000E 02	0 1491E-04	0 1048E 03
0 2940999E 02	0 3344E-04	0 1687E 03	0.3779999E 02	0 1416E-04	0 1369E 03
0.2950999E 02	0.3329E-04	0.1610E 03	0 3789999E 02	0 1464E-04	0 1379E 03
0.3017999E 02	0.1450E-05	0.1504E 03	0.3802489E 02	0.1531E-04	0 1389E 03
0.3028000E 02	0.1136E-05	0.1406E 03	0 3812000E 02	0 1587E-04	0 1395E 03
0 3037534E 02	0.6588E-06	0.9949E 02	0 3821999E 02	0 1651E-04	0 1400E 03
0.3048000E 02	0.1695E-05	0.3451E 03	0 3909999E 02	0.2498E-04	0 1369E 03
0.3057999E 02	0.4940E-05	0.2844E 03	0.4007999E 02	0.2107E-04	0.9415E 02
			0.4017999E 02	0.2254E-04	0.9349E 02
			0 4028026E 02	0.2419E-04	0 9181E 02
			0.4031999E 02	0.3373E-04	0.7654E 02
			0 4035889E 02	0.3376E-04	0.7359E 02

REPRODUCIBILITY OF THIS
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0.4045999E 02	0.3329E-04	0.6588E 02
0.4056000E 02	0.3213E-04	0.5849E 02
0.4135999E 02	0.1658E-04	0.2223E 02
0.4229999E 02	0.7838E-05	0.6262E 02
0.4309999E 02	0.7413E-05	0.5648E 02
0.4320000E 02	0.7368E-05	0.5558E 02
0.4329523E 02	0.7325E-05	0.5467E 02
0.4339999E 02	0.7277E-05	0.5363E 02
0.4350000E 02	0.7229E-05	0.5258E 02
0.4400000E 02	0.6916E-05	0.4670E 02
0.4450000E 02	0.6470E-04	0.1940E 03
0.4460999E 02	0.7037E-04	0.1904E 03
0.4470740E 02	0.7581E-04	0.1869E 03
0.4481000E 02	0.8205E-04	0.1830E 03
0.4490999E 02	0.8869E-04	0.1788E 03
0.4529999E 02	0.1199E-03	0.1577E 03
0.4579999E 02	0.5109E-04	0.1275E 03
0.4629999E 02	0.9796E-04	0.6382E 02
0.4639999E 02	0.9998E-04	0.5000E 02
0.4650500E 02	0.9828E-04	0.3653E 02
0.4659999E 02	0.9433E-04	0.2560E 02
0.4670000E 02	0.8881E-04	0.1549E 02
0.4750000E 02	0.4942E-04	0.3296E 02
0.4829999E 02	0.7143E-05	0.3280E 03
0.4912999E 02	0.4440E-05	0.3237E 03
0.4923000E 02	0.4265E-05	0.3242E 03
0.4932805E 02	0.4115E-05	0.3249E 03
0.4942999E 02	0.3981E-05	0.3256E 03
0.4953000E 02	0.3324E-04	0.1332E 03
0.4959999E 02	0.3411E-04	0.1326E 03
0.4970128E 02	0.3546E-04	0.1318E 03
0.4979999E 02	0.3687E-04	0.1308E 03
0.4989999E 02	0.3841E-04	0.1297E 03
0.5000000E 02	0.4007E-04	0.1285E 03
0.5091643E 02	0.5751E-04	0.1116E 03
0.5101999E 02	0.5909E-04	0.1083E 03
0.5112000E 02	0.6049E-04	0.1050E 03
0.5170000E 02	0.1677E-04	0.1494E 03
0.5221999E 02	0.1779E-04	0.1429E 03
0.5231999E 02	0.1805E-04	0.1416E 03
0.5241518E 02	0.1831E-04	0.1403E 03
0.5251999E 02	0.1862E-04	0.1388E 03
0.5262000E 02	0.1895E-04	0.1373E 03
0.5359999E 02	0.2352E-04	0.1193E 03
0.5459999E 02	0.1735E-04	0.2917E 03
0.5470000E 02	0.1711E-04	0.2919E 03
0.5479880E 02	0.1690E-04	0.2923E 03
0.5489999E 02	0.1673E-04	0.2932E 03
0.5500000E 02	0.1664E-04	0.2946E 03
0.5525999E 02	0.4851E-04	0.3503E 03
0.5535999E 02	0.5245E-04	0.3472E 03
0.5545766E 02	0.5727E-04	0.3426E 03
0.5556000E 02	0.6303E-04	0.3355E 03
0.5565999E 02	0.6826E-04	0.3260E 03
0.5620000E 02	0.4835E-04	0.2692E 03
0.5675000E 02	0.1468E-05	0.3068E 03
0.5684999E 02	0.1581E-05	0.3016E 03
0.5695131E 02	0.1669E-05	0.2957E 03
0.5704999E 02	0.1720E-05	0.2898E 03

0.5714999E 02	0.1739E-05	0.2839E 03
0.5767999E 02	0.1265E-06	0.1489E 03
0.5778000E 02	0.1212E-06	0.1410E 03
0.5788239E 02	0.1160E-06	0.1339E 03
0.5798000E 02	0.1113E-06	0.1281E 03
0.5900000E 02	0.8068E-07	0.9503E 02
0.6000000E 02	0.6625E-07	0.8183E 02
0.6100000E 02	0.7526E-05	0.3273E 03
0.6204999E 02	0.5809E-05	0.3235E 03
0.6214999E 02	0.5660E-05	0.3233E 03
0.6224706E 02	0.5518E-05	0.3231E 03
0.6234999E 02	0.5371E-05	0.3229E 03
0.6245000E 02	0.5230E-05	0.3228E 03
0.6334999E 02	0.4103E-05	0.3229E 03
0.6431999E 02	0.2241E-04	0.8451E 01
0.6442000E 02	0.2306E-04	0.6975E 01
0.6451674E 02	0.2375E-04	0.5423E 01
0.6462000E 02	0.2463E-04	0.3130E 01
0.6471999E 02	0.2473E-04	0.7957E 00
0.6515999E 02	0.2816E-04	0.3529E 03
0.6525999E 02	0.2907E-04	0.3505E 03
0.6535918E 02	0.3002E-04	0.3479E 03
0.6545999E 02	0.3104E-04	0.3450E 03
0.6556000E 02	0.1204E-04	0.2808E 03
0.6565926E 02	0.1271E-04	0.2765E 03
0.6575999E 02	0.1338E-04	0.2719E 03
0.6585999E 02	0.1400E-04	0.2669E 03
0.6629999E 02	0.1561E-04	0.2406E 03
0.6675999E 02	0.1616E-04	0.1624E 03
0.6685999E 02	0.1693E-04	0.1539E 03
0.6696106E 02	0.1740E-04	0.1445E 03
0.6706000E 02	0.1745E-04	0.1348E 03
0.6715999E 02	0.1704E-04	0.1250E 03
0.6800000E 02	0.8484E-05	0.7420E 02
0.6900000E 02	0.4161E-05	0.5874E 02
0.7000000E 02	0.3031E-05	0.7694E 02
0.7148000E 02	0.2560E-05	0.6642E 02
0.7157999E 02	0.2539E-05	0.6586E 02
0.7167603E 02	0.2520E-05	0.6534E 02
0.7171825E 02	0.5316E-05	0.2400E 03
0.7181999E 02	0.5171E-05	0.2364E 03
0.7192000E 02	0.5018E-05	0.2326E 03
0.7259999E 02	0.6232E-05	0.1346E 03
0.7314999E 02	0.9955E-05	0.1114E 03
0.7325000E 02	0.1055E-04	0.1058E 03
0.7334726E 02	0.1104E-04	0.1001E 03
0.7345000E 02	0.1145E-04	0.9386E 02
0.7354999E 02	0.1171E-04	0.8778E 02
0.7400000E 02	0.1141E-04	0.6271E 02
0.7450000E 02	0.4861E-05	0.7211E 02
0.7506000E 02	0.3099E-05	0.3919E 02
0.7515999E 02	0.2894E-05	0.3315E 02
0.7526218E 02	0.2717E-05	0.2688E 02
0.7535999E 02	0.2577E-05	0.2081E 02
0.7545999E 02	0.2461E-05	0.1457E 02
0.7607999E 02	0.1940E-05	0.3394E 03
0.7617999E 02	0.1857E-05	0.3277E 03
0.7628104E 02	0.1788E-05	0.3135E 03
0.7637999E 02	0.1740E-05	0.2957E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0.1593E-04	0 3281E 03	0 3068999E 02	0 1595E-04	0.1021E 03
0 1555000E 02	0 2045E-04	0 3213E 03	0.3078999E 02	0 1744E-04	0 8315E 02
0 1564751E 02	0.2688E-04	0 3109E 03	0 3085869E 02	0.1899E-04	0.6096E 02
0 1575000E 02	0.3596E-04	0 2928E 03	0.3088837E 02	0 1959E-04	0 4683E 02
0 1585000E 02	0 4276E-04	0 2660E 03	0 3091809E 02	0.1971E-04	0 2866E 02
0 1684999E 02	0 1139E-04	0.1832E 03	0 3100000E 02	0 1398E-04	0.3206E 03
0.1784999E 02	0 8049E-05	0 1768E 03	0 3114000E 02	0 1165E-04	0.1288E 03
0 1884999E 02	0 7711E-05	0 1735E 03	0.3123740E 02	0 1704E-04	0 1202E 03
0 1934999E 02	0 8269E-05	0 1720E 03	0 3123758E 02	0 1705E-04	0 1201E 03
0 2035999E 02	0 1262E-04	0 1627E 03	0.3123779E 02	0 1705E-04	0 1154E 03
0 2045999E 02	0 1367E-04	0.1599E 03	0.3134000E 02	0 1763E-04	0 1105E 03
0.2055907E 02	0 1495E-04	0 1561E 03	0.3143999E 02	0 1912E-04	0 8495E 02
0 2065999E 02	0 1654E-04	0.1508E 03	0 3162000E 02	0 1111E-04	0 7753E 02
0 2075999E 02	0 1832E-04	0 1433E 03	0 3171999E 02	0 1064E-04	0 6941E 02
0.2129999E 02	0 1350E-04	0 7637E 02	0 3182120E 02	0 9811E-05	0 6045E 02
0 2179999E 02	0 6205E-05	0 7629E 02	0 3192000E 02	0.8641E-05	0 4974E 02
0 2239999E 02	0 4293E-05	0 9410E 02	0 3201999E 02	0 7038E-05	0 2945E 02
0.2250000E 02	0.4243E-05	0 9606E 02	0 3250999E 02	0.1105E-04	0 2965E 02
0 2261121E 02	0.4227E-05	0.9752E 02	0 3260999E 02	0.1087E-04	0 2992E 02
0.2270999E 02	0 4239E-05	0.9813E 02	0 3271277E 02	0.1069E-04	0 3027E 02
0.2281000E 02	0.4270E-05	0 9803E 02	0 3281000E 02	0 1053E-04	0 3077E 02
0.2359999E 02	0 5945E-05	0 5410E 02	0.3290999E 02	0 1037E-04	0 1324E 03
0.2439999E 02	0 2188E-04	0 2004E 03	0.3303999E 02	0 1127E-04	0 1304E 03
0.2528000E 02	0.2270E-04	0 1550E 03	0 3314009E 02	0 1222E-04	0 7580E 02
0 2537999E 02	0 2398E-04	0 1501E 03	0 3314548E 02	0 5654E-05	0 7657E 02
0 2548444E 02	0 2549E-04	0 1440E 03	0 3316199E 02	0 5742E-05	0 7471E 02
0.2557999E 02	0 2696E-04	0 1375E 03	0 3325000E 02	0 6173E-05	0 4287E 02
0 2567999E 02	0 2843E-04	0 1294E 03	0.3336501E 02	0 3798E-05	0.1081E 03
0 2600000E 02	0.2887E-04	0 9544E 02	0 3346999E 02	0 2673E-05	0 1218E 03
0 2639999E 02	0 1957E-04	0 5700E 02	0 3356999E 02	0 4639E-05	0 1124E 03
0 2650000E 02	0 1744E-04	0.4812E 02	0.3375000E 02	0 1645E-04	0 1095E 03
0 2659961E 02	0 1547E-04	0 3928E 02	0 3384999E 02	0 1872E-04	0.1048E 03
0 2660724E 02	0.8768E-05	0 3398E 03	0 3395038E 02	0 2067E-04	0 9936E 02
0 2670000E 02	0 9257E-05	0.3360E 03	0 3404999E 02	0 2202E-04	0 9394E 02
0 2679999E 02	0 1005E-04	0 3294E 03	0 3414999E 02	0 2271E-04	0 8374E 02
0.2729999E 02	0 1837E-05	0 4515E 02	0 3489999E 02	0 2081E-04	0 7687E 02
0 2779999E 02	0 2822E-05	0 3389E 03	0 3500000E 02	0 2260E-04	0 6577E 02
0 2789999E 02	0.3395E-05	0 3217E 03	0 3510753E 02	0 2385E-04	0 3388E 02
0 2798734E 02	0 4237E-05	0 3078E 03	0 3524860E 02	0 3479E-04	0 3388E 02
0 2809999E 02	0 5951E-05	0 2915E 03	0 3524866E 02	0 3479E-04	0.2628E 02
0 2820000E 02	0 8274E-05	0 2771E 03	0.3524869E 02	0.3479E-04	0 2378E 02
0 2865999E 02	0 1540E-04	0 1790E 03	0.3534999E 02	0 3170E-04	0 2946E 02
0 2875999E 02	0 1496E-04	0 1640E 03	0 3545000E 02	0 2739E-04	0 5375E 02
0 2885863E 02	0 1344E-04	0 1514E 03	0.3639999E 02	0.2143E-04	0 5223E 02
0 2895999E 02	0 1093E-04	0.1413E 03	0 3737000E 02	0 1629E-04	0 5124E 02
0 2907999E 02	0 6980E-05	0 1399E 03	0 3746999E 02	0 1552E-04	0 5081E 02
0 2920999E 02	0 2750E-05	0 2458E 03	0 3756779E 02	0 1468E-04	0 6273E 02
0 2931110E 02	0 1692E-04	0.2341E 03	0.3767000E 02	0 1375E-04	0 6987E 02
0.2940999E 02	0 2394E-04	0 1945E 03	0.3779999E 02	0.7565E-05	0 8108E 02
0 2950999E 02	0.2254E-04	0.1747E 03	0.3789999E 02	0.7034E-05	0 9068E 02
0.3017999E 02	0 5078E-05	0 1943E 03	0.3802489E 02	0.6671E-05	0.1007E 03
0.3028000E 02	0 4055E-05	0.1845E 03	0.3812000E 02	0 6690E-05	0.1312E 03
0.3037534E 02	0 2626E-05	0 1688E 03	0 3821999E 02	0.7026E-05	0 1154E 03
0.3048000E 02	0.7983E-06	0 2063E 02	0 3909999E 02	0.2125E-04	0 1114E 03
0.3057999E 02	0.6089E-05	0.2934E 03	0 4007999E 02	0.4315E-04	0 1065E 03
			0.4017999E 02	0.4798E-04	0 8668E 02
			0.4028026E 02	0.5344E-04	0.8347E 02
			0.4031999E 02	0 6836E-04	
			0.4035889E 02	0.6859E-04	

0 4045999E 02	0.6813E-04	0.7520E 02	0 5714999E 02	0 2998E-05	0 1010E 03
0.4056000E 02	0.6632E-04	0 6736E 02	0 5767999E 02	0 2359E-06	0 2833E 03
0 4135999E 02	0 3903E-04	0 2903E 02	0.5778000E 02	0 2550E-06	0 2772E 03
0.4229999E 02	0.1867E-04	0 1869E 03	0 5788239E 02	0 2689E-06	0 2719E 03
0.4309999E 02	0 2811E-04	0.1716E 03	0.5798000E 02	0 2761E-06	0 2674E 03
0 4320000E 02	0 2958E-04	0 1691E 03	0 5900000E 02	0.2848E-06	0 2399E 03
0.4329523E 02	0.3104E-04	0 1666E 03	0 6000000E 02	0 2579E-06	0 2262E 03
0 4339999E 02	0 3270E-04	0 1636E 03	0 6100000E 02	0 8714E-05	0.1080E 03
0 4350000E 02	0 3433E-04	0 1605E 03	0 6204999E 02	0 7959E-05	0 9382E 02
0.4400000E 02	0 4213E-04	0 1418E 03	0 6214999E 02	0 7899E-05	0 9259E 02
0.4450000E 02	0 9553E-05	0 3597E 03	0 6224706E 02	0 7842E-05	0 9141E 02
0.4460999E 02	0 1055E-04	0 3421E 03	0 6234999E 02	0 7783E-05	0 9019E 02
0 4470740E 02	0 1151E-04	0 3266E 03	0 6245000E 02	0 7727E-05	0 8901E 02
0 4481000E 02	0 1264E-04	0.3103E 03	0 6334999E 02	0 7291E-05	0 7927E 02
0 4490999E 02	0 1389E-04	0 2943E 03	0 6431999E 02	0 1612E-05	0 2050E 03
0 4529999E 02	0 2090E-04	0 2320E 03	0 6442000E 02	0.1646E-05	0 2134E 03
0 4579999E 02	0 1764E-04	0 2390E 03	0 6451674E 02	0 1759E-05	0 2208E 03
0 4629999E 02	0 1626E-04	0.1955E 03	0 6462000E 02	0 1987E-05	0 2226E 03
0.4639999E 02	0 1560E-04	0 1901E 03	0 6471999E 02	0 1657E-05	0 2238E 03
0 4650500E 02	0 1515E-04	0 1860E 03	0 6515999E 02	0 2659E-05	0 2574E 03
0 4659999E 02	0 1502E-04	0 1829E 03	0 6525999E 02	0.2973E-05	0 2601E 03
0 4670000E 02	0 1512E-04	0 1799E 03	0 6535918E 02	0 3313E-05	0 2621E 03
0 4750000E 02	0 1769E-04	0.1518E 03	0 6545999E 02	0 3691E-05	0 2634E 03
0 4829999E 02	0 4519E-05	0 2428E 03	0 6556000E 02	0 7319E-05	0 2311E 02
0 4912999E 02	0 3630E-05	0 2281E 03	0 6565926E 02	0 7016E-05	0 2363E 02
0 4923000E 02	0 3534E-05	0.2268E 03	0 6575999E 02	0 6718E-05	0 2452E 02
0 4932805E 02	0.3444E-05	0 2256E 03	0 6585999E 02	0 6439E-05	0 2581E 02
0 4942999E 02	0 3354E-05	0 2245E 03	0.6629999E 02	0 5681E-05	0.3654E 02
0 4953000E 02	0 4925E-04	0.3462E 03	0.6675999E 02	0 6658E-05	0 1446E 03
0.4959999E 02	0 5009E-04	0 3448E 03	0 6685999E 02	0 6648E-05	0 1428E 03
0 4970128E 02	0 5137E-04	0 3428E 03	0 6696106E 02	0 6596E-05	0 1407E 03
0 4979999E 02	0.5272E-04	0 3407E 03	0 6706000E 02	0 6495E-05	0 1387E 03
0 4989999E 02	0 5418E-04	0.3385E 03	0 6715999E 02	0 6342E-05	0 1368E 03
0 5000000E 02	0 5574E-04	0 3362E 03	0 6800000E 02	0 5089E-05	0 1323E 03
0 5091643E 02	0 5676E-04	0 3070E 03	0 6900000E 02	0.4528E-05	0 1307E 03
0 5101999E 02	0 5815E-04	0 3027E 03	0 7000000E 02	0 2328E-05	0 2284E 03
0 5112000E 02	0.5937E-04	0 2984E 03	0.7148000E 02	0 2841E-05	0 2382E 03
0 5170000E 02	0.1218E-05	0 2925E 03	0 7157999E 02	0 2871E-05	0 2385E 03
0.5221999E 02	0 2014E-05	0 3092E 03	0.7167603E 02	0 2899E-05	0.2388E 03
0 5231999E 02	0 2210E-05	0 3103E 03	0 7171825E 02	0 3525E-05	0 7724E 02
0 5241518E 02	0 2408E-05	0 3110E 03	0.7181999E 02	0 3555E-05	0.7692E 02
0 5251999E 02	0 2637E-05	0 3113E 03	0 7192000E 02	0 3588E-05	0 7656E 02
0 5262000E 02	0 2868E-05	0 3112E 03	0 7259999E 02	0 4414E-05	0 2687E 03
0 5359999E 02	0 5650E-05	0 2972E 03	0.7314999E 02	0 5588E-05	0 2776E 03
0 5459999E 02	0 3146E-04	0 9043E 02	0 7325000E 02	0 5927E-05	0 2777E 03
0 5470000E 02	0 3136E-04	0 8791E 02	0.7334726E 02	0 6268E-05	0 2772E 03
0.5479880E 02	0 3118E-04	0.8537E 02	0 7345000E 02	0 6622E-05	0 2761E 03
0.5489999E 02	0 3088E-04	0.8272E 02	0.7354999E 02	0 6943E-05	0.2746E 03
0.5500000E 02	0.3047E-04	0.8005E 02	0 7400000E 02	0 7858E-05	0 2657E 03
0 5525999E 02	0.2183E-04	0 5667E 02	0.7450000E 02	0 8465E-05	0 2505E 02
0.5535999E 02	0 2190E-04	0 3905E 02	0 7506000E 02	0 8663E-05	0 2147E 02
0 5545766E 02	0 2245E-04	0 1906E 02	0 7515999E 02	0.8666E-05	0 2100E 02
0 5556000E 02	0 2366E-04	0 3550E 03	0.7526218E 02	0 8664E-05	0 2058E 02
0.5565999E 02	0 2534E-04	0 3288E 03	0 7535999E 02	0.8659E-05	0.2021E 02
0.5620000E 02	0.2599E-04	0 2012E 03	0 7545999E 02	0.8651E-05	0 1988E 02
0.5675000E 02	0 2308E-05	0.1139E 03	0 7607999E 02	0 8290E-05	0.5318E 00
0.5684999E 02	0 2519E-05	0.1121E 03	0 7617999E 02	0 8272E-05	0.6891E 00
0.5695131E 02	0 2720E-05	0.1091E 03	0 7628104E 02	0.8252E-05	0 9090E 00
0.5704999E 02	0.2881E-05	0 1052E 03	0 7637999E 02	0 8235E-05	0.1228E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012.140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.
0 1545000E 02	0.1017E-05	0 3326E 03
0 1555000E 02	0.1071E-05	0 3224E 03
0.1564751E 02	0 1115E-05	0 3070E 03
0.1575000E 02	0 1097E-05	0.2802E 03
0 1585000E 02	0.9002E-06	0 2370E 03
0 1684999E 02	0.1226E-05	0 2377E 02
0 1784999E 02	0.1988E-05	0 8473E 01
0 1884999E 02	0.3350E-05	0 1169E 01
0 1934999E 02	0.4650E-05	0 3557E 03
0 2035999E 02	0 1252E-04	0 3351E 03
0 2045999E 02	0.1445E-04	0.3307E 03
0 2055907E 02	0.1686E-04	0 3253E 03
0 2065999E 02	0 1994E-04	0 3180E 03
0 2075999E 02	0 2366E-04	0 3084E 03
0 2129999E 02	0 2615E-04	0.2255E 03
0 2179999E 02	0 1976E-04	0 1976E 03
0 2239999E 02	0.1070E-04	0 1827E 03
0.2250000E 02	0.1042E-04	0 1809E 03
0 2261121E 02	0.1021E-04	0 1789E 03
0.2270999E 02	0 1010E-04	0 1771E 03
0 2281000E 02	0 1008E-04	0 1754E 03
0.2359999E 02	0 1482E-04	0 1570E 03
0 2439999E 02	0 1939E-04	0 2544E 02
0.2528000E 02	0 5427E-05	0 3530E 03
0 2537999E 02	0.5279E-05	0 3494E 03
0.2548444E 02	0 5224E-05	0 3449E 03
0.2557999E 02	0 5240E-05	0.3397E 03
0.2567999E 02	0.5292E-05	0.3332E 03
0.2600000E 02	0 5068E-05	0 3056E 03
0.2639999E 02	0 6472E-05	0 3419E 03
0.2650000E 02	0.7254E-05	0.3415E 03
0.2659961E 02	0 8340E-05	0 3398E 03
0.2660724E 02	0 8121E-05	0 3367E 03
0.2670000E 02	0 9229E-05	0 3328E 03
0 2679999E 02	0 1093E-04	0 3259E 03
0 2729999E 02	0 6658E-05	0 2477E 03
0 2779999E 02	0 7693E-05	0.3003E 03
0 2789999E 02	0 9335E-05	0 3004E 03
0 2798734E 02	0.1110E-04	0 2985E 03
0 2809999E 02	0 1400E-04	0 2934E 03
0 2820000E 02	0 1733E-04	0 2856E 03
0 2865999E 02	0 2018E-04	0 2127E 03
0 2875999E 02	0 1757E-04	0 1953E 03
0 2885863E 02	0 1410E-04	0 1786E 03
0 2895999E 02	0 9917E-05	0 1612E 03
0 2907999E 02	0 4283E-05	0 1368E 03
0 2920999E 02	0.9798E-06	0 2692E 03
0.2931110E 02	0.7458E-05	0 2533E 03
0.2940999E 02	0.8268E-05	0 2207E 03
0 2950999E 02	0.6940E-05	0.2184E 03
0 3017999E 02	0.1949E-04	0.2135E 03
0 3028000E 02	0.1860E-04	0.2062E 03
0 3037534E 02	0.1734E-04	0.1971E 03
0.3048000E 02	0.1387E-04	0.1804E 03
0 3057999E 02	0.4439E-05	0.1903E 03

0 3068999E 02	0.8329E-05	0 2654E 03
0 3078999E 02	0 1005E-04	0.2606E 03
0 3085869E 02	0 1159E-04	0 2539E 03
0 3088837E 02	0 1226E-04	0 2490E 03
0 3091809E 02	0 1271E-04	0 2425E 03
0.3100000E 02	0 1068E-04	0 2246E 03
0.3114000E 02	0 1244E-04	0 1342E 03
0 3123740E 02	0 1068E-04	0 1228E 03
0 3123758E 02	0 1068E-04	0 1228E 03
0.3123779E 02	0 1067E-04	0.1227E 03
0 3134000E 02	0 8228E-05	0 1147E 03
0 3143999E 02	0 6607E-05	0 1108E 03
0.3162000E 02	0 1048E-04	0 2555E 03
0.3171999E 02	0 1113E-04	0 2537E 03
0 3182120E 02	0 1183E-04	0.2522E 03
0 3192000E 02	0 1265E-04	0 2510E 03
0 3201999E 02	0 1369E-04	0 2495E 03
0.3250999E 02	0 7301E-05	0 1837E 03
0 3260999E 02	0 7539E-05	0 1826E 03
0.3271277E 02	0 7802E-05	0 1815E 03
0 3281000E 02	0 8072E-05	0 1804E 03
0 3290999E 02	0 8378E-05	0 1790E 03
0.3303999E 02	0.1822E-04	0 1987E 03
0 3314009E 02	0.1790E-04	0 1930E 03
0 3314548E 02	0 1397E-04	0 1851E 03
0 3316199E 02	0 1396E-04	0 1850E 03
0 3325000E 02	0.1315E-04	0 1837E 03
0 3336501E 02	0 6385E-05	0 2009E 03
0 3346999E 02	0 9589E-05	0 1880E 03
0 3356999E 02	0.1074E-04	0 1793E 03
0 3375000E 02	0.2273E-04	0.1826E 03
0 3384999E 02	0.2323E-04	0.1787E 03
0 3395038E 02	0 2351E-04	0.1750E 03
0 3404999E 02	0.2364E-04	0 1717E 03
0 3414999E 02	0 2368E-04	0 1691E 03
0 3489999E 02	0 1801E-04	0 1579E 03
0 3500000E 02	0.1644E-04	0 1588E 03
0 3510753E 02	0 1486E-04	0 1669E 03
0 3524860E 02	0 1244E-04	0 1411E 03
0.3524866E 02	0.1245E-04	0 1411E 03
0.3524869E 02	0.1245E-04	0 1411E 03
0 3534999E 02	0.1473E-04	0 1546E 03
0 3545000E 02	0.1911E-04	0 1571E 03
0 3639999E 02	0 4320E-04	0 1084E 03
0 3737000E 02	0 5930E-04	0 7959E 02
0 3746999E 02	0 5688E-04	0 7367E 02
0 3756779E 02	0 5428E-04	0 6824E 02
0 3767000E 02	0 5144E-04	0 6295E 02
0 3779999E 02	0 2230E-04	0 7584E 02
0 3789999E 02	0 2183E-04	0 7355E 02
0.3802489E 02	0 2124E-04	0 7079E 02
0.3812000E 02	0 2080E-04	0 6876E 02
0 3821999E 02	0 2034E-04	0.6669E 02
0.3909999E 02	0 1680E-04	0 5167E 02
0.4007999E 02	0 1911E-04	0 7747E 01
0.4017999E 02	0.1822E-04	0 6131E 01
0.4028026E 02	0.1732E-04	0.4472E 01
0.4031999E 02	0 1833E-04	0 4788E 02
0.4035889E 02	0.1809E-04	0.4638E 02

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0.4045999E 02	0 1734E-04	0.4249E 02	0 5714999E 02	0 1581E-06	0 2823E 03
0 4056000E 02	0 1645E-04	0 3885E 02	0 5767999E 02	0 1202E-07	0 1180E 03
0 4135999E 02	0 9542E-05	0 2469E 02	0 5778000E 02	0 1266E-07	0 1101E 03
0 4229999E 02	0 3672E-05	0 3472E 03	0 5788239E 02	0 1309E-07	0 1033E 03
0 4309999E 02	0 2604E-05	0 3307E 03	0 5798000E 02	0.1335E-07	0 9784E 02
0 4320000E 02	0 2414E-05	0 3281E 03	0 5900000E 02	0 1291E-07	0 6597E 02
0 4329523E 02	0 2217E-05	0 3255E 03	0 6000000E 02	0 1148E-07	0 5109E 02
0 4339999E 02	0 1982E-05	0 3224E 03	0 6100000E 02	0 5116E-05	0 2221E 02
0 4350000E 02	0 1738E-05	0 3194E 03	0 6204999E 02	0.4810E-05	0 2110E 02
0 4400000E 02	0 2260E-06	0 3181E 03	0 6214999E 02	0 4786E-05	0 2097E 02
0 4450000E 02	0 1022E-04	0.3161E 03	0 6224706E 02	0 4763E-05	0.2084E 02
0 4460999E 02	0 1100E-04	0 3115E 03	0 6234999E 02	0 4740E-05	0 2070E 02
0 4470740E 02	0 1177E-04	0 3071E 03	0 6245000E 02	0 4718E-05	0 2056E 02
0 4481000E 02	0 1266E-04	0 3019E 03	0 6334999E 02	0 4539E-05	0.1910E 02
0 4490999E 02	0.1360E-04	0 2965E 03	0 6431999E 02	0 3218E-05	0 2839E 02
0 4529999E 02	0 1760E-04	0 2710E 03	0 6442000E 02	0 3182E-05	0 2719E 02
0 4579999E 02	0 1520E-04	0 2890E 03	0 6451674E 02	0 3153E-05	0 2587E 02
0 4629999E 02	0 1208E-04	0 2499E 03	0.6462000E 02	0 3114E-05	0.2347E 02
0 4639999E 02	0 1070E-04	0 2436E 03	0 6471999E 02	0 2926E-05	0 2249E 02
0 4650500E 02	0 9290E-05	0 2390E 03	0 6515999E 02	0 2698E-05	0 2022E 02
0 4659999E 02	0 8197E-05	0 2367E 03	0 6525999E 02	0 2627E-05	0 1964E 02
0 4670000E 02	0 7208E-05	0 2356E 03	0 6535918E 02	0 2550E-05	0.1926E 02
0 4750000E 02	0 4613E-05	0 2312E 03	0.6545999E 02	0 2467E-05	0.1915E 02
0.4829999E 02	0 2331E-05	0 2545E 03	0 6556000E 02	0 1624E-05	0 3174E 03
0 4912999E 02	0 1753E-05	0 2409E 03	0 6565926E 02	0 1614E-05	0 3158E 03
0 4923000E 02	0.1691E-05	0 2398E 03	0.6575999E 02	0 1600E-05	0 3145E 03
0.4932805E 02	0 1632E-05	0 2388E 03	0 6585999E 02	0.1581E-05	0.3135E 03
0 4942999E 02	0.1574E-05	0 2379E 03	0 6629999E 02	0 1554E-05	0.3150E 03
0.4953000E 02	0 9707E-05	0 1297E 03	0 6675999E 02	0 3428E-05	0 3533E 03
0.4959999E 02	0.9898E-05	0 1291E 03	0.6685999E 02	0 3421E-05	0 3482E 03
0.4970128E 02	0 1019E-04	0 1281E 03	0 6696106E 02	0 3349E-05	0 3426E 03
0 4979999E 02	0 1049E-04	0 1270E 03	0 6706000E 02	0 3205E-05	0 3370E 03
0 4989999E 02	0 1082E-04	0 1258E 03	0 6715999E 02	0 2992E-05	0 3317E 03
0 5000000E 02	0.1117E-04	0 1245E 03	0 6800000E 02	0 1403E-05	0 3316E 03
0.5091643E 02	0 1820E-04	0 1006E 03	0 6900000E 02	0 1245E-05	0.3519E 03
0 5101999E 02	0 1870E-04	0.9738E 02	0 7000000E 02	0 4135E-05	0 5856E 01
0 5112000E 02	0.1914E-04	0 9414E 02	0 7148000E 02	0 4071E-05	0.4694E 01
0 5170000E 02	0.2053E-05	0 1177E 03	0.7157999E 02	0 4067E-05	0 4603E 01
0 5221999E 02	0.2168E-05	0 1148E 03	0 7167603E 02	0 4062E-05	0 4514E 01
0 5231999E 02	0.2193E-05	0 1142E 03	0 7171825E 02	0 1665E-05	0 1884E 03
0.5241518E 02	0 2217E-05	0 1136E 03	0 7181999E 02	0 1708E-05	0 1823E 03
0 5251999E 02	0 2245E-05	0.1130E 03	0 7192000E 02	0 1759E-05	0 1761E 03
0 5262000E 02	0 2273E-05	0 1123E 03	0 7259999E 02	0 2594E-05	0 6245E 02
0 5359999E 02	0 2603E-05	0 1039E 03	0.7314999E 02	0.4437E-05	0 6044E 02
0 5459999E 02	0 3012E-06	0 9894E 02	0 7325000E 02	0 4813E-05	0 5767E 02
0 5470000E 02	0 2567E-06	0 9699E 02	0.7334726E 02	0 5159E-05	0 5448E 02
0 5479880E 02	0 2142E-06	0.9629E 02	0.7345000E 02	0 5487E-05	0 5071E 02
0 5489999E 02	0 1740E-06	0 9792E 02	0.7354999E 02	0 5756E-05	0 4682E 02
0 5500000E 02	0 1407E-06	0 1036E 03	0 7400000E 02	0 6281E-05	0 2990E 02
0 5525999E 02	0 1249E-05	0 7321E 02	0.7450000E 02	0 5515E-05	0 2164E 02
0 5535999E 02	0 1748E-05	0 1009E 03	0.7506000E 02	0 5067E-05	0 9047E 01
0.5545766E 02	0 2691E-05	0.1113E 03	0.7515999E 02	0 4988E-05	0 7477E 01
0.5556000E 02	0.3997E-05	0.1115E 03	0.7526218E 02	0.4911E-05	0 6024E 01
0 5565999E 02	0.5456E-05	0 1054E 03	0 7535999E 02	0 4841E-05	0 4757E 01
0.5620000E 02	0.7911E-05	0.5205E 02	0.7545999E 02	0.4773E-05	0 3572E 01
0 5675000E 02	0 1259E-06	0 2986E 03	0.7607999E 02	0.5738E-05	0 3582E 03
0 5684999E 02	0 1368E-06	0.2957E 03	0.7617999E 02	0.5666E-05	0 3573E 03
0.5695131E 02	0.1465E-06	0 2916E 03	0.7628104E 02	0 5578E-05	0.3564E 03
0.5704999E 02	0.1536E-06	0 2871E 03	0.7637999E 02	0.5464E-05	0.3555E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 6478E-05	0.1327E 03	0 3068999E 02	0.3499E-04	0.2545E 03
0 1555000E 02	0 9603E-05	0 1285E 03	0 3078999E 02	0 3436E-04	0 2449E 03
0 1564751E 02	0 1425E-04	0 1200E 03	0 3085869E 02	0 3176E-04	0 2350E 03
0 1575000E 02	0 2130E-04	0.1034E 03	0 3088637E 02	0.2911E-04	0 2297E 03
0 1585000E 02	0 2787E-04	0 7781E 02	0.3091809E 02	0 2482E-04	0 2248E 03
0 1684999E 02	0 1331E-04	0 3031E 00	0 3100000E 02	0 1478E-04	0 2558E 03
0.1784999E 02	0 1249E-04	0 3557E 03	0 3114000E 02	0.2011E-04	0 2914E 03
0 1884999E 02	0 1367E-04	0.3538E 03	0 3123740E 02	0 2482E-04	0 2855E 03
0 1934999E 02	0 1483E-04	0 3530E 03	0 3123758E 02	0 2482E-04	0 2855E 03
0 2035999E 02	0 1807E-04	0 3507E 03	0 3123779E 02	0 2483E-04	0 2855E 03
0 2045999E 02	0 1841E-04	0 3504E 03	0 3134000E 02	0 2627E-04	0 2796E 03
0 2055907E 02	0 1873E-04	0 3501E 03	0 3143999E 02	0 2750E-04	0 2750E 03
0 2065999E 02	0 1900E-04	0 3499E 03	0.3162000E 02	0 3229E-04	0 2498E 03
0.2075999E 02	0 1921E-04	0 3499E 03	0 3171999E 02	0 3134E-04	0 2463E 03
0 2129999E 02	0 2302E-04	0 3548E 03	0 3182120E 02	0 3013E-04	0 2432E 03
0 2179999E 02	0 2844E-04	0 3521E 03	0 3192000E 02	0 2877E-04	0 2407E 03
0 2239999E 02	0 3748E-04	0.3498E 03	0 3201999E 02	0 2729E-04	0 2387E 03
0 2250000E 02	0 3954E-04	0 3493E 03	0 3250999E 02	0 2436E-04	0 1906E 03
0 2261121E 02	0.4214E-04	0 3488E 03	0 3260999E 02	0 2377E-04	0 1904E 03
0.2270999E 02	0 4475E-04	0 3483E 03	0.3271277E 02	0 2317E-04	0 1903E 03
0 2281000E 02	0 4777E-04	0 3477E 03	0 3281000E 02	0.2261E-04	0 1903E 03
0 2359999E 02	0 1064E-03	0.3372E 03	0 3290999E 02	0 2204E-04	0.1904E 03
0.2439999E 02	0 1494E-03	0 2057E 03	0 3303999E 02	0 1546E-04	0 2450E 03
0 2528000E 02	0.3004E-04	0.1957E 03	0 3314009E 02	0.1509E-04	0 2515E 03
0 2537999E 02	0 2647E-04	0 1998E 03	0 3314548E 02	0 9887E-05	0 2293E 03
0 2548444E 02	0 2381E-04	0 2050E 03	0 3316199E 02	0 9905E-05	0.2307E 03
0.2557999E 02	0 2253E-04	0.2125E 03	0 3325000E 02	0.1042E-04	0 2354E 03
0.2567999E 02	0 2250E-04	0 2194E 03	0.3336501E 02	0 1209E-04	0 2412E 03
0 2600000E 02	0 2737E-04	0 2234E 03	0 3346999E 02	0 1453E-04	0 2619E 03
0 2639999E 02	0 2474E-04	0 2102E 03	0.3356999E 02	0 1789E-04	0 2676E 03
0 2650000E 02	0 2333E-04	0 2072E 03	0.3375000E 02	0 2694E-04	0 2795E 03
0 2659961E 02	0 2178E-04	0 2046E 03	0 3384999E 02	0 3134E-04	0 2753E 03
0.2660724E 02	0 2188E-04	0.1868E 03	0 3395038E 02	0 3494E-04	0 2691E 03
0.2670000E 02	0.2093E-04	0 1869E 03	0.3404999E 02	0.3720E-04	0 2623E 03
0.2679999E 02	0.2001E-04	0 1865E 03	0.3414999E 02	0.3809E-04	0 2556E 03
0 2729999E 02	0.1073E-04	0 2055E 03	0 3489999E 02	0 2100E-04	0 2263E 03
0 2779999E 02	0.7955E-05	0 2216E 03	0.3500000E 02	0 2109E-04	0 2258E 03
0 2789999E 02	0 7551E-05	0 2246E 03	0 3510753E 02	0 2129E-04	0 2237E 03
0 2798734E 02	0 7193E-05	0 2267E 03	0 3524860E 02	0 5054E-04	0 2023E 03
0 2809999E 02	0 6611E-05	0 2282E 03	0 3524866E 02	0 5054E-04	0 2023E 03
0 2820000E 02	0 5784E-05	0 2280E 03	0 3524869E 02	0.5054E-04	0 2023E 03
0 2865999E 02	0 6846E-05	0 3021E 03	0 3534999E 02	0 4743E-04	0 1995E 03
0 2875999E 02	0 8446E-05	0 3043E 03	0 3545000E 02	0 4416E-04	0 1989E 03
0.2885863E 02	0 9747E-05	0.3036E 03	0 3639999E 02	0 3939E-04	0 2019E 03
0.2895999E 02	0.1068E-04	0 3024E 03	0 3737000E 02	0 3205E-04	0 2496E 03
0 2907999E 02	0 1128E-04	0.3020E 03	0 3746999E 02	0.3213E-04	0 2474E 03
0.2920999E 02	0 1080E-04	0.2993E 03	0 3756779E 02	0 3196E-04	0 2455E 03
0.2931110E 02	0 1107E-04	0 3285E 03	0 3767000E 02	0 3155E-04	0 2437E 03
0.2940999E 02	0 1869E-04	0 3263E 03	0 3779999E 02	0 2271E-04	0 2629E 03
0 2950999E 02	0 2152E-04	0.3153E 03	0 3789999E 02	0.2309E-04	0 2645E 03
0.3017999E 02	0.4095E-05	0 5831E 01	0 3802489E 02	0 2366E-04	0 2665E 03
0.3028000E 02	0.4196E-05	0 5006E 01	0.3812000E 02	0.2419E-04	0.2680E 03
0 3037534E 02	0.4167E-05	0.3157E 01	0 3821999E 02	0.2483E-04	0.2697E 03
0.3048000E 02	0 3712E-05	0.1893E 01	0 3821999E 02	0.2483E-04	0.2697E 03
0.3057999E 02	0.3343E-05	0.2149E 02	0.3909999E 02	0 3815E-04	0 2820E 03
			0 4007999E 02	0 4859E-04	0 2443E 03
			0 4017999E 02	0.5146E-04	0.2459E 03
			0.4028026E 02	0.5525E-04	0.2468E 03
			0.4031999E 02	0.9099E-04	0 2481E 03
			0.4035889E 02	0.9193E-04	0.2454E 03

0 4045999E 02	0 9306E-04	0 2383E 03	0 5714999E 02	0.6070E-06	0 9730E-02
0.4056000E 02	0 9235E-04	0 2315E 03	0 5767999E 02	0.5952E-07	0 9681E 02
0 4135999E 02	0 6386E-04	0.1980E 03	0 5778000E 02	0 5960E-07	0 9690E 02
0.4229999E 02	0 3157E-04	0 1976E 03	0 5788239E 02	0 5970E-07	0 9696E 02
0 4309999E 02	0 3068E-04	0 1963E 03	0 5798000E 02	0 5982E-07	0 9700E 02
0 4320000E 02	0 3061E-04	0 1964E 03	0.5900000E 02	0 6099E-07	0 9678E 02
0 4329523E 02	0 3056E-04	0 1964E 03	0.6000000E 02	0 6198E-07	0 9636E 02
0.4339999E 02	0 3054E-04	0 1966E 03	0 6100000E 02	0 2745E-04	0 1472E 03
0.4350000E 02	0 3056E-04	0.1967E 03	0 6204999E 02	0 2288E-04	0 1430E 03
0 4400000E 02	0 3144E-04	0 1977E 03	0 6214999E 02	0 2250E-04	0 1428E 03
0 4450000E 02	0 6427E-05	0 1482E 03	0.6224706E 02	0 2213E-04	0 1425E 03
0 4460999E 02	0 6469E-05	0 1411E 03	0 6234999E 02	0.2175E-04	0.1422E 03
0.4470740E 02	0 6530E-05	0 1340E 03	0 6245000E 02	0.2139E-04	0 1420E 03
0.4481000E 02	0 6631E-05	0 1256E 03	0 6334999E 02	0 1847E-04	0 1408E 03
0 4490999E 02	0 6777E-05	0 1166E 03	0.6431999E 02	0.1341E-04	0 1755E 03
0 4529999E 02	0 7974E-05	0 7477E 02	0.6442000E 02	0.1368E-04	0 1750E 03
0 4579999E 02	0 4765E-04	0 1371E 03	0 6451674E 02	0.1397E-04	0 1746E 03
0 4629999E 02	0.3573E-04	0 1078E 03	0 6462000E 02	0 1459E-04	0 1744E 03
0 4639999E 02	0 3134E-04	0 1043E 03	0 6471999E 02	0 1506E-04	0 1705E 03
0 4650500E 02	0 2710E-04	0 1029E 03	0 6515999E 02	0.1543E-04	0 1657E 03
0 4659999E 02	0 2401E-04	0 1036E 03	0 6525999E 02	0 1558E-04	0 1643E 03
0.4670000E 02	0 2166E-04	0 1058E 03	0 6535918E 02	0.1569E-04	0 1629E 03
0.4750000E 02	0 1661E-04	0 1174E 03	0 6545999E 02	0.1576E-04	0.1614E 03
0 4829999E 02	0.3287E-05	0 1550E 03	0.6556000E 02	0.1233E-04	0 9893E 02
0.4912999E 02	0.3449E-05	0.1568E 03	0 6565926E 02	0 1247E-04	0 9874E 02
0 4923000E 02	0 3474E-05	0 1569E 03	0 6575999E 02	0.1259E-04	0 9858E 02
0 4932805E 02	0.3500E-05	0.1571E 03	0 6585999E 02	0 1268E-04	0 9849E 02
0 4942999E 02	0.3527E-05	0 1572E 03	0 6629999E 02	0 1302E-04	0 1006E 03
0 4953000E 02	0.3732E-04	0 3095E 03	0 6675999E 02	0 1671E-04	0 1418E 03
0 4959999E 02	0 3880E-04	0 3089E 03	0 6685999E 02	0.1777E-04	0 1377E 03
0 4970120E 02	0.4107E-04	0 3078E 03	0 6696106E 02	0 1865E-04	0.1325E 03
0 4979999E 02	0 4345E-04	0 3067E 03	0 6706000E 02	0 1918E-04	0 1269E 03
0 4989999E 02	0.4602E-04	0.3054E 03	0 6715999E 02	0.1931E-04	0 1210E 03
0 5000000E 02	0 4877E-04	0 3040E 03	0 6800000E 02	0 1371E-04	0 9433E 02
0 5091643E 02	0 9254E-04	0 2872E 03	0 6900000E 02	0 1047E-04	0.9025E 02
0.5101999E 02	0 9642E-04	0 2836E 03	0 7000000E 02	0.3273E-05	0 1497E 03
0 5112000E 02	0 1000E-03	0 2799E 03	0 7148000E 02	0.2652E-05	0 1631E 03
0 5170000E 02	0 1425E-05	0 2348E 03	0 7157999E 02	0.2631E-05	0 1639E 03
0 5221999E 02	0 1796E-05	0 2333E 03	0 7167603E 02	0 2612E-05	0 1647E 03
0 5231999E 02	0 1882E-05	0 2330E 03	0 7171825E 02	0 9774E-05	0 6878E 02
0 5241518E 02	0 1970E-05	0.2326E 03	0 7181999E 02	0 9644E-05	0 7008E 02
0 5251999E 02	0 2073E-05	0 2322E 03	0 7192000E 02	0 9540E-05	0 7155E 02
0 5262000E 02	0 2178E-05	0 2317E 03	0 7259999E 02	0 2472E-04	0 1819E 03
0 5359999E 02	0 3723E-05	0 2228E 03	0 7314999E 02	0 2539E-04	0.1807E 03
0 5459999E 02	0 1202E-04	0 8291E 02	0 7325000E 02	0 2547E-04	0 1803E 03
0 5470000E 02	0 1196E-04	0 8140E 02	0 7334726E 02	0.2553E-04	0 1799E 03
0.5479880E 02	0.1188E-04	0.7982E 02	0 7345000E 02	0.2555E-04	0 1794E 03
0 5489999E 02	0.1177E-04	0 7809E 02	0 7354999E 02	0.2553E-04	0 1789E 03
0 5500000E 02	0 1164E-04	0 7625E 02	0 7400000E 02	0 2514E-04	0.1773E 03
0 5525999E 02	0 2412E-04	0.1538E 03	0.7450000E 02	0 1830E-04	0.1379E 03
0 5535999E 02	0 1926E-04	0 1562E 03	0 7506000E 02	0 1563E-04	0.1412E 03
0 5545766E 02	0 1431E-04	0.1661E 03	0 7515999E 02	0 1536E-04	0 1421E 03
0.5556000E 02	0 1155E-04	0.1962E 03	0.7526218E 02	0 1513E-04	0 1431E 03
0 5565999E 02	0.1613E-04	0 2264E 03	0.7535999E 02	0 1495E-04	0 1440E 03
0 5620000E 02	0.4783E-04	0 1986E 03	0.7545999E 02	0 1481E-04	0.1450E 03
0 5675000E 02	0.5251E-06	0.1006E 03	0.7607999E 02	0 1467E-04	0.1494E 03
0.5684999E 02	0.5463E-06	0.1008E 03	0.7617999E 02	0 1468E-04	0.1504E 03
0.5695131E 02	0.5693E-06	0.1002E 03	0.7628104E 02	0 1472E-04	0.1514E 03
0.5704999E 02	0.5900E-06	0.9899E 02	0.7637999E 02	0.1481E-04	0.1527E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90012,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0.3667E-05	0.3257E 03	0.3068999E 02	0.1064E-04	0.9524E 02
0.1555000E 02	0.4831E-05	0.3200E 03	0.3078999E 02	0.9885E-05	0.8839E 02
0.1564751E 02	0.6515E-05	0.3106E 03	0.3085869E 02	0.8692E-05	0.8308E 02
0.1575000E 02	0.8948E-05	0.2934E 03	0.3088837E 02	0.7843E-05	0.8186E 02
0.1585000E 02	0.1092E-04	0.2675E 03	0.3091809E 02	0.6831E-05	0.8384E 02
0.1684999E 02	0.3697E-05	0.1896E 03	0.3100000E 02	0.6973E-05	0.1075E 03
0.1784999E 02	0.3279E-05	0.1840E 03	0.3114000E 02	0.2205E-04	0.1379E 03
0.1884999E 02	0.3653E-05	0.1803E 03	0.3123740E 02	0.1912E-04	0.1359E 03
0.1934999E 02	0.4599E-05	0.1765E 03	0.3123758E 02	0.1912E-04	0.1360E 03
0.2035999E 02	0.1080E-04	0.1579E 03	0.3123779E 02	0.1913E-04	0.1360E 03
0.2045999E 02	0.1235E-04	0.1536E 03	0.3134000E 02	0.2150E-04	0.1242E 03
0.2055907E 02	0.1428E-04	0.1482E 03	0.3143999E 02	0.2000E-04	0.1163E 03
0.2065999E 02	0.1674E-04	0.1410E 03	0.3162000E 02	0.1484E-04	0.6831E 02
0.2075999E 02	0.1971E-04	0.1315E 03	0.3171999E 02	0.1447E-04	0.6253E 02
0.2129999E 02	0.2106E-04	0.4871E 02	0.3182120E 02	0.1406E-04	0.5639E 02
0.2179999E 02	0.1209E-04	0.2159E 02	0.3192000E 02	0.1359E-04	0.4998E 02
0.2239999E 02	0.8584E-05	0.7692E 01	0.3201999E 02	0.1299E-04	0.4297E 02
0.2250000E 02	0.8332E-05	0.6042E 01	0.3250999E 02	0.3558E-05	0.2020E 03
0.2261121E 02	0.8125E-05	0.4305E 01	0.3260999E 02	0.3802E-05	0.2005E 03
0.2270999E 02	0.8001E-05	0.2824E 01	0.3271277E 02	0.4050E-05	0.1989E 03
0.2281000E 02	0.7932E-05	0.1360E 01	0.3281000E 02	0.4284E-05	0.1974E 03
0.2339999E 02	0.1024E-04	0.3471E 03	0.3290999E 02	0.4530E-05	0.1958E 03
0.2439999E 02	0.6804E-05	0.2269E 03	0.3303999E 02	0.3399E-05	0.4391E 01
0.2528000E 02	0.5637E-05	0.3048E 03	0.3314009E 02	0.3248E-05	0.1232E 02
0.2537999E 02	0.6674E-05	0.3031E 03	0.3314548E 02	0.3958E-05	0.1967E 03
0.2548444E 02	0.7922E-05	0.2995E 03	0.3316199E 02	0.3932E-05	0.1983E 03
0.2557999E 02	0.9212E-05	0.2947E 03	0.3325000E 02	0.3581E-05	0.1990E 03
0.2567999E 02	0.1068E-04	0.2881E 03	0.3336501E 02	0.3610E-05	0.2946E 03
0.2600000E 02	0.1449E-04	0.2569E 03	0.3346999E 02	0.4233E-05	0.2713E 03
0.2639999E 02	0.1076E-04	0.2258E 03	0.3356999E 02	0.4210E-05	0.2622E 03
0.2650000E 02	0.9936E-05	0.2196E 03	0.3375000E 02	0.2908E-05	0.1573E 03
0.2659961E 02	0.9010E-05	0.2148E 03	0.3384999E 02	0.3617E-05	0.1569E 03
0.2660724E 02	0.4648E-05	0.1830E 03	0.3395038E 02	0.4297E-05	0.1546E 03
0.2670000E 02	0.4333E-05	0.1844E 03	0.3404999E 02	0.4922E-05	0.1518E 03
0.2679999E 02	0.3909E-05	0.1897E 03	0.3414999E 02	0.5424E-05	0.1490E 03
0.2729999E 02	0.1151E-04	0.2004E 03	0.3489999E 02	0.1817E-04	0.2786E 03
0.2779999E 02	0.9697E-05	0.1820E 03	0.3500000E 02	0.2468E-04	0.2680E 03
0.2789999E 02	0.9517E-05	0.1789E 03	0.3510753E 02	0.3296E-04	0.2516E 03
0.2798734E 02	0.9344E-05	0.1759E 03	0.3524860E 02	0.3775E-04	0.2029E 03
0.2809999E 02	0.9022E-05	0.1715E 03	0.3524866E 02	0.3775E-04	0.2029E 03
0.2820000E 02	0.8511E-05	0.1670E 03	0.3524869E 02	0.3775E-04	0.2029E 03
0.2865999E 02	0.6607E-05	0.2055E 03	0.3534999E 02	0.4195E-04	0.1892E 03
0.2875999E 02	0.9450E-05	0.2033E 03	0.3545000E 02	0.4172E-04	0.1776E 03
0.2885863E 02	0.1238E-04	0.1946E 03	0.3639999E 02	0.4514E-04	0.1151E 03
0.2895999E 02	0.1531E-04	0.1824E 03	0.3737000E 02	0.5994E-04	0.7792E 02
0.2907999E 02	0.1837E-04	0.1647E 03	0.3746999E 02	0.5817E-04	0.7187E 02
0.2920999E 02	0.2908E-04	0.1501E 03	0.3756779E 02	0.5622E-04	0.6629E 02
0.2931110E 02	0.2012E-04	0.1154E 03	0.3767000E 02	0.5405E-04	0.6082E 02
0.2940999E 02	0.1082E-04	0.8591E 02	0.3779999E 02	0.1640E-04	0.6071E 02
0.2950999E 02	0.5406E-05	0.9090E 02	0.3789999E 02	0.1652E-04	0.5783E 02
0.3017999E 02	0.3572E-05	0.8900E 02	0.3802489E 02	0.1665E-04	0.5426E 02
0.3028000E 02	0.4217E-05	0.1551E 03	0.3812000E 02	0.1675E-04	0.5154E 02
0.3037534E 02	0.1048E-04	0.1727E 03	0.3821999E 02	0.1685E-04	0.4867E 02
0.3048000E 02	0.2493E-04	0.1593E 03	0.3909999E 02	0.1785E-04	0.2184E 02
0.3057999E 02	0.4261E-04	0.1165E 03	0.4007999E 02	0.2430E-04	0.3422E 03
			0.4017999E 02	0.2371E-04	0.3373E 03
			0.4028026E 02	0.2303E-04	0.3317E 03
			0.4031999E 02	0.1502E-04	0.3408E 03
			0.4035889E 02	0.1439E-04	0.3384E 03

0.4045999E 02	0 1265E-04	0.3327E 03	0.5714999E 02	0 5196E-06	0.2604E 03
0.4056000E 02	0 1091E-04	0 3285E 03	0 5767999E 02	0 2332E-06	0 5622E 02
0.4135999E 02	0 5145E-05	0 3491E 03	0 5778000E 02	0.2368E-06	0 5738E 02
0 4229999E 02	0 3144E-05	0 2009E 03	0 5788239E 02	0 2408E-06	0.5783E 02
0 4309999E 02	0 3985E-05	0 1963E 03	0 5798000E 02	0 2442E-06	0 5776E 02
0 4320000E 02	0 4113E-05	0 1954E 03	0 5900000E 02	0 2465E-06	0 4922E 02
0 4329523E 02	0 4240E-05	0 1944E 03	0 6000000E 02	0.2261E-06	0 4107E 02
0 4339999E 02	0 4383E-05	0 1931E 03	0 6100000E 02	0.1412E-04	0.9908E 02
0 4350000E 02	0.4521E-05	0 1917E 03	0 6204999E 02	0 1374E-04	0 8844E 02
0 4400000E 02	0 5163E-05	0 1824E 03	0 6214999E 02	0 1370E-04	0 8749E 02
0 4450800E 02	0 1791E-04	0 2179E 02	0.6224706E 02	0.1365E-04	0.8658E 02
0 4460999E 02	0.1904E-04	0 1837E 02	0 6234999E 02	0.1360E-04	0 8563E 02
0 4470740E 02	0 2011E-04	0 1518E 02	0.6245000E 02	0 1356E-04	0 8472E 02
0 4481000E 02	0 2133E-04	0 1159E 02	0.6334999E 02	0 1310E-04	0 7692E 02
0 4490999E 02	0 2262E-04	0 7783E 01	0.6431999E 02	0 1148E-04	0 1753E 03
0 4529999E 02	0 2844E-04	0 3482E 03	0 6442000E 02	0 1174E-04	0 1740E 03
0 4579999E 02	0 1156E-04	0 3227E 03	0 6451674E 02	0 1196E-04	0 1727E 03
0 4629999E 02	0 1130E-04	0 2632E 03	0 6462000E 02	0 1212E-04	0 1717E 03
0 4639999E 02	0 9820E-05	0 2500E 03	0 6471999E 02	0 1265E-04	0.1711E 03
0 4650500E 02	0 7980E-05	0 2375E 03	0 6515999E 02	0.1388E-04	0.1626E 03
0 4659999E 02	0 6275E-05	0 2277E 03	0 6525999E 02	0 1412E-04	0 1607E 03
0.4670000E 02	0 4591E-05	0 2194E 03	0 6535918E 02	0 1434E-04	0 1587E 03
0.4750000E 02	0 2903E-05	0 3333E 03	0 6545999E 02	0 1453E-04	0 1565E 03
0 4829999E 02	0 3332E-05	0 1954E 03	0 6556000E 02	0 1041E-04	0 1405E 03
0 4912999E 02	0 3422E-05	0 1882E 03	0.6565926E 02	0 1028E-04	0 1385E 03
0 4923000E 02	0.3432E-05	0 1875E 03	0 6575999E 02	0 1011E-04	0 1367E 03
0.4932805E 02	0 3443E-05	0 1868E 03	0 6585999E 02	0 9910E-05	0 1352E 03
0 4942999E 02	0 3454E-05	0 1862E 03	0.6629999E 02	0 9183E-05	0.1350E 03
0 4953000E 02	0.7389E-05	0 2824E 03	0 6675999E 02	0.1149E-04	0 1623E 03
0.4959999E 02	0.7515E-05	0.2823E 03	0.6685999E 02	0.1191E-04	0 1553E 03
0.4970128E 02	0 7717E-05	0 2822E 03	0 6696106E 02	0 1212E-04	0 1474E 03
0 4979999E 02	0 7938E-05	0 2819E 03	0 6706000E 02	0 1203E-04	0 1393E 03
0 4989999E 02	0 8189E-05	0 2816E 03	0.6715999E 02	0 1163E-04	0 1311E 03
0 5000000E 02	0 8467E-05	0 2811E 03	0.6800000E 02	0 5437E-05	0 9584E 02
0 5091643E 02	0 1592E-04	0 2901E 03	0 6900000E 02	0 2796E-05	0 1016E 03
0 5101999E 02	0.1643E-04	0 2867E 03	0 7000000E 02	0 1665E-05	0 9211E 02
0 5112000E 02	0.1688E-04	0 2832E 03	0 7148000E 02	0 1257E-05	0 8551E 02
0 5170000E 02	0.5608E-05	0.2400E 03	0.7157999E 02	0.1237E-05	0 8517E 02
0 5221999E 02	0.6108E-05	0 2311E 03	0 7167603E 02	0 1218E-05	0 8486E 02
0 5231999E 02	0 6208E-05	0 2293E 03	0 7171825E 02	0 1103E-04	0 1658E 03
0.5241518E 02	0.6305E-05	0 2276E 03	0.7181999E 02	0 1215E-04	0 1638E 03
0 5251999E 02	0 6412E-05	0 2256E 03	0 7192000E 02	0 1332E-04	0 1617E 03
0 5262000E 02	0 6515E-05	0 2236E 03	0 7259999E 02	0 1850E-04	0 1461E 03
0 5359999E 02	0.7402E-05	0 2015E 03	0 7314999E 02	0 2766E-04	0 1226E 03
0 5459999E 02	0.1809E-04	0 2589E 03	0 7325000E 02	0 2909E-04	0 1171E 03
0 5470000E 02	0 1839E-04	0 2557E 03	0.7334726E 02	0 3025E-04	0 1116E 03
0 5479880E 02	0 1865E-04	0.2525E 03	0.7345000E 02	0.3117E-04	0 1056E 03
0 5489999E 02	0 1888E-04	0 2491E 03	0 7354999E 02	0 3172E-04	0 9976E 02
0 5500000E 02	0 1907E-04	0 2456E 03	0 7400000E 02	0 3045E-04	0 7632E 02
0.5525999E 02	0.2441E-04	0 1988E 03	0.7450000E 02	0 4219E-04	0 6205E 02
0.5535999E 02	0 2596E-04	0.1928E 03	0 7506000E 02	0 3504E-04	0 4600E 02
0 5545766E 02	0 2733E-04	0 1859E 03	0 7515999E 02	0 3388E-04	0 4392E 02
0.5556000E 02	0 2834E-04	0 1774E 03	0 7526218E 02	0 3276E-04	0 4199E 02
0.5565999E 02	0 2848E-04	0.1678E 03	0.7535999E 02	0.3174E-04	0.4030E 02
0 5620000E 02	0.1514E-04	0.1370E 03	0.7545999E 02	0 3076E-04	0.3872E 02
0 5675000E 02	0 7161E-06	0.2236E 03	0.7607999E 02	0.2579E-04	0.2830E 02
0 5684999E 02	0.5979E-06	0 2268E 03	0.7617999E 02	0.2449E-04	0.2706E 02
0.5695131E 02	0.5094E-06	0.2359E 03	0.7628104E 02	0 2294E-04	0 2593E 02
0.5704999E 02	0.4831E-06	0.2488E 03	0.7637999E 02	0.2101E-04	0 2525E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 4240E-06	0.3441E 03	0 3068999E 02	0.2495E-05	0 2627E 03
0 1555000E 02	0.4466E-06	0 3411E 03	0 3078999E 02	0 2990E-05	0 2528E 03
0 1564751E 02	0 4666E-06	0 3361E 03	0 3085869E 02	0 3445E-05	0 2410E 03
0 1575000E 02	0 4662E-06	0 3275E 03	0 3088837E 02	0.3628E-05	0 2333E 03
0.1585000E 02	0 4005E-06	0 3180E 03	0 3091809E 02	0.3710E-05	0.2233E 03
0 1684999E 02	0 4920E-06	0.3535E 03	0 3100000E 02	0 2655E-05	0 1935E 03
0 1784999E 02	0 7667E-06	0 3522E 03	0 3114000E 02	0 5999E-05	0 2843E 03
0 1884999E 02	0 1172E-05	0.3482E 03	0.3123740E 02	0 5633E-05	0 2724E 03
0 1934999E 02	0 1663E-05	0 3454E 03	0 3123758E 02	0 5625E-05	0 2724E 03
0 2035999E 02	0 4596E-05	0 3299E 03	0 3123779E 02	0 5617E-05	0 2724E 03
0 2045999E 02	0 5310E-05	0 3261E 03	0 3134000E 02	0 5897E-05	0 2813E 03
0 2055907E 02	0 6197E-05	0 3211E 03	0 3143999E 02	0 6146E-05	0 2762E 03
0 2065999E 02	0 7329E-05	0 3143E 03	0.3162000E 02	0 3620E-05	0 2581E 03
0 2075999E 02	0 8692E-05	0 3052E 03	0 3171999E 02	0 3889E-05	0 2573E 03
0 2129999E 02	0 9477E-05	0.2252E 03	0 3182120E 02	0 4196E-05	0 2562E 03
0 2179999E 02	0 5382E-05	0.2057E 03	0 3192000E 02	0 4553E-05	0 2549E 03
0 2239999E 02	0 3571E-05	0 1956E 03	0 3201999E 02	0 4996E-05	0 2529E 03
0 2250000E 02	0 3390E-05	0 1947E 03	0 3250999E 02	0 3381E-05	0 1727E 03
0 2261121E 02	0 3209E-05	0 1939E 03	0.3260999E 02	0 3446E-05	0 1717E 03
0 2270999E 02	0 3063E-05	0 1933E 03	0.3271277E 02	0 3535E-05	0 1707E 03
0 2281000E 02	0 2925E-05	0.1928E 03	0 3281000E 02	0.3650E-05	0 1700E 03
0.2359999E 02	0 1844E-05	0 2004E 03	0 3290999E 02	0 3822E-05	0.1695E 03
0 2439999E 02	0 4265E-05	0 1843E 03	0.3303999E 02	0 9611E-05	0 2014E 03
0 2528000E 02	0 2795E-05	0 1711E 03	0 3314009E 02	0 1072E-04	0 1990E 03
0 2537999E 02	0 2763E-05	0 1706E 03	0 3314009E 02	0.8080E-05	0.1813E 03
0.2548444E 02	0 2742E-05	0 1700E 03	0 3314548E 02	0.8291E-05	0 1810E 03
0 2557999E 02	0 2733E-05	0 1695E 03	0 3316199E 02	0.1022E-04	0 1762E 03
0 2567999E 02	0 2734E-05	0 1689E 03	0 3325000E 02	0 8944E-05	0 1479E 03
0 2600000E 02	0 2775E-05	0 1660E 03	0 3336501E 02	0 8152E-05	0.1451E 03
0 2639999E 02	0 3575E-05	0 1640E 03	0 3346999E 02	0.8524E-05	0.1415E 03
0.2650000E 02	0 3792E-05	0.1635E 03	0.3356999E 02	0 8524E-05	0 1483E 03
0.2659961E 02	0 4099E-05	0 1626E 03	0 3375000E 02	0 8493E-05	0 1394E 03
0 2660724E 02	0 4035E-05	0 1675E 03	0 3384999E 02	0 8500E-05	0 1297E 03
0.2670000E 02	0 4460E-05	0 1658E 03	0.3395038E 02	0 8213E-05	0 1203E 03
0.2679999E 02	0 5164E-05	0 1619E 03	0 3404999E 02	0 7710E-05	0 1117E 03
0.2729999E 02	0.3018E-05	0 1122E 03	0 3414999E 02	0 3729E-05	0.8642E 02
0 2779999E 02	0 3896E-05	0 1323E 03	0 3489999E 02	0 2981E-05	0 9241E 02
0 2789999E 02	0 4396E-05	0 1314E 03	0 3500000E 02	0 2548E-05	0.1134E 03
0.2798734E 02	0 4954E-05	0 1295E 03	0 3510753E 02	0 5274E-05	0 1349E 03
0.2809999E 02	0.5908E-05	0 1250E 03	0 3524860E 02	0 5271E-05	0 1368E 03
0.2820000E 02	0.7055E-05	0 1185E 03	0 3524866E 02	0 5270E-05	0 1368E 03
0 2865999E 02	0.7706E-05	0 4754E 02	0 3524869E 02	0 5270E-05	0 1368E 03
0.2875999E 02	0 7346E-05	0 3455E 02	0 3534999E 02	0 3326E-05	0 1427E 03
0 2885863E 02	0 6916E-05	0 2209E 02	0 3545000E 02	0 3821E-05	0.1422E 03
0.2895999E 02	0 6503E-05	0 1136E 02	0 3639999E 02	0 4386E-05	0 9680E 02
0.2907999E 02	0.6025E-05	0 3568E 03	0 3737000E 02	0 4386E-05	0 9680E 02
0 2920999E 02	0 5955E-05	0 3351E 03	0 3746999E 02	0 1283E-05	0 4325E 02
0.2931110E 02	0 4163E-05	0 2931E 03	0 3756779E 02	0 1044E-05	0 4351E 02
0.2940999E 02	0 6232E-06	0 2562E 03	0 3767000E 02	0 8355E-06	0 4631E 02
0 2950999E 02	0.1205E-05	0 2311E 02	0.3779999E 02	0 6528E-06	0 5322E 02
0 3017999E 02	0 2213E-05	0 3322E 03	0 3779999E 02	0 6005E-06	0 8155E 02
0 3028000E 02	0 3281E-05	0 3384E 03	0 3789999E 02	0 5425E-06	0 9549E 02
0.3037534E 02	0.5295E-05	0 3370E 03	0.3802489E 02	0 5428E-06	0 1151E 03
0.3048000E 02	0 9923E-05	0.3213E 03	0 3812000E 02	0 5953E-06	0 1280E 03
0.3057999E 02	0.1534E-04	0.2793E 03	0.3821999E 02	0 6862E-06	0.1381E 03
			0 3909999E 02	0 1919E-05	0 1509E 03
			0 4007999E 02	0.3472E-05	0 1594E 03
			0 4017999E 02	0.3675E-05	0 1557E 03
			0.4028026E 02	0 3877E-05	0 1514E 03
			0 4031999E 02	0.1125E-05	0 4269E 02
			0.4035889E 02	0.1168E-05	0.3831E 02

0 4045999E 02	0 1263E-05	0 2700E 02	0 5714999E 02	0.2407E-04	0 1568E 03
0 4056000E 02	0.1332E-05	0 1615E 02	0 5767999E 02	0 1031E-04	0 1281E 03
0 4135999E 02	0 1435E-05	0 3134E 03	0 5778000E 02	0 8820E-05	0 1234E 03
0.4229999E 02	0 2130E-05	0 1300E 03	0 5788239E 02	0 7517E-05	0 1195E 03
0 4309999E 02	0 3739E-05	0 1329E 03	0 5798000E 02	0 6464E-05	0 1168E 03
0 4320000E 02	0 4025E-05	0 1319E 03	0 5900000E 02	0 1602E-05	0 1284E 03
0.4329523E 02	0 4316E-05	0 1308E 03	0 6000000E 02	0 1191E-05	0 1764E 03
0 4339999E 02	0 4658E-05	0 1292E 03	0 6100000E 02	0 4417E-05	0 3176E 02
0 4350000E 02	0 5003E-05	0 1274E 03	0 6204999E 02	0 3591E-05	0 2270E 02
0 4400000E 02	0 6894E-05	0 1135E 03	0 6214999E 02	0 3517E-05	0 2202E 02
0 4450000E 02	0 7470E-05	0 1459E 03	0 6224706E 02	0 3447E-05	0 2140E 02
0 4460999E 02	0 7763E-05	0 1394E 03	0 6234999E 02	0 3373E-05	0 2077E 02
0 4470740E 02	0 8046E-05	0 1336E 03	0 6245000E 02	0.3301E-05	0 2020E 02
0 4481000E 02	0.8373E-05	0.1274E 03	0 6334999E 02	0 2702E-05	0 1670E 02
0 4490999E 02	0 8718E-05	0.1212E 03	0 6431999E 02	0 2460E-05	0.1085E 03
0.4529999E 02	0 1015E-04	0 9444E 02	0 6442000E 02	0 2504E-05	0 1081E 03
0 4579999E 02	0 1322E-04	0 9448E 02	0 6451674E 02	0 2530E-05	0 1072E 03
0 4629999E 02	0 1619E-04	0 5965E 02	0 6462000E 02	0 2439E-05	0.1061E 03
0 4639999E 02	0 1575E-04	0 5120E 02	0 6471999E 02	0 2486E-05	0 1127E 03
0.4650500E 02	0 1488E-04	0 4311E 02	0 6515999E 02	0 2876E-05	0 1083E 03
0.4659999E 02	0 1390E-04	0 3681E 02	0 6525999E 02	0 2909E-05	0 1074E 03
0 4670000E 02	0 1282E-04	0 3132E 02	0 6535918E 02	0 2929E-05	0 1064E 03
0 4750000E 02	0 7244E-05	0.1424E 02	0.6545999E 02	0 2934E-05	0.1054E 03
0 4829999E 02	0 1456E-05	0 4563E 02	0.6556000E 02	0.2004E-05	0 2106E 03
0 4912999E 02	0 9513E-06	0 9464E 02	0 6565926E 02	0 2212E-05	0 2090E 03
0 4923000E 02	0 9619E-06	0.1005E 03	0 6575999E 02	0 2434E-05	0 2063E 03
0 4932805E 02	0 9815E-06	0.1058E 03	0 6585999E 02	0 2661E-05	0 2026E 03
0 4942999E 02	0 1010E-05	0 1109E 03	0 6629999E 02	0 3536E-05	0 1758E 03
0.4953000E 02	0.1828E-05	0 1667E 03	0 6675999E 02	0 5514E-05	0 1512E 03
0 4959999E 02	0 1881E-05	0 1668E 03	0 6685999E 02	0 5912E-05	0 1374E 03
0.4970128E 02	0.1956E-05	0 1668E 03	0 6696106E 02	0 6283E-05	0 1227E 03
0.4979999E 02	0.2029E-05	0 1667E 03	0 6706000E 02	0 6568E-05	0 1080E 03
0 4989999E 02	0 2101E-05	0 1666E 03	0 6715999E 02	0 6741E-05	0 9337E 02
0 5000000E 02	0 2171E-05	0.1664E 03	0 6800000E 02	0.5829E-05	0.1422E 02
0 5091643E 02	0 1941E-05	0 8572E 02	0 6900000E 02	0 5300E-05	0 3421E 03
0 5101999E 02	0 2029E-05	0 8766E 02	0 7000000E 02	0 5833E-06	0 3054E 03
0 5112000E 02	0 2128E-05	0 8905E 02	0 7148000E 02	0 6073E-06	0 3047E 03
0 5170000E 02	0 2765E-05	0 2930E 03	0 7157999E 02	0 6087E-06	0 3045E 03
0 5221999E 02	0.3171E-05	0 2892E 03	0 7167603E 02	0 6101E-06	0 3044E 03
0 5231999E 02	0 3273E-05	0 2884E 03	0 7171825E 02	0 1377E-04	0 5374E 02
0 5241510E 02	0 3379E-05	0 2876E 03	0 7181999E 02	0.1411E-04	0 5171E 02
0 5251999E 02	0 3507E-05	0 2867E 03	0 7192000E 02	0 1446E-04	0 4960E 02
0 5262000E 02	0 3641E-05	0 2857E 03	0 7259999E 02	0 1587E-04	0 5372E 02
0 5359999E 02	0 5726E-05	0 2710E 03	0 7314999E 02	0 1936E-04	0 3659E 02
0.5459999E 02	0 1796E-04	0 2533E 03	0 7325000E 02	0.1972E-04	0.3235E 02
0 5470000E 02	0 1828E-04	0 2478E 03	0 7334726E 02	0.1992E-04	0.2801E 02
0 5479880E 02	0 1856E-04	0 2421E 03	0 7345000E 02	0.1992E-04	0 2331E 02
0 5489999E 02	0 1878E-04	0 2358E 03	0.7354999E 02	0 1973E-04	0 1874E 02
0 5500000E 02	0 1891E-04	0 2291E 03	0 7400000E 02	0.1698E-04	0 1008E 01
0 5525999E 02	0 2464E-04	0 1878E 03	0.7450000E 02	0 1289E-04	0 3175E 03
0.5535999E 02	0 2544E-04	0 1750E 03	0 7506000E 02	0.9171E-05	0.3010E 03
0 5545766E 02	0 2569E-04	0 1601E 03	0 7515999E 02	0 8634E-05	0 2988E 03
0 5556000E 02	0 2494E-04	0 1410E 03	0.7526218E 02	0 8123E-05	0 2966E 03
0 5565999E 02	0 2265E-04	0 1179E 03	0 7535999E 02	0 7666E-05	0.2947E 03
0 5620000E 02	0.1585E-04	0.2539E 03	0.7545999E 02	0.7231E-05	0 2928E 03
0.5675000E 02	0.2652E-04	0.1947E 03	0.7607999E 02	0.2823E-05	0.2818E 03
0.5684999E 02	0 2678E-04	0.1852E 03	0.7617999E 02	0.1863E-05	0.2770E 03
0.5695131E 02	0.2642E-04	0 1753E 03	0.7628104E 02	0.6708E-06	0.2651E 03
0.5704999E 02	0 2548E-04	0.1658E 03	0.7637999E 02	0.9079E-06	0.1005E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 3719E-06	0 9936E 02	0 3068999E 02	0 7014E-05	0 1781E 03
0 1555000E 02	0 5257E-06	0 9929E 02	0 3078999E 02	0.7637E-05	0 1719E 03
0 1564751E 02	0 7583E-06	0 9410F 02	0 3085869E 02	0.7993E-05	0 1638E 03
0 1575000E 02	0 1113E-05	0 8036E 02	0 3088837E 02	0.7962E-05	0.1585E 03
0.1585000E 02	0 1441E-05	0 5702E 02	0 3091809E 02	0.7619E-05	0 1520E 03
0 1684999E 02	0 6730E-06	0 3490E 03	0 3100000E 02	0 4805E-05	0 1478E 03
0 1784999E 02	0 6154E-06	0 3458E 03	0 3114000E 02	0 1852E-05	0 2525E 02
0 1884999E 02	0 3199E-06	0 3286E 03	0 3123740E 02	0 5234E-05	0 1505E 03
0 1934999E 02	0 3353E-06	0 3129E 03	0.3123758E 02	0 5255E-05	0.1502E 03
0 2035999E 02	0 6254E-06	0 2423E 03	0 3123779E 02	0 5280E-05	0 1499E 03
0 2045999E 02	0 7363E-06	0 2311E 03	0.3134000E 02	0 3077E-05	0.7744E 02
0 2055907E 02	0 8881E-06	0 2190E 03	0 3143999E 02	0 2049E-05	0 8878E 02
0 2065999E 02	0 1101E-05	0 2054E 03	0 3162000E 02	0 9611E-05	0.1618E 03
0 2075999E 02	0 1383E-05	0 1899E 03	0 3171999E 02	0 1102E-04	0.1571E 03
0.2129999E 02	0 2056E-05	0 8233E 02	0 3182120E 02	0 1257E-04	0 1512E 03
0.2179999E 02	0 3145E-05	0.4329E 02	0 3192000E 02	0 1424E-04	0 1443E 03
0 2239999E 02	0 3261E-05	0.2413E 02	0 3201999E 02	0 1602E-04	0 1357E 03
0.2250000E 02	0.3335E-05	0 2191E 02	0.3250999E 02	0 9217E-06	0 5197E 02
0 2261121E 02	0.3435E-05	0 1959E 02	0 3260999E 02	0 8305E-06	0 4978E 02
0 2270999E 02	0 3542E-05	0 1761E 02	0 3271277E 02	0 7114E-06	0 4854E 02
0 2281000E 02	0.3670E-05	0.1567E 02	0 3281000E 02	0 5628E-06	0 5033E 02
0 2359999E 02	0 6182E-05	0 3564E 03	0 3290999E 02	0 3668E-06	0.6485E 02
0 2439999E 02	0 7181E-05	0 1912E 03	0.3303999E 02	0.1051E-04	0 2757E 02
0 2528000E 02	0 1373E-05	0 1532E 03	0 3314000E 02	0 8228E-05	0 2539E 02
0 2537999E 02	0 1162E-05	0 1481E 03	0 3314548E 02	0 1562E-05	0 1069E 03
0 2548444E 02	0 9672E-06	0 1413E 03	0.3316199E 02	0.1721E-05	0 1162E 03
0 2557999E 02	0 8099E-06	0 1330E 03	0 3325000E 02	0.6059E-05	0 1324E 03
0 2567999E 02	0 6685E-06	0 1211E 03	0 3336501E 02	0.1173E-04	0 5475E 02
0 2600000E 02	0 5027E-06	0 5516E 02	0 3346999E 02	0 9607E-05	0 2318E 02
0 2639999E 02	0 7320E-05	0 3531E 03	0.3356999E 02	0 8579E-05	0 5005E 01
0 2650000E 02	0 8672E-05	0 3503E 03	0.3375000E 02	0.1085E-04	0 3356E 03
0 2659961E 02	0 1051E-04	0 3467E 03	0 3384999E 02	0 1114E-04	0 3239E 03
0 2660724E 02	0.9360E-05	0 3550E 03	0 3395038E 02	0.1124E-04	0 3119E 03
0 2670000E 02	0.1191E-04	0 3495E 03	0 3404999E 02	0 1109E-04	0 3003E 03
0 2679999E 02	0.1614E-04	0 3405E 03	0.3414999E 02	0.1072E-04	0.2896E 03
0 2729999E 02	0 1330E-04	0 2209E 03	0 3489999E 02	0.7060E-05	0 2409E 03
0 2779999E 02	0 4619E-05	0 2350E 03	0.3500000E 02	0 7642E-05	0 2291E 03
0 2789999E 02	0.4485E-05	0 2479E 03	0 3510753E 02	0 8157E-05	0 2123E 03
0 2798734E 02	0.4057E-05	0 2592E 03	0 3524860E 02	0.5660E-05	0 2039E 03
0.2809999E 02	0 6127E-05	0 2697E 03	0 3524866E 02	0 5656E-05	0 2039E 03
0.2820000E 02	0 8110E-05	0 2727E 03	0 3524869E 02	0 5654E-05	0 2039E 03
0.2865999E 02	0 1408E-04	0 2161E 03	0 3534999E 02	0 3902E-05	0 2169E 03
0 2875999E 02	0 1385E-04	0 2061E 03	0 3545000E 02	0 3391E-05	0 2272E 03
0.2885863E 02	0 1330E-04	0 1975E 03	0 3639999E 02	0 4432E-05	0 2084E 03
0 2895999E 02	0 1263E-04	0 1898E 03	0 3737000E 02	0 8461E-05	0 1888E 03
0.2907999E 02	0.1181E-04	0 1813E 03	0 3746999E 02	0 8459E-05	0 1847E 03
0 2920999E 02	0.1213E-04	0.1529E 03	0 3756779E 02	0 8402E-05	0 1809E 03
0 2931110E 02	0 8695E-05	0 1187E 03	0 3767000E 02	0 8297E-05	0.1772E 03
0 2940999E 02	0 2132E-05	0.1230E 03	0 3779999E 02	0.4280E-05	0.1776E 03
0.2950999E 02	0 3575E-05	0 1826E 03	0 3789999E 02	0.4294E-05	0 1763E 03
0 3017999E 02	0.6891E-05	0.1660E 03	0 3802489E 02	0 4325E-05	0 1746E 03
0 3028000E 02	0.7302E-05	0.1647E 03	0.3812000E 02	0 4358E-05	0 1732E 03
0.3037534E 02	0 8206E-05	0.1617E 03	0 3821999E 02	0 4402E-05	0 1717E 03
0 3048000E 02	0 1028E-04	0 1506E 03	0 3909999E 02	0 5289E-05	0.1528E 03
0 3057999E 02	0 1115E-04	0.1193E 03	0.4007999E 02	0.9343E-05	0 1658E 03
			0.4017999E 02	0.9604E-05	0 1613E 03
			0.4028026E 02	0 9846E-05	0 1557E 03
			0 4031999E 02	0 6712E-05	0.2888E 02
			0.4035889E 02	0.7007E-05	0.2555E 02

0 4045999E 02	0 7724E-05	0.1691E 02	0 5714999E 02	0 1665E-04	0 3027E 03
0 4056000E 02	0 8341E-05	0.8593E 01	0.5767999E 02	0 9919E-05	0 2767E 03
0.4135999E 02	0 1122E-04	0 3223E 03	0 5778000E 02	0 9495E-05	0 2707E 03
0 4229999E 02	0 7604E-05	0 3106E 02	0 5788239E 02	0 9066E-05	0 2655E 03
0 4309999E 02	0 7464E-05	0.2518E 02	0.5798000E 02	0.8676E-05	0 2612E 03
0 4320000E 02	0 7445E-05	0 2465E 02	0 5900000E 02	0 5991E-05	0 2356E 03
0 4329523E 02	0 7428E-05	0 2421E 02	0 6000000E 02	0 4684E-05	0 2237E 03
0.4339999E 02	0.7411E-05	0 2380E 02	0 6100000E 02	0.1212E-04	0 2398E 03
0.4350000E 02	0 7400E-05	0 2348E 02	0 6204999E 02	0.1110E-04	0 2302E 03
0 4400000E 02	0 7489E-05	0 2290E 02	0 6214999E 02	0.1100E-04	0 2294E 03
0 4450000E 02	0 5726E-04	0 1957E 03	0 6224706E 02	0.1090E-04	0 2285E 03
0 4460999E 02	0 6124E-04	0 1913E 03	0 6234999E 02	0.1080E-04	0.2277E 03
0.4470740E 02	0 6516E-04	0 1870E 03	0 6245000E 02	0 1069E-04	0 2269E 03
0 4481000E 02	0 6963E-04	0 1819E 03	0 6334999E 02	0 9795E-05	0 2200E 03
0 4490999E 02	0 7422E-04	0 1764E 03	0 6431999E 02	0 9992E-05	0 1588E 02
0 4529999E 02	0 9112E-04	0.1492E 03	0 6442000E 02	0 1043E-04	0 1356E 02
0.4579999E 02	0 1316E-03	0.1438E 03	0 6451674E 02	0 1094E-04	0 1122E 02
0 4629999E 02	0 1639E-03	0 8552E 02	0 6462000E 02	0 1174E-04	0 7380E 01
0 4639999E 02	0.1564E-03	0 7301E 02	0 6471999E 02	0 1158E-04	0 1783E 01
0 4650500E 02	0 1442E-03	0 6101E 02	0 6515999E 02	0 1351E-04	0 3522E 03
0 4659999E 02	0 1313E-03	0 5152E 02	0 6525999E 02	0 1407E-04	0.3490E 03
0.4670000E 02	0 1176E-03	0 4303E 02	0.6535918E 02	0 1466E-04	0 3456E 03
0 4750000E 02	0 5302E-04	0.1183E 02	0.6545999E 02	0 1529E-04	0 3419E 03
0 4829999E 02	0 4875E-04	0 9387E 01	0.6556000E 02	0 9399E-05	0.2371E 03
0 4912999E 02	0 3690E-04	0.6006E 01	0 6565926E 02	0.9944E-05	0 2326E 03
0.4923000E 02	0 3595E-04	0 5685E 01	0 6575999E 02	0.1049E-04	0 2275E 03
0 4932805E 02	0.3507E-04	0 5380E 01	0 6585999E 02	0.1101E-04	0 2219E 03
0 4942999E 02	0 3423E-04	0 5072E 01	0 6629999E 02	0 1249E-04	0 1896E 03
0 4953000E 02	0 1058E-04	0 1311E 02	0 6675999E 02	0 2054E-04	0 1405E 03
0.4959999E 02	0.1070E-04	0 1269E 02	0 6685999E 02	0.2147E-04	0 1325E 03
0 4970128E 02	0 1089E-04	0 1207E 02	0 6696106E 02	0.2201E-04	0.1235E 03
0 4979999E 02	0 1110E-04	0 1145E 02	0.6706000E 02	0 2200E-04	0 1143E 03
0 4989999E 02	0 1133E-04	0 1080E 02	0 6715999E 02	0 2140E-04	0 1050E 03
0 5000000E 02	0 1157E-04	0 1011E 02	0 6800000E 02	0 1009E-04	0 5894E 02
0 5091643E 02	0 1643E-04	0.3514E 03	0 6900000E 02	0 4421E-05	0.5265E 02
0 5101999E 02	0 1680E-04	0 3487E 03	0 7000000E 02	0 8375E-06	0 1886E 03
0 5112000E 02	0 1713E-04	0.3458E 03	0 7148000E 02	0 7548E-06	0 1852E 03
0 5170000E 02	0 1136E-04	0 1100E 02	0.7157999E 02	0 7505E-06	0.1851E 03
0 5221999E 02	0 1032E-04	0 8632E 01	0.7167603E 02	0 7465E-06	0 1849E 03
0 5231999E 02	0 1013E-04	0 8036E 01	0 7171823E 02	0 1327E-04	0 2413E 03
0 5241518E 02	0 9939E-05	0 7414E 01	0 7181999E 02	0.1335E-04	0 2402E 03
0 5251999E 02	0 9729E-05	0 6659E 01	0 7192000E 02	0 1342E-04	0 2392E 03
0 5262000E 02	0 9525E-05	0 5862E 01	0 7259999E 02	0 8681E-05	0 3306E 03
0 5359999E 02	0 6714E-05	0 3517E 03	0 7314999E 02	0 6596E-05	0 3193E 03
0 5459999E 02	0 2042E-04	0 2698E 03	0 7325000E 02	0 6044E-05	0 3182E 03
0 5470000E 02	0 1942E-04	0 2645E 03	0 7334726E 02	0.5483E-05	0 3179E 03
0 5479880E 02	0 1832E-04	0 2585E 03	0 7345000E 02	0.4896E-05	0 3189E 03
0 5489999E 02	0 1706E-04	0 2514E 03	0 7354999E 02	0.4372E-05	0.3216E 03
0 5500000E 02	0 1569E-04	0 2430E 03	0 7400000E 02	0 3586E-05	0 3503E 03
0.5525999E 02	0 2983E-04	0 2255E 03	0 7450000E 02	0 2762E-05	0 1878E 03
0 5535999E 02	0 2670E-04	0.2137E 03	0 7506000E 02	0.1671E-05	0.2012E 03
0 5545766E 02	0 2250E-04	0 1980E 03	0 7515999E 02	0 1567E-05	0 2059E 03
0 5556000E 02	0 1678E-04	0 1760E 03	0 7526218E 02	0.1489E-05	0 2112E 03
0.5565999E 02	0 1082E-04	0 1358E 03	0 7535999E 02	0 1440E-05	0 2166E 03
0 5620000E 02	0 2999E-04	0 3052E 03	0 7545999E 02	0.1413E-05	0 2221E 03
0.5675000E 02	0 1107E-04	0 3287E 03	0 7607999E 02	0 2614E-05	0 2477E 03
0.5684999E 02	0 1289E-04	0.3233E 03	0 7617999E 02	0.2855E-05	0.2515E 03
0 5695131E 02	0 1451E-04	0.3167E 03	0.7628104E 02	0.3184E-05	0.2547E 03
0 5704999E 02	0 1577E-04	0.3097E 03	0.7637999E 02	0 3633E-05	0.2567E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0 1576E-05	0 4264E 02	0 3068999E 02	0.1057E-04	0 3452E 03
0.1555000E 02	0 1888E-05	0 5375E 02	0 3078999E 02	0 1101E-04	0 3381E 03
0 1564751E 02	0 2557E-05	0 6118E 02	0 3085869E 02	0.1114E-04	0.3295E 03
0 1575000E 02	0 3835E-05	0 5896E 02	0 3088837E 02	0 1090E-04	0 3240E 03
0 1585000E 02	0 5293E-05	0 4385E 02	0 3091809E 02	0.1022E-04	0 3175E 03
0.1684999E 02	0 4190E-05	0 3549E 03	0 3100000E 02	0 5989E-05	0 3150E 03
0 1784999E 02	0 5071E-05	0 3545E 03	0 3114000E 02	0 1943E-05	0 2765E 03
0 1884999E 02	0 7577E-05	0 3540E 03	0 3123740E 02	0 2323E-05	0 2468E 03
0.1934999E 02	0 9790E-05	0 3518E 03	0.3123758E 02	0 2311E-05	0 2466E 03
0 2035999E 02	0 2282E-04	0 3377E 03	0.3123779E 02	0 2297E-05	0 2465E 03
0 2045999E 02	0 2594E-04	0 3340E 03	0 3134000E 02	0 3230E-05	0 3037E 03
0 2055907E 02	0 2980E-04	0 3292E 03	0 3143999E 02	0 4023E-05	0 2931E 03
0 2065999E 02	0 3468E-04	0 3226E 03	0 3162000E 02	0 1081E-04	0 3401E 03
0 2075999E 02	0 4050E-04	0 3137E 03	0 3171999E 02	0 1154E-04	0 3364E 03
0 2129999E 02	0 4055E-04	0 2345E 03	0 3182120E 02	0 1241E-04	0 3324E 03
0 2179999E 02	0 2113E-04	0.2124E 03	0 3192000E 02	0 1337E-04	0 3277E 03
0 2239999E 02	0 1269E-04	0.2043E 03	0 3201999E 02	0 1439E-04	0.3219E 03
0 2250000E 02	0 1188E-04	0 2038E 03	0 3250999E 02	0 9778E-05	0 3338E 03
0.2261121E 02	0 1109E-04	0.2033E 03	0 3260999E 02	0 9861E-05	0 3331E 03
0 2270999E 02	0 1046E-04	0 2030E 03	0 3271277E 02	0 9963E-05	0 3325E 03
0 2281000E 02	0 9901E-05	0 2028E 03	0 3281000E 02	0 1008E-04	0 3320E 03
0 2359999E 02	0.6834E-05	0 2042E 03	0 3290999E 02	0 1023E-04	0 3316E 03
0 2439999E 02	0 5117E-05	0 2043E 03	0 3303999E 02	0 9514E-05	0 2779E 03
0 2528000E 02	0 4169E-05	0 2103E 03	0 3314009E 02	0 8735E-05	0 2867E 03
0 2537999E 02	0 4194E-05	0.2107E 03	0 3314548E 02	0 5974E-05	0 3178E 03
0.2548444E 02	0 4245E-05	0 2104E 03	0 3316199E 02	0 6137E-05	0 3181E 03
0 2557999E 02	0 4305E-05	0 2094E 03	0 3325000E 02	0 7561E-05	0 3194E 03
0 2567999E 02	0 4360E-05	0 2074E 03	0 3336501E 02	0 1094E-04	0.2877E 03
0.2600000E 02	0 4008E-05	0 1940E 03	0.3346999E 02	0 9956E-05	0 2823E 03
0 2639999E 02	0 5628E-05	0 1591E 03	0 3356999E 02	0 9976E-05	0 2821E 03
0 2650000E 02	0 5671E-05	0 1525E 03	0 3375000E 02	0 1254E-04	0.3134E 03
0 2659961E 02	0 5914E-05	0.1450E 03	0.3384999E 02	0 1340E-04	0.3109E 03
0 2660724E 02	0.7039E-05	0 1891E 03	0 3395038E 02	0 1412E-04	0 3076E 03
0.2670000E 02	0 7591E-05	0 1810E 03	0 3404999E 02	0 1462E-04	0 3038E 03
0.2679999E 02	0 8498E-05	0 1672E 03	0 3414999E 02	0 1490E-04	0 3001E 03
0 2729999E 02	0.7991E-05	0 3528E 03	0 3489999E 02	0 1690E-04	0 2397E 03
0 2779999E 02	0 8306E-05	0 3245E 03	0 3500000E 02	0 1748E-04	0 2313E 03
0 2789999E 02	0.9364E-05	0 3205E 03	0 3510753E 02	0.1725E-04	0 2189E 03
0 2798734E 02	0 1065E-04	0 3164E 03	0.3524860E 02	0.1285E-04	0 2335E 03
0 2809999E 02	0 1300E-04	0 3097E 03	0 3524866E 02	0 1285E-04	0 2335E 03
0 2820000E 02	0 1599E-04	0 3013E 03	0 3524869E 02	0.1285E-04	0 2335E 03
0 2865999E 02	0 2179E-04	0 2048E 03	0 3534999E 02	0 9741E-05	0 2234E 03
0.2875999E 02	0 2183E-04	0 1912E 03	0 3545000E 02	0 6771E-05	0 2302E 03
0 2885863E 02	0.2155E-04	0 1787E 03	0 3639999E 02	0 7884E-05	0 2658E 03
0.2895999E 02	0 2123E-04	0 1658E 03	0 3737000E 02	0 4847E-05	0 2867E 03
0 2907999E 02	0 2067E-04	0 1493E 03	0 3746999E 02	0 4691E-05	0 2928E 03
0 2920999E 02	0.2787E-04	0 1348E 03	0.3756779E 02	0 4685E-05	0 2992E 03
0.2931110E 02	0 2425E-04	0 9889E 02	0.3767000E 02	0 4821E-05	0 3055E 03
0 2940999E 02	0.1146E-04	0.7455E 02	0 3779999E 02	0.5984E-05	0 3007E 03
0.2950999E 02	0.6988E-05	0 9358E 02	0 3789999E 02	0 6275E-05	0 3021E 03
0.3017999E 02	0.1568E-05	0.2307E 03	0.3802489E 02	0 6629E-05	0 3031E 03
0.3028000E 02	0 2543E-05	0.2165E 03	0 3812000E 02	0.6884E-05	0 3036E 03
0.3037534E 02	0.3990E-05	0.1996E 03	0 3821999E 02	0.7133E-05	0.3039E 03
0.3048000E 02	0.6950E-05	0 1695E 03	0.3909999E 02	0 7674E-05	0 3030E 03
0.3057999E 02	0.1000E-04	0.1151E 03	0.4007999E 02	0 4834E-05	0 7246E 02
			0.4017999E 02	0.7316E-05	0.8270E 02
			0.4028026E 02	0.1068E-04	0.8556E 02
			0 4031999E 02	0.7866E-05	0.5028E 02
			0.4035889E 02	0.8282E-05	0.4558E 02

0 4045999E 02	0.9261E-05	0 3384E 02	0 5714999E 02	0 3806E-04	0.9626E 02
0 4056000E 02	0 1004E-04	0 2305E 02	0 5767999E 02	0.3362E-04	0 8160E 02
0 4135999E 02	0 1083E-04	0 3303E 03	0 5778000E 02	0 3362E-04	0 7759E 02
0 4229999E 02	0.1359E-04	0 3213E 03	0 5788239E 02	0 3338E-04	0 7396E 02
0 4309999E 02	0 2692E-04	0 3172E 03	0 5798000E 02	0.3301E-04	0 7091E 02
0.4320000E 02	0 2922E-04	0.3154E 03	0 5900000E 02	0.2778E-04	0 5157E 02
0.4329523E 02	0 3155E-04	0 3135E 03	0 6000000E 02	0.2365E-04	0.4177E 02
0 4339999E 02	0.3428E-04	0.3111E 03	0 6100000E 02	0 1586E-04	0 1178E 03
0 4350000E 02	0.3703E-04	0 3084E 03	0 6204999E 02	0.1395E-04	0 1139E 03
0 4400000E 02	0.5195E-04	0 2909E 03	0 6214999E 02	0 1378E-04	0 1136E 03
0 4450000E 02	0 1028E-03	0.2819E 03	0 6224706E 02	0 1362E-04	0 1133E 03
0 4460999E 02	0 1073E-03	0 2766E 03	0 6234999E 02	0 1346E-04	0 1130E 03
0 4470740E 02	0 1108E-03	0 2717E 03	0 6245000E 02	0 1330E-04	0 1127E 03
0 4481000E 02	0 1140E-03	0 2663E 03	0.6334999E 02	0 1198E-04	0 1103E 03
0 4490999E 02	0 1165E-03	0 2608E 03	0 6431999E 02	0.5223E-06	0 1404E 03
0 4529999E 02	0 1176E-03	0 2377E 03	0 6442000E 02	0 3843E-06	0 1636E 03
0.4579999E 02	0 7700E-04	0 2172E 03	0 6451674E 02	0 4072E-06	0 2019E 03
0 4629999E 02	0 6636E-04	0 1980E 03	0 6462000E 02	0 7845E-06	0.2143E 03
0 4639999E 02	0 6307E-04	0 1960E 03	0 6471999E 02	0 6322E-06	0 1811E 03
0 4650500E 02	0 6007E-04	0 1947E 03	0 6515999E 02	0 1195E-05	0 2661E 03
0 4659999E 02	0 5791E-04	0 1939E 03	0.6525999E 02	0 1462E-05	0 2674E 03
0 4670000E 02	0 5614E-04	0 1933E 03	0.6535918E 02	0 1737E-05	0 2679E 03
0 4750000E 02	0 4901E-04	0 1894E 03	0 6545999E 02	0.2030E-05	0.2678E 03
0 4829999E 02	0 1193E-04	0 1813E 03	0 6556000E 02	0.7635E-05	0 5911E 02
0 4912999E 02	0 9416E-05	0 1744E 03	0 6565926E 02	0 7565E-05	0.6066E 02
0 4923000E 02	0 9200E-05	0 1739E 03	0.6575999E 02	0.7534E-05	0 6234E 02
0 4932805E 02	0 9003E-05	0 1734E 03	0.6585999E 02	0 7546E-05	0.6405E 02
0 4942999E 02	0 8812E-05	0.1730E 03	0.6629999E 02	0 8130E-05	0 6983E 02
0 4953000E 02	0 3708E-04	0 1946E 03	0 6675999E 02	0 1071E-04	0 1191E 03
0 4959999E 02	0 3709E-04	0 1944E 03	0 6685999E 02	0 1073E-04	0 1177E 03
0.4970128E 02	0 3713E-04	0 1940E 03	0 6696106E 02	0.1071E-04	0 1161E 03
0.4979999E 02	0.3720E-04	0 1937E 03	0 6706000E 02	0 1062E-04	0 1145E 03
0 4989999E 02	0.3731E-04	0 1933E 03	0 6715999E 02	0 1047E-04	0 1130E 03
0 5000000E 02	0 3747E-04	0 1929E 03	0 6800000E 02	0 9169E-05	0 1089E 03
0.5091643E 02	0 4311E-04	0 1819E 03	0 6900000E 02	0 8716E-05	0 1068E 03
0 5101999E 02	0 4335E-04	0 1801E 03	0.7000000E 02	0 1573E-05	0 7911E 02
0 5112000E 02	0 4352E-04	0 1784E 03	0 7148000E 02	0 1658E-05	0 7605E 02
0 5170000E 02	0 2787E-04	0 1639E 03	0 7157999E 02	0 1662E-05	0 7588E 02
0 5221999E 02	0 3063E-04	0 1590E 03	0 7167603E 02	0 1666E-05	0 7572E 02
0.5231999E 02	0 3121E-04	0 1580E 03	0 7171825E 02	0 1250E-04	0 2604E 02
0.5241518E 02	0.3178E-04	0 1570E 03	0 7181999E 02	0 1244E-04	0 2602E 02
0.5251999E 02	0 3242E-04	0 1559E 03	0.7192000E 02	0 1239E-04	0 2602E 02
0 5262000E 02	0 3306E-04	0 1548E 03	0 7259999E 02	0.1344E-04	0 1936E 03
0 5359999E 02	0 4014E-04	0 1421E 03	0 7314999E 02	0 1302E-04	0 1922E 03
0 5459999E 02	0 7854E-04	0 1144E 03	0 7325000E 02	0 1289E-04	0 1922E 03
0 5470000E 02	0 7890E-04	0 1120E 03	0 7334726E 02	0 1276E-04	0 1922E 03
0 5479880E 02	0.7917E-04	0.1097E 03	0 7345000E 02	0 1262E-04	0.1925E 03
0 5489999E 02	0 7935E-04	0 1073E 03	0 7354999E 02	0 1250E-04	0 1928E 03
0 5500000E 02	0 7947E-04	0 1049E 03	0 7400000E 02	0 1227E-04	0 1953E 03
0 5525999E 02	0 1208E-03	0 9756E 02	0 7450000E 02	0 3649E-05	0 7963E 02
0 5535999E 02	0 1230E-03	0 9328E 02	0 7506000E 02	0 3731E-05	0 7735E 02
0 5545766E 02	0 1250E-03	0.8853E 02	0 7515999E 02	0 3731E-05	0 7701E 02
0 5556000E 02	0.1264E-03	0 8264E 02	0 7526218E 02	0 3729E-05	0.7668E 02
0 5565999E 02	0.1258E-03	0.7582E 02	0 7535999E 02	0 3725E-05	0.7640E 02
0 5620000E 02	0 7138E-04	0.4904E 02	0 7545999E 02	0.3720E-05	0 7613E 02
0.5675000E 02	0 2891E-04	0.9313E 02	0 7607999E 02	0.7454E-05	0.1777E 02
0 5684999E 02	0.3056E-04	0 9629E 02	0.7617999E 02	0.7402E-05	0.1771E 02
0.5695131E 02	0.3296E-04	0.9788E 02	0 7628104E 02	0 7344E-05	0 1767E 02
0 5704999E 02	0.3557E-04	0.9773E 02	0 7637999E 02	0.7277E-05	0.1770E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 2376E-05	0 1749E 03	0 3068999E 02	0 1102E-04	0.2052E 01
0 1555000E 02	0 2443E-05	0 1745E 03	0 3078999E 02	0.1092E-04	0 1887E 01
0 1564751E 02	0 2498E-05	0 1740E 03	0.3085869E 02	0 1092E-04	0 2879E 01
0 1575000E 02	0.2535E-05	0 1738E 03	0 3088837E 02	0 1101E-04	0.3741E 01
0 1585000E 02	0.2564E-05	0 1748E 03	0 3091809E 02	0 1123E-04	0 4678E 01
0 1684999E 02	0 3842E-05	0.1753E 03	0 3100000E 02	0 1231E-04	0.3355E 01
0.1784999E 02	0 5784E-05	0 1733E 03	0 3114000E 02	0 6344E-05	0 2345E 03
0 1884999E 02	0 1028E-04	0 1697E 03	0 3123740E 02	0 5389E-05	0 2250E 03
0 1934999E 02	0 1421E-04	0 1668E 03	0 3123758E 02	0.5386E-05	0 2250E 03
0.2035999E 02	0 3764E-04	0 1508E 03	0.3123779E 02	0 5382E-05	0 2249E 03
0 2045999E 02	0 4332E-04	0 1469E 03	0 3134000E 02	0 3440E-05	0 2229E 03
0 2055907E 02	0 5039E-04	0 1419E 03	0.3143999E 02	0 2462E-05	0 2224E 03
0 2065999E 02	0.5939E-04	0 1350E 03	0 3162000E 02	0 1470E-04	0 3549E 03
0 2075999E 02	0.7021E-04	0 1259E 03	0 3171999E 02	0 1529E-04	0 3532E 03
0 2129999E 02	0 7553E-04	0 4561E 02	0 3182120E 02	0.1595E-04	0 3511E 03
0.2179999E 02	0 4056E-04	0.1992E 02	0 3192000E 02	0 1664E-04	0 3486E 03
0.2239999E 02	0 2593E-04	0.8948E 01	0 3201999E 02	0 1732E-04	0 3455E 03
0 2250000E 02	0.2453E-04	0 7845E 01	0.3250999E 02	0 1138E-04	0 3363E 03
0 2261121E 02	0 2316E-04	0 6745E 01	0 3260999E 02	0 1177E-04	0 3356E 03
0 2270999E 02	0 2208E-04	0 5862E 01	0 3271277E 02	0 1219E-04	0 3349E 03
0 2281000E 02	0 2111E-04	0 5042E 01	0 3281000E 02	0 1263E-04	0 3344E 03
0 2359999E 02	0 1581E-04	0 4993E 00	0 3290999E 02	0 1315E-04	0 3339E 03
0 2439999E 02	0.1642E-04	0.5020E 00	0 3303999E 02	0 1659E-04	0 3289E 03
0.2528000E 02	0 1468E-04	0 3572E 03	0 3314009E 02	0.1729E-04	0 3325E 03
0.2537999E 02	0 1462E-04	0.3569E 03	0 3314548E 02	0 1570E-04	0 3420E 03
0 2548444E 02	0 1458E-04	0 3566E 03	0 3316199E 02	0.1593E-04	0.3422E 03
0.2557999E 02	0.1457E-04	0 3563E 03	0 3325000E 02	0 1824E-04	0 3400E 03
0 2567999E 02	0 1458E-04	0.3560E 03	0 3336501E 02	0 1758E-04	0 3233E 03
0 2600000E 02	0 1473E-04	0 3544E 03	0 3346999E 02	0 1632E-04	0 3256E 03
0 2639999E 02	0 9207E-05	0 3524E 03	0 3356999E 02	0.1651E-04	0 3265E 03
0 2650000E 02	0 8456E-05	0 3547E 03	0 3375000E 02	0.2002E-04	0 3272E 03
0 2659961E 02	0 7530E-05	0.9949E-02	0 3384999E 02	0.2086E-04	0.3255E 03
0 2660724E 02	0.6768E-05	0.3530E 03	0 3395038E 02	0.2163E-04	0.3235E 03
0 2670000E 02	0.5514E-05	0 4148E 01	0 3404999E 02	0 2235E-04	0 3213E 03
0 2679999E 02	0.5031E-05	0 3789E 02	0.3414999E 02	0 2300E-04	0 3191E 03
0 2729999E 02	0.2566E-04	0 3585E 03	0 3489999E 02	0 1847E-04	0 2979E 03
0 2779999E 02	0 2468E-04	0 3408E 03	0 3500000E 02	0 1722E-04	0 2980E 03
0.2789999E 02	0 2584E-04	0 3375E 03	0 3510753E 02	0 1595E-04	0 3030E 03
0 2798734E 02	0 2729E-04	0 3340E 03	0 3524860E 02	0 2030E-04	0 3213E 03
0 2809999E 02	0 2992E-04	0 3281E 03	0.3524866E 02	0 2030E-04	0 3213E 03
0 2820000E 02	0.3311E-04	0 3204E 03	0.3534999E 02	0 2030E-04	0 3213E 03
0 2865999E 02	0 2476E-04	0 2493E 03	0 3545000E 02	0 2242E-04	0.3261E 03
0.2875999E 02	0 2186E-04	0 2335E 03	0 3639999E 02	0 2606E-04	0 3263E 03
0.2885863E 02	0 1917E-04	0 2178E 03	0 3737000E 02	0 4620E-04	0 2796E 03
0 2895999E 02	0.1698E-04	0 2001E 03	0 3746999E 02	0 3291E-04	0 2221E 03
0 2907999E 02	0.1519E-04	0.1747E 03	0 3756779E 02	0 3086E-04	0 2168E 03
0 2920999E 02	0 1643E-04	0 1469E 03	0 3767000E 02	0.2881E-04	0 2119E 03
0 2931110E 02	0 1419E-04	0.1125E 03	0 3779999E 02	0 2668E-04	0 2073E 03
0.2940999E 02	0 1005E-04	0.9432E 02	0.3789999E 02	0 9477E-05	0 1862E 03
0.2950999E 02	0 1029E-04	0 8346E 02	0 3802489E 02	0 8892E-05	0 1819E 03
0.3017999E 02	0 1245E-04	0 3581E 03	0 3812000E 02	0 8200E-05	0 1764E 03
0 3028000E 02	0 1232E-04	0 3475E 03	0 3821999E 02	0.7703E-05	0 1720E 03
0 3037534E 02	0.1189E-04	0.3328E 03	0 3909999E 02	0.7209E-05	0 1673E 03
0.3048800E 02	0 9955E-05	0.3000E 03	0 4007999E 02	0 4436E-05	0 1135E 03
0 3057999E 02	0.4551E-05	0.1915E 03	0.4017999E 02	0 6672E-05	0 1919E 03
			0.4028026E 02	0.6339E-05	0 1948E 03
			0.4031999E 02	0.6080E-05	0.1981E 03
			0.4035889E 02	0.3724E-05	0.1380E 03
				0.3562E-05	0.1368E 03

0.4045999E 02	0.3157E-05	0.1343E 03	0.5714999E 02	0.1743E-05	0.2845E 03
0.4056000E 02	0.2792E-05	0.1325E 03	0.5767999E 02	0.1532E-05	0.2641E 03
0.4135999E 02	0.1037E-05	0.1216E 03	0.5778000E 02	0.1523E-05	0.2594E 03
0.4229999E 02	0.1198E-04	0.2242E 03	0.5788239E 02	0.1504E-05	0.2552E 03
0.4309999E 02	0.1011E-04	0.2255E 03	0.5798000E 02	0.1481E-05	0.2516E 03
0.4320000E 02	0.9906E-05	0.2264E 03	0.5900000E 02	0.1213E-05	0.2293E 03
0.4329523E 02	0.9729E-05	0.2274E 03	0.6000000E 02	0.1023E-05	0.2177E 03
0.4339999E 02	0.9567E-05	0.2289E 03	0.6100000E 02	0.8020E-05	0.1789E 03
0.4350000E 02	0.9453E-05	0.2305E 03	0.6204999E 02	0.7577E-05	0.1769E 03
0.4400000E 02	0.9871E-05	0.2399E 03	0.6214999E 02	0.7536E-05	0.1767E 03
0.4450000E 02	0.2444E-04	0.2974E 03	0.6224706E 02	0.7496E-05	0.1766E 03
0.4460999E 02	0.2589E-04	0.2927E 03	0.6234999E 02	0.7455E-05	0.1765E 03
0.4470740E 02	0.2716E-04	0.2883E 03	0.6245000E 02	0.7415E-05	0.1764E 03
0.4481000E 02	0.2846E-04	0.2833E 03	0.6334999E 02	0.7078E-05	0.1756E 03
0.4490999E 02	0.2965E-04	0.2781E 03	0.6431999E 02	0.5029E-05	0.1598E 03
0.4529999E 02	0.3259E-04	0.2548E 03	0.6442000E 02	0.4969E-05	0.1602E 03
0.4579999E 02	0.3141E-04	0.2516E 03	0.6451674E 02	0.4898E-05	0.1606E 03
0.4629999E 02	0.2998E-04	0.2203E 03	0.6462000E 02	0.4759E-05	0.1615E 03
0.4639999E 02	0.2815E-04	0.2145E 03	0.6471999E 02	0.4813E-05	0.1640E 03
0.4650500E 02	0.2597E-04	0.2095E 03	0.6515999E 02	0.4788E-05	0.1654E 03
0.4659999E 02	0.2403E-04	0.2060E 03	0.6525999E 02	0.4779E-05	0.1659E 03
0.4670000E 02	0.2218E-04	0.2034E 03	0.6535918E 02	0.4778E-05	0.1664E 03
0.4750000E 02	0.1416E-04	0.1962E 03	0.6545999E 02	0.4783E-05	0.1668E 03
0.4829999E 02	0.5258E-05	0.1833E 03	0.6556000E 02	0.1576E-05	0.3248E 03
0.4912999E 02	0.3696E-05	0.1746E 03	0.6565926E 02	0.1590E-05	0.3241E 03
0.4923000E 02	0.3553E-05	0.1739E 03	0.6575999E 02	0.1606E-05	0.3236E 03
0.4932805E 02	0.3420E-05	0.1732E 03	0.6585999E 02	0.1629E-05	0.3233E 03
0.4942999E 02	0.3290E-05	0.1725E 03	0.6629999E 02	0.1898E-05	0.3226E 03
0.4953000E 02	0.9646E-05	0.1985E 03	0.6675999E 02	0.3282E-05	0.3364E 03
0.4959999E 02	0.9556E-05	0.1982E 03	0.6685999E 02	0.3252E-05	0.3300E 03
0.4970128E 02	0.9426E-05	0.1977E 03	0.6696106E 02	0.3149E-05	0.3229E 03
0.4979999E 02	0.9297E-05	0.1972E 03	0.6706000E 02	0.2969E-05	0.3158E 03
0.4989999E 02	0.9165E-05	0.1967E 03	0.6715999E 02	0.2715E-05	0.3090E 03
0.5000000E 02	0.9032E-05	0.1963E 03	0.6800000E 02	0.8288E-06	0.3093E 03
0.5091643E 02	0.7705E-05	0.2064E 03	0.6900000E 02	0.8088E-06	0.3528E 03
0.5101999E 02	0.7700E-05	0.2078E 03	0.7000000E 02	0.1954E-05	0.2064E 03
0.5112000E 02	0.7732E-05	0.2092E 03	0.7148000E 02	0.1944E-05	0.2060E 03
0.5170000E 02	0.1640E-05	0.6073E 02	0.7157999E 02	0.1943E-05	0.2060E 03
0.5221999E 02	0.1652E-05	0.5507E 02	0.7167603E 02	0.1942E-05	0.2060E 03
0.5231999E 02	0.1653E-05	0.5386E 02	0.7171825E 02	0.7183E-05	0.1930E 03
0.5241518E 02	0.1653E-05	0.5267E 02	0.7181999E 02	0.7253E-05	0.1924E 03
0.5251999E 02	0.1651E-05	0.5130E 02	0.7192000E 02	0.7324E-05	0.1918E 03
0.5262000E 02	0.1649E-05	0.4996E 02	0.7259999E 02	0.4316E-05	0.1774E 03
0.5359999E 02	0.1545E-05	0.3416E 02	0.7314999E 02	0.4965E-05	0.1738E 03
0.5459999E 02	0.5774E-05	0.2119E 03	0.7325000E 02	0.5076E-05	0.1722E 03
0.5470000E 02	0.5778E-05	0.2136E 03	0.7334726E 02	0.5166E-05	0.1703E 03
0.5479880E 02	0.5808E-05	0.2153E 03	0.7345000E 02	0.5232E-05	0.1682E 03
0.5489999E 02	0.5871E-05	0.2172E 03	0.7354999E 02	0.5264E-05	0.1660E 03
0.5500000E 02	0.5969E-05	0.2189E 03	0.7400000E 02	0.5050E-05	0.1569E 03
0.5525999E 02	0.1059E-04	0.2428E 03	0.7450000E 02	0.5551E-05	0.1539E 03
0.5535999E 02	0.1136E-04	0.2408E 03	0.7506000E 02	0.4905E-05	0.1535E 03
0.5545766E 02	0.1223E-04	0.2382E 03	0.7515999E 02	0.4819E-05	0.1536E 03
0.5556000E 02	0.1327E-04	0.2343E 03	0.7526218E 02	0.4738E-05	0.1538E 03
0.5565999E 02	0.1431E-04	0.2289E 03	0.7535999E 02	0.4666E-05	0.1540E 03
0.5620000E 02	0.1270E-04	0.1933E 03	0.7545999E 02	0.4599E-05	0.1543E 03
0.5675000E 02	0.1186E-05	0.2879E 03	0.7607999E 02	0.3008E-05	0.1421E 03
0.5684999E 02	0.1320E-05	0.2900E 03	0.7617999E 02	0.2925E-05	0.1429E 03
0.5695131E 02	0.1474E-05	0.2897E 03	0.7628104E 02	0.2838E-05	0.1441E 03
0.5704999E 02	0.1619E-05	0.2876E 03	0.7637999E 02	0.2750E-05	0.1458E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0 1111E-05	0.3246E 03	0 3068999E 02	0 6392E-05	0.1546E 03
0 1555000E 02	0 1359E-05	0 3166E 03	0 3078999E 02	0 5869E-05	0.1441E 03
0 1564751E 02	0 1703E-05	0 3048E 03	0 3085869E 02	0 5001E-05	0.1324E 03
0 1575000E 02	0 2164E-05	0 2850E 03	0 3088837E 02	0 4288E-05	0 1257E 03
0 1585000E 02	0 2445E-05	0 2564E 03	0 3091809E 02	0 3230E-05	0.1197E 03
0 1684999E 02	0 4028E-04	0 1400E 03	0 3100000E 02	0 2075E-05	0 1960E 03
0.1784999E 02	0 3539E-06	0 8178E 02	0 3114000E 02	0 1054E-04	0.1614E 03
0.1884999E 02	0 4485E-06	0 1126E 03	0 3123740E 02	0 9499E-05	0.1494E 03
0 1934999E 02	0.6072E-06	0.8767E 02	0 3123758E 02	0 9493E-05	0 1494E 03
0 2035999E 02	0.2053E-05	0 4849E 02	0 3123779E 02	0 9487E-05	0 1494E 03
0 2045999E 02	0 2427E-05	0 4355E 02	0 3134000E 02	0 9893E-05	0 1460E 03
0 2055907E 02	0 2096E-05	0 3769E 02	0 3143999E 02	0 9461E-05	0 1387E 03
0 2065999E 02	0 3503E-05	0 3018E 02	0 3162000E 02	0 6880E-05	0 1553E 03
0 2075999E 02	0 4246E-05	0 2051E 02	0 3171999E 02	0 6573E-05	0 1518E 03
0.2129999E 02	0 5343E-05	0 2984E 03	0 3182120E 02	0 6225E-05	0 1485E 03
0 2179999E 02	0 2701E-05	0 2806E 03	0 3192000E 02	0 5829E-05	0 1453E 03
0 2239999E 02	0.2007E-05	0 2762E 03	0 3201999E 02	0 5343E-05	0.1423E 03
0.2250000E 02	0 1955E-05	0 2771E 03	0 3250999E 02	0 2919E-05	0.1731E 03
0 2261121E 02	0.1914E-05	0 2785E 03	0 3260999E 02	0 3020E-05	0 1729E 03
0.2270999E 02	0 1893E-05	0 2803E 03	0 3271277E 02	0 3145E-05	0 1728E 03
0.2281000E 02	0 1889E-05	0 2824E 03	0 3281000E 02	0.3295E-05	0 1726E 03
0.2359999E 02	0 3337E-05	0 3080E 03	0 3290999E 02	0 3507E-05	0 1725E 03
0.2439999E 02	0 7886E-05	0.1964E 03	0 3303999E 02	0.7192E-05	0 1856E 03
0.2528000E 02	0 3078E-05	0 1943E 03	0 3314009E 02	0.8572E-05	0 1850E 03
0.2537999E 02	0 2882E-05	0 1953E 03	0 3314548E 02	0 6684E-05	0 1851E 03
0 2548444E 02	0 2680E-05	0 1970E 03	0 3316199E 02	0 6878E-05	0 1844E 03
0.2557999E 02	0 2499E-05	0 1993E 03	0 3325000E 02	0 8548E-05	0 1762E 03
0.2567999E 02	0 2326E-05	0 2033E 03	0 3336501E 02	0 6573E-05	0 1662E 03
0 2600000E 02	0 2382E-05	0 2246E 03	0 3346999E 02	0 7255E-05	0.1766E 03
0.2639999E 02	0 2798E-05	0 2495E 03	0 3356999E 02	0.8179E-05	0 1726E 03
0.2650000E 02	0 3065E-05	0 2486E 03	0 3375000E 02	0 1189E-04	0.1570E 03
0.2659961E 02	0 3340E-05	0.2482E 03	0 3384999E 02	0 1239E-04	0 1494E 03
0 2660724E 02	0.1947E-05	0 2477E 03	0 3395038E 02	0 1250E-04	0 1413E 03
0 2670000E 02	0.2058E-05	0 2597E 03	0 3404999E 02	0.1221E-04	0 1335E 03
0.2679999E 02	0 2548E-05	0 2737E 03	0 3414999E 02	0 1160E-04	0 1265E 03
0.2729999E 02	0 5983E-05	0.2118E 03	0 3489999E 02	0 6319E-05	0 5511E 02
0 2779999E 02	0 6054E-05	0.2023E 03	0 3500000E 02	0 6235E-05	0.4771E 02
0 2789999E 02	0 6344E-05	0 1992E 03	0 3510753E 02	0 5980E-05	0 3620E 02
0.2798734E 02	0 6680E-05	0 1957E 03	0 3524860E 02	0 8012E-05	0.9624E 02
0 2809999E 02	0 7251E-05	0 1892E 03	0 3524866E 02	0 8013E-05	0.9623E 02
0 2820000E 02	0 7894E-05	0 1805E 03	0 3524869E 02	0 8013E-05	0.9623E 02
0 2865999E 02	0 1504E-05	0.7670E 02	0 3534999E 02	0.6680E-05	0 1058E 03
0 2875999E 02	0 1430E-05	0 2855E 02	0 3545000E 02	0.7164E-05	0 1182E 03
0 2885863E 02	0 1863E-05	0 3505E 03	0 3639999E 02	0.1094E-04	0 9094E 02
0 2895999E 02	0 2574E-05	0.3256E 03	0 3737000E 02	0 7240E-05	0 2431E 02
0.2907999E 02	0 3542E-05	0.3044E 03	0 3746999E 02	0 7281E-05	0 1581E 02
0 2920999E 02	0 8581E-05	0 2948E 03	0 3756779E 02	0 7306E-05	0 7876E 01
0.2931110E 02	0.1031E-04	0 2554E 03	0 3767000E 02	0 7327E-05	0 3722E-01
0 2940999E 02	0.6920E-05	0.2234E 03	0 3779999E 02	0.4825E-05	0.3413E 03
0.2950999E 02	0.4745E-05	0.2307E 03	0 3789999E 02	0.5023E-05	0 3364E 03
0.3017999E 02	0.1336E-05	0.2464E 03	0 3802489E 02	0.5306E-05	0.3307E 03
0.3028000E 02	0 1280E-05	0.2498E 03	0 3812000E 02	0.5549E-05	0.3266E 03
0.3037534E 02	0.1198E-05	0.2618E 03	0 3821999E 02	0 5831E-05	0 3224E 03
0.3048000E 02	0.1629E-05	0.2904E 03	0 3909999E 02	0.9933E-05	0.2933E 03
0.3057999E 02	0.3394E-05	0.2807E 03	0 4007999E 02	0 1944E-04	0.3396E 03
			0 4017999E 02	0.2072E-04	0.3344E 03
			0 4028026E 02	0.2218E-04	0.3283E 03
			0 4031999E 02	0.1854E-04	0.2441E 03
			0 4035889E 02	0.1882E-04	0.2411E 03

0.4045999E 02	0 1930E-04	0 2334E 03	0 5714999E 02	0 4026E-05	0 9248E 02
0.4056000E 02	0 1941E-04	0 2261E 03	0 5767999E 02	0 5569E-06	0 1012E 03
0 4135999E 02	0 1553E-04	0 1905E 03	0 5778000E 02	0 5518E-06	0 1008E 03
0 4229999E 02	0 2198E-04	0 1738E 03	0 5788239E 02	0 5474E-06	0 1007E 03
0 4309999E 02	0 2419E-04	0 1650E 03	0 5798000E 02	0 5441E-06	0 1006E 03
0 4320000E 02	0 2446E-04	0 1636E 03	0 5900000E 02	0 5450E-06	0 1018E 03
0 4329523E 02	0 2474E-04	0.1623E 03	0 6000000E 02	0 5658E-06	0 1020E 03
0 4339999E 02	0 2502E-04	0 1608E 03	0 6100000E 02	0 3127E-04	0.5820E 02
0 4350000E 02	0 2527E-04	0 1592E 03	0 6204999E 02	0 2900E-04	0 4982E 02
0 4400000E 02	0 2583E-04	0 1502E 03	0 6214999E 02	0 2879E-04	0 4908E 02
0 4450000E 02	0 2486E-04	0 1445E 03	0 6224706E 02	0 2858E-04	0.4837E 02
0 4460999E 02	0 2499E-04	0 1407E 03	0 6234999E 02	0 2836E-04	0 4763E 02
0 4470740E 02	0 2498E-04	0 1370E 03	0 6245000E 02	0 2815E-04	0 4692E 02
0 4481000E 02	0 2482E-04	0 1330E 03	0 6334999E 02	0 2629E-04	0 4090E 02
0.4490999E 02	0 2446E-04	0 1288E 03	0 6431999E 02	0 4589E-05	0 2586E 02
0 4529999E 02	0 2071E-04	0 1115E 03	0 6442000E 02	0.4348E-05	0 2760E 02
0.4579999E 02	0 5490E-04	0 1034E 03	0 6451674E 02	0 4066E-05	0 2871E 02
0 4629999E 02	0 5070E-04	0 6288E 02	0 6462000E 02	0 3341E-05	0 3023E 02
0 4639999E 02	0 4658E-04	0 5455E 02	0 6471999E 02	0 3424E-05	0 5333E 02
0 4650500E 02	0 4167E-04	0 4690E 02	0 6515999E 02	0 4130E-05	0 6378E 02
0 4659999E 02	0 3723E-04	0 4118E 02	0 6525999E 02	0 4279E-05	0 6700E 02
0 4670000E 02	0 3293E-04	0 3635E 02	0 6535918E 02	0 4464E-05	0 6975E 02
0.4750000E 02	0 1403E-04	0 1971E 02	0 6545999E 02	0 4680E-05	0 7198E 02
0 4829999E 02	0 1550E-05	0 1344E 03	0 6556000E 02	0 1228E-04	0.1059E 03
0 4912999E 02	0 1995E-05	0 1547E 03	0.6565926E 02	0 1247E-04	0 1061E 03
0 4923000E 02	0 2057E-05	0.1560E 03	0.6575999E 02	0.1267E-04	0 1064E 03
0 4932805E 02	0 2117E-05	0 1570E 03	0 6585999E 02	0 1287E-04	0 1068E 03
0 4942999E 02	0 2179E-05	0 1580E 03	0 6629999E 02	0 1446E-04	0 1095E 03
0 4953000E 02	0 1257E-04	0 1459E 03	0.6675999E 02	0 2009E-04	0 1272E 03
0 4959999E 02	0 1276E-04	0 1464E 03	0 6685999E 02	0 2120E-04	0 1225E 03
0 4970128E 02	0 1306E-04	0 1470E 03	0 6696106E 02	0 2205E-04	0 1170E 03
0 4979999E 02	0 1338E-04	0 1476E 03	0.6706000E 02	0 2247E-04	0 1110E 03
0 4989999E 02	0.1374E-04	0 1482E 03	0.6715999E 02	0.2239E-04	0 1049E 03
0.5000000E 02	0 1414E-04	0 1488E 03	0 6800000E 02	0 1487E-04	0 7856E 02
0 5091643E 02	0 3164E-04	0 1511E 03	0 6900000E 02	0 1105E-04	0 7623E 02
0 5101999E 02	0 3297E-04	0 1491E 03	0 7000000E 02	0 9348E-06	0 2702E 03
0 5112000E 02	0 3424E-04	0 1469E 03	0 7148000E 02	0 8546E-06	0 2736E 03
0 5170000E 02	0 6354E-05	0 1916E 03	0 7157999E 02	0 8513E-06	0 2737E 03
0.5221999E 02	0 6972E-05	0 1856E 03	0 7167603E 02	0 8483E-06	0 2739E 03
0 5231999E 02	0 7094E-05	0 1843E 03	0 7171825E 02	0 1933E-04	0 2958E 02
0.5241518E 02	0 7211E-05	0.1831E 03	0 7181999E 02	0 1912E-04	0 2906E 02
0 5251999E 02	0 7341E-05	0 1817E 03	0 7192000E 02	0 1890E-04	0 2857E 02
0 5262000E 02	0 7465E-05	0 1804E 03	0 7259999E 02	0 1799E-05	0 2793E 03
0 5359999E 02	0 8596E-05	0 1653E 03	0 7314999E 02	0 2080E-05	0 2666E 03
0 5459999E 02	0 1750E-04	0 1071E 03	0 7325000E 02	0 2130E-05	0 2637E 03
0 5470000E 02	0 1777E-04	0 1056E 03	0 7334726E 02	0 2172E-05	0 2607E 03
0 5479880E 02	0 1805E-04	0 1042E 03	0 7345000E 02	0 2208E-05	0 2575E 03
0 5489999E 02	0 1837E-04	0 1028E 03	0 7354999E 02	0 2231E-05	0 2543E 03
0 5500000E 02	0 1875E-04	0 1013E 03	0 7400000E 02	0 2218E-05	0 2412E 03
0 5525999E 02	0 6362E-04	0 8388E 02	0.7450000E 02	0 9971E-05	0 1403E 02
0 5535999E 02	0 6578E-04	0.8106E 02	0 7506000E 02	0 1067E-04	0 1462E 02
0 5545766E 02	0 6841E-04	0 7765E 02	0 7515999E 02	0 1074E-04	0 1449E 02
0 5556000E 02	0 7151E-04	0 7289E 02	0 7526218E 02	0 1079E-04	0 1434E 02
0 5565999E 02	0 7411E-04	0 6659E 02	0 7535999E 02	0.1083E-04	0 1419E 02
0.5620000E 02	0 5011E-04	0 3246E 02	0 7545999E 02	0 1086E-04	0 1404E 02
0 5675000E 02	0.3317E-05	0.8607E 02	0.7607999E 02	0 1094E-04	0 1277E 02
0 5684999E 02	0.3391E-05	0 8940E 02	0.7617999E 02	0 1098E-04	0 1236E 02
0 5695131E 02	0 3563E-05	0 9187E 02	0 7628104E 02	0 1103E-04	0 1178E 02
0.5704999E 02	0.3787E-05	0.9286E 02	0 7637999E 02	0.1107E-04	0.1090E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 90013,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG
0.1545000E 02	0 2832E-05	0 6051E 00
0 1555000E 02	0 2882E-05	0 2634E 01
0 1564751E 02	0 2976E-05	0 5844E 01
0 1575000E 02	0 3248E-05	0.1005E 02
0 1585000E 02	0 3784E-05	0 1044E 02
0 1684999E 02	0 4827E-05	0 3544E 03
0.1784999E 02	0 6511E-05	0 3530E 03
0 1884999E 02	0 1123E-04	0 3516E 03
0 1934999E 02	0 1461E-04	0 3493E 03
0.2035999E 02	0 3395E-04	0 3347E 03
0 2045999E 02	0 3855E-04	0 3309E 03
0 2055907E 02	0 4423E-04	0 3260E 03
0.2065999E 02	0 5140E-04	0 3193E 03
0 2075999E 02	0 5992E-04	0 3103E 03
0 2129999E 02	0 5956E-04	0.2309E 03
0 2179999E 02	0 3219E-04	0 2044E 03
0 2239999E 02	0 1974E-04	0 1943E 03
0 2250000E 02	0 1854E-04	0.1933E 03
0 2261121E 02	0 1738E-04	0 1923E 03
0 2270999E 02	0 1646E-04	0 1916E 03
0 2281000E 02	0 1563E-04	0 1909E 03
0 2359999E 02	0 1118E-04	0 1873E 03
0 2439999E 02	0 6967E-05	0 1838E 03
0 2528000E 02	0 4567E-05	0 1789E 03
0 2537999E 02	0 4305E-05	0 1782E 03
0.2548444E 02	0 4016E-05	0 1776E 03
0 2557999E 02	0 3734E-05	0 1772E 03
0 2567999E 02	0.3423E-05	0 1773E 03
0.2600000E 02	0 2583E-05	0 1858E 03
0 2639999E 02	0 3681E-05	0 2011E 03
0 2650000E 02	0 4232E-05	0 2000E 03
0 2659961E 02	0 4701E-05	0 1973E 03
0 2660724E 02	0 4659E-05	0 1823E 03
0 2670000E 02	0 5037E-05	0 1793E 03
0 2679999E 02	0 5780E-05	0 1731E 03
0 2729999E 02	0 4160E-05	0 5182E 02
0 2779999E 02	0 3284E-05	0 2477E 02
0 2789999E 02	0 3644E-05	0 2438E 02
0 2798734E 02	0 4115E-05	0 2476E 02
0 2809999E 02	0 5042E-05	0 2560E 02
0 2820000E 02	0 6353E-05	0 2556E 02
0 2865999E 02	0 1812E-04	0 3431E 03
0.2875999E 02	0 1983E-04	0 3328E 03
0.2885863E 02	0 2143E-04	0 3232E 03
0 2895999E 02	0 2313E-04	0 3130E 03
0 2907999E 02	0 2498E-04	0.2993E 03
0.2920999E 02	0 2524E-04	0.2825E 03
0 2931110E 02	0 2578E-04	0 2537E 03
0.2940999E 02	0 1708E-04	0 2329E 03
0.2950999E 02	0 1274E-04	0 2343E 03
0.3017999E 02	0 7461E-05	0 3178E 03
0.3028000E 02	0.1229E-04	0.3289E 03
0.3037534E 02	0.2075E-04	0.3284E 03
0.3048000E 02	0 3900E-04	0.3129E 03
0.3057999E 02	0.5892E-04	0.2711E 03

0 3068999E 02	0 9078E-05	0 1909E 03
0 3078999E 02	0 8740E-05	0 1911E 03
0 3085869E 02	0 8652E-05	0 1907E 03
0 3088837E 02	0 8645E-05	0.1899E 03
0 3091809E 02	0 8612E-05	0 1885E 03
0 3100000E 02	0 7823E-05	0 1838E 03
0 3114000E 02	0 2551E-04	0 2240E 03
0 3123740E 02	0.2064E-04	0 2308E 03
0 3123758E 02	0 2065E-04	0 2309E 03
0 3123779E 02	0 2067E-04	0 2310E 03
0 3134000E 02	0 2243E-04	0 2193E 03
0 3143999E 02	0.1990E-04	0 2151E 03
0 3162000E 02	0.6316E-05	0 2046E 03
0 3171999E 02	0.5496E-05	0 2097E 03
0 3182120E 02	0 4858E-05	0 2177E 03
0 3192000E 02	0 4517E-05	0 2284E 03
0 3201999E 02	0 4607E-05	0 2408E 03
0 3250999E 02	0 1909E-05	0 2161E 03
0 3260999E 02	0 1684E-05	0 2258E 03
0 3271277E 02	0 1526E-05	0 2384E 03
0 3281000E 02	0 1464E-05	0 2524E 03
0 3290999E 02	0 1504E-05	0 2678E 03
0 3303999E 02	0 7060E-05	0 2207E 03
0 3314009E 02	0 6786E-05	0 2203E 03
0 3314548E 02	0 2525E-05	0 2329E 03
0 3316199E 02	0 2341E-05	0 2331E 03
0.3325000E 02	0 2168E-05	0.2651E 03
0 3336501E 02	0 4195E-05	0 2574E 03
0 3346999E 02	0 4207E-05	0.2425E 03
0 3356999E 02	0 4030E-05	0 2378E 03
0 3375000E 02	0 4572E-05	0 2336E 03
0 3384999E 02	0 4635E-05	0 2397E 03
0 3395038E 02	0 4840E-05	0 2455E 03
0 3404999E 02	0 5179E-05	0 2505E 03
0 3414999E 02	0 5591E-05	0 2542E 03
0 3489999E 02	0 7904E-05	0 5483E 02
0 3500000E 02	0 1283E-04	0 3923E 02
0 3510753E 02	0 1955E-04	0.1962E 02
0.3524860E 02	0 2585E-04	0 5954E 01
0 3524866E 02	0 2585E-04	0 5962E 01
0.3524869E 02	0 2585E-04	0 5967E 01
0 3534999E 02	0 3071E-04	0 3515E 03
0 3545000E 02	0 3193E-04	0 3387E 03
0 3639999E 02	0 4462E-04	0 2725E 03
0 3737000E 02	0 3843E-04	0 2150E 03
0 3746999E 02	0 3711E-04	0 2101E 03
0 3756779E 02	0 3569E-04	0 2057E 03
0 3767000E 02	0 3414E-04	0 2015E 03
0 3779999E 02	0 1329E-04	0 1806E 03
0 3789999E 02	0 1318E-04	0 1782E 03
0 3802489E 02	0 1303E-04	0 1753E 03
0 3812000E 02	0 1290E-04	0.1731E 03
0 3821999E 02	0 1275E-04	0 1709E 03
0 3909999E 02	0 1113E-04	0 1541E 03
0 4007999E 02	0.5376E-05	0 1606E 03
0 4017999E 02	0.4873E-05	0 1653E 03
0 4028026E 02	0.4557E-05	0 1730E 03
0.4031999E 02	0.1596E-04	0.1688E 03
0 4035889E 02	0 1607E-04	0.1684E 03

0 4045999E 02	0 1636E-04	0 1673E 03	0 5714999E 02	0 2093E-04	0 2363E 03
0 4056000E 02	0 1663E-04	0.1658E 03	0 5767999E 02	0 1887E-04	0 2462E 03
0 4135999E 02	0 1711E-04	0 1495E 03	0 5778000E 02	0 1931E-04	0 2446E 03
0 4229999E 02	0 3304E-05	0 2273E 03	0 5788239E 02	0 1962E-04	0 2429E 03
0 4309999E 02	0 2505E-05	0 2340E 03	0 5798000E 02	0 1980E-04	0 2412E 03
0 4320000E 02	0 2428E-05	0 2365E 03	0 5900000E 02	0.1877E-04	0 2265E 03
0 4329523E 02	0 2372E-05	0 2395E 03	0 6000000E 02	0 1673E-04	0 2171E 03
0 4339999E 02	0 2336E-05	0 2433E 03	0 6100000E 02	0 1293E-04	0 8448E 02
0 4350000E 02	0 2334E-05	0 2473E 03	0.6204999E 02	0 1193E-04	0.7134E 02
0 4400000E 02	0 2941E-05	0 2636E 03	0 6214999E 02	0 1183E-04	0 7011E 02
0.4450000E 02	0.1082E-04	0 7665E 02	0 6224706E 02	0 1174E-04	0 6891E 02
0 4460999E 02	0 1079E-04	0 6974E 02	0 6234999E 02	0 1164E-04	0 6765E 02
0 4470740E 02	0 1078E-04	0 6251E 02	0 6245000E 02	0 1155E-04	0 6642E 02
0 4481000E 02	0 1078E-04	0 5365E 02	0 6334999E 02	0 1074E-04	0 5543E 02
0 4490999E 02	0 1079E-04	0 4371E 02	0 6431999E 02	0 7861E-05	0 1651E 03
0 4529999E 02	0 1107E-04	0 3527E 03	0 6442000E 02	0 8100E-05	0 1640E 03
0 4579999E 02	0 2791E-04	0.3342E 03	0 6451674E 02	0 8300E-05	0 1628E 03
0 4629999E 02	0 2104E-04	0 2874E 03	0 6462000E 02	0.8353E-05	0 1618E 03
0 4639999E 02	0 1747E-04	0 2791E 03	0 6471999E 02	0 8760E-05	0 1633E 03
0 4650500E 02	0 1362E-04	0 2733E 03	0 6515999E 02	0.1015E-04	0 1557E 03
0.4659999E 02	0 1047E-04	0 2717E 03	0 6525999E 02	0 1040E-04	0 1541E 03
0 4670000E 02	0 7811E-05	0.2753E 03	0 6535918E 02	0 1064E-04	0 1524E 03
0 4750000E 02	0 7984E-05	0 3448E 03	0 6545999E 02	0 1087E-04	0 1505E 03
0 4829999E 02	0 1022E-04	0 1828E 03	0 6556000E 02	0 9956E-05	0 1443E 03
0 4912999E 02	0 8360E-05	0 1766E 03	0 6565926E 02	0 9948E-05	0 1434E 03
0 4923000E 02	0.8203E-05	0 1760E 03	0 6575999E 02	0.9947E-05	0 1428E 03
0 4932805E 02	0 8060E-05	0 1755E 03	0 6585999E 02	0 9974E-05	0 1424E 03
0 4942999E 02	0 7921E-05	0.1750E 03	0 6629999E 02	0.1104E-04	0 1428E 03
0 4953000E 02	0 1036E-04	0 1792E 03	0 6675999E 02	0 1332E-04	0 1459E 03
0 4959999E 02	0 1038E-04	0 1789E 03	0 6685999E 02	0 1368E-04	0 1384E 03
0 4970128E 02	0 1041E-04	0 1784E 03	0 6696106E 02	0 1378E-04	0 1301E 03
0.4979999E 02	0 1043E-04	0 1779E 03	0 6706000E 02	0 1353E-04	0 1214E 03
0 4989999E 02	0 1046E-04	0 1774E 03	0 6715999E 02	0 1292E-04	0 1128E 03
0.5000000E 02	0 1049E-04	0 1769E 03	0 6800000E 02	0 5129E-05	0 7512E 02
0 5091643E 02	0 6221E-05	0 1762E 03	0 6900000E 02	0 2012E-05	0.9162E 02
0 5101999E 02	0 6291E-05	0 1740E 03	0 7000000E 02	0 2452E-05	0 2458E 03
0 5112000E 02	0 6347E-05	0 1717E 03	0 7148000E 02	0 2426E-05	0 2451E 03
0 5170000E 02	0 1659E-04	0 3177E 03	0 7157999E 02	0.2426E-05	0 2450E 03
0 5221999E 02	0 1856E-04	0 3152E 03	0.7167603E 02	0 2425E-05	0 2450E 03
0 5231999E 02	0 1898E-04	0 3147E 03	0 7171825E 02	0 1103E-04	0 2481E 03
0 5241516E 02	0.1939E-04	0 3141E 03	0.7181999E 02	0 1152E-04	0 2456E 03
0 5251999E 02	0 1986E-04	0 3135E 03	0 7192000E 02	0.1201E-04	0 2431E 03
0 5262000E 02	0 2033E-04	0 3129E 03	0 7259999E 02	0 1073E-04	0.2714E 03
0 5359999E 02	0 2597E-04	0 3046E 03	0 7314999E 02	0 1270E-04	0 2421E 03
0 5459999E 02	0 4816E-04	0 2830E 03	0 7325000E 02	0 1288E-04	0 2357E 03
0 5470000E 02	0 4895E-04	0 2806E 03	0 7334726E 02	0 1295E-04	0 2293E 03
0 5479880E 02	0 4964E-04	0 2781E 03	0 7345000E 02	0 1290E-04	0 2224E 03
0 5489999E 02	0 5033E-04	0 2756E 03	0 7354999E 02	0 1272E-04	0 2157E 03
0 5500000E 02	0 5094E-04	0 2731E 03	0 7400000E 02	0 1079E-04	0.1888E 03
0 5525999E 02	0 6925E-04	0 2628E 03	0 7450000E 02	0 1068E-04	0 1458E 03
0 5535999E 02	0.7198E-04	0 2580E 03	0 7506000E 02	0 7480E-05	0 1241E 03
0 5545766E 02	0 7451E-04	0 2530E 03	0.7515999E 02	0.7035E-05	0 1211E 03
0 5556000E 02	0 7685E-04	0 2471E 03	0 7526218E 02	0 6616E-05	0 1183E 03
0.5565999E 02	0.7843E-04	0 2407E 03	0 7535999E 02	0 6247E-05	0 1158E 03
0 5620000E 02	0.6339E-04	0.2092E 03	0.7545999E 02	0.5901E-05	0 1133E 03
0.5675000E 02	0 2710E-04	0 2353E 03	0 7607999E 02	0.2499E-05	0.1299E 03
0 5684999E 02	0.2535E-04	0.2337E 03	0.7617999E 02	0.1729E-05	0.1356E 03
0.5695131E 02	0.2356E-04	0.2334E 03	0 7628104E 02	0 9328E-06	0 1634E 03
0 5704999E 02	0 2204E-04	0 2343E 03	0.7637999E 02	0.1224E-05	0.2372E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 1070E-05	0 1545E 03	0 3068999E 02	0 7181E-05	0 8930E 02
0 1555000E 02	0 1301E-05	0 1479E 03	0 3078999E 02	0.6606E-05	0 8230E 02
0 1564751E 02	0 1621E-05	0 1377E 03	0 3085869E 02	0 5526E-05	0 7801E 02
0 1575000E 02	0 2048E-05	0 1197E 03	0 3088837E 02	0 4755E-05	0 7905E 02
0 1585000E 02	0 2300E-05	0 9304E 02	0 3091809E 02	0.3948E-05	0 8739E 02
0 1684999E 02	0 3156E-06	0 1122E 02	0 3100000E 02	0.5911E-05	0.1206E 03
0 1784999E 02	0 8208E-07	0 3594E 03	0 3114000E 02	0 5996E-05	0 1297E 03
0 1884999E 02	0.5951E-07	0 3070E 03	0 3123740E 02	0.7562E-05	0 1180E 03
0 1934999E 02	0 6981E-07	0 2822E 03	0 3123758E 02	0 7564E-05	0 1179E 03
0 2035999E 02	0 1690E-06	0 2561E 03	0 3123779E 02	0 7567E-05	0 1179E 03
0 2045999E 02	0 1900E-06	0 2523E 03	0 3134000E 02	0 6693E-05	0 1094E 03
0 2055907E 02	0 2147E-06	0 2474E 03	0 3143999E 02	0 6959E-05	0 1056E 03
0.2065999E 02	0 2439E-06	0 2407E 03	0 3162000E 02	0 9256E-05	0 8652E 02
0 2075999E 02	0 2757E-06	0 2314E 03	0 3171999E 02	0 9116E-05	0 8248E 02
0 2129999E 02	0 1750E-06	0 1365E 03	0 3182120E 02	0 8944E-05	0 7866E 02
0.2179999E 02	0 2585E-06	0 4286E 02	0 3192000E 02	0 8747E-05	0 7519E 02
0 2239999E 02	0 4579E-06	0 3351E 01	0 3201999E 02	0 8520E-05	0 7202E 02
0 2250000E 02	0 5130E-06	0 3593E 03	0 3209999E 02	0 1772E-05	0 1365E 03
0 2261121E 02	0 5843E-06	0 3554E 03	0 3260999E 02	0 1783E-05	0 1353E 03
0 2270999E 02	0 6582E-06	0 3522E 03	0 3271277E 02	0 1795E-05	0.1342E 03
0 2281000E 02	0 7455E-06	0 3492E 03	0 3281000E 02	0 1807E-05	0 1333E 03
0 2359999E 02	0 2596E-05	0 3264E 03	0 3290999E 02	0 1821E-05	0 1326E 03
0 2439999E 02	0 6065E-05	0 1928E 03	0 3303999E 02	0 7454E-05	0 4932E 02
0 2528000E 02	0 2492E-05	0 1771E 03	0 3314009E 02	0 7205E-05	0 4698E 02
0 2537999E 02	0 2394E-05	0 1783E 03	0 3314548E 02	0 2141E-05	0.1034E 03
0.2548444E 02	0 2324E-05	0 1803E 03	0 3316199E 02	0 2166E-05	0 1035E 03
0 2557999E 02	0 2298E-05	0 1826E 03	0 3325000E 02	0 2413E-05	0 1087E 03
0 2567999E 02	0 2324E-05	0.1854E 03	0 3336501E 02	0 3419E-05	0 1104E 03
0.2600000E 02	0 2785E-05	0 1884E 03	0 3346999E 02	0 3615E-05	0.9562E 02
0 2639999E 02	0 2992E-05	0 1736E 03	0 3356999E 02	0 3816E-05	0 8536E 02
0 2650000E 02	0 3050E-05	0 1723E 03	0 3375000E 02	0 8959E-05	0 2409E 02
0 2659961E 02	0 3132E-05	0 1711E 03	0 3384999E 02	0 8680E-05	0 1703E 02
0 2660724E 02	0 2090E-05	0.1530E 03	0 3395038E 02	0 8189E-05	0 9959E 01
0 2670000E 02	0 2156E-05	0.1520E 03	0 3404999E 02	0 7525E-05	0 3614E 01
0.2679999E 02	0.2245E-05	0.1499E 03	0 3414999E 02	0 6772E-05	0 3585E 03
0 2729999E 02	0 2999E-05	0 1609E 03	0 3489999E 02	0 1710E-05	0 6230E 01
0 2779999E 02	0 3581E-05	0 1639E 03	0 3500000E 02	0 1685E-05	0 6874E 01
0 2789999E 02	0.3725E-05	0 1637E 03	0.3510753E 02	0 1729E-05	0 5783E 01
0 2798734E 02	0.3867E-05	0 1634E 03	0 3524860E 02	0 3073E-05	0.3835E 01
0 2809999E 02	0.4085E-05	0 1628E 03	0 3524866E 02	0 3072E-05	0 3834E 01
0.2820000E 02	0 4321E-05	0 1618E 03	0 3524869E 02	0 3072E-05	0 3834E 01
0 2865999E 02	0 2364E-05	0.1468E 03	0 3534999E 02	0 3025E-05	0 9063E 01
0 2875999E 02	0.2375E-05	0 1446E 03	0 3545000E 02	0.3023E-05	0 8279E 01
0 2885863E 02	0 2347E-05	0 1428E 03	0 3639999E 02	0 2612E-05	0 5063E 01
0 2895999E 02	0 2284E-05	0 1418E 03	0 3737000E 02	0.2808E-05	0 1226E 02
0 2907999E 02	0 2194E-05	0 1429E 03	0 3746999E 02	0 2872E-05	0 1258E 02
0.2920999E 02	0 6128E-05	0 1429E 03	0 3756779E 02	0 2940E-05	0 1259E 02
0 2931110E 02	0 7588E-05	0 1279E 03	0 3767000E 02	0 3013E-05	0 1231E 02
0 2940999E 02	0.6461E-05	0 1070E 03	0 3779999E 02	0 3021E-05	0 2355E 01
0 2950999E 02	0.4705E-05	0.1047E 03	0.3789999E 02	0.3059E-05	0 2163E 01
0.3017999E 02	0 4718E-06	0 1434E 03	0.3802489E 02	0 3115E-05	0 1831E 01
0.3028000E 02	0 4784E-06	0 1454E 03	0 3812000E 02	0 3164E-05	0 1500E 01
0 3037534E 02	0.4486E-06	0.1531E 03	0 3821999E 02	0 3223E-05	0.1067E 01
0.3048000E 02	0 4984E-06	0.1814E 03	0 3821999E 02	0 4106E-05	0.3516E 03
0 3057999E 02	0.1036E-05	0.1835E 03	0 3909999E 02	0.4022E-05	0 3377E 03
			0.4007999E 02	0 4146E-05	0.3332E 03
			0.4017999E 02	0 4272E-05	0 3279E 03
			0.4028026E 02	0.4931E-05	0 3101E 03
			0 4031999E 02	0.4815E-05	0 3072E 03
			0.4035889E 02		

0 4045999E 02	0 4448E-05	0.2998E 03	0 5714999E 02	0 1733E-05	0 1196E 03
0 4056000E 02	0 4016E-05	0 2930E 03	0 5767999E 02	0.1782E-06	0 2144E 02
0 4135999E 02	0 1098E-05	0 2827E 03	0 5778000E 02	0 1628E-06	0 1584E 02
0 4229999E 02	0 9560E-06	0 4060E 02	0 5788239E 02	0 1489E-06	0 1099E 02
0.4309999E 02	0.1127E-05	0 2520E 02	0 5798000E 02	0 1373E-06	0 7031E 01
0 4320000E 02	0.1145E-05	0 2235E 02	0 5900000E 02	0 7627E-07	0 3446E 03
0 4329523E 02	0 1161E-05	0 1939E 02	0 6000000E 02	0 5712E-07	0 3339E 03
0 4339999E 02	0 1175E-05	0 1583E 02	0.6100000E 02	0 6499E-05	0 3453E 03
0 4350000E 02	0 1186E-05	0 1212E 02	0 6204999E 02	0 6097E-05	0 3367E 03
0 4400000E 02	0 1156E-05	0 3483E 03	0 6214999E 02	0 6064E-05	0 3360E 03
0 4430000E 02	0 1611E-05	0 3155E 03	0 6224706E 02	0 6033E-05	0 3352E 03
0 4460999E 02	0 1361E-05	0.3137E 03	0 6234999E 02	0 6001E-05	0 3345E 03
0 4470740E 02	0 1145E-05	0 3134E 03	0 6245000E 02	0 5970E-05	0 3338E 03
0 4481000E 02	0 9263E-06	0 3151E 03	0 6334999E 02	0 5728E-05	0 3277E 03
0 4490999E 02	0 7313E-06	0 3203E 03	0 6431999E 02	0 3715E-06	0 4948E 02
0 4529999E 02	0 6092E-06	0 2850E 02	0.6442000E 02	0 3460E-06	0 5059E 02
0 4579999E 02	0 2420E-05	0 1590E 03	0 6451674E 02	0 3165E-06	0 5302E 02
0 4629999E 02	0 1372E-05	0 1393E 03	0 6462000E 02	0 3014E-06	0 6172E 02
0 4639999E 02	0 1092E-05	0 1430E 03	0 6471999E 02	0 3401E-06	0 5447E 02
0 4650500E 02	0 8941E-06	0 1543E 03	0 6515999E 02	0 5801E-07	0 5125E 02
0 4659999E 02	0 8459E-06	0 1686E 03	0 6525999E 02	0.2878E-07	0 2020E 03
0 4670000E 02	0 9102E-06	0 1812E 03	0 6535918E 02	0 1270E-06	0 2147E 03
0 4750000E 02	0 1762E-05	0 1880E 03	0 6545999E 02	0 2477E-06	0 2145E 03
0.4829999E 02	0.1213E-06	0 2086E 03	0 6556000E 02	0 1397E-05	0 2289E 03
0 4912999E 02	0 1878E-06	0 1618E 03	0 6565926E 02	0 1499E-05	0 2208E 03
0 4923000E 02	0 1938E-06	0 1593E 03	0 6575999E 02	0 1612E-05	0.2124E 03
0.4932805E 02	0 1994E-06	0 1570E 03	0 6585999E 02	0 1731E-05	0 2040E 03
0 4942999E 02	0.2048E-06	0 1550E 03	0 6629999E 02	0 2272E-05	0 1640E 03
0.4953000E 02	0.2299E-05	0 3131E 03	0 6675999E 02	0 4026E-05	0 1149E 03
0 4959999E 02	0 2346E-05	0 3122E 03	0 6685999E 02	0 4222E-05	0 1075E 03
0 4970128E 02	0 2418E-05	0 3107E 03	0.6696106E 02	0 4345E-05	0.9924E 02
0 4979999E 02	0 2493E-05	0 3093E 03	0 6706000E 02	0 4364E-05	0 9064E 02
0.4989999E 02	0 2574E-05	0 3077E 03	0 6715999E 02	0 4270E-05	0 8192E 02
0 5000000E 02	0 2642E-05	0 3060E 03	0 6800000E 02	0 2191E-05	0 3963E 02
0 5091643E 02	0 3497E-05	0 1050E 03	0.6900000E 02	0 1159E-05	0 3178E 02
0 5101999E 02	0 3644E-05	0 1019E 03	0.7000000E 02	0 9513E-06	0 3569E 02
0 5112000E 02	0 3781E-05	0 9878E 02	0.7148000E 02	0 8123E-06	0 4300E 02
0 5170000E 02	0 7525E-06	0 3366E 03	0 7157999E 02	0 8067E-06	0 4342E 02
0.5221999E 02	0 9749E-06	0.3358E 03	0 7167603E 02	0 8016E-06	0 4382E 02
0 5231999E 02	0 1024E-05	0 3354E 03	0 7171825E 02	0 3705E-05	0 1210E 02
0.5241518E 02	0 1074E-05	0 3349E 03	0 7181999E 02	0 3837E-05	0 1086E 02
0 5251999E 02	0 1131E-05	0 3343E 03	0 7192000E 02	0 3973E-05	0 9517E 01
0 5262000E 02	0 1188E-05	0 3336E 03	0 7259999E 02	0 2146E-05	0 2551E 03
0 5359999E 02	0 1928E-05	0 3221E 03	0.7314999E 02	0 2073E-05	0 2090E 03
0.5459999E 02	0 1474E-05	0 1516E 03	0 7325000E 02	0 2041E-05	0 1984E 03
0 5470000E 02	0 1518E-05	0 1506E 03	0 7334726E 02	0 2004E-05	0 1874E 03
0 5479880E 02	0 1567E-05	0 1497E 03	0 7345000E 02	0 1959E-05	0 1755E 03
0 5489999E 02	0.1626E-05	0 1487E 03	0 7354999E 02	0 1913E-05	0 1635E 03
0 5500000E 02	0 1696E-05	0 1477E 03	0 7400000E 02	0 1744E-05	0 1119E 03
0 5525999E 02	0 4839E-05	0.1465E 03	0 7450000E 02	0.5638E-05	0 2291E 03
0 5535999E 02	0 5867E-05	0 1351E 03	0 7506000E 02	0 3147E-05	0 2076E 03
0 5545766E 02	0 6983E-05	0.1221E 03	0 7515999E 02	0 2802E-05	0 2042E 03
0.5556000E 02	0 8183E-05	0.1062E 03	0 7526218E 02	0.2476E-05	0 2008E 03
0 5565999E 02	0 9178E-05	0 8801E 02	0 7535999E 02	0 2188E-05	0 1976E 03
0.5620000E 02	0 4894E-05	0 3399E 03	0 7545999E 02	0 1915E-05	0.1942E 03
0 5675000E 02	0 1797E-05	0 1577E 03	0.7607999E 02	0 6339E-06	0 2322E 03
0 5684999E 02	0.1842E-05	0 1481E 03	0 7617999E 02	0.6240E-06	0 2572E 03
0 5695131E 02	0.1844E-05	0 1381E 03	0.7628104E 02	0.8084E-06	0.2779E 03
0.5704999E 02	0.1807E-05	0.1286E 03	0.7637999E 02	0.1165E-05	0 2866E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 5799E-05	0 3346E 03	0 3068999E 02	0 1595E-05	0 1035E 03
0 1555000E 02	0 7115E-05	0 3283E 03	0 3078999E 02	0 2072E-05	0 1453E 03
0 1564751E 02	0 8945E-05	0 3183E 03	0 3085869E 02	0 3957E-05	0 1557E 03
0 1575000E 02	0 1141E-04	0 3006E 03	0 3088837E 02	0 5294E-05	0 1522E 03
0.1585000E 02	0 1294E-04	0 2743E 03	0 3091809E 02	0 6888E-05	0 1439E 03
0.1684999E 02	0 2009E-05	0 1984E 03	0 3100000E 02	0 9553E-05	0 1065E 03
0.1784999E 02	0 6703E-06	0 2099E 03	0 3114000E 02	0 3630E-05	0 5617E 02
0 1884999E 02	0 4131E-06	0 2694E 03	0 3123740E 02	0 7135E-05	0 8041E 02
0 1934999E 02	0 4985E-06	0 2980E 03	0 3123758E 02	0 7160E-05	0 8023E 02
0 2035999E 02	0 8974E-06	0 3237E 03	0 3123779E 02	0 7189E-05	0 8002E 02
0 2045999E 02	0 9475E-06	0 3252E 03	0 3134000E 02	0 5326E-05	0 1829E 02
0 2055907E 02	0 9995E-06	0 3266E 03	0 3143999E 02	0 4094E-05	0 7696E 01
0 2065999E 02	0 1056E-05	0 3281E 03	0 3162000E 02	0 3858E-05	0 3032E 02
0 2075999E 02	0 1118E-05	0 3297E 03	0 3171999E 02	0 3515E-05	0 3234E 02
0 2129999E 02	0 1570E-05	0 3329E 03	0 3182120E 02	0 3339E-05	0 3672E 02
0 2179999E 02	0 2000E-05	0 3257E 03	0 3192000E 02	0 3405E-05	0 4229E 02
0 2239999E 02	0 2868E-05	0 3267E 03	0 3201999E 02	0 3772E-05	0 4663E 02
0 2250000E 02	0 3076E-05	0 3268E 03	0 3250999E 02	0 2759E-05	0 2862E 03
0 2261121E 02	0 3339E-05	0 3268E 03	0 3260999E 02	0 2825E-05	0 2868E 03
0 2270999E 02	0 3607E-05	0 3268E 03	0 3271277E 02	0 2895E-05	0 2871E 03
0 2281000E 02	0 3919E-05	0 3267E 03	0 3281000E 02	0 2962E-05	0 2873E 03
0 2359999E 02	0 1030E-04	0 3194E 03	0 3290999E 02	0 3033E-05	0 2871E 03
0 2439999E 02	0 2006E-04	0 1931E 03	0 3303999E 02	0 4553E-05	0 3107E 03
0 2528000E 02	0 7013E-05	0 1689E 03	0 3314009E 02	0 4395E-05	0 2888E 03
0 2537999E 02	0 6710E-05	0 1673E 03	0 3314548E 02	0 4044E-05	0 2611E 03
0 2548444E 02	0 6471E-05	0 1653E 03	0 3316199E 02	0 4112E-05	0 2597E 03
0 2557999E 02	0 6301E-05	0 1630E 03	0 3325000E 02	0 4325E-05	0 2424E 03
0 2567999E 02	0 6147E-05	0 1599E 03	0 3336501E 02	0 2497E-05	0 2419E 03
0 2600000E 02	0 5379E-05	0 1456E 03	0 3346999E 02	0 3256E-05	0 2672E 03
0 2639999E 02	0 3573E-05	0 1169E 03	0 3356999E 02	0 4096E-05	0 2647E 03
0 2650000E 02	0 3128E-05	0 1078E 03	0 3375000E 02	0 1575E-05	0 2683E 03
0 2659961E 02	0 2674E-05	0 9437E 02	0 3384999E 02	0 8414E-06	0 2159E 03
0 2660724E 02	0 2814E-06	0 1135E 03	0 3395038E 02	0 1116E-05	0 1358E 03
0 2670000E 02	0 1075E-06	0 2754E 03	0 3404999E 02	0 1979E-05	0 1018E 03
0 2679999E 02	0 7758E-06	0 2744E 03	0 3414999E 02	0 2805E-05	0 8307E 02
0 2729999E 02	0 4557E-05	0 1724E 03	0 3489999E 02	0 9346E-06	0 2632E 03
0 2779999E 02	0 3082E-05	0 1369E 03	0 3500000E 02	0 1083E-05	0 2854E 03
0 2789999E 02	0 2933E-05	0 1320E 03	0 3510753E 02	0 1490E-05	0 2953E 03
0 2798734E 02	0 2810E-05	0 1275E 03	0 3524860E 02	0 6944E-05	0 3597E 03
0 2809999E 02	0 2644E-05	0 1212E 03	0 3524866E 02	0 6943E-05	0 3597E 03
0 2820000E 02	0 2460E-05	0 1148E 03	0 3524869E 02	0 6943E-05	0 3597E 03
0 2865999E 02	0 3607E-05	0 1381E 03	0 3534999E 02	0 6680E-05	0 3586E 03
0 2875999E 02	0 3643E-05	0 1375E 03	0 3545000E 02	0 6578E-05	0 3575E 03
0 2885863E 02	0 3735E-05	0 1368E 03	0 3639999E 02	0 7097E-05	0 3472E 03
0 2895999E 02	0 3880E-05	0 1357E 03	0 3737000E 02	0 8730E-05	0 4287E 01
0 2907999E 02	0 4099E-05	0 1334E 03	0 3746999E 02	0 8996E-05	0 2548E 01
0 2920999E 02	0 9016E-06	0 1907E 02	0 3756779E 02	0 9238E-05	0 8490E 00
0 2931110E 02	0 3477E-05	0 2759E 03	0 3767000E 02	0 9474E-05	0 3591E 03
0 2940999E 02	0 5841E-05	0 2167E 03	0 3779999E 02	0 9039E-05	0 3587E 03
0 2950999E 02	0 6125E-05	0 1818E 03	0 3789999E 02	0 9256E-05	0 3579E 03
0 3017999E 02	0 1077E-05	0 2871E 03	0 3802489E 02	0 9552E-05	0 3569E 03
0 3028000E 02	0 1125E-05	0 2974E 03	0 3812000E 02	0 9797E-05	0 3561E 03
0 3037534E 02	0 1168E-05	0 3058E 03	0 3821999E 02	0 1008E-04	0 3552E 03
0 3048000E 02	0 1222E-05	0 3174E 03	0 3909999E 02	0 1397E-04	0 3444E 03
0 3057999E 02	0 1560E-05	0 3281E 03	0 4007999E 02	0 1435E-04	0 3269E 03
			0 4017999E 02	0 1507E-04	0 3230E 03
			0 4028026E 02	0 1582E-04	0 3184E 03
			0 4031999E 02	0 2119E-04	0 2937E 03
			0 4035889E 02	0 2105E-04	0 2908E 03

0 4045999E 02	0 2039E-04	0 2834E 03	0 5714999E 02	0 1289E-05	0 2886E 03
0 4056000E 02	0 1936E-04	0 2764E 03	0 5767999E 02	0 8733E-07	0 1939E 03
0 4135999E 02	0 9197E-05	0 2489E 03	0 5778000E 02	0 8218E-07	0 1859E 03
0 4229999E 02	0 2117E-05	0 3537E 03	0 5788239E 02	0 7746E-07	0 1788E 03
0 4309999E 02	0 2317E-05	0 3543E 03	0 5798000E 02	0 7348E-07	0 1729E 03
0 4320000E 02	0 2352E-05	0 3542E 03	0 5900000E 02	0 5192E-07	0 1375E 03
0 4329523E 02	0 2386E-05	0 3541E 03	0 6000000E 02	0 4460E-07	0 1224E 03
0 4339999E 02	0 2426E-05	0 3538E 03	0 6100000E 02	0 1202E-04	0 2110E 03
0 4350000E 02	0 2466E-05	0 3535E 03	0 6204999E 02	0 1137E-04	0 2059E 03
0 4400000E 02	0 2667E-05	0 3509E 03	0 6214999E 02	0 1130E-04	0 2055E 03
0 4450000E 02	0 1482E-04	0 2882E 03	0 6224706E 02	0 1124E-04	0 2050E 03
0 4460999E 02	0 1450E-04	0 2845E 03	0 6234999E 02	0 1118E-04	0 2046E 03
0 4470740E 02	0 1416E-04	0 2813E 03	0 6245000E 02	0 1111E-04	0 2042E 03
0 4481000E 02	0 1375E-04	0 2779E 03	0 6334999E 02	0 1056E-04	0 2008E 03
0 4490999E 02	0 1327E-04	0 2746E 03	0 6431999E 02	0 1168E-04	0 2359E 03
0 4529999E 02	0 1018E-04	0 2630E 03	0 6442000E 02	0 1206E-04	0 2352E 03
0 4579999E 02	0 1525E-04	0 1845E 03	0 6451674E 02	0 1247E-04	0 2344E 03
0 4629999E 02	0 8556E-05	0 1108E 03	0 6462000E 02	0 1294E-04	0 2329E 03
0 4639999E 02	0 6101E-05	0 8968E 02	0 6471999E 02	0 1312E-04	0 2319E 03
0 4650500E 02	0 3785E-05	0 6071E 02	0 6515999E 02	0 1553E-04	0 2269E 03
0 4659999E 02	0 2411E-05	0 1913E 02	0 6525999E 02	0 1619E-04	0 2252E 03
0 4670000E 02	0 2302E-05	0 3235E 03	0 6535918E 02	0 1688E-04	0 2232E 03
0 4750000E 02	0 5499E-05	0 2183E 03	0 6545999E 02	0 1765E-04	0 2210E 03
0 4829999E 02	0 2076E-05	0 3048E 03	0 6556000E 02	0 7208E-05	0 2206E 03
0 4912999E 02	0 1051E-05	0 3011E 03	0 6565926E 02	0 7511E-05	0 2150E 03
0 4923000E 02	0 9856E-06	0 3019E 03	0 6575999E 02	0 7824E-05	0 2089E 03
0 4932805E 02	0 9301E-06	0 3028E 03	0 6585999E 02	0 8135E-05	0 2026E 03
0 4942999E 02	0 8798E-06	0 3036E 03	0 6629999E 02	0 9250E-05	0 1692E 03
0 4953000E 02	0 1811E-04	0 3105E 03	0 6675999E 02	0 7953E-05	0 1092E 03
0 4959999E 02	0 1846E-04	0 3096E 03	0 6685999E 02	0 8327E-05	0 1012E 03
0 4970128E 02	0 1900E-04	0 3082E 03	0 6696106E 02	0 8554E-05	0 9236E 02
0 4979999E 02	0 1955E-04	0 3067E 03	0 6706000E 02	0 8573E-05	0 8315E 02
0 4989999E 02	0 2013E-04	0 3052E 03	0 6715999E 02	0 8365E-05	0 7380E 02
0 5000000E 02	0 2075E-04	0 3035E 03	0 6800000E 02	0 4113E-05	0 2562E 02
0 5091643E 02	0 2486E-04	0 2997E 03	0 6900000E 02	0 1951E-05	0 9883E 01
0 5101999E 02	0 2557E-04	0 2963E 03	0 7000000E 02	0 1152E-05	0 3463E 03
0 5112000E 02	0 2620E-04	0 2928E 03	0 7148000E 02	0 8770E-06	0 3332E 03
0 5170000E 02	0 1061E-05	0 3035E 03	0 7157999E 02	0 8642E-06	0 3324E 03
0 5221999E 02	0 1256E-05	0 3138E 03	0 7167603E 02	0 8524E-06	0 3317E 03
0 5231999E 02	0 1312E-05	0 3152E 03	0 7171825E 02	0 1472E-05	0 1329E 03
0 5241518E 02	0 1370E-05	0 3165E 03	0 7181999E 02	0 1517E-05	0 1338E 03
0 5251999E 02	0 1441E-05	0 3176E 03	0 7192000E 02	0 1565E-05	0 1346E 03
0 5262000E 02	0 1514E-05	0 3185E 03	0 7239999E 02	0 9845E-06	0 1574E 03
0 5359999E 02	0 2563E-05	0 3175E 03	0 7314999E 02	0 6874E-06	0 1743E 03
0 5459999E 02	0 1257E-05	0 1767E 03	0 7325000E 02	0 6704E-06	0 1844E 03
0 5470000E 02	0 1287E-05	0 1759E 03	0 7334726E 02	0 7003E-06	0 1950E 03
0 5479880E 02	0 1326E-05	0 1751E 03	0 7345000E 02	0 7853E-06	0 2045E 03
0 5489999E 02	0 1379E-05	0 1743E 03	0 7354999E 02	0 9097E-06	0 2107E 03
0 5500000E 02	0 1447E-05	0 1733E 03	0 7400000E 02	0 1603E-05	0 2131E 03
0 5525999E 02	0 1528E-04	0 2166E 03	0 7450000E 02	0 6777E-05	0 1676E 03
0 5535999E 02	0 1460E-04	0 2104E 03	0 7506000E 02	0 6770E-05	0 1723E 03
0 5545766E 02	0 1346E-04	0 2033E 03	0 7515999E 02	0 6801E-05	0 1728E 03
0 5556000E 02	0 1155E-04	0 1946E 03	0 7526218E 02	0 6837E-05	0 1732E 03
0 5565999E 02	0 8799E-05	0 1862E 03	0 7535999E 02	0 6873E-05	0 1735E 03
0 5620000E 02	0 9150E-05	0 2657E 03	0 7545999E 02	0 6911E-05	0 1737E 03
0 5675000E 02	0 1042E-05	0 3166E 03	0 7549999E 02	0 7073E-05	0 1735E 03
0 5684999E 02	0 1140E-05	0 3101E 03	0 7617999E 02	0 7139E-05	0 1731E 03
0 5695131E 02	0 1218E-05	0 3029E 03	0 7628104E 02	0 7208E-05	0 1725E 03
0 5704999E 02	0 1267E-05	0 2957E 03	0 7639999E 02	0 7273E-05	0 1716E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 1569E-04	0 3356E 03	0 3068999E 02	0 6693E-05	0.6990E 02
0 1555000E 02	0 1966E-04	0 3287E 03	0 3078999E 02	0 7323E-05	0 5291E 02
0 1564751E 02	0 2523E-04	0 3183E 03	0 3085869E 02	0 7946E-05	0 3186E 02
0.1575000E 02	0.3292E-04	0.3001E 03	0 3088837E 02	0 8165E-05	0 1812E 02
0 1585000E 02	0 3820E-04	0.2732E 03	0 3091809E 02	0 8166E-05	0 2039E 00
0 1684999E 02	0 7905E-05	0 1899E 03	0 3100000E 02	0 5681E-05	0 2909E 03
0 1784999E 02	0 4220E-05	0 1834E 03	0 3114000E 02	0 7915E-05	0 1505E 03
0 1884999E 02	0 3045E-05	0 1825E 03	0 3123740E 02	0 1018E-04	0 1333E 03
0 1934999E 02	0.2646E-05	0 1830E 03	0.3123758E 02	0 1018E-04	0 1332E 03
0 2035999E 02	0 2247E-05	0 1910E 03	0 3123779E 02	0 1018E-04	0 1331E 03
0 2045999E 02	0 2284E-05	0 1925E 03	0 3134000E 02	0 7925E-05	0 1261E 03
0.2055907E 02	0 2359E-05	0.1939E 03	0.3143999E 02	0 8050E-05	0 1231E 03
0.2065999E 02	0 2489E-05	0 1947E 03	0 3162000E 02	0 5186E-05	0 9224E 02
0 2075999E 02	0 2684E-05	0.1940E 03	0 3171999E 02	0.4912E-05	0 8704E 02
0 2129999E 02	0 2602E-05	0.1589E 03	0 3182120E 02	0.4535E-05	0.8179E 02
0.2179999E 02	0 1731E-05	0.1482E 03	0 3192000E 02	0.4061E-05	0 7685E 02
0.2239999E 02	0 9758E-06	0 1385E 03	0 3201999E 02	0 3464E-05	0 7265E 02
0 2250000E 02	0 8658E-06	0.1355E 03	0 3250999E 02	0 2332E-05	0 5650E 02
0 2261121E 02	0 7452E-06	0 1310E 03	0 3260999E 02	0 2346E-05	0 5558E 02
0 2270999E 02	0 6403E-06	0 1253E 03	0 3271277E 02	0.2363E-05	0 5461E 02
0.2281000E 02	0 5393E-06	0 1169E 03	0 3281000E 02	0 2382E-05	0 5366E 02
0 2359999E 02	0 1241E-05	0 3561E 03	0 3290999E 02	0 2407E-05	0 5261E 02
0 2439999E 02	0 2263E-05	0.2916E 03	0 3303999E 02	0 4495E-05	0.1017E 03
0 2528000E 02	0 7637E-05	0 3047E 03	0 3314009E 02	0 4592E-05	0 9723E 02
0 2537999E 02	0 8884E-05	0 3007E 03	0 3314548E 02	0 1432E-05	0.1110E 03
0.2548444E 02	0 1040E-04	0 2954E 03	0 3316199E 02	0 1410E-05	0.1101E 03
0 2557999E 02	0 1198E-04	0 2893E 03	0 3325000E 02	0 1187E-05	0.9743E 02
0 2579999E 02	0 1377E-04	0.2815E 03	0 3325000E 02	0 2003E-05	0 1598E 02
0 2600000E 02	0 1828E-04	0.2478E 03	0 3336501E 02	0 1379E-05	0 1288E 02
0 2639999E 02	0 1891E-04	0 2157E 03	0 3346999E 02	0 1095E-05	0.1149E 02
0 2650000E 02	0 1821E-04	0.2083E 03	0 3356999E 02	0 3364E-05	0.8919E 02
0 2659961E 02	0 1748E-04	0 2017E 03	0 3375000E 02	0 3706E-05	0 9353E 02
0 2660724E 02	0 3007E-05	0.1313E 03	0 3384999E 02	0 4171E-05	0 9495E 02
0 2670000E 02	0 3166E-05	0 1285E 03	0 3395038E 02	0 4648E-05	0 9367E 02
0 2679999E 02	0.3374E-05	0 1235E 03	0 3404999E 02	0 5053E-05	0.9074E 02
0 2729999E 02	0 8837E-05	0 1768E 03	0 3414999E 02	0 3287E-05	0 5132E 02
0 2779999E 02	0.8336E-05	0 1691E 03	0 3489999E 02	0 3368E-05	0 4309E 02
0.2789999E 02	0 8147E-05	0.1674E 03	0 3500000E 02	0 3254E-05	0 3290E 02
0 2798734E 02	0 7955E-05	0.1659E 03	0 3524860E 02	0 6472E-05	0 2255E 02
0 2809999E 02	0 7650E-05	0 1640E 03	0 3524866E 02	0 6472E-05	0 2255E 02
0 2820000E 02	0 7292E-05	0 1627E 03	0 3524869E 02	0 6472E-05	0 2255E 02
0 2865999E 02	0 1020E-04	0 1703E 03	0 3534999E 02	0 5923E-05	0 1739E 02
0.2875999E 02	0 1050E-04	0 1689E 03	0 3545000E 02	0 5389E-05	0 1644E 02
0 2885863E 02	0 1087E-04	0 1668E 03	0 3639999E 02	0 5076E-05	0 1389E 02
0 2895999E 02	0 1127E-04	0 1637E 03	0.3737000E 02	0 8063E-05	0 2635E 02
0.2907999E 02	0 1162E-04	0 1587E 03	0 3746999E 02	0 8171E-05	0 2414E 02
0.2920999E 02	0.3136E-05	0 1419E 03	0.3756779E 02	0 8278E-05	0 2212E 02
0 2931110E 02	0.6569E-05	0 2348E 03	0 3767000E 02	0 8398E-05	0 2014E 02
0 2940999E 02	0 1399E-04	0 1948E 03	0 3779999E 02	0 8193E-05	0 1571E 02
0 2950999E 02	0.1453E-04	0 1658E 03	0 3789999E 02	0 8407E-05	0.1429E 02
0.3017999E 02	0.3099E-05	0 1744E 03	0 3802489E 02	0 8712E-05	0 1252E 02
0 3028000E 02	0.2966E-05	0.1721E 03	0 3812000E 02	0 8978E-05	0 1116E 02
0.3037534E 02	0.2881E-05	0 1691E 03	0.3821999E 02	0 9292E-05	0 9718E 01
0.3048000E 02	0 2795E-05	0 1629E 03	0 3909999E 02	0.1458E-04	0.3534E 03
0.3057999E 02	0.2387E-05	0.1544E 03	0 4007999E 02	0.3034E-04	0 3276E 03
			0 4017999E 02	0.3319E-04	0.3231E 03
			0 4028026E 02	0.3634E-04	0.3179E 03
			0.4031999E 02	0 3518E-04	0.2841E 03
			0.4035889E 02	0.3559E-04	0.2806E 03

0 4045999E 02	0 3616E-04	0 2713E 03	0 5714999E 02	0 2941E-05	0 9775E 02
0 4056000E 02	0.3605E-04	0 2625E 03	0 5767999E 02	0 1495E-06	0 4538E 02
0 4135999E 02	0 2690E-04	0 2162E 03	0 5778000E 02	0 1347E-06	0 3782E 02
0 4229999E 02	0 4188E-05	0 1742E 03	0 5788239E 02	0 1211E-06	0 3102E 02
0.4309999E 02	0 7824E-05	0 1588E 03	0 5798000E 02	0 1096E-06	0 2525E 02
0 4320000E 02	0 8386E-05	0 1561E 03	0 5900000E 02	0 4366E-07	0 3456E 03
0 4329523E 02	0 8943E-05	0 1535E 03	0 6000000E 02	0 1806E-07	0 3149E 03
0 4339999E 02	0 9577E-05	0 1503E 03	0 6100000E 02	0 8287E-05	0 9010E 01
0 4350000E 02	0.1020E-04	0 1471E 03	0 6204999E 02	0 7849E-05	0 5882E 01
0 4400000E 02	0 1325E-04	0 1276E 03	0 6214999E 02	0 7807E-05	0 4740E 01
0 4450000E 02	0 1290E-04	0 6826E 02	0 6224706E 02	0 7766E-05	0 4413E 01
0 4460999E 02	0 1234E-04	0 6138E 02	0 6234999E 02	0 7723E-05	0 4072E 01
0 4470740E 02	0 1171E-04	0 5546E 02	0 6245000E 02	0 7680E-05	0.3745E 01
0 4481000E 02	0 1092E-04	0 4945E 02	0 6334999E 02	0 7308E-05	0 1029E 01
0 4490999E 02	0 1005E-04	0 4391E 02	0 6431999E 02	0 3641E-05	0 3165E 03
0 4529999E 02	0 6042E-05	0 2971E 02	0.6442000E 02	0 3577E-05	0 3156E 03
0 4579999E 02	0 1098E-04	0 2311E 03	0 6451674E 02	0 3512E-05	0 3149E 03
0 4629999E 02	0 1012E-04	0 2078E 03	0 6462000E 02	0 3486E-05	0 3150E 03
0 4639999E 02	0 9749E-05	0 2047E 03	0 6471999E 02	0 3566E-05	0 3120E 03
0 4650500E 02	0 9397E-05	0 2021E 03	0 6515999E 02	0 3115E-05	0 3035E 03
0 4659999E 02	0 9113E-05	0 1999E 03	0 6525999E 02	0 3017E-05	0 3013E 03
0 4670000E 02	0 8837E-05	0 1978E 03	0 6535918E 02	0 2912E-05	0 2988E 03
0 4750000E 02	0 6684E-05	0 1874E 03	0 6545999E 02	0 2795E-05	0 2960E 03
0.4829999E 02	0 1692E-05	0 2091E 03	0 6556000E 02	0 1810E-05	0 2431E 03
0.4912999E 02	0.1321E-05	0 1971E 03	0 6565926E 02	0 1698E-05	0 2388E 03
0 4923000E 02	0 1282E-05	0 1962E 03	0 6575999E 02	0 1577E-05	0 2341E 03
0 4932805E 02	0 1246E-05	0 1953E 03	0 6585999E 02	0 1451E-05	0 2290E 03
0 4942999E 02	0 1210E-05	0 1945E 03	0 6629999E 02	0 8170E-06	0 1990E 03
0 4953000E 02	0 1225E-04	0 1289E 03	0 6675999E 02	0 2173E-05	0 5058E 01
0.4959999E 02	0 1277E-04	0 1279E 03	0 6685999E 02	0.2238E-05	0 5520E 01
0 4970126E 02	0 1355E-04	0 1263E 03	0 6696106E 02	0 2312E-05	0 5371E 01
0 4979999E 02	0 1435E-04	0 1246E 03	0 6706000E 02	0 2384E-05	0 4565E 01
0 4989999E 02	0 1521E-04	0 1227E 03	0 6715999E 02	0 2442E-05	0 3204E 01
0 5000000E 02	0 1611E-04	0 1208E 03	0 6800000E 02	0 2329E-05	0 3535E 03
0 5091643E 02	0 2776E-04	0 1079E 03	0 6900000E 02	0.2098E-05	0 3519E 03
0.5101999E 02	0 2908E-04	0 1050E 03	0.7000000E 02	0 1434E-05	0 1424E 02
0 5112000E 02	0 3033E-04	0 1020E 03	0 7148000E 02	0 1143E-05	0 1554E 02
0.5170000E 02	0 6040E-05	0 1145E 02	0 7157999E 02	0 1129E-05	0 1569E 02
0 5221999E 02	0 5809E-05	0 1047E 02	0 7167603E 02	0 1116E-05	0 1584E 02
0 5231999E 02	0 5770E-05	0 1032E 02	0 7171825E 02	0 3485E-05	0 3545E 03
0 5241518E 02	0 5735E-05	0 1019E 02	0 7181999E 02	0 3468E-05	0 3546E 03
0 5251999E 02	0 5700E-05	0 1006E 02	0.7192000E 02	0 3451E-05	0 3547E 03
0 5262000E 02	0 5668E-05	0 9951E 01	0 7259999E 02	0 2925E-05	0 1286E 03
0 5359999E 02	0 5556E-05	0 9755E 01	0.7314999E 02	0 3029E-05	0 1297E 03
0 5459999E 02	0 4658E-05	0 3340E 03	0 7325000E 02	0 3066E-05	0 1298E 03
0 5470000E 02	0 4586E-05	0 3327E 03	0 7334726E 02	0 3106E-05	0 1298E 03
0 5479880E 02	0 4505E-05	0 3315E 03	0 7345000E 02	0 3153E-05	0 1297E 03
0 5489999E 02	0 4410E-05	0.3303E 03	0 7354999E 02	0 3199E-05	0 1294E 03
0 5500000E 02	0 4304E-05	0 3291E 03	0 7400000E 02	0 3371E-05	0 1267E 03
0 5525999E 02	0 2547E-04	0 6680E 02	0 7450000E 02	0 2659E-05	0 3395E 03
0 5535999E 02	0 2735E-04	0 6405E 02	0 7506000E 02	0 2740E-05	0 3358E 03
0 5545766E 02	0 2936E-04	0 6072E 02	0 7515999E 02	0 2744E-05	0 3352E 03
0.5556000E 02	0 3160E-04	0.5619E 02	0 7526218E 02	0 2747E-05	0.3346E 03
0 5565999E 02	0.3368E-04	0 5041E 02	0 7535999E 02	0 2748E-05	0 3340E 03
0 5620000E 02	0 2906E-04	0 1699E 02	0 7545999E 02	0 2748E-05	0 3335E 03
0 5675000E 02	0 2254E-05	0 1061E 03	0 7607999E 02	0.1843E-05	0 3566E 03
0 5684999E 02	0 2443E-05	0 1057E 03	0.7617999E 02	0 1842E-05	0 3570E 03
0 5695131E 02	0 2639E-05	0 1039E 03	0 7628104E 02	0.1844E-05	0 3575E 03
0.5704999E 02	0 2808E-05	0 1012E 03	0 7637999E 02	0.1850E-05	0.3579E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762,140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.
0.1545000E 02	0.3879E-06	0.2540E 03
0.1555000E 02	0.5653E-06	0.2523E 03
0.1564751E 02	0.8317E-06	0.2457E 03
0.1575000E 02	0.1238E-05	0.2306E 03
0.1585000E 02	0.1616E-05	0.2061E 03
0.1684999E 02	0.7758E-06	0.1321E 03
0.1784999E 02	0.7376E-06	0.1263E 03
0.1884999E 02	0.9015E-06	0.1137E 03
0.1934999E 02	0.1022E-05	0.1091E 03
0.2035999E 02	0.1640E-05	0.8774E 02
0.2045999E 02	0.1773E-05	0.8292E 02
0.2055907E 02	0.1930E-05	0.7687E 02
0.2065999E 02	0.2118E-05	0.6887E 02
0.2075999E 02	0.2322E-05	0.5837E 02
0.2129999E 02	0.1485E-05	0.3223E 03
0.2179999E 02	0.5984E-06	0.2747E 03
0.2239999E 02	0.4863E-06	0.1836E 03
0.2250000E 02	0.5417E-06	0.1752E 03
0.2261121E 02	0.6101E-06	0.1681E 03
0.2270999E 02	0.6755E-06	0.1631E 03
0.2281000E 02	0.7459E-06	0.1590E 03
0.2359999E 02	0.1683E-05	0.1377E 03
0.2439999E 02	0.1605E-05	0.2362E 02
0.2528000E 02	0.9874E-06	0.1296E 03
0.2537999E 02	0.1211E-05	0.1292E 03
0.2548444E 02	0.1475E-05	0.1269E 03
0.2557999E 02	0.1744E-05	0.1233E 03
0.2567999E 02	0.2047E-05	0.1179E 03
0.2600000E 02	0.2831E-05	0.9083E 02
0.2639999E 02	0.1331E-05	0.1191E 03
0.2650000E 02	0.1546E-05	0.1288E 03
0.2659961E 02	0.1957E-05	0.1353E 03
0.2660724E 02	0.1867E-05	0.1071E 03
0.2670000E 02	0.2154E-05	0.1041E 03
0.2679999E 02	0.2616E-05	0.9834E 02
0.2729999E 02	0.3778E-05	0.2873E 02
0.2779999E 02	0.2238E-05	0.3144E 02
0.2789999E 02	0.2240E-05	0.3211E 02
0.2798734E 02	0.2291E-05	0.3171E 02
0.2809999E 02	0.2424E-05	0.2901E 02
0.2820000E 02	0.2600E-05	0.2339E 02
0.2865999E 02	0.5743E-06	0.5299E 02
0.2875999E 02	0.3550E-06	0.9049E 02
0.2885863E 02	0.6265E-06	0.1378E 03
0.2895999E 02	0.1227E-05	0.1427E 03
0.2907999E 02	0.2097E-05	0.1326E 03
0.2920999E 02	0.2474E-05	0.1192E 03
0.2931110E 02	0.1874E-05	0.1558E 03
0.2940999E 02	0.5834E-05	0.1402E 03
0.2950999E 02	0.7914E-05	0.1041E 03
0.3017999E 02	0.1862E-05	0.3288E 03
0.3028000E 02	0.1718E-05	0.3212E 03
0.3037534E 02	0.1540E-05	0.3133E 03
0.3048000E 02	0.1174E-05	0.3026E 03
0.3057999E 02	0.6427E-06	0.3273E 03

0.3068999E 02	0.5096E-05	0.3411E 03
0.3078999E 02	0.4707E-05	0.3314E 03
0.3085869E 02	0.4158E-05	0.3227E 03
0.3088837E 02	0.3743E-05	0.3189E 03
0.3091809E 02	0.3172E-05	0.3169E 03
0.3100000E 02	0.2497E-05	0.3456E 03
0.3114000E 02	0.2285E-05	0.1104E 03
0.3123740E 02	0.2614E-05	0.9451E 02
0.3123758E 02	0.2617E-05	0.9443E 02
0.3123779E 02	0.2621E-05	0.9434E 02
0.3134000E 02	0.2373E-05	0.6234E 02
0.3143999E 02	0.2256E-05	0.4976E 02
0.3162000E 02	0.4251E-05	0.3255E 03
0.3171999E 02	0.4217E-05	0.3213E 03
0.3182120E 02	0.4210E-05	0.3171E 03
0.3192000E 02	0.4233E-05	0.3126E 03
0.3201999E 02	0.4280E-05	0.3076E 03
0.3250999E 02	0.1207E-05	0.3111E 02
0.3260999E 02	0.1224E-05	0.3120E 02
0.3271277E 02	0.1244E-05	0.3129E 02
0.3281000E 02	0.1268E-05	0.3135E 02
0.3290999E 02	0.1301E-05	0.3141E 02
0.3303999E 02	0.1172E-05	0.2305E 03
0.3314009E 02	0.6176E-06	0.2243E 03
0.3314548E 02	0.1071E-05	0.3404E 03
0.3316199E 02	0.1113E-05	0.3413E 03
0.3325000E 02	0.1626E-05	0.3428E 03
0.3336501E 02	0.1990E-05	0.3521E 03
0.3346999E 02	0.1423E-05	0.3526E 03
0.3356999E 02	0.1237E-05	0.3545E 03
0.3375000E 02	0.2319E-05	0.2081E 03
0.3384999E 02	0.2334E-05	0.1999E 03
0.3395038E 02	0.2346E-05	0.1916E 03
0.3404999E 02	0.2347E-05	0.1834E 03
0.3414999E 02	0.2331E-05	0.1760E 03
0.3489999E 02	0.4293E-06	0.1843E 03
0.3500000E 02	0.6127E-06	0.2010E 03
0.3510753E 02	0.1045E-05	0.2024E 03
0.3524860E 02	0.1086E-05	0.2379E 03
0.3524866E 02	0.1086E-05	0.2379E 03
0.3524869E 02	0.1086E-05	0.2379E 03
0.3534999E 02	0.1573E-05	0.2199E 03
0.3545000E 02	0.1914E-05	0.2033E 03
0.3639999E 02	0.3739E-05	0.1304E 03
0.3737000E 02	0.9654E-05	0.5263E 02
0.3746999E 02	0.9367E-05	0.4620E 02
0.3756779E 02	0.9036E-05	0.4034E 02
0.3767000E 02	0.8657E-05	0.3467E 02
0.3779999E 02	0.2893E-05	0.4841E 02
0.3789999E 02	0.2916E-05	0.4473E 02
0.3802489E 02	0.2939E-05	0.4026E 02
0.3812000E 02	0.2953E-05	0.3694E 02
0.3821999E 02	0.2965E-05	0.3353E 02
0.3909999E 02	0.2970E-05	0.5169E 01
0.4007999E 02	0.1507E-05	0.3887E 02
0.4017999E 02	0.1612E-05	0.4511E 02
0.4028026E 02	0.1782E-05	0.4993E 02
0.4031999E 02	0.2534E-05	0.3033E 03
0.4035889E 02	0.2382E-05	0.2996E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0 4045999E 02	0 1966E-05	0 2903E 03	0.5714999E 02	0 9320E-07	0 2861E 03
0 4056000E 02	0 1543E-05	0 2816E 03	0 5767999E 02	0.8050E-08	0 2097E 03
0 4135999E 02	0.6883E-06	0 4740E 02	0 5778000E 02	0.7458E-08	0 2010E 03
0 4229999E 02	0 5030E-05	0.9565E 00	0 5788239E 02	0 6918E-08	0 1930E 03
0 4309999E 02	0 4353E-05	0 3522E 03	0 5798000E 02	0.6465E-08	0 1863E 03
0 4320000E 02	0 4249E-05	0 3512E 03	0 5900000E 02	0 3947E-08	0 1423E 03
0 4329523E 02	0 4145E-05	0 3504E 03	0 6000000E 02	0 2997E-08	0 1198E 03
0 4339999E 02	0 4026E-05	0 3496E 03	0.6100000E 02	0 2103E-05	0 1892E 03
0 4350000E 02	0 3910E-05	0 3490E 03	0 6204999E 02	0 1829E-05	0 1853E 03
0 4400000E 02	0 3341E-05	0.3493E 03	0 6214999E 02	0.1807E-05	0 1850E 03
0 4450000E 02	0 4613E-05	0 3496E 03	0 6224706E 02	0 1785E-05	0 1848E 03
0 4460999E 02	0 4743E-05	0 3473E 03	0 6234999E 02	0 1762E-05	0 1845E 03
0 4470740E 02	0 4852E-05	0 3449E 03	0 6245000E 02	0 1741E-05	0 1842E 03
0 4481000E 02	0 4950E-05	0 3420E 03	0 6334999E 02	0 1567E-05	0 1822E 03
0 4490999E 02	0 5021E-05	0 3388E 03	0 6431999E 02	0 2287E-05	0 2076E 03
0 4529999E 02	0 4899E-05	0 3245E 03	0 6442000E 02	0 2287E-05	0 2070E 03
0 4579999E 02	0 5313E-05	0 2878E 03	0 6451674E 02	0 2289E-05	0 2062E 03
0 4629999E 02	0 4089E-05	0.2574E 03	0.6462000E 02	0 2298E-05	0 2049E 03
0 4639999E 02	0.3700E-05	0 2532E 03	0 6471999E 02	0 2238E-05	0 2036E 03
0.4650500E 02	0 3320E-05	0.2501E 03	0 6515999E 02	0 2161E-05	0 2009E 03
0 4659999E 02	0 3025E-05	0 2482E 03	0 6525999E 02	0.2132E-05	0.2000E 03
0 4670000E 02	0 2764E-05	0 2469E 03	0 6535918E 02	0 2097E-05	0 1990E 03
0 4750000E 02	0 1504E-05	0 2433E 03	0 6545999E 02	0 2054E-05	0 1981E 03
0 4829999E 02	0 8207E-06	0.2063E 03	0 6556000E 02	0 3056E-06	0.2566E 03
0 4912999E 02	0 6362E-06	0 1902E 03	0 6565926E 02	0 2816E-06	0 2559E 03
0 4923000E 02	0 6161E-06	0 1887E 03	0 6575999E 02	0 2551E-06	0.2567E 03
0 4932805E 02	0 5971E-06	0.1874E 03	0 6585999E 02	0 2287E-06	0 2600E 03
0 4942999E 02	0 5782E-06	0 1861E 03	0 6629999E 02	0 2642E-06	0 3022E 03
0 4953000E 02	0 5833E-05	0.2936E 03	0 6675999E 02	0 8657E-06	0 2670E 03
0 4959999E 02	0.5884E-05	0 2928E 03	0 6685999E 02	0 9447E-06	0.2599E 03
0 4970128E 02	0 5962E-05	0 2917E 03	0 6696106E 02	0 1012E-05	0 2518E 03
0 4979999E 02	0 6044E-05	0 2905E 03	0 6706000E 02	0 1055E-05	0 2433E 03
0 4989999E 02.	0 6133E-05	0 2892E 03	0 6715999E 02	0 1071E-05	0 2346E 03
0 5000000E 02	0 6228E-05	0 2878E 03	0 6800000E 02	0 7213E-06	0 1904E 03
0 5091643E 02	0 7771E-05	0 3006E 03	0 6900000E 02	0 4800E-06	0 1771E 03
0 5101999E 02	0 7882E-05	0 2971E 03	0 7000000E 02	0 4425E-06	0 1576E 03
0 5112000E 02	0 7967E-05	0 2935E 03	0 7148000E 02	0 4082E-06	0 1554E 03
0 5170000E 02	0 1230E-06	0 2046E 03	0.7157999E 02	0.4065E-06	0 1553E 03
0.5221999E 02	0 1118E-06	0 2076E 03	0 7167603E 02	0 4050E-06	0 1551E 03
0 5231999E 02	0 1101E-06	0 2085E 03	0 7171825E 02	0 5157E-06	0 2086E 03
0 5241518E 02	0 1086E-06	0 2095E 03	0 7181999E 02	0 5299E-06	0 2066E 03
0 5251999E 02	0 1073E-06	0 2108E 03	0 7192000E 02	0 5439E-06	0 2044E 03
0 5262000E 02	0 1063E-06	0 2121E 03	0 7259999E 02	0 4694E-06	0 2515E 03
0 5359999E 02	0 1205E-06	0 2275E 03	0 7314999E 02	0 5857E-06	0 2646E 03
0 5459999E 02	0 5849E-06	0 1741E 03	0 7325000E 02	0.6280E-06	0 2649E 03
0 5470000E 02	0 5797E-06	0 1738E 03	0 7334726E 02	0 6718E-06	0 2643E 03
0 5479880E 02	0 5742E-06	0 1736E 03	0 7345000E 02	0 7179E-06	0.2629E 03
0.5489999E 02	0 5681E-06	0 1733E 03	0 7354999E 02	0 7602E-06	0 2609E 03
0.5500000E 02	0 5614E-06	0 1732E 03	0 7400000E 02	0 8811E-06	0.2482E 03
0 5525999E 02	0 3387E-05	0 2538E 03	0 7450000E 02	0 1089E-05	0.1953E 03
0 5535999E 02	0 3579E-05	0 2525E 03	0 7506000E 02	0 1345E-05	0 1990E 03
0 5545766E 02	0 3799E-05	0 2504E 03	0 7515999E 02	0 1383E-05	0 1986E 03
0.5556000E 02	0 4056E-05	0 2470E 03	0 7526218E 02	0.1419E-05	0 1981E 03
0.5565999E 02	0 4296E-05	0 2421E 03	0 7535999E 02	0 1450E-05	0 1974E 03
0.5620000E 02	0.3496E-05	0 2114E 03	0 7545999E 02	0 1479E-05	0.1967E 03
0 5675000E 02	0.6598E-07	0.3121E 03	0.7607999E 02	0 1851E-05	0 1888E 03
0 5684999E 02	0 7489E-07	0 3068E 03	0.7617999E 02	0.1870E-05	0.1876E 03
0.5695131E 02	0 8287E-07	0 3002E 03	0.7628104E 02	0.1887E-05	0.1863E 03
0.5704999E 02	0.8897E-07	0.2932E 03	0 7637999E 02	0 1902E-05	0.1848E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762.140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0 1021E-04	0 1587E 03	0.3068999E 02	0.1308E-04	0.2390E 03
0 1555000E 02	0 1275E-04	0 1517E 03	0 3078999E 02	0 1256E-04	0 2295E 03
0 1564751E 02	0 1632E-04	0 1410E 03	0 3085869E 02	0 1118E-04	0 2200E 03
0.1575000E 02	0 2123E-04	0 1226E 03	0.3088837E 02	0 9919E-05	0 2155E 03
0.1585000E 02	0 2457E-04	0.9550E 02	0 3091809E 02	0 8048E-05	0 2131E 03
0 1684999E 02	0 5013E-05	0 9795E 01	0 3100000E 02	0 6366E-05	0 2594E 03
0 1784999E 02	0 2725E-05	0 5464E-01	0 3114000E 02	0 6986E-05	0 2699E 03
0 1884999E 02	0 2116E-05	0.3531E 03	0 3123740E 02	0 8909E-05	0 2672E 03
0 1934999E 02	0 1956E-05	0 3499E 03	0 3123758E 02	0 8916E-05	0 2672E 03
0.2035999E 02	0 1886E-05	0 3429E 03	0 3123779E 02	0 8924E-05	0 2671E 03
0 2045999E 02	0 1898E-05	0 3420E 03	0 3134000E 02	0 8972E-05	0 2555E 03
0 2055907E 02	0 1914E-05	0 3410E 03	0 3143999E 02	0 9314E-05	0 2516E 03
0 2065999E 02	0 1932E-05	0 3398E 03	0 3162000E 02	0 1251E-04	0 2332E 03
0 2075999E 02	0 1949E-05	0 3383E 03	0 3171999E 02	0 1242E-04	0 2291E 03
0 2129999E 02	0 1862E-05	0 3347E 03	0 3182120E 02	0 1228E-04	0 2252E 03
0 2179999E 02	0 1935E-05	0 3326E 03	0 3192000E 02	0 1208E-04	0.2218E 03
0.2239999E 02	0 2474E-05	0 3300E 03	0 3201999E 02	0 1185E-04	0 2186E 03
0 2250000E 02	0 2612E-05	0 3294E 03	0 3250999E 02	0 9123E-05	0 1772E 03
0 2261121E 02	0 2791E-05	0 3287E 03	0 3260999E 02	0 9142E-05	0 1770E 03
0 2270999E 02	0 2976E-05	0 3281E 03	0 3271277E 02	0 9166E-05	0 1768E 03
0 2281000E 02	0 3195E-05	0 3274E 03	0 3281000E 02	0 9196E-05	0 1767E 03
0 2359999E 02	0 8067E-05	0 3163E 03	0 3290999E 02	0 9237E-05	0 1765E 03
0 2439999E 02	0 1731E-04	0 1860E 03	0 3303999E 02	0 9905E-05	0 1954E 03
0 2528000E 02	0 9282E-05	0 1505E 03	0 3314009E 02	0 9754E-05	0 1938E 03
0 2537999E 02	0 9522E-05	0 1457E 03	0 3314548E 02	0 8289E-05	0 1710E 03
0.2548444E 02	0 9898E-05	0 1398E 03	0 3316199E 02	0 8320E-05	0 1708E 03
0 2557999E 02	0 1033E-04	0 1331E 03	0.3325000E 02	0 8686E-05	0 1691E 03
0 2567999E 02	0 1081E-04	0 1248E 03	0 3336501E 02	0 8306E-05	0 1648E 03
0 2600000E 02	0 1125E-04	0 8885E 02	0 3346999E 02	0 7729E-05	0 1644E 03
0 2639999E 02	0 9516E-05	0 5280E 02	0 3356999E 02	0.7406E-05	0 1627E 03
0 2650000E 02	0 8824E-05	0 4440E 02	0 3375000E 02	0 6104E-05	0 1948E 03
0 2659961E 02	0 8194E-05	0 3686E 02	0 3384999E 02	0 5982E-05	0 2047E 03
0 2660724E 02	0 1227E-05	0 3366E 03	0 3395038E 02	0.6461E-05	0 2137E 03
0 2670000E 02	0 1382E-05	0 3329E 03	0 3404999E 02	0.7345E-05	0 2185E 03
0 2679999E 02	0 1567E-05	0 3282E 03	0 3414999E 02	0.8328E-05	0 2196E 03
0 2729999E 02	0 4097E-05	0 5208E 00	0 3489999E 02	0 8289E-05	0 1878E 03
0 2779999E 02	0 4055E-05	0 3455E 03	0 3500000E 02	0.8614E-05	0 1872E 03
0 2789999E 02	0 4081E-05	0 3424E 03	0.3510753E 02	0 8897E-05	0 1860E 03
0 2798734E 02	0 4109E-05	0 3396E 03	0 3524860E 02	0 1358E-04	0 1825E 03
0 2809999E 02	0.4142E-05	0 3359E 03	0 3524866E 02	0 1358E-04	0 1825E 03
0.2820000E 02	0 4150E-05	0 3325E 03	0 3524869E 02	0 1358E-04	0 1825E 03
0 2865999E 02	0 5402E-05	0 3344E 03	0 3534999E 02	0.1331E-04	0 1803E 03
0 2875999E 02	0 5608E-05	0 3323E 03	0 3545000E 02	0 1306E-04	0 1792E 03
0 2885863E 02	0 5855E-05	0 3302E 03	0 3639999E 02	0 1333E-04	0 1721E 03
0 2895999E 02	0 6151E-05	0 3278E 03	0 3737000E 02	0 1837E-04	0 1903E 03
0.2907999E 02	0 6532E-05	0 3243E 03	0 3746999E 02	0 1890E-04	0 1888E 03
0.2920999E 02	0 3577E-05	0 3121E 03	0 3756779E 02	0 1940E-04	0 1873E 03
0.2931110E 02	0 3354E-05	0 4941E 01	0 3767000E 02	0 1989E-04	0 1858E 03
0.2940999E 02	0.8189E-05	0 3534E 03	0 3779999E 02	0 1852E-04	0.1840E 03
0.2950999E 02	0 1002E-04	0.3304E 03	0.3789999E 02	0.1902E-04	0 1832E 03
0 3017999E 02	0 2228E-05	0.1647E 03	0 3802489E 02	0 1968E-04	0.1821E 03
0.3028000E 02	0.2400E-05	0.1656E 03	0 3812000E 02	0 2023E-04	0.1813E 03
0.3037534E 02	0 2535E-05	0 1663E 03	0 3821999E 02	0 2085E-04	0 1803E 03
0 3048000E 02	0.2658E-05	0.1675E 03	0 3909999E 02	0 2899E-04	0.1682E 03
0.3057999E 02	0.2837E-05	0 1692E 03	0.4007999E 02	0 2877E-04	0.1565E 03
			0 4017999E 02	0 3030E-04	0.1523E 03
			0 4028026E 02	0.3194E-04	0 1475E 03
			0 4031999E 02	0.4756E-04	0 1154E 03
			0 4035889E 02	0.4729E-04	0.1123E 03

0 4045999E 02	0 4592E-04	0 1044E 03	0 5714999E 02	0 2321E-06	0 9727E 02
0 4056000E 02	0 4374E-04	0 9694E 02	0 5767999E 02	0 8213E-07	0 9758E 02
0 4135999E 02	0 2180E-04	0 6232E 02	0 5778000E 02	0 8220E-07	0 9760E 02
0 4229999E 02	0 7558E-05	0 1773E 03	0 5788239E 02	0 8231E-07	0 9761E 02
0 4309999E 02	0 7767E-05	0 1755E 03	0 5798000E 02	0 8243E-07	0 9761E 02
0 4320000E 02	0 7802E-05	0 1754E 03	0 5900000E 02	0 8395E-07	0 9738E 02
0 4329523E 02	0 7841E-05	0 1754E 03	0 6000000E 02	0 8547E-07	0 9699E 02
0 4339999E 02	0 7893E-05	0 1754E 03	0 6100000E 02	0 2049E-04	0 3372E 02
0 4350000E 02	0 7952E-05	0 1755E 03	0 6204999E 02	0 1881E-04	0 2883E 02
0 4400000E 02	0 8496E-05	0 1760E 03	0 6214999E 02	0 1866E-04	0 2842E 02
0 4450000E 02	0 1520E-04	0 1672E 03	0 6224706E 02	0 1851E-04	0 2803E 02
0 4460999E 02	0 1548E-04	0 1664E 03	0 6234999E 02	0 1836E-04	0 2763E 02
0 4470740E 02	0 1571E-04	0 1655E 03	0 6245000E 02	0 1821E-04	0 2725E 02
0 4481000E 02	0 1594E-04	0 1646E 03	0 6334999E 02	0 1698E-04	0 2419E 02
0 4490999E 02	0 1613E-04	0 1637E 03	0 6431999E 02	0 1042E-04	0 2875E 02
0 4529999E 02	0 1653E-04	0 1601E 03	0 6442000E 02	0 1048E-04	0 2909E 02
0 4579999E 02	0 1387E-04	0 8611E 02	0 6451674E 02	0 1057E-04	0 2947E 02
0 4629999E 02	0 1460E-04	0 6493E 02	0 6462000E 02	0 1079E-04	0 2988E 02
0 4639999E 02	0 1404E-04	0 6116E 02	0 6471999E 02	0 1089E-04	0 2829E 02
0 4650500E 02	0 1334E-04	0 5811E 02	0 6515999E 02	0 1092E-04	0 2798E 02
0 4659999E 02	0 1272E-04	0 5614E 02	0 6525999E 02	0 1095E-04	0 2762E 02
0 4670000E 02	0 1211E-04	0 5470E 02	0 6535918E 02	0 1097E-04	0 2714E 02
0 4750000E 02	0 9041E-05	0 5045E 02	0 6545999E 02	0 1096E-04	0 2655E 02
0 4829999E 02	0 3384E-06	0 1241E 03	0 6556000E 02	0 1983E-05	0 1488E 03
0 4912999E 02	0 3499E-06	0 1338E 03	0 6565926E 02	0 1982E-05	0 1494E 03
0 4923000E 02	0 3532E-06	0 1348E 03	0 6575999E 02	0 2004E-05	0 1505E 03
0 4932805E 02	0 3567E-06	0 1356E 03	0 6585999E 02	0 2057E-05	0 1518E 03
0 4942999E 02	0 3605E-06	0 1365E 03	0 6629999E 02	0 2803E-05	0 1520E 03
0 4953000E 02	0 3280E-04	0 1266E 03	0 6675999E 02	0 4254E-05	0 1106E 03
0 4959999E 02	0 3336E-04	0 1257E 03	0 6685999E 02	0 4582E-05	0 1016E 03
0 4970128E 02	0 3419E-04	0 1244E 03	0 6696106E 02	0 4842E-05	0 9176E 02
0 4979999E 02	0 3505E-04	0 1230E 03	0 6706000E 02	0 4986E-05	0 8161E 02
0 4989999E 02	0 3597E-04	0 1215E 03	0 6715999E 02	0 4999E-05	0 7135E 02
0 5000000E 02	0 3693E-04	0 1200E 03	0 6800000E 02	0 3047E-05	0 1644E 02
0 5091643E 02	0 5039E-04	0 1196E 03	0 6900000E 02	0 1828E-05	0 3546E 03
0 5101999E 02	0 5185E-04	0 1163E 03	0 7000000E 02	0 2067E-05	0 1436E 02
0 5112000E 02	0 5315E-04	0 1130E 03	0 7148000E 02	0 1640E-05	0 1414E 02
0 5170000E 02	0 9113E-06	0 3516E 03	0 7157999E 02	0 1619E-05	0 1420E 02
0 5221999E 02	0 8464E-06	0 3504E 03	0 7167603E 02	0 1600E-05	0 1425E 02
0 5231999E 02	0 8349E-06	0 3504E 03	0 7171825E 02	0 7249E-06	0 3015E 03
0 5241518E 02	0 8245E-06	0 3505E 03	0 7181999E 02	0 7223E-06	0 2988E 03
0 5251999E 02	0 8136E-06	0 3507E 03	0 7192000E 02	0 7190E-06	0 2960E 03
0 5262000E 02	0 8040E-06	0 3510E 03	0 7259999E 02	0 2375E-05	0 3266E 02
0 5359999E 02	0 8010E-06	0 6566E 00	0 7314999E 02	0 2356E-05	0 3194E 02
0 5459999E 02	0 1002E-05	0 3032E 03	0 7325000E 02	0 2357E-05	0 3148E 02
0 5470000E 02	0 9878E-06	0 3008E 03	0 7334726E 02	0 2358E-05	0 3092E 02
0 5479880E 02	0 9707E-06	0 2983E 03	0 7345000E 02	0 2356E-05	0 3022E 02
0 5489999E 02	0 9492E-06	0 2955E 03	0 7354999E 02	0 2352E-05	0 2945E 02
0 5500000E 02	0 9229E-06	0 2926E 03	0 7400000E 02	0 2296E-05	0 2559E 02
0 5525999E 02	0 2512E-04	0 6586E 02	0 7450000E 02	0 1408E-04	0 9174E 01
0 5535999E 02	0 2595E-04	0 6492E 02	0 7506000E 02	0 1380E-04	0 4754E 01
0 5545766E 02	0 2698E-04	0 6354E 02	0 7515999E 02	0 1372E-04	0 4110E 01
0 5556000E 02	0 2826E-04	0 6118E 02	0 7526218E 02	0 1364E-04	0 3488E 01
0 5565999E 02	0 2953E-04	0 5752E 02	0 7535999E 02	0 1357E-04	0 2923E 01
0 5562000E 02	0 2463E-04	0 3370E 02	0 7545999E 02	0 1349E-04	0 2370E 01
0 5675000E 02	0 1628E-06	0 1030E 03	0 7607999E 02	0 1313E-04	0 3594E 03
0 5684999E 02	0 1797E-06	0 1042E 03	0 7617999E 02	0 1304E-04	0 3590E 03
0 5695131E 02	0 1989E-06	0 1032E 03	0 7628104E 02	0 1296E-04	0 3586E 03
0 5704999E 02	0 2168E-06	0 1008E 03	0 7637999E 02	0 1287E-04	0 3583E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 120762,140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 3559E-05	0 3371E 03	0 3068999E 02	0 4893E-05	0 1352E 03
0 1555000E 02	0 4567E-05	0 3303E 03	0 3078999E 02	0 4327E-05	0 1324E 03
0 1564751E 02	0 6002E-05	0 3199E 03	0 3085869E 02	0 3856E-05	0 1344E 03
0 1575000E 02	0 8024E-05	0 3018E 03	0 3088837E 02	0 3722E-05	0 1378E 03
0 1585000E 02	0 9535E-05	0 2751E 03	0 3091809E 02	0 3767E-05	0 1425E 03
0.1684999E 02	0 2498E-05	0 1935E 03	0 3100000E 02	0 4773E-05	0 1413E 03
0 1784999E 02	0 1699E-05	0 1898E 03	0 3114000E 02	0 8649E-05	0 1710E 03
0 1884999E 02	0 1456E-05	0 1886E 03	0 3123740E 02	0 6486E-05	0 1952E 03
0 1934999E 02	0 1467E-05	0 1916E 03	0 3123758E 02	0 6510E-05	0 1953E 03
0.2035999E 02	0 1955E-05	0 2034E 03	0 3123779E 02	0 6540E-05	0 1954E 03
0 2045999E 02	0 2114E-05	0 2044E 03	0 3134000E 02	0 9410E-05	0 1614E 03
0 2055907E 02	0 2325E-05	0 2046E 03	0 3143999E 02	0 8267E-05	0 1512E 03
0.2065999E 02	0 2608E-05	0 2037E 03	0 3162000E 02	0 5085E-05	0 1101E 03
0 2075999E 02	0 2965E-05	0 2008E 03	0 3171999E 02	0 4684E-05	0 1047E 03
0 2129999E 02	0 3210E-05	0 1551E 03	0 3182120E 02	0 4278E-05	0 9948E 02
0 2179999E 02	0 2587E-05	0 1515E 03	0 3192000E 02	0 3862E-05	0 9463E 02
0.2239999E 02	0 2223E-05	0 1558E 03	0 3201999E 02	0 3406E-05	0 9014E 02
0 2250000E 02	0 2206E-05	0 1566E 03	0 3250999E 02	0 1349E-05	0 1550E 03
0 2261121E 02	0 2194E-05	0 1574E 03	0 3260999E 02	0 1370E-05	0 1548E 03
0 2270999E 02	0 2189E-05	0 1581E 03	0 3271277E 02	0 1392E-05	0 1545E 03
0 2281000E 02	0 2189E-05	0 1588E 03	0 3281000E 02	0 1411E-05	0 1541E 03
0 2359999E 02	0 2213E-05	0 1650E 03	0 3290999E 02	0 1430E-05	0 1536E 03
0 2439999E 02	0 4381E-05	0 1680E 03	0 3303999E 02	0 1302E-05	0 1150E 03
0 2528000E 02	0 6197E-05	0 1486E 03	0 3314009E 02	0 1402E-05	0 1137E 03
0 2537999E 02	0 6667E-05	0 1446E 03	0 3314548E 02	0 1646E-05	0 1495E 03
0.2548444E 02	0 7220E-05	0 1395E 03	0 3316199E 02	0 1627E-05	0 1487E 03
0 2557999E 02	0 7764E-05	0 1337E 03	0 3325000E 02	0 1417E-05	0 1423E 03
0 2567999E 02	0 8330E-05	0 1263E 03	0 3336501E 02	0 5518E-06	0 9259E 02
0 2639999E 02	0 8964E-05	0 9404E 02	0 3346999E 02	0 5206E-06	0 1277E 03
0 2650000E 02	0 6400E-05	0 6518E 02	0 3356999E 02	0 6147E-06	0 1353E 03
0 2659961E 02	0 5618E-05	0 5949E 02	0 3375000E 02	0 1793E-05	0 1393E 03
0 2660724E 02	0 4851E-05	0 5553E 02	0 3384999E 02	0 1892E-05	0 1419E 03
0 2670000E 02	0 1431E-05	0 1572E 03	0 3395038E 02	0 2017E-05	0 1437E 03
0 2679999E 02	0 1497E-05	0 1554E 03	0 3404999E 02	0 2153E-05	0 1446E 03
0 2679999E 02	0 1596E-05	0 1515E 03	0 3414999E 02	0 2280E-05	0 1446E 03
0 2729999E 02	0 3165E-05	0 3371E 02	0 3489999E 02	0 4837E-05	0 1886E 03
0 2779999E 02	0 1703E-05	0 1841E 02	0 3500000E 02	0 5845E-05	0 1852E 03
0 2789999E 02	0 1537E-05	0 1587E 02	0 3510753E 02	0 7062E-05	0 1769E 03
0 2798734E 02	0 1408E-05	0 1364E 02	0 3524860E 02	0 7565E-05	0 1768E 03
0 2809999E 02	0 1262E-05	0 1099E 02	0 3524866E 02	0 7565E-05	0 1768E 03
0 2820000E 02	0 1157E-05	0 9441E 01	0 3524866E 02	0 7565E-05	0 1768E 03
0 2865999E 02	0 3356E-05	0 8474E 01	0 3534999E 02	0 8137E-05	0 1676E 03
0 2875999E 02	0 3533E-05	0 2365E 01	0 3545000E 02	0 8100E-05	0 1606E 03
0 2885863E 02	0 3731E-05	0 3543E 03	0 3639999E 02	0 8559E-05	0 1339E 03
0 2895999E 02	0 3929E-05	0 3436E 03	0 3737000E 02	0 9602E-05	0 7762E 02
0 2907999E 02	0 4074E-05	0 3272E 03	0 3746999E 02	0 8917E-05	0 7287E 02
0 2920999E 02	0 4051E-05	0 2033E 03	0 3756779E 02	0 8216E-05	0 6869E 02
0 2931110E 02	0 4055E-05	0 1197E 03	0 3767000E 02	0 7471E-05	0 6488E 02
0 2940999E 02	0 4009E-05	0 9290E 01	0 3779999E 02	0 3575E-05	0 1318E 03
0 2950999E 02	0 4420E-05	0 3003E 03	0 3789999E 02	0 3554E-05	0 1321E 03
0 3017999E 02	0 1247E-05	0 1228E 03	0 3802489E 02	0 3535E-05	0 1327E 03
0 3028000E 02	0 9791E-06	0 1205E 03	0 3812000E 02	0 3528E-05	0 1335E 03
0 3037534E 02	0 5794E-06	0 1327E 03	0 3821999E 02	0 3530E-05	0 1344E 03
0 3048000E 02	0 9078E-06	0 2126E 03	0 3909999E 02	0 4477E-05	0 1462E 03
0 3057999E 02	0 2759E-05	0 1897E 03	0 4007999E 02	0 6838E-05	0 1350E 03
			0 4017999E 02	0 7481E-05	0 1304E 03
			0 4028026E 02	0 8155E-05	0 1250E 03
			0 4031999E 02	0 9631E-05	0 1148E 03
			0 4035889E 02	0 9678E-05	0 1123E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
ORIGINAL PAGE IS POOR

0 4045999E 02	0.9647E-05	0 1059E 03	0 5714999E 02	0 9078E-06	0 2507E 03
0 4056000E 02	0 9407E-05	0.9971E 02	0 5767999E 02	0 3086E-07	0 3206E 02
0 4135999E 02	0 5121E-05	0 7548E 02	0 5778000E 02	0 2745E-07	0 4606E 02
0 4229999E 02	0 5324E-06	0 4528E 02	0 5788239E 02	0 2746E-07	0 5940E 02
0 4309999E 02	0 2616E-06	0 9488E 02	0 5798000E 02	0 2929E-07	0 6846E 02
0 4320000E 02	0 2750E-06	0 1077E 03	0 5900000E 02	0 4613E-07	0 7733E 02
0 4329523E 02	0 3045E-06	0 1182E 03	0 6000000E 02	0 4745E-07	0 6911E 02
0 4339999E 02	0 3526E-06	0 1269E 03	0 6100000E 02	0 1049E-04	0 7310E 02
0 4350000E 02	0 4101E-06	0 1325E 03	0 6204999E 02	0 1011E-04	0 6829E 02
0 4400000E 02	0 7742E-06	0 1370E 03	0 6214999E 02	0 1007E-04	0 6789E 02
0 4450000E 02	0 5148E-05	0 1214E 03	0 6224706E 02	0 1004E-04	0 6752E 02
0 4460999E 02	0 5001E-05	0 1195E 03	0 6234999E 02	0 1000E-04	0 6713E 02
0 4470740E 02	0 4872E-05	0 1180E 03	0 6245000E 02	0 9971E-05	0 6676E 02
0 4481000E 02	0 4733E-05	0 1165E 03	0 6334999E 02	0 9709E-05	0 6384E 02
0 4490999E 02	0 4587E-05	0 1151E 03	0 6431999E 02	0 5231E-05	0 7092E 02
0 4529999E 02	0 3820E-05	0 1124E 03	0 6442000E 02	0 5319E-05	0 7028E 02
0 4579999E 02	0 2443E-05	0 5549E 02	0 6451674E 02	0 5396E-05	0 6969E 02
0 4629999E 02	0 1174E-05	0 1277E 03	0 6462000E 02	0 5486E-05	0 6948E 02
0 4639999E 02	0 1647E-05	0 1316E 03	0 6471999E 02	0 5694E-05	0 6830E 02
0 4650500E 02	0 2051E-05	0 1288E 03	0 6515999E 02	0 5944E-05	0 6237E 02
0 4659999E 02	0 2299E-05	0 1250E 03	0 6525999E 02	0 5979E-05	0 6090E 02
0 4670000E 02	0 2455E-05	0 1213E 03	0 6535918E 02	0 5997E-05	0 5933E 02
0 4750000E 02	0 2635E-05	0 1179E 03	0 6545999E 02	0 5992E-05	0 5761E 02
0 4829999E 02	0 8887E-06	0 1754E 03	0 6556000E 02	0 3015E-05	0 6772E 02
0 4912999E 02	0 8205E-06	0 1670E 03	0 6565926E 02	0 2844E-05	0 6566E 02
0 4923000E 02	0 8139E-06	0.1661E 03	0 6575999E 02	0.2642E-05	0 6417E 02
0 4932805E 02	0 8076E-06	0 1654E 03	0.6585999E 02	0 2420E-05	0 6367E 02
0 4942999E 02	0 8015E-06	0.1646E 03	0 6629999E 02	0 1748E-05	0 8946E 02
0 4953000E 02	0 6444E-05	0 1222E 03	0 6675999E 02	0 4518E-05	0 9977E 02
0 4959999E 02	0.6535E-05	0.1215E 03	0 6685999E 02	0 4837E-05	0 9230E 02
0 4970128E 02	0 6671E-05	0 1204E 03	0 6696106E 02	0 5083E-05	0 8387E 02
0 4979999E 02	0 6808E-05	0 1192E 03	0 6706000E 02	0 5208E-05	0.7509E 02
0 4989999E 02	0 6950E-05	0 1180E 03	0 6715999E 02	0 5197E-05	0 6617E 02
0 5000000E 02	0 7096E-05	0 1167E 03	0.6800000E 02	0.3085E-05	0 2118E 02
0 5091643E 02	0 7488E-05	0 1166E 03	0.6900000E 02	0 1836E-05	0 8560E 01
0 5101999E 02	0 7717E-05	0 1135E 03	0 7000000E 02	0 8207E-06	0.4707E 00
0 5112000E 02	0 7920E-05	0 1103E 03	0 7148000E 02	0 6478E-06	0 3546E 03
0.5170000E 02	0 3651E-06	0 1460E 03	0 7157999E 02	0 6393E-06	0 3543E 03
0 5221999E 02	0 4255E-06	0 1509E 03	0 7167603E 02	0 6314E-06	0 3540E 03
0 5231999E 02	0 4380E-06	0 1517E 03	0 7171825E 02	0 1762E-05	0 1447E 03
0 5241518E 02	0 4502E-06	0 1524E 03	0 7181999E 02	0 1878E-05	0 1469E 03
0 5251999E 02	0 4639E-06	0 1531E 03	0 7192000E 02	0 2011E-05	0 1468E 03
0 5262000E 02	0 4773E-06	0 1538E 03	0 7259999E 02	0 5550E-05	0 2390E 02
0 5359999E 02	0 6521E-06	0 1623E 03	0 7314999E 02	0 6551E-05	0 1264E 02
0 5459999E 02	0 1431E-05	0 1301E 03	0 7325000E 02	0 6679E-05	0 9553E 02
0 5470000E 02	0 1440E-05	0 1274E 03	0 7334726E 02	0 6763E-05	0 6342E 01
0 5479880E 02	0 1443E-05	0 1247E 03	0 7345000E 02	0 6800E-05	0 2817E 01
0 5489999E 02	0 1441E-05	0 1217E 03	0 7354999E 02	0 6783E-05	0 3594E 03
0.5500000E 02	0.1433E-05	0.1187E 03	0 7400000E 02	0 6202E-05	0 3460E 03
0 5525999E 02	0 1091E-04	0 2838E 03	0 7450000E 02	0 2066E-04	0 2438E 02
0 5535999E 02	0 1097E-04	0 2757E 03	0 7506000E 02	0 1893E-04	0 1438E 02
0 5545766E 02	0 1146E-04	0 2672E 03	0 7515999E 02	0 1861E-04	0 1307E 02
0.5556000E 02	0 1198E-04	0 2578E 03	0 7526218E 02	0.1829E-04	0 1184E 02
0.5565999E 02	0 1243E-04	0.2477E 03	0 7535999E 02	0.1800E-04	0 1076E 02
0 5620000E 02	0 1060E-04	0.1974E 03	0.7545999E 02	0.1771E-04	0.9721E 01
0.5675000E 02	0 1147E-05	0.2338E 03	0 7607999E 02	0.1596E-04	0.6913E 01
0.5684999E 02	0.1037E-05	0 2353E 03	0 7617999E 02	0.1568E-04	0 6734E 01
0 5695131E 02	0 9494E-06	0 2393E 03	0 7628104E 02	0 1540E-04	0 6822E 01
0 5704999E 02	0 9057E-06	0 2449E 03	0 7637999E 02	0.1515E-04	0.7338E 01

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521, 5131

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 1611E-06	0 1714E 03	0 3068999E 02	0 8903E-06	0 9027E 02
0 1555000E 02	0 1630E-06	0 1696E 03	0 3078999E 02	0 9160E-06	0 8449E 02
0.1564751E 02	0 1622E-06	0 1672E 03	0 3085869E 02	0 8982E-06	0.7847E 02
0 1575000E 02	0 1537E-06	0 1646E 03	0 3088837E 02	0 8644E-06	0 7537E 02
0 1585000E 02	0 1367E-06	0 1665E 03	0.3091809E 02	0 8030E-06	0 7281E 02
0 1684999E 02	0 2112E-06	0 1790E 03	0 3100000E 02	0 6415E-06	0 8338E 02
0.1784999E 02	0 2796E-06	0 1766E 03	0 3114000E 02	0 3287E-06	0 9348E 02
0 1884999E 02	0 3456E-06	0 1703E 03	0 3123740E 02	0 1989E-06	0 8500E 02
0 1934999E 02	0 4302E-06	0 1678E 03	0 3123758E 02	0 1977E-06	0 8530E 02
0 2035999E 02	0 8528E-06	0 1534E 03	0 3123779E 02	0 1962E-06	0 8567E 02
0 2045999E 02	0 9456E-06	0 1497E 03	0 3134000E 02	0 5462E-06	0 1155E 03
0 2055907E 02	0 1057E-05	0 1449E 03	0 3143999E 02	0 6439E-06	0 1071E 03
0 2065999E 02	0 1194E-05	0 1384E 03	0 3162000E 02	0 1176E-05	0 8013E 02
0 2075999E 02	0 1348E-05	0 1295E 03	0 3171999E 02	0 1172E-05	0 7702E 02
0 2129999E 02	0 1051E-05	0 5165E 02	0 3182120E 02	0.1159E-05	0 7418E 02
0.2179999E 02	0 2901E-06	0 4677E 02	0 3192000E 02	0.1136E-05	0.7171E 02
0 2239999E 02	0 1343E-06	0 1519E 03	0 3201999E 02	0.1105E-05	0 6963E 02
0 2250000E 02	0 1742E-06	0 1615E 03	0 3250999E 02	0 2414E-06	0 1235E 03
0 2261121E 02	0 2233E-06	0 1673E 03	0 3260999E 02	0 2505E-06	0 1245E 03
0 2270999E 02	0.2699E-06	0 1702E 03	0 3271277E 02	0 2610E-06	0.1258E 03
0 2281000E 02	0 3203E-06	0 1719E 03	0 3281000E 02	0 2728E-06	0 1275E 03
0 2359999E 02	0 1076E-05	0 1667E 03	0 3290999E 02	0 2882E-06	0 1299E 03
0.2439999E 02	0 1712E-05	0 3858E 02	0.3303999E 02	0 8952E-06	0 9823E 02
0 2528000E 02	0 3617E-06	0 3109E 02	0 3314009E 02	0 9074E-06	0 1025E 03
0 2537999E 02	0 3136E-06	0 3453E 02	0 3314548E 02	0 1064E-05	0 1367E 03
0 2548444E 02	0 2714E-06	0 3942E 02	0 3316199E 02	0 1089E-05	0 1368E 03
0 2557999E 02	0 2400E-06	0 4527E 02	0 3325000E 02	0 1283E-05	0 1380E 03
0 2567999E 02	0 2149E-06	0 5280E 02	0 3336501E 02	0 1653E-05	0 1264E 03
0 2600000E 02	0 1826E-06	0 8086E 02	0 3346999E 02	0 1824E-05	0 1194E 03
0 2639999E 02	0 1612E-06	0 5169E 02	0 3356999E 02	0.2057E-05	0 1126E 03
0.2650000E 02	0 1604E-06	0 4346E 02	0 3375000E 02	0 1986E-05	0 6990E 02
0 2659961E 02	0 1673E-06	0 2755E 02	0.3384999E 02	0 2108E-05	0 6421E 02
0.2660724E 02	0 3014E-06	0 3589E 03	0 3395038E 02	0 2183E-05	0 5763E 02
0.2670000E 02	0 3604E-06	0 3461E 03	0 3404999E 02	0.2198E-05	0 5097E 02
0 2679999E 02	0 4840E-06	0 3319E 03	0 3414999E 02	0.2158E-05	0 4479E 02
0 2729999E 02	0 1102E-05	0 1779E 03	0 3489999E 02	0.1281E-05	0 2578E 02
0 2779999E 02	0 1325E-05	0 1508E 03	0 3500000E 02	0 1195E-05	0 2369E 02
0 2789999E 02	0 1465E-05	0 1467E 03	0 3510753E 02	0 1129E-05	0 2131E 02
0 2798734E 02	0 1623E-05	0 1425E 03	0 3524860E 02	0 8214E-06	0 3113E 03
0 2809999E 02	0 1889E-05	0 1358E 03	0 3524866E 02	0 8188E-06	0 3112E 03
0 2820000E 02	0 2197E-05	0 1275E 03	0 3524869E 02	0 8175E-06	0.3111E 03
0 2865999E 02	0 1874E-05	0 5302E 02	0 3534999E 02	0 7090E-06	0.5250E 02
0 2875999E 02	0 1578E-05	0 3838E 02	0.3545000E 02	0 8267E-06	0 5068E 02
0 2885863E 02	0 1236E-05	0 2634E 02	0 3639999E 02	0 1314E-05	0 4539E 02
0.2895999E 02	0 8739E-06	0 1777E 02	0 3737000E 02	0 1308E-05	0 1160E 02
0.2907999E 02	0 4826E-06	0 2155E 02	0 3746999E 02	0 1275E-05	0 1011E 02
0 2920999E 02	0.7305E-06	0 9715E 02	0 3756779E 02	0 1241E-05	0.8887E 01
0 2931110E 02	0 1426E-05	0 7820E 02	0 3767000E 02	0 1206E-05	0 7868E 01
0 2940999E 02	0 1268E-05	0 4255E 02	0 3779999E 02	0 1045E-05	0 1349E 02
0 2950999E 02	0 7546E-06	0 3340E 02	0.3789999E 02	0 1030E-05	0 1279E 02
0 3017999E 02	0 4769E-06	0 2789E 02	0 3802489E 02	0 1010E-05	0 1197E 02
0 3028000E 02	0.3768E-06	0 1846E 02	0 3812000E 02	0 9941E-06	0 1140E 02
0.3037534E 02	0 2279E-06	0 3585E 03	0 3821999E 02	0.9776E-06	0 1085E 02
0 3048000E 02	0.1784E-06	0 2165E 03	0 3909999E 02	0.8258E-06	0 8983E 01
0.3057999E 02	0.7454E-06	0.1431E 03	0 4007999E 02	0.7669E-06	0 1499E 02
			0 4017999E 02	0 7703E-06	0 1612E 02
			0 4028026E 02	0.7784E-06	0.1731E 02
			0.4031999E 02	0.1013E-05	0.7792E 01
			0.4035889E 02	0.1020E-05	0.7906E 01

0 4045999E 02	0 1038E-05	0 7959E 01	0 5714999E 02	0 1199E-04	0 2411E 03
0 4056000E 02	0 1055E-05	0 7686E 01	0 5767999E 02	0.9423E-05	0 2102E 03
0 4135999E 02	0 1099E-05	0 2511E 01	0 5778000E 02	0 8572E-05	0 2059E 03
0 4229999E 02	0 5508E-06	0 1233E 02	0 5788239E 02	0 7804E-05	0 2023E 03
0.4330999E 02	0 4915E-06	0 1901E 02	0 5798000E 02	0.7166E-05	0 1996E 03
0 4320000E 02	0 4853E-06	0 2087E 02	0 5900000E 02	0 3766E-05	0 1882E 03
0 4329523E 02	0 4808E-06	0 2295E 02	0 6000000E 02	0 2627E-05	0 1862E 03
0.4339999E 02	0 4783E-06	0 2559E 02	0 6100000E 02	0.1746E-05	0 3529E 03
0 4350000E 02	0 4793E-06	0 2843E 02	0 6204999E 02	0 1561E-05	0 3519E 03
0 4400000E 02	0.5662E-06	0 4317E 02	0 6214999E 02	0.1548E-05	0 3518E 03
0 4450000E 02	0 1567E-06	0 2533E 02	0 6224706E 02	0 1536E-05	0 3518E 03
0 4460999E 02	0 1988E-06	0 4396E 02	0 6234999E 02	0.1524E-05	0 3517E 03
0 4470740E 02	0 2578E-06	0 5373E 02	0 6245000E 02	0 1513E-05	0 3517E 03
0 4481000E 02	0.3322E-06	0 5845E 02	0 6334999E 02	0 1435E-05	0 3514E 03
0 4490999E 02	0.4129E-06	0 5982E 02	0 6431999E 02	0 1580E-05	0 7884E 00
0 4529999E 02	0 7680E-06	0 5057E 02	0 6442000E 02	0 1613E-05	0 7482E 00
0 4579999E 02	0 1203E-05	0 1610E 02	0 6451674E 02	0 1649E-05	0 7603E 00
0 4629999E 02	0 1345E-05	0 3511E 03	0 6462000E 02	0 1703E-05	0 8760E 00
0 4639999E 02	0 1293E-05	0.3456E 03	0 6471999E 02	0 1760E-05	0 3598E 03
0 4650500E 02	0 1216E-05	0 3409E 03	0 6515999E 02	0 2021E-05	0 3583E 03
0 4659999E 02	0 1140E-05	0 3377E 03	0 6525999E 02	0 2109E-05	0 3576E 03
0 4670000E 02	0 1063E-05	0 3355E 03	0 6535918E 02	0 2209E-05	0 3568E 03
0 4750000E 02	0 7473E-06	0 3361E 03	0 6545999E 02	0 2325E-05	0 3558E 03
0 4829999E 02	0 8029E-06	0 2918E 03	0 6556000E 02	0 2966E-05	0 3281E 03
0 4912999E 02	0 5218E-06	0 2921E 03	0 6565926E 02	0 3086E-05	0.3248E 03
0 4923000E 02	0 5005E-06	0 2935E 03	0 6575999E 02	0 3213E-05	0 3211E 03
0 4932805E 02	0 4821E-06	0 2951E 03	0 6585999E 02	0 3342E-05	0 3170E 03
0 4942999E 02	0 4657E-06	0 2970E 03	0 6629999E 02	0 3845E-05	0 2938E 03
0 4953000E 02	0 7709E-06	0 3525E 03	0 6675999E 02	0 3849E-05	0 3058E 03
0 4959999E 02	0 7693E-06	0 3522E 03	0 6685999E 02	0 4068E-05	0 2978E 03
0 4970128E 02	0 7670E-06	0 3518E 03	0 6696106E 02	0 4219E-05	0 2887E 03
0 4979999E 02	0 7644E-06	0 3514E 03	0.6706000E 02	0.4270E-05	0 2793E 03
0 4989999E 02	0 7614E-06	0 3509E 03	0 6715999E 02	0 4208E-05	0 2698E 03
0 5000000E 02	0 7581E-06	0 3504E 03	0 6800000E 02	0 2270E-05	0 2201E 03
0 5091643E 02	0 4752E-06	0 2337E 02	0 6900000E 02	0 1232E-05	0 2021E 03
0 5101999E 02	0 4860E-06	0 2312E 02	0 7000000E 02	0 4310E-06	0 1696E 03
0 5112000E 02	0 4970E-06	0 2273E 02	0 7148000E 02	0 2513E-06	0 1544E 03
0 5170000E 02	0 1380E-05	0 3520E 03	0 7157999E 02	0 2429E-06	0 1533E 03
0 5221999E 02	0 1618E-05	0.3499E 03	0 7167603E 02	0 2352E-06	0 1523E 03
0 5231999E 02	0 1669E-05	0 3493E 03	0 7171825E 02	0 2299E-05	0 2907E 03
0 5241518E 02	0 1721E-05	0 3488E 03	0 7181999E 02	0 2330E-05	0 2886E 03
0 5251999E 02	0 1780E-05	0 3481E 03	0 7192000E 02	0 2359E-05	0 2863E 03
0 5262000E 02	0 1838E-05	0 3474E 03	0 7259999E 02	0 4081E-05	0 1829E 03
0 5359999E 02	0 2537E-05	0 3366E 03	0 7314999E 02	0 4774E-05	0 1611E 03
0 5459999E 02	0 1546E-05	0 2384E 03	0 7325000E 02	0 4825E-05	0 1560E 03
0 5470000E 02	0 1650E-05	0 2282E 03	0 7334726E 02	0 4832E-05	0 1508E 03
0 5479880E 02	0 1792E-05	0 2175E 03	0 7345000E 02	0 4790E-05	0.1452E 03
0 5489999E 02	0 1993E-05	0 2061E 03	0 7354999E 02	0 4700E-05	0 1397E 03
0 5500000E 02	0 2262E-05	0 1947E 03	0 7400000E 02	0 3869E-05	0 1178E 03
0 5525999E 02	0 3247E-05	0 1809E 03	0 7450000E 02	0 3788E-05	0 9487E 02
0 5535999E 02	0 4100E-05	0 1629E 03	0 7506000E 02	0 2688E-05	0 7937E 02
1 0 5545766E 02	0 5238E-05	0 1452E 03	0.7515999E 02	0.2531E-05	0.7737E 02
0 5556000E 02	0.6772E-05	0 1257E 03	0 7526218E 02	0.2383E-05	0.7551E 02
0.5565999E 02	0 8511E-05	0 1054E 03	0 7535999E 02	0 2251E-05	0.7388E 02
0 5620000E 02	0 1140E-04	0 5444E 01	0 7545999E 02	0 2126E-05	0.7235E 02
0.5675000E 02	0.1250E-04	0.2748E 03	0 7607999E 02	0 9640E-05	0 4389E 01
0.5684999E 02	0 1279E-04	0 2663E 03	0 7617999E 02	0 1150E-04	0.4841E 00
1 0 5695131E 02	0.1279E-04	0 2574E 03	0 7628104E 02	0.1404E-04	0 3558E 03
0 5704999E 02	0.1251E-04	0 2491E 03	0 7637999E 02	0.1758E-04	0.3497E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521, 5132

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0.1407E-06	0.2226E 03	0.3068999E 02	0.4650E-06	0.2091E 02
0.1555000E 02	0.1706E-06	0.2261E 03	0.3078999E 02	0.4487E-06	0.9935E 01
0.1564751E 02	0.2191E-06	0.2263E 03	0.3085869E 02	0.3725E-06	0.3591E 03
0.1575000E 02	0.2966E-06	0.2192E 03	0.3088837E 02	0.2999E-06	0.3546E 03
0.1585000E 02	0.3681E-06	0.2023E 03	0.3091809E 02	0.1940E-06	0.3573E 03
0.1684999E 02	0.2049E-06	0.1641E 03	0.3100000E 02	0.3793E-06	0.7563E 02
0.1784999E 02	0.2232E-06	0.1682E 03	0.3114000E 02	0.1558E-05	0.3598E 03
0.1884999E 02	0.2349E-06	0.1632E 03	0.3123740E 02	0.2382E-05	0.3306E 03
0.1934999E 02	0.2612E-06	0.1625E 03	0.3123758E 02	0.2381E-05	0.3304E 03
0.2035999E 02	0.2892E-06	0.1566E 03	0.3123779E 02	0.2380E-05	0.3302E 03
0.2045999E 02	0.2790E-06	0.1555E 03	0.3134000E 02	0.1059E-05	0.3353E 03
0.2055907E 02	0.2608E-06	0.1549E 03	0.3143999E 02	0.1181E-05	0.3422E 03
0.2065999E 02	0.2305E-06	0.1556E 03	0.3162000E 02	0.6753E-06	0.1054E 02
0.2075999E 02	0.1878E-06	0.1617E 03	0.3171999E 02	0.6748E-06	0.1422E 02
0.2129999E 02	0.5768E-06	0.2028E 03	0.3182120E 02	0.6789E-06	0.2015E 02
0.2179999E 02	0.8954E-06	0.1904E 03	0.3192000E 02	0.7147E-06	0.2796E 02
0.2239999E 02	0.1199E-05	0.1804E 03	0.3201999E 02	0.8143E-06	0.3577E 02
0.2250000E 02	0.1271E-05	0.1793E 03	0.3250999E 02	0.8188E-06	0.3425E 03
0.2261121E 02	0.1362E-05	0.1782E 03	0.3260999E 02	0.8133E-06	0.3415E 03
0.2270999E 02	0.1456E-05	0.1773E 03	0.3271277E 02	0.8051E-06	0.3402E 03
0.2281000E 02	0.1564E-05	0.1763E 03	0.3281000E 02	0.7933E-06	0.3387E 03
0.2359999E 02	0.3741E-05	0.1643E 03	0.3290999E 02	0.7733E-06	0.3369E 03
0.2439999E 02	0.6871E-05	0.3169E 02	0.3303999E 02	0.2621E-05	0.3488E 03
0.2528000E 02	0.2566E-05	0.9633E 01	0.3314009E 02	0.2481E-05	0.3411E 03
0.2537999E 02	0.2449E-05	0.8865E 01	0.3314548E 02	0.1090E-05	0.3050E 03
0.2548444E 02	0.2348E-05	0.8101E 01	0.3316199E 02	0.1102E-05	0.3033E 03
0.2557999E 02	0.2272E-05	0.7404E 01	0.3325000E 02	0.1003E-05	0.2875E 03
0.2567999E 02	0.2205E-05	0.6649E 01	0.3336501E 02	0.1056E-05	0.3279E 03
0.2600000E 02	0.2039E-05	0.4197E 01	0.3346999E 02	0.1568E-05	0.3147E 03
0.2639999E 02	0.7727E-06	0.1248E 03	0.3356999E 02	0.1905E-05	0.3034E 03
0.2650000E 02	0.1123E-05	0.1318E 03	0.3375000E 02	0.2363E-05	0.3050E 03
0.2659961E 02	0.1628E-05	0.1341E 03	0.3384999E 02	0.2340E-05	0.2954E 03
0.2660724E 02	0.1615E-05	0.1326E 03	0.3395038E 02	0.2247E-05	0.2859E 03
0.2670000E 02	0.2325E-05	0.1322E 03	0.3404999E 02	0.2094E-05	0.2772E 03
0.2679999E 02	0.3550E-05	0.1271E 03	0.3414999E 02	0.1899E-05	0.2697E 03
0.2729999E 02	0.5763E-05	0.1541E 02	0.3489999E 02	0.1012E-05	0.2403E 03
0.2779999E 02	0.3779E-05	0.3523E 03	0.3500000E 02	0.9540E-06	0.2350E 03
0.2789999E 02	0.3768E-05	0.3483E 03	0.3510753E 02	0.8376E-06	0.2278E 03
0.2798734E 02	0.3824E-05	0.3440E 03	0.3524860E 02	0.1132E-05	0.2237E 03
0.2809999E 02	0.3990E-05	0.3369E 03	0.3524866E 02	0.1132E-05	0.2237E 03
0.2820000E 02	0.4220E-05	0.3282E 03	0.3524869E 02	0.1133E-05	0.2236E 03
0.2865999E 02	0.2588E-05	0.2577E 03	0.3534999E 02	0.8684E-06	0.2066E 03
0.2875999E 02	0.1976E-05	0.2421E 03	0.3545000E 02	0.7808E-06	0.2118E 03
0.2885863E 02	0.1411E-05	0.2282E 03	0.3639999E 02	0.1074E-05	0.1947E 03
0.2895999E 02	0.9134E-06	0.2155E 03	0.3737000E 02	0.8079E-06	0.2559E 03
0.2907999E 02	0.4431E-06	0.2052E 03	0.3746999E 02	0.7411E-06	0.2500E 03
0.2920999E 02	0.1285E-05	0.3174E 03	0.3756779E 02	0.6736E-06	0.2444E 03
0.2931110E 02	0.1903E-05	0.2735E 03	0.3767000E 02	0.6028E-06	0.2387E 03
0.2940999E 02	0.1343E-05	0.2151E 03	0.3779999E 02	0.3192E-06	0.1674E 03
0.2950999E 02	0.6103E-06	0.1621E 03	0.3789999E 02	0.3238E-06	0.1667E 03
0.3017999E 02	0.3065E-06	0.3523E 03	0.3802489E 02	0.3312E-06	0.1659E 03
0.3028000E 02	0.3569E-06	0.3580E 03	0.3812000E 02	0.3383E-06	0.1653E 03
0.3037534E 02	0.4443E-06	0.4150E 01	0.3821999E 02	0.3471E-06	0.1647E 03
0.3048000E 02	0.6622E-06	0.4719E 01	0.3909999E 02	0.5095E-06	0.1561E 03
0.3057999E 02	0.9310E-06	0.3424E 03	0.4007999E 02	0.6936E-06	0.5022E 02
			0.4017999E 02	0.7745E-06	0.4984E 02
			0.4028026E 02	0.8697E-06	0.4915E 02
			0.4031999E 02	0.1226E-05	0.3477E 02
			0.4035689E 02	0.1272E-05	0.3417E 02

0 4045999E 02	0 1389E-05	0 3206E 02	0 5714999E 02	0.5451E-05	0.7468E 02
0 4056000E 02	0 1496E-05	0 2944E 02	0 5767999E 02	0 4472E-05	0 3610E 02
0 4135999E 02	0 2001E-05	0 1053E 02	0 5778000E 02	0 4044E-05	0 3035E 02
0 4229999E 02	0 7591E-06	0 4126E 02	0 5788239E 02	0 3655E-05	0.2535E 02
0.4309999E 02	0 7443E-06	0 3506E 02	0 5798000E 02	0 3330E-05	0.2127E 02
0 4320000E 02	0 7416E-06	0 3443E 02	0 5900000E 02	0 1561E-05	0 3567E 03
0 4329523E 02	0 7389E-06	0 3387E 02	0 6000000E 02	0 9529E-06	0.3499E 03
0 4339999E 02	0 7359E-06	0 3331E 02	0 6100000E 02	0 9241E-06	0 3667E 02
0 4350000E 02	0 7331E-06	0 3284E 02	0 6204999E 02	0 8868E-06	0 3671E 02
0 4400000E 02	0 7254E-06	0 3136E 02	0 6214999E 02	0 8826E-06	0 3647E 02
0 4450000E 02	0 3543E-05	0 2382E 03	0 6224706E 02	0 8785E-06	0.3622E 02
0 4460999E 02	0 3615E-05	0 2315E 03	0 6234999E 02	0 8740E-06	0 3597E 02
0 4470740E 02	0 3676E-05	0 2250E 03	0 6245000E 02	0 8696E-06	0 3571E 02
0 4481000E 02	0 3728E-05	0 2174E 03	0 6334999E 02	0 8252E-06	0 3339E 02
0 4490999E 02	0 3759E-05	0.2091E 03	0 6431999E 02	0 4772E-05	0 3415E 03
0 4529999E 02	0 3512E-05	0 1662E 03	0 6442000E 02	0 4949E-05	0 3408E 03
0.4579999E 02	0 4012E-05	0 3303E 03	0 6451674E 02	0 5133E-05	0 3402E 03
0 4629999E 02	0 8973E-05	0 3089E 03	0 6462000E 02	0 5360E-05	0 3398E 03
0 4639999E 02	0 9581E-05	0 2986E 03	0 6471999E 02	0 5681E-05	0 3386E 03
0 4650500E 02	0.9827E-05	0 2879E 03	0 6515999E 02	0 7065E-05	0 3328E 03
0 4659999E 02	0 9759E-05	0 2790E 03	0 6525999E 02	0 7498E-05	0 3312E 03
0 4670000E 02	0 9487E-05	0 2706E 03	0 6535918E 02	0 7984E-05	0 3293E 03
0 4750000E 02	0 6245E-05	0 2315E 03	0 6545999E 02	0 8543E-05	0 3272E 03
0 4829999E 02	0 5300E-05	0 2548E 03	0 6556000E 02	0 8875E-05	0 3180E 03
0 4912999E 02	0 3695E-05	0 2282E 03	0 6565926E 02	0 9335E-05	0 3148E 03
0 4923000E 02	0 3546E-05	0 2259E 03	0 6575999E 02	0 9829E-05	0.3112E 03
0 4932805E 02	0 3409E-05	0 2237E 03	0 6585999E 02	0 1034E-04	0 3072E 03
0 4942999E 02	0 3276E-05	0 2216E 03	0.6629999E 02	0 1259E-04	0 2847E 03
0 4953000E 02	0 4188E-06	0.2589E 03	0 6675999E 02	0 8323E-05	0 2990E 03
0 4959999E 02	0.4379E-06	0 2560E 03	0 6685999E 02	0 8764E-05	0 2911E 03
0 4970128E 02	0 4679E-06	0 2521E 03	0 6696106E 02	0 9056E-05	0 2821E 03
0 4979999E 02	0 4999E-06	0 2484E 03	0 6706000E 02	0 9128E-05	0 2729E 03
0 4989999E 02	0 5354E-06	0 2449E 03	0 6715999E 02	0 8959E-05	0 2635E 03
0 5000000E 02	0 5739E-06	0 2415E 03	0 6800000E 02	0.4633E-05	0 2153E 03
0 5091643E 02	0 1564E-05	0 3122E 03	0 6900000E 02	0 2350E-05	0 2004E 03
0.5101999E 02	0 1543E-05	0 3091E 03	0 7000000E 02	0 1251E-05	0 2025E 03
0 5112000E 02	0 1516E-05	0 3059E 03	0 7148000E 02	0 9003E-06	0 1976E 03
0 5170000E 02	0 2937E-05	0 1991E 03	0 7157999E 02	0 8833E-06	0 1974E 03
0 5221999E 02	0 2861E-05	0 1985E 03	0 7167603E 02	0 8675E-06	0 1972E 03
0 5231999E 02	0 2854E-05	0.1985E 03	0.7171825E 02	0 1868E-05	0 1682E 03
0 5241518E 02	0 2851E-05	0 1986E 03	0 7181999E 02	0.1816E-05	0 1672E 03
0 5251999E 02	0 2852E-05	0 1987E 03	0 7192000E 02	0 1763E-05	0 1661E 03
0 5262000E 02	0 2856E-05	0 1988E 03	0 7259999E 02	0 3820E-06	0 2412E 03
0 5359999E 02	0 3262E-05	0 2023E 03	0 7314999E 02	0 9060E-06	0 2813E 03
0 5459999E 02	0 6765E-05	0 1893E 03	0 7325000E 02	0 1050E-05	0 2798E 03
0 5470000E 02	0 7255E-05	0 1872E 03	0 7334726E 02	0 1188E-05	0 2771E 03
0 5479880E 02	0 7799E-05	0 1848E 03	0 7345000E 02	0 1323E-05	0 2736E 03
0 5485999E 02	0 8430E-05	0 1822E 03	0 7354999E 02	0 1439E-05	0 2696E 03
0 5500000E 02	0 9140E-05	0 1793E 03	0 7400000E 02	0 1725E-05	0 2512E 03
0 5525999E 02	0.8364E-05	0 1722E 03	0 7450000E 02	0 1234E-05	0 2438E 03
0.5535999E 02	0 9664E-05	0 1649E 03	0 7506000E 02	0 1101E-05	0 2310E 03
0 5545766E 02	0 1110E-04	0 1563E 03	0 7515999E 02	0 1075E-05	0 2293E 03
0 5556000E 02	0.1269E-04	0 1452E 03	0 7526218E 02	0 1049E-05	0 2278E 03
0 5565999E 02	0 1407E-04	0 1322E 03	0 7535999E 02	0 1024E-05	0.2265E 03
0 5620000E 02	0 1000E-04	0 6989E 02	0 7545999E 02	0 9996E-06	0 2253E 03
0 5675000E 02	0.5714E-05	0.1129E 03	0.7607999E 02	0 3500E-05	0.1815E 03
0 5684999E 02	0.5842E-05	0.1032E 03	0 7617999E 02	0 3988E-05	0 1782E 03
0 5695131E 02	0.5836E-05	0 9327E 02	0.7628104E 02	0 4657E-05	0 1739E 03
0.5704999E 02	0.5698E-05	0 8376E 02	0.7637999E 02	0.5583E-05	0.1682E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521, 5133

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0.1545000E 02	0.3170E-06	0 2578E 03	0 3068999E 02	0 1178E-05	0 1857E 03
0 1555000E 02	0 4086E-06	0 2549E 03	0 3078999E 02	0 9551E-06	0 1770E 03
0 1564751E 02	0 5423E-06	0.2483E 03	0 3085869E 02	0 7107E-06	0 1678E 03
0 1575000E 02	0.7370E-06	0 2341E 03	0.3088837E 02	0 5528E-06	0 1638E 03
0 1585000E 02	0 8947E-06	0 2111E 03	0 3091809E 02	0.3559E-06	0 1653E 03
0 1684999E 02	0 3566E-06	0 1572E 03	0.3100000E 02	0.4657E-06	0 2439E 03
0 1784999E 02	0 4181E-06	0 1638E 03	0 3114000E 02	0 1050E-05	0 1778E 03
0 1884999E 02	0 7060E-06	0 1639E 03	0 3123740E 02	0 9739E-06	0 1994E 03
0 1934999E 02	0 9800E-06	0 1625E 03	0 3123758E 02	0.9766E-06	0 1995E 03
0 2035999E 02	0 2695E-05	0 1486E 03	0 3123779E 02	0 9799E-06	0 1996E 03
0 2045999E 02	0 3119E-05	0 1448E 03	0 3134000E 02	0 1427E-05	0 1756E 03
0 2055907E 02	0 3646E-05	0 1399E 03	0 3143999E 02	0 1357E-05	0 1682E 03
0 2065999E 02	0 4322E-05	0 1333E 03	0 3162000E 02	0 3060E-06	0.1838E 03
0 2075999E 02	0.5139E-05	0 1243E 03	0 3171999E 02	0 1867E-06	0 1922E 03
0 2129999E 02	0 5705E-05	0 4436E 02	0 3182120E 02	0 1122E-06	0 2332E 03
0 2179999E 02	0.3163E-05	0 1820E 02	0 3192000E 02	0 1731E-06	0 2801E 03
0 2239999E 02	0.2127E-05	0 6991E 01	0 3201999E 02	0 3011E-06	0 2898E 03
0 2250000E 02	0 2029E 05	0 5808E 01	0 3250999E 02	0 4841E-06	0 3209E 03
0 2261121E 02	0.1933E-05	0 4602E 01	0 3260999E 02	0 5027E-06	0 3206E 03
0 2270999E 02	0.1857E-05	0 3605E 01	0 3271277E 02	0 5228E-06	0 3204E 03
0 2281000E 02	0.1787E-05	0 2651E 01	0 3281000E 02	0 5433E-06	0 3202E 03
0 2359999E 02	0.1317E-05	0 3558E 03	0 3290999E 02	0 5670E-06	0 3202E 03
0 2439999E 02	0.1332E-05	0 2064E 02	0.3303999E 02	0 4596E-06	0.3194E 03
0 2528000E 02	0.9957E-06	0 1525E 02	0 3314009E 02	0 5151E-06	0 3339E 03
0.2537999E 02	0.9900E-06	0 1752E 02	0.3314548E 02	0 6917E-06	0 3244E 03
0 2548444E 02	0.1000E-05	0 2052E 02	0.3316199E 02	0.7068E-06	0 3243E 03
0 2557999E 02	0 1032E-05	0 2361E 02	0 3325000E 02	0 8374E-06	0 3254E 03
0 2567999E 02	0 1097E-05	0 2662E 02	0 3336501E 02	0.2114E-05	0 3321E 03
0 2600000E 02	0 1501E-05	0 2595E 02	0 3346999E 02	0 2106E-05	0 3287E 03
0 2639999E 02	0 2872E-05	0 3380E 03	0 3356999E 02	0 2164E-05	0 3251E 03
0 2650000E 02	0 2993E-05	0 3346E 03	0 3375000E 02	0 1612E-05	0 3249E 03
0 2659961E 02	0 3149E-05	0 3304E 03	0 3384999E 02	0.1628E-05	0.3191E 03
0 2660724E 02	0 2889E-05	0 3283E 03	0 3395038E 02	0.1609E-05	0.3132E 03
0 2670000E 02	0 3200E-05	0 3236E 03	0 3404999E 02	0 1559E-05	0 3079E 03
0 2679999E 02	0 3665E-05	0 3157E 03	0.3414999E 02	0 1493E-05	0 3035E 03
0 2729999E 02	0 8220E-06	0 3412E 03	0 3489999E 02	0 1562E-05	0 2180E 03
0 2779999E 02	0 3100E-05	0 3421E 03	0 3500000E 02	0 1622E-05	0.2101E 03
0 2789999E 02	0 3578E-05	0 3380E 03	0 3510753E 02	0 1646E-05	0 1991E 03
0 2798734E 02	0 4066E-05	0 3337E 03	0 3524860E 02	0 1880E-05	0 1709E 03
0 2809999E 02	0 4832E-05	0 3264E 03	0 3524866E 02	0 1878E-05	0 1708E 03
0 2820000E 02	0 5675E-05	0 3175E 03	0 3524869E 02	0 1877E-05	0 1708E 03
0 2865999E 02	0 3665E-05	0 2308E 03	0.3534999E 02	0 9360E-06	0 1900E 03
0 2875999E 02	0 2735E-05	0 2151E 03	0 3545000E 02	0 7586E-06	0 1988E 03
0 2885863E 02	0 1721E-05	0 2036E 03	0 3639999E 02	0 1415E-05	0 2183E 03
0 2895999E 02	0 7112E-06	0 2092E 03	0 3737000E 02	0 5727E-06	0 1847E 03
0 2907999E 02	0 8657E-06	0.3001E 03	0 3746999E 02	0 5548E-06	0 1752E 03
0 2920999E 02	0 4044E-05	0 3034E 03	0.3756779E 02	0 5373E-06	0 1660E 03
0 2931110E 02	0 6277E-05	0 2697E 03	0 3767000E 02	0.5203E-06	0 1567E 03
0 2940999E 02	0 5198E-05	0 2357E 03	0 3779999E 02	0 5758E-06	0 1208E 03
0 2950999E 02	0.3780E-05	0 2296E 03	0.3789999E 02	0 5673E-06	0 1161E 03
0 3017999E 02	0 1244E-05	0 2027E 03	0 3802489E 02	0 5587E-06	0 1105E 03
0 3028000E 02	0 1078E-05	0 1972E 03	0 3812000E 02	0.5534E-06	0 1065E 03
0 3037534E 02	0 8866E-06	0 1895E 03	0 3821999E 02	0.5491E-06	0 1025E 03
0 3048000E 02	0 5240E-06	0 1758E 03	0 3909999E 02	0.5757E-06	0 8500E 02
0 3057999E 02	0.2923E-06	0.2685E 03	0 4007999E 02	0 1589E-05	0 1015E 03
			0 4017999E 02	0.1763E-05	0.9866E 02
			0 4028026E 02	0 1972E-05	0 9515E 02
			0.4031999E 02	0.1601E-05	0.8654E 02
			0.4035889E 02	0 1637E-05	0.8468E 02

0 4045999E 02	0 1715E-05	0 7950E 02	0 5714999E 02	0 5906E-05	0 2896E 03
0 4056000E 02	0 1763E-05	0 7417E 02	0 5767999E 02	0 5559E-05	0 2329E 03
0 4135999E 02	0 1576E-05	0 4433E 02	0 5778000E 02	0 4825E-05	0 2236E 03
0 4229999E 02	0 8109E-06	0 3310E 03	0 5788239E 02	0 4189E-05	0 2148E 03
0 4309999E 02	0 1762E-05	0 3334E 03	0 5798000E 02	0 3680E-05	0 2069E 03
0 4320000E 02	0 1929E-05	0 3320E 03	0 5900000E 02	0 1529E-05	0 1362E 03
0 4329523E 02	0 2099E-05	0 3302E 03	0 6000000E 02	0 1254E-05	0 9213E 02
0 4339999E 02	0 2298E-05	0 3280E 03	0 6100000E 02	0 1067E-05	0 2113E 03
0 4350000E 02	0 2499E-05	0 3256E 03	0 6204999E 02	0 1134E-05	0 2068E 03
0 4400000E 02	0 3592E-05	0 3085E 03	0 6214999E 02	0 1139E-05	0 2064E 03
0 4450000E 02	0 6900E-05	0 3043E 03	0 6224706E 02	0 1143E-05	0 2060E 03
0 4460999E 02	0 7196E-05	0 2904E 03	0 6234999E 02	0 1147E-05	0 2056E 03
0 4470740E 02	0 7418E-05	0 2929E 03	0 6245000E 02	0 1151E-05	0 2052E 03
0 4481000E 02	0 7601E-05	0 2868E 03	0 6245999E 02	0 1174E-05	0 2018E 03
0 4490999E 02	0 7720E-05	0 2807E 03	0 6431999E 02	0 7087E-06	0 2053E 03
0 4529999E 02	0 7411E-05	0 2553E 03	0 6442000E 02	0 6928E-06	0 2073E 03
0 4579999E 02	0 4736E-05	0 2247E 03	0 6451674E 02	0 6764E-06	0 2098E 03
0 4629999E 02	0 4236E-05	0 2081E 03	0 6462000E 02	0 6728E-06	0 2149E 03
0 4639999E 02	0 4171E-05	0 2058E 03	0 6471999E 02	0 7163E-06	0 2151E 03
0 4650500E 02	0 4116E-05	0 2031E 03	0 6515999E 02	0 6837E-06	0 2297E 03
0 4659999E 02	0 4066E-05	0 2006E 03	0 6525999E 02	0 7046E-06	0 2346E 03
0 4670000E 02	0 4003E-05	0 1979E 03	0 6535918E 02	0 7391E-06	0 2395E 03
0 4750000E 02	0 3264E-05	0 1809E 03	0 6545999E 02	0 7912E-06	0 2443E 03
0 4829999E 02	0 2967E-05	0 2418E 03	0 6556000E 02	0 1177E-05	0 2784E 03
0 4912999E 02	0 2085E-05	0 2248E 03	0 6565926E 02	0 1219E-05	0 2751E 03
0 4923000E 02	0 1991E-05	0 2234E 03	0 6575999E 02	0 1262E-05	0 2716E 03
0 4932805E 02	0 1903E-05	0 2222E 03	0 6585999E 02	0 1306E-05	0 2678E 03
0 4942999E 02	0 1814E-05	0 2210E 03	0 6629999E 02	0 1478E-05	0 2477E 03
0 4953000E 02	0 1181E-05	0 1974E 03	0 6675999E 02	0 6562E-06	0 2705E 03
0 4959999E 02	0 1144E-05	0 1963E 03	0 6685999E 02	0 6990E-06	0 2643E 03
0 4970128E 02	0 1090E-05	0 1947E 03	0 6696106E 02	0 7322E-06	0 2572E 03
0 4979999E 02	0 1034E-05	0 1929E 03	0 6706000E 02	0 7492E-06	0 2498E 03
0 4989999E 02	0 9760E-06	0 1910E 03	0 6715999E 02	0 7478E-06	0 2422E 03
0 5000000E 02	0 9153E-06	0 1889E 03	0 6800000E 02	0 4706E-06	0 2072E 03
0 5091643E 02	0 1559E-05	0 1534E 03	0 6900000E 02	0 3223E-06	0 2023E 03
0 5101999E 02	0 1503E-05	0 1494E 03	0 7000000E 02	0 1288E-05	0 1862E 03
0 5112000E 02	0 1442E-05	0 1454E 03	0 7148000E 02	0 9800E-06	0 1794E 03
0 5170000E 02	0 2618E-05	0 1616E 03	0 7157999E 02	0 9646E-06	0 1791E 03
0 5221999E 02	0 2952E-05	0 1564E 03	0 7167603E 02	0 9502E-06	0 1788E 03
0 5231999E 02	0 3028E-05	0 1553E 03	0 7171825E 02	0 2301E-06	0 1315E 03
0 5241518E 02	0 3104E-05	0 1542E 03	0 7181999E 02	0 2236E-06	0 1302E 03
0 5251999E 02	0 3192E-05	0 1530E 03	0 7192000E 02	0 2170E-06	0 1290E 03
0 5262000E 02	0 3281E-05	0 1517E 03	0 7259999E 02	0 1441E-05	0 1829E 03
0 5359999E 02	0 4439E-05	0 1362E 03	0 7314999E 02	0 1556E-05	0 1815E 03
0 5459999E 02	0 6019E-05	0 1080E 03	0 7325000E 02	0 1577E-05	0 1806E 03
0 5470000E 02	0 6215E-05	0 1054E 03	0 7334726E 02	0 1593E-05	0 1794E 03
0 5479880E 02	0 6430E-05	0 1029E 03	0 7345000E 02	0 1604E-05	0 1780E 03
0 5489999E 02	0 6681E-05	0 1003E 03	0 7354999E 02	0 1607E-05	0 1766E 03
0 5500000E 02	0 6970E-05	0 9769E 02	0 7400000E 02	0 1542E-05	0 1707E 03
0 5525999E 02	0 1210E-04	0 1155E 03	0 7450000E 02	0 5336E-06	0 2132E 03
0 5535999E 02	0 1328E-04	0 1106E 03	0 7506000E 02	0 5593E-06	0 2061E 03
0 5545766E 02	0 1468E-04	0 1049E 03	0 7515999E 02	0 5598E-06	0 2050E 03
0 5556000E 02	0 1641E-04	0 9726E 02	0 7526218E 02	0 5595E-06	0 2040E 03
0 5565999E 02	0 1820E-04	0 8774E 02	0 7535999E 02	0 5587E-06	0 2030E 03
0 5620000E 02	0 1791E-04	0 2719E 02	0 7545999E 02	0 5574E-06	0 2021E 03
0 5675000E 02	0 7162E-05	0 3329E 03	0 7607999E 02	0 3467E-06	0 6327E 02
0 5684999E 02	0 7070E-05	0 3221E 03	0 7617999E 02	0 4039E-06	0 6417E 02
0 5695131E 02	0 6809E-05	0 3109E 03	0 7628104E 02	0 4838E-06	0 6417E 02
0 5704999E 02	0 6411E-05	0 3001E 03	0 7637999E 02	0 5964E-06	0 6269E 02

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521.140391

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 7210E-06	0 3524E 03	0 3068999E 02	0.2170E-05	0 2121E 03
0 1555000E 02	0 7352E-06	0 3522E 03	0 3078999E 02	0 2081E-05	0 2133E 03
0 1564751E 02	0 7473E-06	0 3521E 03	0 3085869E 02	0 2052E-05	0 2143E 03
0 1575000E 02	0 7575E-06	0 3523E 03	0 3088837E 02	0 2054E-05	0 2145E 03
0 1585000E 02	0 7718E-06	0 3532E 03	0 3091809E 02	0 2062E-05	0 2143E 03
0 1684999E 02	0 1041E+05	0 3521E 03	0 3100000E 02	0 2009E-05	0 2115E 03
0.1784999E 02	0 1404E-05	0 3503E 03	0 3114000E 02	0 2636E-05	0 1845E 03
0 1884999E 02	0 2092E-05	0 3461E 03	0.3123740E 02	0 2300E-05	0 1854E 03
0 1934999E 02	0 2675E-05	0 3435E 03	0 3123758E 02	0 2300E-05	0 1855E 03
0 2035999E 02	0 5896E-05	0 3285E 03	0 3123779E 02	0 2300E-05	0.1855E 03
0 2045999E 02	0 6648E-05	0 3246E 03	0 3134000E 02	0 2251E-05	0 1842E 03
0 2055907E 02	0 7571E-05	0 3197E 03	0 3143999E 02	0 2075E-05	0 1840E 03
0 2065999E 02	0 8729E-05	0 3130E 03	0 3162000E 02	0 1316E-05	0 2336E 03
0.2075999E 02	0 1009E-04	0 3040E 03	0 3171999E 02	0 1299E-05	0 2366E 03
0 2129999E 02	0 9488E-05	0 2244E 03	0 3182120E 02	0 1292E-05	0 2399E 03
0 2179999E 02	0 4425E-05	0 1979E 03	0 3192000E 02	0 1302E-05	0 2434E 03
0 2239999E 02	0 2305E-05	0.1885E 03	0 3201999E 02	0 1334E-05	0 2468E 03
0 2250000E 02	0.2090E-05	0 1878E 03	0 3250999E 02	0 1240E-05	0 3305E 03
0.2261121E 02	0 1876E-05	0 1872E 03	0 3260999E 02	0 1302E-05	0 3305E 03
0.2270999E 02	0 1703E-05	0 1868E 03	0 3271277E 02	0.1369E-05	0 3304E 03
0 2281000E 02	0 1543E-05	0 1866E 03	0 3281000E 02	0 1437E-05	0 3305E 03
0 2359999E 02	0 5229E-06	0 2041E 03	0 3290999E 02	0 1514E-05	0 3305E 03
0.2439999E 02	0.1477E-05	0 1971E 03	0 3303999E 02	0 1195E-05	0 2767E 03
0 2528000E 02	0 4601E-06	0 1952E 03	0 3314009E 02	0 1132E-05	0 2834E 03
0 2537999E 02	0.3859E-06	0 1988E 03	0 3314548E 02	0 8689E-06	0 2648E 03
0.2548444E 02	0 3138E-06	0 2049E 03	0 3316199E 02	0 8706E-06	0 2667E 03
0.2557999E 02	0 2560E-06	0 2139E 03	0 3325000E 02	0 9543E-06	0 2800E 03
0 2567999E 02	0 2106E-06	0 2287E 03	0.3336501E 02	0 1144E-05	0 2829E 03
0 2600000E 02	0 2300E-06	0 1988E 03	0 3346999E 02	0 1157E-05	0.2816E 03
0.2639999E 02	0 2158E-05	0 3331E 03	0 3356999E 02	0 1241E-05	0 2821E 03
0.2650000E 02	0 2504E-05	0 3310E 03	0 3375000E 02	0 1879E-05	0 2946E 03
0 2659961E 02	0 2943E-05	0 3278E 03	0 3384999E 02	0.1993E-05	0 2943E 03
0 2660724E 02	0.3065E-05	0 3264E 03	0 3395038E 02	0 2101E-05	0.2936E 03
0.2670000E 02	0 3606E-05	0 3220E 03	0 3404999E 02	0 2203E-05	0 2927E 03
0 2679999E 02	0 4427E-05	0.3143E 03	0 3414999E 02	0.2299E-05	0 2920E 03
0 2729999E 02	0 1599E-05	0 2292E 03	0 3489999E 02	0 2111E-05	0 2805E 03
0 2779999E 02	0 2778E-05	0 3268E 03	0 3500000E 02	0 2083E-05	0 2831E 03
0 2789999E 02	0 3523E-05	0 3251E 03	0 3510753E 02	0 2087E-05	0 2887E 03
0 2798734E 02	0 4285E-05	0 3222E 03	0 3524860E 02	0 2464E-05	0 3075E 03
0 2809999E 02	0 5496E-05	0 3162E 03	0 3524866E 02	0 2465E-05	0 3075E 03
0 2820000E 02	0 6858E-05	0 3082E 03	0.3524869E 02	0 3442E-05	0 3092E 03
0 2865999E 02	0 7142E-05	0 2340E 03	0 3534999E 02	0 3442E-05	0 3092E 03
0 2875999E 02	0 6110E-05	0 2190E 03	0 3545000E 02	0 3988E-05	0 3080E 03
0 2885863E 02	0 4830E-05	0.2064E 03	0 3639999E 02	0 8660E-05	0 2690E 03
0 2895999E 02	0 3397E-05	0 1970E 03	0 3737000E 02	0 8191E-05	0 2272E 03
0 2907999E 02	0 1754E-05	0 2011E 03	0 3746999E 02	0 7984E-05	0 2228E 03
0 2920999E 02	0 1780E-05	0 2681E 03	0 3756779E 02	0 7746E-05	0 2189E 03
0.2931110E 02	0 3477E-05	0 2639E 03	0 3767000E 02	0 7474E-05	0 2152E 03
0 2940999E 02	0 3506E-05	0 2512E 03	0.3779999E 02	0 3747E-05	0 2081E 03
0 2950999E 02	0.3823E-05	0 2539E 03	0 3789999E 02	0 3686E-05	0 2067E 03
0.3017999E 02	0 3459E-05	0 2173E 03	0 3802489E 02	0 3608E-05	0 2049E 03
0.3028000E 02	0 3298E-05	0.2128E 03	0 3812000E 02	0 3549E-05	0 2036E 03
0.3037534E 02	0 3141E-05	0.2072E 03	0.3821999E 02	0 3488E-05	0.2023E 03
0.3048000E 02	0 2832E-05	0.1970E 03	0.3909999E 02	0.2962E-05	0 1931E 03
0 3057999E 02	0.1854E-05	0.1896E 03	0 4007999E 02	0 2583E-05	0 1904E 03
			0.4017999E 02	0 2515E-05	0.1904E 03
			0.4028026E 02	0.2453E-05	0.1905E 03
			0 4031999E 02	0 3137E-05	0 1929E 03
			0 4035889E 02	0.3113E-05	0.1927E 03

REPRODUCIBILITY OF THE
 ORIGINAL PAGE IS POOR

0 4045999E 02	0 3054E-05	0 1923E 03	0 5714999E 02	0 3484E-06	0 9331E 02
0 4056000E 02	0 3000E-05	0 1920E 03	0.5767999E 02	0 3478E-06	0 4652E 02
0 4135999E 02	0 2686E-05	0 1901E 03	0 5778000E 02	0 3079E-06	0 3830E 02
0 4229999E 02	0 1419E-05	0 2289E 03	0 5788239E 02	0 2725E-06	0 3071E 02
0 4309999E 02	0 1274E-05	0 2257E 03	0.5798000E 02	0 2437E-06	0 2410E 02
0 4320000E 02	0 1255E-05	0 2256E 03	0 5900000E 02	0 1020E-06	0 3327E 03
0.4329523E 02	0 1237E-05	0 2257E 03	0 6000000E 02	0 6597E-07	0 2969E 03
0 4339999E 02	0 1217E-05	0 2259E 03	0 6100000E 02	0 1356E-05	0 1859E 03
0 4350000E 02	0 1200E-05	0 2263E 03	0.6204999E 02	0 1320E-05	0 1854E 03
0 4400000E 02	0.1163E-05	0 2302E 03	0 6214999E 02	0 1317E-05	0 1853E 03
0 4450000E 02	0.1786E-05	0 2474E 03	0 6224706E 02	0 1314E-05	0 1852E 03
0 4460999E 02	0 1979E-05	0 2479E 03	0 6234999E 02	0 1311E-05	0 1852E 03
0 4470740E 02	0 2165E-05	0 2474E 03	0 6245000E 02	0 1309E-05	0 1851E 03
0 4481000E 02	0 2373E-05	0 2462E 03	0 6334999E 02	0 1289E-05	0 1846E 03
0 4490999E 02	0 2583E-05	0 2442E 03	0 6431999E 02	0 1395E-05	0 1895E 03
0 4529999E 02	0.3323E-05	0 2312E 03	0 6442000E 02	0 1407E-05	0 1892E 03
0 4579999E 02	0.2321E-05	0 2270E 03	0 6451674E 02	0 1419E-05	0 1889E 03
0 4629999E 02	0 2092E-05	0 2087E 03	0 6462000E 02	0 1427E-05	0 1883E 03
0 4639999E 02	0.2003E-05	0 2075E 03	0 6471999E 02	0 1431E-05	0 1886E 03
0 4650500E 02	0 1934E-05	0 2070E 03	0 6515999E 02	0 1533E-05	0 1870E 03
0.4659999E 02	0 1896E-05	0 2069E 03	0 6525999E 02	0 1561E-05	0 1864E 03
0 4670000E 02	0 1875E-05	0 2066E 03	0 6535918E 02	0 1591E-05	0 1858E 03
0 4750000E 02	0 1759E-05	0 1993E 03	0 6545999E 02	0 1627E-05	0 1850E 03
0 4829999E 02	0 1912E-05	0 2373E 03	0 6556000E 02	0 3773E-06	0 2062E 03
0 4912999E 02	0 1531E-05	0 2191E 03	0 6565926E 02	0.4103E-06	0 2024E 03
0.4923000E 02	0 1489E-05	0 2175E 03	0 6575999E 02	0 4463E-06	0 1982E 03
0 4932805E 02	0 1449E-05	0 2160E 03	0 6585999E 02	0 4845E-06	0 1935E 03
0 4942999E 02	0 1410E-05	0 2146E 03	0 6629999E 02	0 6644E-06	0 1667E 03
0.4953000E 02	0 2197E-05	0 1962E 03	0.6675999E 02	0.9402E-06	0 1121E 03
0 4959999E 02	0 2194E-05	0 1961E 03	0 6685999E 02	0 9967E-06	0 1040E 03
0 4970128E 02	0 2191E-05	0 1959E 03	0 6696106E 02	0 1037E-05	0 9501E 02
0 4979999E 02	0 2188E-05	0 1958E 03	0 6706000E 02	0 1052E-05	0 8568E 02
0 4989999E 02	0 2185E-05	0 1956E 03	0 6715999E 02	0 1040E-05	0 7622E 02
0 5000000E 02	0 2183E-05	0 1955E 03	0 6800000E 02	0 5693E-06	0 2729E 02
0 5091643E 02	0 1137E-05	0 2152E 03	0 6900000E 02	0 3098E-06	0 1126E 02
0 5101999E 02	0 1155E-05	0 2147E 03	0.7000000E 02	0 2773E-06	0 2269E 03
0 5112000E 02	0 1172E-05	0 2140E 03	0 7146000E 02	0 2902E-06	0 2198E 03
0 5170000E 02	0 5696E-07	0 3104E 03	0 7157999E 02	0 2907E-06	0.2195E 03
0 5221999E 02	0.7822E-07	0 3118E 03	0.7167603E 02	0 2911E-06	0 2192E 03
0 5231999E 02	0 8307E-07	0 3116E 03	0 7171825E 02	0 9564E-06	0.1499E 03
0.524518E 02	0.8794E-07	0.3112E 03	0 7181999E 02	0 9420E-06	0 1492E 03
0 5251999E 02	0 9360E-07	0 3107E 03	0 7192000E 02	0 9263E-06	0 1484E 03
0 5262000E 02	0.9931E-07	0 3101E 03	0 7259999E 02	0 2538E-06	0 1657E 03
0 5359999E 02	0.1745E-06	0 2976E 03	0 7314999E 02	0 2850E-06	0 2153E 03
0 5459999E 02	0 5381E-06	0 2120E 03	0 7325000E 02	0 3335E-06	0 2196E 03
0 5470000E 02	0 5341E-06	0 2152E 03	0 7334726E 02	0 3870E-06	0 2217E 03
0 5479880E 02	0 5346E-06	0 2188E 03	0.7345000E 02	0 4461E-06	0 2216E 03
0 5489999E 02	0 5415E-06	0 2229E 03	0 7354999E 02	0 5025E-06	0 2202E 03
0 5500000E 02	0 5565E-06	0 2271E 03	0 7400000E 02	0 6893E-06	0 2080E 03
0 5525999E 02	0.1501E-05	0 2348E 03	0.7450000E 02	0 8143E-06	0 1920E 03
0 5535999E 02	0.1658E-05	0 2391E 03	0 7506000E 02	0 8249E-06	0 1821E 03
0 5545766E 02	0 1883E-05	0 2423E 03	0 7515999E 02	0 8217E-06	0.1809E 03
0 5556000E 02	0 2216E-05	0 2435E 03	0.7526218E 02	0 8178E-06	0 1797E 03
0 5565999E 02	0.2630E-05	0 2417E 03	0 7535999E 02	0 8136E-06	0 1787E 03
0 5620000E 02	0.3599E-05	0 2062E 03	0 7545999E 02	0 8090E-06	0.1778E 03
0.5675000E 02	0 3908E-06	0 1361E 03	0 7607999E 02	0.9611E-06	0 1785E 03
0 5684999E 02	0 3928E-06	0.1254E 03	0.7617999E 02	0 1072E-05	0.1765E 03
0 5695131E 02	0.3857E-06	0 1143E 03	0.7628104E 02	0 1222E-05	0 1736E 03
0.5704999E 02	0.3704E-06	0 1036E 03	0 7637999E 02	0.1428E-05	0 1693E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521,140392

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.				
0.1545000E 02	0.2057E-06	0.1316E 03	0	03068999E 02	0.1223E-05	0.3210E 03
0.1555000E 02	0.2399E-06	0.1197E 03	0	0.3078999E 02	0.1069E-05	0.3113E 03
0.1564751E 02	0.2881E-06	0.1033E 03	0	0.3085869E 02	0.8882E-06	0.3040E 03
0.1575000E 02	0.3530E-06	0.7771E 02	0	0.3088837E 02	0.7720E-06	0.3022E 03
0.1585000E 02	0.3909E-06	0.4253E 02	0	0.3091809E 02	0.6392E-06	0.3046E 03
0.1684999E 02	0.1595E-06	0.2467E 03	0	0.3100000E 02	0.6806E-06	0.3343E 03
0.1784999E 02	0.2072E-06	0.2233E 03	0	0.3114000E 02	0.7949E-06	0.3519E 03
0.1884999E 02	0.2559E-06	0.2178E 03	0	0.3123740E 02	0.7131E-06	0.3548E 03
0.1934999E 02	0.3190E-06	0.2152E 03	0	0.3123758E 02	0.7138E-06	0.3549E 03
0.2035999E 02	0.6154E-06	0.2092E 03	0	0.3123779E 02	0.7145E-06	0.3550E 03
0.2045999E 02	0.6800E-06	0.2075E 03	0	0.3134000E 02	0.9922E-06	0.3413E 03
0.2055907E 02	0.7584E-06	0.2050E 03	0	0.3143999E 02	0.9646E-06	0.3316E 03
0.2065999E 02	0.8559E-06	0.2012E 03	0	0.3162000E 02	0.9013E-06	0.2772E 03
0.2075999E 02	0.9693E-06	0.1956E 03	0	0.3171999E 02	0.8463E-06	0.2700E 03
0.2129999E 02	0.9173E-06	0.1444E 03	0	0.3182120E 02	0.7914E-06	0.2632E 03
0.2179999E 02	0.6502E-06	0.1564E 03	0	0.3192000E 02	0.7400E-06	0.2569E 03
0.2239999E 02	0.8096E-06	0.1664E 03	0	0.3201999E 02	0.6922E-06	0.2511E 03
0.2250000E 02	0.8631E-06	0.1672E 03	0	0.3250999E 02	0.1766E-06	0.1834E 03
0.2261121E 02	0.9328E-06	0.1678E 03	0	0.3260999E 02	0.1876E-06	0.1817E 03
0.2270999E 02	0.1005E-05	0.1682E 03	0	0.3271277E 02	0.2015E-06	0.1802E 03
0.2281000E 02	0.1091E-05	0.1683E 03	0	0.3281000E 02	0.2183E-06	0.1789E 03
0.2359999E 02	0.2854E-05	0.1600E 03	0	0.3290999E 02	0.2419E-06	0.1778E 03
0.2439999E 02	0.5367E-05	0.2763E 02	0	0.3303999E 02	0.9858E-06	0.1844E 03
0.2528000E 02	0.1851E-05	0.2277E 00	0	0.3314009E 02	0.1091E-05	0.1798E 03
0.2537999E 02	0.1751E-05	0.3581E 03	0	0.3314548E 02	0.1084E-05	0.1517E 03
0.2548444E 02	0.1662E-05	0.3555E 03	0	0.3316199E 02	0.1110E-05	0.1514E 03
0.2557999E 02	0.1589E-05	0.3527E 03	0	0.3325000E 02	0.1318E-05	0.1494E 03
0.2567999E 02	0.1513E-05	0.3493E 03	0	0.3336501E 02	0.1595E-05	0.1386E 03
0.2600000E 02	0.1200E-05	0.3363E 03	0	0.3346999E 02	0.1727E-05	0.1353E 03
0.2639999E 02	0.4672E-06	0.2613E 01	0	0.3356999E 02	0.1935E-05	0.1290E 03
0.2650000E 02	0.4364E-06	0.7742E 01	0	0.3375000E 02	0.1641E-05	0.1245E 03
0.2659961E 02	0.4136E-06	0.1497E 02	0	0.3384999E 02	0.1649E-05	0.1138E 03
0.2660724E 02	0.3106E-06	0.3511E 03	0	0.3395038E 02	0.1603E-05	0.1029E 03
0.2670000E 02	0.1956E-06	0.8000E 01	0	0.3404999E 02	0.1506E-05	0.9256E 02
0.2679999E 02	0.2021E-06	0.7231E 02	0	0.3414999E 02	0.1374E-05	0.8339E 02
0.2729999E 02	0.7057E-06	0.3390E 03	0	0.3489999E 02	0.1126E-05	0.2709E 02
0.2779999E 02	0.4117E-06	0.2490E 03	0	0.3500000E 02	0.1078E-05	0.2333E 02
0.2789999E 02	0.4854E-06	0.2245E 03	0	0.3510753E 02	0.1018E-05	0.1765E 02
0.2798734E 02	0.6078E-06	0.2057E 03	0	0.3524860E 02	0.9803E-06	0.2943E 02
0.2809999E 02	0.8545E-06	0.1848E 03	0	0.3524866E 02	0.9789E-06	0.2945E 02
0.2820000E 02	0.1172E-05	0.1673E 03	0	0.3524869E 02	0.9783E-06	0.2946E 02
0.2865999E 02	0.1074E-05	0.4583E 02	0	0.3534999E 02	0.9518E-06	0.6320E 02
0.2875999E 02	0.1083E-05	0.3207E 02	0	0.3545000E 02	0.1020E-05	0.7217E 02
0.2885863E 02	0.1011E-05	0.2145E 02	0	0.3545999E 02	0.2300E-05	0.5795E 02
0.2895999E 02	0.8831E-06	0.1493E 02	0	0.3639999E 02	0.1641E-05	0.5014E 02
0.2907999E 02	0.7252E-06	0.1721E 02	0	0.3737000E 02	0.1655E-05	0.4380E 02
0.2920999E 02	0.1178E-05	0.1049E 03	0	0.3746999E 02	0.1657E-05	0.3795E 02
0.2931110E 02	0.2334E-05	0.7442E 02	0	0.3756779E 02	0.1651E-05	0.3223E 02
0.2940999E 02	0.2202E-05	0.3515E 02	0	0.3767000E 02	0.1651E-05	0.3223E 02
0.2950999E 02	0.1557E-05	0.2374E 02	0	0.3779999E 02	0.9296E-06	0.2922E 02
0.3017999E 02	0.1788E-06	0.1053E 03	0	0.3789999E 02	0.9483E-06	0.2702E 02
0.3028000E 02	0.1653E-06	0.1054E 03	0	0.3802489E 02	0.9726E-06	0.2426E 02
0.3037534E 02	0.1409E-06	0.1102E 03	0	0.3812000E 02	0.9920E-06	0.2215E 02
0.3048000E 02	0.1229E-06	0.1370E 03	0	0.3821999E 02	0.1014E-05	0.1991E 02
0.3057999E 02	0.2401E-06	0.1511E 03	0	0.3909999E 02	0.1300E-05	0.3576E 03
			0	0.4007999E 02	0.1521E-05	0.3160E 03
			0	0.4017999E 02	0.1602E-05	0.3117E 03
			0	0.4028026E 02	0.1696E-05	0.3066E 03
			0	0.4031999E 02	0.1342E-05	0.3157E 03
			0	0.4035889E 02	0.1329E-05	0.3123E 03

832

0.4045999E 02	0 1280E-05	0 3036E 03	0 5714999E 02	0.5382E-06	0 3133E 03
0 4056000E 02	0 1208E-05	0 2953E 03	0 5767999E 02	0 5696E-07	0.2284E 03
0 4135999E 02	0 5805E-06	0 2524E 03	0 5778000E 02	0 5144E-07	0 2280E 03
0 4229999E 02	0 7544E-06	0 1788E 03	0 5788239E 02	0 4685E-07	0 2284E 03
0 4309999E 02	0 8812E-06	0 1593E 03	0 5798000E 02	0 4336E-07	0 2295E 03
0 4320000E 02	0 9034E-06	0 1566E 03	0 5900000E 02	0 3092E-07	0 2445E 03
0 4329523E 02	0 9259E-06	0 1540E 03	0 6000000E 02	0 2904E-07	0.2506E 03
0 4339999E 02	0 9519E-06	0 1510E 03	0 6100000E 02	0 1336E-05	0 3176E 03
0 4350000E 02	0 9780E-06	0 1481E 03	0 6204999E 02	0 1068E-05	0 3086E 03
0 4400000E 02	0.1111E-05	0 1313E 03	0 6214999E 02	0 1046E-05	0 3079E 03
0 4450000E 02	0 1505E-05	0 1356E 03	0 6224706E 02	0 1025E-05	0 3072E 03
0 4460999E 02	0 1565E-05	0 1307E 03	0 6234999E 02	0 1003E-05	0 3065E 03
0 4470740E 02	0 1614E-05	0 1261E 03	0 6245000E 02	0 9816E-06	0 3058E 03
0 4481000E 02	0 1659E-05	0 1209E 03	0 6334999E 02	0 8117E-06	0 3009E 03
0 4490999E 02	0 1693E-05	0 1156E 03	0 6431999E 02	0 1063E-05	0 2642E 02
0 4529999E 02	0 1680E-05	0 9336E 02	0 6442000E 02	0 1124E-05	0 2663E 02
0 4579999E 02	0.2527E-05	0 1004E 03	0 6451674E 02	0 1194E-05	0 2650E 02
0 4629999E 02	0.1235E-05	0 6923E 02	0 6462000E 02	0 1280E-05	0 2451E 02
0 4639999E 02	0.9826E-06	0 7181E 02	0.6471999E 02	0 1250E-05	0 2389E 02
0 4650500E 02	0.8265E-06	0 7985E 02	0 6515999E 02	0 1690E-05	0 2645E 02
0 4659999E 02	0 7812E-06	0 8807E 02	0.6525999E 02	0 1821E-05	0 2595E 02
0 4670000E 02	0.7889E-06	0 9394E 02	0.6535918E 02	0 1969E-05	0 2524E 02
0 4750000E 02	0 7012E-06	0 8933E 02	0.6545999E 02	0.2141E-05	0 2425E 02
0 4829999E 02	0 3859E-06	0 4241E 02	0 6556000E 02	0 1520E-05	0.2580E 01
0 4912999E 02	0 3656E-06	0.2992E 02	0 6565926E 02	0 1679E-05	0 6642E 00
0 4923000E 02	0 3630E-06	0.2879E 02	0 6575999E 02	0 1857E-05	0 3581E 03
0 4932805E 02	0 3605E-06	0 2776E 02	0 6585999E 02	0 2052E-05	0.3550E 03
0 4942999E 02	0 3580E-06	0 2674E 02	0.6629999E 02	0 3043E-05	0 3337E 03
0 4953000E 02	0 1430E-05	0 5921E 02	0.6675999E 02	0 5493E-05	0 3000E 03
0 4959999E 02	0 1451E-05	0 5856E 02	0 6685999E 02	0 5857E-05	0 2926E 03
0 4970128E 02	0 1482E-05	0 5757E 02	0 6696106E 02	0 6130E-05	0 2842E 03
0 4979999E 02	0 1515E-05	0 5655E 02	0 6706000E 02	0 6257E-05	0 2755E 03
0 4989999E 02	0 1551E-05	0 5545E 02	0 6715999E 02	0 6221E-05	0 2666E 03
0 5000000E 02	0 1589E-05	0 5426E 02	0.6800000E 02	0 3613E-05	0 2223E 03
0 5091643E 02	0 2383E-05	0 8548E 02	0 6900000E 02	0 2129E-05	0 2108E 03
0 5101999E 02	0 2468E-05	0 8214E 02	0 7000000E 02	0 1877E-05	0 1977E 03
0 5112000E 02	0 2546E-05	0 7873E 02	0 7148000E 02	0 1421E-05	0 1929E 03
0 5170000E 02	0 4640E-06	0 2443E 03	0 7157999E 02	0 1399E-05	0 1926E 03
0.5221999E 02	0 4497E-06	0 2334E 03	0 7167603E 02	0 1378E-05	0 1924E 03
0 5231999E 02	0 4467E-06	0 2309E 03	0.7171825E 02	0 9836E-06	0 1936E 03
0 5241518E 02	0 4438E-06	0 2283E 03	0.7181999E 02	0.9713E-06	0 1918E 03
0 5251999E 02	0 4406E-06	0 2254E 03	0 7192000E 02	0 9577E-06	0 1900E 03
0 5262000E 02	0 4374E-06	0 2224E 03	0 7259999E 02	0 9225E-06	0 1884E 03
0.5359999E 02	0 4101E-06	0 1817E 03	0 7314999E 02	0 7449E-06	0 1897E 03
0 5459999E 02	0 1442E-05	0 1193E 03	0 7325000E 02	0 7145E-06	0 1909E 03
0 5470000E 02	0 1532E-05	0 1194E 03	0.7334726E 02	0 6883E-06	0 1924E 03
0 5479880E 02	0 1639E-05	0 1195E 03	0 7345000E 02	0 6657E-06	0 1944E 03
0.5489999E 02	0 1772E-05	0 1197E 03	0 7354999E 02	0 6498E-06	0 1967E 03
0 5500000E 02	0 1937E-05	0 1196E 03	0 7400000E 02	0 6424E-06	0 2053E 03
0 5525999E 02	0 4343E-05	0 1238E 03	0.7450000E 02	0.1630E-05	0 2459E 03
0 5535999E 02	0 5152E-05	0 1198E 03	0 7506000E 02	0 1566E-05	0 2333E 03
0.5545766E 02	0.6158E-05	0 1143E 03	0 7515999E 02	0 1546E-05	0 2316E 03
0 5556000E 02	0.7447E-05	0.1061E 03	0 7526218E 02	0 1525E-05	0.2300E 03
0.5565999E 02	0 8836E-05	0 9524E 02	0 7535999E 02	0 1505E-05	0 2286E 03
0.5620000E 02	0 9543E-05	0 2487E 02	0 7545999E 02	0 1484E-05	0 2273E 03
0.5675000E 02	0 7419E-06	0 3552E 03	0.7607999E 02	0.2161E-05	0.2127E 03
0 5684999E 02	0 7127E-06	0.3448E 03	0 7617999E 02	0 2420E-05	0.2101E 03
0.5695131E 02	0.6658E-06	0.3340E 03	0.7628104E 02	0.2773E-05	0.2067E 03
0.5704999E 02	0.6065E-06	0.3235E 03	0.7637999E 02	0 3260E-05	0.2019E 03

DISPLACEMENT/ACCELERATION ADMITTANCES FOR 521.140393

FREQUENCY	ACCELERATION AMPLITUDE	ACCELERATION LEAD PHASE ANG.			
0 1545000E 02	0 3306E-06	0 1810E 03	0 3068999E 02	0 2282E-05	0 1980E 02
0 1555000E 02	0 3483E-06	0 1841E 03	0 3078999E 02	0 2236E-05	0 1840E 02
0 1564751E 02	0.3809E-06	0.1877E 03	0 3085869E 02	0 2206E-05	0 1686E 02
0 1575000E 02	0.4492E-06	0 1898E 03	0 3088837E 02	0 2186E-05	0 1593E 02
0 1585000E 02	0 5401E-06	0 1849E 03	0.3091809E 02	0 2155E-05	0.1486E 02
0 1684999E 02	0.5820E-06	0 1652E 03	0 3100000E 02	0 1997E-05	0 1342E 02
0.1784999E 02	0 8011E-06	0 1648E 03	0 3114000E 02	0 4078E-06	0 2035E 02
0 1884999E 02	0 1288E-05	0 1650E 03	0 3123740E 02	0 1288E-05	0 8654E 02
0 1934999E 02	0 1730E-05	0 1625E 03	0 3123758E 02	0 1294E-05	0 8637E 02
0 2035999E 02	0 4317E-05	0 1474E 03	0 3123779E 02	0 1302E-05	0 8617E 02
0.2045999E 02	0 4939E-05	0 1436E 03	0 3134000E 02	0.1522E-05	0 2963E 02
0 2055907E 02	0 5709E-05	0 1386E 03	0 3143999E 02	0 1511E-05	0 2603E 02
0 2065999E 02	0 6686E-05	0 1319E 03	0 3162000E 02	0 2697E-05	0 1647E 02
0 2075999E 02	0 7854E-05	0.1228E 03	0 3171999E 02	0 2703E-05	0 1451E 02
0 2129999E 02	0.8149E-05	0.4303E 03	0 3182120E 02	0 2719E-05	0 1251E 02
0 2179999E 02	0 4206E-05	0 1709E 02	0 3192000E 02	0 2738E-05	0.1044E 02
0 2239999E 02	0 2539E-05	0 7130E 01	0.3201999E 02	0 2756E-05	0.8155E 01
0 2250000E 02	0 2376E-05	0.6215E 01	0 3250999E 02	0.8943E-06	0 3539E 03
0 2261121E 02	0 2215E-05	0.5335E 01	0.3260999E 02	0 9208E-06	0 3531E 03
0 2270999E 02	0 2088E-05	0 4656E 01	0.3271277E 02	0 9504E-06	0 3523E 03
0.2281000E 02	0 1971E-05	0.4055E 01	0 3281000E 02	0 9813E-06	0 3515E 03
0 2359999E 02	0 1273E-05	0 2692E 01	0 3290999E 02	0 1017E-05	0 3508E 03
0 2439999E 02	0 1675E-05	0 4546E 01	0 3303999E 02	0 2113E-05	0 3511E 03
0 2528000E 02	0 1306E-05	0 3561E 03	0 3314009E 02	0 2115E-05	0.3515E 03
0 2537999E 02	0 1285E-05	0 3550E 03	0 3314548E 02	0 1771E-05	0 3574E 03
0 2548444E 02	0 1264E-05	0 3536E 03	0 3316199E 02	0 1787E-05	0 3577E 03
0 2557999E 02	0 1242E-05	0 3518E 03	0.3325000E 02	0 1890E-05	0 3577E 03
0 2567999E 02	0 1212E-05	0 3496E 03	0 3336501E 02	0 1281E-05	0 3541E 03
0 2600000E 02	0 1012E-05	0 3411E 03	0 3346999E 02	0.1214E-05	0 3536E 03
0 2639999E 02	0 8391E-06	0 1021E 02	0 3356999E 02	0 1194E-05	0 3539E 03
0 2650000E 02	0 9281E-06	0.9100E 01	0.3375000E 02	0 2338E-05	0 3528E 03
0 2659961E 02	0 1053E-05	0 6229E 01	0.3384999E 02	0 2378E-05	0 3514E 03
0.2660724E 02	0 1118E-05	0 3532E 03	0.3395038E 02	0 2412E-05	0 3499E 03
0 2670000E 02	0.1226E-05	0 3494E 03	0 3404999E 02	0.2442E-05	0 3483E 03
0 2679999E 02	0.1421E-05	0 3417E 03	0.3414999E 02	0.2469E-05	0 3467E 03
0 2729999E 02	0 1144E-05	0 2163E 03	0 3489999E 02	0 4230E-05	0 3596E 03
0.2779999E 02	0 7917E-06	0 1507E 03	0 3500000E 02	0 4801E-05	0 3589E 03
0 2789999E 02	0 8697E-06	0 1409E 03	0 3510753E 02	0 5578E-05	0 3553E 03
0 2798734E 02	0 1006E-05	0 1326E 03	0 3524860E 02	0 8322E-05	0 3451E 03
0 2809999E 02	0.1199E-05	0.1214E 03	0 3524866E 02	0 8321E-05	0.3451E 03
0.2820000E 02	0 1408E-05	0 1096E 03	0 3524869E 02	0 8321E-05	0 3451E 03
0 2865999E 02	0 1175E-05	0 8452E 00	0 3534999E 02	0 7262E-05	0 3386E 03
0 2875999E 02	0 7180E-06	0 3196E 03	0 3545000E 02	0 7356E-05	0 3342E 03
0 2885863E 02	0 6201E-06	0 2387E 03	0.3639999E 02	0 8571E-05	0 2905E 03
0 2895999E 02	0 1249E-05	0 1836E 03	0 3737000E 02	0 6386E-05	0 2461E 03
0 2907999E 02	0 2315E-05	0 1495E 03	0 3746999E 02	0 6057E-05	0 2413E 03
0 2920999E 02	0 4717E-05	0 1284E 03	0 3756779E 02	0 5723E-05	0 2370E 03
0 2931110E 02	0 5868E-05	0 9304E 02	0 3767000E 02	0 5372E-05	0 2329E 03
0.2940999E 02	0 4621E-05	0.6448E 02	0 3779999E 02	0 1255E-05	0 2873E 03
0.2950999E 02	0 3875E-05	0 5853E 02	0 3789999E 02	0 1201E-05	0 2869E 03
0.3017999E 02	0.2729E-05	0 8337E 01	0 3802489E 02	0 1135E-05	0 2865E 03
0.3028000E 02	0.2395E-05	0.3586E 03	0 3812000E 02	0 1086E-05	0 2864E 03
0.3037534E 02	0.1904E-05	0.3442E 03	0 3821999E 02	0 1038E-05	0 2864E 03
0.3048000E 02	0 8041E-06	0.2980E 03	0 3909999E 02	0 7174E-06	0.2952E 03
0.3057999E 02	0.1894E-05	0.1193E 03	0 4007999E 02	0 1725E-05	0.2049E 03
			0.4017999E 02	0 1702E-05	0.2056E 03
			0.4028026E 02	0 1695E-05	0 2064E 03
			0.4031999E 02	0.1200E-05	0 2397E 03
			0 4035889E 02	0.1196E-05	0 2392E 03

0 4045999E 02	0.1185E-05	0 2377E 03	0.5714999E 02	0 5918E-05	0 2138E 03
0 4056000E 02	0 1170E-05	0 2358E 03	0.5767999E 02	0 2972E-05	0.1802E 03
0 4135999E 02	0 9174E-06	0 2174E 03	0 5778000E 02	0 2592E-05	0 1829E 03
0 4229999E 02	0 6504E-06	0 3277E 03	0 5788239E 02	0 2318E-05	0 1871E 03
0 4309999E 02	0 7050E-06	0 3357E 03	0 5798000E 02	0 2146E-05	0 1916E 03
0 4320000E 02	0 7179E-06	0 3366E 03	0 5900000E 02	0 2011E-05	0 2146E 03
0 4329523E 02	0 7317E-06	0 3374E 03	0 6000000E 02	0.2012E-05	0 2137E 03
0 4339999E 02	0 7486E-06	0 3381E 03	0.6100000E 02	0 1285E-05	0 2680E 03
0.4350000E 02	0 7663E-06	0 3387E 03	0 6204999E 02	0 1307E-05	0 2594E 03
0 4400000E 02	0.8691E-06	0 3392E 03	0 6214999E 02	0 1307E-05	0 2587E 03
0.4450000E 02	0 1102E-05	0 6963E 02	0 6224706E 02	0 1308E-05	0.2579E 03
0 4460999E 02	0 1126E-05	0 6436E 02	0 6234999E 02	0 1309E-05	0 2572E 03
0 4470740E 02	0 1147E-05	0 5923E 02	0 6245000E 02	0 1309E-05	0 2565E 03
0 4481000E 02	0 1166E-05	0 5326E 02	0 6334999E 02	0 1305E-05	0 2504E 03
0 4490999E 02	0 1178E-05	0 4682E 02	0 6431999E 02	0 5905E-06	0 3744E 02
0 4529999E 02	0 1076E-05	0 1533E 02	0 6442000E 02	0 6309E-06	0 3837E 02
0 4579999E 02	0 3699E-06	0 4081E 02	0 6451674E 02	0 6758E-06	0 3944E 02
0 4629999E 02	0.7227E-06	0 6844E 02	0 6462000E 02	0 7449E-06	0 4074E 02
0 4639999E 02	0.8765E-06	0 5923E 02	0 6471999E 02	0 8117E-06	0 3820E 02
0 4650500E 02	0.1004E-05	0 4852E 02	0 6515999E 02	0 1117E-05	0 3926E 02
0 4659999E 02	0 1085E-05	0 3910E 02	0 6525999E 02	0 1223E-05	0 3897E 02
0 4670000E 02	0 1140E-05	0 2998E 02	0 6535918E 02	0 1344E-05	0 3842E 02
0.4750000E 02	0 1151E-05	0 3472E 03	0.6545999E 02	0.1487E-05	0 3755E 02
0 4829999E 02	0 8572E-06	0 2450E 03	-0.6556000E 02	0 2074E-05	0 4065E 02
0 4912999E 02	0 7326E-06	0 2329E 03	0 6565926E 02	0 2266E-05	0 3602E 02
0 4923000E 02	0 7177E-06	0.2318E 03	0 6575999E 02	0.2475E-05	0 3099E 02
0 4932805E 02	0 7035E-06	0 2308E 03	0 6585999E 02	0 2696E-05	0 2561E 02
0 4942999E 02	0 6892E-06	0 2298E 03	0 6629999E 02	0 3738E-05	0 3566E 03
0 4953000E 02	0 1833E-06	0 2311E 01	0 6675999E 02	0 4853E-05	0 2951E 03
0 4959999E 02	0 1864E-06	0 3124E 01	0 6685999E 02	0 5156E-05	0 2874E 03
0 4970128E 02	0 1911E-06	0 4180E 01	0 6696106E 02	0 5375E-05	0 2788E 03
0.4979999E 02	0 1962E-06	0 5066E 01	0 6706000E 02	0 5465E-05	0.2698E 03
0.4989999E 02	0 2017E-06	0 5819E 01	0 6715999E 02	0.5411E-05	0 2607E 03
0 5000000E 02	0 2076E-06	0 6419E 01	0 6800000E 02	0.3015E-05	0 2148E 03
0 5091643E 02	0 2397E-06	0 1302E 03	0 6900000E 02	0 1678E-05	0.2024E 03
0 5101999E 02	0.2345E-06	0 1240E 03	0 7000000E 02	0 1011E-05	0 2082E 03
0 5112000E 02	0 2292E-06	0 1177E 03	0 7148000E 02	0 8072E-06	0 2056E 03
0 5170000E 02	0 2641E-05	0 3390E 03	0.7157999E 02	0.7971E-06	0 2055E 03
0 5221999E 02	0 2960E-05	0 3362E 03	0 7167603E 02	0 7878E-06	0 2054E 03
0 5231999E 02	0 3031E-05	0 3356E 03	0 7171825E 02	0 2992E-05	0 1627E 03
0 5241518E 02	0 3101E-05	0 3350E 03	0 7181999E 02	0 2968E-05	0 1605E 03
0 5251999E 02	0 3182E-05	0 3343E 03	0 7192000E 02	0 2938E-05	0 1582E 03
0 5262000E 02	0 3264E-05	0 3336E 03	0 7259999E 02	0 1411E-05	0 3363E 03
0 5359999E 02	0 4302E-05	0 3244E 03	0 7314999E 02	0.2931E-05	0 3185E 03
0 5459999E 02	0 4666E-05	0.3012E 03	0 7325000E 02	0 3213E-05	0 3135E 03
0 5470000E 02	0.4782E-05	0 2995E 03	0 7334726E 02	0 3466E-05	0 3085E 03
0 5479880E 02	0 4902E-05	0 2978E 03	0 7345000E 02	0 3701E-05	0 3029E 03
0 5489999E 02	0 5035E-05	0 2961E 03	0 7354999E 02	0 3889E-05	0 2974E 03
0.5500000E 02	0 5180E-05	0 2945E 03	0 7400000E 02	0 4206E-05	0 2749E 03
0 5525999E 02	0 1061E-04	0 3012E 03	0 7450000E 02	0 5741E-05	0 2524E 03
0 5535999E 02	0.1119E-04	0 2969E 03	0 7506000E 02	0 5188E-05	0 2369E 03
1 0 5545766E 02	0 1180E-04	0.2922E 03	0 7515999E 02	0 5084E-05	0 2340E 03
0 5556000E 02	0.1247E-04	0 2863E 03	0 7526218E 02	0 4980E-05	0 2329E 03
0 5565999E 02	0 1306E-04	0 2794E 03	0.7535999E 02	0 4885E-05	0 2312E 03
0 5620000E 02	0.1133E-04	0.2417E 03	0 7545999E 02	0 4791E-05	0 2296E 03
0 5675000E 02	0 6793E-05	0 2414E 03	0.7607999E 02	0.1078E-04	0 1942E 03
0.5684999E 02	0.6772E-05	0 2342E 03	0 7617999E 02	0.1240E-04	0.1907E 03
0 5695131E 02	0.6604E-05	0.2269E 03	0.7628104E 02	0.1460E-04	0 1862E 03
0 5704999E 02	0.6310E-05	0.2200E 03	0 7637999E 02	0 1765E-04	0 1804E 03