

X-650-65-51

NASA TX-5519

FACILITY FORM 804  
 N65-21664  
 (ACCESSION NUMBER)  
 219  
 (AGE)  
 JAN 55 1965  
 (NASA CONTRACT OR AD NUMBER)  
 (THRU)  
 (CODE)  
 33  
 (CATEGORY)

# TABLES OF THE BLACKBODY RADIATION FUNCTION

VOLUME 1

GPO PRICE \$ \_\_\_\_\_

OTS PRICE(S) \$ \_\_\_\_\_

Hard copy (HC) \$6.00  
 Microfiche (MF) \$1.25

JANUARY 1965



GODDARD SPACE FLIGHT CENTER  
 GREENBELT, MARYLAND

TABLES OF THE BLACKBODY  
RADIATION FUNCTION

VOLUME 1

(For Wavenumbers from 250 to 2745  $\text{cm}^{-1}$ ,  
and Temperatures from 150 to 350°K)

by  
L. H. Byrne



## ACKNOWLEDGEMENT

The author is grateful to Dr. R. Hanel for his helpful suggestions, and to Mr. A. Simmons for his assistance in the preparation of these tables.



## ABSTRACT

21664

Tables of the Planck Blackbody Radiation Function are presented in terms of spectral radiance as a function of wavenumber for each two degrees (Kelvin) of temperature from 150 degrees to 350 degrees. Wavenumbers are taken from  $250 \text{ cm}^{-1}$  to  $2745 \text{ cm}^{-1}$  ( $40\mu$  to approximately  $3.6\mu$ ) in increments of  $5 \text{ cm}^{-1}$ .

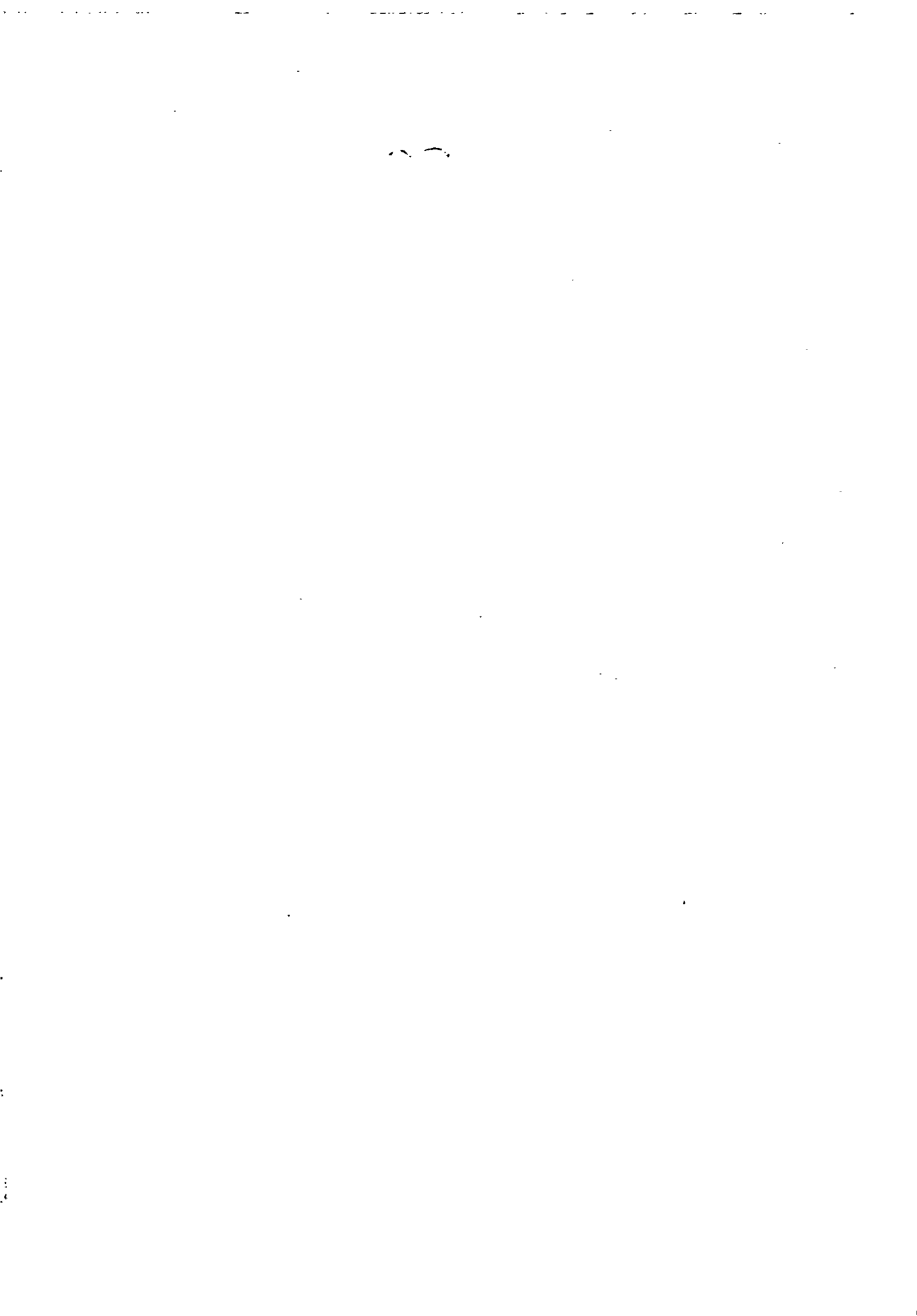
Heath



CONTENTS

<u>Description</u>	<u>Page</u>
EXPLANATION OF TABLES . . . . .	1
TABULATIONS . . . . .	2-203
REFERENCES . . . . .	204





## EXPLANATION OF TABLES

These tabulations consist of the spectral radiance,  $B(\nu)$ , of a blackbody as a function of wavenumber,  $\nu$ , for each 2°K over the range of temperatures,  $T = (150, 300)$ . Wavenumber,  $\nu (= 1/\lambda)$ , where  $\lambda$  is the wavelength in centimeters), is taken in increments of  $5 \text{ cm}^{-1}$  over the range  $\nu = (250 \text{ cm}^{-1}, 2745 \text{ cm}^{-1})$ . The spectral radiance,  $B(\nu)$ , has the dimensions watts per square centimeter per steradian per wavenumber (watts  $\text{cm}^{-2} \text{ster}^{-1} \text{cm}^{-1}$ ), and is calculated by means of the Planck Blackbody Radiation Function:

$$B(\nu) = c_1 \nu^3 \left( \exp\left\{ \frac{c_2}{\nu T} \right\} - 1 \right)^{-1},$$

where

$$c_1 = 2hc^2 = 1.190 \times 10^{12} \text{ watt cm}^2 \text{ ster}^{-1}$$

$$c_2 = hc/k = 1.43879 \text{ cm}^\circ\text{K}$$

and  $h$  is Planck's constant,  $k$  the Boltzmann constant,  $c$  the velocity of light,  $T$  the temperature in degrees Kelvin, and  $\nu$  the wavenumber in inverse centimeters.

The values of the constants,  $c_1$  and  $c_2$ , are those adopted by the National Bureau of Standards, [1], and recommended by the National Academy of Sciences - National Research Council.

The tabulations of the spectral radiance contained herein are of the form 0.XXXXXE $\pm$ yy, where the X's represent the significant decimal digits (mantissa) of the floating-point number, and yy are the decimal digits (exponent) of the power of 10, with sign, s, by which the mantissa is multiplied. For example, the number 0.23794E-05 can be written as 0.23794  $\cdot 10^{-5}$ .

The calculations were made on an IBM 7094 (Model II) computer, using single-precision FORTRAN.

TEMP = 150. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.18601E-05	500.	0.12400E-05	750.	0.37756E-06	1000.	0.81296E-07	1250.	0.14433E-07
255.	0.18726E-05	505.	0.12173E-05	755.	0.36711E-06	1005.	0.78657E-07	1255.	0.13922E-07
260.	0.18938E-05	510.	0.11946E-05	760.	0.35691E-06	1010.	0.76098E-07	1260.	0.13430E-07
265.	0.18932E-05	515.	0.11721E-05	765.	0.34694E-06	1015.	0.73617E-07	1265.	0.12954E-07
270.	0.19010E-05	520.	0.11497E-05	770.	0.33721E-06	1020.	0.71212E-07	1270.	0.12494E-07
275.	0.19073E-05	525.	0.11274E-05	775.	0.32771E-06	1025.	0.68880E-07	1275.	0.12050E-07
280.	0.19121E-05	530.	0.11052E-05	780.	0.31844E-06	1030.	0.66620E-07	1280.	0.11622E-07
285.	0.19153E-05	535.	0.10833E-05	785.	0.30940E-06	1035.	0.64429E-07	1285.	0.11208E-07
290.	0.19172E-05	540.	0.10615E-05	790.	0.30057E-06	1040.	0.62307E-07	1290.	0.10808E-07
295.	0.19177E-05	545.	0.10399E-05	795.	0.29196E-06	1045.	0.60249E-07	1295.	0.10422E-07
300.	0.19167E-05	550.	0.10184E-05	800.	0.28357E-06	1050.	0.58256E-07	1300.	0.10050E-07
305.	0.19145E-05	555.	0.99722E-06	805.	0.27538E-06	1055.	0.56325E-07	1305.	0.96901E-08
310.	0.19110E-05	560.	0.97622E-06	810.	0.26740E-06	1060.	0.54454E-07	1310.	0.93429E-08
315.	0.19063E-05	565.	0.95544E-06	815.	0.25963E-06	1065.	0.52642E-07	1315.	0.90078E-08
320.	0.19004E-05	570.	0.93490E-06	820.	0.25205E-06	1070.	0.50887E-07	1320.	0.86843E-08
325.	0.18933E-05	575.	0.91460E-06	825.	0.24466E-06	1075.	0.49187E-07	1325.	0.83720E-08
330.	0.18851E-05	580.	0.89454E-06	830.	0.23747E-06	1080.	0.47547E-07	1330.	0.80707E-08
335.	0.18759E-05	585.	0.87473E-06	835.	0.23046E-06	1085.	0.45947E-07	1335.	0.77798E-08
340.	0.18657E-05	590.	0.85519E-06	840.	0.22363E-06	1090.	0.44404E-07	1340.	0.74991E-08
345.	0.18545E-05	595.	0.83590E-06	845.	0.21699E-06	1095.	0.42909E-07	1345.	0.72283E-08
350.	0.18423E-05	600.	0.81689E-06	850.	0.21051E-06	1100.	0.41463E-07	1350.	0.69669E-08
355.	0.18293E-05	605.	0.79815E-06	855.	0.20422E-06	1105.	0.40063E-07	1355.	0.67147E-08
360.	0.18154E-05	610.	0.77960E-06	860.	0.19809E-06	1110.	0.38707E-07	1360.	0.64714E-08
365.	0.18008E-05	615.	0.76149E-06	865.	0.19212E-06	1115.	0.37395E-07	1365.	0.62367E-08
370.	0.17854E-05	620.	0.74358E-06	870.	0.18631E-06	1120.	0.36126E-07	1370.	0.60102E-08
375.	0.17692E-05	625.	0.72596E-06	875.	0.18067E-06	1125.	0.34897E-07	1375.	0.57917E-08
380.	0.17524E-05	630.	0.70862E-06	880.	0.17517E-06	1130.	0.33709E-07	1380.	0.55809E-08
385.	0.17350E-05	635.	0.69157E-06	885.	0.16983E-06	1135.	0.32559E-07	1385.	0.53776E-08
390.	0.17170E-05	640.	0.67481E-06	890.	0.16464E-06	1140.	0.31446E-07	1390.	0.51815E-08
395.	0.16984E-05	645.	0.65834E-06	895.	0.15959E-06	1145.	0.30369E-07	1395.	0.49923E-08
400.	0.16793E-05	650.	0.64215E-06	900.	0.15467E-06	1150.	0.29328E-07	1400.	0.48099E-08
405.	0.16597E-05	655.	0.62626E-06	905.	0.14990E-06	1155.	0.28321E-07	1405.	0.46340E-08
410.	0.16397E-05	660.	0.61065E-06	910.	0.14526E-06	1160.	0.27347E-07	1410.	0.44643E-08
415.	0.16193E-05	665.	0.59534E-06	915.	0.14075E-06	1165.	0.26405E-07	1415.	0.43007E-08
420.	0.15985E-05	670.	0.58031E-06	920.	0.13637E-06	1170.	0.25494E-07	1420.	0.41429E-08
425.	0.15774E-05	675.	0.56557E-06	925.	0.13212E-06	1175.	0.24613E-07	1425.	0.39908E-08
430.	0.15559E-05	680.	0.55111E-06	930.	0.12798E-06	1180.	0.23761E-07	1430.	0.38441E-08
435.	0.15342E-05	685.	0.53694E-06	935.	0.12397E-06	1185.	0.22937E-07	1435.	0.37026E-08
440.	0.15123E-05	690.	0.52305E-06	940.	0.12007E-06	1190.	0.22141E-07	1440.	0.35662E-08
445.	0.14901E-05	695.	0.50944E-06	945.	0.11628E-06	1195.	0.21371E-07	1445.	0.34348E-08
450.	0.14678E-05	700.	0.49611E-06	950.	0.11260E-06	1200.	0.20627E-07	1450.	0.33080E-08
455.	0.14453E-05	705.	0.48306E-06	955.	0.10903E-06	1205.	0.19908E-07	1455.	0.31859E-08
460.	0.14227E-05	710.	0.47028E-06	960.	0.10557E-06	1210.	0.19213E-07	1460.	0.30681E-08
465.	0.14000E-05	715.	0.45777E-06	965.	0.10220E-06	1215.	0.18541E-07	1465.	0.29546E-08
470.	0.13771E-05	720.	0.44553E-06	970.	0.98939E-07	1220.	0.17892E-07	1470.	0.28451E-08
475.	0.13543E-05	725.	0.43356E-06	975.	0.95772E-07	1225.	0.17265E-07	1475.	0.27397E-08
480.	0.13314E-05	730.	0.42184E-06	980.	0.92698E-07	1230.	0.16659E-07	1480.	0.26380E-08
485.	0.13085E-05	735.	0.41039E-06	985.	0.89716E-07	1235.	0.16073E-07	1485.	0.25401E-08
490.	0.12856E-05	740.	0.39919E-06	990.	0.86824E-07	1240.	0.15507E-07	1490.	0.24457E-08
495.	0.12628E-05	745.	0.38825E-06	995.	0.84018E-07	1245.	0.14961E-07	1495.	0.23547E-08

TEMP = 150. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.22670E-09	1750.	0.22724E-09	2000.	0.44403E-10	2250.	0.57469E-11	2500.	0.71660E-12
1505.	0.21925E-09	1755.	0.31460E-09	2005.	0.42642E-10	2255.	0.55144E-11	2505.	0.58715E-12
1510.	0.21011E-09	1760.	0.30243E-09	2010.	0.40950E-10	2260.	0.52912E-11	2510.	0.65890E-12
1515.	0.20227E-09	1765.	0.29074E-09	2015.	0.39324E-10	2265.	0.50770E-11	2515.	0.63181E-12
1520.	0.19471E-09	1770.	0.27944E-09	2020.	0.37762E-10	2270.	0.49174E-11	2520.	0.60582E-12
1525.	0.18743E-09	1775.	0.26866E-09	2025.	0.36262E-10	2275.	0.46740E-11	2525.	0.58090E-12
1530.	0.18042E-09	1780.	0.25825E-09	2030.	0.34820E-10	2280.	0.44846E-11	2530.	0.55699E-12
1535.	0.17366E-09	1785.	0.24924E-09	2035.	0.33436E-10	2285.	0.43027E-11	2535.	0.53406E-12
1540.	0.16715E-09	1790.	0.23850E-09	2040.	0.32106E-10	2290.	0.41282E-11	2540.	0.51207E-12
1545.	0.16088E-09	1795.	0.22934E-09	2045.	0.30828E-10	2295.	0.39608E-11	2545.	0.49098E-12
1550.	0.15484E-09	1800.	0.22044E-09	2050.	0.29600E-10	2300.	0.38000E-11	2550.	0.47075E-12
1555.	0.14902E-09	1805.	0.21187E-09	2055.	0.28421E-10	2305.	0.36457E-11	2555.	0.45135E-12
1560.	0.14342E-09	1810.	0.20363E-09	2060.	0.27288E-10	2310.	0.34977E-11	2560.	0.43275E-12
1565.	0.13802E-09	1815.	0.19571E-09	2065.	0.26200E-10	2315.	0.33556E-11	2565.	0.41490E-12
1570.	0.13282E-09	1820.	0.18809E-09	2070.	0.25155E-10	2320.	0.32192E-11	2570.	0.39779E-12
1575.	0.12782E-09	1825.	0.18076E-09	2075.	0.24151E-10	2325.	0.30884E-11	2575.	0.38138E-12
1580.	0.12309E-09	1830.	0.17372E-09	2080.	0.23187E-10	2330.	0.29629E-11	2580.	0.36564E-12
1585.	0.11835E-09	1835.	0.16694E-09	2085.	0.22261E-10	2335.	0.28422E-11	2585.	0.35055E-12
1590.	0.11388E-09	1840.	0.16043E-09	2090.	0.21372E-10	2340.	0.27266E-11	2590.	0.33608E-12
1595.	0.10958E-09	1845.	0.15417E-09	2095.	0.20518E-10	2345.	0.26156E-11	2595.	0.32220E-12
1600.	0.10542E-09	1850.	0.14815E-09	2100.	0.19697E-10	2350.	0.25091E-11	2600.	0.30889E-12
1605.	0.10144E-09	1855.	0.14236E-09	2105.	0.18909E-10	2355.	0.24069E-11	2605.	0.29613E-12
1610.	0.97595E-09	1860.	0.13679E-09	2110.	0.18152E-10	2360.	0.23088E-11	2610.	0.28389E-12
1615.	0.93994E-09	1865.	0.13144E-09	2115.	0.17426E-10	2365.	0.22147E-11	2615.	0.27215E-12
1620.	0.90331E-09	1870.	0.12630E-09	2120.	0.16728E-10	2370.	0.21244E-11	2620.	0.26090E-12
1625.	0.86901E-09	1875.	0.12135E-09	2125.	0.16058E-10	2375.	0.20378E-11	2625.	0.25011E-12
1630.	0.83599E-09	1880.	0.11659E-09	2130.	0.15414E-10	2380.	0.19547E-11	2630.	0.23976E-12
1635.	0.80419E-09	1885.	0.11202E-09	2135.	0.14796E-10	2385.	0.18749E-11	2635.	0.22984E-12
1640.	0.77359E-09	1890.	0.10763E-09	2140.	0.14202E-10	2390.	0.17984E-11	2640.	0.22033E-12
1645.	0.74413E-09	1895.	0.10341E-09	2145.	0.13632E-10	2395.	0.17249E-11	2645.	0.21120E-12
1650.	0.71577E-09	1900.	0.99346E-10	2150.	0.13085E-10	2400.	0.16545E-11	2650.	0.20246E-12
1655.	0.68947E-09	1905.	0.95444E-10	2155.	0.12560E-10	2405.	0.15869E-11	2655.	0.19407E-12
1660.	0.66220E-09	1910.	0.91692E-10	2160.	0.12055E-10	2410.	0.15220E-11	2660.	0.18603E-12
1665.	0.63691E-09	1915.	0.88087E-10	2165.	0.11570E-10	2415.	0.14598E-11	2665.	0.17832E-12
1670.	0.61257E-09	1920.	0.84621E-10	2170.	0.11105E-10	2420.	0.14001E-11	2670.	0.17093E-12
1675.	0.58915E-09	1925.	0.81291E-10	2175.	0.10658E-10	2425.	0.13428E-11	2675.	0.16384E-12
1680.	0.56660E-09	1930.	0.78089E-10	2180.	0.10230E-10	2430.	0.12879E-11	2680.	0.15705E-12
1685.	0.54491E-09	1935.	0.75012E-10	2185.	0.98178E-11	2435.	0.12352E-11	2685.	0.15053E-12
1690.	0.52403E-09	1940.	0.72055E-10	2190.	0.94224E-11	2440.	0.11846E-11	2690.	0.14429E-12
1695.	0.50393E-09	1945.	0.69214E-10	2195.	0.90429E-11	2445.	0.11361E-11	2695.	0.13830E-12
1700.	0.48460E-09	1950.	0.66483E-10	2200.	0.86784E-11	2450.	0.10895E-11	2700.	0.13256E-12
1705.	0.46599E-09	1955.	0.63858E-10	2205.	0.83286E-11	2455.	0.10449E-11	2705.	0.12705E-12
1710.	0.44809E-09	1960.	0.61336E-10	2210.	0.79927E-11	2460.	0.10021E-11	2710.	0.12179E-12
1715.	0.43087E-09	1965.	0.58912E-10	2215.	0.76702E-11	2465.	0.96097E-12	2715.	0.11672E-12
1720.	0.41429E-09	1970.	0.56583E-10	2220.	0.73607E-11	2470.	0.92155E-12	2720.	0.11107E-12
1725.	0.39835E-09	1975.	0.54345E-10	2225.	0.70635E-11	2475.	0.88374E-12	2725.	0.10722E-12
1730.	0.38300E-09	1980.	0.52195E-10	2230.	0.67782E-11	2480.	0.84747E-12	2730.	0.10276E-12
1735.	0.36824E-09	1985.	0.50129E-10	2235.	0.65044E-11	2485.	0.81268E-12	2735.	0.98488E-13
1740.	0.35404E-09	1990.	0.48143E-10	2240.	0.62415E-11	2490.	0.77931E-12	2740.	0.94392E-13
1745.	0.34038E-09	1995.	0.46236E-10	2245.	0.59892E-11	2495.	0.74730E-12	2745.	0.90465E-13

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.19259E-05	500.	0.13215E-05	750.	0.41507E-06	1000.	0.92233E-07	1250.	0.1899E-07		
255.	0.19401E-05	505.	0.12980E-05	755.	0.40384E-06	1005.	0.89296E-07	1255.	0.16312E-07		
260.	0.19525E-05	510.	0.12747E-05	760.	0.39286E-06	1010.	0.86445E-07	1260.	0.15745E-07		
265.	0.19633E-05	515.	0.12514E-05	765.	0.38213E-06	1015.	0.83679E-07	1265.	0.15196E-07		
270.	0.19725E-05	520.	0.12282E-05	770.	0.37165E-06	1020.	0.80946E-07	1270.	0.14666E-07		
275.	0.19800E-05	525.	0.12052E-05	775.	0.36141E-06	1025.	0.78393E-07	1275.	0.14154E-07		
280.	0.19861E-05	530.	0.11822E-05	780.	0.35141E-06	1030.	0.75800E-07	1280.	0.13659E-07		
285.	0.19906E-05	535.	0.11594E-05	785.	0.34164E-06	1035.	0.73421E-07	1285.	0.13101E-07		
290.	0.19936E-05	540.	0.11368E-05	790.	0.33210E-06	1040.	0.71046E-07	1290.	0.12719E-07		
295.	0.19951E-05	545.	0.11143E-05	795.	0.32280E-06	1045.	0.68744E-07	1295.	0.12273E-07		
300.	0.19953E-05	550.	0.10920E-05	800.	0.31371E-06	1050.	0.66512E-07	1300.	0.11842E-07		
305.	0.19941E-05	555.	0.10700E-05	805.	0.30485E-06	1055.	0.64374E-07	1305.	0.11425E-07		
310.	0.19916E-05	560.	0.10481E-05	810.	0.29620E-06	1060.	0.62250E-07	1310.	0.11023E-07		
315.	0.19877E-05	565.	0.10264E-05	815.	0.28777E-06	1065.	0.60216E-07	1315.	0.10634E-07		
320.	0.19827E-05	570.	0.10050E-05	820.	0.27954E-06	1070.	0.58245E-07	1320.	0.10259E-07		
325.	0.19764E-05	575.	0.98374E-06	825.	0.27152E-06	1075.	0.56335E-07	1325.	0.98959E-08		
330.	0.19690E-05	580.	0.96276E-06	830.	0.26370E-06	1080.	0.54484E-07	1330.	0.95457E-08		
335.	0.19605E-05	585.	0.94203E-06	835.	0.25608E-06	1085.	0.52690E-07	1335.	0.92076E-08		
340.	0.19509E-05	590.	0.92155E-06	840.	0.24865E-06	1090.	0.50953E-07	1340.	0.88810E-08		
345.	0.19403E-05	595.	0.90133E-06	845.	0.24141E-06	1095.	0.49269E-07	1345.	0.85656E-08		
350.	0.19287E-05	600.	0.88137E-06	850.	0.23436E-06	1100.	0.47638E-07	1350.	0.82611E-08		
355.	0.19161E-05	605.	0.86168E-06	855.	0.22749E-06	1105.	0.46056E-07	1355.	0.79671E-08		
360.	0.19027E-05	610.	0.84227E-06	860.	0.22090E-06	1110.	0.44528E-07	1360.	0.76832E-08		
365.	0.18884E-05	615.	0.82313E-06	865.	0.21429E-06	1115.	0.43046E-07	1365.	0.74092E-08		
370.	0.18734E-05	620.	0.80428E-06	870.	0.20794E-06	1120.	0.41611E-07	1370.	0.71446E-08		
375.	0.18575E-05	625.	0.78570E-06	875.	0.20177E-06	1125.	0.40222E-07	1375.	0.68892E-08		
380.	0.18409E-05	630.	0.76742E-06	880.	0.19576E-06	1130.	0.38876E-07	1380.	0.66427E-08		
385.	0.18237E-05	635.	0.74942E-06	885.	0.18991E-06	1135.	0.37573E-07	1385.	0.64048E-08		
390.	0.18058E-05	640.	0.73171E-06	890.	0.18421E-06	1140.	0.36312E-07	1390.	0.61751E-08		
395.	0.17873E-05	645.	0.71429E-06	895.	0.17867E-06	1145.	0.35091E-07	1395.	0.59534E-08		
400.	0.17683E-05	650.	0.69717E-06	900.	0.17328E-06	1150.	0.33909E-07	1400.	0.57395E-08		
405.	0.17487E-05	655.	0.68034E-06	905.	0.16804E-06	1155.	0.32765E-07	1405.	0.55331E-08		
410.	0.17286E-05	660.	0.66380E-06	910.	0.16294E-06	1160.	0.31658E-07	1410.	0.53338E-08		
415.	0.17081E-05	665.	0.64756E-06	915.	0.15799E-06	1165.	0.30587E-07	1415.	0.51416E-08		
420.	0.16872E-05	670.	0.63160E-06	920.	0.15317E-06	1170.	0.29550E-07	1420.	0.49561E-08		
425.	0.16659E-05	675.	0.61594E-06	925.	0.14848E-06	1175.	0.28547E-07	1425.	0.47771E-08		
430.	0.16442E-05	680.	0.60058E-06	930.	0.14392E-06	1180.	0.27577E-07	1430.	0.46044E-08		
435.	0.16222E-05	685.	0.58500E-06	935.	0.13950E-06	1185.	0.26638E-07	1435.	0.44378E-08		
440.	0.16000E-05	690.	0.57071E-06	940.	0.13519E-06	1190.	0.25729E-07	1440.	0.42770E-08		
445.	0.15775E-05	695.	0.55621E-06	945.	0.13101E-06	1195.	0.24851E-07	1445.	0.41220E-08		
450.	0.15548E-05	700.	0.54200E-06	950.	0.12695E-06	1200.	0.24001E-07	1450.	0.39724E-08		
455.	0.15319E-05	705.	0.52807E-06	955.	0.12300E-06	1205.	0.23178E-07	1455.	0.38281E-08		
460.	0.15088E-05	710.	0.51442E-06	960.	0.11917E-06	1210.	0.22383E-07	1460.	0.36889E-08		
465.	0.14856E-05	715.	0.50105E-06	965.	0.11544E-06	1215.	0.21614E-07	1465.	0.35546E-08		
470.	0.14623E-05	720.	0.48796E-06	970.	0.11183E-06	1220.	0.20871E-07	1470.	0.34251E-08		
475.	0.14389E-05	725.	0.47514E-06	975.	0.10831E-06	1225.	0.20152E-07	1475.	0.33003E-08		
480.	0.14155E-05	730.	0.46260E-06	980.	0.10490E-06	1230.	0.19456E-07	1480.	0.31798E-08		
485.	0.13920E-05	735.	0.45032E-06	985.	0.10159E-06	1235.	0.18784E-07	1485.	0.30637E-08		
490.	0.13685E-05	740.	0.43831E-06	990.	0.98380E-07	1240.	0.18134E-07	1490.	0.29517E-08		
495.	0.13450E-05	745.	0.42651E-06	995.	0.95261E-07	1245.	0.17506E-07	1495.	0.28437E-08		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
150.	0.27595E-08	1750.	0.40812E-09	2000.	0.57152E-10	2250.	0.76342E-11	2500.	0.78448E-12
150.	0.26391E-08	1755.	0.39256E-09	2005.	0.54920E-10	2255.	0.73293E-11	2505.	0.70266E-12
151.	0.25423E-08	1760.	0.37766E-09	2010.	0.52774E-10	2260.	0.70377E-11	2510.	0.69048E-12
151.	0.24489E-08	1765.	0.36328E-09	2015.	0.50711E-10	2265.	0.67570E-11	2515.	0.66794E-12
152.	0.23589E-08	1770.	0.34944E-09	2020.	0.48728E-10	2270.	0.64875E-11	2520.	0.63267E-12
152.	0.22721E-08	1775.	0.33612E-09	2025.	0.46821E-10	2275.	0.62285E-11	2525.	0.79891E-12
153.	0.21885E-08	1780.	0.32330E-09	2030.	0.44989E-10	2280.	0.59799E-11	2530.	0.76652E-12
153.	0.21079E-08	1785.	0.31096E-09	2035.	0.43227E-10	2285.	0.57411E-11	2535.	0.73543E-12
154.	0.20301E-08	1790.	0.29908E-09	2040.	0.41533E-10	2290.	0.55117E-11	2540.	0.70559E-12
154.	0.19552E-08	1795.	0.28766E-09	2045.	0.39905E-10	2295.	0.52914E-11	2545.	0.67695E-12
155.	0.18830E-08	1800.	0.27666E-09	2050.	0.38341E-10	2300.	0.50799E-11	2550.	0.64947E-12
155.	0.18134E-08	1805.	0.26607E-09	2055.	0.36836E-10	2305.	0.48767E-11	2555.	0.62310E-12
156.	0.17463E-08	1810.	0.25599E-09	2060.	0.35391E-10	2310.	0.46816E-11	2560.	0.59780E-12
156.	0.16816E-08	1815.	0.24609E-09	2065.	0.34001E-10	2315.	0.44943E-11	2565.	0.57351E-12
157.	0.16193E-08	1820.	0.23666E-09	2070.	0.32666E-10	2320.	0.43143E-11	2570.	0.55020E-12
157.	0.15593E-08	1825.	0.22758E-09	2075.	0.31382E-10	2325.	0.41416E-11	2575.	0.52784E-12
158.	0.15014E-08	1830.	0.21885E-09	2080.	0.30148E-10	2330.	0.39757E-11	2580.	0.50538E-12
158.	0.14455E-08	1835.	0.21045E-09	2085.	0.28962E-10	2335.	0.38163E-11	2585.	0.48578E-12
159.	0.13919E-08	1840.	0.20237E-09	2090.	0.27823E-10	2340.	0.36634E-11	2590.	0.46602E-12
159.	0.13401E-08	1845.	0.19459E-09	2095.	0.26727E-10	2345.	0.35165E-11	2595.	0.44706E-12
160.	0.12902E-08	1850.	0.18711E-09	2100.	0.25675E-10	2350.	0.33754E-11	2600.	0.42886E-12
160.	0.12422E-08	1855.	0.17991E-09	2105.	0.24663E-10	2355.	0.32400E-11	2605.	0.41140E-12
161.	0.11958E-08	1860.	0.17299E-09	2110.	0.23691E-10	2360.	0.31099E-11	2610.	0.39465E-12
161.	0.11512E-08	1865.	0.16632E-09	2115.	0.22757E-10	2365.	0.29851E-11	2615.	0.37857E-12
162.	0.11082E-08	1870.	0.15991E-09	2120.	0.21860E-10	2370.	0.28652E-11	2620.	0.36315E-12
162.	0.10668E-08	1875.	0.15375E-09	2125.	0.20997E-10	2375.	0.27501E-11	2625.	0.34835E-12
163.	0.10269E-08	1880.	0.14782E-09	2130.	0.20168E-10	2380.	0.26395E-11	2630.	0.33415E-12
163.	0.98550E-09	1885.	0.14211E-09	2135.	0.19372E-10	2385.	0.25334E-11	2635.	0.32052E-12
164.	0.95149E-09	1890.	0.13662E-09	2140.	0.18606E-10	2390.	0.24315E-11	2640.	0.30745E-12
164.	0.91583E-09	1895.	0.13135E-09	2145.	0.17871E-10	2395.	0.23337E-11	2645.	0.29490E-12
165.	0.88144E-09	1900.	0.12627E-09	2150.	0.17164E-10	2400.	0.22398E-11	2650.	0.28287E-12
165.	0.84840E-09	1905.	0.12138E-09	2155.	0.16485E-10	2405.	0.21497E-11	2655.	0.27132E-12
166.	0.81654E-09	1910.	0.11669E-09	2160.	0.15833E-10	2410.	0.20631E-11	2660.	0.26025E-12
166.	0.78585E-09	1915.	0.11217E-09	2165.	0.15206E-10	2415.	0.19800E-11	2665.	0.24962E-12
167.	0.75630E-09	1920.	0.10782E-09	2170.	0.14604E-10	2420.	0.19002E-11	2670.	0.23942E-12
167.	0.72784E-09	1925.	0.10365E-09	2175.	0.14025E-10	2425.	0.18236E-11	2675.	0.22964E-12
168.	0.70043E-09	1930.	0.99627E-10	2180.	0.13469E-10	2430.	0.17501E-11	2680.	0.22026E-12
168.	0.67403E-09	1935.	0.95762E-10	2185.	0.12935E-10	2435.	0.16796E-11	2685.	0.21125E-12
169.	0.64861E-09	1940.	0.92046E-10	2190.	0.12422E-10	2440.	0.16118E-11	2690.	0.20261E-12
169.	0.62414E-09	1945.	0.88471E-10	2195.	0.11929E-10	2445.	0.15468E-11	2695.	0.19433E-12
170.	0.60757E-09	1950.	0.85034E-10	2200.	0.11456E-10	2450.	0.14843E-11	2700.	0.18638E-12
170.	0.57788E-09	1955.	0.81729E-10	2205.	0.11001E-10	2455.	0.14244E-11	2705.	0.17875E-12
171.	0.55603E-09	1960.	0.78550E-10	2210.	0.10564E-10	2460.	0.13669E-11	2710.	0.17144E-12
171.	0.53499E-09	1965.	0.75494E-10	2215.	0.10144E-10	2465.	0.13117E-11	2715.	0.16442E-12
172.	0.51473E-09	1970.	0.72555E-10	2220.	0.97410E-11	2470.	0.12587E-11	2720.	0.15769E-12
172.	0.49523E-09	1975.	0.69730E-10	2225.	0.93536E-11	2475.	0.12078E-11	2725.	0.15123E-12
173.	0.47646E-09	1980.	0.67013E-10	2230.	0.89815E-11	2480.	0.11589E-11	2730.	0.14503E-12
173.	0.45939E-09	1985.	0.64400E-10	2235.	0.86241E-11	2485.	0.11121E-11	2735.	0.13909E-12
174.	0.44099E-09	1990.	0.61889E-10	2240.	0.82807E-11	2490.	0.10671E-11	2740.	0.13339E-12
174.	0.42424E-09	1995.	0.59474E-10	2245.	0.79509E-11	2495.	0.10239E-11	2745.	0.12792E-12

TEMP = 194.000000

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.19925E-05	500.	0.14050E-05	750.	0.45208E-06	1000.	0.10430E-06	1250.	0.19706E-07
255.	0.20051E-05	505.	0.13819E-05	755.	0.44315E-06	1005.	0.10104E-06	1255.	0.19033E-07
260.	0.20220E-05	510.	0.13579E-05	760.	0.43171E-06	1010.	0.97874E-07	1260.	0.18382E-07
265.	0.20343E-05	515.	0.13339E-05	765.	0.41984E-06	1015.	0.94801E-07	1265.	0.17753E-07
270.	0.20448E-05	520.	0.13093E-05	770.	0.40857E-06	1020.	0.91817E-07	1270.	0.17145E-07
275.	0.20539E-05	525.	0.12861E-05	775.	0.39756E-06	1025.	0.88921E-07	1275.	0.16556E-07
280.	0.20611E-05	530.	0.12624E-05	780.	0.38679E-06	1030.	0.86111E-07	1280.	0.15987E-07
285.	0.20669E-05	535.	0.12388E-05	785.	0.37627E-06	1035.	0.83383E-07	1285.	0.15435E-07
290.	0.20711E-05	540.	0.12153E-05	790.	0.36592E-06	1040.	0.80736E-07	1290.	0.14905E-07
295.	0.20738E-05	545.	0.11920E-05	795.	0.35595E-06	1045.	0.78168E-07	1295.	0.14391E-07
300.	0.20751E-05	550.	0.11689E-05	800.	0.34615E-06	1050.	0.75676E-07	1300.	0.13894E-07
305.	0.20750E-05	555.	0.11459E-05	805.	0.33658E-06	1055.	0.73259E-07	1305.	0.13413E-07
310.	0.20734E-05	560.	0.11225E-05	810.	0.32723E-06	1060.	0.70914E-07	1310.	0.12949E-07
315.	0.20706E-05	565.	0.11006E-05	815.	0.31811E-06	1065.	0.68639E-07	1315.	0.12500E-07
320.	0.20664E-05	570.	0.10783E-05	820.	0.30920E-06	1070.	0.66434E-07	1320.	0.12066E-07
325.	0.20610E-05	575.	0.10561E-05	825.	0.30052E-06	1075.	0.64294E-07	1325.	0.11647E-07
330.	0.20544E-05	580.	0.10342E-05	830.	0.29204E-06	1080.	0.62220E-07	1330.	0.11241E-07
335.	0.20467E-05	585.	0.10126E-05	835.	0.28377E-06	1085.	0.60209E-07	1335.	0.10850E-07
340.	0.20378E-05	590.	0.99115E-06	840.	0.27571E-06	1090.	0.58259E-07	1340.	0.10471E-07
345.	0.20278E-05	595.	0.96999E-06	845.	0.26785E-06	1095.	0.56368E-07	1345.	0.10106E-07
350.	0.20168E-05	600.	0.94905E-06	850.	0.26019E-06	1100.	0.54536E-07	1350.	0.97524E-08
355.	0.20048E-05	605.	0.92845E-06	855.	0.25271E-06	1105.	0.52760E-07	1355.	0.94111E-08
360.	0.19919E-05	610.	0.90808E-06	860.	0.24543E-06	1110.	0.51038E-07	1360.	0.90814E-08
365.	0.19781E-05	615.	0.88798E-06	865.	0.23834E-06	1115.	0.49370E-07	1365.	0.87629E-08
370.	0.19634E-05	620.	0.86817E-06	870.	0.23142E-06	1120.	0.47754E-07	1370.	0.84552E-08
375.	0.19479E-05	625.	0.84863E-06	875.	0.22469E-06	1125.	0.46187E-07	1375.	0.81579E-08
380.	0.19316E-05	630.	0.82938E-06	880.	0.21813E-06	1130.	0.44670E-07	1380.	0.78709E-08
385.	0.19146E-05	635.	0.81042E-06	885.	0.21174E-06	1135.	0.43199E-07	1385.	0.75936E-08
390.	0.18969E-05	640.	0.79176E-06	890.	0.20557E-06	1140.	0.41775E-07	1390.	0.73258E-08
395.	0.18785E-05	645.	0.77338E-06	895.	0.19946E-06	1145.	0.40395E-07	1395.	0.70672E-08
400.	0.18595E-05	650.	0.75530E-06	900.	0.19356E-06	1150.	0.39059E-07	1400.	0.68174E-08
405.	0.18400E-05	655.	0.73751E-06	905.	0.18782E-06	1155.	0.37764E-07	1405.	0.65762E-08
410.	0.18200E-05	660.	0.72002E-06	910.	0.18224E-06	1160.	0.36511E-07	1410.	0.63433E-08
415.	0.17994E-05	665.	0.70283E-06	915.	0.17680E-06	1165.	0.35297E-07	1415.	0.61184E-08
420.	0.17784E-05	670.	0.68593E-06	920.	0.17151E-06	1170.	0.34122E-07	1420.	0.59013E-08
425.	0.17569E-05	675.	0.66933E-06	925.	0.16636E-06	1175.	0.32984E-07	1425.	0.56917E-08
430.	0.17351E-05	680.	0.65302E-06	930.	0.16136E-06	1180.	0.31882E-07	1430.	0.54893E-08
435.	0.17129E-05	685.	0.63703E-06	935.	0.15649E-06	1185.	0.30815E-07	1435.	0.52939E-08
440.	0.16904E-05	690.	0.62131E-06	940.	0.15176E-06	1190.	0.29782E-07	1440.	0.51053E-08
445.	0.16676E-05	695.	0.60590E-06	945.	0.14715E-06	1195.	0.28783E-07	1445.	0.49232E-08
450.	0.16445E-05	700.	0.59077E-06	950.	0.14268E-06	1200.	0.27816E-07	1450.	0.47475E-08
455.	0.16213E-05	705.	0.57594E-06	955.	0.13832E-06	1205.	0.26879E-07	1455.	0.45778E-08
460.	0.15979E-05	710.	0.56140E-06	960.	0.13410E-06	1210.	0.25973E-07	1460.	0.44141E-08
465.	0.15742E-05	715.	0.54714E-06	965.	0.12998E-06	1215.	0.25096E-07	1465.	0.42561E-08
470.	0.15504E-05	720.	0.53317E-06	970.	0.12599E-06	1220.	0.24248E-07	1470.	0.41035E-08
475.	0.15265E-05	725.	0.51948E-06	975.	0.12211E-06	1225.	0.23427E-07	1475.	0.39564E-08
480.	0.15025E-05	730.	0.50608E-06	980.	0.11834E-06	1230.	0.22632E-07	1480.	0.38143E-08
485.	0.14784E-05	735.	0.49295E-06	985.	0.11467E-06	1235.	0.21864E-07	1485.	0.36773E-08
490.	0.14543E-05	740.	0.48009E-06	990.	0.11111E-06	1240.	0.21121E-07	1490.	0.35450E-08
495.	0.14302E-05	745.	0.46751E-06	995.	0.10766E-06	1245.	0.20401E-07	1495.	0.34174E-08

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.32942E-08	1750.	0.50607E-09	2000.	0.73082E-10	2250.	0.10057E-10	2500.	0.13359E-11
1505.	0.31754E-08	1755.	0.48713E-09	2005.	0.70271E-10	2255.	0.96714E-11	2505.	0.12824E-11
1510.	0.30609E-08	1760.	0.46698E-09	2010.	0.67567E-10	2260.	0.92916E-11	2510.	0.12314E-11
1515.	0.29502E-08	1765.	0.45131E-09	2015.	0.64965E-10	2265.	0.89265E-11	2515.	0.11822E-11
1520.	0.28436E-08	1770.	0.43438E-09	2020.	0.62463E-10	2270.	0.85756E-11	2520.	0.11350E-11
1525.	0.27406E-08	1775.	0.41808E-09	2025.	0.60056E-10	2275.	0.82384E-11	2525.	0.10897E-11
1530.	0.26414E-08	1780.	0.40236E-09	2030.	0.57741E-10	2280.	0.79144E-11	2530.	0.10462E-11
1535.	0.25456E-08	1785.	0.38726E-09	2035.	0.55514E-10	2285.	0.76030E-11	2535.	0.10043E-11
1540.	0.24533E-08	1790.	0.37270E-09	2040.	0.53371E-10	2290.	0.73037E-11	2540.	0.96418E-12
1545.	0.23642E-08	1795.	0.35868E-09	2045.	0.51311E-10	2295.	0.70161E-11	2545.	0.92562E-12
1550.	0.22762E-08	1800.	0.34518E-09	2050.	0.49291E-10	2300.	0.67398E-11	2550.	0.88859E-12
1555.	0.21954E-08	1805.	0.33218E-09	2055.	0.47423E-10	2305.	0.64742E-11	2555.	0.85304E-12
1560.	0.21155E-08	1810.	0.31966E-09	2060.	0.45590E-10	2310.	0.62190E-11	2560.	0.81889E-12
1565.	0.20384E-08	1815.	0.30760E-09	2065.	0.43827E-10	2315.	0.59736E-11	2565.	0.78611E-12
1570.	0.19641E-08	1820.	0.29600E-09	2070.	0.42131E-10	2320.	0.57382E-11	2570.	0.75462E-12
1575.	0.18924E-08	1825.	0.28482E-09	2075.	0.40500E-10	2325.	0.55118E-11	2575.	0.72440E-12
1580.	0.18233E-08	1830.	0.27406E-09	2080.	0.38932E-10	2330.	0.52943E-11	2580.	0.69537E-12
1585.	0.17566E-08	1835.	0.26371E-09	2085.	0.37421E-10	2335.	0.50852E-11	2585.	0.66750E-12
1590.	0.16924E-08	1840.	0.25373E-09	2090.	0.35973E-10	2340.	0.48844E-11	2590.	0.64074E-12
1595.	0.16304E-08	1845.	0.24413E-09	2095.	0.34579E-10	2345.	0.46914E-11	2595.	0.61504E-12
1600.	0.15707E-08	1850.	0.23489E-09	2100.	0.33237E-10	2350.	0.45000E-11	2600.	0.59037E-12
1605.	0.15131E-08	1855.	0.22599E-09	2105.	0.31947E-10	2355.	0.43278E-11	2605.	0.56668E-12
1610.	0.14576E-08	1860.	0.21743E-09	2110.	0.30707E-10	2360.	0.41567E-11	2610.	0.54394E-12
1615.	0.14041E-08	1865.	0.20918E-09	2115.	0.29515E-10	2365.	0.39922E-11	2615.	0.52211E-12
1620.	0.13525E-08	1870.	0.20124E-09	2120.	0.28368E-10	2370.	0.38343E-11	2620.	0.50114E-12
1625.	0.13027E-08	1875.	0.19360E-09	2125.	0.27265E-10	2375.	0.36825E-11	2625.	0.48101E-12
1630.	0.12548E-08	1880.	0.18625E-09	2130.	0.26205E-10	2380.	0.35366E-11	2630.	0.46169E-12
1635.	0.12086E-08	1885.	0.17917E-09	2135.	0.25185E-10	2385.	0.33966E-11	2635.	0.44313E-12
1640.	0.11640E-08	1890.	0.17236E-09	2140.	0.24205E-10	2390.	0.32620E-11	2640.	0.42532E-12
1645.	0.11211E-08	1895.	0.16580E-09	2145.	0.23263E-10	2395.	0.31327E-11	2645.	0.40822E-12
1650.	0.10797E-08	1900.	0.15949E-09	2150.	0.22357E-10	2400.	0.30085E-11	2650.	0.39180E-12
1655.	0.10398E-08	1905.	0.15342E-09	2155.	0.21485E-10	2405.	0.28891E-11	2655.	0.37604E-12
1660.	0.10014E-08	1910.	0.14757E-09	2160.	0.20648E-10	2410.	0.27745E-11	2660.	0.36091E-12
1665.	0.96435E-09	1915.	0.14194E-09	2165.	0.19843E-10	2415.	0.26644E-11	2665.	0.34638E-12
1670.	0.92865E-09	1920.	0.13653E-09	2170.	0.19069E-10	2420.	0.25586E-11	2670.	0.33244E-12
1675.	0.89425E-09	1925.	0.13132E-09	2175.	0.18324E-10	2425.	0.24570E-11	2675.	0.31905E-12
1680.	0.86110E-09	1930.	0.12630E-09	2180.	0.17609E-10	2430.	0.23594E-11	2680.	0.30620E-12
1685.	0.82916E-09	1935.	0.12148E-09	2185.	0.16921E-10	2435.	0.22657E-11	2685.	0.29387E-12
1690.	0.79838E-09	1940.	0.11684E-09	2190.	0.16260E-10	2440.	0.21756E-11	2690.	0.28202E-12
1695.	0.76873E-09	1945.	0.11237E-09	2195.	0.15625E-10	2445.	0.20891E-11	2695.	0.27066E-12
1700.	0.74016E-09	1950.	0.10807E-09	2200.	0.15014E-10	2450.	0.20060E-11	2700.	0.25974E-12
1705.	0.71263E-09	1955.	0.10393E-09	2205.	0.14426E-10	2455.	0.19262E-11	2705.	0.24927E-12
1710.	0.68610E-09	1960.	0.99951E-10	2210.	0.13862E-10	2460.	0.18495E-11	2710.	0.23921E-12
1715.	0.66055E-09	1965.	0.96122E-10	2215.	0.13319E-10	2465.	0.17759E-11	2715.	0.22956E-12
1720.	0.63593E-09	1970.	0.92437E-10	2220.	0.12795E-10	2470.	0.17052E-11	2720.	0.22030E-12
1725.	0.61222E-09	1975.	0.88891E-10	2225.	0.12296E-10	2475.	0.16373E-11	2725.	0.21140E-12
1730.	0.58937E-09	1980.	0.85480E-10	2230.	0.11814E-10	2480.	0.15720E-11	2730.	0.20287E-12
1735.	0.56736E-09	1985.	0.82199E-10	2235.	0.11351E-10	2485.	0.15094E-11	2735.	0.19468E-12
1740.	0.54616E-09	1990.	0.79041E-10	2240.	0.10906E-10	2490.	0.14492E-11	2740.	0.18681E-12
1745.	0.52574E-09	1995.	0.76034E-10	2245.	0.10478E-10	2495.	0.13914E-11	2745.	0.17926E-12



TEMP = 156. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
25J.	0.20598E-05	500.	0.14937E-05	75J.	0.49803E-06	1000.	0.11757E-06	1250.	0.22889E-07
25b.	0.20770E-05	505.	0.14699E-05	755.	0.48513E-06	1005.	0.11397E-06	1255.	0.22120E-07
26a.	0.20724E-05	510.	0.14442E-05	760.	0.47252E-06	1010.	0.11046E-06	1260.	0.21377E-07
26b.	0.21061E-05	515.	0.14195E-05	765.	0.46017E-06	1015.	0.10706E-06	1265.	0.20658E-07
27J.	0.21181E-05	520.	0.13948E-05	770.	0.44808E-06	1020.	0.10375E-06	1270.	0.19961E-07
27b.	0.21285E-05	525.	0.13702E-05	775.	0.43626E-06	1025.	0.10054E-06	1275.	0.19288E-07
28J.	0.21371E-05	530.	0.13457E-05	780.	0.42470E-06	1030.	0.97418E-07	1280.	0.18636E-07
28b.	0.21442E-05	535.	0.13214E-05	785.	0.41340E-06	1035.	0.94389E-07	1285.	0.18006E-07
29J.	0.21497E-05	540.	0.12971E-05	790.	0.40234E-06	1040.	0.91447E-07	1290.	0.17396E-07
29b.	0.21537E-05	545.	0.12730E-05	795.	0.39154E-06	1045.	0.88591E-07	1295.	0.16805E-07
30J.	0.21561E-05	550.	0.12490E-05	800.	0.38098E-06	1050.	0.85819E-07	1300.	0.16235E-07
30b.	0.21571E-05	555.	0.12252E-05	805.	0.37067E-06	1055.	0.83127E-07	1305.	0.15683E-07
31J.	0.21567E-05	560.	0.12015E-05	810.	0.36059E-06	1060.	0.80515E-07	1310.	0.15149E-07
31b.	0.21548E-05	565.	0.11781E-05	815.	0.35074E-06	1065.	0.77979E-07	1315.	0.14633E-07
32J.	0.21516E-05	570.	0.11548E-05	820.	0.34113E-06	1070.	0.75518E-07	1320.	0.14133E-07
32b.	0.21472E-05	575.	0.11318E-05	825.	0.33174E-06	1075.	0.73130E-07	1325.	0.13650E-07
33J.	0.21414E-05	580.	0.11090E-05	830.	0.32258E-06	1080.	0.70813E-07	1330.	0.13183E-07
33b.	0.21345E-05	585.	0.10864E-05	835.	0.31364E-06	1085.	0.68565E-07	1335.	0.12731E-07
34J.	0.21263E-05	590.	0.10640E-05	840.	0.30491E-06	1090.	0.66384E-07	1340.	0.12294E-07
34b.	0.21171E-05	595.	0.10419E-05	845.	0.29639E-06	1095.	0.64269E-07	1345.	0.11872E-07
35J.	0.21067E-05	600.	0.10201E-05	850.	0.28808E-06	1100.	0.62217E-07	1350.	0.11464E-07
35b.	0.20953E-05	605.	0.99849E-06	855.	0.27998E-06	1105.	0.60226E-07	1355.	0.11070E-07
36J.	0.20830E-05	610.	0.97716E-06	860.	0.27207E-06	1110.	0.58296E-07	1360.	0.10688E-07
36b.	0.20696E-05	615.	0.95610E-06	865.	0.26436E-06	1115.	0.56425E-07	1365.	0.10319E-07
37J.	0.20554E-05	620.	0.93531E-06	870.	0.25685E-06	1120.	0.54610E-07	1370.	0.99630E-08
37b.	0.20403E-05	625.	0.91481E-06	875.	0.24952E-06	1125.	0.52850E-07	1375.	0.96185E-08
38J.	0.20243E-05	630.	0.89459E-06	880.	0.24238E-06	1130.	0.51144E-07	1380.	0.92856E-08
38b.	0.20076E-05	635.	0.87465E-06	885.	0.23542E-06	1135.	0.49490E-07	1385.	0.89636E-08
39J.	0.19901E-05	640.	0.85501E-06	890.	0.22864E-06	1140.	0.47887E-07	1390.	0.86529E-08
39b.	0.19720E-05	645.	0.83566E-06	895.	0.22204E-06	1145.	0.46333E-07	1395.	0.83524E-08
40J.	0.19552E-05	650.	0.81660E-06	900.	0.21560E-06	1150.	0.44827E-07	1400.	0.80621E-08
40b.	0.19337E-05	655.	0.79785E-06	905.	0.20933E-06	1155.	0.43368E-07	1405.	0.77815E-08
41J.	0.19137E-05	660.	0.77939E-06	910.	0.20323E-06	1160.	0.41953E-07	1410.	0.75104E-08
41b.	0.18931E-05	665.	0.76123E-06	915.	0.19728E-06	1165.	0.40583E-07	1415.	0.72485E-08
42J.	0.18721E-05	670.	0.74337E-06	920.	0.19149E-06	1170.	0.39255E-07	1420.	0.69955E-08
42b.	0.18505E-05	675.	0.72581E-06	925.	0.18586E-06	1175.	0.37968E-07	1425.	0.67510E-08
43J.	0.18286E-05	680.	0.70855E-06	930.	0.18038E-06	1180.	0.36722E-07	1430.	0.65149E-08
43b.	0.18062E-05	685.	0.69159E-06	935.	0.17504E-06	1185.	0.35515E-07	1435.	0.62867E-08
44J.	0.17835E-05	690.	0.67494E-06	940.	0.16984E-06	1190.	0.34345E-07	1440.	0.60664E-08
44b.	0.17604E-05	695.	0.65858E-06	945.	0.16479E-06	1195.	0.33212E-07	1445.	0.58535E-08
45J.	0.17371E-05	700.	0.64253E-06	950.	0.15987E-06	1200.	0.32115E-07	1450.	0.56479E-08
45b.	0.17135E-05	705.	0.62377E-06	955.	0.15509E-06	1205.	0.31053E-07	1455.	0.54494E-08
46J.	0.16896E-05	710.	0.61130E-06	960.	0.15044E-06	1210.	0.30024E-07	1460.	0.52576E-08
46b.	0.16656E-05	715.	0.59613E-06	965.	0.14591E-06	1215.	0.29028E-07	1465.	0.50724E-08
47J.	0.16414E-05	720.	0.58126E-06	970.	0.14151E-06	1220.	0.28106E-07	1470.	0.48936E-08
47b.	0.16170E-05	725.	0.56657E-06	975.	0.13724E-06	1225.	0.27129E-07	1475.	0.47209E-08
48J.	0.15925E-05	730.	0.55238E-06	980.	0.13308E-06	1230.	0.26225E-07	1480.	0.45541E-08
48b.	0.15679E-05	735.	0.53837E-06	985.	0.12903E-06	1235.	0.25350E-07	1485.	0.43931E-08
49J.	0.15432E-05	740.	0.52454E-06	990.	0.12510E-06	1240.	0.24503E-07	1490.	0.42376E-08
49b.	0.15184E-05	745.	0.51119E-06	995.	0.12128E-06	1245.	0.23682E-07	1495.	0.40875E-08

TEMP = 156. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.39426E-08	1730.	0.62409E-09	2000.	7.92864E-10	2250.	0.13180E-10	2500.	0.18023E-11
1505.	0.38027E-08	1735.	0.60109E-09	2005.	0.69346E-10	2255.	0.12571E-10	2505.	0.17314E-11
1510.	0.36576E-08	1740.	0.57892E-09	2010.	0.65959E-10	2260.	0.12190E-10	2510.	0.16033E-11
1515.	0.35373E-08	1745.	0.55755E-09	2015.	0.62699E-10	2265.	0.11709E-10	2515.	0.15979E-11
1520.	0.34114E-08	1750.	0.53696E-09	2020.	0.79541E-10	2270.	0.11255E-10	2520.	0.15350E-11
1525.	0.32899E-08	1755.	0.51712E-09	2025.	0.76541E-10	2275.	0.10819E-10	2525.	0.14745E-11
1530.	0.31726E-08	1760.	0.49800E-09	2030.	0.73635E-10	2280.	0.10400E-10	2530.	0.14165E-11
1535.	0.30544E-08	1765.	0.47958E-09	2035.	0.70837E-10	2285.	0.99965E-11	2535.	0.13607E-11
1540.	0.29502E-08	1770.	0.46182E-09	2040.	0.68144E-10	2290.	0.96088E-11	2540.	0.13070E-11
1545.	0.28448E-08	1775.	0.44471E-09	2045.	0.65553E-10	2295.	0.92360E-11	2545.	0.12555E-11
1550.	0.27430E-08	1800.	0.42823E-09	2050.	0.63059E-10	2300.	0.88775E-11	2550.	0.12060E-11
1555.	0.26448E-08	1805.	0.41235E-09	2055.	0.60658E-10	2305.	0.85328E-11	2555.	0.11584E-11
1560.	0.25501E-08	1810.	0.39705E-09	2060.	0.58349E-10	2310.	0.82014E-11	2560.	0.11127E-11
1565.	0.24586E-08	1815.	0.38230E-09	2065.	0.56126E-10	2315.	0.78828E-11	2565.	0.10688E-11
1570.	0.23704E-08	1820.	0.36810E-09	2070.	0.53986E-10	2320.	0.75764E-11	2570.	0.10266E-11
1575.	0.22853E-08	1825.	0.35441E-09	2075.	0.51928E-10	2325.	0.72818E-11	2575.	0.98611E-12
1580.	0.22021E-08	1830.	0.34123E-09	2080.	0.49947E-10	2330.	0.69986E-11	2580.	0.94717E-12
1585.	0.21239E-08	1835.	0.32853E-09	2085.	0.48041E-10	2335.	0.67263E-11	2585.	0.90975E-12
1590.	0.20474E-08	1840.	0.31603E-09	2090.	0.46206E-10	2340.	0.64645E-11	2590.	0.87380E-12
1595.	0.19736E-08	1845.	0.30451E-09	2095.	0.44441E-10	2345.	0.62128E-11	2595.	0.83926E-12
1600.	0.19025E-08	1850.	0.29316E-09	2100.	0.42743E-10	2350.	0.59708E-11	2600.	0.80608E-12
1605.	0.18338E-08	1855.	0.28222E-09	2105.	0.41109E-10	2355.	0.57382E-11	2605.	0.77420E-12
1610.	0.17676E-08	1860.	0.27169E-09	2110.	0.39537E-10	2360.	0.55146E-11	2610.	0.74357E-12
1615.	0.17037E-08	1865.	0.26154E-09	2115.	0.38024E-10	2365.	0.52996E-11	2615.	0.71415E-12
1620.	0.16421E-08	1870.	0.25177E-09	2120.	0.36568E-10	2370.	0.50929E-11	2620.	0.68588E-12
1625.	0.15826E-08	1875.	0.24235E-09	2125.	0.35168E-10	2375.	0.48942E-11	2625.	0.65873E-12
1630.	0.15253E-08	1880.	0.23329E-09	2130.	0.33821E-10	2380.	0.47033E-11	2630.	0.63264E-12
1635.	0.14700E-08	1885.	0.22456E-09	2135.	0.32524E-10	2385.	0.45197E-11	2635.	0.60758E-12
1640.	0.14167E-08	1890.	0.21615E-09	2140.	0.31277E-10	2390.	0.43432E-11	2640.	0.58351E-12
1645.	0.13652E-08	1895.	0.20805E-09	2145.	0.30078E-10	2395.	0.41735E-11	2645.	0.56038E-12
1650.	0.13156E-08	1900.	0.20025E-09	2150.	0.28923E-10	2400.	0.40104E-11	2650.	0.53817E-12
1655.	0.12679E-08	1905.	0.19274E-09	2155.	0.27813E-10	2405.	0.38537E-11	2655.	0.51683E-12
1660.	0.12217E-08	1910.	0.18550E-09	2160.	0.26745E-10	2410.	0.37030E-11	2660.	0.49633E-12
1665.	0.11772E-08	1915.	0.17854E-09	2165.	0.25717E-10	2415.	0.35582E-11	2665.	0.47664E-12
1670.	0.11343E-08	1920.	0.17193E-09	2170.	0.24729E-10	2420.	0.34190E-11	2670.	0.45773E-12
1675.	0.10929E-08	1925.	0.16537E-09	2175.	0.23778E-10	2425.	0.32851E-11	2675.	0.43956E-12
1680.	0.10530E-08	1930.	0.15915E-09	2180.	0.22863E-10	2430.	0.31565E-11	2680.	0.42211E-12
1685.	0.10146E-08	1935.	0.15316E-09	2185.	0.21983E-10	2435.	0.30329E-11	2685.	0.40534E-12
1690.	0.97752E-09	1940.	0.14740E-09	2190.	0.21137E-10	2440.	0.29141E-11	2690.	0.38924E-12
1695.	0.94177E-09	1945.	0.14185E-09	2195.	0.20323E-10	2445.	0.27995E-11	2695.	0.37377E-12
1700.	0.90731E-09	1950.	0.13650E-09	2200.	0.19540E-10	2450.	0.26902E-11	2700.	0.35892E-12
1705.	0.87409E-09	1955.	0.13136E-09	2205.	0.18787E-10	2455.	0.25847E-11	2705.	0.34465E-12
1710.	0.84206E-09	1960.	0.12640E-09	2210.	0.18063E-10	2460.	0.24833E-11	2710.	0.33095E-12
1715.	0.81118E-09	1965.	0.12163E-09	2215.	0.17366E-10	2465.	0.23859E-11	2715.	0.31776E-12
1720.	0.78142E-09	1970.	0.11704E-09	2220.	0.16696E-10	2470.	0.22933E-11	2720.	0.30514E-12
1725.	0.75273E-09	1975.	0.11262E-09	2225.	0.16051E-10	2475.	0.22023E-11	2725.	0.29300E-12
1730.	0.72508E-09	1980.	0.10836E-09	2230.	0.15431E-10	2480.	0.21158E-11	2730.	0.28134E-12
1735.	0.69842E-09	1985.	0.10426E-09	2235.	0.14835E-10	2485.	0.20327E-11	2735.	0.27014E-12
1740.	0.67272E-09	1990.	0.10032E-09	2240.	0.14262E-10	2490.	0.19528E-11	2740.	0.25938E-12
1745.	0.64796E-09	1995.	0.96519E-10	2245.	0.13711E-10	2495.	0.18761E-11	2745.	0.24905E-12

TEMP = 158. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.21277E-05	500.	0.15844E-05	750.	0.54365E-06	1000.	0.13213E-06	1250.	0.26485E-07		
251.	0.21465E-05	505.	0.15590E-05	755.	0.52988E-06	1005.	0.12815E-06	1255.	0.25611E-07		
260.	0.21635E-05	510.	0.15336E-05	760.	0.51640E-06	1010.	0.12429E-06	1260.	0.24765E-07		
261.	0.21788E-05	515.	0.15083E-05	765.	0.50320E-06	1015.	0.12053E-06	1265.	0.23945E-07		
270.	0.21923E-05	520.	0.14829E-05	770.	0.49027E-06	1020.	0.11587E-06	1270.	0.23152E-07		
275.	0.22041E-05	525.	0.14576E-05	775.	0.47761E-06	1025.	0.11332E-06	1275.	0.22384E-07		
280.	0.22142E-05	530.	0.14323E-05	780.	0.46522E-06	1030.	0.10987E-06	1280.	0.21840E-07		
285.	0.22226E-05	535.	0.14072E-05	785.	0.45310E-06	1035.	0.10651E-06	1285.	0.20920E-07		
290.	0.22294E-05	540.	0.13821E-05	790.	0.44125E-06	1040.	0.10325E-06	1290.	0.20223E-07		
295.	0.22347E-05	545.	0.13572E-05	795.	0.42965E-06	1045.	0.10009E-06	1295.	0.19548E-07		
300.	0.22383E-05	550.	0.13324E-05	800.	0.41830E-06	1050.	0.97012E-07	1300.	0.18895E-07		
305.	0.22405E-05	555.	0.13077E-05	805.	0.40724E-06	1055.	0.94024E-07	1305.	0.18264E-07		
310.	0.22412E-05	560.	0.12832E-05	810.	0.39637E-06	1060.	0.91122E-07	1310.	0.17652E-07		
315.	0.22404E-05	565.	0.12589E-05	815.	0.38578E-06	1065.	0.88304E-07	1315.	0.17060E-07		
320.	0.22382E-05	570.	0.12348E-05	820.	0.37542E-06	1070.	0.85567E-07	1320.	0.16487E-07		
325.	0.22347E-05	575.	0.12108E-05	825.	0.36530E-06	1075.	0.82910E-07	1325.	0.15933E-07		
330.	0.22299E-05	580.	0.11871E-05	830.	0.35542E-06	1080.	0.80330E-07	1330.	0.15397E-07		
335.	0.22238E-05	585.	0.11636E-05	835.	0.34577E-06	1085.	0.77825E-07	1335.	0.14878E-07		
340.	0.22165E-05	590.	0.11403E-05	840.	0.33634E-06	1090.	0.75393E-07	1340.	0.14376E-07		
345.	0.22080E-05	595.	0.11172E-05	845.	0.32713E-06	1095.	0.73033E-07	1345.	0.13891E-07		
350.	0.21984E-05	600.	0.10944E-05	850.	0.31815E-06	1100.	0.70743E-07	1350.	0.13421E-07		
355.	0.21876E-05	605.	0.10719E-05	855.	0.30938E-06	1105.	0.68520E-07	1355.	0.12967E-07		
360.	0.21759E-05	610.	0.10496E-05	860.	0.30082E-06	1110.	0.66363E-07	1360.	0.12527E-07		
365.	0.21631E-05	615.	0.10275E-05	865.	0.29247E-06	1115.	0.64269E-07	1365.	0.12102E-07		
370.	0.21493E-05	620.	0.10058E-05	870.	0.28432E-06	1120.	0.62238E-07	1370.	0.11691E-07		
375.	0.21347E-05	625.	0.98429E-06	875.	0.27637E-06	1125.	0.60268E-07	1375.	0.11293E-07		
380.	0.21191E-05	630.	0.96309E-06	880.	0.26862E-06	1130.	0.58357E-07	1380.	0.10909E-07		
385.	0.21027E-05	635.	0.94217E-06	885.	0.26106E-06	1135.	0.56503E-07	1385.	0.10537E-07		
390.	0.20856E-05	640.	0.92154E-06	890.	0.25368E-06	1140.	0.54704E-07	1390.	0.10177E-07		
395.	0.20677E-05	645.	0.90120E-06	895.	0.24650E-06	1145.	0.52960E-07	1395.	0.98297E-08		
400.	0.20490E-05	650.	0.88116E-06	900.	0.23949E-06	1150.	0.51268E-07	1400.	0.94936E-08		
405.	0.20297E-05	655.	0.86141E-06	905.	0.23267E-06	1155.	0.49628E-07	1405.	0.91686E-08		
410.	0.20098E-05	660.	0.84197E-06	910.	0.22601E-06	1160.	0.48038E-07	1410.	0.88543E-08		
415.	0.19893E-05	665.	0.82283E-06	915.	0.21953E-06	1165.	0.46496E-07	1415.	0.85505E-08		
420.	0.19683E-05	670.	0.80398E-06	920.	0.21321E-06	1170.	0.45000E-07	1420.	0.82569E-08		
425.	0.19467E-05	675.	0.78545E-06	925.	0.20706E-06	1175.	0.43551E-07	1425.	0.79730E-08		
430.	0.19246E-05	680.	0.76721E-06	930.	0.20107E-06	1180.	0.42146E-07	1430.	0.76986E-08		
435.	0.19021E-05	685.	0.74929E-06	935.	0.19523E-06	1185.	0.40784E-07	1435.	0.74333E-08		
440.	0.18793E-05	690.	0.73133E-06	940.	0.18955E-06	1190.	0.39464E-07	1440.	0.71770E-08		
445.	0.18560E-05	695.	0.71435E-06	945.	0.18402E-06	1195.	0.38185E-07	1445.	0.69292E-08		
450.	0.18324E-05	700.	0.69733E-06	950.	0.17863E-06	1200.	0.36945E-07	1450.	0.66897E-08		
455.	0.18085E-05	705.	0.68062E-06	955.	0.17339E-06	1205.	0.35744E-07	1455.	0.64583E-08		
460.	0.17843E-05	710.	0.66421E-06	960.	0.16828E-06	1210.	0.34580E-07	1460.	0.62347E-08		
465.	0.17599E-05	715.	0.64811E-06	965.	0.16332E-06	1215.	0.33452E-07	1465.	0.60186E-08		
470.	0.17352E-05	720.	0.63230E-06	970.	0.15848E-06	1220.	0.32359E-07	1470.	0.58098E-08		
475.	0.17104E-05	725.	0.61679E-06	975.	0.15378E-06	1225.	0.31300E-07	1475.	0.56080E-08		
480.	0.16854E-05	730.	0.60158E-06	980.	0.14921E-06	1230.	0.30275E-07	1480.	0.54131E-08		
485.	0.16603E-05	735.	0.58666E-06	985.	0.14476E-06	1235.	0.29281E-07	1485.	0.52248E-08		
490.	0.16351E-05	740.	0.57204E-06	990.	0.14043E-06	1240.	0.28319E-07	1490.	0.50428E-08		
495.	0.16098E-05	745.	0.55770E-06	995.	0.13623E-06	1245.	0.27387E-07	1495.	0.48670E-08		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.46972E-08	1750.	0.76556E-09	2000.	0.11729E-09	2250.	0.17140E-10	2500.	0.24131E-11		
1503.	0.45332E-08	1755.	0.73777E-09	2005.	0.11291E-09	2255.	0.16487E-10	2505.	0.23196E-11		
1510.	0.43747E-08	1760.	0.71097E-09	2010.	0.10869E-09	2260.	0.15858E-10	2510.	0.22296E-11		
1515.	0.42216E-08	1765.	0.68514E-09	2015.	0.10463E-09	2265.	0.15253E-10	2515.	0.21432E-11		
1520.	0.40738E-08	1770.	0.66022E-09	2020.	0.10072E-09	2270.	0.14671E-10	2520.	0.20600E-11		
1525.	0.39310E-08	1775.	0.63619E-09	2025.	0.96955E-10	2275.	0.14110E-10	2525.	0.19801E-11		
1530.	0.37931E-08	1780.	0.61303E-09	2030.	0.93327E-10	2280.	0.13571E-10	2530.	0.19032E-11		
1535.	0.36599E-08	1785.	0.59069E-09	2035.	0.89834E-10	2285.	0.13053E-10	2535.	0.18293E-11		
1540.	0.35313E-08	1790.	0.56916E-09	2040.	0.86489E-10	2290.	0.12554E-10	2540.	0.17582E-11		
1545.	0.34071E-08	1795.	0.54839E-09	2045.	0.83230E-10	2295.	0.12074E-10	2545.	0.16899E-11		
1550.	0.32872E-08	1800.	0.52837E-09	2050.	0.80110E-10	2300.	0.11612E-10	2550.	0.16242E-11		
1555.	0.31713E-08	1805.	0.50907E-09	2055.	0.77105E-10	2305.	0.11168E-10	2555.	0.15611E-11		
1560.	0.30595E-08	1810.	0.49047E-09	2060.	0.74213E-10	2310.	0.10740E-10	2560.	0.15004E-11		
1565.	0.29515E-08	1815.	0.47253E-09	2065.	0.71427E-10	2315.	0.10329E-10	2565.	0.14420E-11		
1570.	0.28466E-08	1820.	0.45524E-09	2070.	0.68745E-10	2320.	0.99333E-11	2570.	0.13859E-11		
1575.	0.27466E-08	1825.	0.43857E-09	2075.	0.66162E-10	2325.	0.95266E-11	2575.	0.13319E-11		
1580.	0.26494E-08	1830.	0.42251E-09	2080.	0.63675E-10	2330.	0.91864E-11	2580.	0.12801E-11		
1585.	0.25556E-08	1835.	0.40702E-09	2085.	0.61291E-10	2335.	0.88342E-11	2585.	0.12302E-11		
1590.	0.24650E-08	1840.	0.39209E-09	2090.	0.58975E-10	2340.	0.84953E-11	2590.	0.11823E-11		
1595.	0.23776E-08	1845.	0.37770E-09	2095.	0.56756E-10	2345.	0.81693E-11	2595.	0.11362E-11		
1600.	0.22932E-08	1850.	0.36383E-09	2100.	0.54619E-10	2350.	0.78557E-11	2600.	0.10920E-11		
1605.	0.22117E-08	1855.	0.35046E-09	2105.	0.52561E-10	2355.	0.75541E-11	2605.	0.10494E-11		
1610.	0.21331E-08	1860.	0.33758E-09	2110.	0.50581E-10	2360.	0.72639E-11	2610.	0.10085E-11		
1615.	0.20572E-08	1865.	0.32516E-09	2115.	0.48674E-10	2365.	0.69848E-11	2615.	0.96912E-12		
1620.	0.19840E-08	1870.	0.31319E-09	2120.	0.46838E-10	2370.	0.67163E-11	2620.	0.93130E-12		
1625.	0.19133E-08	1875.	0.30166E-09	2125.	0.45070E-10	2375.	0.64581E-11	2625.	0.89496E-12		
1630.	0.18450E-08	1880.	0.29055E-09	2130.	0.43369E-10	2380.	0.62097E-11	2630.	0.86002E-12		
1635.	0.17792E-08	1885.	0.27983E-09	2135.	0.41731E-10	2385.	0.59708E-11	2635.	0.82643E-12		
1640.	0.17156E-08	1890.	0.26951E-09	2140.	0.40154E-10	2390.	0.57410E-11	2640.	0.79415E-12		
1645.	0.16543E-08	1895.	0.25956E-09	2145.	0.38637E-10	2395.	0.55199E-11	2645.	0.76312E-12		
1650.	0.15951E-08	1900.	0.24998E-09	2150.	0.37176E-10	2400.	0.53073E-11	2650.	0.73330E-12		
1655.	0.15380E-08	1905.	0.24074E-09	2155.	0.35769E-10	2405.	0.51029E-11	2655.	0.70463E-12		
1660.	0.14829E-08	1910.	0.23184E-09	2160.	0.34416E-10	2410.	0.49062E-11	2660.	0.67708E-12		
1665.	0.14298E-08	1915.	0.22327E-09	2165.	0.33113E-10	2415.	0.47171E-11	2665.	0.65060E-12		
1670.	0.13785E-08	1920.	0.21501E-09	2170.	0.31859E-10	2420.	0.45352E-11	2670.	0.62515E-12		
1675.	0.13290E-08	1925.	0.20705E-09	2175.	0.30651E-10	2425.	0.43602E-11	2675.	0.60068E-12		
1680.	0.12812E-08	1930.	0.19938E-09	2180.	0.29490E-10	2430.	0.41920E-11	2680.	0.57717E-12		
1685.	0.12352E-08	1935.	0.19199E-09	2185.	0.28371E-10	2435.	0.40302E-11	2685.	0.55457E-12		
1690.	0.11907E-08	1940.	0.18487E-09	2190.	0.27295E-10	2440.	0.38745E-11	2690.	0.53285E-12		
1695.	0.11479E-08	1945.	0.17801E-09	2195.	0.26259E-10	2445.	0.37249E-11	2695.	0.51198E-12		
1700.	0.11065E-08	1950.	0.17140E-09	2200.	0.25262E-10	2450.	0.35810E-11	2700.	0.49192E-12		
1705.	0.10666E-08	1955.	0.16503E-09	2205.	0.24303E-10	2455.	0.34426E-11	2705.	0.47264E-12		
1710.	0.10281E-08	1960.	0.15890E-09	2210.	0.23379E-10	2460.	0.33095E-11	2710.	0.45411E-12		
1715.	0.99100E-09	1965.	0.15299E-09	2215.	0.22491E-10	2465.	0.31815E-11	2715.	0.43631E-12		
1720.	0.95520E-09	1970.	0.14730E-09	2220.	0.21635E-10	2470.	0.30584E-11	2720.	0.41919E-12		
1725.	0.92066E-09	1975.	0.14182E-09	2225.	0.20812E-10	2475.	0.29401E-11	2725.	0.40275E-12		
1730.	0.88736E-09	1980.	0.13654E-09	2230.	0.20020E-10	2480.	0.28263E-11	2730.	0.38694E-12		
1735.	0.85523E-09	1985.	0.13145E-09	2235.	0.19258E-10	2485.	0.27168E-11	2735.	0.37176E-12		
1740.	0.82425E-09	1990.	0.12655E-09	2240.	0.18525E-10	2490.	0.26116E-11	2740.	0.35716E-12		
1745.	0.79437E-09	1995.	0.12183E-09	2245.	0.17819E-10	2495.	0.25104E-11	2745.	0.34313E-12		

TEMP = 160. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.21964E-05	500.	0.16783E-05	750.	0.59216E-06	1000.	0.14807E-06	1250.	0.30535E-07		
255.	0.22169E-05	505.	0.16523E-05	755.	0.57749E-06	1005.	0.14369E-06	1255.	0.29544E-07		
260.	0.22355E-05	510.	0.16263E-05	760.	0.56311E-06	1010.	0.13943E-06	1260.	0.28584E-07		
265.	0.22523E-05	515.	0.16002E-05	765.	0.54903E-06	1015.	0.13529E-06	1265.	0.27654E-07		
270.	0.22673E-05	520.	0.15742E-05	770.	0.53522E-06	1020.	0.13126E-06	1270.	0.26753E-07		
275.	0.22806E-05	525.	0.15481E-05	775.	0.52170E-06	1025.	0.12734E-06	1275.	0.25880E-07		
280.	0.22922E-05	530.	0.15222E-05	780.	0.50846E-06	1030.	0.12354E-06	1280.	0.25034E-07		
285.	0.23020E-05	535.	0.14963E-05	785.	0.49549E-06	1035.	0.11983E-06	1285.	0.24215E-07		
290.	0.23102E-05	540.	0.14704E-05	790.	0.48280E-06	1040.	0.11623E-06	1290.	0.23422E-07		
295.	0.23167E-05	545.	0.14447E-05	795.	0.47037E-06	1045.	0.11273E-06	1295.	0.22653E-07		
300.	0.23217E-05	550.	0.14191E-05	800.	0.45822E-06	1050.	0.10933E-06	1300.	0.21909E-07		
305.	0.23251E-05	555.	0.13936E-05	805.	0.44632E-06	1055.	0.10602E-06	1305.	0.21188E-07		
310.	0.23269E-05	560.	0.13682E-05	810.	0.43468E-06	1060.	0.10281E-06	1310.	0.20491E-07		
315.	0.23273E-05	565.	0.13430E-05	815.	0.42330E-06	1065.	0.99685E-07	1315.	0.19815E-07		
320.	0.23262E-05	570.	0.13180E-05	820.	0.41217E-06	1070.	0.96651E-07	1320.	0.19161E-07		
325.	0.23237E-05	575.	0.12932E-05	825.	0.40129E-06	1075.	0.93702E-07	1325.	0.18527E-07		
330.	0.23199E-05	580.	0.12685E-05	830.	0.39026E-06	1080.	0.90838E-07	1330.	0.17914E-07		
335.	0.23147E-05	585.	0.12441E-05	835.	0.38026E-06	1085.	0.88056E-07	1335.	0.17320E-07		
340.	0.23083E-05	590.	0.12199E-05	840.	0.37010E-06	1090.	0.85353E-07	1340.	0.16745E-07		
345.	0.23006E-05	595.	0.11959E-05	845.	0.36018E-06	1095.	0.82729E-07	1345.	0.16189E-07		
350.	0.22917E-05	600.	0.11721E-05	850.	0.35049E-06	1100.	0.80180E-07	1350.	0.15650E-07		
355.	0.22817E-05	605.	0.11486E-05	855.	0.34102E-06	1105.	0.77704E-07	1355.	0.15129E-07		
360.	0.22706E-05	610.	0.11253E-05	860.	0.33177E-06	1110.	0.75301E-07	1360.	0.14625E-07		
365.	0.22584E-05	615.	0.11023E-05	865.	0.32274E-06	1115.	0.72967E-07	1365.	0.14136E-07		
370.	0.22452E-05	620.	0.10796E-05	870.	0.31393E-06	1120.	0.70701E-07	1370.	0.13664E-07		
375.	0.22311E-05	625.	0.10571E-05	875.	0.30532E-06	1125.	0.68502E-07	1375.	0.13207E-07		
380.	0.22160E-05	630.	0.10349E-05	880.	0.29693E-06	1130.	0.66367E-07	1380.	0.12764E-07		
385.	0.22000E-05	635.	0.10130E-05	885.	0.28873E-06	1135.	0.64295E-07	1385.	0.12336E-07		
390.	0.21832E-05	640.	0.99140E-06	890.	0.28074E-06	1140.	0.62284E-07	1390.	0.11922E-07		
395.	0.21656E-05	645.	0.97006E-06	895.	0.27294E-06	1145.	0.60333E-07	1395.	0.11521E-07		
400.	0.21472E-05	650.	0.94902E-06	900.	0.26534E-06	1150.	0.58439E-07	1400.	0.11134E-07		
405.	0.21281E-05	655.	0.92828E-06	905.	0.25792E-06	1155.	0.56501E-07	1405.	0.10759E-07		
410.	0.21083E-05	660.	0.90783E-06	910.	0.25068E-06	1160.	0.54819E-07	1410.	0.10396E-07		
415.	0.20879E-05	665.	0.88769E-06	915.	0.24363E-06	1165.	0.53089E-07	1415.	0.10045E-07		
420.	0.20669E-05	670.	0.86785E-06	920.	0.23676E-06	1170.	0.51311E-07	1420.	0.97054E-08		
425.	0.20453E-05	675.	0.84832E-06	925.	0.23006E-06	1175.	0.49784E-07	1425.	0.93770E-08		
430.	0.20232E-05	680.	0.82917E-06	930.	0.22352E-06	1180.	0.48205E-07	1430.	0.90594E-08		
435.	0.20007E-05	685.	0.81018E-06	935.	0.21716E-06	1185.	0.46674E-07	1435.	0.87523E-08		
440.	0.19777E-05	690.	0.79157E-06	940.	0.21096E-06	1190.	0.45189E-07	1440.	0.84553E-08		
445.	0.19542E-05	695.	0.77327E-06	945.	0.20492E-06	1195.	0.43749E-07	1445.	0.81680E-08		
450.	0.19304E-05	700.	0.75528E-06	950.	0.19903E-06	1200.	0.42353E-07	1450.	0.78902E-08		
455.	0.19062E-05	705.	0.73759E-06	955.	0.19330E-06	1205.	0.40999E-07	1455.	0.76216E-08		
460.	0.18818E-05	710.	0.72022E-06	960.	0.18772E-06	1210.	0.39686E-07	1460.	0.73619E-08		
465.	0.18570E-05	715.	0.70315E-06	965.	0.18228E-06	1215.	0.38413E-07	1465.	0.71108E-08		
470.	0.18320E-05	720.	0.68639E-06	970.	0.17699E-06	1220.	0.37180E-07	1470.	0.68680E-08		
475.	0.18068E-05	725.	0.66993E-06	975.	0.17184E-06	1225.	0.35984E-07	1475.	0.66333E-08		
480.	0.17814E-05	730.	0.65378E-06	980.	0.16682E-06	1230.	0.34825E-07	1480.	0.64063E-08		
485.	0.17558E-05	735.	0.63792E-06	985.	0.16194E-06	1235.	0.33701E-07	1485.	0.61870E-08		
490.	0.17300E-05	740.	0.62237E-06	990.	0.15719E-06	1240.	0.32612E-07	1490.	0.59749E-08		
495.	0.17042E-05	745.	0.60712E-06	995.	0.15256E-06	1245.	0.31557E-07	1495.	0.57699E-08		

TEMP = 100. DEGRADES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.55717E-08	1750.	0.93431E-09	2000.	0.14727E-09	2250.	0.22143E-10	2500.	0.32075E-11
1505.	0.53802E-08	1755.	0.90091E-09	2005.	0.14186E-09	2255.	0.21311E-10	2505.	0.30849E-11
1510.	0.51951E-08	1760.	0.86868E-09	2010.	0.13664E-09	2260.	0.20510E-10	2510.	0.29670E-11
1515.	0.50162E-08	1765.	0.83759E-09	2015.	0.13161E-09	2265.	0.19739E-10	2515.	0.28535E-11
1520.	0.48433E-08	1770.	0.80758E-09	2020.	0.12676E-09	2270.	0.18996E-10	2520.	0.27444E-11
1525.	0.46762E-08	1775.	0.77864E-09	2025.	0.12209E-09	2275.	0.18281E-10	2525.	0.26394E-11
1530.	0.45147E-08	1780.	0.75071E-09	2030.	0.11759E-09	2280.	0.17593E-10	2530.	0.25284E-11
1535.	0.43587E-08	1785.	0.72377E-09	2035.	0.11325E-09	2285.	0.16930E-10	2535.	0.24412E-11
1540.	0.42079E-08	1790.	0.69778E-09	2040.	0.10907E-09	2290.	0.16292E-10	2540.	0.23477E-11
1545.	0.40622E-08	1795.	0.67271E-09	2045.	0.10504E-09	2295.	0.15678E-10	2545.	0.22577E-11
1550.	0.39214E-08	1800.	0.64852E-09	2050.	0.10116E-09	2300.	0.15087E-10	2550.	0.21712E-11
1555.	0.37854E-08	1805.	0.62519E-09	2055.	0.97426E-10	2305.	0.14518E-10	2555.	0.20880E-11
1560.	0.36540E-08	1810.	0.60268E-09	2060.	0.93824E-10	2310.	0.13970E-10	2560.	0.20079E-11
1565.	0.35270E-08	1815.	0.58097E-09	2065.	0.90354E-10	2315.	0.13443E-10	2565.	0.19309E-11
1570.	0.34044E-08	1820.	0.56003E-09	2070.	0.87010E-10	2320.	0.12935E-10	2570.	0.18568E-11
1575.	0.32859E-08	1825.	0.53984E-09	2075.	0.83789E-10	2325.	0.12447E-10	2575.	0.17856E-11
1580.	0.31715E-08	1830.	0.52035E-09	2080.	0.80685E-10	2330.	0.11977E-10	2580.	0.17170E-11
1585.	0.30609E-08	1835.	0.50157E-09	2085.	0.77696E-10	2335.	0.11524E-10	2585.	0.16511E-11
1590.	0.29541E-08	1840.	0.48344E-09	2090.	0.74815E-10	2340.	0.11088E-10	2590.	0.15877E-11
1595.	0.28509E-08	1845.	0.46597E-09	2095.	0.72040E-10	2345.	0.10669E-10	2595.	0.15267E-11
1600.	0.27513E-08	1850.	0.44911E-09	2100.	0.69367E-10	2350.	0.10265E-10	2600.	0.14680E-11
1605.	0.26551E-08	1855.	0.43288E-09	2105.	0.66792E-10	2355.	0.98765E-11	2605.	0.14116E-11
1610.	0.25621E-08	1860.	0.41718E-09	2110.	0.64312E-10	2360.	0.95025E-11	2610.	0.13573E-11
1615.	0.24724E-08	1865.	0.40206E-09	2115.	0.61922E-10	2365.	0.91426E-11	2615.	0.13051E-11
1620.	0.23857E-08	1870.	0.38749E-09	2120.	0.59621E-10	2370.	0.87962E-11	2620.	0.12549E-11
1625.	0.23020E-08	1875.	0.37343E-09	2125.	0.57404E-10	2375.	0.84628E-11	2625.	0.12066E-11
1630.	0.22212E-08	1880.	0.35987E-09	2130.	0.55268E-10	2380.	0.81419E-11	2630.	0.11602E-11
1635.	0.21431E-08	1885.	0.34680E-09	2135.	0.53211E-10	2385.	0.78331E-11	2635.	0.11155E-11
1640.	0.20677E-08	1890.	0.33420E-09	2140.	0.51230E-10	2390.	0.75359E-11	2640.	0.10725E-11
1645.	0.19950E-08	1895.	0.32205E-09	2145.	0.49322E-10	2395.	0.72499E-11	2645.	0.10312E-11
1650.	0.19247E-08	1900.	0.31034E-09	2150.	0.47434E-10	2400.	0.69746E-11	2650.	0.99148E-12
1655.	0.18569E-08	1905.	0.29904E-09	2155.	0.45713E-10	2405.	0.67097E-11	2655.	0.95326E-12
1660.	0.17914E-08	1910.	0.28815E-09	2160.	0.44009E-10	2410.	0.64548E-11	2660.	0.91651E-12
1665.	0.17281E-08	1915.	0.27765E-09	2165.	0.42366E-10	2415.	0.62095E-11	2665.	0.88117E-12
1670.	0.16671E-08	1920.	0.26753E-09	2170.	0.40785E-10	2420.	0.59735E-11	2670.	0.84717E-12
1675.	0.16081E-08	1925.	0.25777E-09	2175.	0.39262E-10	2425.	0.57463E-11	2675.	0.81449E-12
1680.	0.15512E-08	1930.	0.24836E-09	2180.	0.37795E-10	2430.	0.55277E-11	2680.	0.78305E-12
1685.	0.14963E-08	1935.	0.23929E-09	2185.	0.36383E-10	2435.	0.53174E-11	2685.	0.75282E-12
1690.	0.14433E-08	1940.	0.23055E-09	2190.	0.35022E-10	2440.	0.51150E-11	2690.	0.72375E-12
1695.	0.13921E-08	1945.	0.22212E-09	2195.	0.33713E-10	2445.	0.49202E-11	2695.	0.69579E-12
1700.	0.13427E-08	1950.	0.21400E-09	2200.	0.32451E-10	2450.	0.47328E-11	2700.	0.66891E-12
1705.	0.12951E-08	1955.	0.20617E-09	2205.	0.31236E-10	2455.	0.45525E-11	2705.	0.64305E-12
1710.	0.12490E-08	1960.	0.19862E-09	2210.	0.30067E-10	2460.	0.43790E-11	2710.	0.61820E-12
1715.	0.12046E-08	1965.	0.19134E-09	2215.	0.28940E-10	2465.	0.42120E-11	2715.	0.59430E-12
1720.	0.11618E-08	1970.	0.18433E-09	2220.	0.27856E-10	2470.	0.40514E-11	2720.	0.57132E-12
1725.	0.11204E-08	1975.	0.17757E-09	2225.	0.26811E-10	2475.	0.38968E-11	2725.	0.54922E-12
1730.	0.10805E-08	1980.	0.17106E-09	2230.	0.25806E-10	2480.	0.37431E-11	2730.	0.52796E-12
1735.	0.10420E-08	1985.	0.16478E-09	2235.	0.24837E-10	2485.	0.36050E-11	2735.	0.50753E-12
1740.	0.10048E-08	1990.	0.15873E-09	2240.	0.23905E-10	2490.	0.34674E-11	2740.	0.48788E-12
1745.	0.96892E-09	1995.	0.15289E-09	2245.	0.23007E-10	2495.	0.33350E-11	2745.	0.46899E-12

TEMP = 162. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.226 7E-05	530.	0.17752E-05	750.	0.64364E-06	1000.	0.16545E-06	1250.	0.35080E-07		
255.	0.22879E-05	505.	0.17487E-05	755.	0.62804E-06	1005.	0.16065E-06	1255.	0.33961E-07		
260.	0.23082E-05	510.	0.17220E-05	760.	0.61275E-06	1010.	0.15598E-06	1260.	0.32876E-07		
265.	0.23266E-05	515.	0.16953E-05	765.	0.59775E-06	1015.	0.15143E-06	1265.	0.31823E-07		
270.	0.23432E-05	520.	0.16686E-05	770.	0.58304E-06	1020.	0.14700E-06	1270.	0.30803E-07		
275.	0.23581E-05	525.	0.16419E-05	775.	0.56862E-06	1025.	0.14269E-06	1275.	0.29815E-07		
280.	0.23711E-05	530.	0.16153E-05	780.	0.55449E-06	1030.	0.13850E-06	1280.	0.28857E-07		
285.	0.23824E-05	535.	0.15886E-05	785.	0.54065E-06	1035.	0.13442E-06	1285.	0.27928E-07		
290.	0.23920E-05	540.	0.15620E-05	790.	0.52709E-06	1040.	0.13046E-06	1290.	0.27028E-07		
295.	0.23999E-05	545.	0.15355E-05	795.	0.51381E-06	1045.	0.12660E-06	1295.	0.26156E-07		
300.	0.24062E-05	550.	0.15091E-05	800.	0.50081E-06	1050.	0.12285E-06	1300.	0.25311E-07		
305.	0.24109E-05	555.	0.14826E-05	805.	0.48808E-06	1055.	0.11920E-06	1305.	0.24492E-07		
310.	0.24140E-05	560.	0.14566E-05	810.	0.47561E-06	1060.	0.11565E-06	1310.	0.23698E-07		
315.	0.24155E-05	565.	0.14306E-05	815.	0.46342E-06	1065.	0.11220E-06	1315.	0.22929E-07		
320.	0.24156E-05	570.	0.14047E-05	820.	0.45148E-06	1070.	0.10884E-06	1320.	0.22185E-07		
325.	0.24142E-05	575.	0.13795E-05	825.	0.43981E-06	1075.	0.10558E-06	1325.	0.21463E-07		
330.	0.24113E-05	580.	0.13534E-05	830.	0.42839E-06	1080.	0.10241E-06	1330.	0.20764E-07		
335.	0.24072E-05	585.	0.13280E-05	835.	0.41722E-06	1085.	0.99333E-07	1335.	0.20087E-07		
340.	0.24016E-05	590.	0.13029E-05	840.	0.40630E-06	1090.	0.96333E-07	1340.	0.19431E-07		
345.	0.23948E-05	595.	0.12780E-05	845.	0.39562E-06	1095.	0.93423E-07	1345.	0.18796E-07		
350.	0.23868E-05	600.	0.12533E-05	850.	0.38519E-06	1100.	0.90595E-07	1350.	0.18181E-07		
355.	0.23775E-05	605.	0.12288E-05	855.	0.37499E-06	1105.	0.87846E-07	1355.	0.17585E-07		
360.	0.23671E-05	610.	0.12045E-05	860.	0.36502E-06	1110.	0.85176E-07	1360.	0.17008E-07		
365.	0.23556E-05	615.	0.11806E-05	865.	0.35529E-06	1115.	0.82583E-07	1365.	0.16450E-07		
370.	0.23430E-05	620.	0.11568E-05	870.	0.34577E-06	1120.	0.80063E-07	1370.	0.15909E-07		
375.	0.23294E-05	625.	0.11334E-05	875.	0.33648E-06	1125.	0.77615E-07	1375.	0.15385E-07		
380.	0.23148E-05	630.	0.11102E-05	880.	0.32741E-06	1130.	0.75238E-07	1380.	0.14878E-07		
385.	0.22993E-05	635.	0.10873E-05	885.	0.31855E-06	1135.	0.72930E-07	1385.	0.14387E-07		
390.	0.22829E-05	640.	0.10647E-05	890.	0.30991E-06	1140.	0.70688E-07	1390.	0.13911E-07		
395.	0.22656E-05	645.	0.10423E-05	895.	0.30147E-06	1145.	0.68511E-07	1395.	0.13451E-07		
400.	0.22476E-05	650.	0.10203E-05	900.	0.29323E-06	1150.	0.66397E-07	1400.	0.13006E-07		
405.	0.22287E-05	655.	0.99850E-06	905.	0.28519E-06	1155.	0.64345E-07	1405.	0.12575E-07		
410.	0.22091E-05	660.	0.97705E-06	910.	0.27734E-06	1160.	0.62353E-07	1410.	0.12157E-07		
415.	0.21889E-05	665.	0.95589E-06	915.	0.26969E-06	1165.	0.60419E-07	1415.	0.11753E-07		
420.	0.21680E-05	670.	0.93504E-06	920.	0.26222E-06	1170.	0.58542E-07	1420.	0.11363E-07		
425.	0.21465E-05	675.	0.91450E-06	925.	0.25494E-06	1175.	0.56720E-07	1425.	0.10984E-07		
430.	0.21244E-05	680.	0.89426E-06	930.	0.24784E-06	1180.	0.54952E-07	1430.	0.10618E-07		
435.	0.21018E-05	685.	0.87434E-06	935.	0.24092E-06	1185.	0.53236E-07	1435.	0.10264E-07		
440.	0.20787E-05	690.	0.85473E-06	940.	0.23417E-06	1190.	0.51571E-07	1440.	0.99210E-08		
445.	0.20551E-05	695.	0.83542E-06	945.	0.22759E-06	1195.	0.49956E-07	1445.	0.95893E-08		
450.	0.20311E-05	700.	0.81643E-06	950.	0.22118E-06	1200.	0.48388E-07	1450.	0.92683E-08		
455.	0.20068E-05	705.	0.79776E-06	955.	0.21492E-06	1205.	0.46867E-07	1455.	0.89578E-08		
460.	0.19820E-05	710.	0.77939E-06	960.	0.20883E-06	1210.	0.45392E-07	1460.	0.86573E-08		
465.	0.19570E-05	715.	0.76134E-06	965.	0.20290E-06	1215.	0.43961E-07	1465.	0.83667E-08		
470.	0.19317E-05	720.	0.74360E-06	970.	0.19712E-06	1220.	0.42572E-07	1470.	0.80855E-08		
475.	0.19061E-05	725.	0.72617E-06	975.	0.19148E-06	1225.	0.41226E-07	1475.	0.78135E-08		
480.	0.18802E-05	730.	0.70905E-06	980.	0.18600E-06	1230.	0.39920E-07	1480.	0.75504E-08		
485.	0.18542E-05	735.	0.69224E-06	985.	0.18065E-06	1235.	0.38654E-07	1485.	0.72959E-08		
490.	0.18280E-05	740.	0.67574E-06	990.	0.17545E-06	1240.	0.37426E-07	1490.	0.70497E-08		
495.	0.18017E-05	745.	0.65954E-06	995.	0.17039E-06	1245.	0.36235E-07	1495.	0.68116E-08		

TEMP = 162. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.65813E-08	1750.	0.11347E-08	2000.	0.18389E-09	2250.	0.28426E-10	2500.	0.42336E-11		
1505.	0.63586E-08	1755.	0.10947E-08	2005.	0.17722E-09	2255.	0.27373E-10	2505.	0.40740E-11		
1510.	0.61433E-08	1760.	0.10561E-08	2010.	0.17080E-09	2260.	0.26359E-10	2510.	0.39205E-11		
1515.	0.59350E-08	1765.	0.10189E-08	2015.	0.16460E-09	2265.	0.25382E-10	2515.	0.37726E-11		
1520.	0.57366E-08	1770.	0.98294E-09	2020.	0.15863E-09	2270.	0.24440E-10	2520.	0.36303E-11		
1525.	0.55389E-08	1775.	0.94324E-09	2025.	0.15287E-09	2275.	0.23534E-10	2525.	0.34934E-11		
1530.	0.53509E-08	1780.	0.91474E-09	2030.	0.14731E-09	2280.	0.22660E-10	2530.	0.33615E-11		
1535.	0.51685E-08	1785.	0.88240E-09	2035.	0.14196E-09	2285.	0.21819E-10	2535.	0.32346E-11		
1540.	0.49925E-08	1790.	0.85118E-09	2040.	0.13679E-09	2290.	0.21009E-10	2540.	0.31124E-11		
1545.	0.48223E-08	1795.	0.82105E-09	2045.	0.13182E-09	2295.	0.20228E-10	2545.	0.29949E-11		
1550.	0.46578E-08	1800.	0.79197E-09	2050.	0.12702E-09	2300.	0.19476E-10	2550.	0.28817E-11		
1555.	0.44978E-08	1805.	0.76390E-09	2055.	0.12239E-09	2305.	0.18752E-10	2555.	0.27728E-11		
1560.	0.43449E-08	1810.	0.73681E-09	2060.	0.11793E-09	2310.	0.18054E-10	2560.	0.26680E-11		
1565.	0.41963E-08	1815.	0.71067E-09	2065.	0.11363E-09	2315.	0.17383E-10	2565.	0.25670E-11		
1570.	0.40526E-08	1820.	0.68543E-09	2070.	0.10949E-09	2320.	0.16735E-10	2570.	0.24699E-11		
1575.	0.39138E-08	1825.	0.66108E-09	2075.	0.10549E-09	2325.	0.16112E-10	2575.	0.23765E-11		
1580.	0.37795E-08	1830.	0.63758E-09	2080.	0.10164E-09	2330.	0.15512E-10	2580.	0.22865E-11		
1585.	0.36498E-08	1835.	0.61489E-09	2085.	0.97932E-10	2335.	0.14934E-10	2585.	0.21999E-11		
1590.	0.35244E-08	1840.	0.59301E-09	2090.	0.94354E-10	2340.	0.14377E-10	2590.	0.21166E-11		
1595.	0.34032E-08	1845.	0.57189E-09	2095.	0.90905E-10	2345.	0.13841E-10	2595.	0.20364E-11		
1600.	0.32861E-08	1850.	0.55151E-09	2100.	0.87580E-10	2350.	0.13325E-10	2600.	0.19593E-11		
1605.	0.31729E-08	1855.	0.53184E-09	2105.	0.84376E-10	2355.	0.12828E-10	2605.	0.18850E-11		
1610.	0.30636E-08	1860.	0.51286E-09	2110.	0.81287E-10	2360.	0.12349E-10	2610.	0.18135E-11		
1615.	0.29579E-08	1865.	0.49456E-09	2115.	0.78311E-10	2365.	0.11888E-10	2615.	0.17447E-11		
1620.	0.28558E-08	1870.	0.47689E-09	2120.	0.75442E-10	2370.	0.11444E-10	2620.	0.16783E-11		
1625.	0.27571E-08	1875.	0.45984E-09	2125.	0.72677E-10	2375.	0.11016E-10	2625.	0.16148E-11		
1630.	0.26618E-08	1880.	0.44340E-09	2130.	0.70012E-10	2380.	0.10604E-10	2630.	0.15535E-11		
1635.	0.25697E-08	1885.	0.42753E-09	2135.	0.67444E-10	2385.	0.10208E-10	2635.	0.14946E-11		
1640.	0.24807E-08	1890.	0.41223E-09	2140.	0.64969E-10	2390.	0.98259E-11	2640.	0.14378E-11		
1645.	0.23947E-08	1895.	0.39746E-09	2145.	0.62583E-10	2395.	0.94581E-11	2645.	0.13832E-11		
1650.	0.23116E-08	1900.	0.38321E-09	2150.	0.60284E-10	2400.	0.91041E-11	2650.	0.13306E-11		
1655.	0.22314E-08	1905.	0.36947E-09	2155.	0.58069E-10	2405.	0.87632E-11	2655.	0.12800E-11		
1660.	0.21539E-08	1910.	0.35621E-09	2160.	0.55935E-10	2410.	0.84349E-11	2660.	0.12314E-11		
1665.	0.20790E-08	1915.	0.34342E-09	2165.	0.53877E-10	2415.	0.81189E-11	2665.	0.11845E-11		
1670.	0.20067E-08	1920.	0.33108E-09	2170.	0.51895E-10	2420.	0.78146E-11	2670.	0.11395E-11		
1675.	0.19368E-08	1925.	0.31918E-09	2175.	0.49985E-10	2425.	0.75216E-11	2675.	0.10961E-11		
1680.	0.18693E-08	1930.	0.30771E-09	2180.	0.48144E-10	2430.	0.72395E-11	2680.	0.10544E-11		
1685.	0.18041E-08	1935.	0.29663E-09	2185.	0.46371E-10	2435.	0.69678E-11	2685.	0.10143E-11		
1690.	0.17412E-08	1940.	0.28595E-09	2190.	0.44662E-10	2440.	0.67063E-11	2690.	0.97563E-12		
1695.	0.16804E-08	1945.	0.27565E-09	2195.	0.43015E-10	2445.	0.64546E-11	2695.	0.93847E-12		
1700.	0.16216E-08	1950.	0.26572E-09	2200.	0.41429E-10	2450.	0.62122E-11	2700.	0.90271E-12		
1705.	0.15649E-08	1955.	0.25614E-09	2205.	0.39900E-10	2455.	0.59788E-11	2705.	0.86831E-12		
1710.	0.15102E-08	1960.	0.24690E-09	2210.	0.38427E-10	2460.	0.57541E-11	2710.	0.83520E-12		
1715.	0.14573E-08	1965.	0.23799E-09	2215.	0.37008E-10	2465.	0.55378E-11	2715.	0.80336E-12		
1720.	0.14062E-08	1970.	0.22939E-09	2220.	0.35641E-10	2470.	0.53296E-11	2720.	0.77272E-12		
1725.	0.13569E-08	1975.	0.22110E-09	2225.	0.34324E-10	2475.	0.51291E-11	2725.	0.74324E-12		
1730.	0.13093E-08	1980.	0.21311E-09	2230.	0.33055E-10	2480.	0.49361E-11	2730.	0.71487E-12		
1735.	0.12633E-08	1985.	0.20540E-09	2235.	0.31822E-10	2485.	0.47503E-11	2735.	0.68759E-12		
1740.	0.12189E-08	1990.	0.19797E-09	2240.	0.30654E-10	2490.	0.45715E-11	2740.	0.66134E-12		
1745.	0.11760E-08	1995.	0.19080E-09	2245.	0.29520E-10	2495.	0.43993E-11	2745.	0.63673E-12		



TEMP = 104. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.23757E-05	500.	0.18752E-05	750.	0.69818E-06	1000.	0.18438E-06	1250.	0.40166E-07
255.	0.23596E-05	505.	0.18481E-05	755.	0.68163E-06	1005.	0.17913E-06	1255.	0.38906E-07
260.	0.23816E-05	510.	0.18209E-05	760.	0.66539E-06	1010.	0.17401E-06	1260.	0.37683E-07
265.	0.24017E-05	515.	0.17937E-05	765.	0.64945E-06	1015.	0.16903E-06	1265.	0.36496E-07
270.	0.24199E-05	520.	0.17663E-05	770.	0.63381E-06	1020.	0.16418E-06	1270.	0.35346E-07
275.	0.24364E-05	525.	0.17390E-05	775.	0.61847E-06	1025.	0.15945E-06	1275.	0.34230E-07
280.	0.24510E-05	530.	0.17116E-05	780.	0.60343E-06	1030.	0.15485E-06	1280.	0.33148E-07
285.	0.24638E-05	535.	0.16843E-05	785.	0.58868E-06	1035.	0.15037E-06	1285.	0.32099E-07
290.	0.24748E-05	540.	0.16569E-05	790.	0.57423E-06	1040.	0.14601E-06	1290.	0.31081E-07
295.	0.24842E-05	545.	0.16297E-05	795.	0.56006E-06	1045.	0.14177E-06	1295.	0.30094E-07
300.	0.24918E-05	550.	0.16025E-05	800.	0.54618E-06	1050.	0.13764E-06	1300.	0.29138E-07
305.	0.24978E-05	555.	0.15754E-05	805.	0.53258E-06	1055.	0.13363E-06	1305.	0.28210E-07
310.	0.25022E-05	560.	0.15484E-05	810.	0.51926E-06	1060.	0.12972E-06	1310.	0.27311E-07
315.	0.25050E-05	565.	0.15215E-05	815.	0.50622E-06	1065.	0.12592E-06	1315.	0.26439E-07
320.	0.25052E-05	570.	0.14947E-05	820.	0.49345E-06	1070.	0.12222E-06	1320.	0.25594E-07
325.	0.25069E-05	575.	0.14681E-05	825.	0.48095E-06	1075.	0.11862E-06	1325.	0.24775E-07
330.	0.25042E-05	580.	0.14417E-05	830.	0.46871E-06	1080.	0.11512E-06	1330.	0.23981E-07
335.	0.25011E-05	585.	0.14154E-05	835.	0.45674E-06	1085.	0.11172E-06	1335.	0.23212E-07
340.	0.24965E-05	590.	0.13894E-05	840.	0.44502E-06	1090.	0.10841E-06	1340.	0.22466E-07
345.	0.24907E-05	595.	0.13635E-05	845.	0.43356E-06	1095.	0.10519E-06	1345.	0.21744E-07
350.	0.24835E-05	600.	0.13378E-05	850.	0.42235E-06	1100.	0.10206E-06	1350.	0.21043E-07
355.	0.24751E-05	605.	0.13124E-05	855.	0.41139E-06	1105.	0.99016E-07	1355.	0.20365E-07
360.	0.24654E-05	610.	0.12872E-05	860.	0.40068E-06	1110.	0.96058E-07	1360.	0.19708E-07
365.	0.24546E-05	615.	0.12623E-05	865.	0.39020E-06	1115.	0.93183E-07	1365.	0.19071E-07
370.	0.24427E-05	620.	0.12375E-05	870.	0.37996E-06	1120.	0.90389E-07	1370.	0.18453E-07
375.	0.24297E-05	625.	0.12131E-05	875.	0.36995E-06	1125.	0.87674E-07	1375.	0.17855E-07
380.	0.24157E-05	630.	0.11889E-05	880.	0.36017E-06	1130.	0.85034E-07	1380.	0.17276E-07
385.	0.24007E-05	635.	0.11650E-05	885.	0.35061E-06	1135.	0.82470E-07	1385.	0.16715E-07
390.	0.23847E-05	640.	0.11413E-05	890.	0.34128E-06	1140.	0.79978E-07	1390.	0.16172E-07
395.	0.23679E-05	645.	0.11180E-05	895.	0.33216E-06	1145.	0.77557E-07	1395.	0.15645E-07
400.	0.23501E-05	650.	0.10949E-05	900.	0.32326E-06	1150.	0.75205E-07	1400.	0.15135E-07
405.	0.23316E-05	655.	0.10721E-05	905.	0.31457E-06	1155.	0.72920E-07	1405.	0.14642E-07
410.	0.23123E-05	660.	0.10497E-05	910.	0.30608E-06	1160.	0.70701E-07	1410.	0.14163E-07
415.	0.22922E-05	665.	0.10275E-05	915.	0.29780E-06	1165.	0.68545E-07	1415.	0.13700E-07
420.	0.22715E-05	670.	0.10056E-05	920.	0.28971E-06	1170.	0.66452E-07	1420.	0.13252E-07
425.	0.22501E-05	675.	0.98405E-06	925.	0.28182E-06	1175.	0.64419E-07	1425.	0.12817E-07
430.	0.22281E-05	680.	0.96279E-06	930.	0.27412E-06	1180.	0.62444E-07	1430.	0.12397E-07
435.	0.22055E-05	685.	0.94184E-06	935.	0.26660E-06	1185.	0.6057E-07	1435.	0.11990E-07
440.	0.21823E-05	690.	0.92121E-06	940.	0.25927E-06	1190.	0.58666E-07	1440.	0.11596E-07
445.	0.21587E-05	695.	0.90089E-06	945.	0.25212E-06	1195.	0.56859E-07	1445.	0.11214E-07
450.	0.21346E-05	700.	0.88088E-06	950.	0.24515E-06	1200.	0.55104E-07	1450.	0.10844E-07
455.	0.21101E-05	705.	0.86119E-06	955.	0.23835E-06	1205.	0.53401E-07	1455.	0.10487E-07
460.	0.20851E-05	710.	0.84182E-06	960.	0.23172E-06	1210.	0.51748E-07	1460.	0.10141E-07
465.	0.20598E-05	715.	0.82276E-06	965.	0.22526E-06	1215.	0.50144E-07	1465.	0.98054E-08
470.	0.20342E-05	720.	0.80402E-06	970.	0.21896E-06	1220.	0.48587E-07	1470.	0.94810E-08
475.	0.20083E-05	725.	0.78560E-06	975.	0.21282E-06	1225.	0.47075E-07	1475.	0.91670E-08
480.	0.19821E-05	730.	0.76749E-06	980.	0.20683E-06	1230.	0.45609E-07	1480.	0.88631E-08
485.	0.19557E-05	735.	0.74969E-06	985.	0.20100E-06	1235.	0.44186E-07	1485.	0.85690E-08
490.	0.19290E-05	740.	0.73221E-06	990.	0.19531E-06	1240.	0.42805E-07	1490.	0.82843E-08
495.	0.19027E-05	745.	0.71504E-06	995.	0.18978E-06	1245.	0.41466E-07	1495.	0.80089E-08

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
150J.	0.77423E-08	1750.	0.13715E-08	2000.	0.22836E-09	2250.	0.36271E-10	2500.	0.55501E-11
1505.	0.74844E-08	1755.	0.13239E-08	2005.	0.22021E-09	2255.	0.34946E-10	2505.	0.53439E-11
1510.	0.72349E-08	1760.	0.12779E-08	2010.	0.21244E-09	2260.	0.33669E-10	2510.	0.51452E-11
1515.	0.69933E-08	1765.	0.12335E-08	2015.	0.20474E-09	2265.	0.32439E-10	2515.	0.49539E-11
1520.	0.67597E-08	1770.	0.11907E-08	2020.	0.19742E-09	2270.	0.31253E-10	2520.	0.47696E-11
1525.	0.65336E-08	1775.	0.11492E-08	2025.	0.19035E-09	2275.	0.30109E-10	2525.	0.45921E-11
1530.	0.63149E-08	1780.	0.11092E-08	2030.	0.18354E-09	2280.	0.29008E-10	2530.	0.44212E-11
1535.	0.61033E-08	1785.	0.10706E-08	2035.	0.17696E-09	2285.	0.27946E-10	2535.	0.42566E-11
1540.	0.58987E-08	1790.	0.10333E-08	2040.	0.17062E-09	2290.	0.26922E-10	2540.	0.40981E-11
1545.	0.57007E-08	1795.	0.99725E-09	2045.	0.16450E-09	2295.	0.25936E-10	2545.	0.39454E-11
1550.	0.55052E-08	1800.	0.96245E-09	2050.	0.15860E-09	2300.	0.24986E-10	2550.	0.37984E-11
1555.	0.53239E-08	1805.	0.92884E-09	2055.	0.15290E-09	2305.	0.24070E-10	2555.	0.36568E-11
1560.	0.51447E-08	1810.	0.89639E-09	2060.	0.14718E-09	2310.	0.23187E-10	2560.	0.35204E-11
1565.	0.49714E-08	1815.	0.86505E-09	2065.	0.14212E-09	2315.	0.22336E-10	2565.	0.33891E-11
1570.	0.48038E-08	1820.	0.83479E-09	2070.	0.13701E-09	2320.	0.21516E-10	2570.	0.32627E-11
1575.	0.46417E-08	1825.	0.80556E-09	2075.	0.13209E-09	2325.	0.20726E-10	2575.	0.31409E-11
1580.	0.44850E-08	1830.	0.77734E-09	2080.	0.12733E-09	2330.	0.19965E-10	2580.	0.30237E-11
1585.	0.43334E-08	1835.	0.75010E-09	2085.	0.12274E-09	2335.	0.19231E-10	2585.	0.29108E-11
1590.	0.41868E-08	1840.	0.72379E-09	2090.	0.11832E-09	2340.	0.18525E-10	2590.	0.28020E-11
1595.	0.40450E-08	1845.	0.69839E-09	2095.	0.11406E-09	2345.	0.17843E-10	2595.	0.26973E-11
1600.	0.39079E-08	1850.	0.67386E-09	2100.	0.10995E-09	2350.	0.17187E-10	2600.	0.25965E-11
1605.	0.37754E-08	1855.	0.65019E-09	2105.	0.10598E-09	2355.	0.16555E-10	2605.	0.24994E-11
1610.	0.36472E-08	1860.	0.62733E-09	2110.	0.10216E-09	2360.	0.15945E-10	2610.	0.24060E-11
1615.	0.35233E-08	1865.	0.60526E-09	2115.	0.98471E-10	2365.	0.15358E-10	2615.	0.23160E-11
1620.	0.34035E-08	1870.	0.58395E-09	2120.	0.94915E-10	2370.	0.14793E-10	2620.	0.22293E-11
1625.	0.32877E-08	1875.	0.56339E-09	2125.	0.91486E-10	2375.	0.14247E-10	2625.	0.21459E-11
1630.	0.31757E-08	1880.	0.54353E-09	2130.	0.88179E-10	2380.	0.13722E-10	2630.	0.20655E-11
1635.	0.30675E-08	1885.	0.52437E-09	2135.	0.84990E-10	2385.	0.13216E-10	2635.	0.19882E-11
1640.	0.29629E-08	1890.	0.50587E-09	2140.	0.81915E-10	2390.	0.12729E-10	2640.	0.19137E-11
1645.	0.28617E-08	1895.	0.48801E-09	2145.	0.78951E-10	2395.	0.12259E-10	2645.	0.18420E-11
1650.	0.27640E-08	1900.	0.47077E-09	2150.	0.76092E-10	2400.	0.11807E-10	2650.	0.17730E-11
1655.	0.26695E-08	1905.	0.45414E-09	2155.	0.73335E-10	2405.	0.11371E-10	2655.	0.17065E-11
1660.	0.25781E-08	1910.	0.43808E-09	2160.	0.70678E-10	2410.	0.10951E-10	2660.	0.16425E-11
1665.	0.24988E-08	1915.	0.42258E-09	2165.	0.68115E-10	2415.	0.10546E-10	2665.	0.15809E-11
1670.	0.24045E-08	1920.	0.40762E-09	2170.	0.65645E-10	2420.	0.10156E-10	2670.	0.15216E-11
1675.	0.23220E-08	1925.	0.39318E-09	2175.	0.63263E-10	2425.	0.97809E-11	2675.	0.14645E-11
1680.	0.22424E-08	1930.	0.37924E-09	2180.	0.60966E-10	2430.	0.94191E-11	2680.	0.14095E-11
1685.	0.21653E-08	1935.	0.36580E-09	2185.	0.58752E-10	2435.	0.90706E-11	2685.	0.13566E-11
1690.	0.20909E-08	1940.	0.35282E-09	2190.	0.56617E-10	2440.	0.87349E-11	2690.	0.13056E-11
1695.	0.20190E-08	1945.	0.34029E-09	2195.	0.54560E-10	2445.	0.84115E-11	2695.	0.12566E-11
1700.	0.19495E-08	1950.	0.32821E-09	2200.	0.52576E-10	2450.	0.81000E-11	2700.	0.12093E-11
1705.	0.18823E-08	1955.	0.31654E-09	2205.	0.50663E-10	2455.	0.78000E-11	2705.	0.11701E-11
1710.	0.18174E-08	1960.	0.30529E-09	2210.	0.48819E-10	2460.	0.75109E-11	2710.	0.11300E-11
1715.	0.17547E-08	1965.	0.29443E-09	2215.	0.47042E-10	2465.	0.72325E-11	2715.	0.10780E-11
1720.	0.16942E-08	1970.	0.28395E-09	2220.	0.45329E-10	2470.	0.69643E-11	2720.	0.10374E-11
1725.	0.16356E-08	1975.	0.27384E-09	2225.	0.43677E-10	2475.	0.67060E-11	2725.	0.99841E-12
1730.	0.15791E-08	1980.	0.26408E-09	2230.	0.42085E-10	2480.	0.64571E-11	2730.	0.96003E-12
1735.	0.15245E-08	1985.	0.25467E-09	2235.	0.40550E-10	2485.	0.62175E-11	2735.	0.92465E-12
1740.	0.14717E-08	1990.	0.24558E-09	2240.	0.39071E-10	2490.	0.59866E-11	2740.	0.88983E-12
1745.	0.14207E-08	1995.	0.23682E-09	2245.	0.37645E-10	2495.	0.57643E-11	2745.	0.85631E-12

TEMP = 166. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.24364E-05	500.	0.19744E-05	750.	0.75587E-06	1000.	0.20494E-06	1250.	0.45840E-07
255.	0.24320E-05	505.	0.19508E-05	755.	0.73834E-06	1005.	0.19921E-06	1255.	0.44425E-07
260.	0.24357E-05	510.	0.2430E-05	760.	0.72112E-06	1010.	0.19352E-06	1260.	0.43051E-07
265.	0.24776E-05	515.	0.18952E-05	765.	0.70421E-06	1015.	0.18817E-06	1265.	0.41718E-07
270.	0.24975E-05	520.	0.18673E-05	770.	0.68762E-06	1020.	0.18287E-06	1270.	0.40424E-07
275.	0.25155E-05	525.	0.18393E-05	775.	0.67133E-06	1025.	0.17770E-06	1275.	0.39169E-07
280.	0.25317E-05	530.	0.18113E-05	780.	0.65535E-06	1030.	0.17266E-06	1280.	0.37950E-07
285.	0.25461E-05	535.	0.17832E-05	785.	0.63967E-06	1035.	0.16776E-06	1285.	0.36768E-07
290.	0.25587E-05	540.	0.17552E-05	790.	0.62429E-06	1040.	0.16298E-06	1290.	0.35622E-07
295.	0.25695E-05	545.	0.17272E-05	795.	0.60921E-06	1045.	0.15833E-06	1295.	0.34509E-07
300.	0.25786E-05	550.	0.16992E-05	800.	0.59442E-06	1050.	0.15380E-06	1300.	0.33430E-07
305.	0.25859E-05	555.	0.16713E-05	805.	0.57992E-06	1055.	0.14939E-06	1305.	0.32383E-07
310.	0.25916E-05	560.	0.16435E-05	810.	0.56572E-06	1060.	0.14510E-06	1310.	0.31367E-07
315.	0.25957E-05	565.	0.16158E-05	815.	0.55180E-06	1065.	0.14092E-06	1315.	0.30382E-07
320.	0.25982E-05	570.	0.15882E-05	820.	0.53816E-06	1070.	0.13685E-06	1320.	0.29426E-07
325.	0.25991E-05	575.	0.15608E-05	825.	0.52480E-06	1075.	0.13289E-06	1325.	0.28500E-07
330.	0.25985E-05	580.	0.15334E-05	830.	0.51172E-06	1080.	0.12904E-06	1330.	0.27601E-07
335.	0.25964E-05	585.	0.15063E-05	835.	0.49891E-06	1085.	0.12529E-06	1335.	0.26730E-07
340.	0.25929E-05	590.	0.14793E-05	840.	0.48637E-06	1090.	0.12164E-06	1340.	0.25885E-07
345.	0.25881E-05	595.	0.14525E-05	845.	0.47410E-06	1095.	0.11810E-06	1345.	0.25066E-07
350.	0.25818E-05	600.	0.14259E-05	850.	0.46208E-06	1100.	0.11464E-06	1350.	0.24271E-07
355.	0.25743E-05	605.	0.13995E-05	855.	0.45033E-06	1105.	0.11128E-06	1355.	0.23501E-07
360.	0.25653E-05	610.	0.13734E-05	860.	0.43883E-06	1110.	0.10802E-06	1360.	0.22754E-07
365.	0.25554E-05	615.	0.13474E-05	865.	0.42758E-06	1115.	0.10484E-06	1365.	0.22030E-07
370.	0.25443E-05	620.	0.13218E-05	870.	0.41657E-06	1120.	0.10175E-06	1370.	0.21329E-07
375.	0.25319E-05	625.	0.12963E-05	875.	0.40582E-06	1125.	0.98745E-07	1375.	0.20649E-07
380.	0.25185E-05	630.	0.12711E-05	880.	0.39530E-06	1130.	0.95823E-07	1380.	0.19989E-07
385.	0.25041E-05	635.	0.12462E-05	885.	0.38501E-06	1135.	0.92982E-07	1385.	0.19350E-07
390.	0.24886E-05	640.	0.12215E-05	890.	0.37496E-06	1140.	0.90221E-07	1390.	0.18731E-07
395.	0.24722E-05	645.	0.11972E-05	895.	0.36514E-06	1145.	0.87535E-07	1395.	0.18131E-07
400.	0.24546E-05	650.	0.11731E-05	900.	0.35549E-06	1150.	0.84926E-07	1400.	0.17549E-07
405.	0.24367E-05	655.	0.11493E-05	905.	0.34616E-06	1155.	0.82389E-07	1405.	0.16986E-07
410.	0.24177E-05	660.	0.11258E-05	910.	0.33700E-06	1160.	0.79924E-07	1410.	0.16440E-07
415.	0.23979E-05	665.	0.11025E-05	915.	0.32805E-06	1165.	0.77528E-07	1415.	0.15910E-07
420.	0.23774E-05	670.	0.10796E-05	920.	0.31931E-06	1170.	0.75200E-07	1420.	0.15398E-07
425.	0.23561E-05	675.	0.10570E-05	925.	0.31077E-06	1175.	0.72938E-07	1425.	0.14901E-07
430.	0.23342E-05	680.	0.10347E-05	930.	0.30244E-06	1180.	0.70739E-07	1430.	0.14420E-07
435.	0.23117E-05	685.	0.10128E-05	935.	0.29430E-06	1185.	0.68604E-07	1435.	0.13954E-07
440.	0.22886E-05	690.	0.99108E-06	940.	0.28636E-06	1190.	0.66529E-07	1440.	0.13503E-07
445.	0.22649E-05	695.	0.96972E-06	945.	0.27862E-06	1195.	0.64514E-07	1445.	0.13064E-07
450.	0.22407E-05	700.	0.94868E-06	950.	0.27105E-06	1200.	0.62557E-07	1450.	0.12641E-07
455.	0.22161E-05	705.	0.92796E-06	955.	0.26367E-06	1205.	0.60655E-07	1455.	0.12230E-07
460.	0.21910E-05	710.	0.90756E-06	960.	0.25648E-06	1210.	0.58809E-07	1460.	0.11833E-07
465.	0.21655E-05	715.	0.88748E-06	965.	0.24945E-06	1215.	0.57016E-07	1465.	0.11448E-07
470.	0.21396E-05	720.	0.86772E-06	970.	0.24260E-06	1220.	0.55274E-07	1470.	0.11075E-07
475.	0.21134E-05	725.	0.84823E-06	975.	0.23592E-06	1225.	0.53583E-07	1475.	0.10714E-07
480.	0.20869E-05	730.	0.82916E-06	980.	0.22941E-06	1230.	0.51942E-07	1480.	0.10364E-07
485.	0.20601E-05	735.	0.81036E-06	985.	0.22306E-06	1235.	0.50348E-07	1485.	0.10025E-07
490.	0.20331E-05	740.	0.79188E-06	990.	0.21686E-06	1240.	0.48800E-07	1490.	0.96974E-08
495.	0.20058E-05	745.	0.77372E-06	995.	0.21083E-06	1245.	0.47298E-07	1495.	0.93799E-08

TEMP = 166. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
150J	0.90725E-08	1750.	0.16501E-08	2000.	0.28212E-09	2250.	0.46009E-10	2500.	0.72288E-11		
150S	0.87749E-08	1755.	0.15937E-08	2005.	0.27219F-09	2255.	0.44352E-10	2505.	0.69638E-11		
1510.	0.84698E-08	1760.	0.15392E-08	2010.	0.26260E-09	2260.	0.42754E-10	2510.	0.67085E-11		
1515.	0.82078E-08	1765.	0.14865E-08	2015.	0.25334E-09	2265.	0.41213E-10	2515.	0.64624E-11		
152J	0.79378E-08	1770.	0.14356E-08	2020.	0.24441E-09	2270.	0.39727E-10	2520.	0.62253E-11		
1525.	0.76764E-08	1775.	0.13864E-08	2025.	0.23579E-09	2275.	0.38295E-10	2525.	0.59969E-11		
1530.	0.74234E-08	1780.	0.13389E-08	2030.	0.22746E-09	2280.	0.36913E-10	2530.	0.57767E-11		
1535.	0.71785E-08	1785.	0.12929E-08	2035.	0.21943E-09	2285.	0.35580E-10	2535.	0.55646E-11		
1540.	0.69414E-08	1790.	0.12485E-08	2040.	0.21168E-09	2290.	0.34295E-10	2540.	0.53602E-11		
1545.	0.67120E-08	1795.	0.12056E-08	2045.	0.20419E-09	2295.	0.33056E-10	2545.	0.51632E-11		
155J	0.64899E-08	1800.	0.11641E-08	2050.	0.19697E-09	2300.	0.31862E-10	2550.	0.49734E-11		
1555.	0.62750E-08	1805.	0.11241E-08	2055.	0.19000E-09	2305.	0.30710E-10	2555.	0.47906E-11		
1560.	0.60670E-08	1810.	0.10854E-08	2060.	0.18327E-09	2310.	0.29599E-10	2560.	0.46144E-11		
1565.	0.58658E-08	1815.	0.10480E-08	2065.	0.17678E-09	2315.	0.28528E-10	2565.	0.44446E-11		
1570.	0.56710E-08	1820.	0.10119E-08	2070.	0.17052E-09	2320.	0.27496E-10	2570.	0.42810E-11		
1575.	0.54925E-08	1825.	0.97696E-09	2075.	0.16447E-09	2325.	0.26500E-10	2575.	0.41235E-11		
158J	0.53002E-08	1830.	0.94323E-09	2080.	0.15864E-09	2330.	0.25540E-10	2580.	0.39716E-11		
1585.	0.51237E-08	1835.	0.91065E-09	2085.	0.15301E-09	2335.	0.24615E-10	2585.	0.38253E-11		
1590.	0.49530E-08	1840.	0.87918E-09	2090.	0.14757E-09	2340.	0.23723E-10	2590.	0.36844E-11		
1595.	0.47978E-08	1845.	0.84877E-09	2095.	0.14233E-09	2345.	0.22863E-10	2595.	0.35486E-11		
1600.	0.46280E-08	1850.	0.81940E-09	2100.	0.13727E-09	2350.	0.22033E-10	2600.	0.34178E-11		
1605.	0.44734E-08	1855.	0.79103E-09	2105.	0.13239E-09	2355.	0.21234E-10	2605.	0.32917E-11		
1610.	0.43238E-08	1860.	0.76362E-09	2110.	0.12768E-09	2360.	0.20463E-10	2610.	0.31703E-11		
1615.	0.41791E-08	1865.	0.73715E-09	2115.	0.12314E-09	2365.	0.19720E-10	2615.	0.30534E-11		
1620.	0.40392E-08	1870.	0.71158E-09	2120.	0.11876E-09	2370.	0.19004E-10	2620.	0.29407E-11		
1625.	0.39038E-08	1875.	0.68688E-09	2125.	0.11453E-09	2375.	0.18313E-10	2625.	0.28321E-11		
1630.	0.37729E-08	1880.	0.66302E-09	2130.	0.11044E-09	2380.	0.17647E-10	2630.	0.27273E-11		
1635.	0.36462E-08	1885.	0.63998E-09	2135.	0.10651E-09	2385.	0.17006E-10	2635.	0.26268E-11		
1640.	0.35237E-08	1890.	0.61773E-09	2140.	0.10271E-09	2390.	0.16387E-10	2640.	0.25297E-11		
1645.	0.34052E-08	1895.	0.59624E-09	2145.	0.99042E-10	2395.	0.15791E-10	2645.	0.24362E-11		
1650.	0.32906E-08	1900.	0.57548E-09	2150.	0.95507E-10	2400.	0.15216E-10	2650.	0.23461E-11		
1655.	0.31798E-08	1905.	0.55544E-09	2155.	0.92096E-10	2405.	0.14662E-10	2655.	0.22594E-11		
1660.	0.29689E-08	1910.	0.53608E-09	2160.	0.88805E-10	2410.	0.14128E-10	2660.	0.21758E-11		
1665.	0.28687E-08	1915.	0.51738E-09	2165.	0.85631E-10	2415.	0.13613E-10	2665.	0.20953E-11		
1670.	0.27718E-08	1920.	0.49933E-09	2170.	0.82568E-10	2420.	0.13117E-10	2670.	0.20177E-11		
1675.	0.26781E-08	1925.	0.48190E-09	2175.	0.79614E-10	2425.	0.12639E-10	2675.	0.19430E-11		
1680.	0.25875E-08	1930.	0.46507E-09	2180.	0.76765E-10	2430.	0.12178E-10	2680.	0.18711E-11		
1685.	0.24999E-08	1935.	0.44881E-09	2185.	0.74016E-10	2435.	0.11733E-10	2685.	0.18018E-11		
1690.	0.24052E-08	1940.	0.43312E-09	2190.	0.71365E-10	2440.	0.11305E-10	2690.	0.17350E-11		
1695.	0.23151E-08	1945.	0.41796E-09	2195.	0.68807E-10	2445.	0.10892E-10	2695.	0.16707E-11		
1700.	0.22332E-08	1950.	0.40333E-09	2200.	0.66340E-10	2450.	0.10494E-10	2700.	0.16088E-11		
1705.	0.22541E-08	1955.	0.38921E-09	2205.	0.63961E-10	2455.	0.10111E-10	2705.	0.15491E-11		
1710.	0.21775E-08	1960.	0.37557E-09	2210.	0.61666E-10	2460.	0.97413E-11	2710.	0.14917E-11		
1715.	0.21035E-08	1965.	0.36240E-09	2215.	0.59452E-10	2465.	0.93852E-11	2715.	0.14363E-11		
1720.	0.20300E-08	1970.	0.34968E-09	2220.	0.57317E-10	2470.	0.90420E-11	2720.	0.13830E-11		
1725.	0.19628E-08	1975.	0.33741E-09	2225.	0.55258E-10	2475.	0.87112E-11	2725.	0.13317E-11		
1730.	0.18959E-08	1980.	0.32556E-09	2230.	0.53272E-10	2480.	0.83924E-11	2730.	0.12822E-11		
1735.	0.18313E-08	1985.	0.31412E-09	2235.	0.51356E-10	2485.	0.80851E-11	2735.	0.12346E-11		
1740.	0.17689E-08	1990.	0.30308E-09	2240.	0.49509E-10	2490.	0.77891E-11	2740.	0.11887E-11		
1745.	0.17085E-08	1995.	0.29241E-09	2245.	0.47727E-10	2495.	0.75037E-11	2745.	0.11446E-11		

TEMP = 168. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.24776E-05	500.	0.20846E-05	750.	0.81679E-06	1000.	0.22722E-06	1250.	0.52151E-07
255.	0.25051E-05	505.	0.20565E-05	755.	0.79825E-06	1005.	0.22098E-06	1255.	0.50567E-07
260.	0.25306E-05	510.	0.20283E-05	760.	0.78003E-06	1010.	0.21489E-06	1260.	0.49028E-07
265.	0.25541E-05	515.	0.19999E-05	765.	0.76214E-06	1015.	0.20895E-06	1265.	0.47535E-07
270.	0.25758E-05	520.	0.19714E-05	770.	0.74456E-06	1020.	0.20317E-06	1270.	0.46084E-07
275.	0.25955E-05	525.	0.19428E-05	775.	0.72729E-06	1025.	0.19753E-06	1275.	0.44676E-07
280.	0.26134E-05	530.	0.19142E-05	780.	0.71034E-06	1030.	0.19203E-06	1280.	0.43309E-07
285.	0.26293E-05	535.	0.18855E-05	785.	0.69370E-06	1035.	0.18667E-06	1285.	0.41982E-07
290.	0.26435E-05	540.	0.18567E-05	790.	0.67737E-06	1040.	0.18145E-06	1290.	0.40693E-07
295.	0.26558E-05	545.	0.18280E-05	795.	0.66134E-06	1045.	0.17636E-06	1295.	0.39442E-07
300.	0.26663E-05	550.	0.17993E-05	800.	0.64562E-06	1050.	0.17140E-06	1300.	0.38228E-07
305.	0.26752E-05	555.	0.17707E-05	805.	0.63020E-06	1055.	0.16658E-06	1305.	0.37050E-07
310.	0.26822E-05	560.	0.17421E-05	810.	0.61508E-06	1060.	0.16187E-06	1310.	0.35907E-07
315.	0.26877E-05	565.	0.17136E-05	815.	0.60025E-06	1065.	0.15729E-06	1315.	0.34797E-07
320.	0.26914E-05	570.	0.16852E-05	820.	0.58572E-06	1070.	0.15283E-06	1320.	0.33720E-07
325.	0.26936E-05	575.	0.16569E-05	825.	0.57147E-06	1075.	0.14849E-06	1325.	0.32675E-07
330.	0.26942E-05	580.	0.16287E-05	830.	0.55752E-06	1080.	0.14426E-06	1330.	0.31661E-07
335.	0.26933E-05	585.	0.16006E-05	835.	0.54384E-06	1085.	0.14014E-06	1335.	0.30678E-07
340.	0.26908E-05	590.	0.15728E-05	840.	0.53044E-06	1090.	0.13613E-06	1340.	0.29723E-07
345.	0.26870E-05	595.	0.15451E-05	845.	0.51732E-06	1095.	0.13222E-06	1345.	0.28797E-07
350.	0.26817E-05	600.	0.15175E-05	850.	0.50447E-06	1100.	0.12842E-06	1350.	0.27899E-07
355.	0.26751E-05	605.	0.14902E-05	855.	0.49189E-06	1105.	0.12473E-06	1355.	0.27028E-07
360.	0.26672E-05	610.	0.14631E-05	860.	0.47957E-06	1110.	0.12113E-06	1360.	0.26182E-07
365.	0.26580E-05	615.	0.14362E-05	865.	0.46752E-06	1115.	0.11762E-06	1365.	0.25362E-07
370.	0.26476E-05	620.	0.14095E-05	870.	0.45572E-06	1120.	0.11422E-06	1370.	0.24567E-07
375.	0.26360E-05	625.	0.13831E-05	875.	0.44418E-06	1125.	0.11090E-06	1375.	0.23796E-07
380.	0.26233E-05	630.	0.13569E-05	880.	0.43289E-06	1130.	0.10767E-06	1380.	0.23049E-07
385.	0.26094E-05	635.	0.13310E-05	885.	0.42184E-06	1135.	0.10454E-06	1385.	0.22323E-07
390.	0.25946E-05	640.	0.13053E-05	890.	0.41104E-06	1140.	0.10148E-06	1390.	0.21620E-07
395.	0.25787E-05	645.	0.12799E-05	895.	0.40048E-06	1145.	0.98514E-07	1395.	0.20938E-07
400.	0.25618E-05	650.	0.12548E-05	900.	0.39015E-06	1150.	0.95626E-07	1400.	0.20277E-07
405.	0.25440E-05	655.	0.12299E-05	905.	0.38005E-06	1155.	0.92818E-07	1405.	0.19636E-07
410.	0.25254E-05	660.	0.12054E-05	910.	0.37018E-06	1160.	0.90087E-07	1410.	0.19014E-07
415.	0.25059E-05	665.	0.11811E-05	915.	0.36054E-06	1165.	0.87431E-07	1415.	0.18412E-07
420.	0.24856E-05	670.	0.11572E-05	920.	0.35111E-06	1170.	0.84850E-07	1420.	0.17828E-07
425.	0.24646E-05	675.	0.11335E-05	925.	0.34191E-06	1175.	0.82339E-07	1425.	0.17261E-07
430.	0.24428E-05	680.	0.11102E-05	930.	0.33291E-06	1180.	0.79899E-07	1430.	0.16712E-07
435.	0.24204E-05	685.	0.10871E-05	935.	0.32412E-06	1185.	0.77527E-07	1435.	0.16180E-07
440.	0.23974E-05	690.	0.10644E-05	940.	0.31554E-06	1190.	0.75221E-07	1440.	0.15665E-07
445.	0.23737E-05	695.	0.10416E-05	945.	0.30716E-06	1195.	0.72980E-07	1445.	0.15165E-07
450.	0.23495E-05	700.	0.10199E-05	950.	0.29898E-06	1200.	0.70803E-07	1450.	0.14681E-07
455.	0.23248E-05	705.	0.99815E-06	955.	0.29099E-06	1205.	0.68686E-07	1455.	0.14211E-07
460.	0.22996E-05	710.	0.97671E-06	960.	0.28319E-06	1210.	0.66629E-07	1460.	0.13756E-07
465.	0.22739E-05	715.	0.95558E-06	965.	0.27558E-06	1215.	0.64631E-07	1465.	0.13316E-07
470.	0.22479E-05	720.	0.93478E-06	970.	0.25815E-06	1220.	0.62689E-07	1470.	0.12889E-07
475.	0.22214E-05	725.	0.91431E-06	975.	0.24092E-06	1225.	0.60803E-07	1475.	0.12475E-07
480.	0.21946E-05	730.	0.89416E-06	980.	0.25382E-06	1230.	0.58971E-07	1480.	0.12074E-07
485.	0.21675E-05	735.	0.87433E-06	985.	0.24692E-06	1235.	0.57190E-07	1485.	0.11655E-07
490.	0.21401E-05	740.	0.85482E-06	990.	0.24019E-06	1240.	0.55461E-07	1490.	0.11309E-07
495.	0.21125E-05	745.	0.83564E-06	995.	0.23363E-06	1245.	0.53782E-07	1495.	0.10944E-07

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.10591E-07	1750.	0.19767E-08	2000.	0.34679E-09	2250.	0.58033E-10	2500.	0.93561E-11		
1505.	0.10249E-07	1755.	0.19101E-08	2005.	0.33475E-09	2255.	0.55972E-10	2505.	0.90178E-11		
1510.	0.99177E-08	1760.	0.18457E-08	2010.	0.32312E-09	2260.	0.53983E-10	2510.	0.86917E-11		
1515.	0.95966E-08	1765.	0.17835E-08	2015.	0.31189E-09	2265.	0.52064E-10	2515.	0.83772E-11		
1520.	0.92857E-08	1770.	0.17233E-08	2020.	0.30105E-09	2270.	0.50213E-10	2520.	0.80740E-11		
1525.	0.89846E-08	1775.	0.16651E-08	2025.	0.29058E-09	2275.	0.48427E-10	2525.	0.77817E-11		
1530.	0.86929E-08	1780.	0.16088E-08	2030.	0.28047E-09	2280.	0.46703E-10	2530.	0.74999E-11		
1535.	0.84104E-08	1785.	0.15544E-08	2035.	0.27070E-09	2285.	0.45041E-10	2535.	0.72282E-11		
1540.	0.81369E-08	1790.	0.15018E-08	2040.	0.26127E-09	2290.	0.43437E-10	2540.	0.69663E-11		
1545.	0.78720E-08	1795.	0.14509E-08	2045.	0.25216E-09	2295.	0.41889E-10	2545.	0.67138E-11		
1550.	0.76155E-08	1800.	0.14017E-08	2050.	0.24337E-09	2300.	0.40396E-10	2550.	0.64703E-11		
1555.	0.73671E-08	1805.	0.13542E-08	2055.	0.23488E-09	2305.	0.38956E-10	2555.	0.62356E-11		
1560.	0.71266E-08	1810.	0.13083E-08	2060.	0.22668E-09	2310.	0.37566E-10	2560.	0.60094E-11		
1565.	0.68937E-08	1815.	0.12638E-08	2065.	0.21876E-09	2315.	0.36226E-10	2565.	0.57913E-11		
1570.	0.66683E-08	1820.	0.12209E-08	2070.	0.21112E-09	2320.	0.34933E-10	2570.	0.55811E-11		
1575.	0.64500E-08	1825.	0.11794E-08	2075.	0.20374E-09	2325.	0.33685E-10	2575.	0.53784E-11		
1580.	0.62387E-08	1830.	0.11393E-08	2080.	0.19661E-09	2330.	0.32482E-10	2580.	0.51830E-11		
1585.	0.60341E-08	1835.	0.11005E-08	2085.	0.18973E-09	2335.	0.31321E-10	2585.	0.49947E-11		
1590.	0.58360E-08	1840.	0.10630E-08	2090.	0.18309E-09	2340.	0.30201E-10	2590.	0.48131E-11		
1595.	0.56443E-08	1845.	0.10268E-08	2095.	0.17668E-09	2345.	0.29121E-10	2595.	0.46382E-11		
1600.	0.54587E-08	1850.	0.99174E-09	2100.	0.17049E-09	2350.	0.28079E-10	2600.	0.44695E-11		
1605.	0.52791E-08	1855.	0.95789E-09	2105.	0.16451E-09	2355.	0.27075E-10	2605.	0.43069E-11		
1610.	0.51052E-08	1860.	0.92518E-09	2110.	0.15874E-09	2360.	0.26105E-10	2610.	0.41501E-11		
1615.	0.49370E-08	1865.	0.89357E-09	2115.	0.15317E-09	2365.	0.25170E-10	2615.	0.39991E-11		
1620.	0.47741E-08	1870.	0.86302E-09	2120.	0.14779E-09	2370.	0.24268E-10	2620.	0.38535E-11		
1625.	0.46164E-08	1875.	0.83349E-09	2125.	0.14260E-09	2375.	0.23399E-10	2625.	0.37131E-11		
1630.	0.44643E-08	1880.	0.80496E-09	2130.	0.13759E-09	2380.	0.22560E-10	2630.	0.35778E-11		
1635.	0.43163E-08	1885.	0.77739E-09	2135.	0.13275E-09	2385.	0.21751E-10	2635.	0.34475E-11		
1640.	0.41734E-08	1890.	0.75075E-09	2140.	0.12809E-09	2390.	0.20970E-10	2640.	0.33218E-11		
1645.	0.40351E-08	1895.	0.72500E-09	2145.	0.12358E-09	2395.	0.20218E-10	2645.	0.32007E-11		
1650.	0.39013E-08	1900.	0.70012E-09	2150.	0.11923E-09	2400.	0.19492E-10	2650.	0.30839E-11		
1655.	0.37719E-08	1905.	0.67608E-09	2155.	0.11503E-09	2405.	0.18792E-10	2655.	0.29714E-11		
1660.	0.36465E-08	1910.	0.65286E-09	2160.	0.11098E-09	2410.	0.18116E-10	2660.	0.28630E-11		
1665.	0.35254E-08	1915.	0.63042E-09	2165.	0.10706E-09	2415.	0.17465E-10	2665.	0.27585E-11		
1670.	0.34082E-08	1920.	0.60874E-09	2170.	0.10329E-09	2420.	0.16837E-10	2670.	0.26577E-11		
1675.	0.32947E-08	1925.	0.58779E-09	2175.	0.99645E-10	2425.	0.16232E-10	2675.	0.25607E-11		
1680.	0.31850E-08	1930.	0.56755E-09	2180.	0.96128E-10	2430.	0.15648E-10	2680.	0.24671E-11		
1685.	0.30788E-08	1935.	0.54800E-09	2185.	0.92734E-10	2435.	0.15085E-10	2685.	0.23769E-11		
1690.	0.29761E-08	1940.	0.52911E-09	2190.	0.89458E-10	2440.	0.14541E-10	2690.	0.22901E-11		
1695.	0.28767E-08	1945.	0.51086E-09	2195.	0.86297E-10	2445.	0.14018E-10	2695.	0.22063E-11		
1700.	0.27806E-08	1950.	0.49323E-09	2200.	0.83246E-10	2450.	0.13513E-10	2700.	0.21256E-11		
1705.	0.26876E-08	1955.	0.47620E-09	2205.	0.80301E-10	2455.	0.13026E-10	2705.	0.20479E-11		
1710.	0.25977E-08	1960.	0.45975E-09	2210.	0.77460E-10	2460.	0.12556E-10	2710.	0.19729E-11		
1715.	0.25107E-08	1965.	0.44385E-09	2215.	0.74718E-10	2465.	0.12103E-10	2715.	0.19007E-11		
1720.	0.24266E-08	1970.	0.42850E-09	2220.	0.72072E-10	2470.	0.11667E-10	2720.	0.18311E-11		
1725.	0.23452E-08	1975.	0.41368E-09	2225.	0.69518E-10	2475.	0.11246E-10	2725.	0.17640E-11		
1730.	0.22665E-08	1980.	0.39935E-09	2230.	0.67054E-10	2480.	0.10840E-10	2730.	0.16994E-11		
1735.	0.21903E-08	1985.	0.38552E-09	2235.	0.64677E-10	2485.	0.10448E-10	2735.	0.16372E-11		
1740.	0.21167E-08	1990.	0.37216E-09	2240.	0.62382E-10	2490.	0.10071E-10	2740.	0.15771E-11		
1745.	0.20455E-08	1995.	0.35925E-09	2245.	0.60169E-10	2495.	0.97070E-11	2745.	0.15193E-11		

TEMP = 170. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.25495E-05	500.	0.21939E-05	750.	0.88101E-06	1000.	0.25132E-06	1250.	0.59151E-07
255.	0.25788E-05	505.	0.21654E-05	755.	0.86145E-06	1005.	0.24453E-06	1255.	0.57383E-07
260.	0.26061E-05	510.	0.21367E-05	760.	0.84221E-06	1010.	0.23791E-06	1260.	0.55665E-07
265.	0.26315E-05	515.	0.21078E-05	765.	0.82330E-06	1015.	0.23146E-06	1265.	0.53996E-07
270.	0.26549E-05	520.	0.20788E-05	770.	0.80471E-06	1020.	0.22516E-06	1270.	0.52375E-07
275.	0.26763E-05	525.	0.20496E-05	775.	0.78644E-06	1025.	0.21902E-06	1275.	0.50800E-07
280.	0.26958E-05	530.	0.20204E-05	780.	0.76850E-06	1030.	0.21303E-06	1280.	0.49271E-07
285.	0.27135E-05	535.	0.19910E-05	785.	0.75087E-06	1035.	0.20719E-06	1285.	0.47785E-07
290.	0.27292E-05	540.	0.19617E-05	790.	0.73356E-06	1040.	0.20150E-06	1290.	0.46341E-07
295.	0.27431E-05	545.	0.19323E-05	795.	0.71656E-06	1045.	0.19595E-06	1295.	0.44940E-07
300.	0.27552E-05	550.	0.19029E-05	800.	0.69988E-06	1050.	0.19053E-06	1300.	0.43579E-07
305.	0.27655E-05	555.	0.18735E-05	805.	0.68351E-06	1055.	0.18526E-06	1305.	0.42257E-07
310.	0.27740E-05	560.	0.18441E-05	810.	0.66744E-06	1060.	0.18012E-06	1310.	0.40973E-07
315.	0.27808E-05	565.	0.18148E-05	815.	0.65168E-06	1065.	0.17511E-06	1315.	0.39727E-07
320.	0.27859E-05	570.	0.17856E-05	820.	0.63622E-06	1070.	0.17023E-06	1320.	0.38517E-07
325.	0.27894E-05	575.	0.17564E-05	825.	0.62105E-06	1075.	0.16547E-06	1325.	0.37342E-07
330.	0.27912E-05	580.	0.17274E-05	830.	0.60619E-06	1080.	0.16084E-06	1330.	0.36202E-07
335.	0.27915E-05	585.	0.16985E-05	835.	0.59161E-06	1085.	0.15633E-06	1335.	0.35094E-07
340.	0.27902E-05	590.	0.16697E-05	840.	0.57733E-06	1090.	0.15193E-06	1340.	0.34020E-07
345.	0.27875E-05	595.	0.16411E-05	845.	0.56333E-06	1095.	0.14755E-06	1345.	0.32976E-07
350.	0.27833E-05	600.	0.16127E-05	850.	0.54961E-06	1100.	0.14348E-06	1350.	0.31964E-07
355.	0.27776E-05	605.	0.15844E-05	855.	0.53617E-06	1105.	0.13942E-06	1355.	0.30981E-07
360.	0.27707E-05	610.	0.15564E-05	860.	0.52301E-06	1110.	0.13546E-06	1360.	0.30027E-07
365.	0.27623E-05	615.	0.15285E-05	865.	0.51012E-06	1115.	0.13161E-06	1365.	0.29102E-07
370.	0.27528E-05	620.	0.15008E-05	870.	0.49750E-06	1120.	0.12786E-06	1370.	0.28204E-07
375.	0.27419E-05	625.	0.14734E-05	875.	0.48514E-06	1125.	0.12421E-06	1375.	0.27332E-07
380.	0.27299E-05	630.	0.14462E-05	880.	0.47305E-06	1130.	0.12066E-06	1380.	0.26487E-07
385.	0.27168E-05	635.	0.14193E-05	885.	0.46121E-06	1135.	0.11720E-06	1385.	0.25666E-07
390.	0.27025E-05	640.	0.13926E-05	890.	0.44962E-06	1140.	0.11384E-06	1390.	0.24870E-07
395.	0.26872E-05	645.	0.13662E-05	895.	0.43829E-06	1145.	0.11056E-06	1395.	0.24098E-07
400.	0.26709E-05	650.	0.13400E-05	900.	0.42720E-06	1150.	0.10737E-06	1400.	0.23349E-07
405.	0.26536E-05	655.	0.13142E-05	905.	0.41635E-06	1155.	0.10427E-06	1405.	0.22622E-07
410.	0.26353E-05	660.	0.12886E-05	910.	0.40575E-06	1160.	0.10126E-06	1410.	0.21917E-07
415.	0.26162E-05	665.	0.12633E-05	915.	0.39537E-06	1165.	0.98321E-07	1415.	0.21233E-07
420.	0.25962E-05	670.	0.12383E-05	920.	0.38523E-06	1170.	0.95466E-07	1420.	0.20570E-07
425.	0.25755E-05	675.	0.12136E-05	925.	0.37532E-06	1175.	0.92688E-07	1425.	0.19926E-07
430.	0.25539E-05	680.	0.11891E-05	930.	0.36563E-06	1180.	0.89987E-07	1430.	0.19302E-07
435.	0.25317E-05	685.	0.11651E-05	935.	0.35615E-06	1185.	0.87359E-07	1435.	0.18697E-07
440.	0.25087E-05	690.	0.11413E-05	940.	0.34690E-06	1190.	0.84804E-07	1440.	0.18111E-07
445.	0.24852E-05	695.	0.11178E-05	945.	0.33785E-06	1195.	0.82319E-07	1445.	0.17542E-07
450.	0.24610E-05	700.	0.10947E-05	950.	0.32902E-06	1200.	0.79902E-07	1450.	0.16990E-07
455.	0.24362E-05	705.	0.10718E-05	955.	0.32039E-06	1205.	0.77553E-07	1455.	0.16455E-07
460.	0.24109E-05	710.	0.10493E-05	960.	0.31196E-06	1210.	0.75269E-07	1460.	0.15937E-07
465.	0.23852E-05	715.	0.10271E-05	965.	0.30372E-06	1215.	0.73048E-07	1465.	0.15434E-07
470.	0.23590E-05	720.	0.10053E-05	970.	0.29569E-06	1220.	0.70889E-07	1470.	0.14946E-07
475.	0.23323E-05	725.	0.98374E-06	975.	0.28784E-06	1225.	0.68791E-07	1475.	0.14474E-07
480.	0.23053E-05	730.	0.96254E-06	980.	0.28017E-06	1230.	0.66751E-07	1480.	0.14015E-07
485.	0.22779E-05	735.	0.94167E-06	985.	0.27269E-06	1235.	0.64769E-07	1485.	0.13571E-07
490.	0.22502E-05	740.	0.9212E-06	990.	0.26539E-06	1240.	0.62842E-07	1490.	0.13141E-07
495.	0.22221E-05	745.	0.9010E-06	995.	0.25827E-06	1245.	0.60970E-07	1495.	0.12724E-07

TEMP = 170. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.12319E-07	1750.	0.23578E-08	2000.	0.42421E-09	2250.	0.72799E-10	2500.	0.12036E-10
1505.	0.11927E-07	1755.	0.22796E-08	2005.	0.40969E-09	2255.	0.70249E-10	2505.	0.11607E-10
1510.	0.11547E-07	1760.	0.22038E-08	2010.	0.39566E-09	2260.	0.67787E-10	2510.	0.11193E-10
1515.	0.11179E-07	1765.	0.21306E-08	2015.	0.38210E-09	2265.	0.65411E-10	2515.	0.10793E-10
1520.	0.10822E-07	1770.	0.20597E-08	2020.	0.36900E-09	2270.	0.63117E-10	2520.	0.10408E-10
1525.	0.10477E-07	1775.	0.19911E-08	2025.	0.35635E-09	2275.	0.60902E-10	2525.	0.10036E-10
1530.	0.10142E-07	1780.	0.19248E-08	2030.	0.34412E-09	2280.	0.58764E-10	2530.	0.96775E-11
1535.	0.98172E-08	1785.	0.18607E-08	2035.	0.33230E-09	2285.	0.56701E-10	2535.	0.93316E-11
1540.	0.95027E-08	1790.	0.17986E-08	2040.	0.32089E-09	2290.	0.54709E-10	2540.	0.89980E-11
1545.	0.91979E-08	1795.	0.17386E-08	2045.	0.30986E-09	2295.	0.52787E-10	2545.	0.86762E-11
1550.	0.89027E-08	1800.	0.16805E-08	2050.	0.29920E-09	2300.	0.50931E-10	2550.	0.83658E-11
1555.	0.86167E-08	1805.	0.16243E-08	2055.	0.28891E-09	2305.	0.49140E-10	2555.	0.80564E-11
1560.	0.83396E-08	1810.	0.15700E-08	2060.	0.27897E-09	2310.	0.47411E-10	2560.	0.77777E-11
1565.	0.80711E-08	1815.	0.15174E-08	2065.	0.26936E-09	2315.	0.45742E-10	2565.	0.74992E-11
1570.	0.78111E-08	1820.	0.14666E-08	2070.	0.26008E-09	2320.	0.44131E-10	2570.	0.72306E-11
1575.	0.75592E-08	1825.	0.14175E-08	2075.	0.25111E-09	2325.	0.42577E-10	2575.	0.69715E-11
1580.	0.73152E-08	1830.	0.13699E-08	2080.	0.24245E-09	2330.	0.41077E-10	2580.	0.67217E-11
1585.	0.70789E-08	1835.	0.13240E-08	2085.	0.23409E-09	2335.	0.39629E-10	2585.	0.64807E-11
1590.	0.68500E-08	1840.	0.12795E-08	2090.	0.22601E-09	2340.	0.38231E-10	2590.	0.62483E-11
1595.	0.66283E-08	1845.	0.12365E-08	2095.	0.21820E-09	2345.	0.36883E-10	2595.	0.60242E-11
1600.	0.64136E-08	1850.	0.11950E-08	2100.	0.21066E-09	2350.	0.35581E-10	2600.	0.58080E-11
1605.	0.62057E-08	1855.	0.11548E-08	2105.	0.20338E-09	2355.	0.34325E-10	2605.	0.55995E-11
1610.	0.60043E-08	1860.	0.11159E-08	2110.	0.19634E-09	2360.	0.33113E-10	2610.	0.53985E-11
1615.	0.58094E-08	1865.	0.10783E-08	2115.	0.18955E-09	2365.	0.31943E-10	2615.	0.52046E-11
1620.	0.56205E-08	1870.	0.10419E-08	2120.	0.18299E-09	2370.	0.30814E-10	2620.	0.50176E-11
1625.	0.54377E-08	1875.	0.10068E-08	2125.	0.17665E-09	2375.	0.29725E-10	2625.	0.48373E-11
1630.	0.52606E-08	1880.	0.97283E-09	2130.	0.17053E-09	2380.	0.28673E-10	2630.	0.46634E-11
1635.	0.50829E-08	1885.	0.93999E-09	2135.	0.16462E-09	2385.	0.27659E-10	2635.	0.44957E-11
1640.	0.49232E-08	1890.	0.90823E-09	2140.	0.15891E-09	2390.	0.26680E-10	2640.	0.43340E-11
1645.	0.47625E-08	1895.	0.87752E-09	2145.	0.15339E-09	2395.	0.25735E-10	2645.	0.41781E-11
1650.	0.46070E-08	1900.	0.84784E-09	2150.	0.14807E-09	2400.	0.24824E-10	2650.	0.40277E-11
1655.	0.44563E-08	1905.	0.81914E-09	2155.	0.14292E-09	2405.	0.23944E-10	2655.	0.38827E-11
1660.	0.43105E-08	1910.	0.79140E-09	2160.	0.13796E-09	2410.	0.23096E-10	2660.	0.37429E-11
1665.	0.41694E-08	1915.	0.76458E-09	2165.	0.13316E-09	2415.	0.22277E-10	2665.	0.36081E-11
1670.	0.40327E-08	1920.	0.73866E-09	2170.	0.12853E-09	2420.	0.21487E-10	2670.	0.34781E-11
1675.	0.39005E-08	1925.	0.71360E-09	2175.	0.12406E-09	2425.	0.20724E-10	2675.	0.33528E-11
1680.	0.37724E-08	1930.	0.68937E-09	2180.	0.11974E-09	2430.	0.19989E-10	2680.	0.32319E-11
1685.	0.36485E-08	1935.	0.66596E-09	2185.	0.11557E-09	2435.	0.19279E-10	2685.	0.31154E-11
1690.	0.35286E-08	1940.	0.64333E-09	2190.	0.11154E-09	2440.	0.18594E-10	2690.	0.30030E-11
1695.	0.34125E-08	1945.	0.62145E-09	2195.	0.10766E-09	2445.	0.17934E-10	2695.	0.28947E-11
1700.	0.33001E-08	1950.	0.60031E-09	2200.	0.10390E-09	2450.	0.17296E-10	2700.	0.27902E-11
1705.	0.31914E-08	1955.	0.57987E-09	2205.	0.10028E-09	2455.	0.16681E-10	2705.	0.26895E-11
1710.	0.30861E-08	1960.	0.56012E-09	2210.	0.96779E-10	2460.	0.16088E-10	2710.	0.25923E-11
1715.	0.29843E-08	1965.	0.54103E-09	2215.	0.93400E-10	2465.	0.15516E-10	2715.	0.24987E-11
1720.	0.28857E-08	1970.	0.52258E-09	2220.	0.90138E-10	2470.	0.14963E-10	2720.	0.24034E-11
1725.	0.27903E-08	1975.	0.50476E-09	2225.	0.86988E-10	2475.	0.14431E-10	2725.	0.23144E-11
1730.	0.26980E-08	1980.	0.48753E-09	2230.	0.83947E-10	2480.	0.13917E-10	2730.	0.22375E-11
1735.	0.26087E-08	1985.	0.47087E-09	2235.	0.81011E-10	2485.	0.13421E-10	2735.	0.21566E-11
1740.	0.25223E-08	1990.	0.45478E-09	2240.	0.77177E-10	2490.	0.12943E-10	2740.	0.20786E-11
1745.	0.24387E-08	1995.	0.43923E-09	2245.	0.75441E-10	2495.	0.12481E-10	2745.	0.20034E-11



TEMP = 172. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.26220E-05	300.	0.23062E-05	750.	0.94863E-06	1000.	0.27731E-06	1250.	0.66894E-07
255.	0.26531E-05	305.	0.22773E-05	755.	0.92801E-06	1005.	0.26996E-06	1255.	0.64926E-07
260.	0.26923E-05	310.	0.22432E-05	760.	0.90773E-06	1010.	0.26278E-06	1260.	0.63014E-07
265.	0.27095E-05	315.	0.22189E-05	765.	0.88778E-06	1015.	0.25578E-06	1265.	0.61155E-07
270.	0.27347E-05	320.	0.21939E-05	770.	0.86816E-06	1020.	0.24894E-06	1270.	0.59348E-07
275.	0.27579E-05	325.	0.21696E-05	775.	0.84887E-06	1025.	0.24227E-06	1275.	0.57592E-07
280.	0.27792E-05	330.	0.21498E-05	780.	0.82990E-06	1030.	0.23576E-06	1280.	0.55885E-07
285.	0.27985E-05	335.	0.20939E-05	785.	0.81126E-06	1035.	0.22941E-06	1285.	0.54226E-07
290.	0.28159E-05	340.	0.20619E-05	790.	0.79295E-06	1040.	0.22322E-06	1290.	0.52614E-07
295.	0.28314E-05	345.	0.20358E-05	795.	0.77495E-06	1045.	0.21717E-06	1295.	0.51048E-07
300.	0.28450E-05	350.	0.20098E-05	800.	0.75728E-06	1050.	0.21128E-06	1300.	0.49526E-07
305.	0.28569E-05	355.	0.19797E-05	805.	0.73992E-06	1055.	0.20553E-06	1305.	0.48048E-07
310.	0.28669E-05	360.	0.19496E-05	810.	0.72288E-06	1060.	0.19993E-06	1310.	0.46611E-07
315.	0.28751E-05	365.	0.19195E-05	815.	0.70616E-06	1065.	0.19446E-06	1315.	0.45216E-07
320.	0.28816E-05	370.	0.18895E-05	820.	0.68974E-06	1070.	0.18914E-06	1320.	0.43860E-07
325.	0.28864E-05	375.	0.18595E-05	825.	0.67363E-06	1075.	0.18394E-06	1325.	0.42543E-07
330.	0.28896E-05	380.	0.18297E-05	830.	0.65783E-06	1080.	0.17888E-06	1330.	0.41264E-07
335.	0.28911E-05	385.	0.17999E-05	835.	0.64233E-06	1085.	0.17394E-06	1335.	0.40022E-07
340.	0.28910E-05	390.	0.17703E-05	840.	0.62713E-06	1090.	0.16914E-06	1340.	0.38815E-07
345.	0.28894E-05	395.	0.17408E-05	845.	0.61222E-06	1095.	0.16445E-06	1345.	0.37643E-07
350.	0.28863E-05	400.	0.17114E-05	850.	0.59760E-06	1100.	0.15988E-06	1350.	0.36506E-07
355.	0.28817E-05	405.	0.16823E-05	855.	0.58328E-06	1105.	0.15543E-06	1355.	0.35401E-07
360.	0.28757E-05	410.	0.16532E-05	860.	0.56924E-06	1110.	0.15110E-06	1360.	0.34328E-07
365.	0.28684E-05	415.	0.16244E-05	865.	0.55548E-06	1115.	0.14687E-06	1365.	0.33286E-07
370.	0.28597E-05	420.	0.15958E-05	870.	0.54200E-06	1120.	0.14276E-06	1370.	0.32275E-07
375.	0.28497E-05	425.	0.15674E-05	875.	0.52880E-06	1125.	0.13875E-06	1375.	0.31293E-07
380.	0.28385E-05	430.	0.15392E-05	880.	0.51587E-06	1130.	0.13485E-06	1380.	0.30339E-07
385.	0.28261E-05	435.	0.15113E-05	885.	0.50321E-06	1135.	0.13105E-06	1385.	0.29444E-07
390.	0.28125E-05	440.	0.14836E-05	890.	0.49081E-06	1140.	0.12735E-06	1390.	0.28516E-07
395.	0.27978E-05	445.	0.14561E-05	895.	0.47867E-06	1145.	0.12375E-06	1395.	0.27644E-07
400.	0.27820E-05	450.	0.14289E-05	900.	0.46679E-06	1150.	0.12024E-06	1400.	0.26798E-07
405.	0.27652E-05	455.	0.14020E-05	905.	0.45516E-06	1155.	0.11683E-06	1405.	0.25976E-07
410.	0.27475E-05	460.	0.13754E-05	910.	0.44378E-06	1160.	0.11350E-06	1410.	0.25179E-07
415.	0.27288E-05	465.	0.13490E-05	915.	0.43265E-06	1165.	0.11027E-06	1415.	0.24405E-07
420.	0.27092E-05	470.	0.13230E-05	920.	0.42175E-06	1170.	0.10712E-06	1420.	0.23655E-07
425.	0.26987E-05	475.	0.12972E-05	925.	0.41110E-06	1175.	0.10405E-06	1425.	0.22926E-07
430.	0.26874E-05	480.	0.12717E-05	930.	0.40068E-06	1180.	0.10107E-06	1430.	0.22219E-07
435.	0.26745E-05	485.	0.12466E-05	935.	0.39049E-06	1185.	0.98165E-07	1435.	0.21534E-07
440.	0.26622E-05	490.	0.12217E-05	940.	0.38053E-06	1190.	0.95341E-07	1440.	0.20868E-07
445.	0.25992E-05	495.	0.11972E-05	945.	0.37079E-06	1195.	0.92592E-07	1445.	0.20222E-07
450.	0.25751E-05	700.	0.11729E-05	950.	0.36127E-06	1200.	0.89919E-07	1450.	0.19596E-07
455.	0.25503E-05	705.	0.11490E-05	955.	0.35197E-06	1205.	0.87318E-07	1455.	0.18988E-07
460.	0.25250E-05	710.	0.11255E-05	960.	0.34288E-06	1210.	0.84788E-07	1460.	0.18399E-07
465.	0.24992E-05	715.	0.11022E-05	965.	0.33399E-06	1215.	0.82327E-07	1465.	0.17827E-07
470.	0.24729E-05	720.	0.10793E-05	970.	0.32531E-06	1220.	0.79933E-07	1470.	0.17273E-07
475.	0.24461E-05	725.	0.10567E-05	975.	0.31683E-06	1225.	0.77605E-07	1475.	0.16735E-07
480.	0.24189E-05	730.	0.10344E-05	980.	0.30855E-06	1230.	0.75341E-07	1480.	0.16213E-07
485.	0.23912E-05	735.	0.10125E-05	985.	0.30046E-06	1235.	0.73139E-07	1485.	0.15707E-07
490.	0.23632E-05	740.	0.99085E-06	990.	0.29256E-06	1240.	0.70995E-07	1490.	0.15216E-07
495.	0.23349E-05	745.	0.96957E-06	995.	0.28484E-06	1245.	0.68917E-07	1495.	0.14740E-07

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.14279E-07	1750.	0.28010E-08	2000.	0.51649E-09	2250.	0.90843E-10	2500.	0.15394E-10
1505.	0.13831E-07	1755.	0.27093E-08	2005.	0.49905E-09	2255.	0.87704E-10	2505.	0.14852E-10
1510.	0.13397E-07	1760.	0.26206E-08	2010.	0.48220E-09	2260.	0.84672E-10	2510.	0.14329E-10
1515.	0.12977E-07	1765.	0.25347E-08	2015.	0.46591E-09	2265.	0.81744E-10	2515.	0.13824E-10
1520.	0.12569E-07	1770.	0.24516E-08	2020.	0.45016E-09	2270.	0.78916E-10	2520.	0.13337E-10
1525.	0.12173E-07	1775.	0.23712E-08	2025.	0.43493E-09	2275.	0.76184E-10	2525.	0.12867E-10
1530.	0.11790E-07	1780.	0.22933E-08	2030.	0.42021E-09	2280.	0.73546E-10	2530.	0.12413E-10
1535.	0.11418E-07	1785.	0.22180E-08	2035.	0.40599E-09	2285.	0.70999E-10	2535.	0.11976E-10
1540.	0.11058E-07	1790.	0.21450E-08	2040.	0.39223E-09	2290.	0.68539E-10	2540.	0.11553E-10
1545.	0.10708E-07	1795.	0.20745E-08	2045.	0.37894E-09	2295.	0.66162E-10	2545.	0.11146E-10
1550.	0.10370E-07	1800.	0.20062E-08	2050.	0.36609E-09	2300.	0.63868E-10	2550.	0.10752E-10
1555.	0.10042E-07	1805.	0.19401E-08	2055.	0.35367E-09	2305.	0.61652E-10	2555.	0.10372E-10
1560.	0.97234E-08	1810.	0.18761E-08	2060.	0.34166E-09	2310.	0.59512E-10	2560.	0.10006E-10
1565.	0.94151E-08	1815.	0.18142E-08	2065.	0.33006E-09	2315.	0.57446E-10	2565.	0.96526E-11
1570.	0.91162E-08	1820.	0.17543E-08	2070.	0.31884E-09	2320.	0.55450E-10	2570.	0.93114E-11
1575.	0.88266E-08	1825.	0.16963E-08	2075.	0.30800E-09	2325.	0.53524E-10	2575.	0.89822E-11
1580.	0.85459E-08	1830.	0.16403E-08	2080.	0.29753E-09	2330.	0.51663E-10	2580.	0.86646E-11
1585.	0.82739E-08	1835.	0.15860E-08	2085.	0.28740E-09	2335.	0.49866E-10	2585.	0.83580E-11
1590.	0.80103E-08	1840.	0.15335E-08	2090.	0.27762E-09	2340.	0.48132E-10	2590.	0.80623E-11
1595.	0.77549E-08	1845.	0.14827E-08	2095.	0.26816E-09	2345.	0.46457E-10	2595.	0.77769E-11
1600.	0.75074E-08	1850.	0.14336E-08	2100.	0.25902E-09	2350.	0.44839E-10	2600.	0.75015E-11
1605.	0.72676E-08	1855.	0.13860E-08	2105.	0.25019E-09	2355.	0.43278E-10	2605.	0.72358E-11
1610.	0.70352E-08	1860.	0.13400E-08	2110.	0.24166E-09	2360.	0.41770E-10	2610.	0.69795E-11
1615.	0.68101E-08	1865.	0.12955E-08	2115.	0.23341E-09	2365.	0.40314E-10	2615.	0.67321E-11
1620.	0.65920E-08	1870.	0.12525E-08	2120.	0.22544E-09	2370.	0.38908E-10	2620.	0.64934E-11
1625.	0.63807E-08	1875.	0.12108E-08	2125.	0.21774E-09	2375.	0.37551E-10	2625.	0.62632E-11
1630.	0.61760E-08	1880.	0.11706E-08	2130.	0.21030E-09	2380.	0.36241E-10	2630.	0.60410E-11
1635.	0.59776E-08	1885.	0.11316E-08	2135.	0.20311E-09	2385.	0.34976E-10	2635.	0.58267E-11
1640.	0.57855E-08	1890.	0.10939E-08	2140.	0.19616E-09	2390.	0.33755E-10	2640.	0.56199E-11
1645.	0.55995E-08	1895.	0.10574E-08	2145.	0.18944E-09	2395.	0.32575E-10	2645.	0.54205E-11
1650.	0.54192E-08	1900.	0.10222E-08	2150.	0.18296E-09	2400.	0.31437E-10	2650.	0.52278E-11
1655.	0.52446E-08	1905.	0.98805E-09	2155.	0.17669E-09	2405.	0.30338E-10	2655.	0.50421E-11
1660.	0.50755E-08	1910.	0.95506E-09	2160.	0.17063E-09	2410.	0.29277E-10	2660.	0.48630E-11
1665.	0.49117E-08	1915.	0.92215E-09	2165.	0.16478E-09	2415.	0.28253E-10	2665.	0.46901E-11
1670.	0.47531E-08	1920.	0.89229E-09	2170.	0.15913E-09	2420.	0.27265E-10	2670.	0.45234E-11
1675.	0.45994E-08	1925.	0.86244E-09	2175.	0.15367E-09	2425.	0.26310E-10	2675.	0.43625E-11
1680.	0.44507E-08	1930.	0.83357E-09	2180.	0.14839E-09	2430.	0.25389E-10	2680.	0.42073E-11
1685.	0.43056E-08	1935.	0.80566E-09	2185.	0.14330E-09	2435.	0.24499E-10	2685.	0.40576E-11
1690.	0.41670E-08	1940.	0.77866E-09	2190.	0.13837E-09	2440.	0.23641E-10	2690.	0.39131E-11
1695.	0.40319E-08	1945.	0.75255E-09	2195.	0.13362E-09	2445.	0.22812E-10	2695.	0.37738E-11
1700.	0.39011E-08	1950.	0.72731E-09	2200.	0.12902E-09	2450.	0.22012E-10	2700.	0.36394E-11
1705.	0.37744E-08	1955.	0.70299E-09	2205.	0.12458E-09	2455.	0.21240E-10	2705.	0.35098E-11
1710.	0.36517E-08	1960.	0.67892E-09	2210.	0.12029E-09	2460.	0.20495E-10	2710.	0.33847E-11
1715.	0.35330E-08	1965.	0.65646E-09	2215.	0.11615E-09	2465.	0.19775E-10	2715.	0.32640E-11
1720.	0.34180E-08	1970.	0.63439E-09	2220.	0.11215E-09	2470.	0.19081E-10	2720.	0.31477E-11
1725.	0.33066E-08	1975.	0.61305E-09	2225.	0.10828E-09	2475.	0.18411E-10	2725.	0.30354E-11
1730.	0.31988E-08	1980.	0.59241E-09	2230.	0.10455E-09	2480.	0.17764E-10	2730.	0.29271E-11
1735.	0.30945E-08	1985.	0.57246E-09	2235.	0.10094E-09	2485.	0.17139E-10	2735.	0.28227E-11
1740.	0.29934E-08	1990.	0.55317E-09	2240.	0.97458E-10	2490.	0.16537E-10	2740.	0.27219E-11
1745.	0.28956E-08	1995.	0.53452E-09	2245.	0.94093E-10	2495.	0.15955E-10	2745.	0.26247E-11

TEMP = 174. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.26950E-05	500.	0.24217E-05	750.	0.10197E-05	1000.	0.30531E-06	1250.	0.75437E-07		
255.	0.27281E-05	505.	0.23924E-05	755.	0.99802E-06	1005.	0.29735E-06	1255.	0.73254E-07		
260.	0.27592E-05	510.	0.23629E-05	760.	0.97668E-06	1010.	0.28959E-06	1260.	0.71130E-07		
265.	0.27882E-05	515.	0.23331E-05	765.	0.95566E-06	1015.	0.28200E-06	1265.	0.69065E-07		
270.	0.28153E-05	520.	0.23031E-05	770.	0.93499E-06	1020.	0.27460E-06	1270.	0.67056E-07		
275.	0.28403E-05	525.	0.22729E-05	775.	0.91465E-06	1025.	0.26737E-06	1275.	0.65103E-07		
280.	0.28633E-05	530.	0.22426E-05	780.	0.89464E-06	1030.	0.26031E-06	1280.	0.63204E-07		
285.	0.28844E-05	535.	0.22121E-05	785.	0.87496E-06	1035.	0.25342E-06	1285.	0.61358E-07		
290.	0.29035E-05	540.	0.21815E-05	790.	0.85561E-06	1040.	0.24669E-06	1290.	0.59563E-07		
295.	0.29206E-05	545.	0.21508E-05	795.	0.83660E-06	1045.	0.24013E-06	1295.	0.57817E-07		
300.	0.29359E-05	550.	0.21201E-05	800.	0.81791E-06	1050.	0.23371E-06	1300.	0.56121E-07		
305.	0.29493E-05	555.	0.20893E-05	805.	0.79955E-06	1055.	0.22748E-06	1305.	0.54471E-07		
310.	0.29609E-05	560.	0.20585E-05	810.	0.78151E-06	1060.	0.22138E-06	1310.	0.52868E-07		
315.	0.29706E-05	565.	0.20277E-05	815.	0.76379E-06	1065.	0.21543E-06	1315.	0.51310E-07		
320.	0.29785E-05	570.	0.19969E-05	820.	0.74639E-06	1070.	0.20963E-06	1320.	0.49795E-07		
325.	0.29847E-05	575.	0.19662E-05	825.	0.72931E-06	1075.	0.20397E-06	1325.	0.48324E-07		
330.	0.29892E-05	580.	0.19355E-05	830.	0.71254E-06	1080.	0.19846E-06	1330.	0.46893E-07		
335.	0.29921E-05	585.	0.19049E-05	835.	0.69608E-06	1085.	0.19307E-06	1335.	0.45503E-07		
340.	0.29932E-05	590.	0.18744E-05	840.	0.67993E-06	1090.	0.18783E-06	1340.	0.44153E-07		
345.	0.29928E-05	595.	0.18440E-05	845.	0.66408E-06	1095.	0.18271E-06	1345.	0.42840E-07		
350.	0.29909E-05	600.	0.18130E-05	850.	0.64854E-06	1100.	0.17772E-06	1350.	0.41555E-07		
355.	0.29874E-05	605.	0.17837E-05	855.	0.63330E-06	1105.	0.17286E-06	1355.	0.40327E-07		
360.	0.29825E-05	610.	0.17538E-05	860.	0.61835E-06	1110.	0.16812E-06	1360.	0.39123E-07		
365.	0.29761E-05	615.	0.17240E-05	865.	0.60369E-06	1115.	0.16350E-06	1365.	0.37954E-07		
370.	0.29684E-05	620.	0.16944E-05	870.	0.58933E-06	1120.	0.15899E-06	1370.	0.36819E-07		
375.	0.29593E-05	625.	0.16650E-05	875.	0.57525E-06	1125.	0.15461E-06	1375.	0.35716E-07		
380.	0.29489E-05	630.	0.16359E-05	880.	0.56145E-06	1130.	0.15033E-06	1380.	0.34644E-07		
385.	0.29372E-05	635.	0.16069E-05	885.	0.54793E-06	1135.	0.14617E-06	1385.	0.33604E-07		
390.	0.29244E-05	640.	0.15782E-05	890.	0.53468E-06	1140.	0.14211E-06	1390.	0.32593E-07		
395.	0.29104E-05	645.	0.15497E-05	895.	0.52171E-06	1145.	0.13815E-06	1395.	0.31612E-07		
400.	0.28952E-05	650.	0.15215E-05	900.	0.50900E-06	1150.	0.13430E-06	1400.	0.30659E-07		
405.	0.28790E-05	655.	0.14936E-05	905.	0.49656E-06	1155.	0.13055E-06	1405.	0.29733E-07		
410.	0.28618E-05	660.	0.14659E-05	910.	0.48438E-06	1160.	0.12690E-06	1410.	0.28835E-07		
415.	0.28436E-05	665.	0.14385E-05	915.	0.47245E-06	1165.	0.12334E-06	1415.	0.27962E-07		
420.	0.28244E-05	670.	0.14113E-05	920.	0.46078E-06	1170.	0.11987E-06	1420.	0.27115E-07		
425.	0.28043E-05	675.	0.13845E-05	925.	0.44936E-06	1175.	0.11650E-06	1425.	0.26293E-07		
430.	0.27833E-05	680.	0.13580E-05	930.	0.43818E-06	1180.	0.11321E-06	1430.	0.25494E-07		
435.	0.27616E-05	685.	0.13317E-05	935.	0.42724E-06	1185.	0.11001E-06	1435.	0.24719E-07		
440.	0.27390E-05	690.	0.13058E-05	940.	0.41654E-06	1190.	0.10690E-06	1440.	0.23967E-07		
445.	0.27157E-05	695.	0.12802E-05	945.	0.40608E-06	1195.	0.10387E-06	1445.	0.23237E-07		
450.	0.26917E-05	700.	0.12549E-05	950.	0.39584E-06	1200.	0.10092E-06	1450.	0.22528E-07		
455.	0.26671E-05	705.	0.12299E-05	955.	0.38583E-06	1205.	0.98044E-07	1455.	0.21840E-07		
460.	0.26418E-05	710.	0.12052E-05	960.	0.37604E-06	1210.	0.95249E-07	1460.	0.21172E-07		
465.	0.26160E-05	715.	0.11809E-05	965.	0.36648E-06	1215.	0.92529E-07	1465.	0.20524E-07		
470.	0.25896E-05	720.	0.11531E-05	970.	0.35712E-06	1220.	0.89882E-07	1470.	0.19895E-07		
475.	0.25627E-05	725.	0.11331E-05	975.	0.34758E-06	1225.	0.87306E-07	1475.	0.19285E-07		
480.	0.25353E-05	730.	0.11098E-05	980.	0.33904E-06	1230.	0.84800E-07	1480.	0.18692E-07		
485.	0.25074E-05	735.	0.10868E-05	985.	0.33031E-06	1235.	0.82361E-07	1485.	0.18118E-07		
490.	0.24792E-05	740.	0.10641E-05	990.	0.32178E-06	1240.	0.79989E-07	1490.	0.17560E-07		
495.	0.24506E-05	745.	0.10417E-05	995.	0.31345E-06	1245.	0.77682E-07	1495.	0.17019E-07		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
150J.	0.16494E-07	1750.	0.33141E-08	2000.	0.62600E-09	2250.	0.11278E-09	2500.	0.19576E-10
150S.	0.15965E-07	1755.	0.32073E-08	2005.	0.60516E-09	2255.	0.10894E-09	2505.	0.18896E-10
1510.	0.15491E-07	1760.	0.31038E-08	2010.	0.58501E-09	2260.	0.10522E-09	2510.	0.18240E-10
1515.	0.15012E-07	1765.	0.30036E-08	2015.	0.56551E-09	2265.	0.10163E-09	2515.	0.17606E-10
152J.	0.14547E-07	1770.	0.29065E-08	2020.	0.54666E-09	2270.	0.98164E-10	2520.	0.16994E-10
152S.	0.14096E-07	1775.	0.28125E-08	2025.	0.52842E-09	2275.	0.94812E-10	2525.	0.16403E-10
1530.	0.13659E-07	1780.	0.2714E-C8	2030.	0.51078E-09	2280.	0.91513E-10	2530.	0.15832E-10
1535.	0.13234E-07	1785.	0.26333E-08	2035.	0.49373E-09	2285.	0.88444E-10	2535.	0.15281E-10
1540.	0.12822E-07	1790.	0.25479E-08	2040.	0.47723E-09	2290.	0.85420E-10	2540.	0.14749E-10
1545.	0.12423E-07	1795.	0.24653E-08	2045.	0.46128E-09	2295.	0.82498E-10	2545.	0.14236E-10
1550.	0.12036E-07	1800.	0.23852E-08	2050.	0.44585E-09	2300.	0.79476E-10	2550.	0.13740E-10
1555.	0.11661E-07	1805.	0.23077E-08	2055.	0.43093E-09	2305.	0.76948E-10	2555.	0.13261E-10
1560.	0.11297E-07	1810.	0.22327E-08	2060.	0.41650E-09	2310.	0.74313E-10	2560.	0.12799E-10
1565.	0.10944E-07	1815.	0.21631E-08	2065.	0.40255E-09	2315.	0.71767E-10	2565.	0.12352E-10
1570.	0.10602E-07	1820.	0.20898E-08	2070.	0.38906E-09	2320.	0.69308E-10	2570.	0.11922E-10
1575.	0.10270E-07	1825.	0.20217E-08	2075.	0.37601E-09	2325.	0.66932E-10	2575.	0.11506E-10
1580.	0.99480E-08	1830.	0.19558E-08	2080.	0.36340E-09	2330.	0.64636E-10	2580.	0.11104E-10
1585.	0.96360E-08	1835.	0.18920E-08	2085.	0.35120E-09	2335.	0.62418E-10	2585.	0.10716E-10
1590.	0.93355E-08	1840.	0.18303E-08	2090.	0.33941E-09	2340.	0.60276E-10	2590.	0.10342E-10
1595.	0.90402E-08	1845.	0.17705E-08	2095.	0.32800E-09	2345.	0.58206E-10	2595.	0.99808E-11
1600.	0.8759E-08	1850.	0.17127E-08	2100.	0.31698E-09	2350.	0.56207E-10	2600.	0.96321E-11
1605.	0.84803E-08	1855.	0.16567E-08	2105.	0.30632E-09	2355.	0.54275E-10	2605.	0.92954E-11
1610.	0.82131E-08	1860.	0.16024E-08	2110.	0.29601E-09	2360.	0.52409E-10	2610.	0.89703E-11
1615.	0.79541E-08	1865.	0.15500E-08	2115.	0.28604E-09	2365.	0.50607E-10	2615.	0.86566E-11
1620.	0.77031E-08	1870.	0.14992E-08	2120.	0.27641E-09	2370.	0.48866E-10	2620.	0.83537E-11
1625.	0.74597E-08	1875.	0.14500E-08	2125.	0.26710E-09	2375.	0.47184E-10	2625.	0.80614E-11
1630.	0.72239E-08	1880.	0.14025E-08	2130.	0.25809E-09	2380.	0.45560E-10	2630.	0.77791E-11
1635.	0.69953E-08	1885.	0.13564E-08	2135.	0.24939E-09	2385.	0.43991E-10	2635.	0.75067E-11
1640.	0.67737E-08	1890.	0.13119E-08	2140.	0.24097E-09	2390.	0.42475E-10	2640.	0.72438E-11
1645.	0.65590E-08	1895.	0.12688E-08	2145.	0.23284E-09	2395.	0.41011E-10	2645.	0.69900E-11
1650.	0.63509E-08	1900.	0.12270E-08	2150.	0.22497E-09	2400.	0.39597E-10	2650.	0.67450E-11
1655.	0.61492E-08	1905.	0.11867E-08	2155.	0.21737E-09	2405.	0.38231E-10	2655.	0.65085E-11
1660.	0.59538E-08	1910.	0.11476E-08	2160.	0.21002E-09	2410.	0.36912E-10	2660.	0.62802E-11
1665.	0.57645E-08	1915.	0.11098E-08	2165.	0.20292E-09	2415.	0.35638E-10	2665.	0.60599E-11
1670.	0.55810E-08	1920.	0.10732E-08	2170.	0.19605E-09	2420.	0.34407E-10	2670.	0.58473E-11
1675.	0.54032E-08	1925.	0.10378E-08	2175.	0.18941E-09	2425.	0.33219E-10	2675.	0.56420E-11
1680.	0.52309E-08	1930.	0.10035E-08	2180.	0.18300E-09	2430.	0.32071E-10	2680.	0.54439E-11
1685.	0.50640E-08	1935.	0.97040E-09	2185.	0.17680E-09	2435.	0.30962E-10	2685.	0.52527E-11
1690.	0.49023E-08	1940.	0.93833E-09	2190.	0.17080E-09	2440.	0.29892E-10	2690.	0.50682E-11
1695.	0.47456E-08	1945.	0.90731E-09	2195.	0.16501E-09	2445.	0.28858E-10	2695.	0.48901E-11
1700.	0.45938E-08	1950.	0.87729E-09	2200.	0.15941E-09	2450.	0.27859E-10	2700.	0.47182E-11
1705.	0.44468E-08	1955.	0.84825E-09	2205.	0.15407E-09	2455.	0.26895E-10	2705.	0.45523E-11
1710.	0.43043E-08	1960.	0.82016E-09	2210.	0.14877E-09	2460.	0.25964E-10	2710.	0.43922E-11
1715.	0.41663E-08	1965.	0.79298E-09	2215.	0.14372E-09	2465.	0.25064E-10	2715.	0.42377E-11
1720.	0.40326E-08	1970.	0.76668E-09	2220.	0.13883E-09	2470.	0.24196E-10	2720.	0.40885E-11
1725.	0.39031E-08	1975.	0.74125E-09	2225.	0.13411E-09	2475.	0.23357E-10	2725.	0.39446E-11
1730.	0.37777E-08	1980.	0.71664E-09	2230.	0.12955E-09	2480.	0.22547E-10	2730.	0.38057E-11
1735.	0.36562E-08	1985.	0.69284E-09	2235.	0.12514E-09	2485.	0.21765E-10	2735.	0.36717E-11
1740.	0.35386E-08	1990.	0.66981E-09	2240.	0.12088E-09	2490.	0.21010E-10	2740.	0.35423E-11
1745.	0.34246E-08	1995.	0.64754E-09	2245.	0.11676E-09	2495.	0.20281E-10	2745.	0.34175E-11



TEMP = 17.5 DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.18991E-07	1750.	0.39066E-08	2000.	0.75542E-09	2250.	0.13954E-09	2500.	0.24760E-10
1505.	0.19413E-07	1755.	0.37824E-08	2005.	0.73062E-09	2255.	0.13465E-09	2505.	0.23911E-10
1510.	0.17852E-07	1760.	0.36620E-08	2010.	0.70662E-09	2260.	0.13012E-09	2510.	0.23091E-10
1515.	0.17305E-07	1765.	0.35454E-08	2015.	0.68339E-09	2265.	0.12574E-09	2515.	0.22299E-10
1520.	0.16789E-07	1770.	0.34244E-08	2020.	0.66092E-09	2270.	0.12150E-09	2520.	0.21534E-10
1525.	0.16267E-07	1775.	0.33229E-08	2025.	0.63917E-09	2275.	0.11741E-09	2525.	0.20795E-10
1530.	0.15770E-07	1780.	0.32169E-08	2030.	0.61913E-09	2280.	0.11345E-09	2530.	0.20081E-10
1535.	0.15287E-07	1785.	0.31141E-08	2035.	0.59777E-09	2285.	0.10963E-09	2535.	0.19391E-10
1540.	0.14810E-07	1790.	0.30146E-08	2040.	0.57807E-09	2290.	0.10593E-09	2540.	0.18725E-10
1545.	0.14365E-07	1795.	0.29182E-08	2045.	0.55900E-09	2295.	0.10235E-09	2545.	0.18081E-10
1550.	0.13923E-07	1800.	0.28248E-08	2050.	0.54056E-09	2300.	0.99897E-10	2550.	0.17460E-10
1555.	0.13496E-07	1805.	0.27343E-08	2055.	0.52272E-09	2305.	0.95557E-10	2555.	0.16859E-10
1560.	0.13080E-07	1810.	0.26467E-08	2060.	0.50545E-09	2310.	0.92328E-10	2560.	0.16279E-10
1565.	0.12678E-07	1815.	0.25618E-08	2065.	0.48875E-09	2315.	0.89207E-10	2565.	0.15719E-10
1570.	0.12287E-07	1820.	0.24796E-08	2070.	0.47259E-09	2320.	0.86190E-10	2570.	0.15178E-10
1575.	0.11908E-07	1825.	0.23999E-08	2075.	0.45696E-09	2325.	0.83274E-10	2575.	0.14655E-10
1580.	0.11540E-07	1830.	0.23228E-08	2080.	0.44184E-09	2330.	0.80456E-10	2580.	0.14150E-10
1585.	0.11183E-07	1835.	0.22481E-08	2085.	0.42721E-09	2335.	0.77732E-10	2585.	0.13663E-10
1590.	0.10838E-07	1840.	0.21757E-08	2090.	0.41306E-09	2340.	0.75099E-10	2590.	0.13192E-10
1595.	0.10502E-07	1845.	0.21057E-08	2095.	0.39937E-09	2345.	0.72554E-10	2595.	0.12737E-10
1600.	0.10176E-07	1850.	0.20378E-08	2100.	0.38612E-09	2350.	0.70095E-10	2600.	0.12298E-10
1605.	0.98607E-08	1855.	0.19721E-08	2105.	0.37331E-09	2355.	0.67718E-10	2605.	0.11873E-10
1610.	0.95545E-08	1860.	0.19085E-08	2110.	0.36092E-09	2360.	0.65421E-10	2610.	0.11464E-10
1615.	0.92576E-08	1865.	0.18469E-08	2115.	0.34893E-09	2365.	0.63201E-10	2615.	0.11068E-10
1620.	0.89696E-08	1870.	0.17872E-08	2120.	0.33734E-09	2370.	0.61055E-10	2620.	0.10686E-10
1625.	0.86903E-08	1875.	0.17294E-08	2125.	0.32613E-09	2375.	0.58982E-10	2625.	0.10316E-10
1630.	0.84195E-08	1880.	0.16735E-08	2130.	0.31528E-09	2380.	0.56978E-10	2630.	0.99600E-11
1635.	0.81569E-08	1885.	0.16193E-08	2135.	0.30479E-09	2385.	0.55041E-10	2635.	0.96157E-11
1640.	0.79023E-08	1890.	0.15668E-08	2140.	0.29464E-09	2390.	0.53170E-10	2640.	0.92832E-11
1645.	0.76554E-08	1895.	0.15160E-08	2145.	0.28483E-09	2395.	0.51311E-10	2645.	0.89622E-11
1650.	0.74160E-08	1900.	0.14669E-08	2150.	0.27534E-09	2400.	0.49414E-10	2650.	0.86521E-11
1655.	0.71839E-08	1905.	0.14193E-08	2155.	0.26616E-09	2405.	0.47925E-10	2655.	0.83527E-11
1660.	0.69589E-08	1910.	0.13732E-08	2160.	0.25728E-09	2410.	0.46293E-10	2660.	0.80635E-11
1665.	0.67407E-08	1915.	0.13286E-08	2165.	0.24870E-09	2415.	0.44716E-10	2665.	0.77843E-11
1670.	0.65292E-08	1920.	0.12854E-08	2170.	0.24039E-09	2420.	0.43192E-10	2670.	0.75147E-11
1675.	0.63242E-08	1925.	0.12436E-08	2175.	0.23236E-09	2425.	0.41720E-10	2675.	0.72543E-11
1680.	0.61254E-08	1930.	0.12031E-08	2180.	0.22460E-09	2430.	0.40297E-10	2680.	0.70029E-11
1685.	0.59327E-08	1935.	0.11639E-08	2185.	0.21709E-09	2435.	0.38923E-10	2685.	0.67601E-11
1690.	0.57460E-08	1940.	0.11260E-08	2190.	0.20983E-09	2440.	0.37594E-10	2690.	0.65257E-11
1695.	0.55650E-08	1945.	0.10893E-08	2195.	0.20281E-09	2445.	0.36311E-10	2695.	0.62994E-11
1700.	0.53895E-08	1950.	0.10537E-08	2200.	0.19602E-09	2450.	0.35071E-10	2700.	0.60808E-11
1705.	0.52194E-08	1955.	0.10193E-08	2205.	0.18946E-09	2455.	0.33873E-10	2705.	0.58697E-11
1710.	0.50546E-08	1960.	0.98601E-09	2210.	0.18311E-09	2460.	0.32715E-10	2710.	0.56659E-11
1715.	0.48948E-08	1965.	0.95378E-09	2215.	0.17697E-09	2465.	0.31597E-10	2715.	0.54692E-11
1720.	0.47400E-08	1970.	0.92259E-09	2220.	0.17104E-09	2470.	0.30517E-10	2720.	0.52792E-11
1725.	0.45900E-08	1975.	0.89240E-09	2225.	0.16530E-09	2475.	0.29473E-10	2725.	0.50958E-11
1730.	0.44446E-08	1980.	0.86318E-09	2230.	0.15975E-09	2480.	0.28464E-10	2730.	0.49186E-11
1735.	0.43037E-08	1985.	0.83491E-09	2235.	0.15454E-09	2485.	0.27490E-10	2735.	0.47476E-11
1740.	0.41671E-08	1990.	0.80754E-09	2240.	0.14920E-09	2490.	0.26548E-10	2740.	0.45825E-11
1745.	0.40349E-08	1995.	0.78105E-09	2245.	0.14418E-09	2495.	0.25639E-10	2745.	0.44231E-11

TEMP = 178. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.28427E-05	500.	0.26617E-05	750.	0.11725E-05	1000.	0.36767E-06	1250.	0.95162E-07
255.	0.28798E-05	505.	0.26318E-05	755.	0.11487E-05	1005.	0.35843E-06	1255.	0.92493E-07
260.	0.29148E-05	510.	0.26016E-05	760.	0.11251E-05	1010.	0.34939E-06	1260.	0.89895E-07
265.	0.29477E-05	515.	0.25711E-05	765.	0.11019E-05	1015.	0.34055E-06	1265.	0.87366E-07
270.	0.29795E-05	520.	0.25403E-05	770.	0.10791E-05	1020.	0.33192E-06	1270.	0.84905E-07
275.	0.30073E-05	525.	0.25092E-05	775.	0.10566E-05	1025.	0.32348E-06	1275.	0.82508E-07
280.	0.30340E-05	530.	0.24779E-05	780.	0.10344E-05	1030.	0.31523E-06	1280.	0.80176E-07
285.	0.30586E-05	535.	0.24464E-05	785.	0.10126E-05	1035.	0.30717E-06	1285.	0.77906E-07
290.	0.30813E-05	540.	0.24147E-05	790.	0.99113E-06	1040.	0.29930E-06	1290.	0.75697E-07
295.	0.31019E-05	545.	0.23829E-05	795.	0.97000E-06	1045.	0.29161E-06	1295.	0.73547E-07
300.	0.31206E-05	550.	0.23509E-05	800.	0.94920E-06	1050.	0.28409E-06	1300.	0.71455E-07
305.	0.31373E-05	555.	0.23188E-05	805.	0.92875E-06	1055.	0.27675E-06	1305.	0.69420E-07
310.	0.31520E-05	560.	0.22867E-05	810.	0.90863E-06	1060.	0.26959E-06	1310.	0.67439E-07
315.	0.31649E-05	565.	0.22545E-05	815.	0.88885E-06	1065.	0.26259E-06	1315.	0.65512E-07
320.	0.31759E-05	570.	0.22223E-05	820.	0.86940E-06	1070.	0.25575E-06	1320.	0.63638E-07
325.	0.31850E-05	575.	0.21900E-05	825.	0.85029E-06	1075.	0.24908E-06	1325.	0.61814E-07
330.	0.31924E-05	580.	0.21578E-05	830.	0.83150E-06	1080.	0.24257E-06	1330.	0.60040E-07
335.	0.31980E-05	585.	0.21256E-05	835.	0.81305E-06	1085.	0.23621E-06	1335.	0.58315E-07
340.	0.32018E-05	590.	0.20935E-05	840.	0.79492E-06	1090.	0.23000E-06	1340.	0.56637E-07
345.	0.32040E-05	595.	0.20614E-05	845.	0.77711E-06	1095.	0.22394E-06	1345.	0.55004E-07
350.	0.32045E-05	600.	0.20294E-05	850.	0.75962E-06	1100.	0.21803E-06	1350.	0.53417E-07
355.	0.32034E-05	605.	0.19975E-05	855.	0.74245E-06	1105.	0.21226E-06	1355.	0.51873E-07
360.	0.32007E-05	610.	0.19658E-05	860.	0.72560E-06	1110.	0.20663E-06	1360.	0.50372E-07
365.	0.31965E-05	615.	0.19342E-05	865.	0.70900E-06	1115.	0.20114E-06	1365.	0.48912E-07
370.	0.31908E-05	620.	0.19027E-05	870.	0.69282E-06	1120.	0.19578E-06	1370.	0.47493E-07
375.	0.31837E-05	625.	0.18714E-05	875.	0.67690E-06	1125.	0.19056E-06	1375.	0.46113E-07
380.	0.31751E-05	630.	0.18403E-05	880.	0.66127E-06	1130.	0.18546E-06	1380.	0.44771E-07
385.	0.31652E-05	635.	0.18094E-05	885.	0.64594E-06	1135.	0.18049E-06	1385.	0.43467E-07
390.	0.31540E-05	640.	0.17787E-05	890.	0.63091E-06	1140.	0.17564E-06	1390.	0.42199E-07
395.	0.31415E-05	645.	0.17482E-05	895.	0.61617E-06	1145.	0.17091E-06	1395.	0.40966E-07
400.	0.31278E-05	650.	0.17179E-05	900.	0.60172E-06	1150.	0.16630E-06	1400.	0.39768E-07
405.	0.31129E-05	655.	0.16879E-05	905.	0.58756E-06	1155.	0.16180E-06	1405.	0.38604E-07
410.	0.30969E-05	660.	0.16581E-05	910.	0.57368E-06	1160.	0.15742E-06	1410.	0.37472E-07
415.	0.30798E-05	665.	0.16286E-05	915.	0.56007E-06	1165.	0.15315E-06	1415.	0.36372E-07
420.	0.30616E-05	670.	0.15993E-05	920.	0.54674E-06	1170.	0.14898E-06	1420.	0.35303E-07
425.	0.30424E-05	675.	0.15703E-05	925.	0.53368E-06	1175.	0.14493E-06	1425.	0.34264E-07
430.	0.30223E-05	680.	0.15416E-05	930.	0.52088E-06	1180.	0.14097E-06	1430.	0.33254E-07
435.	0.30012E-05	685.	0.15132E-05	935.	0.50835E-06	1185.	0.13711E-06	1435.	0.32273E-07
440.	0.29792E-05	690.	0.14851E-05	940.	0.49608E-06	1190.	0.13336E-06	1440.	0.31320E-07
445.	0.29564E-05	695.	0.14573E-05	945.	0.48406E-06	1195.	0.12969E-06	1445.	0.30394E-07
450.	0.29328E-05	700.	0.14298E-05	950.	0.47230E-06	1200.	0.12613E-06	1450.	0.29494E-07
455.	0.29085E-05	705.	0.14026E-05	955.	0.46078E-06	1205.	0.12265E-06	1455.	0.28620E-07
460.	0.28834E-05	710.	0.13757E-05	960.	0.44951E-06	1210.	0.11926E-06	1460.	0.27770E-07
465.	0.28577E-05	715.	0.13492E-05	965.	0.43848E-06	1215.	0.11597E-06	1465.	0.26945E-07
470.	0.28313E-05	720.	0.13229E-05	970.	0.42768E-06	1220.	0.11275E-06	1470.	0.26144E-07
475.	0.28043E-05	725.	0.12970E-05	975.	0.41712E-06	1225.	0.10962E-06	1475.	0.25366E-07
480.	0.27768E-05	730.	0.12715E-05	980.	0.40679E-06	1230.	0.10658E-06	1480.	0.24609E-07
485.	0.27487E-05	735.	0.12452E-05	985.	0.39668E-06	1235.	0.10361E-06	1485.	0.23875E-07
490.	0.27201E-05	740.	0.12213E-05	990.	0.38679E-06	1240.	0.10072E-06	1490.	0.23162E-07
495.	0.26911E-05	745.	0.11968E-05	995.	0.37713E-06	1245.	0.97902E-07	1495.	0.22469E-07

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1503.	0.21796E-07	1750.	0.45878E-09	2000.	0.90776E-09	2250.	0.17132E-09	2500.	0.31152E-10
1505.	0.21143E-07	1755.	0.44440E-08	2005.	0.87836E-09	2255.	0.16564E-09	2505.	0.30099E-10
1510.	0.20508E-07	1760.	0.43045E-08	2010.	0.84990E-09	2260.	0.16014E-09	2510.	0.29079E-10
1515.	0.19892E-07	1765.	0.41694E-08	2015.	0.82234E-09	2265.	0.15482E-09	2515.	0.28094E-10
1520.	0.19294E-07	1770.	0.40384E-08	2020.	0.79566E-09	2270.	0.14967E-09	2520.	0.27143E-10
1525.	0.18713E-07	1775.	0.39114E-08	2025.	0.76983E-09	2275.	0.14470E-09	2525.	0.26223E-10
1530.	0.18150E-07	1780.	0.37883E-08	2030.	0.74483E-09	2280.	0.13988E-09	2530.	0.25334E-10
1535.	0.17602E-07	1785.	0.36690E-08	2035.	0.72063E-09	2285.	0.13523E-09	2535.	0.24475E-10
1540.	0.17071E-07	1790.	0.35533E-08	2040.	0.69720E-09	2290.	0.13073E-09	2540.	0.23645E-10
1545.	0.16555E-07	1795.	0.34413E-08	2045.	0.67452E-09	2295.	0.12637E-09	2545.	0.22843E-10
1550.	0.16054E-07	1800.	0.33326E-08	2050.	0.65256E-09	2300.	0.12216E-09	2550.	0.22068E-10
1555.	0.15568E-07	1805.	0.32274E-08	2055.	0.63131E-09	2305.	0.11809E-09	2555.	0.21319E-10
1560.	0.15096E-07	1810.	0.31254E-08	2060.	0.61074E-09	2310.	0.11415E-09	2560.	0.20595E-10
1565.	0.14638E-07	1815.	0.30285E-08	2065.	0.59083E-09	2315.	0.11034E-09	2565.	0.19895E-10
1570.	0.14193E-07	1820.	0.29370E-08	2070.	0.57156E-09	2320.	0.10666E-09	2570.	0.19219E-10
1575.	0.13761E-07	1825.	0.28379E-08	2075.	0.55291E-09	2325.	0.10310E-09	2575.	0.18566E-10
1580.	0.13343E-07	1830.	0.27480E-08	2080.	0.53486E-09	2330.	0.99656E-10	2580.	0.17934E-10
1585.	0.12936E-07	1835.	0.26608E-08	2085.	0.51739E-09	2335.	0.96327E-10	2585.	0.17324E-10
1590.	0.12542E-07	1840.	0.25764E-08	2090.	0.50047E-09	2340.	0.93107E-10	2590.	0.16735E-10
1595.	0.12159E-07	1845.	0.24945E-08	2095.	0.48411E-09	2345.	0.89993E-10	2595.	0.16165E-10
1600.	0.11787E-07	1850.	0.24133E-08	2100.	0.46827E-09	2350.	0.86993E-10	2600.	0.15615E-10
1605.	0.11427E-07	1855.	0.23385E-08	2105.	0.45294E-09	2355.	0.84072E-10	2605.	0.15083E-10
1610.	0.11077E-07	1860.	0.22640E-08	2110.	0.43811E-09	2360.	0.81257E-10	2610.	0.14569E-10
1615.	0.10738E-07	1865.	0.21919E-08	2115.	0.42375E-09	2365.	0.78535E-10	2615.	0.14073E-10
1620.	0.10409E-07	1870.	0.21221E-08	2120.	0.40986E-09	2370.	0.75904E-10	2620.	0.13593E-10
1625.	0.10089E-07	1875.	0.20544E-08	2125.	0.39642E-09	2375.	0.73360E-10	2625.	0.13129E-10
1630.	0.97794E-08	1880.	0.19889E-08	2130.	0.38341E-09	2380.	0.70900E-10	2630.	0.12682E-10
1635.	0.94787E-08	1885.	0.19254E-08	2135.	0.37082E-09	2385.	0.68522E-10	2635.	0.12249E-10
1640.	0.91870E-08	1890.	0.18639E-08	2140.	0.35864E-09	2390.	0.66222E-10	2640.	0.11831E-10
1645.	0.89041E-08	1895.	0.18043E-08	2145.	0.34686E-09	2395.	0.63999E-10	2645.	0.11427E-10
1650.	0.86296E-08	1900.	0.17466E-08	2150.	0.33545E-09	2400.	0.61850E-10	2650.	0.11037E-10
1655.	0.83633E-08	1905.	0.16907E-08	2155.	0.32442E-09	2405.	0.59772E-10	2655.	0.10660E-10
1660.	0.81051E-08	1910.	0.16365E-08	2160.	0.31374E-09	2410.	0.57763E-10	2660.	0.10295E-10
1665.	0.78546E-08	1915.	0.15841E-08	2165.	0.30341E-09	2415.	0.55821E-10	2665.	0.99433E-11
1670.	0.76116E-08	1920.	0.15333E-08	2170.	0.29342E-09	2420.	0.53944E-10	2670.	0.96033E-11
1675.	0.73760E-08	1925.	0.14841E-08	2175.	0.28375E-09	2425.	0.52129E-10	2675.	0.92748E-11
1680.	0.71475E-08	1930.	0.14364E-08	2180.	0.27439E-09	2430.	0.50375E-10	2680.	0.89575E-11
1685.	0.69258E-08	1935.	0.13903E-08	2185.	0.26534E-09	2435.	0.48679E-10	2685.	0.86509E-11
1690.	0.67109E-08	1940.	0.13456E-08	2190.	0.25659E-09	2440.	0.47039E-10	2690.	0.83548E-11
1695.	0.65025E-08	1945.	0.13023E-08	2195.	0.24811E-09	2445.	0.45454E-10	2695.	0.80687E-11
1700.	0.63003E-08	1950.	0.12604E-08	2200.	0.23992E-09	2450.	0.43922E-10	2700.	0.77923E-11
1705.	0.61043E-08	1955.	0.12198E-08	2205.	0.23199E-09	2455.	0.42441E-10	2705.	0.75253E-11
1710.	0.59143E-08	1960.	0.11805E-08	2210.	0.22432E-09	2460.	0.41010E-10	2710.	0.72674E-11
1715.	0.57300E-08	1965.	0.11424E-08	2215.	0.21690E-09	2465.	0.39626E-10	2715.	0.70182E-11
1720.	0.55513E-08	1970.	0.11056E-08	2220.	0.20972E-09	2470.	0.38288E-10	2720.	0.67775E-11
1725.	0.53780E-08	1975.	0.10699E-08	2225.	0.20278E-09	2475.	0.36996E-10	2725.	0.65450E-11
1730.	0.52100E-08	1980.	0.10354E-08	2230.	0.19606E-09	2480.	0.35746E-10	2730.	0.63205E-11
1735.	0.50472E-08	1985.	0.10019E-08	2235.	0.18957E-09	2485.	0.34538E-10	2735.	0.61035E-11
1740.	0.48893E-08	1990.	0.96950E-09	2240.	0.18328E-09	2490.	0.33371E-10	2740.	0.58940E-11
1745.	0.47362E-08	1995.	0.93813E-09	2245.	0.17720E-09	2495.	0.32242E-10	2745.	0.56916E-11



TEMP = 180. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.29174E-05	500.	0.27862E-05	750.	0.12545E-05	1000.	0.40223E-06	1250.	0.10647E-06
255.	0.29565E-05	505.	0.27561E-05	755.	0.12295E-05	1005.	0.39229E-06	1255.	0.10353E-06
260.	0.29935E-05	510.	0.27257E-05	760.	0.12048E-05	1010.	0.38257E-06	1260.	0.10067E-06
265.	0.30284E-05	515.	0.26949E-05	765.	0.11805E-05	1015.	0.37307E-06	1265.	0.97879E-07
270.	0.30612E-05	520.	0.26637E-05	770.	0.11565E-05	1020.	0.36377E-06	1270.	0.95163E-07
275.	0.30919E-05	525.	0.26322E-05	775.	0.11329E-05	1025.	0.35468E-06	1275.	0.92519E-07
280.	0.31205E-05	530.	0.26005E-05	780.	0.11096E-05	1030.	0.34579E-06	1280.	0.89944E-07
285.	0.31470E-05	535.	0.25685E-05	785.	0.10867E-05	1035.	0.33710E-06	1285.	0.87437E-07
290.	0.31715E-05	540.	0.25363E-05	790.	0.10641E-05	1040.	0.32861E-06	1290.	0.84996E-07
295.	0.31939E-05	545.	0.25040E-05	795.	0.10419E-05	1045.	0.32031E-06	1295.	0.82619E-07
300.	0.32143E-05	550.	0.24714E-05	800.	0.10200E-05	1050.	0.31219E-06	1300.	0.80305E-07
305.	0.32327E-05	555.	0.24388E-05	805.	0.99849E-06	1055.	0.30427E-06	1305.	0.78052E-07
310.	0.32492E-05	560.	0.24060E-05	810.	0.97730E-06	1060.	0.29652E-06	1310.	0.75860E-07
315.	0.32637E-05	565.	0.23731E-05	815.	0.95645E-06	1065.	0.28895E-06	1315.	0.73725E-07
320.	0.32762E-05	570.	0.23402E-05	820.	0.93594E-06	1070.	0.28156E-06	1320.	0.71648E-07
325.	0.32869E-05	575.	0.23073E-05	825.	0.91577E-06	1075.	0.27433E-06	1325.	0.69626E-07
330.	0.32958E-05	580.	0.22743E-05	830.	0.89594E-06	1080.	0.26728E-06	1330.	0.67658E-07
335.	0.33028E-05	585.	0.22413E-05	835.	0.87644E-06	1085.	0.26039E-06	1335.	0.65743E-07
340.	0.33081E-05	590.	0.22084E-05	840.	0.85728E-06	1090.	0.25366E-06	1340.	0.63880E-07
345.	0.33116E-05	595.	0.21755E-05	845.	0.83845E-06	1095.	0.24709E-06	1345.	0.62067E-07
350.	0.33134E-05	600.	0.21427E-05	850.	0.81995E-06	1100.	0.24067E-06	1350.	0.60303E-07
355.	0.33136E-05	605.	0.21100E-05	855.	0.80178E-06	1105.	0.23441E-06	1355.	0.58586E-07
360.	0.33121E-05	610.	0.20773E-05	860.	0.78393E-06	1110.	0.22830E-06	1360.	0.56916E-07
365.	0.33091E-05	615.	0.20448E-05	865.	0.76640E-06	1115.	0.22233E-06	1365.	0.55292E-07
370.	0.33045E-05	620.	0.20124E-05	870.	0.74918E-06	1120.	0.21650E-06	1370.	0.53712E-07
375.	0.32984E-05	625.	0.19802E-05	875.	0.73291E-06	1125.	0.21082E-06	1375.	0.52174E-07
380.	0.32909E-05	630.	0.19481E-05	880.	0.71570E-06	1130.	0.20527E-06	1380.	0.50679E-07
385.	0.32820E-05	635.	0.19162E-05	885.	0.69943E-06	1135.	0.19986E-06	1385.	0.49225E-07
390.	0.32716E-05	640.	0.18845E-05	890.	0.68346E-06	1140.	0.19458E-06	1390.	0.47810E-07
395.	0.32600E-05	645.	0.18530E-05	895.	0.66792E-06	1145.	0.18942E-06	1395.	0.46435E-07
400.	0.32471E-05	650.	0.18217E-05	900.	0.65242E-06	1150.	0.18440E-06	1400.	0.45097E-07
405.	0.32329E-05	655.	0.17907E-05	905.	0.63735E-06	1155.	0.17949E-06	1405.	0.43796E-07
410.	0.32176E-05	660.	0.17599E-05	910.	0.62256E-06	1160.	0.17471E-06	1410.	0.42531E-07
415.	0.32011E-05	665.	0.17293E-05	915.	0.60807E-06	1165.	0.17004E-06	1415.	0.41301E-07
420.	0.31835E-05	670.	0.16990E-05	920.	0.59386E-06	1170.	0.16549E-06	1420.	0.40105E-07
425.	0.31649E-05	675.	0.16689E-05	925.	0.57994E-06	1175.	0.16106E-06	1425.	0.38942E-07
430.	0.31452E-05	680.	0.16391E-05	930.	0.56629E-06	1180.	0.15673E-06	1430.	0.37812E-07
435.	0.31246E-05	685.	0.16096E-05	935.	0.55291E-06	1185.	0.15251E-06	1435.	0.36713E-07
440.	0.31030E-05	690.	0.15804E-05	940.	0.53980E-06	1190.	0.14840E-06	1440.	0.35644E-07
445.	0.30805E-05	695.	0.15515E-05	945.	0.52696E-06	1195.	0.14439E-06	1445.	0.34606E-07
450.	0.30572E-05	700.	0.15229E-05	950.	0.51439E-06	1200.	0.14048E-06	1450.	0.33596E-07
455.	0.30331E-05	705.	0.14946E-05	955.	0.50207E-06	1205.	0.13667E-06	1455.	0.32615E-07
460.	0.30082E-05	710.	0.14666E-05	960.	0.49021E-06	1210.	0.13296E-06	1460.	0.31661E-07
465.	0.29826E-05	715.	0.14389E-05	965.	0.47820E-06	1215.	0.12934E-06	1465.	0.30735E-07
470.	0.29563E-05	720.	0.14116E-05	970.	0.46663E-06	1220.	0.12581E-06	1470.	0.29834E-07
475.	0.29294E-05	725.	0.13846E-05	975.	0.45531E-06	1225.	0.12237E-06	1475.	0.28959E-07
480.	0.29018E-05	730.	0.13579E-05	980.	0.44423E-06	1230.	0.11902E-06	1480.	0.28108E-07
485.	0.28737E-05	735.	0.13315E-05	985.	0.43339E-06	1235.	0.11576E-06	1485.	0.27281E-07
490.	0.28450E-05	740.	0.13055E-05	990.	0.42277E-06	1240.	0.11258E-06	1490.	0.26478E-07
495.	0.28158E-05	745.	0.12798E-05	995.	0.41239E-06	1245.	0.10949E-06	1495.	0.25698E-07

TEMP = 180. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.24939E-07	1750.	0.53687E-08	2000.	0.10864E-08	2250.	0.20969E-09	2500.	0.38994E-10
1505.	0.24203E-07	1755.	0.52027E-08	2005.	0.10517E-08	2255.	0.20282E-09	2505.	0.37691E-10
1510.	0.23487E-07	1760.	0.50417E-08	2010.	0.10180E-08	2260.	0.19618E-09	2510.	0.36432E-10
1515.	0.22792E-07	1765.	0.48856E-08	2015.	0.98548E-09	2265.	0.18974E-09	2515.	0.35214E-10
1520.	0.22116E-07	1770.	0.47342E-08	2020.	0.95939E-09	2270.	0.18352E-09	2520.	0.34037E-10
1525.	0.21460E-07	1775.	0.45873E-08	2025.	0.92338E-09	2275.	0.17750E-09	2525.	0.32898E-10
1530.	0.20923E-07	1780.	0.44450E-08	2030.	0.89380E-09	2280.	0.17167E-09	2530.	0.31798E-10
1535.	0.20204E-07	1785.	0.43069E-08	2035.	0.86514E-09	2285.	0.16603E-09	2535.	0.30733E-10
1540.	0.19693E-07	1790.	0.41731E-08	2040.	0.83739E-09	2290.	0.16058E-09	2540.	0.29704E-10
1545.	0.19039E-07	1795.	0.40433E-08	2045.	0.81051E-09	2295.	0.15530E-09	2545.	0.28709E-10
1550.	0.18452E-07	1800.	0.39174E-08	2050.	0.78448E-09	2300.	0.15019E-09	2550.	0.27747E-10
1555.	0.17901E-07	1805.	0.37954E-08	2055.	0.75928E-09	2305.	0.14525E-09	2555.	0.26818E-10
1560.	0.17366E-07	1810.	0.36771E-08	2060.	0.73487E-09	2310.	0.14047E-09	2560.	0.25918E-10
1565.	0.16847E-07	1815.	0.35624E-08	2065.	0.71123E-09	2315.	0.13584E-09	2565.	0.25049E-10
1570.	0.16342E-07	1820.	0.34512E-08	2070.	0.68834E-09	2320.	0.13137E-09	2570.	0.24209E-10
1575.	0.15852E-07	1825.	0.33434E-08	2075.	0.66618E-09	2325.	0.12704E-09	2575.	0.23396E-10
1580.	0.15377E-07	1830.	0.32388E-08	2080.	0.64472E-09	2330.	0.12285E-09	2580.	0.22611E-10
1585.	0.14915E-07	1835.	0.31375E-08	2085.	0.62393E-09	2335.	0.11880E-09	2585.	0.21852E-10
1590.	0.14467E-07	1840.	0.30393E-08	2090.	0.60381E-09	2340.	0.11488E-09	2590.	0.21118E-10
1595.	0.14032E-07	1845.	0.29441E-08	2095.	0.58433E-09	2345.	0.11095E-09	2595.	0.20408E-10
1600.	0.13609E-07	1850.	0.28518E-08	2100.	0.56547E-09	2350.	0.10742E-09	2600.	0.19722E-10
1605.	0.13199E-07	1855.	0.27624E-08	2105.	0.54720E-09	2355.	0.10387E-09	2605.	0.19059E-10
1610.	0.12801E-07	1860.	0.26757E-08	2110.	0.52952E-09	2360.	0.10044E-09	2610.	0.18418E-10
1615.	0.12414E-07	1865.	0.25916E-08	2115.	0.51240E-09	2365.	0.97121E-10	2615.	0.17798E-10
1620.	0.12039E-07	1870.	0.25102E-08	2120.	0.49582E-09	2370.	0.93909E-10	2620.	0.17199E-10
1625.	0.11675E-07	1875.	0.24317E-08	2125.	0.47978E-09	2375.	0.90802E-10	2625.	0.16620E-10
1630.	0.11321E-07	1880.	0.23547E-08	2130.	0.46424E-09	2380.	0.87797E-10	2630.	0.16060E-10
1635.	0.10978E-07	1885.	0.22806E-08	2135.	0.44920E-09	2385.	0.84890E-10	2635.	0.15519E-10
1640.	0.10645E-07	1890.	0.22087E-08	2140.	0.43464E-09	2390.	0.82078E-10	2640.	0.14996E-10
1645.	0.10322E-07	1895.	0.21391E-08	2145.	0.42055E-09	2395.	0.79358E-10	2645.	0.14491E-10
1650.	0.10008E-07	1900.	0.20716E-08	2150.	0.40690E-09	2400.	0.76728E-10	2650.	0.14002E-10
1655.	0.97036E-08	1905.	0.20062E-08	2155.	0.39370E-09	2405.	0.74183E-10	2655.	0.13530E-10
1660.	0.94082E-08	1910.	0.19428E-08	2160.	0.38091E-09	2410.	0.71722E-10	2660.	0.13073E-10
1665.	0.91215E-08	1915.	0.18814E-08	2165.	0.36854E-09	2415.	0.69342E-10	2665.	0.12632E-10
1670.	0.88434E-08	1920.	0.18218E-08	2170.	0.35656E-09	2420.	0.67040E-10	2670.	0.12206E-10
1675.	0.85734E-08	1925.	0.17642E-08	2175.	0.34496E-09	2425.	0.64814E-10	2675.	0.11794E-10
1680.	0.83115E-08	1930.	0.17083E-08	2180.	0.33374E-09	2430.	0.62661E-10	2680.	0.11395E-10
1685.	0.80574E-08	1935.	0.16542E-08	2185.	0.32287E-09	2435.	0.60578E-10	2685.	0.11010E-10
1690.	0.78109E-08	1940.	0.16017E-08	2190.	0.31236E-09	2440.	0.58564E-10	2690.	0.10638E-10
1695.	0.75717E-08	1945.	0.15509E-08	2195.	0.30218E-09	2445.	0.56616E-10	2695.	0.10278E-10
1700.	0.73396E-08	1950.	0.15017E-08	2200.	0.29233E-09	2450.	0.54732E-10	2700.	0.99307E-11
1705.	0.71144E-08	1955.	0.14539E-08	2205.	0.28280E-09	2455.	0.52911E-10	2705.	0.95947E-11
1710.	0.68960E-08	1960.	0.14070E-08	2210.	0.27357E-09	2460.	0.51149E-10	2710.	0.92700E-11
1715.	0.66841E-08	1965.	0.13630E-08	2215.	0.26464E-09	2465.	0.49445E-10	2715.	0.89562E-11
1720.	0.64786E-08	1970.	0.13196E-08	2220.	0.25600E-09	2470.	0.47798E-10	2720.	0.86530E-11
1725.	0.62792E-08	1975.	0.12776E-08	2225.	0.24763E-09	2475.	0.46205E-10	2725.	0.83599E-11
1730.	0.60858E-08	1980.	0.12369E-08	2230.	0.23954E-09	2480.	0.44664E-10	2730.	0.80767E-11
1735.	0.58982E-08	1985.	0.11974E-08	2235.	0.23171E-09	2485.	0.43174E-10	2735.	0.78030E-11
1740.	0.57163E-08	1990.	0.11592E-08	2240.	0.22413E-09	2490.	0.41734E-10	2740.	0.75384E-11
1745.	0.55398E-08	1995.	0.11222E-08	2245.	0.21679E-09	2495.	0.40341E-10	2745.	0.72828E-11

TEMP = 182. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.29926E-05	500.	0.29137E-05	750.	0.13401E-05	1000.	0.43917E-06	1250.	0.11882E-06		
255.	0.30338E-05	505.	0.28835E-05	755.	0.13140E-05	1005.	0.42851E-06	1255.	0.11560E-06		
260.	0.30728E-05	510.	0.28528E-05	760.	0.12882E-05	1010.	0.41808E-06	1260.	0.11245E-06		
265.	0.31097E-05	515.	0.28217E-05	765.	0.12627E-05	1015.	0.40787E-06	1265.	0.10938E-06		
270.	0.31445E-05	520.	0.27903E-05	770.	0.12376E-05	1020.	0.39788E-06	1270.	0.10639E-06		
275.	0.31772E-05	525.	0.27585E-05	775.	0.12129E-05	1025.	0.38810E-06	1275.	0.10348E-06		
280.	0.32077E-05	530.	0.27263E-05	780.	0.11885E-05	1030.	0.37854E-06	1280.	0.10065E-06		
285.	0.32361E-05	535.	0.26939E-05	785.	0.11644E-05	1035.	0.36919E-06	1285.	0.97885E-07		
290.	0.32625E-05	540.	0.26613E-05	790.	0.11408E-05	1040.	0.36005E-06	1290.	0.95194E-07		
295.	0.32868E-05	545.	0.26284E-05	795.	0.11174E-05	1045.	0.35111E-06	1295.	0.92572E-07		
300.	0.33090E-05	550.	0.25954E-05	800.	0.10944E-05	1050.	0.34236E-06	1300.	0.90019E-07		
305.	0.33291E-05	555.	0.25621E-05	805.	0.10718E-05	1055.	0.33382E-06	1305.	0.87533E-07		
310.	0.33473E-05	560.	0.25288E-05	810.	0.10495E-05	1060.	0.32546E-06	1310.	0.85111E-07		
315.	0.33635E-05	565.	0.24953E-05	815.	0.10275E-05	1065.	0.31729E-06	1315.	0.82753E-07		
320.	0.33777E-05	570.	0.24617E-05	820.	0.10059E-05	1070.	0.30931E-06	1320.	0.80456E-07		
325.	0.33900E-05	575.	0.24281E-05	825.	0.98470E-06	1075.	0.30150E-06	1325.	0.78220E-07		
330.	0.34004E-05	580.	0.23944E-05	830.	0.96330E-06	1080.	0.29388E-06	1330.	0.76043E-07		
335.	0.34090E-05	585.	0.23607E-05	835.	0.94323E-06	1085.	0.28643E-06	1335.	0.73923E-07		
340.	0.34157E-05	590.	0.23270E-05	840.	0.92301E-06	1090.	0.27915E-06	1340.	0.71860E-07		
345.	0.34206E-05	595.	0.22933E-05	845.	0.90313E-06	1095.	0.27204E-06	1345.	0.69851E-07		
350.	0.34238E-05	600.	0.22597E-05	850.	0.88359E-06	1100.	0.26509E-06	1350.	0.67895E-07		
355.	0.34253E-05	605.	0.22261E-05	855.	0.86438E-06	1105.	0.25831E-06	1355.	0.65991E-07		
360.	0.34251E-05	610.	0.21926E-05	860.	0.84551E-06	1110.	0.25168E-06	1360.	0.64139E-07		
365.	0.34233E-05	615.	0.21592E-05	865.	0.82696E-06	1115.	0.24521E-06	1365.	0.62335E-07		
370.	0.34199E-05	620.	0.21259E-05	870.	0.80874E-06	1120.	0.23885E-06	1370.	0.60580E-07		
375.	0.34149E-05	625.	0.20927E-05	875.	0.79085E-06	1125.	0.23272E-06	1375.	0.58872E-07		
380.	0.34084E-05	630.	0.20597E-05	880.	0.77327E-06	1130.	0.22670E-06	1380.	0.57210E-07		
385.	0.34005E-05	635.	0.20269E-05	885.	0.75602E-06	1135.	0.22081E-06	1385.	0.55593E-07		
390.	0.33911E-05	640.	0.19942E-05	890.	0.73908E-06	1140.	0.21507E-06	1390.	0.54019E-07		
395.	0.33804E-05	645.	0.19617E-05	895.	0.72245E-06	1145.	0.20947E-06	1395.	0.52448E-07		
400.	0.33683E-05	650.	0.19294E-05	900.	0.70613E-06	1150.	0.20400E-06	1400.	0.50998E-07		
405.	0.33550E-05	655.	0.18973E-05	905.	0.69012E-06	1155.	0.19866E-06	1405.	0.49549E-07		
410.	0.33404E-05	660.	0.18655E-05	910.	0.67441E-06	1160.	0.19345E-06	1410.	0.48138E-07		
415.	0.33246E-05	665.	0.18338E-05	915.	0.65900E-06	1165.	0.18837E-06	1415.	0.46767E-07		
420.	0.33077E-05	670.	0.18025E-05	920.	0.64388E-06	1170.	0.18341E-06	1420.	0.45431E-07		
425.	0.32896E-05	675.	0.17713E-05	925.	0.62906E-06	1175.	0.17857E-06	1425.	0.44135E-07		
430.	0.32705E-05	680.	0.17405E-05	930.	0.61452E-06	1180.	0.17385E-06	1430.	0.42872E-07		
435.	0.32503E-05	685.	0.17099E-05	935.	0.60027E-06	1185.	0.16924E-06	1435.	0.41644E-07		
440.	0.32292E-05	690.	0.16796E-05	940.	0.58629E-06	1190.	0.16475E-06	1440.	0.40450E-07		
445.	0.32071E-05	695.	0.16496E-05	945.	0.57260E-06	1195.	0.16037E-06	1445.	0.39289E-07		
450.	0.31841E-05	700.	0.16199E-05	950.	0.55918E-06	1200.	0.15610E-06	1450.	0.38160E-07		
455.	0.31603E-05	705.	0.15904E-05	955.	0.54603E-06	1205.	0.15193E-06	1455.	0.37062E-07		
460.	0.31356E-05	710.	0.15613E-05	960.	0.53314E-06	1210.	0.14787E-06	1460.	0.35994E-07		
465.	0.31102E-05	715.	0.15325E-05	965.	0.52022E-06	1215.	0.14391E-06	1465.	0.34955E-07		
470.	0.30840E-05	720.	0.15041E-05	970.	0.50815E-06	1220.	0.14004E-06	1470.	0.33946E-07		
475.	0.30572E-05	725.	0.14759E-05	975.	0.49604E-06	1225.	0.13628E-06	1475.	0.32964E-07		
480.	0.30296E-05	730.	0.14481E-05	980.	0.48418E-06	1230.	0.13261E-06	1480.	0.32010E-07		
485.	0.30015E-05	735.	0.14206E-05	985.	0.47257E-06	1235.	0.12903E-06	1485.	0.31082E-07		
490.	0.29728E-05	740.	0.13934E-05	990.	0.46120E-06	1240.	0.12554E-06	1490.	0.30181E-07		
495.	0.29435E-05	745.	0.13666E-05	995.	0.45007E-06	1245.	0.12214E-06	1495.	0.29304E-07		

TEMP = 182. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.28452E-07	1750.	0.62607E-08	2000.	0.12950E-08	2250.	0.25551E-09	2500.	0.48570E-10		
1505.	0.27624E-07	1755.	0.60698E-08	2005.	0.12542E-08	2255.	0.24725E-09	2505.	0.46968E-10		
1510.	0.26818E-07	1760.	0.58846E-08	2010.	0.12146E-08	2260.	0.23925E-09	2510.	0.45418E-10		
1515.	0.26036E-07	1765.	0.57049E-08	2015.	0.11763E-08	2265.	0.23151E-09	2515.	0.43920E-10		
1520.	0.25276E-07	1770.	0.55305E-08	2020.	0.11391E-08	2270.	0.22402E-09	2520.	0.42470E-10		
1525.	0.24536E-07	1775.	0.53613E-08	2025.	0.11031E-08	2275.	0.21676E-09	2525.	0.41067E-10		
1530.	0.23818E-07	1780.	0.51972E-08	2030.	0.10683E-08	2280.	0.20974E-09	2530.	0.39711E-10		
1535.	0.23120E-07	1785.	0.50380E-08	2035.	0.10345E-08	2285.	0.20294E-09	2535.	0.38398E-10		
1540.	0.22442E-07	1790.	0.48836E-08	2040.	0.10017E-08	2290.	0.19635E-09	2540.	0.37129E-10		
1545.	0.21783E-07	1795.	0.47338E-08	2045.	0.97000E-09	2295.	0.18998E-09	2545.	0.35901E-10		
1550.	0.21143E-07	1800.	0.45884E-08	2050.	0.93926E-09	2300.	0.18382E-09	2550.	0.34714E-10		
1555.	0.20521E-07	1805.	0.44475E-08	2055.	0.90948E-09	2305.	0.17785E-09	2555.	0.33565E-10		
1560.	0.19916E-07	1810.	0.43107E-08	2060.	0.88063E-09	2310.	0.17207E-09	2560.	0.32454E-10		
1565.	0.19329E-07	1815.	0.41781E-08	2065.	0.85268E-09	2315.	0.16648E-09	2565.	0.31379E-10		
1570.	0.18759E-07	1820.	0.40494E-08	2070.	0.82560E-09	2320.	0.16106E-09	2570.	0.30340E-10		
1575.	0.18205E-07	1825.	0.39247E-08	2075.	0.79937E-09	2325.	0.15583E-09	2575.	0.29335E-10		
1580.	0.17666E-07	1830.	0.38037E-08	2080.	0.77395E-09	2330.	0.15075E-09	2580.	0.28362E-10		
1585.	0.17143E-07	1835.	0.36863E-08	2085.	0.74934E-09	2335.	0.14585E-09	2585.	0.27422E-10		
1590.	0.16635E-07	1840.	0.35725E-08	2090.	0.72549E-09	2340.	0.14110E-09	2590.	0.26512E-10		
1595.	0.16142E-07	1845.	0.34621E-08	2095.	0.70239E-09	2345.	0.13650E-09	2595.	0.25633E-10		
1600.	0.15663E-07	1850.	0.33550E-08	2100.	0.68001E-09	2350.	0.13205E-09	2600.	0.24782E-10		
1605.	0.15197E-07	1855.	0.32512E-08	2105.	0.65834E-09	2355.	0.12774E-09	2605.	0.23959E-10		
1610.	0.14745E-07	1860.	0.31506E-08	2110.	0.63734E-09	2360.	0.12358E-09	2610.	0.23163E-10		
1615.	0.14306E-07	1865.	0.30529E-08	2115.	0.61701E-09	2365.	0.11955E-09	2615.	0.22394E-10		
1620.	0.13880E-07	1870.	0.29583E-08	2120.	0.59731E-09	2370.	0.11564E-09	2620.	0.21650E-10		
1625.	0.13466E-07	1875.	0.28665E-08	2125.	0.57823E-09	2375.	0.11187E-09	2625.	0.20930E-10		
1630.	0.13064E-07	1880.	0.27775E-08	2130.	0.55976E-09	2380.	0.10821E-09	2630.	0.20234E-10		
1635.	0.12673E-07	1885.	0.26912E-08	2135.	0.54186E-09	2385.	0.10467E-09	2635.	0.19561E-10		
1640.	0.12294E-07	1890.	0.26076E-08	2140.	0.52453E-09	2390.	0.10125E-09	2640.	0.18910E-10		
1645.	0.11926E-07	1895.	0.25265E-08	2145.	0.50774E-09	2395.	0.97939E-10	2645.	0.18281E-10		
1650.	0.11569E-07	1900.	0.24478E-08	2150.	0.49149E-09	2400.	0.94734E-10	2650.	0.17672E-10		
1655.	0.11222E-07	1905.	0.23716E-08	2155.	0.47574E-09	2405.	0.91633E-10	2655.	0.17084E-10		
1660.	0.10885E-07	1910.	0.22977E-08	2160.	0.46049E-09	2410.	0.88632E-10	2660.	0.16514E-10		
1665.	0.10558E-07	1915.	0.22260E-08	2165.	0.44573E-09	2415.	0.85728E-10	2665.	0.15964E-10		
1670.	0.10241E-07	1920.	0.21565E-08	2170.	0.43143E-09	2420.	0.82919E-10	2670.	0.15432E-10		
1675.	0.99324E-08	1925.	0.20892E-08	2175.	0.41758E-09	2425.	0.80200E-10	2675.	0.14917E-10		
1680.	0.96332E-08	1930.	0.20239E-08	2180.	0.40417E-09	2430.	0.77570E-10	2680.	0.14420E-10		
1685.	0.93427E-08	1935.	0.19606E-08	2185.	0.39119E-09	2435.	0.75025E-10	2685.	0.13939E-10		
1690.	0.90609E-08	1940.	0.18993E-08	2190.	0.37861E-09	2440.	0.72562E-10	2690.	0.13473E-10		
1695.	0.87872E-08	1945.	0.18398E-08	2195.	0.36644E-09	2445.	0.70180E-10	2695.	0.13024E-10		
1700.	0.85216E-08	1950.	0.17822E-08	2200.	0.35465E-09	2450.	0.67874E-10	2700.	0.12589E-10		
1705.	0.82638E-08	1955.	0.17263E-08	2205.	0.34323E-09	2455.	0.65644E-10	2705.	0.12166E-10		
1710.	0.80137E-08	1960.	0.16722E-08	2210.	0.33218E-09	2460.	0.63486E-10	2710.	0.11761E-10		
1715.	0.77709E-08	1965.	0.16197E-08	2215.	0.32148E-09	2465.	0.61399E-10	2715.	0.11368E-10		
1720.	0.75352E-08	1970.	0.15689E-08	2220.	0.31112E-09	2470.	0.59379E-10	2720.	0.10989E-10		
1725.	0.73065E-08	1975.	0.15196E-08	2225.	0.30108E-09	2475.	0.57425E-10	2725.	0.10621E-10		
1730.	0.70846E-08	1980.	0.14718E-08	2230.	0.29137E-09	2480.	0.55535E-10	2730.	0.10265E-10		
1735.	0.68692E-08	1985.	0.14255E-08	2235.	0.28197E-09	2485.	0.53706E-10	2735.	0.99219E-11		
1740.	0.66603E-08	1990.	0.13806E-08	2240.	0.27286E-09	2490.	0.51937E-10	2740.	0.95897E-11		
1745.	0.64575E-08	1995.	0.13372E-08	2245.	0.26405E-09	2495.	0.50225E-10	2745.	0.92686E-11		

TEMP = 187. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
256.	0.30683E-05	500.	0.30443E-05	750.	0.14296E-05	1000.	0.47860E-06	1250.	0.13230E-06		
257.	0.31116E-05	505.	0.30139E-05	755.	0.14023E-05	1005.	0.46718E-06	1255.	0.12876E-06		
258.	0.31527E-05	510.	0.29830E-05	760.	0.13753E-05	1010.	0.45600E-06	1260.	0.12531E-06		
265.	0.31917E-05	515.	0.29517E-05	765.	0.13487E-05	1015.	0.44505E-06	1265.	0.12194E-06		
270.	0.32285E-05	520.	0.29200E-05	770.	0.13225E-05	1020.	0.43434E-06	1270.	0.11866E-06		
275.	0.32631E-05	525.	0.28879E-05	775.	0.12916E-05	1025.	0.42385E-06	1275.	0.11547E-06		
280.	0.32957E-05	530.	0.28554E-05	780.	0.12711E-05	1030.	0.41359E-06	1280.	0.11235E-06		
285.	0.33261E-05	535.	0.28226E-05	785.	0.12459E-05	1035.	0.40354E-06	1285.	0.10931E-06		
290.	0.33543E-05	540.	0.27896E-05	790.	0.12210E-05	1040.	0.39372E-06	1290.	0.10635E-06		
295.	0.33805E-05	545.	0.27562E-05	795.	0.11966E-05	1045.	0.38410E-06	1295.	0.10347E-06		
300.	0.34045E-05	550.	0.27227E-05	800.	0.11724E-05	1050.	0.37470E-06	1300.	0.10066E-06		
305.	0.34265E-05	555.	0.26889E-05	805.	0.11487E-05	1055.	0.36550E-06	1305.	0.97920E-07		
310.	0.34465E-05	560.	0.26550E-05	810.	0.11253E-05	1060.	0.35650E-06	1310.	0.95252E-07		
315.	0.34644E-05	565.	0.26209E-05	815.	0.11022E-05	1065.	0.34771E-06	1315.	0.92652E-07		
320.	0.34803E-05	570.	0.25867E-05	820.	0.10795E-05	1070.	0.33910E-06	1320.	0.90120E-07		
325.	0.34942E-05	575.	0.25524E-05	825.	0.10572E-05	1075.	0.33069E-06	1325.	0.87653E-07		
330.	0.35063E-05	580.	0.25181E-05	830.	0.10352E-05	1080.	0.32246E-06	1330.	0.85250E-07		
335.	0.35164E-05	585.	0.24837E-05	835.	0.10135E-05	1085.	0.31442E-06	1335.	0.82909E-07		
340.	0.35246E-05	590.	0.24492E-05	840.	0.99220E-06	1090.	0.30657E-06	1340.	0.80629E-07		
345.	0.35310E-05	595.	0.24148E-05	845.	0.97124E-06	1095.	0.29888E-06	1345.	0.78409E-07		
350.	0.35356E-05	600.	0.23803E-05	850.	0.95063E-06	1100.	0.29138E-06	1350.	0.76246E-07		
355.	0.35385E-05	605.	0.23459E-05	855.	0.93036E-06	1105.	0.28404E-06	1355.	0.74140E-07		
360.	0.35396E-05	610.	0.23116E-05	860.	0.91043E-06	1110.	0.27687E-06	1360.	0.72090E-07		
365.	0.35390E-05	615.	0.22773E-05	865.	0.89084E-06	1115.	0.26987E-06	1365.	0.70093E-07		
370.	0.35368E-05	620.	0.22432E-05	870.	0.87159E-06	1120.	0.26303E-06	1370.	0.68149E-07		
375.	0.35330E-05	625.	0.2201E-05	875.	0.85267E-06	1125.	0.25634E-06	1375.	0.66256E-07		
380.	0.35277E-05	630.	0.21751E-05	880.	0.83408E-06	1130.	0.24981E-06	1380.	0.64413E-07		
385.	0.35208E-05	635.	0.21413E-05	885.	0.81581E-06	1135.	0.24344E-06	1385.	0.62619E-07		
390.	0.35125E-05	640.	0.21077E-05	890.	0.79787E-06	1140.	0.23721E-06	1390.	0.60872E-07		
395.	0.35027E-05	645.	0.20742E-05	895.	0.78026E-06	1145.	0.23113E-06	1395.	0.59172E-07		
400.	0.34915E-05	650.	0.20409E-05	900.	0.76296E-06	1150.	0.22519E-06	1400.	0.57517E-07		
405.	0.34790E-05	655.	0.20078E-05	905.	0.74598E-06	1155.	0.21939E-06	1405.	0.55907E-07		
410.	0.34652E-05	660.	0.19749E-05	910.	0.72931E-06	1160.	0.21373E-06	1410.	0.54339E-07		
415.	0.34502E-05	665.	0.19423E-05	915.	0.71294E-06	1165.	0.20820E-06	1415.	0.52813E-07		
420.	0.34339E-05	670.	0.19099E-05	920.	0.69689E-06	1170.	0.20281E-06	1420.	0.51329E-07		
425.	0.34165E-05	675.	0.18777E-05	925.	0.68113E-06	1175.	0.19754E-06	1425.	0.49884E-07		
430.	0.33980E-05	680.	0.18457E-05	930.	0.66568E-06	1180.	0.19240E-06	1430.	0.48478E-07		
435.	0.33784E-05	685.	0.18141E-05	935.	0.65052E-06	1185.	0.18739E-06	1435.	0.47110E-07		
440.	0.33577E-05	690.	0.17827E-05	940.	0.63565E-06	1190.	0.18249E-06	1440.	0.45778E-07		
445.	0.33361E-05	695.	0.17515E-05	945.	0.62107E-06	1195.	0.17771E-06	1445.	0.44483E-07		
450.	0.33135E-05	700.	0.17207E-05	950.	0.60677E-06	1200.	0.17305E-06	1450.	0.43223E-07		
455.	0.32900E-05	705.	0.16902E-05	955.	0.59275E-06	1205.	0.16851E-06	1455.	0.41997E-07		
460.	0.32656E-05	710.	0.16599E-05	960.	0.57901E-06	1210.	0.16407E-06	1460.	0.40805E-07		
465.	0.32404E-05	715.	0.16300E-05	965.	0.56554E-06	1215.	0.15974E-06	1465.	0.39645E-07		
470.	0.32144E-05	720.	0.16004E-05	970.	0.55235E-06	1220.	0.15552E-06	1470.	0.38516E-07		
475.	0.31877E-05	725.	0.15711E-05	975.	0.53941E-06	1225.	0.15141E-06	1475.	0.37419E-07		
480.	0.31603E-05	730.	0.15421E-05	980.	0.52674E-06	1230.	0.14739E-06	1480.	0.36351E-07		
485.	0.31322E-05	735.	0.15135E-05	985.	0.51433E-06	1235.	0.14347E-06	1485.	0.35313E-07		
490.	0.31035E-05	740.	0.14852E-05	990.	0.50217E-06	1240.	0.13965E-06	1490.	0.34303E-07		
495.	0.30741E-05	745.	0.14572E-05	995.	0.49026E-06	1245.	0.13593E-06	1495.	0.33321E-07		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.52365E-07	1750.	0.72767E-08	2000.	0.15379E-08	2250.	0.31001E-09	2500.	0.60209E-10		
1505.	0.31437E-07	1755.	0.70578E-08	2005.	0.14900E-08	2255.	0.30012E-09	2505.	0.58248E-10		
1510.	0.30534E-07	1760.	0.68454E-08	2010.	0.14436E-08	2260.	0.29053E-09	2510.	0.56351E-10		
1515.	0.29556E-07	1765.	0.66392E-08	2015.	0.13987E-08	2265.	0.28125E-09	2515.	0.54515E-10		
1520.	0.28802E-07	1770.	0.64390E-08	2020.	0.13551E-08	2270.	0.27226E-09	2520.	0.52738E-10		
1525.	0.27972E-07	1775.	0.62447E-08	2025.	0.13128E-08	2275.	0.26356E-09	2525.	0.51018E-10		
1530.	0.27165E-07	1780.	0.60565E-08	2030.	0.12718E-08	2280.	0.25513E-09	2530.	0.49354E-10		
1535.	0.26380E-07	1785.	0.58732E-08	2035.	0.12321E-08	2285.	0.24696E-09	2535.	0.47744E-10		
1540.	0.25617E-07	1790.	0.56956E-08	2040.	0.11936E-08	2290.	0.23906E-09	2540.	0.46185E-10		
1545.	0.24876E-07	1795.	0.55232E-08	2045.	0.11563E-08	2295.	0.23140E-09	2545.	0.44677E-10		
1550.	0.24155E-07	1800.	0.53560E-08	2050.	0.11202E-08	2300.	0.22398E-09	2550.	0.43218E-10		
1555.	0.23454E-07	1805.	0.51936E-08	2055.	0.10851E-08	2305.	0.21680E-09	2555.	0.41806E-10		
1560.	0.22773E-07	1810.	0.50361E-08	2060.	0.10512E-08	2310.	0.20985E-09	2560.	0.40439E-10		
1565.	0.22111E-07	1815.	0.48833E-08	2065.	0.10182E-08	2315.	0.20312E-09	2565.	0.39117E-10		
1570.	0.21468E-07	1820.	0.47349E-08	2070.	0.98532E-09	2320.	0.19660E-09	2570.	0.37837E-10		
1575.	0.20843E-07	1825.	0.45910E-08	2075.	0.95539E-09	2325.	0.19028E-09	2575.	0.36599E-10		
1580.	0.20235E-07	1830.	0.44514E-08	2080.	0.92542E-09	2330.	0.18417E-09	2580.	0.35401E-10		
1585.	0.19645E-07	1835.	0.43159E-08	2085.	0.89637E-09	2335.	0.17825E-09	2585.	0.34242E-10		
1590.	0.19071E-07	1840.	0.41844E-08	2090.	0.86821E-09	2340.	0.17252E-09	2590.	0.33121E-10		
1595.	0.18513E-07	1845.	0.40569E-08	2095.	0.84093E-09	2345.	0.16697E-09	2595.	0.32036E-10		
1600.	0.17971E-07	1850.	0.39331E-08	2100.	0.81449E-09	2350.	0.16160E-09	2600.	0.30986E-10		
1605.	0.17445E-07	1855.	0.38131E-08	2105.	0.78887E-09	2355.	0.15640E-09	2605.	0.29970E-10		
1610.	0.16933E-07	1860.	0.36966E-08	2110.	0.76404E-09	2360.	0.15136E-09	2610.	0.28987E-10		
1615.	0.16436E-07	1865.	0.35836E-08	2115.	0.73998E-09	2365.	0.14648E-09	2615.	0.28036E-10		
1620.	0.15953E-07	1870.	0.34740E-08	2120.	0.71667E-09	2370.	0.14176E-09	2620.	0.27116E-10		
1625.	0.15484E-07	1875.	0.33676E-08	2125.	0.69407E-09	2375.	0.13719E-09	2625.	0.26226E-10		
1630.	0.15028E-07	1880.	0.32645E-08	2130.	0.67218E-09	2380.	0.13277E-09	2630.	0.25365E-10		
1635.	0.14585E-07	1885.	0.31644E-08	2135.	0.65097E-09	2385.	0.12848E-09	2635.	0.24532E-10		
1640.	0.14155E-07	1890.	0.30674E-08	2140.	0.63042E-09	2390.	0.12433E-09	2640.	0.23726E-10		
1645.	0.13737E-07	1895.	0.29732E-08	2145.	0.61031E-09	2395.	0.12032E-09	2645.	0.22946E-10		
1650.	0.13331E-07	1900.	0.28819E-08	2150.	0.59121E-09	2400.	0.11643E-09	2650.	0.22191E-10		
1655.	0.12937E-07	1905.	0.27934E-08	2155.	0.57252E-09	2405.	0.11267E-09	2655.	0.21461E-10		
1660.	0.12554E-07	1910.	0.27075E-08	2160.	0.55441E-09	2410.	0.10903E-09	2660.	0.20755E-10		
1665.	0.12182E-07	1915.	0.26242E-08	2165.	0.53686E-09	2415.	0.10550E-09	2665.	0.20072E-10		
1670.	0.11821E-07	1920.	0.25434E-08	2170.	0.51986E-09	2420.	0.10209E-09	2670.	0.19411E-10		
1675.	0.11470E-07	1925.	0.24650E-08	2175.	0.50339E-09	2425.	0.98781E-10	2675.	0.18772E-10		
1680.	0.11129E-07	1930.	0.23890E-08	2180.	0.48744E-09	2430.	0.95592E-10	2680.	0.18154E-10		
1685.	0.10798E-07	1935.	0.23153E-08	2185.	0.47198E-09	2435.	0.92486E-10	2685.	0.17556E-10		
1690.	0.10477E-07	1940.	0.22438E-08	2190.	0.45701E-09	2440.	0.89489E-10	2690.	0.16977E-10		
1695.	0.10165E-07	1945.	0.21745E-08	2195.	0.44250E-09	2445.	0.86587E-10	2695.	0.16417E-10		
1700.	0.98620E-08	1950.	0.21073E-08	2200.	0.42845E-09	2450.	0.83779E-10	2700.	0.15876E-10		
1705.	0.95678E-08	1955.	0.20421E-08	2205.	0.41484E-09	2455.	0.81061E-10	2705.	0.15352E-10		
1710.	0.92821E-08	1960.	0.19789E-08	2210.	0.40165E-09	2460.	0.78430E-10	2710.	0.14845E-10		
1715.	0.90047E-08	1965.	0.19177E-08	2215.	0.38888E-09	2465.	0.75884E-10	2715.	0.14355E-10		
1720.	0.87354E-08	1970.	0.18582E-08	2220.	0.37650E-09	2470.	0.73419E-10	2720.	0.13881E-10		
1725.	0.84739E-08	1975.	0.18006E-08	2225.	0.36452E-09	2475.	0.71034E-10	2725.	0.13423E-10		
1730.	0.82201E-08	1980.	0.17448E-08	2230.	0.35291E-09	2480.	0.68725E-10	2730.	0.12979E-10		
1735.	0.79736E-08	1985.	0.16906E-08	2235.	0.34167E-09	2485.	0.66490E-10	2735.	0.12550E-10		
1740.	0.77344E-08	1990.	0.16381E-08	2240.	0.33078E-09	2490.	0.64328E-10	2740.	0.12136E-10		
1745.	0.75021E-08	1995.	0.15872E-08	2245.	0.32023E-09	2495.	0.62235E-10	2745.	0.11734E-10		

TEMP = 196. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.31445E-05	500.	0.31778E-05	750.	0.15229E-05	1000.	0.52060E-06	1250.	0.14696E-06
255.	0.31499E-05	505.	0.31473E-05	755.	0.14945E-05	1005.	0.50839E-06	1255.	0.14309E-06
260.	0.32331E-05	510.	0.31163E-05	760.	0.14664E-05	1010.	0.49644E-06	1260.	0.13931E-06
265.	0.32742E-05	515.	0.30848E-05	765.	0.14386E-05	1015.	0.48472E-06	1265.	0.13563E-06
270.	0.33171E-05	520.	0.30529E-05	770.	0.14112E-05	1020.	0.47324E-06	1270.	0.13204E-06
275.	0.33499E-05	525.	0.30205E-05	775.	0.13841E-05	1025.	0.46201E-06	1275.	0.12853E-06
280.	0.33243E-05	530.	0.29877E-05	780.	0.13574E-05	1030.	0.45101E-06	1280.	0.12512E-06
285.	0.33411E-05	535.	0.29546E-05	785.	0.13311E-05	1035.	0.44025E-06	1285.	0.12179E-06
290.	0.34410E-05	540.	0.29212E-05	790.	0.13051E-05	1040.	0.42971E-06	1290.	0.11854E-06
295.	0.34750E-05	545.	0.28874E-05	795.	0.12795E-05	1045.	0.41939E-06	1295.	0.11537E-06
300.	0.35010E-05	550.	0.28534E-05	800.	0.12542E-05	1050.	0.40929E-06	1300.	0.11229E-06
305.	0.35249E-05	555.	0.28192E-05	805.	0.12293E-05	1055.	0.39941E-06	1305.	0.10929E-06
310.	0.35466E-05	560.	0.27847E-05	810.	0.12047E-05	1060.	0.38975E-06	1310.	0.10634E-06
315.	0.35663E-05	565.	0.27501E-05	815.	0.11805E-05	1065.	0.38029E-06	1315.	0.10348E-06
320.	0.35839E-05	570.	0.27153E-05	820.	0.11567E-05	1070.	0.37103E-06	1320.	0.10070E-06
325.	0.35996E-05	575.	0.26804E-05	825.	0.11332E-05	1075.	0.36198E-06	1325.	0.97983E-07
330.	0.36132E-05	580.	0.26454E-05	830.	0.11101E-05	1080.	0.35312E-06	1330.	0.95337E-07
335.	0.36250E-05	585.	0.26103E-05	835.	0.10873E-05	1085.	0.34447E-06	1335.	0.92758E-07
340.	0.36348E-05	590.	0.25751E-05	840.	0.10649E-05	1090.	0.33600E-06	1340.	0.90245E-07
345.	0.36427E-05	595.	0.25399E-05	845.	0.10429E-05	1095.	0.32772E-06	1345.	0.87797E-07
350.	0.36488E-05	600.	0.25047E-05	850.	0.10212E-05	1100.	0.31962E-06	1350.	0.85411E-07
355.	0.36530E-05	605.	0.24695E-05	855.	0.99980E-06	1105.	0.31170E-06	1355.	0.83087E-07
360.	0.36555E-05	610.	0.24343E-05	860.	0.97879E-06	1110.	0.30396E-06	1360.	0.80823E-07
365.	0.36563E-05	615.	0.23992E-05	865.	0.95813E-06	1115.	0.29640E-06	1365.	0.78618E-07
370.	0.36554E-05	620.	0.23642E-05	870.	0.93782E-06	1120.	0.28901E-06	1370.	0.76469E-07
375.	0.36528E-05	625.	0.23292E-05	875.	0.91784E-06	1125.	0.28178E-06	1375.	0.74376E-07
380.	0.36486E-05	630.	0.22944E-05	880.	0.89820E-06	1130.	0.27472E-06	1380.	0.72338E-07
385.	0.36428E-05	635.	0.22596E-05	885.	0.87890E-06	1135.	0.26782E-06	1385.	0.70353E-07
390.	0.36356E-05	640.	0.22251E-05	890.	0.85944E-06	1140.	0.26108E-06	1390.	0.68419E-07
395.	0.36268E-05	645.	0.21906E-05	895.	0.84130E-06	1145.	0.25449E-06	1395.	0.66536E-07
400.	0.36166E-05	650.	0.21563E-05	900.	0.82299E-06	1150.	0.24805E-06	1400.	0.64703E-07
405.	0.36050E-05	655.	0.21222E-05	905.	0.80501E-06	1155.	0.24177E-06	1405.	0.62917E-07
410.	0.35921E-05	660.	0.20883E-05	910.	0.78735E-06	1160.	0.23563E-06	1410.	0.61179E-07
415.	0.35779E-05	665.	0.20546E-05	915.	0.77001E-06	1165.	0.22963E-06	1415.	0.59486E-07
420.	0.35624E-05	670.	0.20212E-05	920.	0.75298E-06	1170.	0.22378E-06	1420.	0.57838E-07
425.	0.35456E-05	675.	0.19879E-05	925.	0.73627E-06	1175.	0.21806E-06	1425.	0.56233E-07
430.	0.35277E-05	680.	0.19549E-05	930.	0.71986E-06	1180.	0.21247E-06	1430.	0.54671E-07
435.	0.35087E-05	685.	0.19221E-05	935.	0.70376E-06	1185.	0.20702E-06	1435.	0.53151E-07
440.	0.34886E-05	690.	0.18897E-05	940.	0.68796E-06	1190.	0.20170E-06	1440.	0.51671E-07
445.	0.34674E-05	695.	0.18574E-05	945.	0.67245E-06	1195.	0.19650E-06	1445.	0.50230E-07
450.	0.34453E-05	700.	0.18255E-05	950.	0.65726E-06	1200.	0.19143E-06	1450.	0.48828E-07
455.	0.34222E-05	705.	0.17938E-05	955.	0.64234E-06	1205.	0.18648E-06	1455.	0.47463E-07
460.	0.33981E-05	710.	0.17625E-05	960.	0.62771E-06	1210.	0.18164E-06	1460.	0.46135E-07
465.	0.33732E-05	715.	0.17314E-05	965.	0.61337E-06	1215.	0.17693E-06	1465.	0.44842E-07
470.	0.33475E-05	720.	0.17006E-05	970.	0.59931E-06	1220.	0.17232E-06	1470.	0.43584E-07
475.	0.33210E-05	725.	0.16702E-05	975.	0.58552E-06	1225.	0.16783E-06	1475.	0.42360E-07
480.	0.32937E-05	730.	0.16401E-05	980.	0.57201E-06	1230.	0.16345E-06	1480.	0.41168E-07
485.	0.32657E-05	735.	0.16103E-05	985.	0.55876E-06	1235.	0.15917E-06	1485.	0.40009E-07
490.	0.32370E-05	740.	0.15808E-05	990.	0.54578E-06	1240.	0.15500E-06	1490.	0.38881E-07
495.	0.32077E-05	745.	0.15511E-05	995.	0.53306E-06	1245.	0.15093E-06	1495.	0.37784E-07

TEMP = 186. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.36717E-07	1750.	0.84331E-08	2000.	0.18195E-08	2250.	0.37458E-09	2500.	0.74293E-10		
1505.	0.35679E-07	1755.	0.81800E-08	2005.	0.17636E-08	2255.	0.36277E-09	2505.	0.71904E-10		
1510.	0.34658E-07	1760.	0.79371E-08	2010.	0.17094E-08	2260.	0.35134E-09	2510.	0.69591E-10		
1515.	0.33685E-07	1765.	0.77015E-08	2015.	0.16569E-08	2265.	0.34026E-09	2515.	0.67352E-10		
1520.	0.32723E-07	1770.	0.74723E-08	2020.	0.16059E-08	2270.	0.32952E-09	2520.	0.65184E-10		
1525.	0.31799E-07	1775.	0.72499E-08	2025.	0.15565E-08	2275.	0.31912E-09	2525.	0.63085E-10		
1530.	0.30894E-07	1780.	0.70339E-08	2030.	0.15086E-08	2280.	0.30904E-09	2530.	0.61053E-10		
1535.	0.30015E-07	1785.	0.68244E-08	2035.	0.14621E-08	2285.	0.29928E-09	2535.	0.59086E-10		
1540.	0.29159E-07	1790.	0.66207E-08	2040.	0.14170E-08	2290.	0.28982E-09	2540.	0.57181E-10		
1545.	0.28327E-07	1795.	0.64230E-08	2045.	0.13733E-08	2295.	0.28065E-09	2545.	0.55337E-10		
1550.	0.27517E-07	1800.	0.6231E-08	2050.	0.13309E-08	2300.	0.27177E-09	2550.	0.53552E-10		
1555.	0.26731E-07	1805.	0.60448E-08	2055.	0.12898E-08	2305.	0.26317E-09	2555.	0.51824E-10		
1560.	0.25965E-07	1810.	0.58683E-08	2060.	0.12499E-08	2310.	0.25484E-09	2560.	0.50151E-10		
1565.	0.25221E-07	1815.	0.56883E-08	2065.	0.12113E-08	2315.	0.24676E-09	2565.	0.48532E-10		
1570.	0.24498E-07	1820.	0.55179E-08	2070.	0.11738E-08	2320.	0.23894E-09	2570.	0.46964E-10		
1575.	0.23794E-07	1825.	0.53524E-08	2075.	0.11375E-08	2325.	0.23137E-09	2575.	0.45447E-10		
1580.	0.23110E-07	1830.	0.51918E-08	2080.	0.11023E-08	2330.	0.22403E-09	2580.	0.43978E-10		
1585.	0.22445E-07	1835.	0.50359E-08	2085.	0.10681E-08	2335.	0.21692E-09	2585.	0.42556E-10		
1590.	0.21798E-07	1840.	0.48845E-08	2090.	0.10350E-08	2340.	0.21003E-09	2590.	0.41179E-10		
1595.	0.21170E-07	1845.	0.47376E-08	2095.	0.10029E-08	2345.	0.20336E-09	2595.	0.39847E-10		
1600.	0.20559E-07	1850.	0.45951E-08	2100.	0.97178E-09	2350.	0.19690E-09	2600.	0.38557E-10		
1605.	0.19965E-07	1855.	0.44567E-08	2105.	0.94161E-09	2355.	0.19064E-09	2605.	0.37309E-10		
1610.	0.19388E-07	1860.	0.43223E-08	2110.	0.91236E-09	2360.	0.18458E-09	2610.	0.36100E-10		
1615.	0.18826E-07	1865.	0.41920E-08	2115.	0.88400E-09	2365.	0.17871E-09	2615.	0.34931E-10		
1620.	0.18281E-07	1870.	0.40655E-08	2120.	0.85650E-09	2370.	0.17302E-09	2620.	0.33799E-10		
1625.	0.17751E-07	1875.	0.39427E-08	2125.	0.82985E-09	2375.	0.16751E-09	2625.	0.32703E-10		
1630.	0.17235E-07	1880.	0.38235E-08	2130.	0.80402E-09	2380.	0.16218E-09	2630.	0.31642E-10		
1635.	0.16734E-07	1885.	0.37079E-08	2135.	0.77898E-09	2385.	0.15701E-09	2635.	0.30616E-10		
1640.	0.16248E-07	1890.	0.35957E-08	2140.	0.75470E-09	2390.	0.15201E-09	2640.	0.29622E-10		
1645.	0.15775E-07	1895.	0.34868E-08	2145.	0.73117E-09	2395.	0.14716E-09	2645.	0.28661E-10		
1650.	0.15315E-07	1900.	0.33811E-08	2150.	0.70835E-09	2400.	0.14247E-09	2650.	0.27730E-10		
1655.	0.14868E-07	1905.	0.32786E-08	2155.	0.68625E-09	2405.	0.13792E-09	2655.	0.26829E-10		
1660.	0.14434E-07	1910.	0.31791E-08	2160.	0.66482E-09	2410.	0.13352E-09	2660.	0.25957E-10		
1665.	0.14013E-07	1915.	0.30826E-08	2165.	0.64405E-09	2415.	0.12925E-09	2665.	0.25114E-10		
1670.	0.13603E-07	1920.	0.29889E-08	2170.	0.62392E-09	2420.	0.12512E-09	2670.	0.24297E-10		
1675.	0.13205E-07	1925.	0.28981E-08	2175.	0.60441E-09	2425.	0.12112E-09	2675.	0.23507E-10		
1680.	0.12818E-07	1930.	0.28099E-08	2180.	0.58550E-09	2430.	0.11725E-09	2680.	0.22742E-10		
1685.	0.12442E-07	1935.	0.27244E-08	2185.	0.56717E-09	2435.	0.11350E-09	2685.	0.22002E-10		
1690.	0.12077E-07	1940.	0.26414E-08	2190.	0.54941E-09	2440.	0.10987E-09	2690.	0.21286E-10		
1695.	0.11722E-07	1945.	0.25609E-08	2195.	0.53219E-09	2445.	0.10635E-09	2695.	0.20593E-10		
1700.	0.11377E-07	1950.	0.24828E-08	2200.	0.51551E-09	2450.	0.10294E-09	2700.	0.19922E-10		
1705.	0.11042E-07	1955.	0.24070E-08	2205.	0.49934E-09	2455.	0.99646E-10	2705.	0.19273E-10		
1710.	0.10717E-07	1960.	0.23335E-08	2210.	0.48367E-09	2460.	0.96452E-10	2710.	0.18645E-10		
1715.	0.10401E-07	1965.	0.22622E-08	2215.	0.46848E-09	2465.	0.93360E-10	2715.	0.18037E-10		
1720.	0.10095E-07	1970.	0.21930E-08	2220.	0.45377E-09	2470.	0.90366E-10	2720.	0.17448E-10		
1725.	0.97966E-08	1975.	0.21259E-08	2225.	0.43951E-09	2475.	0.87466E-10	2725.	0.16879E-10		
1730.	0.95071E-08	1980.	0.20608E-08	2230.	0.42569E-09	2480.	0.84659E-10	2730.	0.16328E-10		
1735.	0.92260E-08	1985.	0.19977E-08	2235.	0.41230E-09	2485.	0.81941E-10	2735.	0.15795E-10		
1740.	0.89529E-08	1990.	0.19365E-08	2240.	0.39913E-09	2490.	0.79309E-10	2740.	0.15280E-10		
1745.	0.86877E-08	1995.	0.18771E-08	2245.	0.38676E-09	2495.	0.76761E-10	2745.	0.14781E-10		



TEMP = 18R. DEGRFES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.32211E-05	500.	0.33142E-05	750.	0.16202E-05	1000.	0.56527E-06	1250.	0.16287E-06		
255.	0.32687E-05	505.	0.32837E-05	755.	0.15906E-05	1005.	0.55224E-06	1255.	0.15866E-06		
260.	0.33141E-05	510.	0.32526E-05	760.	0.15613E-05	1010.	0.53947E-06	1260.	0.15453E-06		
265.	0.33573E-05	515.	0.32210E-05	765.	0.15323E-05	1015.	0.52655E-06	1265.	0.15051E-06		
270.	0.33983E-05	520.	0.31889E-05	770.	0.15038E-05	1020.	0.51470E-06	1270.	0.14658E-06		
275.	0.34371E-05	525.	0.31563E-05	775.	0.14755E-05	1025.	0.50269E-06	1275.	0.14275E-06		
280.	0.34727E-05	530.	0.31239E-05	780.	0.14476E-05	1030.	0.49092E-06	1280.	0.13902E-06		
285.	0.35061E-05	535.	0.30999E-05	785.	0.14201E-05	1035.	0.47940E-06	1285.	0.13537E-06		
290.	0.35403E-05	540.	0.30561E-05	790.	0.13930E-05	1040.	0.46812E-06	1290.	0.13181E-06		
295.	0.35704E-05	545.	0.30219E-05	795.	0.13662E-05	1045.	0.45706E-06	1295.	0.12835E-06		
300.	0.35983E-05	550.	0.29875E-05	800.	0.13397E-05	1050.	0.44624E-06	1300.	0.12496E-06		
305.	0.36240E-05	555.	0.29528E-05	805.	0.13137E-05	1055.	0.43565E-06	1305.	0.1217E-06		
310.	0.36476E-05	560.	0.29179E-05	810.	0.12879E-05	1060.	0.42528E-06	1310.	0.11845E-06		
315.	0.36692E-05	565.	0.28827E-05	815.	0.12626E-05	1065.	0.41513E-06	1315.	0.11531E-06		
320.	0.36886E-05	570.	0.28474E-05	820.	0.12376E-05	1070.	0.40519E-06	1320.	0.11225E-06		
325.	0.37060E-05	575.	0.28119E-05	825.	0.12130E-05	1075.	0.39547E-06	1325.	0.10927E-06		
330.	0.37214E-05	580.	0.27762E-05	830.	0.11887E-05	1080.	0.38595E-06	1330.	0.10636E-06		
335.	0.37347E-05	585.	0.27405E-05	835.	0.11648E-05	1085.	0.37664E-06	1335.	0.10353E-06		
340.	0.37451E-05	590.	0.27046E-05	840.	0.11413E-05	1090.	0.36753E-06	1340.	0.10077E-06		
345.	0.37556E-05	595.	0.26687E-05	845.	0.11181E-05	1095.	0.35862E-06	1345.	0.98073E-07		
350.	0.37632E-05	600.	0.26328E-05	850.	0.10953E-05	1100.	0.34991E-06	1350.	0.95448E-07		
355.	0.37690E-05	605.	0.25968E-05	855.	0.10728E-05	1105.	0.34138E-06	1355.	0.92889E-07		
360.	0.37729E-05	610.	0.25609E-05	860.	0.10507E-05	1110.	0.33304E-06	1360.	0.90395E-07		
365.	0.37750E-05	615.	0.25249E-05	865.	0.10289E-05	1115.	0.32489E-06	1365.	0.87964E-07		
370.	0.37750E-05	620.	0.24890E-05	870.	0.10075E-05	1120.	0.31691E-06	1370.	0.85595E-07		
375.	0.37741E-05	625.	0.24532E-05	875.	0.98645E-06	1125.	0.30912E-06	1375.	0.83287E-07		
380.	0.37712E-05	630.	0.24175E-05	880.	0.96574E-06	1130.	0.30149E-06	1380.	0.81038E-07		
385.	0.37666E-05	635.	0.23818E-05	885.	0.94538E-06	1135.	0.29404E-06	1385.	0.78846E-07		
390.	0.37605E-05	640.	0.23463E-05	890.	0.92535E-06	1140.	0.28676E-06	1390.	0.76711E-07		
395.	0.37528E-05	645.	0.23109E-05	895.	0.90567E-06	1145.	0.27964E-06	1395.	0.74630E-07		
400.	0.37436E-05	650.	0.22756E-05	900.	0.88632E-06	1150.	0.27269E-06	1400.	0.72604E-07		
405.	0.37330E-05	655.	0.22405E-05	905.	0.86731E-06	1155.	0.26588E-06	1405.	0.70629E-07		
410.	0.37210E-05	660.	0.22056E-05	910.	0.84863E-06	1160.	0.25923E-06	1410.	0.68706E-07		
415.	0.37075E-05	665.	0.21709E-05	915.	0.83028E-06	1165.	0.25274E-06	1415.	0.66832E-07		
420.	0.36929E-05	670.	0.21364E-05	920.	0.81225E-06	1170.	0.24640E-06	1420.	0.65007E-07		
425.	0.36769E-05	675.	0.21021E-05	925.	0.79455E-06	1175.	0.24020E-06	1425.	0.63230E-07		
430.	0.36597E-05	680.	0.20680E-05	930.	0.77716E-06	1180.	0.23414E-06	1430.	0.61499E-07		
435.	0.36413E-05	685.	0.20342E-05	935.	0.76009E-06	1185.	0.22823E-06	1435.	0.59813E-07		
440.	0.36218E-05	690.	0.20006E-05	940.	0.74333E-06	1190.	0.22245E-06	1440.	0.58171E-07		
445.	0.36012E-05	695.	0.19673E-05	945.	0.72688E-06	1195.	0.21681E-06	1445.	0.56573E-07		
450.	0.35796E-05	700.	0.19342E-05	950.	0.71074E-06	1200.	0.21130E-06	1450.	0.55016E-07		
455.	0.35569E-05	705.	0.19015E-05	955.	0.69489E-06	1205.	0.20592E-06	1455.	0.53500E-07		
460.	0.35332E-05	710.	0.18690E-05	960.	0.67935E-06	1210.	0.20066E-06	1460.	0.52024E-07		
465.	0.35087E-05	715.	0.18368E-05	965.	0.66410E-06	1215.	0.19553E-06	1465.	0.50587E-07		
470.	0.34832E-05	720.	0.18049E-05	970.	0.64914E-06	1220.	0.19052E-06	1470.	0.49188E-07		
475.	0.34569E-05	725.	0.17733E-05	975.	0.63446E-06	1225.	0.18563E-06	1475.	0.47826E-07		
480.	0.34298E-05	730.	0.17420E-05	980.	0.62007E-06	1230.	0.18086E-06	1480.	0.46500E-07		
485.	0.34020E-05	735.	0.17111E-05	985.	0.60596E-06	1235.	0.17620E-06	1485.	0.45210E-07		
490.	0.33734E-05	740.	0.16804E-05	990.	0.59213E-06	1240.	0.17165E-06	1490.	0.43953E-07		
495.	0.33441E-05	745.	0.16501E-05	995.	0.57856E-06	1245.	0.16722E-06	1495.	0.42731E-07		

TEMP = 189. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1501.	0.41540E-07	1750.	0.97359E-08	2000.	0.21450E-08	2250.	0.45077E-09	2500.	0.91263E-10				
1505.	0.40382E-07	1755.	0.94510E-08	2005.	0.20800E-08	2255.	0.43674E-09	2505.	0.88305E-10				
1510.	0.39255E-07	1760.	0.91741E-08	2010.	0.20169E-08	2260.	0.42315E-09	2510.	0.85558E-10				
1515.	0.38157E-07	1765.	0.89052E-08	2015.	0.19557E-08	2265.	0.40997E-09	2515.	0.82839E-10				
1520.	0.37090E-07	1770.	0.86439E-08	2020.	0.18963E-08	2270.	0.39720E-09	2520.	0.80205E-10				
1525.	0.36051E-07	1775.	0.83901E-08	2025.	0.18387E-08	2275.	0.38482E-09	2525.	0.77655E-10				
1530.	0.35040E-07	1780.	0.81435E-08	2030.	0.17828E-08	2280.	0.37287E-09	2530.	0.75184E-10				
1535.	0.34056E-07	1785.	0.79040E-08	2035.	0.17286E-08	2285.	0.36119E-09	2535.	0.72791E-10				
1540.	0.33099E-07	1790.	0.76714E-08	2040.	0.16760E-08	2290.	0.34992E-09	2540.	0.70474E-10				
1545.	0.32167E-07	1795.	0.74454E-08	2045.	0.16250E-08	2295.	0.33899E-09	2545.	0.68230E-10				
1550.	0.31261E-07	1800.	0.72260E-08	2050.	0.15755E-08	2300.	0.32840E-09	2550.	0.66056E-10				
1555.	0.30380E-07	1805.	0.70128E-08	2055.	0.15274E-08	2305.	0.31814E-09	2555.	0.63951E-10				
1560.	0.29522E-07	1810.	0.68058E-08	2060.	0.14809E-08	2310.	0.30819E-09	2560.	0.61912E-10				
1565.	0.28688E-07	1815.	0.66047E-08	2065.	0.14357E-08	2315.	0.29855E-09	2565.	0.59937E-10				
1570.	0.27876E-07	1820.	0.64094E-08	2070.	0.13918E-08	2320.	0.28921E-09	2570.	0.58025E-10				
1575.	0.27087E-07	1825.	0.62196E-08	2075.	0.13493E-08	2325.	0.28015E-09	2575.	0.56173E-10				
1580.	0.26319E-07	1830.	0.60356E-08	2080.	0.13081E-08	2330.	0.27138E-09	2580.	0.54380E-10				
1585.	0.25572E-07	1835.	0.58567E-08	2085.	0.12681E-08	2335.	0.26288E-09	2585.	0.52643E-10				
1590.	0.24846E-07	1840.	0.56831E-08	2090.	0.12292E-08	2340.	0.25464E-09	2590.	0.50961E-10				
1595.	0.24139E-07	1845.	0.55144E-08	2095.	0.11916E-08	2345.	0.24665E-09	2595.	0.49333E-10				
1600.	0.23452E-07	1850.	0.53507E-08	2100.	0.11551E-08	2350.	0.23891E-09	2600.	0.47756E-10				
1605.	0.22784E-07	1855.	0.51916E-08	2105.	0.11197E-08	2355.	0.23141E-09	2605.	0.46228E-10				
1610.	0.22134E-07	1860.	0.50373E-08	2110.	0.10854E-08	2360.	0.22415E-09	2610.	0.44750E-10				
1615.	0.21502E-07	1865.	0.48873E-08	2115.	0.10521E-08	2365.	0.21711E-09	2615.	0.43318E-10				
1620.	0.20888E-07	1870.	0.47418E-08	2120.	0.10198E-08	2370.	0.21028E-09	2620.	0.41931E-10				
1625.	0.20290E-07	1875.	0.46005E-08	2125.	0.98843E-09	2375.	0.20367E-09	2625.	0.40588E-10				
1630.	0.19709E-07	1880.	0.44633E-08	2130.	0.95805E-09	2380.	0.19727E-09	2630.	0.39288E-10				
1635.	0.19145E-07	1885.	0.43301E-08	2135.	0.92860E-09	2385.	0.19106E-09	2635.	0.38029E-10				
1640.	0.18595E-07	1890.	0.42008E-08	2140.	0.90003E-09	2390.	0.18505E-09	2640.	0.36810E-10				
1645.	0.18061E-07	1895.	0.40752E-08	2145.	0.87232E-09	2395.	0.17922E-09	2645.	0.35630E-10				
1650.	0.17542E-07	1900.	0.39534E-08	2150.	0.84546E-09	2400.	0.17357E-09	2650.	0.34487E-10				
1655.	0.17038E-07	1905.	0.38351E-08	2155.	0.81941E-09	2405.	0.16810E-09	2655.	0.33381E-10				
1660.	0.16547E-07	1910.	0.37202E-08	2160.	0.79415E-09	2410.	0.16280E-09	2660.	0.32309E-10				
1665.	0.16070E-07	1915.	0.36087E-08	2165.	0.76965E-09	2415.	0.15767E-09	2665.	0.31272E-10				
1670.	0.15607E-07	1920.	0.35005E-08	2170.	0.74590E-09	2420.	0.15269E-09	2670.	0.30268E-10				
1675.	0.15156E-07	1925.	0.33955E-08	2175.	0.72287E-09	2425.	0.14787E-09	2675.	0.29295E-10				
1680.	0.14718E-07	1930.	0.32936E-08	2180.	0.70054E-09	2430.	0.14320E-09	2680.	0.28354E-10				
1685.	0.14292E-07	1935.	0.31946E-08	2185.	0.67889E-09	2435.	0.13860E-09	2685.	0.27442E-10				
1690.	0.13879E-07	1940.	0.30986E-08	2190.	0.65707E-09	2440.	0.13430E-09	2690.	0.26560E-10				
1695.	0.13477E-07	1945.	0.30054E-08	2195.	0.63755E-09	2445.	0.13005E-09	2695.	0.25706E-10				
1700.	0.13086E-07	1950.	0.29149E-08	2200.	0.61782E-09	2450.	0.12594E-09	2700.	0.24879E-10				
1705.	0.12706E-07	1955.	0.28271E-08	2205.	0.59869E-09	2455.	0.12195E-09	2705.	0.24078E-10				
1710.	0.12337E-07	1960.	0.27419E-08	2210.	0.58014E-09	2460.	0.11809E-09	2710.	0.23303E-10				
1715.	0.11978E-07	1965.	0.26592E-08	2215.	0.56216E-09	2465.	0.11436E-09	2715.	0.22552E-10				
1720.	0.11629E-07	1970.	0.25790E-08	2220.	0.54472E-09	2470.	0.11073E-09	2720.	0.21826E-10				
1725.	0.11291E-07	1975.	0.25011E-08	2225.	0.52782E-09	2475.	0.10722E-09	2725.	0.21122E-10				
1730.	0.10952E-07	1980.	0.24251E-08	2230.	0.51144E-09	2480.	0.10383E-09	2730.	0.20441E-10				
1735.	0.10642E-07	1985.	0.23522E-08	2235.	0.49556E-09	2485.	0.10053E-09	2735.	0.19762E-10				
1740.	0.10331E-07	1990.	0.22810E-08	2240.	0.48016E-09	2490.	0.97345E-10	2740.	0.19144E-10				
1745.	0.10029E-07	1995.	0.22117E-08	2245.	0.46524E-09	2495.	0.94255E-10	2745.	0.18526E-10				

TCHP = 190. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.32983E-05	500.	0.34536E-05	750.	0.17214E-05	1000.	0.12770E-06
255.	0.33481E-05	505.	0.34231E-05	755.	0.16906E-05	1005.	0.12905E-06
260.	0.33957E-05	510.	0.33920E-05	760.	0.16602E-05	1010.	0.13157E-06
265.	0.34410E-05	515.	0.33603E-05	765.	0.16300E-05	1015.	0.13419E-06
270.	0.34842E-05	520.	0.33280E-05	770.	0.16003E-05	1020.	0.13693E-06
275.	0.35251E-05	525.	0.32953E-05	775.	0.15709E-05	1025.	0.13979E-06
280.	0.35638E-05	530.	0.32620E-05	780.	0.15418E-05	1030.	0.14277E-06
285.	0.36002E-05	535.	0.32283E-05	785.	0.15131E-05	1035.	0.14587E-06
290.	0.36345E-05	540.	0.31943E-05	790.	0.14847E-05	1040.	0.14908E-06
295.	0.36666E-05	545.	0.31598E-05	795.	0.14567E-05	1045.	0.15240E-06
300.	0.36964E-05	550.	0.31250E-05	800.	0.14291E-05	1050.	0.15583E-06
305.	0.37241E-05	555.	0.30899E-05	805.	0.14019E-05	1055.	0.15937E-06
310.	0.37496E-05	560.	0.30545E-05	810.	0.13750E-05	1060.	0.16302E-06
315.	0.37730E-05	565.	0.30189E-05	815.	0.13484E-05	1065.	0.16678E-06
320.	0.37943E-05	570.	0.29830E-05	820.	0.13223E-05	1070.	0.17065E-06
325.	0.38135E-05	575.	0.29469E-05	825.	0.12965E-05	1075.	0.17464E-06
330.	0.38306E-05	580.	0.29107E-05	830.	0.12711E-05	1080.	0.17875E-06
335.	0.38457E-05	585.	0.28743E-05	835.	0.12460E-05	1085.	0.18300E-06
340.	0.38587E-05	590.	0.28378E-05	840.	0.12213E-05	1090.	0.18740E-06
345.	0.38699E-05	595.	0.28012E-05	845.	0.11970E-05	1095.	0.19195E-06
350.	0.38790E-05	600.	0.27646E-05	850.	0.11730E-05	1100.	0.19666E-06
355.	0.38863E-05	605.	0.27279E-05	855.	0.11494E-05	1105.	0.20153E-06
360.	0.38917E-05	610.	0.26911E-05	860.	0.11262E-05	1110.	0.20657E-06
365.	0.38953E-05	615.	0.26544E-05	865.	0.11033E-05	1115.	0.21178E-06
370.	0.38970E-05	620.	0.26177E-05	870.	0.10808E-05	1120.	0.21725E-06
375.	0.38971E-05	625.	0.25810E-05	875.	0.10586E-05	1125.	0.22298E-06
380.	0.38954E-05	630.	0.25444E-05	880.	0.10368E-05	1130.	0.22898E-06
385.	0.38921E-05	635.	0.25079E-05	885.	0.10153E-05	1135.	0.23524E-06
390.	0.38871E-05	640.	0.24714E-05	890.	0.99422E-06	1140.	0.24174E-06
395.	0.38805E-05	645.	0.24351E-05	895.	0.97346E-06	1145.	0.24846E-06
400.	0.38724E-05	650.	0.23989E-05	900.	0.95305E-06	1150.	0.25540E-06
405.	0.38628E-05	655.	0.23628E-05	905.	0.93298E-06	1155.	0.26257E-06
410.	0.38518E-05	660.	0.23269E-05	910.	0.91325E-06	1160.	0.27000E-06
415.	0.38393E-05	665.	0.22912E-05	915.	0.89386E-06	1165.	0.27771E-06
420.	0.38255E-05	670.	0.22556E-05	920.	0.87480E-06	1170.	0.28574E-06
425.	0.38103E-05	675.	0.22203E-05	925.	0.85607E-06	1175.	0.29410E-06
430.	0.37939E-05	680.	0.21852E-05	930.	0.83768E-06	1180.	0.30280E-06
435.	0.37762E-05	685.	0.21503E-05	935.	0.81960E-06	1185.	0.31185E-06
440.	0.37573E-05	690.	0.21156E-05	940.	0.80186E-06	1190.	0.32126E-06
445.	0.37375E-05	695.	0.20812E-05	945.	0.78442E-06	1195.	0.33104E-06
450.	0.37162E-05	700.	0.20470E-05	950.	0.76731E-06	1200.	0.34119E-06
455.	0.36940E-05	705.	0.20131E-05	955.	0.75051E-06	1205.	0.35172E-06
460.	0.36709E-05	710.	0.19795E-05	960.	0.73401E-06	1210.	0.36264E-06
465.	0.36467E-05	715.	0.19462E-05	965.	0.71782E-06	1215.	0.37395E-06
470.	0.36216E-05	720.	0.19131E-05	970.	0.70193E-06	1220.	0.38566E-06
475.	0.35956E-05	725.	0.18804E-05	975.	0.68634E-06	1225.	0.39778E-06
480.	0.35687E-05	730.	0.18480E-05	980.	0.67104E-06	1230.	0.41031E-06
485.	0.35411E-05	735.	0.18158E-05	985.	0.65603E-06	1235.	0.42325E-06
490.	0.35126E-05	740.	0.17840E-05	990.	0.64131E-06	1240.	0.43660E-06
495.	0.34835E-05	745.	0.17526E-05	995.	0.62688E-06	1245.	0.45035E-06

TEMP = 190. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.46876E-07	1750.	0.11210E-07	2000.	0.25200E-08	2250.	0.54035E-09	2500.	0.11163E-09		
1505.	0.45587E-07	1755.	0.10896E-07	2005.	0.24446E-08	2255.	0.52375E-09	2505.	0.10811E-09		
1510.	0.44332E-07	1760.	0.10573E-07	2010.	0.23714E-08	2260.	0.50765E-09	2510.	0.10473E-09		
1515.	0.43111E-07	1765.	0.10266E-07	2015.	0.23004E-08	2265.	0.49204E-09	2515.	0.10144E-09		
1520.	0.41921E-07	1770.	0.99683E-08	2020.	0.22314E-08	2270.	0.47690E-09	2520.	0.98258E-10		
1525.	0.40763E-07	1775.	0.96798E-08	2025.	0.21644E-08	2275.	0.46222E-09	2525.	0.95172E-10		
1530.	0.39536E-07	1780.	0.93991E-08	2030.	0.20996E-08	2280.	0.44799E-09	2530.	0.92181E-10		
1535.	0.38539E-07	1785.	0.91264E-08	2035.	0.20366E-08	2285.	0.43419E-09	2535.	0.89283E-10		
1540.	0.37470E-07	1790.	0.88614E-08	2040.	0.19754E-08	2290.	0.42081E-09	2540.	0.86476E-10		
1545.	0.36431E-07	1795.	0.86039E-08	2045.	0.19160E-08	2295.	0.40783E-09	2545.	0.83755E-10		
1550.	0.35419E-07	1800.	0.83535E-08	2050.	0.18584E-08	2300.	0.39525E-09	2550.	0.81120E-10		
1555.	0.34434E-07	1805.	0.81104E-08	2055.	0.18024E-08	2305.	0.38305E-09	2555.	0.78566E-10		
1560.	0.33475E-07	1810.	0.78741E-08	2060.	0.17482E-08	2310.	0.37122E-09	2560.	0.76092E-10		
1565.	0.32542E-07	1815.	0.76446E-08	2065.	0.16955E-08	2315.	0.35976E-09	2565.	0.73695E-10		
1570.	0.31635E-07	1820.	0.74215E-08	2070.	0.16444E-08	2320.	0.34864E-09	2570.	0.71373E-10		
1575.	0.30751E-07	1825.	0.72048E-08	2075.	0.15948E-08	2325.	0.33786E-09	2575.	0.69123E-10		
1580.	0.29892E-07	1830.	0.69943E-08	2080.	0.15467E-08	2330.	0.32741E-09	2580.	0.66943E-10		
1585.	0.29055E-07	1835.	0.67898E-08	2085.	0.15000E-08	2335.	0.31728E-09	2585.	0.64831E-10		
1590.	0.28241E-07	1840.	0.65911E-08	2090.	0.14547E-08	2340.	0.30746E-09	2590.	0.62785E-10		
1595.	0.27449E-07	1845.	0.63981E-08	2095.	0.14107E-08	2345.	0.29794E-09	2595.	0.60803E-10		
1600.	0.26678E-07	1850.	0.62106E-08	2100.	0.13680E-08	2350.	0.28871E-09	2600.	0.58883E-10		
1605.	0.25929E-07	1855.	0.60284E-08	2105.	0.13266E-08	2355.	0.27976E-09	2605.	0.57023E-10		
1610.	0.25199E-07	1860.	0.58515E-08	2110.	0.12865E-08	2360.	0.27108E-09	2610.	0.55221E-10		
1615.	0.24490E-07	1865.	0.56797E-08	2115.	0.12475E-08	2365.	0.26267E-09	2615.	0.53475E-10		
1620.	0.23800E-07	1870.	0.55127E-08	2120.	0.12097E-08	2370.	0.25452E-09	2620.	0.51784E-10		
1625.	0.23128E-07	1875.	0.53506E-08	2125.	0.11730E-08	2375.	0.24562E-09	2625.	0.50146E-10		
1630.	0.22475E-07	1880.	0.51931E-08	2130.	0.11374E-08	2380.	0.23896E-09	2630.	0.48560E-10		
1635.	0.21840E-07	1885.	0.50402E-08	2135.	0.11029E-08	2385.	0.23153E-09	2635.	0.47023E-10		
1640.	0.21222E-07	1890.	0.48916E-08	2140.	0.10694E-08	2390.	0.22433E-09	2640.	0.45534E-10		
1645.	0.20621E-07	1895.	0.47474E-08	2145.	0.10369E-08	2395.	0.21736E-09	2645.	0.44091E-10		
1650.	0.20036E-07	1900.	0.46072E-08	2150.	0.10053E-08	2400.	0.21060E-09	2650.	0.42694E-10		
1655.	0.19468E-07	1905.	0.44712E-08	2155.	0.97476E-09	2405.	0.20404E-09	2655.	0.41341E-10		
1660.	0.18915E-07	1910.	0.43390E-08	2160.	0.94509E-09	2410.	0.19769E-09	2660.	0.40031E-10		
1665.	0.18377E-07	1915.	0.42107E-08	2165.	0.91631E-09	2415.	0.19153E-09	2665.	0.38761E-10		
1670.	0.17854E-07	1920.	0.40861E-08	2170.	0.88839E-09	2420.	0.18556E-09	2670.	0.37531E-10		
1675.	0.17346E-07	1925.	0.39651E-08	2175.	0.86131E-09	2425.	0.17978E-09	2675.	0.36340E-10		
1680.	0.16851E-07	1930.	0.38476E-08	2180.	0.83504E-09	2430.	0.17417E-09	2680.	0.35186E-10		
1685.	0.16370E-07	1935.	0.37335E-08	2185.	0.80956E-09	2435.	0.16874E-09	2685.	0.34069E-10		
1690.	0.15903E-07	1940.	0.36227E-08	2190.	0.78484E-09	2440.	0.16347E-09	2690.	0.32987E-10		
1695.	0.15448E-07	1945.	0.35152E-08	2195.	0.76087E-09	2445.	0.15837E-09	2695.	0.31939E-10		
1700.	0.15006E-07	1950.	0.34107E-08	2200.	0.73761E-09	2450.	0.15342E-09	2700.	0.30923E-10		
1705.	0.14577E-07	1955.	0.33093E-08	2205.	0.71506E-09	2455.	0.14862E-09	2705.	0.29940E-10		
1710.	0.14159E-07	1960.	0.32103E-08	2210.	0.69319E-09	2460.	0.14398E-09	2710.	0.28988E-10		
1715.	0.13753E-07	1965.	0.31153E-08	2215.	0.67197E-09	2465.	0.13948E-09	2715.	0.28066E-10		
1720.	0.13358E-07	1970.	0.30225E-08	2220.	0.65140E-09	2470.	0.13511E-09	2720.	0.27172E-10		
1725.	0.12974E-07	1975.	0.29324E-08	2225.	0.63144E-09	2475.	0.13088E-09	2725.	0.26307E-10		
1730.	0.12601E-07	1980.	0.28450E-08	2230.	0.61209E-09	2480.	0.12679E-09	2730.	0.25470E-10		
1735.	0.12238E-07	1985.	0.27601E-08	2235.	0.59332E-09	2485.	0.12282E-09	2735.	0.24658E-10		
1740.	0.11886E-07	1990.	0.26771E-08	2240.	0.57512E-09	2490.	0.11897E-09	2740.	0.23873E-10		
1745.	0.11543E-07	1995.	0.25976E-08	2245.	0.55747E-09	2495.	0.11524E-09	2745.	0.23112E-10		

TEMP = 192. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.33759E-05	500.	0.35959E-05	750.	0.18267E-05	1000.	0.66303E-06	1250.	0.19881E-06
255.	0.34279E-05	505.	0.35655E-05	755.	0.17947E-05	1005.	0.64827E-06	1255.	0.19381E-06
260.	0.34777E-05	510.	0.35343E-05	760.	0.17631E-05	1010.	0.63378E-06	1260.	0.18972E-06
265.	0.35253E-05	515.	0.35026E-05	765.	0.17318E-05	1015.	0.61957E-06	1265.	0.18415E-06
270.	0.35706E-05	520.	0.34703E-05	770.	0.17008E-05	1020.	0.60564E-06	1270.	0.17949E-06
275.	0.36137E-05	525.	0.34374E-05	775.	0.16702E-05	1025.	0.59198E-06	1275.	0.17493E-06
280.	0.36545E-05	530.	0.34040E-05	780.	0.16399E-05	1030.	0.57858E-06	1280.	0.17049E-06
285.	0.36931E-05	535.	0.33701E-05	785.	0.16100E-05	1035.	0.56545E-06	1285.	0.16615E-06
290.	0.37294E-05	540.	0.33357E-05	790.	0.15805E-05	1040.	0.55258E-06	1290.	0.16192E-06
295.	0.37635E-05	545.	0.33010E-05	795.	0.15513E-05	1045.	0.53996E-06	1295.	0.15778E-06
300.	0.37954E-05	550.	0.32659E-05	800.	0.15224E-05	1050.	0.52760E-06	1300.	0.15375E-06
305.	0.38251E-05	555.	0.32304E-05	805.	0.14940E-05	1055.	0.51548E-06	1305.	0.14981E-06
310.	0.38525E-05	560.	0.31946E-05	810.	0.14659E-05	1060.	0.50361E-06	1310.	0.14596E-05
315.	0.38778E-05	565.	0.31585E-05	815.	0.14382E-05	1065.	0.49198E-06	1315.	0.14221E-06
320.	0.39010E-05	570.	0.31221E-05	820.	0.14108E-05	1070.	0.48059E-06	1320.	0.13855E-06
325.	0.39220E-05	575.	0.30855E-05	825.	0.13838E-05	1075.	0.46943E-06	1325.	0.13498E-06
330.	0.39409E-05	580.	0.30487E-05	830.	0.13572E-05	1080.	0.45850E-06	1330.	0.13149E-06
335.	0.39578E-05	585.	0.30118E-05	835.	0.13310E-05	1085.	0.44780E-06	1335.	0.12809E-06
340.	0.39725E-05	590.	0.29746E-05	840.	0.13051E-05	1090.	0.43731E-06	1340.	0.12477E-06
345.	0.39853E-05	595.	0.29374E-05	845.	0.12796E-05	1095.	0.42705E-06	1345.	0.12153E-06
350.	0.39961E-05	600.	0.29001E-05	850.	0.12545E-05	1100.	0.41700E-06	1350.	0.11837E-06
355.	0.40050E-05	605.	0.28626E-05	855.	0.12297E-05	1105.	0.40717E-06	1355.	0.11529E-06
360.	0.40119E-05	610.	0.28252E-05	860.	0.12053E-05	1110.	0.39754E-06	1360.	0.11228E-06
365.	0.40169E-05	615.	0.27877E-05	865.	0.11813E-05	1115.	0.38811E-06	1365.	0.10935E-06
370.	0.40202E-05	620.	0.27502E-05	870.	0.11576E-05	1120.	0.37889E-06	1370.	0.10649E-06
375.	0.40216E-05	625.	0.27127E-05	875.	0.11343E-05	1125.	0.36986E-06	1375.	0.10370E-06
380.	0.40212E-05	630.	0.26752E-05	880.	0.11114E-05	1130.	0.36103E-06	1380.	0.10098E-06
385.	0.40192E-05	635.	0.26378E-05	885.	0.10888E-05	1135.	0.35238E-06	1385.	0.98330E-07
390.	0.40154E-05	640.	0.26004E-05	890.	0.10666E-05	1140.	0.34393E-06	1390.	0.95743E-07
395.	0.40100E-05	645.	0.25632E-05	895.	0.10448E-05	1145.	0.33566E-06	1395.	0.93221E-07
400.	0.40031E-05	650.	0.25260E-05	900.	0.10232E-05	1150.	0.32756E-06	1400.	0.90762E-07
405.	0.39946E-05	655.	0.24890E-05	905.	0.10021E-05	1155.	0.31965E-06	1405.	0.88364E-07
410.	0.39845E-05	660.	0.24521E-05	910.	0.98129E-06	1160.	0.31191E-06	1410.	0.86026E-07
415.	0.39730E-05	665.	0.24154E-05	915.	0.96083E-06	1165.	0.30434E-06	1415.	0.83747E-07
420.	0.39601E-05	670.	0.23789E-05	920.	0.94071E-06	1170.	0.29693E-06	1420.	0.81525E-07
425.	0.39458E-05	675.	0.23425E-05	925.	0.92094E-06	1175.	0.28969E-06	1425.	0.79359E-07
430.	0.39302E-05	680.	0.23063E-05	930.	0.90150E-06	1180.	0.28262E-06	1430.	0.77248E-07
435.	0.39133E-05	685.	0.22704E-05	935.	0.88240E-06	1185.	0.27570E-06	1435.	0.75191E-07
440.	0.38951E-05	690.	0.22346E-05	940.	0.86362E-06	1190.	0.26893E-06	1440.	0.73185E-07
445.	0.38758E-05	695.	0.21991E-05	945.	0.84518E-06	1195.	0.26232E-06	1445.	0.71231E-07
450.	0.38553E-05	700.	0.21638E-05	950.	0.82707E-06	1200.	0.25586E-06	1450.	0.69326E-07
455.	0.38337E-05	705.	0.21288E-05	955.	0.80927E-06	1205.	0.24954E-06	1455.	0.67489E-07
460.	0.38110E-05	710.	0.20941E-05	960.	0.79180E-06	1210.	0.24337E-06	1460.	0.65660E-07
465.	0.37872E-05	715.	0.20594E-05	965.	0.77463E-06	1215.	0.23733E-06	1465.	0.63898E-07
470.	0.37625E-05	720.	0.20254E-05	970.	0.75779E-06	1220.	0.23144E-06	1470.	0.62180E-07
475.	0.37369E-05	725.	0.19915E-05	975.	0.74124E-06	1225.	0.22568E-06	1475.	0.60507E-07
480.	0.37103E-05	730.	0.19580E-05	980.	0.72501E-06	1230.	0.22005E-06	1480.	0.58876E-07
485.	0.36829E-05	735.	0.19247E-05	985.	0.70907E-06	1235.	0.21455E-06	1485.	0.57288E-07
490.	0.36547E-05	740.	0.18917E-05	990.	0.69343E-06	1240.	0.20918E-06	1490.	0.55740E-07
495.	0.36257E-05	745.	0.18590E-05	995.	0.67809E-06	1245.	0.20394E-06	1495.	0.54233E-07

TEMP = 192, DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.52764E-07	1750.	0.12869E-07	2000.	0.29506E-08	2250.	0.64529E-09	2500.	0.13596E-09
1505.	0.51334E-07	1755.	0.12503E-07	2005.	0.28635E-08	2255.	0.62571E-09	2505.	0.13175E-09
1510.	0.49940E-07	1760.	0.12146E-07	2010.	0.27789E-08	2260.	0.60672E-09	2510.	0.12766E-09
1515.	0.48583E-07	1765.	0.11799E-07	2015.	0.26967E-08	2265.	0.58829E-09	2515.	0.12370E-09
1520.	0.47261E-07	1770.	0.11462E-07	2020.	0.26169E-08	2270.	0.57042E-09	2520.	0.11987E-09
1525.	0.45974E-07	1775.	0.11135E-07	2025.	0.25394E-08	2275.	0.55309E-09	2525.	0.11615E-09
1530.	0.44720E-07	1780.	0.10816E-07	2030.	0.24642E-08	2280.	0.53626E-09	2530.	0.11254E-09
1535.	0.43499E-07	1785.	0.10506E-07	2035.	0.23912E-08	2285.	0.51994E-09	2535.	0.10905E-09
1540.	0.42310E-07	1790.	0.10205E-07	2040.	0.23202E-08	2290.	0.50412E-09	2540.	0.10566E-09
1545.	0.41153E-07	1795.	0.99125E-08	2045.	0.22514E-08	2295.	0.48877E-09	2545.	0.10238E-09
1550.	0.40025E-07	1800.	0.96280E-08	2050.	0.21845E-08	2300.	0.47398E-09	2550.	0.99194E-10
1555.	0.38928E-07	1805.	0.93514E-08	2055.	0.21196E-08	2305.	0.45943E-09	2555.	0.96109E-10
1560.	0.37859E-07	1810.	0.90826E-08	2060.	0.20566E-08	2310.	0.44542E-09	2560.	0.93119E-10
1565.	0.36818E-07	1815.	0.88213E-08	2065.	0.19955E-08	2315.	0.43183E-09	2565.	0.90221E-10
1570.	0.35805E-07	1820.	0.85673E-08	2070.	0.19351E-08	2320.	0.41865E-09	2570.	0.87412E-10
1575.	0.34819E-07	1825.	0.83204E-08	2075.	0.18784E-08	2325.	0.40587E-09	2575.	0.84690E-10
1580.	0.33859E-07	1830.	0.80805E-08	2080.	0.18224E-08	2330.	0.39347E-09	2580.	0.82052E-10
1585.	0.32924E-07	1835.	0.78473E-08	2085.	0.17681E-08	2335.	0.38145E-09	2585.	0.79495E-10
1590.	0.32015E-07	1840.	0.76206E-08	2090.	0.17154E-08	2340.	0.36979E-09	2590.	0.77016E-10
1595.	0.31129E-07	1845.	0.74004E-08	2095.	0.16642E-08	2345.	0.35847E-09	2595.	0.74615E-10
1600.	0.30267E-07	1850.	0.71864E-08	2100.	0.16145E-08	2350.	0.34750E-09	2600.	0.72287E-10
1605.	0.29428E-07	1855.	0.69784E-08	2105.	0.15662E-08	2355.	0.33687E-09	2605.	0.70031E-10
1610.	0.28612E-07	1860.	0.67762E-08	2110.	0.15194E-08	2360.	0.32655E-09	2610.	0.67845E-10
1615.	0.27817E-07	1865.	0.65798E-08	2115.	0.14740E-08	2365.	0.31654E-09	2615.	0.65726E-10
1620.	0.27044E-07	1870.	0.63889E-08	2120.	0.14299E-08	2370.	0.30684E-09	2620.	0.63673E-10
1625.	0.26291E-07	1875.	0.62035E-08	2125.	0.13870E-08	2375.	0.29743E-09	2625.	0.61683E-10
1630.	0.25559E-07	1880.	0.60233E-08	2130.	0.13455E-08	2380.	0.28831E-09	2630.	0.59755E-10
1635.	0.24846E-07	1885.	0.58482E-08	2135.	0.13052E-08	2385.	0.27946E-09	2635.	0.57886E-10
1640.	0.24153E-07	1890.	0.56781E-08	2140.	0.12660E-08	2390.	0.27088E-09	2640.	0.56075E-10
1645.	0.23478E-07	1895.	0.55128E-08	2145.	0.12280E-08	2395.	0.26256E-09	2645.	0.54371E-10
1650.	0.22821E-07	1900.	0.53522E-08	2150.	0.11912E-08	2400.	0.25449E-09	2650.	0.52675E-10
1655.	0.22183E-07	1905.	0.51962E-08	2155.	0.11554E-08	2405.	0.24666E-09	2655.	0.50973E-10
1660.	0.21561E-07	1910.	0.50446E-08	2160.	0.11206E-08	2410.	0.23908E-09	2660.	0.49376E-10
1665.	0.20956E-07	1915.	0.48973E-08	2165.	0.10869E-08	2415.	0.23172E-09	2665.	0.47829E-10
1670.	0.20368E-07	1920.	0.47543E-08	2170.	0.10542E-08	2420.	0.22459E-09	2670.	0.46330E-10
1675.	0.19796E-07	1925.	0.46153E-08	2175.	0.10225E-08	2425.	0.21767E-09	2675.	0.44877E-10
1680.	0.19239E-07	1930.	0.44803E-08	2180.	0.99172E-09	2430.	0.21097E-09	2680.	0.43470E-10
1685.	0.18697E-07	1935.	0.43492E-08	2185.	0.96183E-09	2435.	0.20447E-09	2685.	0.42106E-10
1690.	0.18171E-07	1940.	0.42218E-08	2190.	0.93284E-09	2440.	0.19816E-09	2690.	0.40784E-10
1695.	0.17658E-07	1945.	0.40981E-08	2195.	0.90470E-09	2445.	0.19205E-09	2695.	0.39504E-10
1700.	0.17160E-07	1950.	0.39779E-08	2200.	0.87740E-09	2450.	0.18613E-09	2700.	0.38263E-10
1705.	0.16675E-07	1955.	0.38611E-08	2205.	0.85091E-09	2455.	0.18038E-09	2705.	0.37061E-10
1710.	0.16203E-07	1960.	0.37477E-08	2210.	0.82520E-09	2460.	0.17481E-09	2710.	0.35897E-10
1715.	0.15745E-07	1965.	0.36376E-08	2215.	0.80026E-09	2465.	0.16941E-09	2715.	0.34768E-10
1720.	0.15299E-07	1970.	0.35307E-08	2220.	0.77606E-09	2470.	0.16418E-09	2720.	0.33675E-10
1725.	0.14865E-07	1975.	0.34268E-08	2225.	0.75259E-09	2475.	0.15910E-09	2725.	0.32616E-10
1730.	0.14443E-07	1980.	0.33259E-08	2230.	0.72981E-09	2480.	0.15418E-09	2730.	0.31590E-10
1735.	0.14033E-07	1985.	0.32279E-08	2235.	0.70771E-09	2485.	0.14941E-09	2735.	0.30596E-10
1740.	0.13634E-07	1990.	0.31328E-08	2240.	0.68627E-09	2490.	0.14479E-09	2740.	0.29632E-10
1745.	0.13243E-07	1995.	0.30404E-08	2245.	0.66547E-09	2495.	0.14030E-09	2745.	0.28699E-10

TEMP = 194. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.34540E-05	500.	0.37411E-05	750.	0.19361E-05	1000.	0.71632E-06	1250.	0.21697E-06		
255.	0.35062E-05	505.	0.37107E-05	755.	0.19029E-05	1005.	0.70063E-06	1255.	0.21354E-06		
260.	0.35603E-05	510.	0.36797E-05	760.	0.18791E-05	1010.	0.68524E-06	1260.	0.20824E-06		
265.	0.36101E-05	515.	0.36479E-05	765.	0.18376E-05	1015.	0.67014E-06	1265.	0.20305E-06		
270.	0.36576E-05	520.	0.36156E-05	770.	0.18054E-05	1020.	0.65532E-06	1270.	0.19799E-06		
275.	0.37029E-05	525.	0.35826E-05	775.	0.17736E-05	1025.	0.64078E-06	1275.	0.19304E-06		
280.	0.37459E-05	530.	0.35491E-05	780.	0.17421E-05	1030.	0.62653E-06	1280.	0.18821E-06		
285.	0.37866E-05	535.	0.35150E-05	785.	0.17110E-05	1035.	0.61254E-06	1285.	0.18349E-06		
290.	0.38250E-05	540.	0.34805E-05	790.	0.16802E-05	1040.	0.59883E-06	1290.	0.17889E-06		
295.	0.38612E-05	545.	0.34455E-05	795.	0.16498E-05	1045.	0.58532E-06	1295.	0.17439E-06		
300.	0.38952E-05	550.	0.34100E-05	800.	0.16198E-05	1050.	0.57220E-06	1300.	0.16999E-06		
305.	0.39269E-05	555.	0.33742E-05	805.	0.15901E-05	1055.	0.55928E-06	1305.	0.16570E-06		
310.	0.39563E-05	560.	0.33381E-05	810.	0.15608E-05	1060.	0.54661E-06	1310.	0.16151E-06		
315.	0.39836E-05	565.	0.33015E-05	815.	0.15319E-05	1065.	0.53419E-06	1315.	0.15742E-06		
320.	0.40087E-05	570.	0.32647E-05	820.	0.15033E-05	1070.	0.52202E-06	1320.	0.15343E-06		
325.	0.40316E-05	575.	0.32277E-05	825.	0.14751E-05	1075.	0.51010E-06	1325.	0.14953E-06		
330.	0.40523E-05	580.	0.31904E-05	830.	0.14473E-05	1080.	0.49841E-06	1330.	0.14572E-06		
335.	0.40710E-05	585.	0.31528E-05	835.	0.14199E-05	1085.	0.48696E-06	1335.	0.14200E-06		
340.	0.40875E-05	590.	0.31151E-05	840.	0.13928E-05	1090.	0.47575E-06	1340.	0.13838E-06		
345.	0.41020E-05	595.	0.30773E-05	845.	0.13661E-05	1095.	0.46476E-06	1345.	0.13484E-06		
350.	0.41145E-05	600.	0.30393E-05	850.	0.13398E-05	1100.	0.45400E-06	1350.	0.13138E-06		
355.	0.41249E-05	605.	0.30012E-05	855.	0.13138E-05	1105.	0.44346E-06	1355.	0.12801E-06		
360.	0.41334E-05	610.	0.29630E-05	860.	0.12883E-05	1110.	0.43314E-06	1360.	0.12472E-06		
365.	0.41400E-05	615.	0.29247E-05	865.	0.12631E-05	1115.	0.42303E-06	1365.	0.12151E-06		
370.	0.41447E-05	620.	0.28865E-05	870.	0.12382E-05	1120.	0.41314E-06	1370.	0.11838E-06		
375.	0.41476E-05	625.	0.28482E-05	875.	0.12138E-05	1125.	0.40345E-06	1375.	0.11533E-06		
380.	0.41486E-05	630.	0.28092E-05	880.	0.11897E-05	1130.	0.39397E-06	1380.	0.11234E-06		
385.	0.41479E-05	635.	0.27716E-05	885.	0.11660E-05	1135.	0.38468E-06	1385.	0.10943E-06		
390.	0.41455E-05	640.	0.27334E-05	890.	0.11426E-05	1140.	0.37560E-06	1390.	0.10660E-06		
395.	0.41413E-05	645.	0.26953E-05	895.	0.11196E-05	1145.	0.36671E-06	1395.	0.10383E-06		
400.	0.41355E-05	650.	0.26572E-05	900.	0.10970E-05	1150.	0.35800E-06	1400.	0.10113E-06		
405.	0.41281E-05	655.	0.26192E-05	905.	0.10747E-05	1155.	0.34949E-06	1405.	0.98495E-07		
410.	0.41192E-05	660.	0.25814E-05	910.	0.10528E-05	1160.	0.34116E-06	1410.	0.95926E-07		
415.	0.41087E-05	665.	0.25437E-05	915.	0.10313E-05	1165.	0.33300E-06	1415.	0.93421E-07		
420.	0.40968E-05	670.	0.25061E-05	920.	0.10101E-05	1170.	0.32503E-06	1420.	0.90978E-07		
425.	0.40834E-05	675.	0.24687E-05	925.	0.98923E-06	1175.	0.31723E-06	1425.	0.88595E-07		
430.	0.40697E-05	680.	0.24315E-05	930.	0.96872E-06	1180.	0.30960E-06	1430.	0.86272E-07		
435.	0.40526E-05	685.	0.23945E-05	935.	0.94856E-06	1185.	0.30213E-06	1435.	0.84006E-07		
440.	0.40352E-05	690.	0.23577E-05	940.	0.92874E-06	1190.	0.29483E-06	1440.	0.81797E-07		
445.	0.40165E-05	695.	0.23211E-05	945.	0.90925E-06	1195.	0.28769E-06	1445.	0.79643E-07		
450.	0.39967E-05	700.	0.22847E-05	950.	0.89010E-06	1200.	0.28071E-06	1450.	0.77543E-07		
455.	0.39757E-05	705.	0.22486E-05	955.	0.87129E-06	1205.	0.27309E-06	1455.	0.75496E-07		
460.	0.39535E-05	710.	0.22128E-05	960.	0.85280E-06	1210.	0.26722E-06	1460.	0.73500E-07		
465.	0.39303E-05	715.	0.21772E-05	965.	0.83464E-06	1215.	0.26069E-06	1465.	0.71555E-07		
470.	0.39061E-05	720.	0.21418E-05	970.	0.81680E-06	1220.	0.25432E-06	1470.	0.69658E-07		
475.	0.38808E-05	725.	0.21068E-05	975.	0.79928E-06	1225.	0.24808E-06	1475.	0.67810E-07		
480.	0.38546E-05	730.	0.20721E-05	980.	0.78207E-06	1230.	0.24199E-06	1480.	0.66008E-07		
485.	0.38275E-05	735.	0.20376E-05	985.	0.76517E-06	1235.	0.23603E-06	1485.	0.64252E-07		
490.	0.37995E-05	740.	0.20035E-05	990.	0.74859E-06	1240.	0.23022E-06	1490.	0.62540E-07		
495.	0.37707E-05	745.	0.19696E-05	995.	0.73230E-06	1245.	0.22453E-06	1495.	0.60872E-07		

TEMP = 194. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.59247E-07	1750.	0.14732E-07	2000.	0.34436E-08	2250.	0.76779E-09	2500.	0.16492E-09
1505.	0.57663E-07	1755.	0.14318E-07	2005.	0.33432E-08	2255.	0.74478E-09	2505.	0.15988E-09
1510.	0.56119E-07	1760.	0.13915E-07	2010.	0.32457E-08	2260.	0.72246E-09	2510.	0.15498E-09
1515.	0.54615E-07	1765.	0.13523E-07	2015.	0.31509E-08	2265.	0.70079E-09	2515.	0.15023E-09
1520.	0.53150E-07	1770.	0.13142E-07	2020.	0.30589E-08	2270.	0.67976E-09	2520.	0.14563E-09
1525.	0.51722E-07	1775.	0.12771E-07	2025.	0.29695E-08	2275.	0.65935E-09	2525.	0.14116E-09
1530.	0.50333E-07	1780.	0.12410E-07	2030.	0.28826E-08	2280.	0.63955E-09	2530.	0.13684E-09
1535.	0.48976E-07	1785.	0.12060E-07	2035.	0.27982E-08	2285.	0.62033E-09	2535.	0.13264E-09
1540.	0.47656E-07	1790.	0.11719E-07	2040.	0.27163E-08	2290.	0.60168E-09	2540.	0.12857E-09
1545.	0.46370E-07	1795.	0.11387E-07	2045.	0.26367E-08	2295.	0.58358E-09	2545.	0.12462E-09
1550.	0.45117E-07	1800.	0.11064E-07	2050.	0.25594E-08	2300.	0.56602E-09	2550.	0.12079E-09
1555.	0.43897E-07	1805.	0.10751E-07	2055.	0.24843E-08	2305.	0.54898E-09	2555.	0.11708E-09
1560.	0.42708E-07	1810.	0.10446E-07	2060.	0.24114E-08	2310.	0.53245E-09	2560.	0.11348E-09
1565.	0.41550E-07	1815.	0.10149E-07	2065.	0.23406E-08	2315.	0.51640E-09	2565.	0.10999E-09
1570.	0.40423E-07	1820.	0.98606E-08	2070.	0.22718E-08	2320.	0.50083E-09	2570.	0.10661E-09
1575.	0.39324E-07	1825.	0.95802E-08	2075.	0.22050E-08	2325.	0.48573E-09	2575.	0.10333E-09
1580.	0.38255E-07	1830.	0.93075E-08	2080.	0.21401E-08	2330.	0.47107E-09	2580.	0.10015E-09
1585.	0.37213E-07	1835.	0.90424E-08	2085.	0.20771E-08	2335.	0.45685E-09	2585.	0.97066E-10
1590.	0.36199E-07	1840.	0.87847E-08	2090.	0.20160E-08	2340.	0.44306E-09	2590.	0.94077E-10
1595.	0.35211E-07	1845.	0.85341E-08	2095.	0.19565E-08	2345.	0.42967E-09	2595.	0.91178E-10
1600.	0.34250E-07	1850.	0.82905E-08	2100.	0.18989E-08	2350.	0.41668E-09	2600.	0.88368E-10
1605.	0.33313E-07	1855.	0.80536E-08	2105.	0.18428E-08	2355.	0.40408E-09	2605.	0.85643E-10
1610.	0.32401E-07	1860.	0.78234E-08	2110.	0.17884E-08	2360.	0.39186E-09	2610.	0.83001E-10
1615.	0.31514E-07	1865.	0.75995E-08	2115.	0.17356E-08	2365.	0.38000E-09	2615.	0.80440E-10
1620.	0.30649E-07	1870.	0.73819E-08	2120.	0.16843E-08	2370.	0.36849E-09	2620.	0.77958E-10
1625.	0.29808E-07	1875.	0.71704E-08	2125.	0.16345E-08	2375.	0.35733E-09	2625.	0.75551E-10
1630.	0.28989E-07	1880.	0.69644E-08	2130.	0.15861E-08	2380.	0.34650E-09	2630.	0.73217E-10
1635.	0.28191E-07	1885.	0.67650E-08	2135.	0.15392E-08	2385.	0.33600E-09	2635.	0.70955E-10
1640.	0.27415E-07	1890.	0.65707E-08	2140.	0.14936E-08	2390.	0.32581E-09	2640.	0.68762E-10
1645.	0.26659E-07	1895.	0.63819E-08	2145.	0.14494E-08	2395.	0.31522E-09	2645.	0.66636E-10
1650.	0.25924E-07	1900.	0.61984E-08	2150.	0.14064E-08	2400.	0.30633E-09	2650.	0.64575E-10
1655.	0.25208E-07	1905.	0.60200E-08	2155.	0.13647E-08	2405.	0.29703E-09	2655.	0.62577E-10
1660.	0.24511E-07	1910.	0.58467E-08	2160.	0.13242E-08	2410.	0.28800E-09	2660.	0.60640E-10
1665.	0.23833E-07	1915.	0.56782E-08	2165.	0.12848E-08	2415.	0.27925E-09	2665.	0.58763E-10
1670.	0.23173E-07	1920.	0.55145E-08	2170.	0.12467E-08	2420.	0.27076E-09	2670.	0.56943E-10
1675.	0.22530E-07	1925.	0.53533E-08	2175.	0.12096E-08	2425.	0.26252E-09	2675.	0.55179E-10
1680.	0.21905E-07	1930.	0.52007E-08	2180.	0.11736E-08	2430.	0.25454E-09	2680.	0.53469E-10
1685.	0.21297E-07	1935.	0.50504E-08	2185.	0.11387E-08	2435.	0.24679E-09	2685.	0.51812E-10
1690.	0.20705E-07	1940.	0.49044E-08	2190.	0.11048E-08	2440.	0.23927E-09	2690.	0.50205E-10
1695.	0.20129E-07	1945.	0.47625E-08	2195.	0.10719E-08	2445.	0.23198E-09	2695.	0.48648E-10
1700.	0.19568E-07	1950.	0.46246E-08	2200.	0.10399E-08	2450.	0.22491E-09	2700.	0.47138E-10
1705.	0.19023E-07	1955.	0.44906E-08	2205.	0.10089E-08	2455.	0.21805E-09	2705.	0.45675E-10
1710.	0.18492E-07	1960.	0.43604E-08	2210.	0.97883E-09	2460.	0.21140E-09	2710.	0.44257E-10
1715.	0.17976E-07	1965.	0.42339E-08	2215.	0.94962E-09	2465.	0.20495E-09	2715.	0.42882E-10
1720.	0.17473E-07	1970.	0.41116E-08	2220.	0.92126E-09	2470.	0.19869E-09	2720.	0.41550E-10
1725.	0.16984E-07	1975.	0.39916E-08	2225.	0.89373E-09	2475.	0.19263E-09	2725.	0.40258E-10
1730.	0.16509E-07	1980.	0.38756E-08	2230.	0.86702E-09	2480.	0.18674E-09	2730.	0.39007E-10
1735.	0.16046E-07	1985.	0.37629E-08	2235.	0.84109E-09	2485.	0.18103E-09	2735.	0.37794E-10
1740.	0.15596E-07	1990.	0.36534E-08	2240.	0.81592E-09	2490.	0.17550E-09	2740.	0.36618E-10
1745.	0.15158E-07	1995.	0.35470E-08	2245.	0.79150E-09	2495.	0.17013E-09	2745.	0.35479E-10



WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.35325E-05	500.	0.38891E-05	750.	0.20496E-05	1000.	0.77267E-06	1250.	0.24070E-06
255.	0.35390E-05	505.	0.36589E-05	755.	0.20153E-05	1005.	0.75603E-06	1255.	0.23482E-06
260.	0.36433E-05	510.	0.38280E-05	760.	0.19812E-05	1010.	0.73970E-06	1260.	0.22907E-06
265.	0.36954E-05	515.	0.37963E-05	765.	0.19475E-05	1015.	0.72367E-06	1265.	0.22345E-06
270.	0.37452E-05	520.	0.37646E-05	770.	0.19141E-05	1020.	0.70794E-06	1270.	0.21797E-06
275.	0.37927E-05	525.	0.37310E-05	775.	0.18811E-05	1025.	0.69250E-06	1275.	0.21260E-06
280.	0.38379E-05	530.	0.36974E-05	780.	0.18484E-05	1030.	0.67734E-06	1280.	0.20736E-06
285.	0.39808E-05	535.	0.36632E-05	785.	0.18160E-05	1035.	0.66247E-06	1285.	0.20224E-06
290.	0.39214E-05	540.	0.36285E-05	790.	0.17840E-05	1040.	0.64789E-06	1290.	0.19723E-06
295.	0.39597E-05	545.	0.35933E-05	795.	0.17524E-05	1045.	0.63358E-06	1295.	0.19234E-06
300.	0.39957E-05	550.	0.35576E-05	800.	0.17211E-05	1050.	0.61954E-06	1300.	0.18757E-06
305.	0.40295E-05	555.	0.35215E-05	805.	0.16902E-05	1055.	0.60578E-06	1305.	0.18290E-06
310.	0.40610E-05	560.	0.34851E-05	810.	0.16597E-05	1060.	0.59228E-06	1310.	0.17834E-06
315.	0.40902E-05	565.	0.34481E-05	815.	0.16296E-05	1065.	0.57904E-06	1315.	0.17389E-06
320.	0.41173E-05	570.	0.34109E-05	820.	0.15998E-05	1070.	0.56607E-06	1320.	0.16954E-06
325.	0.41421E-05	575.	0.33754E-05	825.	0.15704E-05	1075.	0.55334E-06	1325.	0.16530E-06
330.	0.41648E-05	580.	0.33356E-05	830.	0.15413E-05	1080.	0.54087E-06	1330.	0.16115E-06
335.	0.41853E-05	585.	0.32975E-05	835.	0.15127E-05	1085.	0.52865E-06	1335.	0.15710E-06
340.	0.42036E-05	590.	0.32593E-05	840.	0.14844E-05	1090.	0.51667E-06	1340.	0.15315E-06
345.	0.42199E-05	595.	0.32208E-05	845.	0.14565E-05	1095.	0.50493E-06	1345.	0.14929E-06
350.	0.42341E-05	600.	0.31822E-05	850.	0.14290E-05	1100.	0.49342E-06	1350.	0.14552E-06
355.	0.42462E-05	605.	0.31435E-05	855.	0.14018E-05	1105.	0.48215E-06	1355.	0.14184E-06
360.	0.42564E-05	610.	0.31046E-05	860.	0.13751E-05	1110.	0.47111E-06	1360.	0.13824E-06
365.	0.42645E-05	615.	0.30656E-05	865.	0.13487E-05	1115.	0.46029E-06	1365.	0.13474E-06
370.	0.42708E-05	620.	0.30266E-05	870.	0.13227E-05	1120.	0.44969E-06	1370.	0.13131E-06
375.	0.42751E-05	625.	0.29875E-05	875.	0.12970E-05	1125.	0.43931E-06	1375.	0.12797E-06
380.	0.42776E-05	630.	0.29484E-05	880.	0.12718E-05	1130.	0.42915E-06	1380.	0.12471E-06
385.	0.42783E-05	635.	0.29094E-05	885.	0.12469E-05	1135.	0.41920E-06	1385.	0.12153E-06
390.	0.42771E-05	640.	0.28703E-05	890.	0.12224E-05	1140.	0.40945E-06	1390.	0.11842E-06
395.	0.42743E-05	645.	0.28313E-05	895.	0.11982E-05	1145.	0.39991E-06	1395.	0.11539E-06
400.	0.42697E-05	650.	0.27923E-05	900.	0.11744E-05	1150.	0.39056E-06	1400.	0.11243E-06
405.	0.42635E-05	655.	0.27534E-05	905.	0.11510E-05	1155.	0.38142E-06	1405.	0.10955E-06
410.	0.42557E-05	660.	0.27146E-05	910.	0.11280E-05	1160.	0.37246E-06	1410.	0.10673E-06
415.	0.42464E-05	665.	0.26760E-05	915.	0.11053E-05	1165.	0.36370E-06	1415.	0.10398E-06
420.	0.42354E-05	670.	0.26374E-05	920.	0.10830E-05	1170.	0.35513E-06	1420.	0.10130E-06
425.	0.42231E-05	675.	0.25990E-05	925.	0.10610E-05	1175.	0.34673E-06	1425.	0.98684E-07
430.	0.42092E-05	680.	0.25608E-05	930.	0.10394E-05	1180.	0.33852E-06	1430.	0.96132E-07
435.	0.41940E-05	685.	0.25228E-05	935.	0.10182E-05	1185.	0.33048E-06	1435.	0.93643E-07
440.	0.41774E-05	690.	0.24849E-05	940.	0.99728E-06	1190.	0.32262E-06	1440.	0.91215E-07
445.	0.41596E-05	695.	0.24472E-05	945.	0.97672E-06	1195.	0.31493E-06	1445.	0.88847E-07
450.	0.41404E-05	700.	0.24098E-05	950.	0.95652E-06	1200.	0.30740E-06	1450.	0.86537E-07
455.	0.41201E-05	705.	0.23726E-05	955.	0.93665E-06	1205.	0.30004E-06	1455.	0.84284E-07
460.	0.40981E-05	710.	0.23356E-05	960.	0.91712E-06	1210.	0.29284E-06	1460.	0.82087E-07
465.	0.40759E-05	715.	0.22989E-05	965.	0.89793E-06	1215.	0.28580E-06	1465.	0.79945E-07
470.	0.40521E-05	720.	0.22624E-05	970.	0.87906E-06	1220.	0.27892E-06	1470.	0.77855E-07
475.	0.40273E-05	725.	0.22262E-05	975.	0.86053E-06	1225.	0.27218E-06	1475.	0.75818E-07
480.	0.40015E-05	730.	0.21903E-05	980.	0.84232E-06	1230.	0.26560E-06	1480.	0.73831E-07
485.	0.39748E-05	735.	0.21547E-05	985.	0.82443E-06	1235.	0.25916E-06	1485.	0.71894E-07
490.	0.39471E-05	740.	0.21194E-05	990.	0.80687E-06	1240.	0.25287E-06	1490.	0.70005E-07
495.	0.39185E-05	745.	0.20843E-05	995.	0.78961E-06	1245.	0.24671E-06	1495.	0.68164E-07

TEMP = 196. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.66369E-07	1750.	0.16818E-07	2000.	0.40063E-08	2250.	0.91032E-09	2500.	0.19927E-09		
1505.	0.64619E-07	1755.	0.16352E-07	2005.	0.38910E-08	2255.	0.88337E-09	2505.	0.19325E-09		
1510.	0.62913E-07	1760.	0.15898E-07	2010.	0.37789E-08	2260.	0.85721E-09	2510.	0.18740E-09		
1515.	0.61250E-07	1765.	0.15456E-07	2015.	0.36700E-08	2265.	0.83182E-09	2515.	0.18173E-09		
1520.	0.59629E-07	1770.	0.15026E-07	2020.	0.35641E-08	2270.	0.80716E-09	2520.	0.17623E-09		
1525.	0.58050E-07	1775.	0.14607E-07	2025.	0.34612E-08	2275.	0.78323E-09	2525.	0.17089E-09		
1530.	0.56510E-07	1780.	0.14200E-07	2030.	0.33613E-08	2280.	0.75999E-09	2530.	0.16571E-09		
1535.	0.55009E-07	1785.	0.13804E-07	2035.	0.32641E-08	2285.	0.73743E-09	2535.	0.16069E-09		
1540.	0.53546E-07	1790.	0.13419E-07	2040.	0.31698E-08	2290.	0.71553E-09	2540.	0.15582E-09		
1545.	0.52121E-07	1795.	0.13044E-07	2045.	0.30781E-08	2295.	0.69427E-09	2545.	0.15109E-09		
1550.	0.50732E-07	1800.	0.12679E-07	2050.	0.29889E-08	2300.	0.67364E-09	2550.	0.14650E-09		
1555.	0.49379E-07	1805.	0.12324E-07	2055.	0.29024E-08	2305.	0.65360E-09	2555.	0.14206E-09		
1560.	0.48060E-07	1810.	0.11979E-07	2060.	0.28182E-08	2310.	0.63416E-09	2560.	0.13774E-09		
1565.	0.46774E-07	1815.	0.11643E-07	2065.	0.27365E-08	2315.	0.61528E-09	2565.	0.13356E-09		
1570.	0.45522E-07	1820.	0.11317E-07	2070.	0.26571E-08	2320.	0.59696E-09	2570.	0.12950E-09		
1575.	0.44302E-07	1825.	0.10999E-07	2075.	0.25799E-08	2325.	0.57917E-09	2575.	0.12556E-09		
1580.	0.43114E-07	1830.	0.10690E-07	2080.	0.25050E-08	2330.	0.56191E-09	2580.	0.12174E-09		
1585.	0.41956E-07	1835.	0.10390E-07	2085.	0.24322E-08	2335.	0.54516E-09	2585.	0.11804E-09		
1590.	0.40828E-07	1840.	0.10097E-07	2090.	0.23614E-08	2340.	0.52889E-09	2590.	0.11445E-09		
1595.	0.39729E-07	1845.	0.98129E-08	2095.	0.22927E-08	2345.	0.51311E-09	2595.	0.11095E-09		
1600.	0.38658E-07	1850.	0.95363E-08	2100.	0.22259E-08	2350.	0.49779E-09	2600.	0.10758E-09		
1605.	0.37616E-07	1855.	0.92674E-08	2105.	0.21611E-08	2355.	0.48292E-09	2605.	0.10431E-09		
1610.	0.36600E-07	1860.	0.90059E-08	2110.	0.20981E-08	2360.	0.46848E-09	2610.	0.10113E-09		
1615.	0.35611E-07	1865.	0.87515E-08	2115.	0.20369E-08	2365.	0.45448E-09	2615.	0.98044E-10		
1620.	0.34647E-07	1870.	0.85041E-08	2120.	0.19774E-08	2370.	0.44088E-09	2620.	0.95054E-10		
1625.	0.33709E-07	1875.	0.82636E-08	2125.	0.19197E-08	2375.	0.42769E-09	2625.	0.92154E-10		
1630.	0.32795E-07	1880.	0.80237E-08	2130.	0.18636E-08	2380.	0.41489E-09	2630.	0.89341E-10		
1635.	0.31905E-07	1885.	0.78022E-08	2135.	0.18091E-08	2385.	0.40246E-09	2635.	0.86614E-10		
1640.	0.31038E-07	1890.	0.75811E-08	2140.	0.17562E-08	2390.	0.39040E-09	2640.	0.83968E-10		
1645.	0.30194E-07	1895.	0.73660E-08	2145.	0.17048E-08	2395.	0.37970E-09	2645.	0.81403E-10		
1650.	0.29372E-07	1900.	0.71569E-08	2150.	0.16549E-08	2400.	0.36734E-09	2650.	0.78915E-10		
1655.	0.28571E-07	1905.	0.69536E-08	2155.	0.16064E-08	2405.	0.35632E-09	2655.	0.76503E-10		
1660.	0.27792E-07	1910.	0.67559E-08	2160.	0.15593E-08	2410.	0.34563E-09	2660.	0.74163E-10		
1665.	0.27033E-07	1915.	0.65637E-08	2165.	0.15136E-08	2415.	0.33525E-09	2665.	0.71894E-10		
1670.	0.26295E-07	1920.	0.63769E-08	2170.	0.14692E-08	2420.	0.32518E-09	2670.	0.69694E-10		
1675.	0.25575E-07	1925.	0.61952E-08	2175.	0.14260E-08	2425.	0.31541E-09	2675.	0.67561E-10		
1680.	0.24875E-07	1930.	0.60186E-08	2180.	0.13841E-08	2430.	0.30592E-09	2680.	0.65492E-10		
1685.	0.24193E-07	1935.	0.58469E-08	2185.	0.13435E-08	2435.	0.29672E-09	2685.	0.63485E-10		
1690.	0.23530E-07	1940.	0.56800E-08	2190.	0.13039E-08	2440.	0.28780E-09	2690.	0.61540E-10		
1695.	0.22884E-07	1945.	0.55177E-08	2195.	0.12656E-08	2445.	0.27913E-09	2695.	0.59654E-10		
1700.	0.22255E-07	1950.	0.53600E-08	2200.	0.12283E-08	2450.	0.27073E-09	2700.	0.57824E-10		
1705.	0.21643E-07	1955.	0.52067E-08	2205.	0.11922E-08	2455.	0.26257E-09	2705.	0.56051E-10		
1710.	0.21047E-07	1960.	0.50576E-08	2210.	0.11570E-08	2460.	0.25466E-09	2710.	0.54331E-10		
1715.	0.20467E-07	1965.	0.49128E-08	2215.	0.11229E-08	2465.	0.24698E-09	2715.	0.52663E-10		
1720.	0.19902E-07	1970.	0.47720E-08	2220.	0.10898E-08	2470.	0.23953E-09	2720.	0.51047E-10		
1725.	0.19353E-07	1975.	0.46351E-08	2225.	0.10576E-08	2475.	0.23230E-09	2725.	0.49479E-10		
1730.	0.18818E-07	1980.	0.45021E-08	2230.	0.10264E-08	2480.	0.22529E-09	2730.	0.47959E-10		
1735.	0.18298E-07	1985.	0.43728E-08	2235.	0.99609E-08	2485.	0.21849E-09	2735.	0.46485E-10		
1740.	0.17791E-07	1990.	0.42472E-08	2240.	0.96465E-09	2490.	0.21189E-09	2740.	0.45056E-10		
1745.	0.17298E-07	1995.	0.41250E-08	2245.	0.93807E-09	2495.	0.20579E-09	2745.	0.43670E-10		

TEMP = 198. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.36114E-05	500.	0.40400E-05	750.	0.21674E-05	1000.	0.83218E-06	1250.	0.26408E-06		
255.	0.36703E-05	505.	0.40100E-05	755.	0.21318E-05	1005.	0.81457E-06	1255.	0.25772E-06		
260.	0.37269E-05	510.	0.39792E-05	760.	0.20965E-05	1010.	0.79726E-06	1260.	0.25151E-06		
265.	0.37812E-05	515.	0.39477E-05	765.	0.20616E-05	1015.	0.78027E-06	1265.	0.24543E-06		
270.	0.38333E-05	520.	0.39154E-05	770.	0.20270E-05	1020.	0.76359E-06	1270.	0.23949E-06		
275.	0.38830E-05	525.	0.38824E-05	775.	0.19927E-05	1025.	0.74721E-06	1275.	0.23368E-06		
280.	0.39305E-05	530.	0.38488E-05	780.	0.19588E-05	1030.	0.73113E-06	1280.	0.22801E-06		
285.	0.39756E-05	535.	0.38145E-05	785.	0.19252E-05	1035.	0.71535E-06	1285.	0.22246E-06		
290.	0.40184E-05	540.	0.37797E-05	790.	0.18920E-05	1040.	0.69985E-06	1290.	0.21703E-06		
295.	0.40589E-05	545.	0.37443E-05	795.	0.18591E-05	1045.	0.68465E-06	1295.	0.21173E-06		
300.	0.40971E-05	550.	0.37084E-05	800.	0.18266E-05	1050.	0.66973E-06	1300.	0.20655E-06		
305.	0.41329E-05	555.	0.36721E-05	805.	0.17945E-05	1055.	0.65509E-06	1305.	0.20149E-06		
310.	0.41665E-05	560.	0.36353E-05	810.	0.17627E-05	1060.	0.64073E-06	1310.	0.19654E-06		
315.	0.41978E-05	565.	0.35981E-05	815.	0.17314E-05	1065.	0.62665E-06	1315.	0.19170E-06		
320.	0.42269E-05	570.	0.35605E-05	820.	0.17003E-05	1070.	0.61283E-06	1320.	0.18698E-06		
325.	0.42537E-05	575.	0.35226E-05	825.	0.16697E-05	1075.	0.59928E-06	1325.	0.18236E-06		
330.	0.42782E-05	580.	0.34844E-05	830.	0.16394E-05	1080.	0.58599E-06	1330.	0.17786E-06		
335.	0.43006E-05	585.	0.34458E-05	835.	0.16095E-05	1085.	0.57295E-06	1335.	0.17345E-06		
340.	0.43208E-05	590.	0.34071E-05	840.	0.15800E-05	1090.	0.56018E-06	1340.	0.16915E-06		
345.	0.43387E-05	595.	0.33681E-05	845.	0.15509E-05	1095.	0.54765E-06	1345.	0.16494E-06		
350.	0.43549E-05	600.	0.33289E-05	850.	0.15221E-05	1100.	0.53537E-06	1350.	0.16084E-06		
355.	0.43688E-05	605.	0.32895E-05	855.	0.14938E-05	1105.	0.52333E-06	1355.	0.15683E-06		
360.	0.43806E-05	610.	0.32500E-05	860.	0.14658E-05	1110.	0.51154E-06	1360.	0.15291E-06		
365.	0.43904E-05	615.	0.32103E-05	865.	0.14382E-05	1115.	0.49997E-06	1365.	0.14909E-06		
370.	0.43982E-05	620.	0.31706E-05	870.	0.14110E-05	1120.	0.48864E-06	1370.	0.14536E-06		
375.	0.44041E-05	625.	0.31308E-05	875.	0.13841E-05	1125.	0.47754E-06	1375.	0.14171E-06		
380.	0.44081E-05	630.	0.30909E-05	880.	0.13577E-05	1130.	0.46667E-06	1380.	0.13815E-06		
385.	0.44102E-05	635.	0.30510E-05	885.	0.13316E-05	1135.	0.45601E-06	1385.	0.13467E-06		
390.	0.44105E-05	640.	0.30111E-05	890.	0.13059E-05	1140.	0.44557E-06	1390.	0.13128E-06		
395.	0.44090E-05	645.	0.29713E-05	895.	0.12806E-05	1145.	0.43535E-06	1395.	0.12797E-06		
400.	0.44057E-05	650.	0.29314E-05	900.	0.12556E-05	1150.	0.42534E-06	1400.	0.12473E-06		
405.	0.44008E-05	655.	0.28916E-05	905.	0.12310E-05	1155.	0.41553E-06	1405.	0.12157E-06		
410.	0.43941E-05	660.	0.28519E-05	910.	0.12068E-05	1160.	0.40593E-06	1410.	0.11849E-06		
415.	0.43859E-05	665.	0.28123E-05	915.	0.11830E-05	1165.	0.39652E-06	1415.	0.11543E-06		
420.	0.43761E-05	670.	0.27728E-05	920.	0.11595E-05	1170.	0.38732E-06	1420.	0.11255E-06		
425.	0.43647E-05	675.	0.27334E-05	925.	0.11365E-05	1175.	0.37830E-06	1425.	0.10968E-06		
430.	0.43519E-05	680.	0.26942E-05	930.	0.11137E-05	1180.	0.36948E-06	1430.	0.10689E-06		
435.	0.43376E-05	685.	0.26551E-05	935.	0.10914E-05	1185.	0.36084E-06	1435.	0.10416E-06		
440.	0.43219E-05	690.	0.26162E-05	940.	0.10693E-05	1190.	0.35239E-06	1440.	0.10149E-06		
445.	0.43048E-05	695.	0.25775E-05	945.	0.10477E-05	1195.	0.34411E-06	1445.	0.98895E-07		
450.	0.42865E-05	700.	0.25390E-05	950.	0.10264E-05	1200.	0.33602E-06	1450.	0.96360E-07		
455.	0.42668E-05	705.	0.25007E-05	955.	0.10054E-05	1205.	0.32809E-06	1455.	0.93886E-07		
460.	0.42460E-05	710.	0.24626E-05	960.	0.98485E-06	1210.	0.32034E-06	1460.	0.91473E-07		
465.	0.42239E-05	715.	0.24247E-05	965.	0.96459E-06	1215.	0.31275E-06	1465.	0.89118E-07		
470.	0.42007E-05	720.	0.23871E-05	970.	0.94468E-06	1220.	0.30533E-06	1470.	0.86821E-07		
475.	0.41764E-05	725.	0.23498E-05	975.	0.92510E-06	1225.	0.29807E-06	1475.	0.84581E-07		
480.	0.41511E-05	730.	0.23127E-05	980.	0.90586E-06	1230.	0.29097E-06	1480.	0.82395E-07		
485.	0.41247E-05	735.	0.22760E-05	985.	0.88695E-06	1235.	0.28402E-06	1485.	0.80263E-07		
490.	0.40974E-05	740.	0.22395E-05	990.	0.86837E-06	1240.	0.27722E-06	1490.	0.78183E-07		
495.	0.40691E-05	745.	0.22033E-05	995.	0.85012E-06	1245.	0.27058E-06	1495.	0.76155E-07		

TEMP = 198. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1509.	0.74177E-07	1750.	0.19149E-07	2000.	0.46468E-08	2250.	0.10756E-08	2500.	0.23986E-09
1509.	0.72248E-07	1755.	0.18624E-07	2095.	0.45147E-08	2255.	0.10441E-08	2505.	0.23269E-09
1510.	0.70367E-07	1760.	0.18114E-07	2010.	0.43862E-08	2260.	0.10136E-08	2510.	0.22574E-09
1510.	0.68532E-07	1765.	0.17617E-07	2015.	0.42644E-08	2265.	0.98394E-09	2515.	0.21898E-09
1520.	0.66744E-07	1770.	0.17133E-07	2020.	0.41400E-08	2270.	0.95513E-09	2520.	0.21243E-09
1525.	0.64999E-07	1775.	0.16672E-07	2025.	0.40200E-08	2275.	0.92715E-09	2525.	0.20608E-09
1530.	0.63299E-07	1780.	0.16204E-07	2030.	0.39073E-08	2280.	0.89977E-09	2530.	0.19991E-09
1535.	0.61640E-07	1785.	0.15757E-07	2035.	0.37958E-08	2285.	0.87358E-09	2535.	0.19392E-09
1540.	0.60024E-07	1790.	0.15323E-07	2040.	0.36874E-08	2290.	0.84796E-09	2540.	0.18811E-09
1545.	0.58448E-07	1795.	0.14901E-07	2045.	0.35820E-08	2295.	0.82307E-09	2545.	0.18247E-09
1550.	0.56911E-07	1800.	0.14498E-07	2050.	0.34796E-08	2300.	0.79890E-09	2550.	0.17700E-09
1555.	0.55413E-07	1805.	0.14089E-07	2055.	0.33801E-08	2305.	0.77543E-09	2555.	0.17169E-09
1560.	0.53953E-07	1810.	0.13700E-07	2060.	0.32833E-08	2310.	0.75264E-09	2560.	0.16554E-09
1565.	0.52530E-07	1815.	0.13321E-07	2065.	0.31893E-08	2315.	0.73051E-09	2565.	0.16154E-09
1570.	0.51143E-07	1820.	0.12952E-07	2070.	0.30979E-08	2320.	0.70901E-09	2570.	0.15668E-09
1575.	0.49790E-07	1825.	0.12593E-07	2075.	0.30090E-08	2325.	0.68815E-09	2575.	0.15198E-09
1580.	0.48473E-07	1830.	0.12244E-07	2080.	0.29227E-08	2330.	0.66788E-09	2580.	0.14741E-09
1585.	0.47188E-07	1835.	0.11904E-07	2085.	0.28388E-08	2335.	0.64821E-09	2585.	0.14298E-09
1590.	0.45936E-07	1840.	0.11573E-07	2090.	0.27572E-08	2340.	0.62910E-09	2590.	0.13868E-09
1595.	0.44717E-07	1845.	0.11251E-07	2095.	0.26780E-08	2345.	0.61055E-09	2595.	0.13451E-09
1600.	0.43528E-07	1850.	0.10938E-07	2100.	0.26010E-08	2350.	0.59254E-09	2600.	0.13046E-09
1605.	0.42369E-07	1855.	0.10634E-07	2105.	0.25261E-08	2355.	0.57505E-09	2605.	0.12653E-09
1610.	0.41241E-07	1860.	0.10338E-07	2110.	0.24534E-08	2360.	0.55808E-09	2610.	0.12272E-09
1615.	0.40141E-07	1865.	0.10049E-07	2115.	0.23827E-08	2365.	0.54159E-09	2615.	0.11902E-09
1620.	0.39069E-07	1870.	0.97690E-08	2120.	0.23140E-08	2370.	0.52559E-09	2620.	0.11544E-09
1625.	0.38025E-07	1875.	0.94962E-08	2125.	0.22473E-08	2375.	0.51005E-09	2625.	0.11196E-09
1630.	0.37003E-07	1880.	0.92308E-08	2130.	0.21824E-08	2380.	0.49496E-09	2630.	0.10858E-09
1635.	0.36017E-07	1885.	0.89726E-08	2135.	0.21194E-08	2385.	0.48031E-09	2635.	0.10530E-09
1640.	0.35051E-07	1890.	0.87215E-08	2140.	0.20582E-08	2390.	0.46610E-09	2640.	0.10212E-09
1645.	0.34111E-07	1895.	0.84773E-08	2145.	0.19987E-08	2395.	0.45229E-09	2645.	0.99041E-10
1650.	0.33194E-07	1900.	0.82397E-08	2150.	0.19409E-08	2400.	0.43889E-09	2650.	0.96050E-10
1655.	0.32302E-07	1905.	0.80086E-08	2155.	0.18847E-08	2405.	0.42588E-09	2655.	0.93148E-10
1660.	0.31433E-07	1910.	0.77838E-08	2160.	0.18302E-08	2410.	0.41325E-09	2660.	0.90333E-10
1665.	0.30586E-07	1915.	0.75651E-08	2165.	0.17777E-08	2415.	0.40099E-09	2665.	0.87602E-10
1670.	0.29761E-07	1920.	0.73525E-08	2170.	0.17256E-08	2420.	0.38909E-09	2670.	0.84953E-10
1675.	0.28958E-07	1925.	0.71457E-08	2175.	0.16756E-08	2425.	0.37754E-09	2675.	0.82383E-10
1680.	0.28175E-07	1930.	0.69446E-08	2180.	0.16270E-08	2430.	0.36632E-09	2680.	0.79889E-10
1685.	0.27413E-07	1935.	0.67490E-08	2185.	0.15797E-08	2435.	0.35544E-09	2685.	0.77474E-10
1690.	0.26671E-07	1940.	0.65587E-08	2190.	0.15339E-08	2440.	0.34487E-09	2690.	0.75125E-10
1695.	0.25948E-07	1945.	0.63737E-08	2195.	0.14893E-08	2445.	0.33462E-09	2695.	0.72849E-10
1700.	0.25245E-07	1950.	0.61938E-08	2200.	0.14460E-08	2450.	0.32466E-09	2700.	0.70644E-10
1705.	0.24559E-07	1955.	0.60189E-08	2205.	0.14039E-08	2455.	0.31500E-09	2705.	0.68500E-10
1710.	0.23892E-07	1960.	0.58488E-08	2210.	0.13630E-08	2460.	0.30562E-09	2710.	0.66440E-10
1715.	0.23242E-07	1965.	0.56834E-08	2215.	0.13234E-08	2465.	0.29651E-09	2715.	0.64408E-10
1720.	0.22609E-07	1970.	0.55225E-08	2220.	0.12848E-08	2470.	0.28768E-09	2720.	0.62454E-10
1725.	0.21993E-07	1975.	0.53661E-08	2225.	0.12473E-08	2475.	0.27910E-09	2725.	0.60558E-10
1730.	0.21394E-07	1980.	0.52141E-08	2230.	0.12110E-08	2480.	0.27078E-09	2730.	0.58719E-10
1735.	0.20810E-07	1985.	0.50662E-08	2235.	0.11756E-08	2485.	0.26270E-09	2735.	0.56936E-10
1740.	0.20241E-07	1990.	0.49224E-08	2240.	0.11413E-08	2490.	0.25486E-09	2740.	0.55206E-10
1745.	0.19688E-07	1995.	0.47827E-08	2245.	0.11080E-08	2495.	0.24725E-09	2745.	0.53528E-10

TEMP. = 200. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.36907E-05	500.	0.41937E-05	750.	0.22893E-05	1000.	0.89495E-06	1250.	0.28919E-06
255.	0.37520E-05	505.	0.41640E-05	755.	0.22525E-05	1005.	0.87632E-06	1255.	0.28233E-06
260.	0.38109E-05	510.	0.41334E-05	760.	0.22161E-05	1010.	0.85802E-06	1260.	0.27563E-06
265.	0.38576E-05	515.	0.41020E-05	765.	0.21799E-05	1015.	0.84004E-06	1265.	0.26906E-06
270.	0.39219E-05	520.	0.40698E-05	770.	0.21441E-05	1020.	0.82238E-06	1270.	0.26265E-06
275.	0.39740E-05	525.	0.40369E-05	775.	0.21086E-05	1025.	0.80503E-06	1275.	0.25637E-06
280.	0.40237E-05	530.	0.40033E-05	780.	0.20734E-05	1030.	0.78799E-06	1280.	0.25023E-06
285.	0.40711E-05	535.	0.39690E-05	785.	0.20386E-05	1035.	0.77125E-06	1285.	0.24423E-06
290.	0.41161E-05	540.	0.39341E-05	790.	0.20042E-05	1040.	0.75482E-06	1290.	0.23836E-06
295.	0.41588E-05	545.	0.38986E-05	795.	0.19701E-05	1045.	0.73869E-06	1295.	0.23262E-06
300.	0.41991E-05	550.	0.38626E-05	800.	0.19363E-05	1050.	0.72286E-06	1300.	0.22701E-06
305.	0.42372E-05	555.	0.38262E-05	805.	0.19029E-05	1055.	0.70732E-06	1305.	0.22153E-06
310.	0.42729E-05	560.	0.37890E-05	810.	0.18699E-05	1060.	0.69206E-06	1310.	0.21617E-06
315.	0.43063E-05	565.	0.37515E-05	815.	0.18373E-05	1065.	0.67709E-06	1315.	0.21093E-06
320.	0.43374E-05	570.	0.37136E-05	820.	0.18050E-05	1070.	0.66240E-06	1320.	0.20580E-06
325.	0.43662E-05	575.	0.36753E-05	825.	0.17731E-05	1075.	0.64799E-06	1325.	0.20080E-06
330.	0.43927E-05	580.	0.36367E-05	830.	0.17416E-05	1080.	0.63385E-06	1330.	0.19590E-06
335.	0.44171E-05	585.	0.35977E-05	835.	0.17105E-05	1085.	0.61988E-06	1335.	0.19112E-06
340.	0.44392E-05	590.	0.35585E-05	840.	0.16797E-05	1090.	0.60637E-06	1340.	0.18645E-06
345.	0.44591E-05	595.	0.35190E-05	845.	0.16493E-05	1095.	0.59302E-06	1345.	0.18189E-06
350.	0.44769E-05	600.	0.34792E-05	850.	0.16193E-05	1100.	0.57994E-06	1350.	0.17742E-06
355.	0.44926E-05	605.	0.34392E-05	855.	0.15897E-05	1105.	0.56710E-06	1355.	0.17306E-06
360.	0.45061E-05	610.	0.33991E-05	860.	0.15605E-05	1110.	0.55452E-06	1360.	0.16880E-06
365.	0.45176E-05	615.	0.33588E-05	865.	0.15317E-05	1115.	0.54218E-06	1365.	0.16464E-06
370.	0.45271E-05	620.	0.33184E-05	870.	0.15032E-05	1120.	0.53009E-06	1370.	0.16057E-06
375.	0.45346E-05	625.	0.32779E-05	875.	0.14752E-05	1125.	0.51824E-06	1375.	0.15660E-06
380.	0.45401E-05	630.	0.32373E-05	880.	0.14475E-05	1130.	0.50662E-06	1380.	0.15272E-06
385.	0.45437E-05	635.	0.31966E-05	885.	0.14202E-05	1135.	0.49553E-06	1385.	0.14893E-06
390.	0.45454E-05	640.	0.31559E-05	890.	0.13933E-05	1140.	0.48407E-06	1390.	0.14523E-06
395.	0.45453E-05	645.	0.31152E-05	895.	0.13667E-05	1145.	0.47313E-06	1395.	0.14162E-06
400.	0.45434E-05	650.	0.30745E-05	900.	0.13406E-05	1150.	0.46242E-06	1400.	0.13809E-06
405.	0.45397E-05	655.	0.30339E-05	905.	0.13148E-05	1155.	0.45192E-06	1405.	0.13464E-06
410.	0.45344E-05	660.	0.29933E-05	910.	0.12895E-05	1160.	0.44163E-06	1410.	0.13128E-06
415.	0.45273E-05	665.	0.29527E-05	915.	0.12645E-05	1165.	0.43156E-06	1415.	0.12799E-06
420.	0.45186E-05	670.	0.29123E-05	920.	0.12398E-05	1170.	0.42169E-06	1420.	0.12478E-06
425.	0.45084E-05	675.	0.28719E-05	925.	0.12156E-05	1175.	0.41203E-06	1425.	0.12165E-06
430.	0.44966E-05	680.	0.28317E-05	930.	0.11917E-05	1180.	0.40256E-06	1430.	0.11859E-06
435.	0.44832E-05	685.	0.27916E-05	935.	0.11682E-05	1185.	0.39330E-06	1435.	0.11560E-06
440.	0.44685E-05	690.	0.27517E-05	940.	0.11450E-05	1190.	0.38422E-06	1440.	0.11269E-06
445.	0.44523E-05	695.	0.27119E-05	945.	0.11222E-05	1195.	0.37534E-06	1445.	0.10984E-06
450.	0.44348E-05	700.	0.26723E-05	950.	0.10998E-05	1200.	0.36664E-06	1450.	0.10707E-06
455.	0.44159E-05	705.	0.26329E-05	955.	0.10778E-05	1205.	0.35812E-06	1455.	0.10436E-06
460.	0.43958E-05	710.	0.25938E-05	960.	0.10561E-05	1210.	0.34978E-06	1460.	0.10171E-06
465.	0.43744E-05	715.	0.25548E-05	965.	0.10347E-05	1215.	0.34162E-06	1465.	0.99129E-07
470.	0.43518E-05	720.	0.25161E-05	970.	0.10137E-05	1220.	0.33364E-06	1470.	0.96609E-07
475.	0.43281E-05	725.	0.24776E-05	975.	0.99308E-06	1225.	0.32582E-06	1475.	0.94150E-07
480.	0.43032E-05	730.	0.24394E-05	980.	0.97278E-06	1230.	0.31817E-06	1480.	0.91750E-07
485.	0.42773E-05	735.	0.24014E-05	985.	0.95282E-06	1235.	0.31069E-06	1485.	0.89409E-07
490.	0.42504E-05	740.	0.23638E-05	990.	0.93319E-06	1240.	0.30337E-06	1490.	0.87124E-07
495.	0.42225E-05	745.	0.23264E-05	995.	0.91391E-06	1245.	0.29620E-06	1495.	0.84895E-07

TEMP = 200. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.82720E-07	1750.	0.21745E-07	2000.	0.53737E-08	2250.	0.12666E-08	2500.	0.28764E-09
1505.	0.80598E-07	1755.	0.21158E-07	2005.	0.52228E-08	2255.	0.12301E-08	2505.	0.27915E-09
1510.	0.78528E-07	1760.	0.20585E-07	2010.	0.50760E-08	2260.	0.11945E-08	2510.	0.27090E-09
1515.	0.76508E-07	1765.	0.20027E-07	2015.	0.49333E-08	2265.	0.11600E-08	2515.	0.26290E-09
1520.	0.74538E-07	1770.	0.19484E-07	2020.	0.47946E-08	2270.	0.11264E-08	2520.	0.25512E-09
1525.	0.72617E-07	1775.	0.18956E-07	2025.	0.46596E-08	2275.	0.10939E-08	2525.	0.24758E-09
1530.	0.70742E-07	1780.	0.18441E-07	2030.	0.45283E-08	2280.	0.10621E-08	2530.	0.24025E-09
1535.	0.68914E-07	1785.	0.17940E-07	2035.	0.44007E-08	2285.	0.10314E-08	2535.	0.23314E-09
1540.	0.67131E-07	1790.	0.17452E-07	2040.	0.42766E-08	2290.	0.10015E-08	2540.	0.22624E-09
1545.	0.65392E-07	1795.	0.16977E-07	2045.	0.41559E-08	2295.	0.97244E-09	2545.	0.21954E-09
1550.	0.63696E-07	1800.	0.16514E-07	2050.	0.40386E-08	2300.	0.94423E-09	2550.	0.21303E-09
1555.	0.62042E-07	1805.	0.16064E-07	2055.	0.39245E-08	2305.	0.91682E-09	2555.	0.20671E-09
1560.	0.60429E-07	1810.	0.15625E-07	2060.	0.38135E-08	2310.	0.89020E-09	2560.	0.20058E-09
1565.	0.58857E-07	1815.	0.15199E-07	2065.	0.37056E-08	2315.	0.86433E-09	2565.	0.19463E-09
1570.	0.57323E-07	1820.	0.14783E-07	2070.	0.36007E-08	2320.	0.83921E-09	2570.	0.18866E-09
1575.	0.55828E-07	1825.	0.14379E-07	2075.	0.34987E-08	2325.	0.81481E-09	2575.	0.18325E-09
1580.	0.54370E-07	1830.	0.13985E-07	2080.	0.33996E-08	2330.	0.79110E-09	2580.	0.17781E-09
1585.	0.52949E-07	1835.	0.13602E-07	2085.	0.33032E-08	2335.	0.76807E-09	2585.	0.17252E-09
1590.	0.51563E-07	1840.	0.13229E-07	2090.	0.32095E-08	2340.	0.74571E-09	2590.	0.16740E-09
1595.	0.50212E-07	1845.	0.12866E-07	2095.	0.31183E-08	2345.	0.72398E-09	2595.	0.16242E-09
1600.	0.48895E-07	1850.	0.12512E-07	2100.	0.30298E-08	2350.	0.70288E-09	2600.	0.15759E-09
1605.	0.47611E-07	1855.	0.12166E-07	2105.	0.29436E-08	2355.	0.68238E-09	2605.	0.15290E-09
1610.	0.46359E-07	1860.	0.11834E-07	2110.	0.28785E-08	2360.	0.66248E-09	2610.	0.14835E-09
1615.	0.45139E-07	1865.	0.11508E-07	2115.	0.27785E-08	2365.	0.64314E-09	2615.	0.14393E-09
1620.	0.43950E-07	1870.	0.11191E-07	2120.	0.26994E-08	2370.	0.62436E-09	2620.	0.13964E-09
1625.	0.42791E-07	1875.	0.10882E-07	2125.	0.26225E-08	2375.	0.60612E-09	2625.	0.13548E-09
1630.	0.41662E-07	1880.	0.10582E-07	2130.	0.25478E-08	2380.	0.58841E-09	2630.	0.13144E-09
1635.	0.40551E-07	1885.	0.10290E-07	2135.	0.24751E-08	2385.	0.57121E-09	2635.	0.12753E-09
1640.	0.39498E-07	1890.	0.10005E-07	2140.	0.24045E-08	2390.	0.55450E-09	2640.	0.12372E-09
1645.	0.38442E-07	1895.	0.97288E-08	2145.	0.23358E-08	2395.	0.53827E-09	2645.	0.12003E-09
1650.	0.37423E-07	1900.	0.94596E-08	2150.	0.22691E-08	2400.	0.52251E-09	2650.	0.11645E-09
1655.	0.36430E-07	1905.	0.91976E-08	2155.	0.22042E-08	2405.	0.50721E-09	2655.	0.11297E-09
1660.	0.35462E-07	1910.	0.89427E-08	2160.	0.21412E-08	2410.	0.49235E-09	2660.	0.10960E-09
1665.	0.34519E-07	1915.	0.86946E-08	2165.	0.20799E-08	2415.	0.47791E-09	2665.	0.10632E-09
1670.	0.33601E-07	1920.	0.84533E-08	2170.	0.20204E-08	2420.	0.45390E-09	2670.	0.10314E-09
1675.	0.32706E-07	1925.	0.82185E-08	2175.	0.19625E-08	2425.	0.45029E-09	2675.	0.10006E-09
1680.	0.31833E-07	1930.	0.79901E-08	2180.	0.19062E-08	2430.	0.43707E-09	2680.	0.97066E-10
1685.	0.30984E-07	1935.	0.77679E-08	2185.	0.18516E-08	2435.	0.42424E-09	2685.	0.94161E-10
1690.	0.30156E-07	1940.	0.75517E-08	2190.	0.17984E-08	2440.	0.41178E-09	2690.	0.91343E-10
1695.	0.29350E-07	1945.	0.73413E-08	2195.	0.17468E-08	2445.	0.39967E-09	2695.	0.88608E-10
1700.	0.28564E-07	1950.	0.71367E-08	2200.	0.16966E-08	2450.	0.38792E-09	2700.	0.85954E-10
1705.	0.27799E-07	1955.	0.69377E-08	2205.	0.16479E-08	2455.	0.37651E-09	2705.	0.83379E-10
1710.	0.27053E-07	1960.	0.67440E-08	2210.	0.16005E-08	2460.	0.36544E-09	2710.	0.80880E-10
1715.	0.26327E-07	1965.	0.65557E-08	2215.	0.15545E-08	2465.	0.35468E-09	2715.	0.78455E-10
1720.	0.25619E-07	1970.	0.63725E-08	2220.	0.15097E-08	2470.	0.34423E-09	2720.	0.76102E-10
1725.	0.24930E-07	1975.	0.61943E-08	2225.	0.14662E-08	2475.	0.33409E-09	2725.	0.73819E-10
1730.	0.24259E-07	1980.	0.60209E-08	2230.	0.14240E-08	2480.	0.32425E-09	2730.	0.71604E-10
1735.	0.23606E-07	1985.	0.58523E-08	2235.	0.13829E-08	2485.	0.31469E-09	2735.	0.69454E-10
1740.	0.22969E-07	1990.	0.56883E-08	2240.	0.13431E-08	2490.	0.30540E-09	2740.	0.67368E-10
1745.	0.22349E-07	1995.	0.55288E-08	2245.	0.13043E-08	2495.	0.29639E-09	2745.	0.65345E-10

TEMP = 202. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.37705E-05	500.	0.43502E-05	750.	0.24155E-05	1000.	0.96107E-06	1250.	0.31612E-06		
255.	0.38341E-05	505.	0.43208E-05	755.	0.23766E-05	1005.	0.94140E-06	1255.	0.30874E-06		
260.	0.38954E-05	510.	0.42905E-05	760.	0.23399E-05	1010.	0.92207E-06	1260.	0.30151E-06		
265.	0.39544E-05	515.	0.42593E-05	765.	0.23025E-05	1015.	0.90307E-06	1265.	0.29444E-06		
270.	0.40111E-05	520.	0.42273E-05	770.	0.22655E-05	1020.	0.88439E-06	1270.	0.28752E-06		
275.	0.40655E-05	525.	0.41945E-05	775.	0.22287E-05	1025.	0.86604E-06	1275.	0.28075E-06		
280.	0.41175E-05	530.	0.41609E-05	780.	0.21924E-05	1030.	0.84801E-06	1280.	0.27412E-06		
285.	0.41672E-05	535.	0.41267E-05	785.	0.21563E-05	1035.	0.83030E-06	1285.	0.26764E-06		
290.	0.42145E-05	540.	0.40918E-05	790.	0.21206E-05	1040.	0.81290E-06	1290.	0.26130E-06		
295.	0.42594E-05	545.	0.40562E-05	795.	0.20852E-05	1045.	0.79581E-06	1295.	0.25510E-06		
300.	0.43020E-05	550.	0.40201E-05	800.	0.20502E-05	1050.	0.77903E-06	1300.	0.24904E-06		
305.	0.43422E-05	555.	0.39833E-05	805.	0.20156E-05	1055.	0.76255E-06	1305.	0.24311E-06		
310.	0.43800E-05	560.	0.39461E-05	810.	0.19813E-05	1060.	0.74637E-06	1310.	0.23731E-06		
315.	0.44156E-05	565.	0.39084E-05	815.	0.19474E-05	1065.	0.73048E-06	1315.	0.23164E-06		
320.	0.44488E-05	570.	0.38702E-05	820.	0.19139E-05	1070.	0.71488E-06	1320.	0.22609E-06		
325.	0.44796E-05	575.	0.38316E-05	825.	0.18807E-05	1075.	0.69958E-06	1325.	0.22077E-06		
330.	0.45082E-05	580.	0.37926E-05	830.	0.18479E-05	1080.	0.68455E-06	1330.	0.21537E-06		
335.	0.45345E-05	585.	0.37532E-05	835.	0.18155E-05	1085.	0.66981E-06	1335.	0.21019E-06		
340.	0.45586E-05	590.	0.37135E-05	840.	0.17835E-05	1090.	0.65534E-06	1340.	0.20512E-06		
345.	0.45804E-05	595.	0.36735E-05	845.	0.17519E-05	1095.	0.64115E-06	1345.	0.20017E-06		
350.	0.46001E-05	600.	0.36333E-05	850.	0.17206E-05	1100.	0.62722E-06	1350.	0.19533E-06		
355.	0.46176E-05	605.	0.35928E-05	855.	0.16898E-05	1105.	0.61356E-06	1355.	0.19059E-06		
360.	0.46329E-05	610.	0.35520E-05	860.	0.16593E-05	1110.	0.60016E-06	1360.	0.18597E-06		
365.	0.46461E-05	615.	0.35111E-05	865.	0.16282E-05	1115.	0.58702E-06	1365.	0.18145E-06		
370.	0.46573E-05	620.	0.34701E-05	870.	0.15975E-05	1120.	0.57413E-06	1370.	0.17703E-06		
375.	0.46664E-05	625.	0.34289E-05	875.	0.15702E-05	1125.	0.56149E-06	1375.	0.17271E-06		
380.	0.46736E-05	630.	0.33875E-05	880.	0.15433E-05	1130.	0.54909E-06	1380.	0.16850E-06		
385.	0.46787E-05	635.	0.33461E-05	885.	0.15128E-05	1135.	0.53694E-06	1385.	0.16437E-06		
390.	0.46819E-05	640.	0.33047E-05	890.	0.14846E-05	1140.	0.52503E-06	1390.	0.16035E-06		
395.	0.46833E-05	645.	0.32632E-05	895.	0.14569E-05	1145.	0.51335E-06	1395.	0.15641E-06		
400.	0.46828E-05	650.	0.32217E-05	900.	0.14295E-05	1150.	0.50190E-06	1400.	0.15257E-06		
405.	0.46805E-05	655.	0.31802E-05	905.	0.14025E-05	1155.	0.49068E-06	1405.	0.14881E-06		
410.	0.46764E-05	660.	0.31387E-05	910.	0.13759E-05	1160.	0.47968E-06	1410.	0.14515E-06		
415.	0.46706E-05	665.	0.30972E-05	915.	0.13497E-05	1165.	0.46891E-06	1415.	0.14156E-06		
420.	0.46631E-05	670.	0.30558E-05	920.	0.13239E-05	1170.	0.45835E-06	1420.	0.13806E-06		
425.	0.46540E-05	675.	0.30145E-05	925.	0.12985E-05	1175.	0.44801E-06	1425.	0.13465E-06		
430.	0.46433E-05	680.	0.29733E-05	930.	0.12734E-05	1180.	0.43787E-06	1430.	0.13131E-06		
435.	0.46310E-05	685.	0.29323E-05	935.	0.12487E-05	1185.	0.42794E-06	1435.	0.12805E-06		
440.	0.46172E-05	690.	0.28913E-05	940.	0.12244E-05	1190.	0.41722E-06	1440.	0.12486E-06		
445.	0.46020E-05	695.	0.28505E-05	945.	0.12005E-05	1195.	0.40699E-06	1445.	0.12175E-06		
450.	0.45853E-05	700.	0.28099E-05	950.	0.11769E-05	1200.	0.39936E-06	1450.	0.11872E-06		
455.	0.45673E-05	705.	0.27694E-05	955.	0.11537E-05	1205.	0.39222E-06	1455.	0.11575E-06		
460.	0.45479E-05	710.	0.27292E-05	960.	0.11309E-05	1210.	0.38127E-06	1460.	0.11286E-06		
465.	0.45272E-05	715.	0.26891E-05	965.	0.11084E-05	1215.	0.37251E-06	1465.	0.11003E-06		
470.	0.45053E-05	720.	0.26493E-05	970.	0.10863E-05	1220.	0.36393E-06	1470.	0.10727E-06		
475.	0.44822E-05	725.	0.26097E-05	975.	0.10646E-05	1225.	0.35553E-06	1475.	0.10458E-06		
480.	0.44580E-05	730.	0.25703E-05	980.	0.10432E-05	1230.	0.34731E-06	1480.	0.10195E-06		
485.	0.44326E-05	735.	0.25312E-05	985.	0.10221E-05	1235.	0.33926E-06	1485.	0.99384E-07		
490.	0.44061E-05	740.	0.24924E-05	990.	0.10014E-05	1240.	0.33138E-06	1490.	0.96879E-07		
495.	0.43787E-05	745.	0.24538E-05	995.	0.98108E-06	1245.	0.32367E-06	1495.	0.94434E-07		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.92047E-07	1750.	0.24632E-07	2000.	0.61964E-08	2250.	0.14868E-08	2500.	0.34371E-09		
1505.	0.89718E-07	1755.	0.23975E-07	2005.	0.60245E-08	2255.	0.14444E-08	2505.	0.33368E-09		
1510.	0.87445E-07	1760.	0.23334E-07	2010.	0.58574E-08	2260.	0.14031E-08	2510.	0.32393E-09		
1515.	0.85226E-07	1765.	0.22710E-07	2015.	0.56947E-08	2265.	0.13631E-08	2515.	0.31447E-09		
1520.	0.83061E-07	1770.	0.22103E-07	2020.	0.55365E-08	2270.	0.13241E-08	2520.	0.30528E-09		
1525.	0.80949E-07	1775.	0.21510E-07	2025.	0.53826E-08	2275.	0.12862E-08	2525.	0.29636E-09		
1530.	0.78888E-07	1780.	0.20934E-07	2030.	0.52328E-08	2280.	0.12494E-08	2530.	0.28769E-09		
1535.	0.76876E-07	1785.	0.20372E-07	2035.	0.50871E-08	2285.	0.12137E-08	2535.	0.27928E-09		
1540.	0.74914E-07	1790.	0.19825E-07	2040.	0.49454E-08	2290.	0.11789E-08	2540.	0.27110E-09		
1545.	0.72999E-07	1795.	0.19292E-07	2045.	0.48076E-08	2295.	0.11451E-08	2545.	0.26317E-09		
1550.	0.71131E-07	1800.	0.18773E-07	2050.	0.46735E-08	2300.	0.11123E-08	2550.	0.25546E-09		
1555.	0.69309E-07	1805.	0.18268E-07	2055.	0.45431E-08	2305.	0.10804E-08	2555.	0.24797E-09		
1560.	0.67531E-07	1810.	0.17776E-07	2060.	0.44162E-08	2310.	0.10494E-08	2560.	0.24071E-09		
1565.	0.65797E-07	1815.	0.17296E-07	2065.	0.42928E-08	2315.	0.10193E-08	2565.	0.23365E-09		
1570.	0.64106E-07	1820.	0.16829E-07	2070.	0.41728E-08	2320.	0.99000E-09	2570.	0.22679E-09		
1575.	0.62456E-07	1825.	0.16375E-07	2075.	0.40560E-08	2325.	0.96156E-09	2575.	0.22014E-09		
1580.	0.60846E-07	1830.	0.15932E-07	2080.	0.39425E-08	2330.	0.93391E-09	2580.	0.21368E-09		
1585.	0.59277E-07	1835.	0.15501E-07	2085.	0.38320E-08	2335.	0.90705E-09	2585.	0.20740E-09		
1590.	0.57746E-07	1840.	0.15081E-07	2090.	0.37245E-08	2340.	0.88095E-09	2590.	0.20131E-09		
1595.	0.56253E-07	1845.	0.14673E-07	2095.	0.36202E-08	2345.	0.85559E-09	2595.	0.19539E-09		
1600.	0.54797E-07	1850.	0.14275E-07	2100.	0.35186E-08	2350.	0.83095E-09	2600.	0.18965E-09		
1605.	0.53377E-07	1855.	0.13887E-07	2105.	0.34198E-08	2355.	0.80701E-09	2605.	0.18407E-09		
1610.	0.51992E-07	1860.	0.13510E-07	2110.	0.33237E-08	2360.	0.78374E-09	2610.	0.17866E-09		
1615.	0.50642E-07	1865.	0.13143E-07	2115.	0.32303E-08	2365.	0.76114E-09	2615.	0.17340E-09		
1620.	0.49326E-07	1870.	0.12785E-07	2120.	0.31394E-08	2370.	0.73918E-09	2620.	0.16829E-09		
1625.	0.48042E-07	1875.	0.12437E-07	2125.	0.30511E-08	2375.	0.71784E-09	2625.	0.16334E-09		
1630.	0.46790E-07	1880.	0.12098E-07	2130.	0.29652E-08	2380.	0.69711E-09	2630.	0.15853E-09		
1635.	0.45570E-07	1885.	0.11768E-07	2135.	0.28816E-08	2385.	0.67697E-09	2635.	0.15385E-09		
1640.	0.44380E-07	1890.	0.11447E-07	2140.	0.28004E-08	2390.	0.65740E-09	2640.	0.14932E-09		
1645.	0.43221E-07	1895.	0.11135E-07	2145.	0.27214E-08	2395.	0.63839E-09	2645.	0.14491E-09		
1650.	0.42090E-07	1900.	0.10830E-07	2150.	0.26446E-08	2400.	0.61992E-09	2650.	0.14064E-09		
1655.	0.40988E-07	1905.	0.10534E-07	2155.	0.25699E-08	2405.	0.60198E-09	2655.	0.13649E-09		
1660.	0.39913E-07	1910.	0.10246E-07	2160.	0.24973E-08	2410.	0.58455E-09	2660.	0.13246E-09		
1665.	0.38866E-07	1915.	0.99653E-08	2165.	0.24267E-08	2415.	0.56762E-09	2665.	0.12853E-09		
1670.	0.37845E-07	1920.	0.96922E-08	2170.	0.23581E-08	2420.	0.55117E-09	2670.	0.12475E-09		
1675.	0.36850E-07	1925.	0.94263E-08	2175.	0.22913E-08	2425.	0.53519E-09	2675.	0.12106E-09		
1680.	0.35880E-07	1930.	0.91676E-08	2180.	0.22264E-08	2430.	0.51966E-09	2680.	0.11748E-09		
1685.	0.34935E-07	1935.	0.89158E-08	2185.	0.21634E-08	2435.	0.50458E-09	2685.	0.11401E-09		
1690.	0.34014E-07	1940.	0.86707E-08	2190.	0.21020E-08	2440.	0.48994E-09	2690.	0.11063E-09		
1695.	0.33116E-07	1945.	0.84322E-08	2195.	0.20424E-08	2445.	0.47571E-09	2695.	0.10736E-09		
1700.	0.32241E-07	1950.	0.82001E-08	2200.	0.19845E-08	2450.	0.46189E-09	2700.	0.10418E-09		
1705.	0.31388E-07	1955.	0.79742E-08	2205.	0.19281E-08	2455.	0.44846E-09	2705.	0.10110E-09		
1710.	0.30574E-07	1960.	0.77544E-08	2210.	0.18733E-08	2460.	0.43542E-09	2710.	0.98100E-10		
1715.	0.29747E-07	1965.	0.75406E-08	2215.	0.18201E-08	2465.	0.42275E-09	2715.	0.95193E-10		
1720.	0.28958E-07	1970.	0.73324E-08	2220.	0.17683E-08	2470.	0.41045E-09	2720.	0.92371E-10		
1725.	0.28190E-07	1975.	0.71299E-08	2225.	0.17180E-08	2475.	0.39850E-09	2725.	0.89632E-10		
1730.	0.27441E-07	1980.	0.69328E-08	2230.	0.16691E-08	2480.	0.38689E-09	2730.	0.86973E-10		
1735.	0.26711E-07	1985.	0.67411E-08	2235.	0.16216E-08	2485.	0.37562E-09	2735.	0.84392E-10		
1740.	0.26000E-07	1990.	0.65545E-08	2240.	0.15754E-08	2490.	0.36467E-09	2740.	0.81887E-10		
1745.	0.25307E-07	1995.	0.63730E-08	2245.	0.15305E-08	2495.	0.35404E-09	2745.	0.79455E-10		



TEMP = 204. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.38506E-05	500.	0.45094E-05	750.	0.25461E-05	1000.	0.10306E-05	1250.	0.34496E-06		
255.	0.39166E-05	505.	0.44804E-05	755.	0.25069E-05	1005.	0.10099E-05	1255.	0.33702E-06		
260.	0.39804E-05	510.	0.44504E-05	760.	0.24680E-05	1010.	0.98950E-06	1260.	0.32924E-06		
265.	0.40418E-05	515.	0.44195E-05	765.	0.24294E-05	1015.	0.96945E-06	1265.	0.32163E-06		
270.	0.41008E-05	520.	0.43877E-05	770.	0.23912E-05	1020.	0.94973E-06	1270.	0.31418E-06		
275.	0.41576E-05	525.	0.43551E-05	775.	0.23532E-05	1025.	0.93035E-06	1275.	0.30689E-06		
280.	0.42119E-05	530.	0.43216E-05	780.	0.23156E-05	1030.	0.91129E-06	1280.	0.29976E-06		
285.	0.42639E-05	535.	0.42875E-05	785.	0.22783E-05	1035.	0.89257E-06	1285.	0.29277E-06		
290.	0.43135E-05	540.	0.42526E-05	790.	0.22413E-05	1040.	0.87417E-06	1290.	0.28594E-06		
295.	0.43607E-05	545.	0.42170E-05	795.	0.22047E-05	1045.	0.85609E-06	1295.	0.27925E-06		
300.	0.44055E-05	550.	0.41808E-05	800.	0.21665E-05	1050.	0.83833E-06	1300.	0.27271E-06		
305.	0.44480E-05	555.	0.41440E-05	805.	0.21286E-05	1055.	0.82088E-06	1305.	0.26631E-06		
310.	0.44880E-05	560.	0.41066E-05	810.	0.20970E-05	1060.	0.80374E-06	1310.	0.26005E-06		
315.	0.45257E-05	565.	0.40686E-05	815.	0.20618E-05	1065.	0.78691E-06	1315.	0.25392E-06		
320.	0.45610E-05	570.	0.40302E-05	820.	0.20270E-05	1070.	0.77037E-06	1320.	0.24793E-06		
325.	0.45940E-05	575.	0.39913E-05	825.	0.19926E-05	1075.	0.75414E-06	1325.	0.24207E-06		
330.	0.46247E-05	580.	0.39520E-05	830.	0.19585E-05	1080.	0.73820E-06	1330.	0.23633E-06		
335.	0.46530E-05	585.	0.39123E-05	835.	0.19249E-05	1085.	0.72256E-06	1335.	0.23073E-06		
340.	0.46791E-05	590.	0.38722E-05	840.	0.18916E-05	1090.	0.70720E-06	1340.	0.22524E-06		
345.	0.47029E-05	595.	0.38318E-05	845.	0.18586E-05	1095.	0.69212E-06	1345.	0.21988E-06		
350.	0.47244E-05	600.	0.37910E-05	850.	0.18261E-05	1100.	0.67732E-06	1350.	0.21464E-06		
355.	0.47438E-05	605.	0.37500E-05	855.	0.17940E-05	1105.	0.66280E-06	1355.	0.20951E-06		
360.	0.47610E-05	610.	0.37087E-05	860.	0.17622E-05	1110.	0.64855E-06	1360.	0.20450E-06		
365.	0.47760E-05	615.	0.36672E-05	865.	0.17309E-05	1115.	0.63457E-06	1365.	0.19960E-06		
370.	0.47889E-05	620.	0.36256E-05	870.	0.16999E-05	1120.	0.62085E-06	1370.	0.19481E-06		
375.	0.47997E-05	625.	0.35837E-05	875.	0.16693E-05	1125.	0.60739E-06	1375.	0.19012E-06		
380.	0.48085E-05	630.	0.35417E-05	880.	0.16392E-05	1130.	0.59419E-06	1380.	0.18554E-06		
385.	0.48152E-05	635.	0.34996E-05	885.	0.16094E-05	1135.	0.58124E-06	1385.	0.18107E-06		
390.	0.48200E-05	640.	0.34574E-05	890.	0.15800E-05	1140.	0.56854E-06	1390.	0.17669E-06		
395.	0.48229E-05	645.	0.34151E-05	895.	0.15510E-05	1145.	0.55609E-06	1395.	0.17242E-06		
400.	0.48238E-05	650.	0.33728E-05	900.	0.15224E-05	1150.	0.54388E-06	1400.	0.16824E-06		
405.	0.48202E-05	655.	0.33305E-05	905.	0.14942E-05	1155.	0.53191E-06	1405.	0.16416E-06		
410.	0.48202E-05	660.	0.32881E-05	910.	0.14664E-05	1160.	0.52017E-06	1410.	0.16017E-06		
415.	0.48157E-05	665.	0.32458E-05	915.	0.14389E-05	1165.	0.50866E-06	1415.	0.15627E-06		
420.	0.48095E-05	670.	0.32035E-05	920.	0.14119E-05	1170.	0.49738E-06	1420.	0.15246E-06		
425.	0.48015E-05	675.	0.31613E-05	925.	0.13852E-05	1175.	0.48632E-06	1425.	0.14873E-06		
430.	0.47920E-05	680.	0.31191E-05	930.	0.13590E-05	1180.	0.47549E-06	1430.	0.14510E-06		
435.	0.47808E-05	685.	0.30771E-05	935.	0.13331E-05	1185.	0.46487E-06	1435.	0.14154E-06		
440.	0.47681E-05	690.	0.30351E-05	940.	0.13076E-05	1190.	0.45446E-06	1440.	0.13807E-06		
445.	0.47538E-05	695.	0.29933E-05	945.	0.12825E-05	1195.	0.44426E-06	1445.	0.13468E-06		
450.	0.47381E-05	700.	0.29517E-05	950.	0.12577E-05	1200.	0.43427E-06	1450.	0.13137E-06		
455.	0.47209E-05	705.	0.29101E-05	955.	0.12334E-05	1205.	0.42448E-06	1455.	0.12813E-06		
460.	0.47024E-05	710.	0.28688E-05	960.	0.12094E-05	1210.	0.41490E-06	1460.	0.12497E-06		
465.	0.46825E-05	715.	0.28277E-05	965.	0.11858E-05	1215.	0.40550E-06	1465.	0.12189E-06		
470.	0.46613E-05	720.	0.27867E-05	970.	0.11625E-05	1220.	0.39630E-06	1470.	0.11887E-06		
475.	0.46389E-05	725.	0.27460E-05	975.	0.11397E-05	1225.	0.38729E-06	1475.	0.11593E-06		
480.	0.46153E-05	730.	0.27055E-05	980.	0.11171E-05	1230.	0.37847E-06	1480.	0.11305E-06		
485.	0.45905E-05	735.	0.26653E-05	985.	0.10950E-05	1235.	0.36982E-06	1485.	0.11024E-06		
490.	0.45645E-05	740.	0.26253E-05	990.	0.10732E-05	1240.	0.36136E-06	1490.	0.10750E-06		
495.	0.45375E-05	745.	0.25855E-05	995.	0.10517E-05	1245.	0.35307E-06	1495.	0.10483E-06		

TEMP = 204. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.10221E-06	1750.	0.27834E-07	2000.	0.71251E-08	2250.	0.17399E-08	2500.	0.40927E-09		
1505.	0.99660E-07	1755.	0.27101E-07	2005.	0.69299E-08	2255.	0.16907E-08	2505.	0.39746E-09		
1510.	0.97169E-07	1760.	0.26386E-07	2010.	0.67400E-08	2260.	0.16430E-08	2510.	0.38599E-09		
1515.	0.94737E-07	1765.	0.25689E-07	2015.	0.65551E-08	2265.	0.15966E-08	2515.	0.37485E-09		
1520.	0.92363E-07	1770.	0.25010E-07	2020.	0.63752E-08	2270.	0.15515E-08	2520.	0.36402E-09		
1525.	0.90045E-07	1775.	0.24349E-07	2025.	0.62001E-08	2275.	0.15077E-08	2525.	0.35350E-09		
1530.	0.87783E-07	1780.	0.23704E-07	2030.	0.60297E-08	2280.	0.14651E-08	2530.	0.34332E-09		
1535.	0.85575E-07	1785.	0.23076E-07	2035.	0.58639E-08	2285.	0.14236E-08	2535.	0.33336E-09		
1540.	0.83419E-07	1790.	0.22465E-07	2040.	0.57026E-08	2290.	0.13833E-08	2540.	0.32372E-09		
1545.	0.81316E-07	1795.	0.21868E-07	2045.	0.55456E-08	2295.	0.13442E-08	2545.	0.31435E-09		
1550.	0.79263E-07	1800.	0.21288E-07	2050.	0.53928E-08	2300.	0.13061E-08	2550.	0.30525E-09		
1555.	0.77259E-07	1805.	0.20722E-07	2055.	0.52441E-08	2305.	0.12691E-08	2555.	0.29641E-09		
1560.	0.75304E-07	1810.	0.20170E-07	2060.	0.50949E-08	2310.	0.12331E-08	2560.	0.28782E-09		
1565.	0.73396E-07	1815.	0.19633E-07	2065.	0.49587E-08	2315.	0.11981E-08	2565.	0.27948E-09		
1570.	0.71534E-07	1820.	0.19110E-07	2070.	0.48217E-08	2320.	0.11641E-08	2570.	0.27138E-09		
1575.	0.69717E-07	1825.	0.18600E-07	2075.	0.46884E-08	2325.	0.11311E-08	2575.	0.26351E-09		
1580.	0.67944E-07	1830.	0.18104E-07	2080.	0.45588E-08	2330.	0.10989E-08	2580.	0.25586E-09		
1585.	0.66215E-07	1835.	0.17620E-07	2085.	0.44326E-08	2335.	0.10677E-08	2585.	0.24843E-09		
1590.	0.64527E-07	1840.	0.17149E-07	2090.	0.43099E-08	2340.	0.10373E-08	2590.	0.24122E-09		
1595.	0.62881E-07	1845.	0.16690E-07	2095.	0.41905E-08	2345.	0.10078E-08	2595.	0.23421E-09		
1600.	0.61275E-07	1850.	0.16243E-07	2100.	0.40743E-08	2350.	0.97914E-09	2600.	0.22741E-09		
1605.	0.59708E-07	1855.	0.15808E-07	2105.	0.39613E-08	2355.	0.95126E-09	2605.	0.22080E-09		
1610.	0.58179E-07	1860.	0.15384E-07	2110.	0.38514E-08	2360.	0.92416E-09	2610.	0.21437E-09		
1615.	0.56688E-07	1865.	0.14971E-07	2115.	0.37444E-08	2365.	0.89782E-09	2615.	0.20814E-09		
1620.	0.55234E-07	1870.	0.14569E-07	2120.	0.36404E-08	2370.	0.87232E-09	2620.	0.20208E-09		
1625.	0.53815E-07	1875.	0.14177E-07	2125.	0.35392E-08	2375.	0.84734E-09	2625.	0.19620E-09		
1630.	0.52431E-07	1880.	0.13765E-07	2130.	0.34407E-08	2380.	0.82315E-09	2630.	0.19048E-09		
1635.	0.51082E-07	1885.	0.13424E-07	2135.	0.33449E-08	2385.	0.79965E-09	2635.	0.18493E-09		
1640.	0.49766E-07	1890.	0.13062E-07	2140.	0.32518E-08	2390.	0.77681E-09	2640.	0.17954E-09		
1645.	0.48482E-07	1895.	0.12710E-07	2145.	0.31611E-08	2395.	0.75461E-09	2645.	0.17431E-09		
1650.	0.47230E-07	1900.	0.12367E-07	2150.	0.30730E-08	2400.	0.73303E-09	2650.	0.16923E-09		
1655.	0.46009E-07	1905.	0.12033E-07	2155.	0.29873E-08	2405.	0.71206E-09	2655.	0.16429E-09		
1660.	0.44819E-07	1910.	0.11708E-07	2160.	0.29039E-08	2410.	0.69169E-09	2660.	0.15949E-09		
1665.	0.43658E-07	1915.	0.11391E-07	2165.	0.28228E-08	2415.	0.67188E-09	2665.	0.15484E-09		
1670.	0.42526E-07	1920.	0.11083E-07	2170.	0.27397E-08	2420.	0.65264E-09	2670.	0.15032E-09		
1675.	0.41422E-07	1925.	0.10783E-07	2175.	0.26672E-08	2425.	0.63394E-09	2675.	0.14592E-09		
1680.	0.40346E-07	1930.	0.10490E-07	2180.	0.25925E-08	2430.	0.61577E-09	2680.	0.14166E-09		
1685.	0.39297E-07	1935.	0.10205E-07	2185.	0.25200E-08	2435.	0.59811E-09	2685.	0.13752E-09		
1690.	0.38274E-07	1940.	0.99286E-08	2190.	0.24494E-08	2440.	0.58095E-09	2690.	0.13350E-09		
1695.	0.37277E-07	1945.	0.96589E-08	2195.	0.23808E-08	2445.	0.56427E-09	2695.	0.12959E-09		
1700.	0.36305E-07	1950.	0.93963E-08	2200.	0.23140E-08	2450.	0.54807E-09	2700.	0.12580E-09		
1705.	0.35357E-07	1955.	0.91407E-08	2205.	0.22491E-08	2455.	0.53232E-09	2705.	0.12211E-09		
1710.	0.34433E-07	1960.	0.88918E-08	2210.	0.21860E-08	2460.	0.51703E-09	2710.	0.11854E-09		
1715.	0.33532E-07	1965.	0.86496E-08	2215.	0.21246E-08	2465.	0.50216E-09	2715.	0.11506E-09		
1720.	0.32654E-07	1970.	0.84138E-08	2220.	0.20649E-08	2470.	0.48772E-09	2720.	0.11169E-09		
1725.	0.31798E-07	1975.	0.81843E-08	2225.	0.20068E-08	2475.	0.47363E-09	2725.	0.10842E-09		
1730.	0.30964E-07	1980.	0.79608E-08	2230.	0.19504E-08	2480.	0.46005E-09	2730.	0.10524E-09		
1735.	0.30151E-07	1985.	0.77433E-08	2235.	0.18955E-08	2485.	0.44680E-09	2735.	0.10215E-09		
1740.	0.29359E-07	1990.	0.75317E-08	2240.	0.18421E-08	2490.	0.43397E-09	2740.	0.99154E-10		
1745.	0.28587E-07	1995.	0.73256E-08	2245.	0.17902E-08	2495.	0.42144E-09	2745.	0.96243E-10		

TEMP = 206. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.39312E-05	500.	0.46714E-05	750.	0.26810E-05	1000.	0.11038E-05	1250.	0.37579E-06
255.	0.39996E-05	505.	0.46428E-05	755.	0.26406E-05	1005.	0.10819E-05	1255.	0.36727E-06
260.	0.40657E-05	510.	0.4612E-05	760.	0.26005E-05	1010.	0.10604E-05	1260.	0.35892E-06
265.	0.41296E-05	515.	0.45826E-05	765.	0.25607E-05	1015.	0.10393E-05	1265.	0.35074E-06
270.	0.41910E-05	520.	0.45511E-05	770.	0.25212E-05	1020.	0.10195E-05	1270.	0.34273E-06
275.	0.42502E-05	525.	0.45186E-05	775.	0.24820E-05	1025.	0.99804E-06	1275.	0.33489E-06
280.	0.43069E-05	530.	0.44854E-05	780.	0.24432E-05	1030.	0.97794E-06	1280.	0.32722E-06
285.	0.43612E-05	535.	0.44513E-05	785.	0.24046E-05	1035.	0.95817E-06	1285.	0.31970E-06
290.	0.44132E-05	540.	0.44165E-05	790.	0.23664E-05	1040.	0.93874E-06	1290.	0.31235E-06
295.	0.44627E-05	545.	0.43810E-05	795.	0.23286E-05	1045.	0.91964E-06	1295.	0.30515E-06
300.	0.45098E-05	550.	0.43448E-05	800.	0.22910E-05	1050.	0.90086E-06	1300.	0.29810E-06
305.	0.45545E-05	555.	0.43079E-05	805.	0.22538E-05	1055.	0.88241E-06	1305.	0.29120E-06
310.	0.45968E-05	560.	0.42704E-05	810.	0.22170E-05	1060.	0.86428E-06	1310.	0.28445E-06
315.	0.46367E-05	565.	0.42323E-05	815.	0.21806E-05	1065.	0.84647E-06	1315.	0.27785E-06
320.	0.46742E-05	570.	0.41937E-05	820.	0.21445E-05	1070.	0.82897E-06	1320.	0.27138E-06
325.	0.47093E-05	575.	0.41546E-05	825.	0.21088E-05	1075.	0.81178E-06	1325.	0.26506E-06
330.	0.47421E-05	580.	0.41150E-05	830.	0.20734E-05	1080.	0.79497E-06	1330.	0.25887E-06
335.	0.47725E-05	585.	0.40749E-05	835.	0.20385E-05	1085.	0.77831E-06	1335.	0.25281E-06
340.	0.48006E-05	590.	0.40345E-05	840.	0.20039E-05	1090.	0.76203E-06	1340.	0.24689E-06
345.	0.48264E-05	595.	0.39936E-05	845.	0.19697E-05	1095.	0.74603E-06	1345.	0.24110E-06
350.	0.48499E-05	600.	0.39525E-05	850.	0.19358E-05	1100.	0.73033E-06	1350.	0.23543E-06
355.	0.48712E-05	605.	0.39110E-05	855.	0.19024E-05	1105.	0.71492E-06	1355.	0.22988E-06
360.	0.48902E-05	610.	0.38692E-05	860.	0.18694E-05	1110.	0.69979E-06	1360.	0.22446E-06
365.	0.49071E-05	615.	0.38272E-05	865.	0.18377E-05	1115.	0.68493E-06	1365.	0.21915E-06
370.	0.49218E-05	620.	0.37849E-05	870.	0.18045E-05	1120.	0.67035E-06	1370.	0.21397E-06
375.	0.49344E-05	625.	0.37424E-05	875.	0.17726E-05	1125.	0.65605E-06	1375.	0.20889E-06
380.	0.49448E-05	630.	0.36998E-05	880.	0.17412E-05	1130.	0.64201E-06	1380.	0.20393E-06
385.	0.49532E-05	635.	0.36570E-05	885.	0.17101E-05	1135.	0.62823E-06	1385.	0.19908E-06
390.	0.49596E-05	640.	0.36141E-05	890.	0.16795E-05	1140.	0.61472E-06	1390.	0.19434E-06
395.	0.49640E-05	645.	0.35711E-05	895.	0.16492E-05	1145.	0.60146E-06	1395.	0.18970E-06
400.	0.49665E-05	650.	0.35280E-05	900.	0.16193E-05	1150.	0.58845E-06	1400.	0.18517E-06
405.	0.49671E-05	655.	0.34848E-05	905.	0.15899E-05	1155.	0.57570E-06	1405.	0.18073E-06
410.	0.49657E-05	660.	0.34417E-05	910.	0.15608E-05	1160.	0.56318E-06	1410.	0.17640E-06
415.	0.49626E-05	665.	0.33985E-05	915.	0.15321E-05	1165.	0.55091E-06	1415.	0.17217E-06
420.	0.49577E-05	670.	0.33553E-05	920.	0.15038E-05	1170.	0.53888E-06	1420.	0.16803E-06
425.	0.49510E-05	675.	0.33122E-05	925.	0.14760E-05	1175.	0.52708E-06	1425.	0.16398E-06
430.	0.49426E-05	680.	0.32691E-05	930.	0.14485E-05	1180.	0.51551E-06	1430.	0.16002E-06
435.	0.49326E-05	685.	0.32261E-05	935.	0.14214E-05	1185.	0.50417E-06	1435.	0.15616E-06
440.	0.49210E-05	690.	0.31832E-05	940.	0.13946E-05	1190.	0.49305E-06	1440.	0.15238E-06
445.	0.49078E-05	695.	0.31404E-05	945.	0.13683E-05	1195.	0.48215E-06	1445.	0.14869E-06
450.	0.48930E-05	700.	0.30977E-05	950.	0.13424E-05	1200.	0.47147E-06	1450.	0.14508E-06
455.	0.48768E-05	705.	0.30551E-05	955.	0.13168E-05	1205.	0.46100E-06	1455.	0.14156E-06
460.	0.48592E-05	710.	0.30127E-05	960.	0.12917E-05	1210.	0.45074E-06	1460.	0.13811E-06
465.	0.48401E-05	715.	0.29705E-05	965.	0.12669E-05	1215.	0.44069E-06	1465.	0.13475E-06
470.	0.48197E-05	720.	0.29285E-05	970.	0.12425E-05	1220.	0.43084E-06	1470.	0.13146E-06
475.	0.47980E-05	725.	0.28867E-05	975.	0.12184E-05	1225.	0.42118E-06	1475.	0.12825E-06
480.	0.47751E-05	730.	0.28450E-05	980.	0.11948E-05	1230.	0.41173E-06	1480.	0.12511E-06
485.	0.47509E-05	735.	0.28037E-05	985.	0.11715E-05	1235.	0.40246E-06	1485.	0.12204E-06
490.	0.47255E-05	740.	0.27625E-05	990.	0.11485E-05	1240.	0.39339E-06	1490.	0.11905E-06
495.	0.46990E-05	745.	0.27216E-05	995.	0.11260E-05	1245.	0.38450E-06	1495.	0.11613E-06

TEMP = 20c. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
150J.	0.11327E-06	1750.	0.31377E-07	2000.	0.81709E-09	2250.	0.20296E-08	2500.	0.48568E-09		
1505.	0.11048E-06	1755.	0.30561E-07	2005.	0.79498E-08	2255.	0.19730E-08	2505.	0.47183E-09		
1510.	0.10775E-06	1760.	0.29765E-07	2010.	0.77345E-08	2260.	0.19180E-08	2510.	0.45837E-09		
1515.	0.10509E-06	1765.	0.28989E-07	2015.	0.75250E-08	2265.	0.18645E-08	2515.	0.44529E-09		
1520.	0.10249E-06	1770.	0.28233E-07	2020.	0.73209E-08	2270.	0.18125E-08	2520.	0.43258E-09		
1525.	0.99957E-07	1775.	0.27436E-07	2025.	0.71223E-08	2275.	0.17618E-08	2525.	0.42023E-09		
1530.	0.97479E-07	1780.	0.26777E-07	2030.	0.69289E-08	2280.	0.17126E-08	2530.	0.40822E-09		
1535.	0.95059E-07	1785.	0.25077E-07	2035.	0.67407E-08	2285.	0.16647E-08	2535.	0.39655E-09		
1540.	0.92697E-07	1790.	0.25394E-07	2040.	0.65575E-08	2290.	0.16182E-08	2540.	0.38521E-09		
1545.	0.90390E-07	1795.	0.24729E-07	2045.	0.63791E-08	2295.	0.15729E-08	2545.	0.37419E-09		
1550.	0.88138E-07	1800.	0.24080E-07	2050.	0.62055E-08	2300.	0.15289E-08	2550.	0.36349E-09		
1555.	0.85940E-07	1805.	0.23448E-07	2055.	0.60365E-08	2305.	0.14861E-08	2555.	0.35308E-09		
1560.	0.83793E-07	1810.	0.22832E-07	2060.	0.58719E-08	2310.	0.14444E-08	2560.	0.34297E-09		
1565.	0.81698E-07	1815.	0.22231E-07	2065.	0.57118E-08	2315.	0.14039E-08	2565.	0.33314E-09		
1570.	0.79653E-07	1820.	0.21646E-07	2070.	0.55560E-08	2320.	0.13645E-08	2570.	0.32359E-09		
1575.	0.77656E-07	1825.	0.21076E-07	2075.	0.54043E-08	2325.	0.13263E-08	2575.	0.31432E-09		
1580.	0.75708E-07	1830.	0.20521E-07	2080.	0.52566E-08	2330.	0.12890E-08	2580.	0.30530E-09		
1585.	0.73806E-07	1835.	0.19979E-07	2085.	0.51129E-08	2335.	0.12528E-08	2585.	0.29654E-09		
1590.	0.71947E-07	1840.	0.19452E-07	2090.	0.49730E-08	2340.	0.12176E-08	2590.	0.28803E-09		
1595.	0.70138E-07	1845.	0.18938E-07	2095.	0.48369E-08	2345.	0.11834E-08	2595.	0.27976E-09		
1600.	0.68369E-07	1850.	0.18437E-07	2100.	0.47044E-08	2350.	0.11501E-08	2600.	0.27172E-09		
1605.	0.66644E-07	1855.	0.17949E-07	2105.	0.45755E-08	2355.	0.11177E-08	2605.	0.26391E-09		
1610.	0.64960E-07	1860.	0.17473E-07	2110.	0.44500E-08	2360.	0.10862E-08	2610.	0.25632E-09		
1615.	0.63317E-07	1865.	0.17010E-07	2115.	0.43279E-08	2365.	0.10556E-08	2615.	0.24895E-09		
1620.	0.61713E-07	1870.	0.16559E-07	2120.	0.42091E-08	2370.	0.10259E-08	2620.	0.24179E-09		
1625.	0.60149E-07	1875.	0.16119E-07	2125.	0.40935E-08	2375.	0.99697E-09	2625.	0.23483E-09		
1630.	0.58623E-07	1880.	0.15691E-07	2130.	0.39810E-08	2380.	0.96885E-09	2630.	0.22807E-09		
1635.	0.57133E-07	1885.	0.15274E-07	2135.	0.38715E-08	2385.	0.94151E-09	2635.	0.22150E-09		
1640.	0.55680E-07	1890.	0.14867E-07	2140.	0.37649E-08	2390.	0.91493E-09	2640.	0.21512E-09		
1645.	0.54262E-07	1895.	0.14471E-07	2145.	0.36613E-08	2395.	0.88909E-09	2645.	0.20892E-09		
1650.	0.52879E-07	1900.	0.14085E-07	2150.	0.35604E-08	2400.	0.86396E-09	2650.	0.20290E-09		
1655.	0.51530E-07	1905.	0.13710E-07	2155.	0.34623E-08	2405.	0.83954E-09	2655.	0.19704E-09		
1660.	0.50214E-07	1910.	0.13344E-07	2160.	0.33668E-08	2410.	0.81579E-09	2660.	0.19136E-09		
1665.	0.48930E-07	1915.	0.12987E-07	2165.	0.32738E-08	2415.	0.79271E-09	2665.	0.18584E-09		
1670.	0.47679E-07	1920.	0.12640E-07	2170.	0.31834E-08	2420.	0.77027E-09	2670.	0.18047E-09		
1675.	0.46456E-07	1925.	0.12302E-07	2175.	0.30955E-08	2425.	0.74845E-09	2675.	0.17526E-09		
1680.	0.45265E-07	1930.	0.11972E-07	2180.	0.30099E-08	2430.	0.72724E-09	2680.	0.17019E-09		
1685.	0.44103E-07	1935.	0.11652E-07	2185.	0.29267E-08	2435.	0.70663E-09	2685.	0.16527E-09		
1690.	0.42970E-07	1940.	0.11339E-07	2190.	0.28457E-08	2440.	0.68659E-09	2690.	0.16050E-09		
1695.	0.41864E-07	1945.	0.11035E-07	2195.	0.27669E-08	2445.	0.66711E-09	2695.	0.15585E-09		
1700.	0.40786E-07	1950.	0.10739E-07	2200.	0.26902E-08	2450.	0.64818E-09	2700.	0.15134E-09		
1705.	0.39735E-07	1955.	0.10450E-07	2205.	0.26156E-08	2455.	0.62977E-09	2705.	0.14696E-09		
1710.	0.38710E-07	1960.	0.10169E-07	2210.	0.25431E-08	2460.	0.61188E-09	2710.	0.14271E-09		
1715.	0.37710E-07	1965.	0.98954E-08	2215.	0.24725E-08	2465.	0.59449E-09	2715.	0.13857E-09		
1720.	0.36736E-07	1970.	0.96289E-08	2220.	0.24039E-08	2470.	0.57759E-09	2720.	0.13456E-09		
1725.	0.35785E-07	1975.	0.93694E-08	2225.	0.23371E-08	2475.	0.56116E-09	2725.	0.13066E-09		
1730.	0.34858E-07	1980.	0.91167E-08	2230.	0.22721E-08	2480.	0.54520E-09	2730.	0.12687E-09		
1735.	0.33955E-07	1985.	0.88707E-08	2235.	0.22090E-08	2485.	0.52968E-09	2735.	0.12319E-09		
1740.	0.33074E-07	1990.	0.86312E-08	2240.	0.21475E-08	2490.	0.51459E-09	2740.	0.11962E-09		
1745.	0.32215E-07	1995.	0.83980E-08	2245.	0.20877E-08	2495.	0.49993E-09	2745.	0.11615E-09		

FLMP = 208. DEGRFES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
254	0.40121E-05	570	0.49362E-05	750	0.28202E-05	1000	0.11805E-05	1250	0.40371E-06		
255	0.40350E-05	503	0.49080E-05	755	0.27797E-05	1005	0.11575E-05	1255	0.39957E-06		
260	0.41516E-05	510	0.47789E-05	760	0.27374E-05	1010	0.11349E-05	1260	0.39061E-06		
265	0.42178E-05	515	0.47486E-05	765	0.26964E-05	1015	0.11127E-05	1265	0.38184E-06		
270	0.42517E-05	520	0.47173E-05	770	0.26557E-05	1020	0.10908E-05	1270	0.37325E-06		
275	0.43433E-05	525	0.46852E-05	775	0.26133E-05	1025	0.10692E-05	1275	0.36484E-06		
280	0.44024E-05	530	0.46522E-05	780	0.25752E-05	1030	0.10480E-05	1280	0.35659E-06		
285	0.44591E-05	535	0.46193E-05	785	0.25354E-05	1035	0.10272E-05	1285	0.34852E-06		
290	0.45134E-05	540	0.45836E-05	790	0.24959E-05	1040	0.10067E-05	1290	0.34062E-06		
295	0.45653E-05	545	0.45482E-05	795	0.24568E-05	1045	0.98654E-06	1295	0.33288E-06		
300	0.46148E-05	550	0.45120E-05	800	0.24180E-05	1050	0.96673E-06	1300	0.32530E-06		
305	0.46619E-05	555	0.44751E-05	805	0.23795E-05	1055	0.94725E-06	1305	0.31738E-06		
310	0.47073E-05	560	0.44375E-05	810	0.23414E-05	1060	0.92809E-06	1310	0.31062E-06		
315	0.47485E-05	565	0.43993E-05	815	0.23037E-05	1065	0.90927E-06	1315	0.30350E-06		
320	0.47982E-05	570	0.43606E-05	820	0.22663E-05	1070	0.89077E-06	1320	0.29654E-06		
325	0.48255E-05	575	0.43212E-05	825	0.22293E-05	1075	0.87259E-06	1325	0.28973E-06		
330	0.48604E-05	580	0.42814E-05	830	0.21927E-05	1080	0.85473E-06	1330	0.28306E-06		
335	0.48930E-05	585	0.42411E-05	835	0.21564E-05	1085	0.83717E-06	1335	0.27653E-06		
340	0.49231E-05	590	0.42003E-05	840	0.21205E-05	1090	0.81993E-06	1340	0.27014E-06		
345	0.49510E-05	595	0.41591E-05	845	0.20850E-05	1095	0.80299E-06	1345	0.26389E-06		
350	0.49765E-05	600	0.41176E-05	850	0.20499E-05	1100	0.78636E-06	1350	0.25777E-06		
355	0.49998E-05	605	0.40757E-05	855	0.20152E-05	1105	0.77002E-06	1355	0.25178E-06		
360	0.50207E-05	610	0.40334E-05	860	0.19808E-05	1110	0.75397E-06	1360	0.24593E-06		
365	0.50395E-05	615	0.39909E-05	865	0.19469E-05	1115	0.73821E-06	1365	0.24020E-06		
370	0.50560E-05	620	0.39481E-05	870	0.19133E-05	1120	0.72274E-06	1370	0.23459E-06		
375	0.50704E-05	625	0.39050E-05	875	0.18802E-05	1125	0.70756E-06	1375	0.22910E-06		
380	0.50826E-05	630	0.38618E-05	880	0.18474E-05	1130	0.69265E-06	1380	0.22374E-06		
385	0.50927E-05	635	0.38183E-05	885	0.18151E-05	1135	0.67801E-06	1385	0.21849E-06		
390	0.51008E-05	640	0.37747E-05	890	0.17831E-05	1140	0.66365E-06	1390	0.21335E-06		
395	0.51068E-05	645	0.37310E-05	895	0.17516E-05	1145	0.64955E-06	1395	0.20833E-06		
400	0.51108E-05	650	0.36872E-05	900	0.17204E-05	1150	0.63572E-06	1400	0.20342E-06		
405	0.51129E-05	655	0.36433E-05	905	0.16897E-05	1155	0.62214E-06	1405	0.19862E-06		
410	0.51130E-05	660	0.35993E-05	910	0.16593E-05	1160	0.60983E-06	1410	0.19392E-06		
415	0.51113E-05	665	0.35553E-05	915	0.16294E-05	1165	0.59576E-06	1415	0.18933E-06		
420	0.51077E-05	670	0.35113E-05	920	0.15999E-05	1170	0.58294E-06	1420	0.18484E-06		
425	0.51024E-05	675	0.34672E-05	925	0.15707E-05	1175	0.57037E-06	1425	0.18045E-06		
430	0.50952E-05	680	0.34233E-05	930	0.15420E-05	1180	0.55804E-06	1430	0.17615E-06		
435	0.50864E-05	685	0.33793E-05	935	0.15136E-05	1185	0.54595E-06	1435	0.17196E-06		
440	0.50759E-05	690	0.33354E-05	940	0.14857E-05	1190	0.53409E-06	1440	0.16785E-06		
445	0.50638E-05	695	0.32916E-05	945	0.14581E-05	1195	0.52245E-06	1445	0.16384E-06		
450	0.50502E-05	700	0.32480E-05	950	0.14309E-05	1200	0.51105E-06	1450	0.15992E-06		
455	0.50349E-05	705	0.32044E-05	955	0.14042E-05	1205	0.49987E-06	1455	0.15609E-06		
460	0.50182E-05	710	0.31610E-05	960	0.13779E-05	1210	0.48891E-06	1460	0.15234E-06		
465	0.50001E-05	715	0.31177E-05	965	0.13518E-05	1215	0.47816E-06	1465	0.14868E-06		
470	0.49805E-05	720	0.30746E-05	970	0.13262E-05	1220	0.46763E-06	1470	0.14510E-06		
475	0.49596E-05	725	0.30317E-05	975	0.13010E-05	1225	0.45731E-06	1475	0.14160E-06		
480	0.49374E-05	730	0.29889E-05	980	0.12761E-05	1230	0.44719E-06	1480	0.13818E-06		
485	0.49139E-05	735	0.29464E-05	985	0.12517E-05	1235	0.43727E-06	1485	0.13484E-06		
490	0.48891E-05	740	0.29041E-05	990	0.12276E-05	1240	0.42756E-06	1490	0.13159E-06		
495	0.48632E-05	745	0.28620E-05	995	0.12039E-05	1245	0.41804E-06	1495	0.12839E-06		

TEMP = 299. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.12527E-06	1750.	0.35291E-07	2000.	0.93455E-08	2250.	0.23606E-08	2500.	0.57447E-09
1505.	0.12223E-06	1755.	0.34384E-07	2005.	0.90956E-08	2255.	0.22956E-08	2505.	0.55828E-09
1510.	0.11925E-06	1760.	0.33500E-07	2010.	0.88523E-08	2260.	0.22324E-08	2510.	0.54253E-09
1515.	0.11635E-06	1765.	0.32637E-07	2015.	0.86154E-08	2265.	0.21708E-08	2515.	0.52723E-09
1520.	0.11351E-06	1770.	0.31797E-07	2020.	0.83846E-08	2270.	0.21109E-08	2520.	0.51235E-09
1525.	0.11074E-06	1775.	0.30977E-07	2025.	0.81599E-08	2275.	0.20527E-08	2525.	0.49788E-09
1530.	0.10903E-06	1780.	0.30177E-07	2030.	0.79410E-08	2280.	0.19960E-08	2530.	0.48382E-09
1535.	0.10538E-06	1785.	0.29398E-07	2035.	0.77279E-08	2285.	0.19409E-08	2535.	0.47015E-09
1540.	0.10280E-06	1790.	0.28638E-07	2040.	0.75203E-08	2290.	0.18872E-08	2540.	0.45686E-09
1545.	0.10027E-06	1795.	0.27897E-07	2045.	0.73182E-08	2295.	0.18350E-08	2545.	0.44394E-09
1550.	0.97808E-07	1800.	0.27174E-07	2050.	0.71214E-08	2300.	0.17842E-08	2550.	0.43138E-09
1555.	0.95400E-07	1805.	0.26470E-07	2055.	0.69298E-08	2305.	0.17349E-08	2555.	0.41917E-09
1560.	0.93048E-07	1810.	0.25783E-07	2060.	0.67432E-08	2310.	0.16868E-08	2560.	0.40730E-09
1565.	0.90752E-07	1815.	0.25113E-07	2065.	0.65615E-08	2315.	0.16401E-08	2565.	0.39577E-09
1570.	0.88510E-07	1820.	0.24461E-07	2070.	0.63846E-08	2320.	0.15946E-08	2570.	0.38455E-09
1575.	0.86321E-07	1825.	0.23824E-07	2075.	0.62123E-08	2325.	0.15504E-08	2575.	0.37365E-09
1580.	0.84183E-07	1830.	0.23204E-07	2080.	0.60446E-08	2330.	0.15074E-08	2580.	0.36306E-09
1585.	0.82095E-07	1835.	0.22600E-07	2085.	0.58814E-08	2335.	0.14655E-08	2585.	0.35275E-09
1590.	0.80057E-07	1840.	0.22010E-07	2090.	0.57224E-08	2340.	0.14248E-08	2590.	0.34275E-09
1595.	0.78068E-07	1845.	0.21436E-07	2095.	0.55676E-08	2345.	0.13852E-08	2595.	0.33302E-09
1600.	0.76125E-07	1850.	0.20876E-07	2100.	0.54170E-08	2350.	0.13467E-08	2600.	0.32356E-09
1605.	0.74229E-07	1855.	0.20330E-07	2105.	0.52703E-08	2355.	0.13092E-08	2605.	0.31437E-09
1610.	0.72378E-07	1860.	0.19798E-07	2110.	0.51275E-08	2360.	0.12728E-08	2610.	0.30543E-09
1615.	0.70571E-07	1865.	0.19280E-07	2115.	0.49885E-08	2365.	0.12374E-08	2615.	0.29675E-09
1620.	0.68807E-07	1870.	0.18775E-07	2120.	0.48531E-08	2370.	0.12029E-08	2620.	0.28831E-09
1625.	0.67085E-07	1875.	0.18282E-07	2125.	0.47214E-08	2375.	0.11694E-08	2625.	0.28010E-09
1630.	0.65404E-07	1880.	0.17802E-07	2130.	0.45932E-08	2380.	0.11368E-08	2630.	0.27213E-09
1635.	0.63764E-07	1885.	0.17335E-07	2135.	0.44683E-08	2385.	0.11051E-08	2635.	0.26438E-09
1640.	0.62163E-07	1890.	0.16879E-07	2140.	0.43468E-08	2390.	0.10742E-08	2640.	0.25685E-09
1645.	0.60601E-07	1895.	0.16435E-07	2145.	0.42286E-08	2395.	0.10442E-08	2645.	0.24953E-09
1650.	0.59076E-07	1900.	0.16002E-07	2150.	0.41135E-08	2400.	0.10151E-08	2650.	0.24242E-09
1655.	0.57588E-07	1905.	0.15581E-07	2155.	0.40014E-08	2405.	0.98670E-09	2655.	0.23551E-09
1660.	0.56136E-07	1910.	0.15170E-07	2160.	0.38921E-08	2410.	0.95911E-09	2660.	0.22879E-09
1665.	0.54719E-07	1915.	0.14770E-07	2165.	0.37862E-08	2415.	0.93229E-09	2665.	0.22226E-09
1670.	0.53337E-07	1920.	0.14380E-07	2170.	0.36829E-08	2420.	0.90620E-09	2670.	0.21591E-09
1675.	0.51988E-07	1925.	0.14000E-07	2175.	0.35823E-08	2425.	0.88083E-09	2675.	0.20975E-09
1680.	0.50671E-07	1930.	0.13629E-07	2180.	0.34845E-08	2430.	0.85616E-09	2680.	0.20375E-09
1685.	0.49387E-07	1935.	0.13269E-07	2185.	0.33892E-08	2435.	0.83217E-09	2685.	0.19793E-09
1690.	0.48134E-07	1940.	0.12917E-07	2190.	0.32955E-08	2440.	0.80884E-09	2690.	0.19227E-09
1695.	0.46912E-07	1945.	0.12575E-07	2195.	0.32063E-08	2445.	0.78616E-09	2695.	0.18677E-09
1700.	0.45719E-07	1950.	0.12241E-07	2200.	0.31186E-08	2450.	0.76410E-09	2700.	0.18143E-09
1705.	0.44556E-07	1955.	0.11916E-07	2205.	0.30331E-08	2455.	0.74265E-09	2705.	0.17624E-09
1710.	0.43421E-07	1960.	0.11600E-07	2210.	0.29500E-08	2460.	0.72180E-09	2710.	0.17119E-09
1715.	0.42314E-07	1965.	0.11291E-07	2215.	0.28691E-08	2465.	0.70152E-09	2715.	0.16629E-09
1720.	0.41234E-07	1970.	0.10991E-07	2220.	0.27904E-08	2470.	0.68181E-09	2720.	0.16153E-09
1725.	0.40181E-07	1975.	0.10698E-07	2225.	0.27138E-08	2475.	0.66264E-09	2725.	0.15670E-09
1730.	0.39151E-07	1980.	0.10413E-07	2230.	0.26392E-08	2480.	0.64400E-09	2730.	0.15240E-09
1735.	0.38151E-07	1985.	0.10136E-07	2235.	0.25661E-08	2485.	0.62588E-09	2735.	0.14803E-09
1740.	0.37174E-07	1990.	0.98653E-08	2240.	0.24961E-08	2490.	0.60826E-09	2740.	0.14378E-09
1745.	0.36220E-07	1995.	0.96020E-08	2245.	0.24274E-08	2495.	0.59112E-09	2745.	0.13966E-09

TEMP = 210. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.40934E-05	500.	0.50036E-05	750.	0.29639E-05	1000.	0.12610E-05	1250.	0.44380E-06		
255.	0.41667E-05	505.	0.49759E-05	755.	0.29212E-05	1005.	0.12368E-05	1255.	0.43401E-06		
260.	0.42379E-05	510.	0.49472E-05	760.	0.28787E-05	1010.	0.12131E-05	1260.	0.42443E-06		
265.	0.43066E-05	515.	0.49174E-05	765.	0.28365E-05	1015.	0.11897E-05	1265.	0.41503E-06		
270.	0.43729E-05	520.	0.48866E-05	770.	0.27946E-05	1020.	0.11666E-05	1270.	0.40583E-06		
275.	0.44369E-05	525.	0.48547E-05	775.	0.27529E-05	1025.	0.11440E-05	1275.	0.39681E-06		
280.	0.44985E-05	530.	0.48220E-05	780.	0.27116E-05	1030.	0.11217E-05	1280.	0.38797E-06		
285.	0.45576E-05	535.	0.47883E-05	785.	0.26706E-05	1035.	0.10977E-05	1285.	0.37932E-06		
290.	0.46143E-05	540.	0.47538E-05	790.	0.26298E-05	1040.	0.10781E-05	1290.	0.37084E-06		
295.	0.46686E-05	545.	0.47185E-05	795.	0.25894E-05	1045.	0.10569E-05	1295.	0.36253E-06		
300.	0.47204E-05	550.	0.46824E-05	800.	0.25494E-05	1050.	0.10360E-05	1300.	0.35439E-06		
305.	0.47697E-05	555.	0.46455E-05	805.	0.25097E-05	1055.	0.10155E-05	1305.	0.34642E-06		
310.	0.48166E-05	560.	0.46079E-05	810.	0.24703E-05	1060.	0.99527E-06	1310.	0.33862E-06		
315.	0.48610E-05	565.	0.45697E-05	815.	0.24312E-05	1065.	0.97540E-06	1315.	0.33097E-06		
320.	0.49030E-05	570.	0.45308E-05	820.	0.23926E-05	1070.	0.95587E-06	1320.	0.32349E-06		
325.	0.49426E-05	575.	0.44914E-05	825.	0.23543E-05	1075.	0.93667E-06	1325.	0.31616E-06		
330.	0.49797E-05	580.	0.44514E-05	830.	0.23163E-05	1080.	0.91779E-06	1330.	0.30898E-06		
335.	0.50144E-05	585.	0.44108E-05	835.	0.22787E-05	1085.	0.89924E-06	1335.	0.30195E-06		
340.	0.50467E-05	590.	0.43698E-05	840.	0.22415E-05	1090.	0.88101E-06	1340.	0.29507E-06		
345.	0.50766E-05	595.	0.43283E-05	845.	0.22047E-05	1095.	0.86309E-06	1345.	0.28834E-06		
350.	0.51042E-05	600.	0.42864E-05	850.	0.21683E-05	1100.	0.84549E-06	1350.	0.28175E-06		
355.	0.51295E-05	605.	0.42440E-05	855.	0.21323E-05	1105.	0.82819E-06	1355.	0.27530E-06		
360.	0.51524E-05	610.	0.42014E-05	860.	0.20966E-05	1110.	0.81120E-06	1360.	0.26898E-06		
365.	0.51731E-05	615.	0.41583E-05	865.	0.20614E-05	1115.	0.79451E-06	1365.	0.26280E-06		
370.	0.51915E-05	620.	0.41150E-05	870.	0.20265E-05	1120.	0.77811E-06	1370.	0.25675E-06		
375.	0.52077E-05	625.	0.40714E-05	875.	0.19920E-05	1125.	0.76201E-06	1375.	0.25083E-06		
380.	0.52217E-05	630.	0.40274E-05	880.	0.19580E-05	1130.	0.74620E-06	1380.	0.24503E-06		
385.	0.52336E-05	635.	0.39836E-05	885.	0.19243E-05	1135.	0.73067E-06	1385.	0.23936E-06		
390.	0.52434E-05	640.	0.39393E-05	890.	0.18911E-05	1140.	0.71543E-06	1390.	0.23382E-06		
395.	0.52510E-05	645.	0.38949E-05	895.	0.18582E-05	1145.	0.70046E-06	1395.	0.22839E-06		
400.	0.52567E-05	650.	0.38504E-05	900.	0.18257E-05	1150.	0.68577E-06	1400.	0.22308E-06		
405.	0.52603E-05	655.	0.38057E-05	905.	0.17937E-05	1155.	0.67135E-06	1405.	0.21788E-06		
410.	0.52620E-05	660.	0.37610E-05	910.	0.17621E-05	1160.	0.65719E-06	1410.	0.21280E-06		
415.	0.52617E-05	665.	0.37162E-05	915.	0.17308E-05	1165.	0.64330E-06	1415.	0.20783E-06		
420.	0.52596E-05	670.	0.36713E-05	920.	0.17000E-05	1170.	0.62967E-06	1420.	0.20297E-06		
425.	0.52556E-05	675.	0.36265E-05	925.	0.16696E-05	1175.	0.61629E-06	1425.	0.19821E-06		
430.	0.52498E-05	680.	0.35816E-05	930.	0.16396E-05	1180.	0.60316E-06	1430.	0.19356E-06		
435.	0.52422E-05	685.	0.35367E-05	935.	0.16099E-05	1185.	0.59029E-06	1435.	0.18901E-06		
440.	0.52329E-05	690.	0.34919E-05	940.	0.15807E-05	1190.	0.57765E-06	1440.	0.18456E-06		
445.	0.52220E-05	695.	0.34472E-05	945.	0.15519E-05	1195.	0.56526E-06	1445.	0.18021E-06		
450.	0.52094E-05	700.	0.34025E-05	950.	0.15235E-05	1200.	0.55310E-06	1450.	0.17595E-06		
455.	0.51952E-05	705.	0.33580E-05	955.	0.14955E-05	1205.	0.54118E-06	1455.	0.17179E-06		
460.	0.51795E-05	710.	0.33135E-05	960.	0.14679E-05	1210.	0.52949E-06	1460.	0.16772E-06		
465.	0.51623E-05	715.	0.32692E-05	965.	0.14406E-05	1215.	0.51802E-06	1465.	0.16374E-06		
470.	0.51437E-05	720.	0.32250E-05	970.	0.14138E-05	1220.	0.50678E-06	1470.	0.15986E-06		
475.	0.51236E-05	725.	0.31810E-05	975.	0.13874E-05	1225.	0.49575E-06	1475.	0.15605E-06		
480.	0.51021E-05	730.	0.31372E-05	980.	0.13613E-05	1230.	0.48494E-06	1480.	0.15234E-06		
485.	0.50794E-05	735.	0.30935E-05	985.	0.13357E-05	1235.	0.47435E-06	1485.	0.14870E-06		
490.	0.50553E-05	740.	0.30501E-05	990.	0.13104E-05	1240.	0.46396E-06	1490.	0.14515E-06		
495.	0.50300E-05	745.	0.30069E-05	995.	0.12855E-05	1245.	0.45378E-06	1495.	0.14168E-06		

TEMP = 210. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.13929E-06	1750.	0.39603E-07	2000.	0.10662E-07	2250.	0.27378E-08	2500.	0.67732E-09
1505.	0.13497E-06	1755.	0.38598E-07	2005.	0.10380E-07	2255.	0.26633E-08	2505.	0.65844E-09
1510.	0.13173E-06	1760.	0.37618E-07	2010.	0.10106E-07	2260.	0.25907E-08	2510.	0.64009E-09
1515.	0.12856E-06	1765.	0.36662E-07	2015.	0.98384E-08	2265.	0.25201E-08	2515.	0.62224E-09
1520.	0.12547E-06	1770.	0.35729E-07	2020.	0.95780E-08	2270.	0.24514E-08	2520.	0.60487E-09
1525.	0.12244E-06	1775.	0.34819E-07	2025.	0.93244E-08	2275.	0.23846E-08	2525.	0.58799E-09
1530.	0.11948E-06	1780.	0.33932E-07	2030.	0.90735E-08	2280.	0.23195E-08	2530.	0.57157E-09
1535.	0.11660E-06	1785.	0.33066E-07	2035.	0.88365E-08	2285.	0.22562E-08	2535.	0.55560E-09
1540.	0.11377E-06	1790.	0.32222E-07	2040.	0.86021E-08	2290.	0.21945E-08	2540.	0.54007E-09
1545.	0.11102E-06	1795.	0.31398E-07	2045.	0.83736E-08	2295.	0.21345E-08	2545.	0.52498E-09
1550.	0.10832E-06	1800.	0.30595E-07	2050.	0.81511E-08	2300.	0.20762E-08	2550.	0.51029E-09
1555.	0.10569E-06	1805.	0.29812E-07	2055.	0.79344E-08	2305.	0.20194E-08	2555.	0.49601E-09
1560.	0.10312E-06	1810.	0.29048E-07	2060.	0.77233E-08	2310.	0.19641E-08	2560.	0.48213E-09
1565.	0.10061E-06	1815.	0.28303E-07	2065.	0.75177E-08	2315.	0.19103E-08	2565.	0.46863E-09
1570.	0.98155E-07	1820.	0.27577E-07	2070.	0.73174E-08	2320.	0.18579E-08	2570.	0.45550E-09
1575.	0.95758E-07	1825.	0.26868E-07	2075.	0.71223E-08	2325.	0.18070E-08	2575.	0.44273E-09
1580.	0.93418E-07	1830.	0.26177E-07	2080.	0.69324E-08	2330.	0.17574E-08	2580.	0.43032E-09
1585.	0.91131E-07	1835.	0.25504E-07	2085.	0.67473E-08	2335.	0.17092E-08	2585.	0.41825E-09
1590.	0.88998E-07	1840.	0.24847E-07	2090.	0.65671E-08	2340.	0.16623E-08	2590.	0.40651E-09
1595.	0.86717E-07	1845.	0.24206E-07	2095.	0.63916E-08	2345.	0.16166E-08	2595.	0.39510E-09
1600.	0.84588E-07	1850.	0.23582E-07	2100.	0.62207E-08	2350.	0.15722E-08	2600.	0.38401E-09
1605.	0.82508E-07	1855.	0.22973E-07	2105.	0.60542E-08	2355.	0.15290E-08	2605.	0.37322E-09
1610.	0.80476E-07	1860.	0.22379E-07	2110.	0.58921E-08	2360.	0.14869E-08	2610.	0.36273E-09
1615.	0.78493E-07	1865.	0.21800E-07	2115.	0.57343E-08	2365.	0.14460E-08	2615.	0.35254E-09
1620.	0.76556E-07	1870.	0.21236E-07	2120.	0.55806E-08	2370.	0.14062E-08	2620.	0.34262E-09
1625.	0.74665E-07	1875.	0.20686E-07	2125.	0.54309E-08	2375.	0.13674E-08	2625.	0.33298E-09
1630.	0.72819E-07	1880.	0.20150E-07	2130.	0.52851E-08	2380.	0.13297E-08	2630.	0.32361E-09
1635.	0.71016E-07	1885.	0.19627E-07	2135.	0.51432E-08	2385.	0.12931E-08	2635.	0.31450E-09
1640.	0.69256E-07	1890.	0.19117E-07	2140.	0.50050E-08	2390.	0.12574E-08	2640.	0.30564E-09
1645.	0.67537E-07	1895.	0.18620E-07	2145.	0.48704E-08	2395.	0.12227E-08	2645.	0.29703E-09
1650.	0.65860E-07	1900.	0.18136E-07	2150.	0.47394E-08	2400.	0.11889E-08	2650.	0.28866E-09
1655.	0.64222E-07	1905.	0.17664E-07	2155.	0.46118E-08	2405.	0.11561E-08	2655.	0.28052E-09
1660.	0.62623E-07	1910.	0.17204E-07	2160.	0.44876E-08	2410.	0.11241E-08	2660.	0.27261E-09
1665.	0.61063E-07	1915.	0.16756E-07	2165.	0.43666E-08	2415.	0.10931E-08	2665.	0.26491E-09
1670.	0.59540E-07	1920.	0.16318E-07	2170.	0.42489E-08	2420.	0.10628E-08	2670.	0.25744E-09
1675.	0.58053E-07	1925.	0.15892E-07	2175.	0.41342E-08	2425.	0.10334E-08	2675.	0.25017E-09
1680.	0.56602E-07	1930.	0.15477E-07	2180.	0.40226E-08	2430.	0.10048E-08	2680.	0.24310E-09
1685.	0.55185E-07	1935.	0.15072E-07	2185.	0.39140E-08	2435.	0.97697E-09	2685.	0.23623E-09
1690.	0.53803E-07	1940.	0.14678E-07	2190.	0.38082E-08	2440.	0.94989E-09	2690.	0.22955E-09
1695.	0.52454E-07	1945.	0.14294E-07	2195.	0.37052E-08	2445.	0.92356E-09	2695.	0.22306E-09
1700.	0.51137E-07	1950.	0.13919E-07	2200.	0.36049E-08	2450.	0.89794E-09	2700.	0.21675E-09
1705.	0.49852E-07	1955.	0.13554E-07	2205.	0.35073E-08	2455.	0.87302E-09	2705.	0.21062E-09
1710.	0.48599E-07	1960.	0.13198E-07	2210.	0.34123E-08	2460.	0.84879E-09	2710.	0.20466E-09
1715.	0.47375E-07	1965.	0.12852E-07	2215.	0.33198E-08	2465.	0.82522E-09	2715.	0.19886E-09
1720.	0.46181E-07	1970.	0.12514E-07	2220.	0.32298E-08	2470.	0.80229E-09	2720.	0.19323E-09
1725.	0.45016E-07	1975.	0.12185E-07	2225.	0.31422E-08	2475.	0.77959E-09	2725.	0.18775E-09
1730.	0.43880E-07	1980.	0.11864E-07	2230.	0.30569E-08	2480.	0.75830E-09	2730.	0.18243E-09
1735.	0.42771E-07	1985.	0.11552E-07	2235.	0.29738E-08	2485.	0.73720E-09	2735.	0.17726E-09
1740.	0.41689E-07	1990.	0.11247E-07	2240.	0.28930E-08	2490.	0.71668E-09	2740.	0.17223E-09
1745.	0.40633E-07	1995.	0.10951E-07	2245.	0.28144E-08	2495.	0.69673E-09	2745.	0.16734E-09



TEMP = 212. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.41750E-05	500.	0.51736E-05	750.	0.31121E-05	1000.	0.13453E-05
255.	0.42509E-05	505.	0.51466E-05	755.	0.30682E-05	1005.	0.13199E-05
260.	0.43245E-05	510.	0.51184E-05	760.	0.30245E-05	1010.	0.12950E-05
265.	0.43957E-05	515.	0.50890E-05	765.	0.29811E-05	1015.	0.12704E-05
270.	0.44646E-05	520.	0.50586E-05	770.	0.29380E-05	1020.	0.12462E-05
275.	0.45310E-05	525.	0.50272E-05	775.	0.28951E-05	1025.	0.12224E-05
280.	0.45951E-05	530.	0.49948E-05	780.	0.28525E-05	1030.	0.11990E-05
285.	0.46567E-05	535.	0.49614E-05	785.	0.28102E-05	1035.	0.11759E-05
290.	0.47158E-05	540.	0.49271E-05	790.	0.27683E-05	1040.	0.11532E-05
295.	0.47725E-05	545.	0.48920E-05	795.	0.27266E-05	1045.	0.11308E-05
300.	0.48267E-05	550.	0.48560E-05	800.	0.26853E-05	1050.	0.11088E-05
305.	0.48784E-05	555.	0.48192E-05	805.	0.26443E-05	1055.	0.10872E-05
310.	0.49276E-05	560.	0.47817E-05	810.	0.26036E-05	1060.	0.10659E-05
315.	0.49744E-05	565.	0.47434E-05	815.	0.25633E-05	1065.	0.10450E-05
320.	0.50187E-05	570.	0.47045E-05	820.	0.25233E-05	1070.	0.10244E-05
325.	0.50605E-05	575.	0.46650E-05	825.	0.24837E-05	1075.	0.10041E-05
330.	0.50998E-05	580.	0.46248E-05	830.	0.24444E-05	1080.	0.98419E-06
335.	0.51367E-05	585.	0.45841E-05	835.	0.24055E-05	1085.	0.96461E-06
340.	0.51712E-05	590.	0.45428E-05	840.	0.23670E-05	1090.	0.94536E-06
345.	0.52033E-05	595.	0.45010E-05	845.	0.23289E-05	1095.	0.92643E-06
350.	0.52330E-05	600.	0.44588E-05	850.	0.22911E-05	1100.	0.90782E-06
355.	0.52603E-05	605.	0.44161E-05	855.	0.22538E-05	1105.	0.88954E-06
360.	0.52852E-05	610.	0.43731E-05	860.	0.22168E-05	1110.	0.87157E-06
365.	0.53079E-05	615.	0.43296E-05	865.	0.21802E-05	1115.	0.85391E-06
370.	0.53283E-05	620.	0.42858E-05	870.	0.21440E-05	1120.	0.83656E-06
375.	0.53464E-05	625.	0.42417E-05	875.	0.21082E-05	1125.	0.81951E-06
380.	0.53622E-05	630.	0.41974E-05	880.	0.20729E-05	1130.	0.80277E-06
385.	0.53759E-05	635.	0.41527E-05	885.	0.20379E-05	1135.	0.78632E-06
390.	0.53874E-05	640.	0.41079E-05	890.	0.20033E-05	1140.	0.77016E-06
395.	0.53968E-05	645.	0.40628E-05	895.	0.19691E-05	1145.	0.75429E-06
400.	0.54041E-05	650.	0.40176E-05	900.	0.19353E-05	1150.	0.73871E-06
405.	0.54094E-05	655.	0.39723E-05	905.	0.19020E-05	1155.	0.72341E-06
410.	0.54126E-05	660.	0.39268E-05	910.	0.18690E-05	1160.	0.70838E-06
415.	0.54139E-05	665.	0.38812E-05	915.	0.18365E-05	1165.	0.69363E-06
420.	0.54132E-05	670.	0.38356E-05	920.	0.18044E-05	1170.	0.67915E-06
425.	0.54106E-05	675.	0.37899E-05	925.	0.17726E-05	1175.	0.66494E-06
430.	0.54062E-05	680.	0.37441E-05	930.	0.17413E-05	1180.	0.65098E-06
435.	0.53999E-05	685.	0.36984E-05	935.	0.17104E-05	1185.	0.63729E-06
440.	0.53919E-05	690.	0.36527E-05	940.	0.16799E-05	1190.	0.62385E-06
445.	0.53822E-05	695.	0.36070E-05	945.	0.16498E-05	1195.	0.61066E-06
450.	0.53708E-05	700.	0.35614E-05	950.	0.16201E-05	1200.	0.59772E-06
455.	0.53577E-05	705.	0.35158E-05	955.	0.15909E-05	1205.	0.58503E-06
460.	0.53431E-05	710.	0.34704E-05	960.	0.15620E-05	1210.	0.57257E-06
465.	0.53288E-05	715.	0.34250E-05	965.	0.15335E-05	1215.	0.56035E-06
470.	0.53131E-05	720.	0.33798E-05	970.	0.15054E-05	1220.	0.54837E-06
475.	0.52999E-05	725.	0.33347E-05	975.	0.14778E-05	1225.	0.53661E-06
480.	0.52893E-05	730.	0.32898E-05	980.	0.14505E-05	1230.	0.52508E-06
485.	0.52474E-05	735.	0.32451E-05	985.	0.14236E-05	1235.	0.51377E-06
490.	0.52241E-05	740.	0.32005E-05	990.	0.13971E-05	1240.	0.50268E-06
495.	0.51995E-05	745.	0.31562E-05	995.	0.13710E-05	1245.	0.49181E-06

TEMP = 212. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.15237E-06	1750.	0.44346E-07	2000.	0.12133E-07	2250.	0.31664E-08	2500.	0.79611E-09
1505.	0.14876E-06	1755.	0.43235E-07	2005.	0.11816E-07	2255.	0.30812E-08	2505.	0.77417E-09
1510.	0.14523E-06	1760.	0.42150E-07	2010.	0.11508E-07	2260.	0.29982E-08	2510.	0.75283E-09
1515.	0.14179E-06	1765.	0.41092E-07	2015.	0.11207E-07	2265.	0.29175E-08	2515.	0.73207E-09
1520.	0.13842E-06	1770.	0.40060E-07	2020.	0.10914E-07	2270.	0.28388E-08	2520.	0.71187E-09
1525.	0.13512E-06	1775.	0.39052E-07	2025.	0.10628E-07	2275.	0.27623E-08	2525.	0.69223E-09
1530.	0.13190E-06	1780.	0.38069E-07	2030.	0.10350E-07	2280.	0.26878E-08	2530.	0.67311E-09
1535.	0.12876E-06	1785.	0.37110E-07	2035.	0.10079E-07	2285.	0.26152E-08	2535.	0.65452E-09
1540.	0.12568E-06	1790.	0.36174E-07	2040.	0.98145E-08	2290.	0.25446E-08	2540.	0.63644E-09
1545.	0.12268E-06	1795.	0.35261E-07	2045.	0.95569E-08	2295.	0.24759E-08	2545.	0.61884E-09
1550.	0.11974E-06	1800.	0.34370E-07	2050.	0.93060E-08	2300.	0.24089E-08	2550.	0.60173E-09
1555.	0.11687E-06	1805.	0.33501E-07	2055.	0.90615E-08	2305.	0.23438E-08	2555.	0.58508E-09
1560.	0.11406E-06	1810.	0.32653E-07	2060.	0.88233E-08	2310.	0.22803E-08	2560.	0.56888E-09
1565.	0.11132E-06	1815.	0.31826E-07	2065.	0.85911E-08	2315.	0.22186E-08	2565.	0.55313E-09
1570.	0.10864E-06	1820.	0.31019E-07	2070.	0.83650E-08	2320.	0.21585E-08	2570.	0.53781E-09
1575.	0.10602E-06	1825.	0.30232E-07	2075.	0.81446E-08	2325.	0.21000E-08	2575.	0.52291E-09
1580.	0.10346E-06	1830.	0.29464E-07	2080.	0.79299E-08	2330.	0.20431E-08	2580.	0.50841E-09
1585.	0.10096E-06	1835.	0.28715E-07	2085.	0.77207E-08	2335.	0.19877E-08	2585.	0.49431E-09
1590.	0.98521E-07	1840.	0.27985E-07	2090.	0.75170E-08	2340.	0.19337E-08	2590.	0.48060E-09
1595.	0.96135E-07	1845.	0.27272E-07	2095.	0.73184E-08	2345.	0.18812E-08	2595.	0.46726E-09
1600.	0.93804E-07	1850.	0.26577E-07	2100.	0.71250E-08	2350.	0.18301E-08	2600.	0.45428E-09
1605.	0.91527E-07	1855.	0.25899E-07	2105.	0.69366E-08	2355.	0.17803E-08	2605.	0.44166E-09
1610.	0.89302E-07	1860.	0.25238E-07	2110.	0.67531E-08	2360.	0.17319E-08	2610.	0.42939E-09
1615.	0.87130E-07	1865.	0.24593E-07	2115.	0.65743E-08	2365.	0.16848E-08	2615.	0.41746E-09
1620.	0.85007E-07	1870.	0.23964E-07	2120.	0.64001E-08	2370.	0.16389E-08	2620.	0.40585E-09
1625.	0.82934E-07	1875.	0.23351E-07	2125.	0.62305E-08	2375.	0.15943E-08	2625.	0.39456E-09
1630.	0.80909E-07	1880.	0.22753E-07	2130.	0.60652E-08	2380.	0.15509E-08	2630.	0.38357E-09
1635.	0.78932E-07	1885.	0.22170E-07	2135.	0.59042E-08	2385.	0.15086E-08	2635.	0.37290E-09
1640.	0.77000E-07	1890.	0.21601E-07	2140.	0.57474E-08	2390.	0.14675E-08	2640.	0.36251E-09
1645.	0.75114E-07	1895.	0.21047E-07	2145.	0.55947E-08	2395.	0.14274E-08	2645.	0.35241E-09
1650.	0.73272E-07	1900.	0.20506E-07	2150.	0.54459E-08	2400.	0.13884E-08	2650.	0.34259E-09
1655.	0.71473E-07	1905.	0.19979E-07	2155.	0.53010E-08	2405.	0.13505E-08	2655.	0.33304E-09
1660.	0.69716E-07	1910.	0.19465E-07	2160.	0.51599E-08	2410.	0.13136E-08	2660.	0.32375E-09
1665.	0.68001E-07	1915.	0.18963E-07	2165.	0.50225E-08	2415.	0.12777E-08	2665.	0.31471E-09
1670.	0.66326E-07	1920.	0.18475E-07	2170.	0.48886E-08	2420.	0.12428E-08	2670.	0.30593E-09
1675.	0.64691E-07	1925.	0.17998E-07	2175.	0.47583E-08	2425.	0.12088E-08	2675.	0.29739E-09
1680.	0.63094E-07	1930.	0.17533E-07	2180.	0.46313E-08	2430.	0.11757E-08	2680.	0.28908E-09
1685.	0.61535E-07	1935.	0.17081E-07	2185.	0.45077E-08	2435.	0.11435E-08	2685.	0.28100E-09
1690.	0.60013E-07	1940.	0.16639E-07	2190.	0.43872E-08	2440.	0.11122E-08	2690.	0.27314E-09
1695.	0.58527E-07	1945.	0.16209E-07	2195.	0.42700E-08	2445.	0.10817E-08	2695.	0.26551E-09
1700.	0.57077E-07	1950.	0.15789E-07	2200.	0.41558E-08	2450.	0.10520E-08	2700.	0.25808E-09
1705.	0.55661E-07	1955.	0.15380E-07	2205.	0.40446E-08	2455.	0.10232E-08	2705.	0.25085E-09
1710.	0.54278E-07	1960.	0.14981E-07	2210.	0.39363E-08	2460.	0.99507E-09	2710.	0.24783E-09
1715.	0.52929E-07	1965.	0.14592E-07	2215.	0.38308E-08	2465.	0.96775E-09	2715.	0.23701E-09
1720.	0.51612E-07	1970.	0.14213E-07	2220.	0.37282E-08	2470.	0.94116E-09	2720.	0.23037E-09
1725.	0.50326E-07	1975.	0.13844E-07	2225.	0.36282E-08	2475.	0.91530E-09	2725.	1.22391E-09
1730.	0.49071E-07	1980.	0.13484E-07	2230.	0.35308E-08	2480.	0.89013E-09	2730.	0.21763E-09
1735.	0.47846E-07	1985.	0.13133E-07	2235.	0.34360E-08	2485.	0.86565E-09	2735.	0.21153E-09
1740.	0.46651E-07	1990.	0.12791E-07	2240.	0.33436E-08	2490.	0.84183E-09	2740.	0.20560E-09
1745.	0.45484E-07	1995.	0.12458E-07	2245.	0.32539E-08	2495.	0.81865E-09	2745.	0.19983E-09

TEMP = 214. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
253.	0.42570E-05	500.	0.53463E-05	750.	0.32647E-05	1000.	0.14335E-05	1250.	0.52086E-06
254.	0.43354E-05	505.	0.53199E-05	755.	0.32196E-05	1005.	0.14069E-05	1255.	0.50970E-06
260.	0.44115E-05	510.	0.52923E-05	760.	0.31748E-05	1010.	0.13808E-05	1260.	0.49876E-06
265.	0.44853E-05	515.	0.52635E-05	765.	0.31302E-05	1015.	0.13550E-05	1265.	0.48804E-06
270.	0.45567E-05	520.	0.52366E-05	770.	0.30858E-05	1020.	0.13296E-05	1270.	0.47752E-06
275.	0.46257E-05	525.	0.52026E-05	775.	0.30418E-05	1025.	0.13046E-05	1275.	0.46720E-06
280.	0.46922E-05	530.	0.51705E-05	780.	0.29980E-05	1030.	0.12800E-05	1280.	0.45709E-06
285.	0.47563E-05	535.	0.51375E-05	785.	0.29544E-05	1035.	0.12558E-05	1285.	0.44718E-06
290.	0.48179E-05	540.	0.51035E-05	790.	0.29112E-05	1040.	0.12319E-05	1290.	0.43746E-06
295.	0.48770E-05	545.	0.50685E-05	795.	0.28683E-05	1045.	0.12084E-05	1295.	0.42793E-06
300.	0.49336E-05	550.	0.50327E-05	800.	0.28257E-05	1050.	0.11853E-05	1300.	0.41860E-06
305.	0.49878E-05	555.	0.49961E-05	805.	0.27834E-05	1055.	0.11625E-05	1305.	0.40944E-06
310.	0.50394E-05	560.	0.49587E-05	810.	0.27414E-05	1060.	0.11401E-05	1310.	0.40048E-06
315.	0.50885E-05	565.	0.49205E-05	815.	0.26998E-05	1065.	0.11180E-05	1315.	0.39169E-06
320.	0.51351E-05	570.	0.48815E-05	820.	0.26586E-05	1070.	0.10964E-05	1320.	0.38307E-06
325.	0.51792E-05	575.	0.48419E-05	825.	0.26176E-05	1075.	0.10750E-05	1325.	0.37463E-06
330.	0.52209E-05	580.	0.48017E-05	830.	0.25771E-05	1080.	0.10540E-05	1330.	0.36636E-06
335.	0.52600E-05	585.	0.47608E-05	835.	0.25369E-05	1085.	0.10334E-05	1335.	0.35826E-06
340.	0.52967E-05	590.	0.47194E-05	840.	0.24970E-05	1090.	0.10131E-05	1340.	0.35022E-06
345.	0.53309E-05	595.	0.46774E-05	845.	0.24576E-05	1095.	0.99310E-06	1345.	0.34255E-06
350.	0.53628E-05	600.	0.46349E-05	850.	0.24185E-05	1100.	0.97347E-06	1350.	0.33493E-06
355.	0.53922E-05	605.	0.45919E-05	855.	0.23798E-05	1105.	0.95416E-06	1355.	0.32747E-06
360.	0.54192E-05	610.	0.45485E-05	860.	0.23415E-05	1110.	0.93518E-06	1360.	0.32016E-06
365.	0.54439E-05	615.	0.45046E-05	865.	0.23035E-05	1115.	0.91652E-06	1365.	0.31500E-06
370.	0.54662E-05	620.	0.44604E-05	870.	0.22660E-05	1120.	0.89818E-06	1370.	0.30599E-06
375.	0.54863E-05	625.	0.44159E-05	875.	0.22289E-05	1125.	0.88016E-06	1375.	0.29913E-06
380.	0.55041E-05	630.	0.43710E-05	880.	0.21922E-05	1130.	0.86245E-06	1380.	0.29240E-06
385.	0.55196E-05	635.	0.43258E-05	885.	0.21558E-05	1135.	0.84504E-06	1385.	0.28582E-06
390.	0.55329E-05	640.	0.42804E-05	890.	0.21199E-05	1140.	0.82794E-06	1390.	0.27937E-06
395.	0.55441E-05	645.	0.42348E-05	895.	0.20844E-05	1145.	0.81114E-06	1395.	0.27306E-06
400.	0.55531E-05	650.	0.41889E-05	900.	0.20493E-05	1150.	0.79463E-06	1400.	0.26689E-06
405.	0.55600E-05	655.	0.41429E-05	905.	0.20146E-05	1155.	0.77842E-06	1405.	0.26084E-06
410.	0.55649E-05	660.	0.40967E-05	910.	0.19803E-05	1160.	0.76249E-06	1410.	0.25492E-06
415.	0.55677E-05	665.	0.40503E-05	915.	0.19455E-05	1165.	0.74685E-06	1415.	0.24912E-06
420.	0.55685E-05	670.	0.40039E-05	920.	0.19130E-05	1170.	0.73149E-06	1420.	0.24345E-06
425.	0.55674E-05	675.	0.39574E-05	925.	0.18800E-05	1175.	0.71640E-06	1425.	0.23789E-06
430.	0.55644E-05	680.	0.39109E-05	930.	0.18473E-05	1180.	0.70159E-06	1430.	0.23246E-06
435.	0.55596E-05	685.	0.38643E-05	935.	0.18151E-05	1185.	0.68705E-06	1435.	0.22714E-06
440.	0.55529E-05	690.	0.38177E-05	940.	0.17833E-05	1190.	0.67278E-06	1440.	0.22193E-06
445.	0.55444E-05	695.	0.37711E-05	945.	0.17519E-05	1195.	0.65875E-06	1445.	0.21684E-06
450.	0.55342E-05	700.	0.37245E-05	950.	0.17209E-05	1200.	0.64501E-06	1450.	0.21186E-06
455.	0.55223E-05	705.	0.36780E-05	955.	0.16904E-05	1205.	0.63151E-06	1455.	0.20698E-06
460.	0.55088E-05	710.	0.36316E-05	960.	0.16602E-05	1210.	0.61826E-06	1460.	0.20221E-06
465.	0.54936E-05	715.	0.35852E-05	965.	0.16304E-05	1215.	0.60526E-06	1465.	0.19754E-06
470.	0.54769E-05	720.	0.35390E-05	970.	0.16011E-05	1220.	0.59250E-06	1470.	0.19297E-06
475.	0.54587E-05	725.	0.34929E-05	975.	0.15722E-05	1225.	0.57998E-06	1475.	0.18850E-06
480.	0.54390E-05	730.	0.34469E-05	980.	0.15436E-05	1230.	0.56770E-06	1480.	0.18413E-06
485.	0.54178E-05	735.	0.34011E-05	985.	0.15155E-05	1235.	0.55565E-06	1485.	0.17985E-06
490.	0.53953E-05	740.	0.33554E-05	990.	0.14877E-05	1240.	0.54382E-06	1490.	0.17567E-06
495.	0.53715E-05	745.	0.33099E-05	995.	0.14604E-05	1245.	0.53222E-06	1495.	0.17158E-06

TEMP = 214. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.16757E-06	1750.	0.49552E-07	2000.	0.13774E-07	2250.	0.36521E-08	2500.	0.93290E-09		
1505.	0.16366E-06	1755.	0.48325E-07	2005.	0.13419E-07	2255.	0.35549E-08	2505.	0.90749E-09		
1510.	0.15983E-06	1760.	0.47128E-07	2010.	0.13072E-07	2260.	0.34603E-08	2510.	0.88275E-09		
1515.	0.15609E-06	1765.	0.45960E-07	2015.	0.12735E-07	2265.	0.33682E-08	2515.	0.85868E-09		
1520.	0.15243E-06	1770.	0.44819E-07	2020.	0.12406E-07	2270.	0.32785E-08	2520.	0.83526E-09		
1525.	0.14885E-06	1775.	0.43706E-07	2025.	0.12085E-07	2275.	0.31911E-08	2525.	0.81246E-09		
1530.	0.14535E-06	1780.	0.42619E-07	2030.	0.11772E-07	2280.	0.31060E-08	2530.	0.79028E-09		
1535.	0.14193E-06	1785.	0.41559E-07	2035.	0.11467E-07	2285.	0.30231E-08	2535.	0.76869E-09		
1540.	0.13858E-06	1790.	0.40523E-07	2040.	0.11170E-07	2290.	0.29424E-08	2540.	0.74769E-09		
1545.	0.13531E-06	1795.	0.39513E-07	2045.	0.10881E-07	2295.	0.28638E-08	2545.	0.72725E-09		
1550.	0.13211E-06	1800.	0.38527E-07	2050.	0.10598E-07	2300.	0.27873E-08	2550.	0.70736E-09		
1555.	0.12898E-06	1805.	0.37565E-07	2055.	0.10323E-07	2305.	0.27127E-08	2555.	0.68801E-09		
1560.	0.12592E-06	1810.	0.36626E-07	2060.	0.10055E-07	2310.	0.26402E-08	2560.	0.66918E-09		
1565.	0.12294E-06	1815.	0.35709E-07	2065.	0.97934E-08	2315.	0.25695E-08	2565.	0.65086E-09		
1570.	0.12001E-06	1820.	0.34815E-07	2070.	0.95386E-08	2320.	0.25007E-08	2570.	0.63303E-09		
1575.	0.11716E-06	1825.	0.33942E-07	2075.	0.92903E-08	2325.	0.24337E-08	2575.	0.61568E-09		
1580.	0.11437E-06	1830.	0.33091E-07	2080.	0.90482E-08	2330.	0.23685E-08	2580.	0.59880E-09		
1585.	0.11164E-06	1835.	0.32260E-07	2085.	0.88124E-08	2335.	0.23049E-08	2585.	0.58238E-09		
1590.	0.10897E-06	1840.	0.31449E-07	2090.	0.85825E-08	2340.	0.22431E-08	2590.	0.56640E-09		
1595.	0.10637E-06	1845.	0.30658E-07	2095.	0.83585E-08	2345.	0.21829E-08	2595.	0.55086E-09		
1600.	0.10382E-06	1850.	0.29886E-07	2100.	0.81402E-08	2350.	0.21242E-08	2600.	0.53573E-09		
1605.	0.10134E-06	1855.	0.29133E-07	2105.	0.79274E-08	2355.	0.20672E-08	2605.	0.52101E-09		
1610.	0.98904E-07	1860.	0.28398E-07	2110.	0.77201E-08	2360.	0.20116E-08	2610.	0.50670E-09		
1615.	0.96528E-07	1865.	0.27682E-07	2115.	0.75181E-08	2365.	0.19575E-08	2615.	0.49277E-09		
1620.	0.94207E-07	1870.	0.26992E-07	2120.	0.73213E-08	2370.	0.19048E-08	2620.	0.47922E-09		
1625.	0.91938E-07	1875.	0.26300E-07	2125.	0.71294E-08	2375.	0.18535E-08	2625.	0.46603E-09		
1630.	0.89722E-07	1880.	0.25635E-07	2130.	0.69425E-08	2380.	0.18036E-08	2630.	0.45321E-09		
1635.	0.87557E-07	1885.	0.24986E-07	2135.	0.67604E-08	2385.	0.17550E-08	2635.	0.44073E-09		
1640.	0.85441E-07	1890.	0.24352E-07	2140.	0.65830E-08	2390.	0.17077E-08	2640.	0.42859E-09		
1645.	0.83375E-07	1895.	0.23735E-07	2145.	0.64101E-08	2395.	0.16616E-08	2645.	0.41678E-09		
1650.	0.81356E-07	1900.	0.23132E-07	2150.	0.62461E-08	2400.	0.16167E-08	2650.	0.40529E-09		
1655.	0.79384E-07	1905.	0.22545E-07	2155.	0.60775E-08	2405.	0.15731E-08	2655.	0.39412E-09		
1660.	0.77457E-07	1910.	0.21971E-07	2160.	0.59176E-08	2410.	0.15306E-08	2660.	0.38325E-09		
1665.	0.75576E-07	1915.	0.21412E-07	2165.	0.57618E-08	2415.	0.14892E-08	2665.	0.37267E-09		
1670.	0.73737E-07	1920.	0.20867E-07	2170.	0.56100E-08	2420.	0.14490E-08	2670.	0.36238E-09		
1675.	0.71942E-07	1925.	0.20335E-07	2175.	0.54621E-08	2425.	0.14098E-08	2675.	0.35238E-09		
1680.	0.70189E-07	1930.	0.19817E-07	2180.	0.53181E-08	2430.	0.13716E-08	2680.	0.34264E-09		
1685.	0.68476E-07	1935.	0.19311E-07	2185.	0.51777E-08	2435.	0.13345E-08	2685.	0.33317E-09		
1690.	0.66804E-07	1940.	0.18818E-07	2190.	0.50410E-08	2440.	0.12983E-08	2690.	0.32396E-09		
1695.	0.65170E-07	1945.	0.18337E-07	2195.	0.49078E-08	2445.	0.12631E-08	2695.	0.31500E-09		
1700.	0.63575E-07	1950.	0.17868E-07	2200.	0.47781E-08	2450.	0.12289E-08	2700.	0.30629E-09		
1705.	0.62018E-07	1955.	0.17410E-07	2205.	0.46517E-08	2455.	0.11955E-08	2705.	0.29781E-09		
1710.	0.60496E-07	1960.	0.16964E-07	2210.	0.45286E-08	2460.	0.11631E-08	2710.	0.28956E-09		
1715.	0.59011E-07	1965.	0.16529E-07	2215.	0.44087E-08	2465.	0.11315E-08	2715.	0.28154E-09		
1720.	0.57561E-07	1970.	0.16105E-07	2220.	0.42919E-08	2470.	0.11008E-08	2720.	0.27374E-09		
1725.	0.56145E-07	1975.	0.15692E-07	2225.	0.41781E-08	2475.	0.10709E-08	2725.	0.26616E-09		
1730.	0.54762E-07	1980.	0.15288E-07	2230.	0.40673E-08	2480.	0.10418E-08	2730.	0.25878E-09		
1735.	0.53412E-07	1985.	0.14895E-07	2235.	0.39593E-08	2485.	0.10134E-08	2735.	0.25160E-09		
1740.	0.52094E-07	1990.	0.14512E-07	2240.	0.38542E-08	2490.	0.98586E-09	2740.	0.24462E-09		
1745.	0.50808E-07	1995.	0.14138E-07	2245.	0.37518E-08	2495.	0.95902E-09	2745.	0.23783E-09		

TEMP = 216. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.43393E-05	500.	0.55216E-05	750.	0.34218E-05	1000.	0.15257E-05	1250.	0.56302E-06		
255.	0.44203E-05	505.	0.54959E-05	755.	0.33756E-05	1005.	0.14979E-05	1255.	0.55113E-06		
260.	0.44990E-05	510.	0.54689E-05	760.	0.33296E-05	1010.	0.14705E-05	1260.	0.53947E-06		
265.	0.45753E-05	515.	0.54407E-05	765.	0.32838E-05	1015.	0.14435E-05	1265.	0.52803E-06		
270.	0.46493E-05	520.	0.54113E-05	770.	0.32383E-05	1020.	0.14169E-05	1270.	0.51681E-06		
275.	0.47208E-05	525.	0.53808E-05	775.	0.31930E-05	1025.	0.13907E-05	1275.	0.50581E-06		
280.	0.47898E-05	530.	0.53492E-05	780.	0.31480E-05	1030.	0.13648E-05	1280.	0.49501E-06		
285.	0.48564E-05	535.	0.53165E-05	785.	0.31032E-05	1035.	0.13394E-05	1285.	0.48443E-06		
290.	0.49205E-05	540.	0.52829E-05	790.	0.30587E-05	1040.	0.13144E-05	1290.	0.47405E-06		
295.	0.49821E-05	545.	0.52482E-05	795.	0.30146E-05	1045.	0.12897E-05	1295.	0.46387E-06		
300.	0.50412E-05	550.	0.52127E-05	800.	0.29707E-05	1050.	0.12654E-05	1300.	0.45389E-06		
305.	0.50978E-05	555.	0.51762E-05	805.	0.29271E-05	1055.	0.12415E-05	1305.	0.44410E-06		
310.	0.51518E-05	560.	0.51389E-05	810.	0.28839E-05	1060.	0.12179E-05	1310.	0.43451E-06		
315.	0.52034E-05	565.	0.51008E-05	815.	0.28410E-05	1065.	0.11947E-05	1315.	0.42510E-06		
320.	0.52523E-05	570.	0.50619E-05	820.	0.27984E-05	1070.	0.11719E-05	1320.	0.41589E-06		
325.	0.52988E-05	575.	0.50223E-05	825.	0.27561E-05	1075.	0.11495E-05	1325.	0.40685E-06		
330.	0.53427E-05	580.	0.49820E-05	830.	0.27143E-05	1080.	0.11274E-05	1330.	0.39799E-06		
335.	0.53842E-05	585.	0.49410E-05	835.	0.26727E-05	1085.	0.11056E-05	1335.	0.38931E-06		
340.	0.54231E-05	590.	0.48995E-05	840.	0.26316E-05	1090.	0.10842E-05	1340.	0.38080E-06		
345.	0.54596E-05	595.	0.48573E-05	845.	0.25908E-05	1095.	0.10632E-05	1345.	0.37247E-06		
350.	0.54936E-05	600.	0.48146E-05	850.	0.25504E-05	1100.	0.10425E-05	1350.	0.36430E-06		
355.	0.55252E-05	605.	0.47713E-05	855.	0.25103E-05	1105.	0.10221E-05	1355.	0.35629E-06		
360.	0.55543E-05	610.	0.47276E-05	860.	0.24707E-05	1110.	0.10021E-05	1360.	0.34845E-06		
365.	0.55811E-05	615.	0.46834E-05	865.	0.24314E-05	1115.	0.98244E-06	1365.	0.34076E-06		
370.	0.56055E-05	620.	0.46388E-05	870.	0.23925E-05	1120.	0.96308E-06	1370.	0.33324E-06		
375.	0.56279E-05	625.	0.45938E-05	875.	0.23540E-05	1125.	0.94405E-06	1375.	0.32586E-06		
380.	0.56472E-05	630.	0.45485E-05	880.	0.23160E-05	1130.	0.92534E-06	1380.	0.31864E-06		
385.	0.56647E-05	635.	0.45028E-05	885.	0.22783E-05	1135.	0.90694E-06	1385.	0.31156E-06		
390.	0.56798E-05	640.	0.44569E-05	890.	0.22410E-05	1140.	0.88886E-06	1390.	0.30463E-06		
395.	0.56928E-05	645.	0.44106E-05	895.	0.22042E-05	1145.	0.87109E-06	1395.	0.29784E-06		
400.	0.57036E-05	650.	0.43642E-05	900.	0.21677E-05	1150.	0.85363E-06	1400.	0.29119E-06		
405.	0.57122E-05	655.	0.43175E-05	905.	0.21317E-05	1155.	0.83647E-06	1405.	0.28468E-06		
410.	0.57188E-05	660.	0.42706E-05	910.	0.20960E-05	1160.	0.81961E-06	1410.	0.27831E-06		
415.	0.57232E-05	665.	0.42236E-05	915.	0.20608E-05	1165.	0.80305E-06	1415.	0.27206E-06		
420.	0.57256E-05	670.	0.41765E-05	920.	0.20260E-05	1170.	0.78678E-06	1420.	0.26595E-06		
425.	0.57261E-05	675.	0.41292E-05	925.	0.19916E-05	1175.	0.77079E-06	1425.	0.25996E-06		
430.	0.57245E-05	680.	0.40818E-05	930.	0.19577E-05	1180.	0.75509E-06	1430.	0.25410E-06		
435.	0.57211E-05	685.	0.40344E-05	935.	0.19241E-05	1185.	0.73967E-06	1435.	0.24837E-06		
440.	0.57158E-05	690.	0.39870E-05	940.	0.18910E-05	1190.	0.72453E-06	1440.	0.24275E-06		
445.	0.57086E-05	695.	0.39395E-05	945.	0.18563E-05	1195.	0.70966E-06	1445.	0.23725E-06		
450.	0.56997E-05	700.	0.38920E-05	950.	0.18260E-05	1200.	0.69506E-06	1450.	0.23187E-06		
455.	0.56890E-05	705.	0.38446E-05	955.	0.17941E-05	1205.	0.68072E-06	1455.	0.22660E-06		
460.	0.56766E-05	710.	0.37972E-05	960.	0.17626E-05	1210.	0.66664E-06	1460.	0.22145E-06		
465.	0.56626E-05	715.	0.37498E-05	965.	0.17316E-05	1215.	0.65283E-06	1465.	0.21640E-06		
470.	0.56469E-05	720.	0.37026E-05	970.	0.17009E-05	1220.	0.63926E-06	1470.	0.21146E-06		
475.	0.56297E-05	725.	0.36554E-05	975.	0.16707E-05	1225.	0.62595E-06	1475.	0.20663E-06		
480.	0.56110E-05	730.	0.36084E-05	980.	0.16409E-05	1230.	0.61288E-06	1480.	0.20190E-06		
485.	0.55907E-05	735.	0.35615E-05	985.	0.16115E-05	1235.	0.60006E-06	1485.	0.19727E-06		
490.	0.55691E-05	740.	0.35147E-05	990.	0.15825E-05	1240.	0.58748E-06	1490.	0.19274E-06		
495.	0.55460E-05	745.	0.34682E-05	995.	0.15539E-05	1245.	0.57513E-06	1495.	0.18831E-06		

TEMP = 216. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.18398E-06	1750.	0.55255E-C7	2000.	0.15600E-07	2250.	0.42012E-08	2500.	0.10900E-08
1505.	0.17974E-06	1755.	0.53905E-07	2005.	0.15203E-07	2255.	0.40907E-08	2505.	0.10606E-08
1510.	0.17559E-06	1760.	0.52586E-07	2010.	0.14815E-07	2260.	0.39831E-08	2510.	0.10320E-08
1515.	0.17153E-06	1765.	0.51298E-07	2015.	0.14437E-07	2265.	0.38782E-08	2515.	0.10042E-08
1520.	0.16756E-06	1770.	0.50040E-07	2020.	0.14068E-07	2270.	0.37761E-08	2520.	0.97713E-09
1525.	0.16367E-06	1775.	0.48813E-07	2025.	0.13709E-07	2275.	0.36766E-08	2525.	0.95076E-09
1530.	0.15987E-06	1780.	0.47614E-07	2030.	0.13358E-07	2280.	0.35797E-08	2530.	0.92509E-09
1535.	0.15616E-06	1785.	0.46443E-07	2035.	0.13016E-07	2285.	0.34852E-08	2535.	0.90010E-09
1540.	0.15252E-06	1790.	0.45300E-07	2040.	0.12683E-07	2290.	0.33932E-08	2540.	0.87578E-09
1545.	0.14897E-06	1795.	0.44185E-07	2045.	0.12358E-07	2295.	0.33036E-08	2545.	0.85210E-09
1550.	0.14549E-06	1800.	0.43095E-07	2050.	0.12041E-07	2300.	0.32163E-08	2550.	0.82906E-09
1555.	0.14209E-06	1805.	0.42032E-07	2055.	0.11732E-07	2305.	0.31313E-08	2555.	0.80663E-09
1560.	0.13877E-06	1810.	0.40994E-07	2060.	0.11431E-07	2310.	0.30485E-08	2560.	0.78479E-09
1565.	0.13552E-06	1815.	0.39981E-07	2065.	0.11137E-07	2315.	0.29678E-08	2565.	0.76354E-09
1570.	0.13234E-06	1820.	0.38992E-07	2070.	0.10850E-07	2320.	0.28893E-08	2570.	0.74286E-09
1575.	0.12923E-06	1825.	0.38026E-07	2075.	0.10571E-07	2325.	0.28127E-08	2575.	0.72273E-09
1580.	0.12619E-06	1830.	0.37084E-07	2080.	0.10299E-07	2330.	0.27382E-08	2580.	0.70313E-09
1585.	0.12322E-06	1835.	0.36164E-07	2085.	0.10034E-07	2335.	0.26656E-08	2585.	0.68406E-09
1590.	0.12031E-06	1840.	0.35266E-07	2090.	0.97751E-08	2340.	0.25949E-08	2590.	0.66550E-09
1595.	0.11747E-06	1845.	0.34389E-07	2095.	0.95229E-08	2345.	0.25260E-08	2595.	0.64744E-09
1600.	0.11470E-06	1850.	0.33534E-07	2100.	0.92771E-08	2350.	0.24589E-08	2600.	0.62985E-09
1605.	0.11198E-06	1855.	0.32699E-07	2105.	0.90374E-08	2355.	0.23936E-08	2605.	0.61274E-09
1610.	0.10933E-06	1860.	0.31885E-07	2110.	0.88038E-08	2360.	0.23299E-08	2610.	0.59609E-09
1615.	0.10674E-06	1865.	0.31089E-07	2115.	0.85761E-08	2365.	0.22680E-08	2615.	0.57989E-09
1620.	0.10420E-06	1870.	0.30314E-07	2120.	0.83542E-08	2370.	0.22076E-08	2620.	0.56411E-09
1625.	0.10173E-06	1875.	0.29556E-07	2125.	0.81378E-08	2375.	0.21488E-08	2625.	0.54877E-09
1630.	0.99305E-07	1880.	0.28818E-07	2130.	0.79269E-08	2380.	0.20916E-08	2630.	0.53383E-09
1635.	0.96938E-07	1885.	0.28097E-07	2135.	0.77214E-08	2385.	0.20359E-08	2635.	0.51929E-09
1640.	0.94626E-07	1890.	0.27393E-07	2140.	0.75211E-08	2390.	0.19816E-08	2640.	0.50515E-09
1645.	0.92366E-07	1895.	0.26707E-07	2145.	0.73258E-08	2395.	0.19287E-08	2645.	0.49138E-09
1650.	0.90157E-07	1900.	0.26037E-07	2150.	0.71355E-08	2400.	0.18773E-08	2650.	0.47799E-09
1655.	0.87999E-07	1905.	0.25383E-07	2155.	0.69500E-08	2405.	0.18271E-08	2655.	0.46495E-09
1660.	0.85890E-07	1910.	0.24746E-07	2160.	0.67693E-08	2410.	0.17783E-08	2660.	0.45227E-09
1665.	0.83830E-07	1915.	0.24123E-07	2165.	0.65931E-08	2415.	0.17308E-08	2665.	0.43992E-09
1670.	0.81816E-07	1920.	0.23516E-07	2170.	0.64214E-08	2420.	0.16845E-08	2670.	0.42791E-09
1675.	0.79849E-07	1925.	0.22924E-07	2175.	0.62541E-08	2425.	0.16395E-08	2675.	0.41622E-09
1680.	0.77927E-07	1930.	0.22347E-07	2180.	0.60911E-08	2430.	0.15956E-08	2680.	0.40485E-09
1685.	0.76049E-07	1935.	0.21783E-07	2185.	0.59322E-08	2435.	0.15529E-08	2685.	0.39379E-09
1690.	0.74215E-07	1940.	0.21233E-07	2190.	0.57773E-08	2440.	0.15113E-08	2690.	0.38302E-09
1695.	0.72423E-07	1945.	0.20697E-07	2195.	0.56264E-08	2445.	0.14708E-08	2695.	0.37254E-09
1700.	0.70672E-07	1950.	0.20174E-07	2200.	0.54794E-08	2450.	0.14314E-08	2700.	0.36235E-09
1705.	0.68962E-07	1955.	0.19663E-07	2205.	0.53361E-08	2455.	0.13930E-08	2705.	0.35243E-09
1710.	0.67292E-07	1960.	0.19166E-07	2210.	0.51955E-08	2460.	0.13556E-08	2710.	0.34278E-09
1715.	0.65660E-07	1965.	0.18680E-07	2215.	0.50605E-08	2465.	0.13192E-08	2715.	0.33339E-09
1720.	0.64066E-07	1970.	0.18206E-07	2220.	0.49280E-08	2470.	0.12838E-08	2720.	0.32425E-09
1725.	0.62510E-07	1975.	0.17744E-07	2225.	0.47988E-08	2475.	0.12493E-08	2725.	0.31536E-09
1730.	0.60989E-07	1980.	0.17294E-07	2230.	0.46730E-08	2480.	0.12157E-08	2730.	0.30672E-09
1735.	0.59505E-07	1985.	0.16854E-07	2235.	0.45504E-08	2485.	0.11830E-08	2735.	0.29830E-09
1740.	0.58054E-07	1990.	0.16426E-07	2240.	0.44309E-08	2490.	0.11512E-08	2740.	0.29012E-09
1745.	0.56638E-07	1995.	0.16008E-07	2245.	0.43146E-08	2495.	0.11202E-08	2745.	0.28215E-09

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.44220E-05	500.	0.56995E-05	750.	0.35834E-05	1000.	0.16219E-05	1250.	0.60772E-06
255.	0.45056E-05	505.	0.56745E-05	755.	0.35361E-05	1005.	0.15929E-05	1255.	0.59507E-06
260.	0.45868E-05	510.	0.56482E-05	760.	0.34889E-05	1010.	0.15642E-05	1260.	0.58266E-06
265.	0.46657E-05	515.	0.56207E-05	765.	0.34420E-05	1015.	0.15360E-05	1265.	0.57048E-06
270.	0.47423E-05	520.	0.55919E-05	770.	0.33953E-05	1020.	0.15081E-05	1270.	0.55853E-06
275.	0.48163E-05	525.	0.55619E-05	775.	0.33488E-05	1025.	0.14807E-05	1275.	0.54680E-06
280.	0.48880E-05	530.	0.55308E-05	780.	0.33025E-05	1030.	0.14536E-05	1280.	0.53530E-06
285.	0.49571E-05	535.	0.54986E-05	785.	0.32566E-05	1035.	0.14270E-05	1285.	0.52401E-06
290.	0.50237E-05	540.	0.54653E-05	790.	0.32109E-05	1040.	0.14007E-05	1290.	0.51294E-06
295.	0.50879E-05	545.	0.54310E-05	795.	0.31654E-05	1045.	0.13748E-05	1295.	0.50208E-06
300.	0.51495E-05	550.	0.53957E-05	800.	0.31203E-05	1050.	0.13493E-05	1300.	0.49142E-06
305.	0.52085E-05	555.	0.53595E-05	805.	0.30754E-05	1055.	0.13242E-05	1305.	0.48098E-06
310.	0.52650E-05	560.	0.53224E-05	810.	0.30309E-05	1060.	0.12995E-05	1310.	0.47073E-06
315.	0.53189E-05	565.	0.52844E-05	815.	0.29867E-05	1065.	0.12752E-05	1315.	0.46068E-06
320.	0.53703E-05	570.	0.52456E-05	820.	0.29428E-05	1070.	0.12512E-05	1320.	0.45083E-06
325.	0.54192E-05	575.	0.52061E-05	825.	0.28993E-05	1075.	0.12276E-05	1325.	0.44117E-06
330.	0.54655E-05	580.	0.51658E-05	830.	0.28561E-05	1080.	0.12044E-05	1330.	0.43170E-06
335.	0.55093E-05	585.	0.51247E-05	835.	0.28132E-05	1085.	0.11815E-05	1335.	0.42241E-06
340.	0.55505E-05	590.	0.50831E-05	840.	0.27707E-05	1090.	0.11590E-05	1340.	0.41330E-06
345.	0.55892E-05	595.	0.50408E-05	845.	0.27286E-05	1095.	0.11368E-05	1345.	0.40438E-06
350.	0.56255E-05	600.	0.50079E-05	850.	0.26868E-05	1100.	0.11150E-05	1350.	0.39563E-06
355.	0.56592E-05	605.	0.49744E-05	855.	0.26454E-05	1105.	0.10936E-05	1355.	0.38705E-06
360.	0.56905E-05	610.	0.49134E-05	860.	0.26044E-05	1110.	0.10725E-05	1360.	0.37865E-06
365.	0.57194E-05	615.	0.48659E-05	865.	0.25638E-05	1115.	0.10518E-05	1365.	0.37041E-06
370.	0.57459E-05	620.	0.48210E-05	870.	0.25236E-05	1120.	0.10313E-05	1370.	0.36234E-06
375.	0.57699E-05	625.	0.47756E-05	875.	0.24837E-05	1125.	0.10113E-05	1375.	0.35443E-06
380.	0.57917E-05	630.	0.47299E-05	880.	0.24443E-05	1130.	0.99153E-06	1380.	0.34668E-06
385.	0.58110E-05	635.	0.46837E-05	885.	0.24053E-05	1135.	0.97212E-06	1385.	0.33908E-06
390.	0.58281E-05	640.	0.46373E-05	890.	0.23666E-05	1140.	0.95303E-06	1390.	0.33164E-06
395.	0.58430E-05	645.	0.45905E-05	895.	0.23284E-05	1145.	0.93426E-06	1395.	0.32435E-06
400.	0.58556E-05	650.	0.45435E-05	900.	0.22906E-05	1150.	0.91581E-06	1400.	0.31720E-06
405.	0.58660E-05	655.	0.44962E-05	905.	0.22532E-05	1155.	0.89768E-06	1405.	0.31021E-06
410.	0.58742E-05	660.	0.44487E-05	910.	0.22162E-05	1160.	0.87985E-06	1410.	0.30335E-06
415.	0.58804E-05	665.	0.44010E-05	915.	0.21795E-05	1165.	0.86233E-06	1415.	0.29664E-06
420.	0.58844E-05	670.	0.43531E-05	920.	0.21435E-05	1170.	0.84512E-06	1420.	0.29006E-06
425.	0.58864E-05	675.	0.43051E-05	925.	0.21077E-05	1175.	0.82820E-06	1425.	0.28362E-06
430.	0.58864E-05	680.	0.42570E-05	930.	0.20724E-05	1180.	0.81158E-06	1430.	0.27731E-06
435.	0.58845E-05	685.	0.42088E-05	935.	0.20375E-05	1185.	0.79525E-06	1435.	0.27113E-06
440.	0.58806E-05	690.	0.41605E-05	940.	0.20030E-05	1190.	0.77920E-06	1440.	0.26508E-06
445.	0.58748E-05	695.	0.41122E-05	945.	0.19690E-05	1195.	0.76344E-06	1445.	0.25916E-06
450.	0.58672E-05	700.	0.40638E-05	950.	0.19353E-05	1200.	0.74796E-06	1450.	0.25336E-06
455.	0.58578E-05	705.	0.40155E-05	955.	0.19021E-05	1205.	0.73276E-06	1455.	0.24768E-06
460.	0.58466E-05	710.	0.39671E-05	960.	0.18693E-05	1210.	0.71782E-06	1460.	0.24211E-06
465.	0.58338E-05	715.	0.39138E-05	965.	0.18369E-05	1215.	0.70316E-06	1465.	0.23667E-06
470.	0.58192E-05	720.	0.38708E-05	970.	0.18050E-05	1220.	0.68876E-06	1470.	0.23134E-06
475.	0.58031E-05	725.	0.38224E-05	975.	0.17734E-05	1225.	0.67462E-06	1475.	0.22612E-06
480.	0.57853E-05	730.	0.37744E-05	980.	0.17423E-05	1230.	0.66074E-06	1480.	0.22101E-06
485.	0.57661E-05	735.	0.37254E-05	985.	0.17116E-05	1235.	0.64712E-06	1485.	0.21601E-06
490.	0.57453E-05	740.	0.36786E-05	990.	0.16813E-05	1240.	0.63374E-06	1490.	0.21112E-06
495.	0.57231E-05	745.	0.36309E-05	995.	0.16514E-05	1245.	0.62061E-06	1495.	0.20633E-06

TEMP = 218. DEGREES

HAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.20164E-06	1750.	0.61492E-07	2000.	0.17628E-07	2250.	0.48204E-08	2500.	0.12699E-08		
1505.	0.19705E-06	1755.	0.60007E-07	2005.	0.17184E-07	2255.	0.46951E-08	2505.	0.12361E-08		
1510.	0.19256E-06	1760.	0.58557E-07	2010.	0.16751E-07	2260.	0.45750E-08	2510.	0.12031E-08		
1515.	0.18817E-06	1765.	0.57140E-07	2015.	0.16329E-07	2265.	0.44549E-08	2515.	0.11711E-08		
1520.	0.18387E-06	1770.	0.55757E-07	2020.	0.15916E-07	2270.	0.43380E-08	2520.	0.11398E-08		
1525.	0.17966E-06	1775.	0.54405E-07	2025.	0.15514E-07	2275.	0.42250E-08	2525.	0.11094E-08		
1530.	0.17554E-06	1780.	0.53085E-07	2030.	0.15122E-07	2280.	0.41149E-08	2530.	0.10798E-08		
1535.	0.17151E-06	1785.	0.51796E-07	2035.	0.14740E-07	2285.	0.40075E-08	2535.	0.10509E-08		
1540.	0.16757E-06	1790.	0.50537E-07	2040.	0.14367E-07	2290.	0.39029E-08	2540.	0.10228E-08		
1545.	0.16372E-06	1795.	0.49207E-07	2045.	0.14003E-07	2295.	0.38010E-08	2545.	0.99549E-09		
1550.	0.15995E-06	1800.	0.48107E-07	2050.	0.13648E-07	2300.	0.37017E-08	2550.	0.96896E-09		
1555.	0.15626E-06	1805.	0.46934E-07	2055.	0.13302E-07	2305.	0.36050E-08	2555.	0.94293E-09		
1560.	0.15265E-06	1810.	0.45789E-07	2060.	0.12964E-07	2310.	0.35107E-08	2560.	0.91769E-09		
1565.	0.14912E-06	1815.	0.44671E-07	2065.	0.12635E-07	2315.	0.34188E-08	2565.	0.89312E-09		
1570.	0.14566E-06	1820.	0.43579E-07	2070.	0.12314E-07	2320.	0.33293E-08	2570.	0.86919E-09		
1575.	0.14229E-06	1825.	0.42512E-07	2075.	0.12000E-07	2325.	0.32421E-08	2575.	0.84589E-09		
1580.	0.13898E-06	1830.	0.41471E-07	2080.	0.11695E-07	2330.	0.31572E-08	2580.	0.82321E-09		
1585.	0.13575E-06	1835.	0.40455E-07	2085.	0.11397E-07	2335.	0.30744E-08	2585.	0.80113E-09		
1590.	0.13259E-06	1840.	0.39463E-07	2090.	0.11107E-07	2340.	0.29938E-08	2590.	0.77963E-09		
1595.	0.12950E-06	1845.	0.38494E-07	2095.	0.10824E-07	2345.	0.29152E-08	2595.	0.75870E-09		
1600.	0.12648E-06	1850.	0.37548E-07	2100.	0.10547E-07	2350.	0.28386E-08	2600.	0.73832E-09		
1605.	0.12352E-06	1855.	0.36624E-07	2105.	0.10278E-07	2355.	0.27641E-08	2605.	0.71848E-09		
1610.	0.12063E-06	1860.	0.35723E-07	2110.	0.10015E-07	2360.	0.26914E-08	2610.	0.69917E-09		
1615.	0.11781E-06	1865.	0.34843E-07	2115.	0.97594E-08	2365.	0.26206E-08	2615.	0.68037E-09		
1620.	0.11505E-06	1870.	0.33983E-07	2120.	0.95097E-08	2370.	0.25517E-08	2620.	0.66207E-09		
1625.	0.11235E-06	1875.	0.33145E-07	2125.	0.92663E-08	2375.	0.24845E-08	2625.	0.64425E-09		
1630.	0.10971E-06	1880.	0.32326E-07	2130.	0.90289E-08	2380.	0.24191E-08	2630.	0.62691E-09		
1635.	0.10712E-06	1885.	0.31527E-07	2135.	0.87975E-08	2385.	0.23553E-08	2635.	0.61002E-09		
1640.	0.10460E-06	1890.	0.30747E-07	2140.	0.85719E-08	2390.	0.22932E-08	2640.	0.59359E-09		
1645.	0.10213E-06	1895.	0.29986E-07	2145.	0.83519E-08	2395.	0.22327E-08	2645.	0.57759E-09		
1650.	0.99722E-07	1900.	0.29242E-07	2150.	0.81374E-08	2400.	0.21738E-08	2650.	0.56201E-09		
1655.	0.97365E-07	1905.	0.28517E-07	2155.	0.79283E-08	2405.	0.21164E-08	2655.	0.54585E-09		
1660.	0.95061E-07	1910.	0.27809E-07	2160.	0.77245E-08	2410.	0.20605E-08	2660.	0.53210E-09		
1665.	0.92808E-07	1915.	0.27118E-07	2165.	0.75257E-08	2415.	0.20061E-08	2665.	0.51773E-09		
1670.	0.90607E-07	1920.	0.26444E-07	2170.	0.73320E-08	2420.	0.19530E-08	2670.	0.50375E-09		
1675.	0.88456E-07	1925.	0.25786E-07	2175.	0.71432E-08	2425.	0.19014E-08	2675.	0.49014E-09		
1680.	0.86353E-07	1930.	0.25144E-07	2180.	0.69590E-08	2430.	0.18511E-08	2680.	0.47690E-09		
1685.	0.84298E-07	1935.	0.24517E-07	2185.	0.67796E-08	2435.	0.18020E-08	2685.	0.46400E-09		
1690.	0.82290E-07	1940.	0.23906E-07	2190.	0.66044E-08	2440.	0.17543E-08	2690.	0.45145E-09		
1695.	0.80327E-07	1945.	0.23309E-07	2195.	0.64341E-08	2445.	0.17078E-08	2695.	0.43924E-09		
1700.	0.78409E-07	1950.	0.22727E-07	2200.	0.62679E-08	2450.	0.16625E-08	2700.	0.42735E-09		
1705.	0.76535E-07	1955.	0.22159E-07	2205.	0.61059E-08	2455.	0.16184E-08	2705.	0.41578E-09		
1710.	0.74704E-07	1960.	0.21604E-07	2210.	0.59480E-08	2460.	0.15755E-08	2710.	0.40452E-09		
1715.	0.72915E-07	1965.	0.21063E-07	2215.	0.57940E-08	2465.	0.15337E-08	2715.	0.39356E-09		
1720.	0.71167E-07	1970.	0.20536E-07	2220.	0.56440E-08	2470.	0.14929E-08	2720.	0.38289E-09		
1725.	0.69459E-07	1975.	0.20021E-07	2225.	0.54978E-08	2475.	0.14533E-08	2725.	0.37251E-09		
1730.	0.67791E-07	1980.	0.19518E-07	2230.	0.53552E-08	2480.	0.14146E-08	2730.	0.36240E-09		
1735.	0.66160E-07	1985.	0.19028E-07	2235.	0.52163E-08	2485.	0.13770E-08	2735.	0.35257E-09		
1740.	0.64568E-07	1990.	0.18550E-07	2240.	0.50810E-08	2490.	0.13403E-08	2740.	0.34300E-09		
1745.	0.63012E-07	1995.	0.18083E-07	2245.	0.49490E-08	2495.	0.13047E-08	2745.	0.33368E-09		



TEMP = 220. DEGREES.

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.45050E-05	750.	0.37496E-05	1000.	0.17224E-05	1250.	0.65507E-06
255.	0.45912E-05	755.	0.37011E-05	1005.	0.16920E-05	1255.	0.64163E-06
260.	0.46751E-05	760.	0.36528E-05	1010.	0.16621E-05	1260.	0.62843E-06
265.	0.47566E-05	765.	0.36034E-05	1015.	0.16325E-05	1265.	0.61548E-06
270.	0.48377E-05	770.	0.35569E-05	1020.	0.16034E-05	1270.	0.60276E-06
275.	0.49124E-05	775.	0.35092E-05	1025.	0.15747E-05	1275.	0.59028E-06
280.	0.49866E-05	780.	0.34617E-05	1030.	0.15464E-05	1280.	0.57804E-06
285.	0.50583E-05	785.	0.34145E-05	1035.	0.15185E-05	1285.	0.56602E-06
290.	0.51275E-05	790.	0.33676E-05	1040.	0.14910E-05	1290.	0.55422E-06
295.	0.51942E-05	795.	0.33209E-05	1045.	0.14639E-05	1295.	0.54255E-06
300.	0.52583E-05	800.	0.32745E-05	1050.	0.14372E-05	1300.	0.53135E-06
305.	0.53198E-05	805.	0.32284E-05	1055.	0.14108E-05	1305.	0.52016E-06
310.	0.53788E-05	810.	0.31826E-05	1060.	0.13849E-05	1310.	0.50923E-06
315.	0.54353E-05	815.	0.31371E-05	1065.	0.13594E-05	1315.	0.49851E-06
320.	0.54891E-05	820.	0.30919E-05	1070.	0.13342E-05	1320.	0.48799E-06
325.	0.55404E-05	825.	0.30471E-05	1075.	0.13095E-05	1325.	0.47768E-06
330.	0.55891E-05	830.	0.30026E-05	1080.	0.12851E-05	1330.	0.46756E-06
335.	0.56352E-05	835.	0.29584E-05	1085.	0.12610E-05	1335.	0.45764E-06
340.	0.56788E-05	840.	0.29145E-05	1090.	0.12374E-05	1340.	0.44791E-06
345.	0.57198E-05	845.	0.28711E-05	1095.	0.12141E-05	1345.	0.43837E-06
350.	0.57583E-05	850.	0.28280E-05	1100.	0.11912E-05	1350.	0.42901E-06
355.	0.57943E-05	855.	0.27852E-05	1105.	0.11686E-05	1355.	0.41984E-06
360.	0.58278E-05	860.	0.27429E-05	1110.	0.11464E-05	1360.	0.41085E-06
365.	0.58588E-05	865.	0.27009E-05	1115.	0.11246E-05	1365.	0.40203E-06
370.	0.58874E-05	870.	0.26593E-05	1120.	0.11031E-05	1370.	0.39339E-06
375.	0.59136E-05	875.	0.26181E-05	1125.	0.10819E-05	1375.	0.38491E-06
380.	0.59374E-05	880.	0.25773E-05	1130.	0.10611E-05	1380.	0.37661E-06
385.	0.59588E-05	885.	0.25368E-05	1135.	0.10407E-05	1385.	0.36847E-06
390.	0.59778E-05	890.	0.24968E-05	1140.	0.10205E-05	1390.	0.36049E-06
395.	0.59946E-05	895.	0.24572E-05	1145.	0.10007E-05	1395.	0.35267E-06
400.	0.60090E-05	900.	0.24180E-05	1150.	0.98127E-06	1400.	0.34500E-06
405.	0.60213E-05	905.	0.23792E-05	1155.	0.96213E-06	1405.	0.33749E-06
410.	0.60313E-05	910.	0.23409E-05	1160.	0.94330E-06	1410.	0.33013E-06
415.	0.60392E-05	915.	0.23029E-05	1165.	0.92480E-06	1415.	0.32292E-06
420.	0.60449E-05	920.	0.22654E-05	1170.	0.90661E-06	1420.	0.31586E-06
425.	0.60485E-05	925.	0.22283E-05	1175.	0.88872E-06	1425.	0.30894E-06
430.	0.60501E-05	930.	0.21916E-05	1180.	0.87115E-06	1430.	0.30216E-06
435.	0.60497E-05	935.	0.21553E-05	1185.	0.85387E-06	1435.	0.29551E-06
440.	0.60473E-05	940.	0.21195E-05	1190.	0.83690E-06	1440.	0.28900E-06
445.	0.60429E-05	945.	0.20841E-05	1195.	0.82021E-06	1445.	0.28263E-06
450.	0.60367E-05	950.	0.20491E-05	1200.	0.80382E-06	1450.	0.27639E-06
455.	0.60286E-05	955.	0.20145E-05	1205.	0.78772E-06	1455.	0.27027E-06
460.	0.60187E-05	960.	0.19803E-05	1210.	0.77190E-06	1460.	0.26428E-06
465.	0.60071E-05	965.	0.19466E-05	1215.	0.75635E-06	1465.	0.25842E-06
470.	0.59937E-05	970.	0.19133E-05	1220.	0.74109E-06	1470.	0.25267E-06
475.	0.59787E-05	975.	0.18804E-05	1225.	0.72609E-06	1475.	0.24705E-06
480.	0.59620E-05	980.	0.18480E-05	1230.	0.71137E-06	1480.	0.24154E-06
485.	0.59438E-05	985.	0.18160E-05	1235.	0.69690E-06	1485.	0.23614E-06
490.	0.59240E-05	990.	0.17843E-05	1240.	0.68270E-06	1490.	0.23086E-06
		995.	0.17531E-05	1245.	0.66879E-06	1495.	0.22569E-06

TEMP = 220. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.22363E-06	1757.	0.68300E-07	2000.	0.19876E-07	2250.	0.55171E-08	2500.	0.14754E-08
1505.	0.21567E-06	1758.	0.66671E-07	2005.	0.19381E-07	2255.	0.53753E-08	2505.	0.14366E-08
1510.	0.21082E-06	1760.	0.65079E-07	2010.	0.18898E-07	2260.	0.52371E-08	2510.	0.13987E-08
1515.	0.20607E-06	1765.	0.63523E-07	2015.	0.18427E-07	2265.	0.51023E-08	2515.	0.13618E-08
1520.	0.20142E-06	1770.	0.62004E-07	2020.	0.17967E-07	2270.	0.49710E-08	2520.	0.13259E-08
1525.	0.19687E-06	1775.	0.60519E-07	2025.	0.17519E-07	2275.	0.48429E-08	2525.	0.12909E-08
1530.	0.19242E-06	1780.	0.59048E-07	2030.	0.17081E-07	2280.	0.47181E-08	2530.	0.12568E-08
1535.	0.18806E-06	1785.	0.57651E-07	2035.	0.16654E-07	2285.	0.45964E-08	2535.	0.12236E-08
1540.	0.18380E-06	1790.	0.56267E-07	2040.	0.16237E-07	2290.	0.44778E-08	2540.	0.11912E-08
1545.	0.17962E-06	1795.	0.54914E-07	2045.	0.15831E-07	2295.	0.43622E-08	2545.	0.11597E-08
1550.	0.17554E-06	1800.	0.53593E-07	2050.	0.15434E-07	2300.	0.42495E-08	2550.	0.11290E-08
1555.	0.17154E-06	1805.	0.52302E-07	2055.	0.15047E-07	2305.	0.41397E-08	2555.	0.10992E-08
1560.	0.16763E-06	1810.	0.51041E-07	2060.	0.14670E-07	2310.	0.40326E-08	2560.	0.10701E-08
1565.	0.16380E-06	1815.	0.49810E-07	2065.	0.14301E-07	2315.	0.39283E-08	2565.	0.10417E-08
1570.	0.16005E-06	1820.	0.48607E-07	2070.	0.13942E-07	2320.	0.38266E-08	2570.	0.10141E-08
1575.	0.15639E-06	1825.	0.47432E-07	2075.	0.13592E-07	2325.	0.37275E-08	2575.	0.98722E-09
1580.	0.15280E-06	1830.	0.46284E-07	2080.	0.13250E-07	2330.	0.36309E-08	2580.	0.96103E-09
1585.	0.14930E-06	1835.	0.45164E-07	2085.	0.12916E-07	2335.	0.35368E-08	2585.	0.93553E-09
1590.	0.14586E-06	1840.	0.44069E-07	2090.	0.12591E-07	2340.	0.34450E-08	2590.	0.91070E-09
1595.	0.14251E-06	1845.	0.43000E-07	2095.	0.12273E-07	2345.	0.33556E-08	2595.	0.88652E-09
1600.	0.13922E-06	1850.	0.41956E-07	2100.	0.11964E-07	2350.	0.32685E-08	2600.	0.86297E-09
1605.	0.13601E-06	1855.	0.40936E-07	2105.	0.11662E-07	2355.	0.31836E-08	2605.	0.84003E-09
1610.	0.13287E-06	1860.	0.39940E-07	2110.	0.11375E-07	2360.	0.31008E-08	2610.	0.81770E-09
1615.	0.12980E-06	1865.	0.38968E-07	2115.	0.11080E-07	2365.	0.30202E-08	2615.	0.79595E-09
1620.	0.12679E-06	1870.	0.38019E-07	2120.	0.10800E-07	2370.	0.29416E-08	2620.	0.77477E-09
1625.	0.12385E-06	1875.	0.37091E-07	2125.	0.10526E-07	2375.	0.28650E-08	2625.	0.75415E-09
1630.	0.12098E-06	1880.	0.36186E-07	2130.	0.10260E-07	2380.	0.27904E-08	2630.	0.73406E-09
1635.	0.11817E-06	1885.	0.35302E-07	2135.	0.99998E-08	2385.	0.27177E-08	2635.	0.71451E-09
1640.	0.11542E-06	1890.	0.34439E-07	2140.	0.97463E-08	2390.	0.26468E-08	2640.	0.69546E-09
1645.	0.11273E-06	1895.	0.33596E-07	2145.	0.94990E-08	2395.	0.25778E-08	2645.	0.67692E-09
1650.	0.11010E-06	1900.	0.32773E-07	2150.	0.92578E-08	2400.	0.25105E-08	2650.	0.65887E-09
1655.	0.10753E-06	1905.	0.31970E-07	2155.	0.90227E-08	2405.	0.24450E-08	2655.	0.64129E-09
1660.	0.10502E-06	1910.	0.31186E-07	2160.	0.87933E-08	2410.	0.23811E-08	2660.	0.62417E-09
1665.	0.10256E-06	1915.	0.30420E-07	2165.	0.85697E-08	2415.	0.23189E-08	2665.	0.60750E-09
1670.	0.10016E-06	1920.	0.29673E-07	2170.	0.83516E-08	2420.	0.22582E-08	2670.	0.59127E-09
1675.	0.97807E-07	1925.	0.28943E-07	2175.	0.81389E-08	2425.	0.21992E-08	2675.	0.57547E-09
1680.	0.95511E-07	1930.	0.28231E-07	2180.	0.79315E-08	2430.	0.21416E-08	2680.	0.56009E-09
1685.	0.93266E-07	1935.	0.27536E-07	2185.	0.77293E-08	2435.	0.20855E-08	2685.	0.54511E-09
1690.	0.91073E-07	1940.	0.26857E-07	2190.	0.75321E-08	2440.	0.20309E-08	2690.	0.53053E-09
1695.	0.88926E-07	1945.	0.26194E-07	2195.	0.73398E-08	2445.	0.19777E-08	2695.	0.51633E-09
1700.	0.86829E-07	1950.	0.25548E-07	2200.	0.71523E-08	2450.	0.19258E-08	2700.	0.50250E-09
1705.	0.84780E-07	1955.	0.24916E-07	2205.	0.69696E-08	2455.	0.18753E-08	2705.	0.48904E-09
1710.	0.82776E-07	1960.	0.24300E-07	2210.	0.67913E-08	2460.	0.18261E-08	2710.	0.47594E-09
1715.	0.80818E-07	1965.	0.23699E-07	2215.	0.66176E-08	2465.	0.17781E-08	2715.	0.46318E-09
1720.	0.78904E-07	1970.	0.23112E-07	2220.	0.64481E-08	2470.	0.17314E-08	2720.	0.45076E-09
1725.	0.77033E-07	1975.	0.22539E-07	2225.	0.62830E-08	2475.	0.16859E-08	2725.	0.43867E-09
1730.	0.75205E-07	1980.	0.21980E-07	2230.	0.61219E-08	2480.	0.16416E-08	2730.	0.42690E-09
1735.	0.73419E-07	1985.	0.21435E-07	2235.	0.59649E-08	2485.	0.15984E-08	2735.	0.41544E-09
1740.	0.71673E-07	1990.	0.20902E-07	2240.	0.58118E-08	2490.	0.15563E-08	2740.	0.40429E-09
1745.	0.69967E-07	1995.	0.20383E-07	2245.	0.56626E-08	2495.	0.15154E-08	2745.	0.39343E-09

TEMP - 222. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.45884E-05	500.	0.60629E-05	750.	0.39203E-05	1000.	0.19271E-05	1250.	0.70215E-06
255.	0.46772E-05	505.	0.60396E-05	755.	0.38707E-05	1005.	0.17954E-05	1255.	0.69098E-06
260.	0.47637E-05	510.	0.60149E-05	760.	0.38213E-05	1010.	0.17641E-05	1260.	0.67687E-06
265.	0.48476E-05	515.	0.59897E-05	765.	0.37721E-05	1015.	0.17333E-05	1265.	0.66312E-06
270.	0.49295E-05	520.	0.59613E-05	770.	0.37231E-05	1020.	0.17029E-05	1270.	0.64961E-06
275.	0.50088E-05	525.	0.59325E-05	775.	0.36742E-05	1025.	0.16729E-05	1275.	0.63635E-06
280.	0.50857E-05	530.	0.59026E-05	780.	0.36256E-05	1030.	0.16433E-05	1280.	0.62333E-06
285.	0.51600E-05	535.	0.58714E-05	785.	0.35772E-05	1035.	0.16141E-05	1285.	0.61055E-06
290.	0.52318E-05	540.	0.58390E-05	790.	0.35290E-05	1040.	0.15853E-05	1290.	0.59800E-06
295.	0.53010E-05	545.	0.58056E-05	795.	0.34811E-05	1045.	0.15569E-05	1295.	0.58569E-06
300.	0.53677E-05	550.	0.57710E-05	800.	0.34335E-05	1050.	0.15290E-05	1300.	0.57360E-06
305.	0.54318E-05	555.	0.57354E-05	805.	0.33861E-05	1055.	0.15014E-05	1305.	0.56174E-06
310.	0.54933E-05	560.	0.56989E-05	810.	0.33390E-05	1060.	0.14743E-05	1310.	0.55010E-06
315.	0.55523E-05	565.	0.56613E-05	815.	0.32922E-05	1065.	0.14475E-05	1315.	0.53868E-06
320.	0.56086E-05	570.	0.56229E-05	820.	0.32457E-05	1070.	0.14211E-05	1320.	0.52747E-06
325.	0.56623E-05	575.	0.55836E-05	825.	0.31996E-05	1075.	0.13952E-05	1325.	0.51647E-06
330.	0.57134E-05	580.	0.55434E-05	830.	0.31537E-05	1080.	0.13696E-05	1330.	0.50568E-06
335.	0.57620E-05	585.	0.55025E-05	835.	0.31082E-05	1085.	0.13444E-05	1335.	0.49510E-06
340.	0.58079E-05	590.	0.54608E-05	840.	0.30631E-05	1090.	0.13195E-05	1340.	0.48471E-06
345.	0.58513E-05	595.	0.54183E-05	845.	0.30182E-05	1095.	0.12951E-05	1345.	0.47453E-06
350.	0.58921E-05	600.	0.53752E-05	850.	0.29738E-05	1100.	0.12710E-05	1350.	0.46454E-06
355.	0.59304E-05	605.	0.53315E-05	855.	0.29297E-05	1105.	0.12473E-05	1355.	0.45474E-06
360.	0.59662E-05	610.	0.52871E-05	860.	0.28860E-05	1110.	0.12240E-05	1360.	0.44513E-06
365.	0.59994E-05	615.	0.52421E-05	865.	0.28426E-05	1115.	0.12010E-05	1365.	0.43570E-06
370.	0.60302E-05	620.	0.51966E-05	870.	0.27996E-05	1120.	0.11784E-05	1370.	0.42646E-06
375.	0.60585E-05	625.	0.51506E-05	875.	0.27571E-05	1125.	0.11561E-05	1375.	0.41740E-06
380.	0.60843E-05	630.	0.51041E-05	880.	0.27149E-05	1130.	0.11342E-05	1380.	0.40851E-06
385.	0.61078E-05	635.	0.50572E-05	885.	0.26731E-05	1135.	0.11127E-05	1385.	0.39980E-06
390.	0.61288E-05	640.	0.50099E-05	890.	0.26317E-05	1140.	0.10915E-05	1390.	0.39126E-06
395.	0.61475E-05	645.	0.49622E-05	895.	0.25907E-05	1145.	0.10706E-05	1395.	0.38298E-06
400.	0.61639E-05	650.	0.49141E-05	900.	0.25501E-05	1150.	0.10501E-05	1400.	0.37467E-06
405.	0.61780E-05	655.	0.48657E-05	905.	0.25099E-05	1155.	0.10299E-05	1405.	0.36662E-06
410.	0.61899E-05	660.	0.48170E-05	910.	0.24702E-05	1160.	0.10101E-05	1410.	0.35873E-06
415.	0.61995E-05	665.	0.47681E-05	915.	0.24308E-05	1165.	0.99054E-06	1415.	0.35100E-06
420.	0.62070E-05	670.	0.47189E-05	920.	0.23919E-05	1170.	0.97134E-06	1420.	0.34342E-06
425.	0.62123E-05	675.	0.46695E-05	925.	0.23534E-05	1175.	0.95246E-06	1425.	0.33600E-06
430.	0.62155E-05	680.	0.46202E-05	930.	0.23153E-05	1180.	0.93390E-06	1430.	0.32872E-06
435.	0.62167E-05	685.	0.45702E-05	935.	0.22777E-05	1185.	0.91565E-06	1435.	0.32159E-06
440.	0.62130E-05	690.	0.45204E-05	940.	0.22404E-05	1190.	0.89771E-06	1440.	0.31460E-06
445.	0.62130E-05	695.	0.44704E-05	945.	0.22036E-05	1195.	0.88007E-06	1445.	0.30775E-06
450.	0.62082E-05	700.	0.44204E-05	950.	0.21673E-05	1200.	0.86274E-06	1450.	0.30104E-06
455.	0.62015E-05	705.	0.43703E-05	955.	0.21313E-05	1205.	0.84570E-06	1455.	0.29446E-06
460.	0.61929E-05	710.	0.43202E-05	960.	0.20958E-05	1210.	0.82896E-06	1460.	0.28802E-06
465.	0.61826E-05	715.	0.42700E-05	965.	0.20607E-05	1215.	0.81250E-06	1465.	0.28171E-06
470.	0.61704E-05	720.	0.42199E-05	970.	0.20261E-05	1220.	0.79634E-06	1470.	0.27553E-06
475.	0.61566E-05	725.	0.41698E-05	975.	0.19918E-05	1225.	0.78046E-06	1475.	0.26948E-06
480.	0.61410E-05	730.	0.41197E-05	980.	0.19580E-05	1230.	0.76485E-06	1480.	0.26355E-06
485.	0.61238E-05	735.	0.40697E-05	985.	0.19246E-05	1235.	0.74952E-06	1485.	0.25774E-06
490.	0.61051E-05	740.	0.40198E-05	990.	0.18917E-05	1240.	0.73446E-06	1490.	0.25205E-06
495.	0.60857E-05	745.	0.39700E-05	995.	0.18592E-05	1245.	0.71967E-06	1495.	0.24667E-06

TEMP = 222. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.24102E-06	1750.	0.75718E-C7	2000.	0.22361E-07	2250.	0.62992E-08	2500.	0.17096E-08		
1505.	0.23567E-06	1755.	0.73934E-07	2005.	0.21811E-07	2255.	0.61391E-08	2505.	0.16650E-08		
1510.	0.23044E-06	1760.	0.72190E-07	2010.	0.21274E-07	2260.	0.59830E-08	2510.	0.16216E-08		
1515.	0.22531E-06	1765.	0.70485E-07	2015.	0.20750E-07	2265.	0.58308E-08	2515.	0.15793E-08		
1520.	0.22030E-06	1770.	0.68819E-07	2020.	0.20238E-07	2270.	0.56823E-08	2520.	0.15381E-08		
1525.	0.21538E-06	1775.	0.67191E-07	2025.	0.19739E-07	2275.	0.55375E-08	2525.	0.14979E-08		
1530.	0.21057E-06	1780.	0.65600E-07	2030.	0.19251E-07	2280.	0.53964E-08	2530.	0.14568E-08		
1535.	0.20586E-06	1785.	0.64045E-07	2035.	0.18775E-07	2285.	0.52588E-08	2535.	0.14207E-08		
1540.	0.20125E-06	1790.	0.62515E-07	2040.	0.18311E-07	2290.	0.51246E-08	2540.	0.13835E-08		
1545.	0.19674E-06	1795.	0.61040E-07	2045.	0.17858E-07	2295.	0.49935E-08	2545.	0.13473E-08		
1550.	0.19232E-06	1800.	0.59589E-07	2050.	0.17416E-07	2300.	0.48662E-08	2550.	0.13121E-08		
1555.	0.18800E-06	1805.	0.58171E-07	2055.	0.16984E-07	2305.	0.47418E-08	2555.	0.12777E-08		
1560.	0.18376E-06	1810.	0.56786E-07	2060.	0.16563E-07	2310.	0.46206E-08	2560.	0.12443E-08		
1565.	0.17962E-06	1815.	0.55432E-07	2065.	0.16152E-07	2315.	0.45023E-08	2565.	0.12117E-08		
1570.	0.17556E-06	1820.	0.54109E-07	2070.	0.15750E-07	2320.	0.43871E-08	2570.	0.11799E-08		
1575.	0.17160E-06	1825.	0.52817E-07	2075.	0.15359E-07	2325.	0.42747E-08	2575.	0.11490E-08		
1580.	0.16771E-06	1830.	0.51554E-07	2080.	0.14977E-07	2330.	0.41652E-08	2580.	0.11188E-08		
1585.	0.16391E-06	1835.	0.50320E-07	2085.	0.14604E-07	2335.	0.40594E-08	2585.	0.10894E-08		
1590.	0.16019E-06	1840.	0.49115E-07	2090.	0.14241E-07	2340.	0.39543E-08	2590.	0.10608E-08		
1595.	0.15655E-06	1845.	0.47938E-07	2095.	0.13886E-07	2345.	0.38528E-08	2595.	0.10330E-08		
1600.	0.15299E-06	1850.	0.46787E-07	2100.	0.13539E-07	2350.	0.37538E-08	2600.	0.10058E-08		
1605.	0.14950E-06	1855.	0.45664E-07	2105.	0.13202E-07	2355.	0.36574E-08	2605.	0.97938E-09		
1610.	0.14609E-06	1860.	0.44566E-07	2110.	0.12872E-07	2360.	0.35634E-08	2610.	0.95362E-09		
1615.	0.14275E-06	1865.	0.43494E-07	2115.	0.12550E-07	2365.	0.34717E-08	2615.	0.92853E-09		
1620.	0.13949E-06	1870.	0.42447E-07	2120.	0.12236E-07	2370.	0.33824E-08	2620.	0.90409E-09		
1625.	0.13630E-06	1875.	0.41424E-07	2125.	0.11930E-07	2375.	0.32953E-08	2625.	0.88029E-09		
1630.	0.13317E-06	1880.	0.40425E-07	2130.	0.11632E-07	2380.	0.32104E-08	2630.	0.85710E-09		
1635.	0.13012E-06	1885.	0.39449E-07	2135.	0.11340E-07	2385.	0.31277E-08	2635.	0.83451E-09		
1640.	0.12713E-06	1890.	0.38498E-07	2140.	0.11056E-07	2390.	0.30470E-08	2640.	0.81251E-09		
1645.	0.12420E-06	1895.	0.37565E-07	2145.	0.10779E-07	2395.	0.29684E-08	2645.	0.79108E-09		
1650.	0.12134E-06	1900.	0.36656E-07	2150.	0.10509E-07	2400.	0.28918E-08	2650.	0.77021E-09		
1655.	0.11854E-06	1905.	0.35768E-07	2155.	0.10244E-07	2405.	0.28172E-08	2655.	0.74987E-09		
1660.	0.11581E-06	1910.	0.34901E-07	2160.	0.99867E-08	2410.	0.27444E-08	2660.	0.73007E-09		
1665.	0.11313E-06	1915.	0.34054E-07	2165.	0.97356E-08	2415.	0.26734E-08	2665.	0.71079E-09		
1670.	0.11051E-06	1920.	0.33227E-07	2170.	0.94906E-08	2420.	0.26043E-08	2670.	0.69200E-09		
1675.	0.10795E-06	1925.	0.32419E-07	2175.	0.92516E-08	2425.	0.25369E-08	2675.	0.67371E-09		
1680.	0.10545E-06	1930.	0.31631E-07	2180.	0.90186E-08	2430.	0.24713E-08	2680.	0.65589E-09		
1685.	0.10300E-06	1935.	0.30861E-07	2185.	0.87912E-08	2435.	0.24073E-08	2685.	0.63854E-09		
1690.	0.10061E-06	1940.	0.30109E-07	2190.	0.85695E-08	2440.	0.23449E-08	2690.	0.62164E-09		
1695.	0.98266E-07	1945.	0.29375E-07	2195.	0.83532E-08	2445.	0.22841E-08	2695.	0.60518E-09		
1700.	0.95977E-07	1950.	0.28658E-07	2200.	0.81422E-08	2450.	0.22249E-08	2700.	0.58915E-09		
1705.	0.93739E-07	1955.	0.27958E-07	2205.	0.79365E-08	2455.	0.21671E-08	2705.	0.5734E-09		
1710.	0.91551E-07	1960.	0.27275E-07	2210.	0.77358E-08	2460.	0.21109E-08	2710.	0.55834E-09		
1715.	0.89411E-07	1965.	0.26606E-07	2215.	0.75401E-09	2465.	0.20561E-08	2715.	0.54353E-09		
1720.	0.87319E-07	1970.	0.25957E-07	2220.	0.73492E-08	2470.	0.20026E-08	2720.	0.52911E-09		
1725.	0.85275E-07	1975.	0.25321E-07	2225.	0.71630E-08	2475.	0.19506E-08	2725.	0.51507E-09		
1730.	0.83275E-07	1980.	0.24700E-07	2230.	0.69815E-08	2480.	0.18998E-08	2730.	0.50140E-09		
1735.	0.81321E-07	1985.	0.24094E-07	2235.	0.68044E-08	2485.	0.18504E-08	2735.	0.48808E-09		
1740.	0.79411E-07	1990.	0.23503E-07	2240.	0.66318E-08	2490.	0.18023E-08	2740.	0.47512E-09		
1745.	0.77543E-07	1995.	0.22925E-07	2245.	0.64634E-08	2495.	0.1753E-08	2745.	0.46249E-09		

TEMP = 224. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.46720E-05	500.	0.62483E-05	750.	0.40956E-05	1000.	0.19361E-05	1250.	0.75806E-06
255.	0.47635E-05	505.	0.62259E-05	755.	0.40450E-05	1005.	0.19031E-05	1255.	0.74294E-06
260.	0.48526E-05	510.	0.62021E-05	760.	0.39945E-05	1010.	0.18705E-05	1260.	0.72808E-06
265.	0.49394E-05	515.	0.61768E-05	765.	0.39441E-05	1015.	0.18383E-05	1265.	0.71349E-06
270.	0.50238E-05	520.	0.61501E-05	770.	0.38939E-05	1020.	0.18065E-05	1270.	0.69916E-06
275.	0.51057E-05	525.	0.61220E-05	775.	0.38439E-05	1025.	0.17752E-05	1275.	0.68508E-06
280.	0.51852E-05	530.	0.60927E-05	780.	0.37941E-05	1030.	0.17443E-05	1280.	0.67126E-06
285.	0.52622E-05	535.	0.60621E-05	785.	0.37445E-05	1035.	0.17138E-05	1285.	0.65769E-06
290.	0.53366E-05	540.	0.60303E-05	790.	0.36951E-05	1040.	0.16838E-05	1290.	0.64436E-06
295.	0.54084E-05	545.	0.59974E-05	795.	0.36460E-05	1045.	0.16541E-05	1295.	0.63127E-06
300.	0.54777E-05	550.	0.59633E-05	800.	0.35971E-05	1050.	0.16249E-05	300.	0.61843E-06
305.	0.55444E-05	555.	0.59281E-05	805.	0.35485E-05	1055.	0.15961E-05	1305.	0.60581E-06
310.	0.56085E-05	560.	0.58919E-05	810.	0.35001E-05	1060.	0.15676E-05	1310.	0.59343E-06
315.	0.56700E-05	565.	0.58546E-05	815.	0.34521E-05	1065.	0.15396E-05	1315.	0.58128E-06
320.	0.57288E-05	570.	0.58164E-05	820.	0.34043E-05	1070.	0.15120E-05	1320.	0.56935E-06
325.	0.57850E-05	575.	0.57773E-05	825.	0.33568E-05	1075.	0.14848E-05	1325.	0.55764E-06
330.	0.58386E-05	580.	0.57373E-05	830.	0.33097E-05	1080.	0.14580E-05	1330.	0.54614E-06
335.	0.58896E-05	585.	0.56965E-05	835.	0.32628E-05	1085.	0.14315E-05	1335.	0.53487E-06
340.	0.59380E-05	590.	0.56548E-05	840.	0.32163E-05	1090.	0.14055E-05	1340.	0.52380E-06
345.	0.59838E-05	595.	0.56124E-05	845.	0.31702E-05	1095.	0.13799E-05	1345.	0.51294E-06
350.	0.60269E-05	600.	0.55692E-05	850.	0.31243E-05	1100.	0.13546E-05	1350.	0.50229E-06
355.	0.60675E-05	605.	0.55254E-05	855.	0.30789E-05	1105.	0.13297E-05	1355.	0.49184E-06
360.	0.61056E-05	610.	0.54809E-05	860.	0.30338E-05	1110.	0.13052E-05	1360.	0.48158E-06
365.	0.61411E-05	615.	0.54358E-05	865.	0.29891E-05	1115.	0.12811E-05	1365.	0.47152E-06
370.	0.61740E-05	620.	0.53901E-05	870.	0.29447E-05	1120.	0.12573E-05	1370.	0.46165E-06
375.	0.62045E-05	625.	0.53438E-05	875.	0.29008E-05	1125.	0.12340E-05	1375.	0.45197E-06
380.	0.62325E-05	630.	0.52970E-05	880.	0.28572E-05	1130.	0.12109E-05	1380.	0.44248E-06
385.	0.62580E-05	635.	0.52498E-05	885.	0.28140E-05	1135.	0.11883E-05	1385.	0.43316E-06
390.	0.62811E-05	640.	0.52020E-05	890.	0.27712E-05	1140.	0.11660E-05	1390.	0.42403E-06
395.	0.63019E-05	645.	0.51539E-05	895.	0.27288E-05	1145.	0.11440E-05	1395.	0.41507E-06
400.	0.63202E-05	650.	0.51054E-05	900.	0.26868E-05	1150.	0.11224E-05	1400.	0.40621E-06
405.	0.63363E-05	655.	0.50565E-05	905.	0.26453E-05	1155.	0.11011E-05	1405.	0.39768E-06
410.	0.63500E-05	660.	0.50073E-05	910.	0.26041E-05	1160.	0.10802E-05	1410.	0.38924E-06
415.	0.63615E-05	665.	0.49578E-05	915.	0.25634E-05	1165.	0.10597E-05	1415.	0.38096E-06
420.	0.63707E-05	670.	0.49080E-05	920.	0.25231E-05	1170.	0.10394E-05	1420.	0.37284E-06
425.	0.63778E-05	675.	0.48580E-05	925.	0.24831E-05	1175.	0.10195E-05	1425.	0.36488E-06
430.	0.63827E-05	680.	0.48078E-05	930.	0.24437E-05	1180.	0.99993E-06	1430.	0.35708E-06
435.	0.63855E-05	685.	0.47573E-05	935.	0.24046E-05	1185.	0.98057E-06	1435.	0.34943E-06
440.	0.63862E-05	690.	0.47067E-05	940.	0.23660E-05	1190.	0.96173E-06	1440.	0.34194E-06
445.	0.63849E-05	695.	0.46560E-05	945.	0.23278E-05	1195.	0.94311E-06	1445.	0.33459E-06
450.	0.63816E-05	700.	0.46052E-05	950.	0.22900E-05	1200.	0.92480E-06	1450.	0.32739E-06
455.	0.63763E-05	705.	0.45543E-05	955.	0.22527E-05	1205.	0.90680E-06	1455.	0.32033E-06
460.	0.63692E-05	710.	0.45033E-05	960.	0.22158E-05	1210.	0.88910E-06	1460.	0.31342E-06
465.	0.63602E-05	715.	0.44522E-05	965.	0.21793E-05	1215.	0.87171E-06	1465.	0.30664E-06
470.	0.63493E-05	720.	0.44012E-05	970.	0.21433E-05	1220.	0.85461E-06	1470.	0.30000E-06
475.	0.63367E-05	725.	0.43501E-05	975.	0.21077E-05	1225.	0.83781E-06	1475.	0.29349E-06
480.	0.63223E-05	730.	0.42991E-05	980.	0.20725E-05	1230.	0.82129E-06	1480.	0.28711E-06
485.	0.63062E-05	735.	0.42481E-05	985.	0.20377E-05	1235.	0.80507E-06	1485.	0.28087E-06
490.	0.62885E-05	740.	0.41972E-05	990.	0.20034E-05	1240.	0.78912E-06	1490.	0.27474E-06
495.	0.62692E-05	745.	0.41463E-05	995.	0.19695E-05	1245.	0.77345E-06	1495.	0.26875E-06

TEMP = 224. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.26287E-06	1750.	0.83787E-07	2000.	0.25105E-07	2250.	0.71752E-08	2500.	0.19757E-08
1505.	0.25712E-06	1755.	0.81837E-07	2005.	0.24494E-07	2255.	0.69948E-08	2505.	0.19247E-08
1510.	0.25148E-06	1760.	0.79929E-07	2010.	0.23898E-07	2260.	0.68189E-08	2510.	0.18751E-08
1515.	0.24596E-06	1765.	0.78065E-07	2015.	0.23316E-07	2265.	0.66473E-08	2515.	0.18267E-08
1520.	0.24055E-06	1770.	0.76242E-07	2020.	0.22748E-07	2270.	0.64800E-08	2520.	0.17795E-08
1525.	0.23526E-06	1775.	0.74459E-07	2025.	0.22193E-07	2275.	0.63167E-08	2525.	0.17336E-08
1530.	0.23007E-06	1780.	0.72717E-07	2030.	0.21651E-07	2280.	0.61575E-08	2530.	0.16888E-08
1535.	0.22499E-06	1785.	0.71014E-07	2035.	0.21122E-07	2285.	0.60022E-08	2535.	0.16451E-08
1540.	0.22001E-06	1790.	0.69349E-07	2040.	0.20605E-07	2290.	0.58507E-08	2540.	0.16026E-08
1545.	0.21514E-06	1795.	0.67721E-07	2045.	0.20101E-07	2295.	0.57030E-08	2545.	0.15611E-08
1550.	0.21037E-06	1800.	0.66131E-07	2050.	0.19609E-07	2300.	0.55589E-08	2550.	0.15207E-08
1555.	0.20570E-06	1805.	0.64576E-07	2055.	0.19129E-07	2305.	0.54194E-08	2555.	0.14813E-08
1560.	0.20112E-06	1810.	0.63056E-07	2060.	0.18660E-07	2310.	0.52814E-08	2560.	0.14429E-08
1565.	0.19665E-06	1815.	0.61570E-07	2065.	0.18202E-07	2315.	0.51478E-08	2565.	0.14055E-08
1570.	0.19226E-06	1820.	0.60118E-07	2070.	0.17755E-07	2320.	0.50174E-08	2570.	0.13691E-08
1575.	0.18797E-06	1825.	0.58700E-07	2075.	0.17319E-07	2325.	0.48903E-08	2575.	0.13336E-08
1580.	0.18377E-06	1830.	0.57313E-07	2080.	0.16893E-07	2330.	0.47664E-08	2580.	0.12990E-08
1585.	0.17965E-06	1835.	0.55958E-07	2085.	0.16477E-07	2335.	0.46455E-08	2585.	0.12652E-08
1590.	0.17563E-06	1840.	0.54633E-07	2090.	0.16071E-07	2340.	0.45277E-08	2590.	0.12324E-08
1595.	0.17169E-06	1845.	0.53339E-07	2095.	0.15675E-07	2345.	0.44127E-08	2595.	0.12003E-08
1600.	0.16783E-06	1850.	0.52074E-07	2100.	0.15289E-07	2350.	0.43006E-08	2600.	0.11691E-08
1605.	0.16405E-06	1855.	0.50838E-07	2105.	0.14912E-07	2355.	0.41914E-08	2605.	0.11387E-08
1610.	0.16036E-06	1860.	0.49631E-07	2110.	0.14544E-07	2360.	0.40848E-08	2610.	0.11091E-08
1615.	0.15674E-06	1865.	0.48451E-07	2115.	0.14184E-07	2365.	0.39809E-08	2615.	0.10802E-08
1620.	0.15320E-06	1870.	0.47298E-07	2120.	0.13834E-07	2370.	0.38796E-08	2620.	0.10521E-08
1625.	0.14974E-06	1875.	0.46171E-07	2125.	0.13491E-07	2375.	0.37808E-08	2625.	0.10247E-08
1630.	0.14635E-06	1880.	0.45071E-07	2130.	0.13157E-07	2380.	0.36845E-08	2630.	0.99799E-09
1635.	0.14303E-06	1885.	0.43995E-07	2135.	0.12831E-07	2385.	0.35906E-08	2635.	0.97197E-09
1640.	0.13978E-06	1890.	0.42945E-07	2140.	0.12513E-07	2390.	0.34990E-08	2640.	0.94661E-09
1645.	0.13661E-06	1895.	0.41918E-07	2145.	0.12203E-07	2395.	0.34097E-08	2645.	0.92191E-09
1650.	0.13350E-06	1900.	0.40916E-07	2150.	0.11900E-07	2400.	0.33227E-08	2650.	0.89785E-09
1655.	0.13046E-06	1905.	0.39936E-07	2155.	0.11605E-07	2405.	0.32378E-08	2655.	0.87440E-09
1660.	0.12748E-06	1910.	0.38979E-07	2160.	0.11316E-07	2410.	0.31551E-08	2660.	0.85156E-09
1665.	0.12457E-06	1915.	0.38044E-07	2165.	0.11035E-07	2415.	0.30744E-08	2665.	0.82931E-09
1670.	0.12173E-06	1920.	0.37131E-07	2170.	0.10760E-07	2420.	0.29958E-08	2670.	0.80762E-09
1675.	0.11894E-06	1925.	0.36239E-07	2175.	0.10493E-07	2425.	0.29191E-08	2675.	0.78650E-09
1680.	0.11622E-06	1930.	0.35368E-07	2180.	0.10231E-07	2430.	0.28444E-08	2680.	0.76592E-09
1685.	0.11355E-06	1935.	0.34517E-07	2185.	0.99761E-08	2435.	0.27715E-08	2685.	0.74587E-09
1690.	0.11094E-06	1940.	0.33686E-07	2190.	0.97273E-08	2440.	0.27005E-08	2690.	0.72634E-09
1695.	0.10839E-06	1945.	0.32874E-07	2195.	0.94845E- 3	2445.	0.26312E-08	2695.	0.70731E-09
1700.	0.10590E-06	1950.	0.32081E-07	2200.	0.92476E-08	2450.	0.25637E-08	2700.	0.68878E-09
1705.	0.10346E-06	1955.	0.31307E-07	2205.	0.90166E-08	2455.	0.24979E-08	2705.	0.67072E-09
1710.	0.10107E-06	1960.	0.30551E-07	2210.	0.87911E-08	2460.	0.24338E-08	2710.	0.65313E-09
1715.	0.98740E-07	1965.	0.29812E-07	2215.	0.85712E-08	2465.	0.23713E-08	2715.	0.63600E-09
1720.	0.96458E-07	1970.	0.29091E-07	2220.	0.83566E-08	2470.	0.23103E-08	2720.	0.61930E-09
1725.	0.94226E-07	1975.	0.28387E-07	2225.	0.81473E-08	2475.	0.22509E-08	2725.	0.60304E-09
1730.	0.92044E-07	1980.	0.27699E-07	2230.	0.79431E-08	2480.	0.21930E-08	2730.	0.58721E-09
1735.	0.89910E-07	1985.	0.27027E-07	2235.	0.77439E-08	2485.	0.21366E-08	2735.	0.57178E-09
1740.	0.87823E-07	1990.	0.26371E-07	2240.	0.75496E-08	2490.	0.20816E-08	2740.	0.55675E-09
1745.	0.85782E-07	1995.	0.25731E-07	2245.	0.73601E-08	2495.	0.20280E-08	2745.	0.54211E-09

TEMP = 226. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.47550E-05	500.	0.64362E-05	750.	0.42755E-05	1000.	0.20495E-05	1250.	0.81390E-06		
255.	0.48501E-05	505.	0.64148E-05	755.	0.42238E-05	1005.	0.20151E-05	1255.	0.79789E-06		
260.	0.49419E-05	510.	0.63919E-05	760.	0.41722E-05	1010.	0.19812E-05	1260.	0.78216E-06		
265.	0.50314E-05	515.	0.63674E-05	765.	0.41207E-05	1015.	0.19476E-05	1265.	0.76670E-06		
270.	0.51185E-05	520.	0.63416E-05	770.	0.40694E-05	1020.	0.19145E-05	1270.	0.75151E-06		
275.	0.52031E-05	525.	0.63143E-05	775.	0.40183E-05	1025.	0.18819E-05	1275.	0.73659E-06		
280.	0.52852E-05	530.	0.62857E-05	780.	0.39673E-05	1030.	0.18496E-05	1280.	0.72194E-06		
285.	0.53648E-05	535.	0.62557E-05	785.	0.39165E-05	1035.	0.18178E-05	1285.	0.70754E-06		
290.	0.54419E-05	540.	0.62245E-05	790.	0.38660E-05	1040.	0.17864E-05	1290.	0.69340E-06		
295.	0.55164E-05	545.	0.61921E-05	795.	0.38156E-05	1045.	0.17555E-05	1295.	0.67951E-06		
300.	0.55883E-05	550.	0.61585E-05	800.	0.37655E-05	1050.	0.17249E-05	1300.	0.66587E-06		
305.	0.56576E-05	555.	0.61238E-05	805.	0.37156E-05	1055.	0.16948E-05	1305.	0.65247E-06		
310.	0.57243E-05	560.	0.60880E-05	810.	0.36660E-05	1060.	0.16651E-05	1310.	0.63932E-06		
315.	0.57883E-05	565.	0.60511E-05	815.	0.36167E-05	1065.	0.16358E-05	1315.	0.62640E-06		
320.	0.58497E-05	570.	0.60132E-05	820.	0.35676E-05	1070.	0.16069E-05	1320.	0.61372E-06		
325.	0.59085E-05	575.	0.59743E-05	825.	0.35188E-05	1075.	0.15784E-05	1325.	0.60127E-06		
330.	0.59646E-05	580.	0.59345E-05	830.	0.34704E-05	1080.	0.15504E-05	1330.	0.58904E-05		
335.	0.60181E-05	585.	0.58938E-05	835.	0.34222E-05	1085.	0.15227E-05	1335.	0.57704E-06		
340.	0.60689E-05	590.	0.58523E-05	840.	0.33744E-05	1090.	0.14954E-05	1340.	0.56527E-06		
345.	0.61171E-05	595.	0.58099E-05	845.	0.33269E-05	1095.	0.14686E-05	1345.	0.55370E-06		
350.	0.61627E-05	600.	0.57668E-05	850.	0.32797E-05	1100.	0.14421E-05	1350.	0.54236E-06		
355.	0.62056E-05	605.	0.57229E-05	855.	0.32329E-05	1105.	0.14160E-05	1355.	0.53122E-06		
360.	0.62460E-05	610.	0.56783E-05	860.	0.31864E-05	1110.	0.13903E-05	1360.	0.52029E-06		
365.	0.62838E-05	615.	0.56331E-05	865.	0.31403E-05	1115.	0.13650E-05	1365.	0.50957E-06		
370.	0.63190E-05	620.	0.55872E-05	870.	0.30946E-05	1120.	0.13401E-05	1370.	0.49904E-06		
375.	0.63517E-05	625.	0.55407E-05	875.	0.30493E-05	1125.	0.13155E-05	1375.	0.48872E-06		
380.	0.63819E-05	630.	0.54937E-05	880.	0.30043E-05	1130.	0.12913E-05	1380.	0.47859E-06		
385.	0.64095E-05	635.	0.54462E-05	885.	0.29597E-05	1135.	0.12675E-05	1385.	0.46865E-06		
390.	0.64348E-05	640.	0.53981E-05	890.	0.29155E-05	1140.	0.12441E-05	1390.	0.45890E-06		
395.	0.64576E-05	645.	0.53496E-05	895.	0.28717E-05	1145.	0.12210E-05	1395.	0.44933E-06		
400.	0.64779E-05	650.	0.53007E-05	900.	0.28283E-05	1150.	0.11983E-05	1400.	0.43995E-06		
405.	0.64959E-05	655.	0.52513E-05	905.	0.27854E-05	1155.	0.11759E-05	1405.	0.43075E-06		
410.	0.65116E-05	660.	0.52016E-05	910.	0.27428E-05	1160.	0.11539E-05	1410.	0.42172E-06		
415.	0.65250E-05	665.	0.51516E-05	915.	0.27006E-05	1165.	0.11322E-05	1415.	0.41287E-06		
420.	0.65361E-05	670.	0.51013E-05	920.	0.26589E-05	1170.	0.11109E-05	1420.	0.40418E-06		
425.	0.65449E-05	675.	0.50506E-05	925.	0.26176E-05	1175.	0.10900E-05	1425.	0.39567E-06		
430.	0.65516E-05	680.	0.49998E-05	930.	0.25767E-05	1180.	0.10693E-05	1430.	0.38732E-06		
435.	0.65560E-05	685.	0.49487E-05	935.	0.25362E-05	1185.	0.10490E-05	1435.	0.37913E-06		
440.	0.65584E-05	690.	0.48974E-05	940.	0.24962E-05	1190.	0.10291E-05	1440.	0.37111E-06		
445.	0.65587E-05	695.	0.48459E-05	945.	0.24566E-05	1195.	0.10094E-05	1445.	0.36324E-06		
450.	0.65569E-05	700.	0.47943E-05	950.	0.24174E-05	1200.	0.99011E-05	1450.	0.35552E-06		
455.	0.65532E-05	705.	0.47426E-05	955.	0.23786E-05	1205.	0.97112E-05	1455.	0.34796E-06		
460.	0.65474E-05	710.	0.46908E-05	960.	0.23403E-05	1210.	0.95244E-05	1460.	0.34054E-06		
465.	0.65398E-05	715.	0.46389E-05	965.	0.23025E-05	1215.	0.93407E-05	1465.	0.33327E-06		
470.	0.65303E-05	720.	0.45869E-05	970.	0.22653E-05	1220.	0.91601E-05	1470.	0.32614E-06		
475.	0.65189E-05	725.	0.45350E-05	975.	0.22280E-05	1225.	0.89825E-05	1475.	0.31916E-06		
480.	0.65058E-05	730.	0.44830E-05	980.	0.21914E-05	1230.	0.88080E-05	1480.	0.31231E-06		
485.	0.64909E-05	735.	0.44311E-05	985.	0.21553E-05	1235.	0.86364E-05	1485.	0.30561E-06		
490.	0.64743E-05	740.	0.43791E-05	990.	0.21196E-05	1240.	0.84677E-05	1490.	0.29903E-06		
495.	0.64561E-05	745.	0.43273E-05	995.	0.20843E-05	1245.	0.83019E-05	1495.	0.29259E-06		

TEMP = 226. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.28627E-06	1750.	0.92551E-07	2000.	0.28128E-07	2250.	0.81541E-08	2500.	0.22774E-08
1505.	0.28008E-06	1755.	0.90422E-07	2005.	0.27451E-07	2255.	0.79514E-08	2505.	0.22193E-08
1510.	0.27402E-06	1760.	0.88339E-07	2010.	0.26791E-07	2260.	0.77536E-08	2510.	0.21626E-08
1515.	0.26809E-06	1765.	0.86303E-07	2015.	0.26146E-07	2265.	0.75607E-08	2515.	0.21074E-08
1520.	0.26226E-06	1770.	0.84312E-07	2020.	0.25515E-07	2270.	0.73724E-08	2520.	0.20536E-08
1525.	0.25656E-06	1775.	0.82364E-07	2025.	0.24900E-07	2275.	0.71887E-08	2525.	0.20011E-08
1530.	0.25097E-06	1780.	0.80460E-07	2030.	0.24299E-07	2280.	0.70095E-08	2530.	0.19500E-08
1535.	0.24550E-06	1785.	0.78598E-07	2035.	0.23712E-07	2285.	0.68347E-08	2535.	0.19001E-08
1540.	0.24014E-06	1790.	0.76777E-07	2040.	0.23139E-07	2290.	0.66641E-08	2540.	0.18515E-08
1545.	0.23489E-06	1795.	0.74996E-07	2045.	0.22579E-07	2295.	0.64977E-08	2545.	0.18041E-08
1550.	0.22975E-06	1800.	0.7325E-07	2050.	0.22032E-07	2300.	0.63353E-08	2550.	0.17579E-08
1555.	0.22471E-06	1805.	0.71553E-07	2055.	0.21499E-07	2305.	0.61770E-08	2555.	0.17128E-08
1560.	0.21977E-06	1810.	0.69889E-07	2060.	0.20978E-07	2310.	0.60225E-08	2560.	0.16689E-08
1565.	0.21494E-06	1815.	0.68262E-07	2065.	0.20469E-07	2315.	0.58717E-08	2565.	0.16261E-08
1570.	0.21021E-06	1820.	0.66671E-07	2070.	0.19972E-07	2320.	0.57247E-08	2570.	0.15844E-08
1575.	0.20558E-06	1825.	0.65116E-07	2075.	0.19487E-07	2325.	0.55813E-08	2575.	0.15438E-08
1580.	0.20104E-06	1830.	0.63596E-07	2080.	0.19013E-07	2330.	0.54414E-08	2580.	0.15041E-08
1585.	0.19659E-06	1835.	0.62109E-07	2085.	0.18550E-07	2335.	0.53049E-08	2585.	0.14655E-08
1590.	0.19224E-06	1840.	0.60657E-07	2090.	0.18099E-07	2340.	0.51718E-08	2590.	0.14278E-08
1595.	0.18798E-06	1845.	0.59237E-07	2095.	0.17658E-07	2345.	0.50419E-08	2595.	0.13911E-08
1600.	0.18381E-06	1850.	0.57848E-07	2100.	0.17227E-07	2350.	0.49153E-08	2600.	0.13553E-08
1605.	0.17972E-06	1855.	0.56492E-07	2105.	0.16807E-07	2355.	0.47917E-08	2605.	0.13205E-08
1610.	0.17572E-06	1860.	0.55165E-07	2110.	0.16397E-07	2360.	0.46712E-08	2610.	0.12865E-08
1615.	0.17181E-06	1865.	0.53862E-07	2115.	0.15996E-07	2365.	0.45537E-08	2615.	0.12533E-08
1620.	0.16798E-06	1870.	0.52602E-07	2120.	0.15605E-07	2370.	0.44391E-08	2620.	0.12211E-08
1625.	0.16423E-06	1875.	0.51364E-07	2125.	0.15223E-07	2375.	0.43273E-08	2625.	0.11896E-08
1630.	0.16055E-06	1880.	0.50154E-07	2130.	0.14851E-07	2380.	0.42182E-08	2630.	0.11589E-08
1635.	0.15696E-06	1885.	0.48971E-07	2135.	0.14487E-07	2385.	0.41119E-08	2635.	0.11290E-08
1640.	0.15344E-06	1890.	0.47815E-07	2140.	0.14132E-07	2390.	0.40081E-08	2640.	0.10999E-08
1645.	0.15000E-06	1895.	0.46686E-07	2145.	0.13785E-07	2395.	0.39070E-08	2645.	0.10715E-08
1650.	0.14663E-06	1900.	0.45582E-07	2150.	0.13447E-07	2400.	0.38083E-08	2650.	0.10438E-08
1655.	0.14333E-06	1905.	0.44503E-07	2155.	0.13117E-07	2405.	0.37121E-08	2655.	0.10168E-08
1660.	0.14010E-06	1910.	0.43449E-07	2160.	0.12795E-07	2410.	0.36183E-08	2660.	0.99056E-09
1665.	0.13694E-06	1915.	0.42420E-07	2165.	0.12480E-07	2415.	0.35268E-08	2665.	0.96495E-09
1670.	0.13385E-06	1920.	0.41413E-07	2170.	0.12173E-07	2420.	0.34375E-08	2670.	0.93999E-09
1675.	0.13082E-06	1925.	0.40430E-07	2175.	0.11873E-07	2425.	0.33505E-08	2675.	0.91566E-09
1680.	0.12785E-06	1930.	0.39469E-07	2180.	0.11581E-07	2430.	0.32657E-08	2680.	0.89196E-09
1685.	0.12496E-06	1935.	0.38531E-07	2185.	0.11295E-07	2435.	0.31829E-08	2685.	0.86885E-09
1690.	0.12213E-06	1940.	0.37613E-07	2190.	0.11017E-07	2440.	0.31022E-08	2690.	0.84634E-09
1695.	0.11936E-06	1945.	0.36717E-07	2195.	0.10745E-07	2445.	0.30236E-08	2695.	0.82441E-09
1700.	0.11664E-06	1950.	0.35842E-07	2200.	0.10479E-07	2450.	0.29468E-08	2700.	0.80303E-09
1705.	0.11399E-06	1955.	0.34987E-07	2205.	0.10221E-07	2455.	0.28720E-08	2705.	0.78220E-09
1710.	0.11139E-06	1960.	0.34151E-07	2210.	0.99678E-08	2460.	0.27991E-08	2710.	0.76191E-09
1715.	0.10885E-06	1965.	0.33335E-07	2215.	0.97212E-08	2465.	0.27279E-08	2715.	0.74213E-09
1720.	0.10636E-06	1970.	0.32538E-07	2220.	0.94806E-08	2470.	0.26586E-08	2720.	0.72285E-09
1725.	0.10393E-06	1975.	0.31759E-07	2225.	0.92457E-08	2475.	0.25910E-08	2725.	0.70408E-09
1730.	0.10156E-06	1980.	0.30998E-07	2230.	0.90166E-08	2480.	0.25250E-08	2730.	0.68578E-09
1735.	0.99229E-07	1985.	0.30255E-07	2235.	0.87930E-08	2485.	0.24607E-08	2735.	0.66795E-09
1740.	0.96953E-07	1990.	0.29529E-07	2240.	0.85748E-08	2490.	0.23981E-08	2740.	0.65058E-09
1745.	0.94728E-07	1995.	0.28820E-07	2245.	0.83619E-08	2495.	0.23370E-08	2745.	0.63365E-09



TEMP = 22R. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.48403E-05	500.	0.66266E-05	750.	0.44600E-05	1000.	0.21674E-05	1250.	0.37277E-06		
255.	0.49371E-05	505.	0.66062E-05	755.	0.44072E-05	1005.	0.21317E-05	1255.	0.85584E-06		
260.	0.50316E-05	510.	0.65842E-05	760.	0.43546E-05	1010.	0.20963E-05	1260.	0.83920E-06		
265.	0.51238E-05	515.	0.65607E-05	765.	0.43021E-05	1015.	0.20614E-05	1265.	0.82284E-06		
270.	0.52135E-05	520.	0.65357E-05	770.	0.42496E-05	1020.	0.20269E-05	1270.	0.80677E-06		
275.	0.53008E-05	525.	0.65092E-05	775.	0.41974E-05	1025.	0.19929E-05	1275.	0.79097E-06		
280.	0.53857E-05	530.	0.64814E-05	780.	0.41452E-05	1030.	0.19593E-05	1280.	0.77545E-06		
285.	0.54680E-05	535.	0.64522E-05	785.	0.40933E-05	1035.	0.19262E-05	1285.	0.76019E-06		
290.	0.55477E-05	540.	0.64216E-05	790.	0.40415E-05	1040.	0.18934E-05	1290.	0.74521E-06		
295.	0.56249E-05	545.	0.63898E-05	795.	0.39900E-05	1045.	0.18611E-05	1295.	0.73048E-06		
300.	0.56995E-05	550.	0.63568E-05	800.	0.39386E-05	1050.	0.18292E-05	1300.	0.71602E-06		
305.	0.57714E-05	555.	0.63226E-05	805.	0.38875E-05	1055.	0.17978E-05	1305.	0.70181E-06		
310.	0.58407E-05	560.	0.62872E-05	810.	0.38367E-05	1060.	0.17668E-05	1310.	0.68785E-06		
315.	0.59074E-05	565.	0.62507E-05	815.	0.37861E-05	1065.	0.17362E-05	1315.	0.67414E-06		
320.	0.59714E-05	570.	0.62132E-05	820.	0.37357E-05	1070.	0.17060E-05	1320.	0.66068E-06		
325.	0.60327E-05	575.	0.61746E-05	825.	0.36856E-05	1075.	0.16762E-05	1325.	0.64746E-06		
330.	0.60913E-05	580.	0.61351E-05	830.	0.36359E-05	1080.	0.16469E-05	1330.	0.63447E-06		
335.	0.61473E-05	585.	0.60946E-05	835.	0.35864E-05	1085.	0.16179E-05	1335.	0.62172E-06		
340.	0.62006E-05	590.	0.60532E-05	840.	0.35372E-05	1090.	0.15894E-05	1340.	0.60920E-06		
345.	0.62513E-05	595.	0.60109E-05	845.	0.34884E-05	1095.	0.15613E-05	1345.	0.59690E-06		
350.	0.62993E-05	600.	0.59679E-05	850.	0.34399E-05	1100.	0.15335E-05	1350.	0.58484E-06		
355.	0.63447E-05	605.	0.59240E-05	855.	0.33917E-05	1105.	0.15062E-05	1355.	0.57299E-06		
360.	0.63374E-05	610.	0.58794E-05	860.	0.33439E-05	1110.	0.14793E-05	1360.	0.56135E-06		
365.	0.64275E-05	615.	0.58341E-05	865.	0.32964E-05	1115.	0.14528E-05	1365.	0.54994E-06		
370.	0.64651E-05	620.	0.57881E-05	870.	0.32493E-05	1120.	0.14266E-05	1370.	0.53873E-06		
375.	0.65000E-05	625.	0.57414E-05	875.	0.32026E-05	1125.	0.14009E-05	1375.	0.52773E-06		
380.	0.65324E-05	630.	0.56942E-05	880.	0.31562E-05	1130.	0.13755E-05	1380.	0.51694E-06		
385.	0.65623E-05	635.	0.56464E-05	885.	0.31102E-05	1135.	0.13505E-05	1385.	0.50634E-06		
390.	0.65897E-05	640.	0.55981E-05	890.	0.30646E-05	1140.	0.13259E-05	1390.	0.49594E-06		
395.	0.66146E-05	645.	0.55492E-05	895.	0.30194E-05	1145.	0.13017E-05	1395.	0.48574E-06		
400.	0.66370E-05	650.	0.54999E-05	900.	0.29746E-05	1150.	0.12778E-05	1400.	0.47573E-06		
405.	0.66570E-05	655.	0.54502E-05	905.	0.29302E-05	1155.	0.12543E-05	1405.	0.46591E-06		
410.	0.66747E-05	660.	0.54000E-05	910.	0.28862E-05	1160.	0.12312E-05	1410.	0.45627E-06		
415.	0.66900E-05	665.	0.53495E-05	915.	0.28427E-05	1165.	0.12084E-05	1415.	0.44682E-06		
420.	0.67030E-05	670.	0.52986E-05	920.	0.27995E-05	1170.	0.11860E-05	1420.	0.43755E-06		
425.	0.67136E-05	675.	0.52474E-05	925.	0.27568E-05	1175.	0.11639E-05	1425.	0.42845E-06		
430.	0.67221E-05	680.	0.51960E-05	930.	0.27144E-05	1180.	0.11422E-05	1430.	0.41952E-06		
435.	0.67283E-05	685.	0.51442E-05	935.	0.26725E-05	1185.	0.11208E-05	1435.	0.41077E-06		
440.	0.67324E-05	690.	0.50923E-05	940.	0.26311E-05	1190.	0.10998E-05	1440.	0.40219E-06		
445.	0.67343E-05	695.	0.50401E-05	945.	0.25900E-05	1195.	0.10791E-05	1445.	0.39377E-06		
450.	0.67342E-05	700.	0.49878E-05	950.	0.25494E-05	1200.	0.10588E-05	1450.	0.38551E-06		
455.	0.67319E-05	705.	0.49353E-05	955.	0.25093E-05	1205.	0.10388E-05	1455.	0.37741E-06		
460.	0.67277E-05	710.	0.48827E-05	960.	0.24695E-05	1210.	0.10191E-05	1460.	0.36947E-06		
465.	0.67215E-05	715.	0.48300E-05	965.	0.24302E-05	1215.	0.99968E-06	1465.	0.36168E-06		
470.	0.67134E-05	720.	0.47772E-05	970.	0.23914E-05	1220.	0.98062E-06	1470.	0.35405E-06		
475.	0.67034E-05	725.	0.47243E-05	975.	0.23529E-05	1225.	0.96188E-06	1475.	0.34657E-06		
480.	0.66915E-05	730.	0.46714E-05	980.	0.23150E-05	1230.	0.94345E-06	1480.	0.33923E-06		
485.	0.66779E-05	735.	0.46185E-05	985.	0.22774E-05	1235.	0.92533E-06	1485.	0.33203E-06		
490.	0.66625E-05	740.	0.45656E-05	990.	0.22403E-05	1240.	0.90751E-06	1490.	0.32498E-06		
495.	0.66454E-05	745.	0.45128E-05	995.	0.22037E-05	1245.	0.88999E-06	1495.	0.31806E-06		

TEMP = 228. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.31129E-06	1750.	0.10205E-06	2000.	0.31452E-07	2250.	0.92458E-08	2500.	0.26186E-08		
1505.	0.30464E-06	1755.	0.99733E-07	2005.	0.30704E-07	2255.	0.90185E-08	2505.	0.25525E-08		
1510.	0.29813E-06	1760.	0.97463E-07	2010.	0.29973E-07	2260.	0.87967E-08	2510.	0.24881E-08		
1515.	0.29175E-06	1765.	0.95243E-07	2015.	0.29260E-07	2265.	0.85801E-08	2515.	0.24252E-08		
1520.	0.28550E-06	1770.	0.93071E-07	2020.	0.28562E-07	2270.	0.83688E-08	2520.	0.23639E-08		
1525.	0.27937E-06	1775.	0.90947E-07	2025.	0.27881E-07	2275.	0.81626E-08	2525.	0.23042E-08		
1530.	0.27336E-06	1780.	0.88869E-07	2030.	0.27216E-07	2280.	0.79613E-08	2530.	0.22459E-08		
1535.	0.26748E-06	1785.	0.86836E-07	2035.	0.26566E-07	2285.	0.77649E-08	2535.	0.21891E-08		
1540.	0.26171E-06	1790.	0.84848E-07	2040.	0.25931E-07	2290.	0.75732E-08	2540.	0.21337E-08		
1545.	0.25606E-06	1795.	0.82904E-07	2045.	0.25311E-07	2295.	0.73862E-08	2545.	0.20796E-08		
1550.	0.25052E-06	1800.	0.81002E-07	2050.	0.24705E-07	2300.	0.72036E-08	2550.	0.20269E-08		
1555.	0.24510E-06	1805.	0.79142E-07	2055.	0.24113E-07	2305.	0.70255E-08	2555.	0.19755E-08		
1560.	0.23978E-06	1810.	0.77323E-07	2060.	0.23535E-07	2310.	0.68517E-08	2560.	0.19254E-08		
1565.	0.23457E-06	1815.	0.75544E-07	2065.	0.22971E-07	2315.	0.66821E-08	2565.	0.18766E-08		
1570.	0.22947E-06	1820.	0.73804E-07	2070.	0.22419E-07	2320.	0.65166E-08	2570.	0.18290E-08		
1575.	0.22448E-06	1825.	0.72102E-07	2075.	0.21881E-07	2325.	0.63551E-08	2575.	0.17825E-08		
1580.	0.21958E-06	1830.	0.70439E-07	2080.	0.21355E-07	2330.	0.61975E-08	2580.	0.17372E-08		
1585.	0.21479E-06	1835.	0.68812E-07	2085.	0.20841E-07	2335.	0.60438E-08	2585.	0.16931E-08		
1590.	0.21009E-06	1840.	0.67221E-07	2090.	0.20339E-07	2340.	0.58937E-08	2590.	0.16500E-08		
1595.	0.20549E-06	1845.	0.65666E-07	2095.	0.19849E-07	2345.	0.57474E-08	2595.	0.16081E-08		
1600.	0.20099E-06	1850.	0.64145E-07	2100.	0.19371E-07	2350.	0.56046E-08	2600.	0.15671E-08		
1605.	0.19658E-06	1855.	0.62658E-07	2105.	0.18904E-07	2355.	0.54652E-08	2605.	0.15272E-08		
1610.	0.19226E-06	1860.	0.61204E-07	2110.	0.18447E-07	2360.	0.53293E-08	2610.	0.14883E-08		
1615.	0.18803E-06	1865.	0.59762E-07	2115.	0.18002E-07	2365.	0.51966E-08	2615.	0.14504E-08		
1620.	0.18388E-06	1870.	0.58393E-07	2120.	0.17567E-07	2370.	0.50672E-08	2620.	0.14134E-08		
1625.	0.17983E-06	1875.	0.57034E-07	2125.	0.17142E-07	2375.	0.49410E-08	2625.	0.13774E-08		
1630.	0.17585E-06	1880.	0.55706E-07	2130.	0.16727E-07	2380.	0.48178E-08	2630.	0.13423E-08		
1635.	0.17196E-06	1885.	0.54407E-07	2135.	0.16322E-07	2385.	0.46977E-08	2635.	0.13080E-08		
1640.	0.16816E-06	1890.	0.53138E-07	2140.	0.15926E-07	2390.	0.45804E-08	2640.	0.12746E-08		
1645.	0.16443E-06	1895.	0.51897E-07	2145.	0.15540E-07	2395.	0.44661E-08	2645.	0.12420E-08		
1650.	0.16078E-06	1900.	0.50684E-07	2150.	0.15163E-07	2400.	0.43545E-08	2650.	0.12103E-08		
1655.	0.15721E-06	1905.	0.49499E-07	2155.	0.14794E-07	2405.	0.42457E-08	2655.	0.11794E-08		
1660.	0.15371E-06	1910.	0.48340E-07	2160.	0.14435E-07	2410.	0.41395E-08	2660.	0.11492E-08		
1665.	0.15028E-06	1915.	0.47207E-07	2165.	0.14084E-07	2415.	0.40360E-08	2665.	0.11198E-08		
1670.	0.14693E-06	1920.	0.46100E-07	2170.	0.13741E-07	2420.	0.39350E-08	2670.	0.10911E-08		
1675.	0.14365E-06	1925.	0.45018E-07	2175.	0.13407E-07	2425.	0.38364E-08	2675.	0.10632E-08		
1680.	0.14044E-06	1930.	0.43961E-07	2180.	0.13080E-07	2430.	0.37403E-08	2680.	0.10360E-08		
1685.	0.13729E-06	1935.	0.42927E-07	2185.	0.12761E-07	2435.	0.36466E-08	2685.	0.10094E-08		
1690.	0.13422E-06	1940.	0.41917E-07	2190.	0.12450E-07	2440.	0.35551E-08	2690.	0.98353E-09		
1695.	0.13121E-06	1945.	0.40930E-07	2195.	0.12146E-07	2445.	0.34659E-08	2695.	0.95831E-09		
1700.	0.12826E-06	1950.	0.39966E-07	2200.	0.11849E-07	2450.	0.33789E-08	2700.	0.93372E-09		
1705.	0.12538E-06	1955.	0.39023E-07	2205.	0.11560E-07	2455.	0.32940E-08	2705.	0.90975E-09		
1710.	0.12255E-06	1960.	0.38102E-07	2210.	0.11277E-07	2460.	0.32113E-08	2710.	0.88639E-09		
1715.	0.11979E-06	1965.	0.37202E-07	2215.	0.11001E-07	2465.	0.31305E-08	2715.	0.86363E-09		
1720.	0.11709E-06	1970.	0.36322E-07	2220.	0.10732E-07	2470.	0.30518E-08	2720.	0.84143E-09		
1725.	0.11444E-06	1975.	0.35462E-07	2225.	0.10469E-07	2475.	0.29750E-08	2725.	0.81980E-09		
1730.	0.11186E-06	1980.	0.34623E-07	2230.	0.10212E-07	2480.	0.29001E-08	2730.	0.79872E-09		
1735.	0.10932E-06	1985.	0.33802E-07	2235.	0.99619E-08	2485.	0.28271E-08	2735.	0.77817E-09		
1740.	0.10685E-06	1990.	0.33000E-07	2240.	0.97174E-08	2490.	0.27558E-08	2740.	0.75815E-09		
1745.	0.10442E-06	1995.	0.32217E-07	2245.	0.94787E-08	2495.	0.26863E-08	2745.	0.73863E-09		

TEMP = 230. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.49248E-05	500.	0.68194E-05	750.	0.46491E-05	1000.	0.22899E-05	1250.	0.93476E-06
255.	0.50244E-05	505.	0.68001E-05	755.	0.45953E-05	1005.	0.22527E-05	1255.	0.91688E-06
260.	0.51216E-05	510.	0.67791E-05	760.	0.45417E-05	1010.	0.22160E-05	1260.	0.89930E-06
265.	0.52165E-05	515.	0.67566E-05	765.	0.44880E-05	1015.	0.21797E-05	1265.	0.88201E-06
270.	0.53090E-05	520.	0.67325E-05	770.	0.44345E-05	1020.	0.21438E-05	1270.	0.86502E-06
275.	0.53990E-05	525.	0.67069E-05	775.	0.43812E-05	1025.	0.21084E-05	1275.	0.84831E-06
280.	0.54866E-05	530.	0.66799E-05	780.	0.43279E-05	1030.	0.20734E-05	1280.	0.83189E-06
285.	0.55716E-05	535.	0.66514E-05	785.	0.42748E-05	1035.	0.20389E-05	1285.	0.81575E-06
290.	0.56540E-05	540.	0.66216E-05	790.	0.42219E-05	1040.	0.20048E-05	1290.	0.79989E-06
295.	0.57339E-05	545.	0.65904E-05	795.	0.41691E-05	1045.	0.19711E-05	1295.	0.78430E-06
300.	0.58112E-05	550.	0.65580E-05	800.	0.41166E-05	1050.	0.19379E-05	1300.	0.76898E-06
305.	0.58858E-05	555.	0.65243E-05	805.	0.40643E-05	1055.	0.19051E-05	1305.	0.75392E-06
310.	0.59577E-05	560.	0.64895E-05	810.	0.40122E-05	1060.	0.18727E-05	1310.	0.73913E-06
315.	0.60270E-05	565.	0.64534E-05	815.	0.39603E-05	1065.	0.18408E-05	1315.	0.72460E-06
320.	0.60937E-05	570.	0.64163E-05	820.	0.39087E-05	1070.	0.18093E-05	1320.	0.71032E-06
325.	0.61576E-05	575.	0.63781E-05	825.	0.38573E-05	1075.	0.17782E-05	1325.	0.69630E-06
330.	0.62188E-05	580.	0.63389E-05	830.	0.38052E-05	1080.	0.17475E-05	1330.	0.68252E-06
335.	0.62774E-05	585.	0.62986E-05	835.	0.37555E-05	1085.	0.17173E-05	1335.	0.66898E-06
340.	0.63332E-05	590.	0.62575E-05	840.	0.37050E-05	1090.	0.16875E-05	1340.	0.65569E-06
345.	0.63864E-05	595.	0.62154E-05	845.	0.36548E-05	1095.	0.16581E-05	1345.	0.64264E-06
350.	0.64369E-05	600.	0.61724E-05	850.	0.36049E-05	1100.	0.16291E-05	1350.	0.62981E-06
355.	0.64847E-05	605.	0.61286E-05	855.	0.35554E-05	1105.	0.16005E-05	1355.	0.61722E-06
360.	0.65298E-05	610.	0.60840E-05	860.	0.35062E-05	1110.	0.15723E-05	1360.	0.60486E-06
365.	0.65723E-05	615.	0.60387E-05	865.	0.34574E-05	1115.	0.15445E-05	1365.	0.59272E-06
370.	0.66122E-05	620.	0.59926E-05	870.	0.34089E-05	1120.	0.15171E-05	1370.	0.58080E-06
375.	0.66495E-05	625.	0.59459E-05	875.	0.33608E-05	1125.	0.14902E-05	1375.	0.56910E-06
380.	0.66842E-05	630.	0.58985E-05	880.	0.33130E-05	1130.	0.14636E-05	1380.	0.55761E-06
385.	0.67163E-05	635.	0.58505E-05	885.	0.32656E-05	1135.	0.14374E-05	1385.	0.54633E-06
390.	0.67458E-05	640.	0.58019E-05	890.	0.32186E-05	1140.	0.14116E-05	1390.	0.53526E-06
395.	0.67729E-05	645.	0.57527E-05	895.	0.31720E-05	1145.	0.13861E-05	1395.	0.52439E-06
400.	0.67974E-05	650.	0.57031E-05	900.	0.31258E-05	1150.	0.13611E-05	1400.	0.51373E-06
405.	0.68195E-05	655.	0.56530E-05	905.	0.30799E-05	1155.	0.13364E-05	1405.	0.50326E-06
410.	0.68392E-05	660.	0.56024E-05	910.	0.30345E-05	1160.	0.13122E-05	1410.	0.49298E-06
415.	0.68565E-05	665.	0.55514E-05	915.	0.29895E-05	1165.	0.12882E-05	1415.	0.48290E-06
420.	0.68714E-05	670.	0.55001E-05	920.	0.29449E-05	1170.	0.12647E-05	1420.	0.47301E-06
425.	0.68840E-05	675.	0.54484E-05	925.	0.29007E-05	1175.	0.12415E-05	1425.	0.46330E-06
430.	0.68943E-05	680.	0.53964E-05	930.	0.28570E-05	1180.	0.12187E-05	1430.	0.45377E-06
435.	0.69023E-05	685.	0.53440E-05	935.	0.28136E-05	1185.	0.11962E-05	1435.	0.44443E-06
440.	0.69081E-05	690.	0.52914E-05	940.	0.27707E-05	1190.	0.11741E-05	1440.	0.43526E-06
445.	0.69117E-05	695.	0.52386E-05	945.	0.27283E-05	1195.	0.11523E-05	1445.	0.42626E-06
450.	0.69132E-05	700.	0.51856E-05	950.	0.26862E-05	1200.	0.11309E-05	1450.	0.41744E-06
455.	0.69126E-05	705.	0.51325E-05	955.	0.26446E-05	1205.	0.11098E-05	1455.	0.40878E-06
460.	0.69099E-05	710.	0.50790E-05	960.	0.26034E-05	1210.	0.10890E-05	1460.	0.40029E-06
465.	0.69053E-05	715.	0.50255E-05	965.	0.25627E-05	1215.	0.10686E-05	1465.	0.39196E-06
470.	0.68986E-05	720.	0.49718E-05	970.	0.25224E-05	1220.	0.10485E-05	1470.	0.38380E-06
475.	0.68900E-05	725.	0.49181E-05	975.	0.24826E-05	1225.	0.10288E-05	1475.	0.37579E-06
480.	0.68795E-05	730.	0.48644E-05	980.	0.24431E-05	1230.	0.10094E-05	1480.	0.36793E-06
485.	0.68671E-05	735.	0.48105E-05	985.	0.24042E-05	1235.	0.99024E-06	1485.	0.36022E-06
490.	0.68530E-05	740.	0.47567E-05	990.	0.23657E-05	1240.	0.97144E-06	1490.	0.35267E-06
		745.	0.47029E-05	995.	0.23276E-05	1245.	0.95294E-06	1495.	0.34526E-06

TEMP = 230. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.33900E-06	1750.	0.11234E-06	2000.	0.35100E-07	2250.	0.10461E-07	2500.	0.30036E-08
1505.	0.33087E-06	1755.	0.10982E-06	2005.	0.34275E-07	2255.	0.10206E-07	2505.	0.29286E-08
1510.	0.32389E-06	1760.	0.10735E-06	2010.	0.33468E-07	2260.	0.99581E-08	2510.	0.28555E-08
1515.	0.31704E-06	1765.	0.10493E-06	2015.	0.32680E-07	2265.	0.97157E-08	2515.	0.27841E-08
1520.	0.31033E-06	1770.	0.10256E-06	2020.	0.31910E-07	2270.	0.94790E-08	2520.	0.27145E-08
1525.	0.30375E-06	1775.	0.10025E-06	2025.	0.31158E-07	2275.	0.92479E-08	2525.	0.26466E-08
1530.	0.29731E-06	1780.	0.97987E-07	2030.	0.30423E-07	2280.	0.90224E-08	2530.	0.25804E-08
1535.	0.29098E-06	1785.	0.95773E-07	2035.	0.29704E-07	2285.	0.88022E-08	2535.	0.25158E-08
1540.	0.28479E-06	1790.	0.93605E-07	2040.	0.29002E-07	2290.	0.85873E-08	2540.	0.24528E-08
1545.	0.27871E-06	1795.	0.91485E-07	2045.	0.28316E-07	2295.	0.83775E-08	2545.	0.23913E-08
1550.	0.27276E-06	1800.	0.89411E-07	2050.	0.27646E-07	2300.	0.81727E-08	2550.	0.23313E-08
1555.	0.26693E-06	1805.	0.87382E-07	2055.	0.26992E-07	2305.	0.79728E-08	2555.	0.22729E-08
1560.	0.26121E-06	1810.	0.85397E-07	2060.	0.26352E-07	2310.	0.77777E-08	2560.	0.22158E-08
1565.	0.25561E-06	1815.	0.83455E-07	2065.	0.25727E-07	2315.	0.75872E-08	2565.	0.21602E-08
1570.	0.25012E-06	1820.	0.81555E-07	2070.	0.25116E-07	2320.	0.74013E-08	2570.	0.21060E-08
1575.	0.24474E-06	1825.	0.79697E-07	2075.	0.24519E-07	2325.	0.72199E-08	2575.	0.20530E-08
1580.	0.23947E-06	1830.	0.77879E-07	2080.	0.23937E-07	2330.	0.70428E-08	2580.	0.20014E-08
1585.	0.23431E-06	1835.	0.76102E-07	2085.	0.23367E-07	2335.	0.68700E-08	2585.	0.19511E-08
1590.	0.22925E-06	1840.	0.74363E-07	2090.	0.22811E-07	2340.	0.67013E-08	2590.	0.19020E-08
1595.	0.22429E-06	1845.	0.72662E-07	2095.	0.22268E-07	2345.	0.65366E-08	2595.	0.18541E-08
1600.	0.21943E-06	1850.	0.70998E-07	2100.	0.21737E-07	2350.	0.63760E-08	2600.	0.18075E-08
1605.	0.21468E-06	1855.	0.69372E-07	2105.	0.21218E-07	2355.	0.62191E-08	2605.	0.17619E-08
1610.	0.21002E-06	1860.	0.67780E-07	2110.	0.20712E-07	2360.	0.60661E-08	2610.	0.17175E-08
1615.	0.20545E-06	1865.	0.66224E-07	2115.	0.20217E-07	2365.	0.59168E-08	2615.	0.16742E-08
1620.	0.20098E-06	1870.	0.64703E-07	2120.	0.19734E-07	2370.	0.57710E-08	2620.	0.16320E-08
1625.	0.19660E-06	1875.	0.63215E-07	2125.	0.19262E-07	2375.	0.56288E-08	2625.	0.15908E-08
1630.	0.19231E-06	1880.	0.61759E-07	2130.	0.18801E-07	2380.	0.54900E-08	2630.	0.15506E-08
1635.	0.18811E-06	1885.	0.60336E-07	2135.	0.18350E-07	2385.	0.53545E-08	2635.	0.15115E-08
1640.	0.18399E-06	1890.	0.58945E-07	2140.	0.17910E-07	2390.	0.52223E-08	2640.	0.14733E-08
1645.	0.17996E-06	1895.	0.57584E-07	2145.	0.17481E-07	2395.	0.50933E-08	2645.	0.14361E-08
1650.	0.17602E-06	1900.	0.56254E-07	2150.	0.17061E-07	2400.	0.49675E-08	2650.	0.13997E-08
1655.	0.17215E-06	1905.	0.54953E-07	2155.	0.16652E-07	2405.	0.48447E-08	2655.	0.13643E-08
1660.	0.16837E-06	1910.	0.53682E-07	2160.	0.16251E-07	2410.	0.47248E-08	2660.	0.13298E-08
1665.	0.16466E-06	1915.	0.52438E-07	2165.	0.15861E-07	2415.	0.46079E-08	2665.	0.12961E-08
1670.	0.16103E-06	1920.	0.51223E-07	2170.	0.15479E-07	2420.	0.44938E-08	2670.	0.12633E-08
1675.	0.15748E-06	1925.	0.50034E-07	2175.	0.15106E-07	2425.	0.43825E-08	2675.	0.12313E-08
1680.	0.15400E-06	1930.	0.48873E-07	2180.	0.14742E-07	2430.	0.42739E-08	2680.	0.12001E-08
1685.	0.15059E-06	1935.	0.47736E-07	2185.	0.14387E-07	2435.	0.41679E-08	2685.	0.11696E-08
1690.	0.14726E-06	1940.	0.46626E-07	2190.	0.14050E-07	2440.	0.40644E-08	2690.	0.11400E-08
1695.	0.14400E-06	1945.	0.45540E-07	2195.	0.13701E-07	2445.	0.39636E-08	2695.	0.11110E-08
1700.	0.14080E-06	1950.	0.44479E-07	2200.	0.13370E-07	2450.	0.38631E-08	2700.	0.10828E-08
1705.	0.13767E-06	1955.	0.43442E-07	2205.	0.13047E-07	2455.	0.37691E-08	2705.	0.10553E-08
1710.	0.13461E-06	1960.	0.42428E-07	2210.	0.12731E-07	2460.	0.36754E-08	2710.	0.10285E-08
1715.	0.13161E-06	1965.	0.41437E-07	2215.	0.12423E-07	2465.	0.35840E-08	2715.	0.10024E-08
1720.	0.12868E-06	1970.	0.40468E-07	2220.	0.12122E-07	2470.	0.34948E-08	2720.	0.97688E-09
1725.	0.12581E-06	1975.	0.39522E-07	2225.	0.11828E-07	2475.	0.34078E-08	2725.	0.95270E-09
1730.	0.12300E-06	1980.	0.38595E-07	2230.	0.11542E-07	2480.	0.33229E-08	2730.	0.92780E-09
1735.	0.12024E-06	1985.	0.37692E-07	2235.	0.11262E-07	2485.	0.32401E-08	2735.	0.90418E-09
1740.	0.11755E-06	1990.	0.36808E-07	2240.	0.10988E-07	2490.	0.31593E-08	2740.	0.88115E-09
1745.	0.11492E-06	1995.	0.35944E-07	2245.	0.10721E-07	2495.	0.30805E-08	2745.	0.85870E-09

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.50097E-05	500.	0.70145E-05	750.	0.48428E-05	1000.	0.24171E-05	1250.	0.99497E-06
255.	0.51119E-05	505.	0.69944E-05	755.	0.47481E-05	1005.	0.23785E-05	1255.	0.98111E-06
260.	0.52119E-05	510.	0.69765E-05	760.	0.47334E-05	1010.	0.23403E-05	1260.	0.96255E-06
265.	0.53096E-05	515.	0.69550E-05	765.	0.47187E-05	1015.	0.23026E-05	1265.	0.94431E-06
270.	0.54043E-05	520.	0.69319E-05	770.	0.47042E-05	1020.	0.22653E-05	1270.	0.92636E-06
275.	0.54976E-05	525.	0.69072E-05	775.	0.46897E-05	1025.	0.22284E-05	1275.	0.90871E-06
280.	0.55879E-05	530.	0.68811E-05	780.	0.46753E-05	1030.	0.21921E-05	1280.	0.89136E-06
285.	0.56756E-05	535.	0.68534E-05	785.	0.46611E-05	1035.	0.21561E-05	1285.	0.87431E-06
290.	0.57608E-05	540.	0.68244E-05	790.	0.46470E-05	1040.	0.21206E-05	1290.	0.85753E-06
295.	0.58434E-05	545.	0.67939E-05	795.	0.46331E-05	1045.	0.20856E-05	1295.	0.84105E-06
300.	0.59234E-05	550.	0.67622E-05	800.	0.46194E-05	1050.	0.20510E-05	1300.	0.82484E-06
305.	0.60007E-05	555.	0.67291E-05	805.	0.46058E-05	1055.	0.20168E-05	1305.	0.80891E-06
310.	0.60754E-05	560.	0.66948E-05	810.	0.45925E-05	1060.	0.19830E-05	1310.	0.79325E-06
315.	0.61474E-05	565.	0.66593E-05	815.	0.45794E-05	1065.	0.19498E-05	1315.	0.77787E-06
320.	0.62166E-05	570.	0.66226E-05	820.	0.45665E-05	1070.	0.19169E-05	1320.	0.76274E-06
325.	0.62832E-05	575.	0.65848E-05	825.	0.45539E-05	1075.	0.18845E-05	1325.	0.74788E-06
330.	0.63470E-05	580.	0.65459E-05	830.	0.45415E-05	1080.	0.18525E-05	1330.	0.73328E-06
335.	0.64082E-05	585.	0.65060E-05	835.	0.45294E-05	1085.	0.18209E-05	1335.	0.71894E-06
340.	0.64666E-05	590.	0.64651E-05	840.	0.45176E-05	1090.	0.17897E-05	1340.	0.70484E-06
345.	0.65223E-05	595.	0.64232E-05	845.	0.45061E-05	1095.	0.17590E-05	1345.	0.69099E-06
350.	0.65753E-05	600.	0.63804E-05	850.	0.44949E-05	1100.	0.17287E-05	1350.	0.67739E-06
355.	0.66256E-05	605.	0.63367E-05	855.	0.44840E-05	1105.	0.16988E-05	1355.	0.66402E-06
360.	0.66732E-05	610.	0.62922E-05	860.	0.44735E-05	1110.	0.16694E-05	1360.	0.65190E-06
365.	0.67181E-05	615.	0.62469E-05	865.	0.44633E-05	1115.	0.16403E-05	1365.	0.63901E-06
370.	0.67604E-05	620.	0.62008E-05	870.	0.44534E-05	1120.	0.16117E-05	1370.	0.62634E-06
375.	0.68000E-05	625.	0.61540E-05	875.	0.44439E-05	1125.	0.15834E-05	1375.	0.61291E-06
380.	0.68370E-05	630.	0.61065E-05	880.	0.44347E-05	1130.	0.15556E-05	1380.	0.60070E-06
385.	0.68714E-05	635.	0.60583E-05	885.	0.44259E-05	1135.	0.15282E-05	1385.	0.58871E-06
390.	0.69032E-05	640.	0.60095E-05	890.	0.44175E-05	1140.	0.15012E-05	1390.	0.57693E-06
395.	0.69325E-05	645.	0.59602E-05	895.	0.44094E-05	1145.	0.14745E-05	1395.	0.56537E-06
400.	0.69592E-05	650.	0.59102E-05	900.	0.44018E-05	1150.	0.14483E-05	1400.	0.55402E-06
405.	0.69834E-05	655.	0.58598E-05	905.	0.43945E-05	1155.	0.14224E-05	1405.	0.54288E-06
410.	0.70052E-05	660.	0.58089E-05	910.	0.43877E-05	1160.	0.13969E-05	1410.	0.53194E-06
415.	0.70245E-05	665.	0.57575E-05	915.	0.43812E-05	1165.	0.13718E-05	1415.	0.52120E-06
420.	0.70414E-05	670.	0.57057E-05	920.	0.43752E-05	1170.	0.13471E-05	1420.	0.51066E-06
425.	0.70559E-05	675.	0.56535E-05	925.	0.43696E-05	1175.	0.13228E-05	1425.	0.50031E-06
430.	0.70681E-05	680.	0.56009E-05	930.	0.43644E-05	1180.	0.12989E-05	1430.	0.49016E-06
435.	0.70780E-05	685.	0.55480E-05	935.	0.43596E-05	1185.	0.12752E-05	1435.	0.48019E-06
440.	0.70856E-05	690.	0.54949E-05	940.	0.43552E-05	1190.	0.12519E-05	1440.	0.47041E-06
445.	0.70910E-05	695.	0.54414E-05	945.	0.43513E-05	1195.	0.12291E-05	1445.	0.46081E-06
450.	0.70942E-05	700.	0.53877E-05	950.	0.43478E-05	1200.	0.12065E-05	1450.	0.45140E-06
455.	0.70952E-05	705.	0.53338E-05	955.	0.43447E-05	1205.	0.11843E-05	1455.	0.44215E-06
460.	0.70941E-05	710.	0.52797E-05	960.	0.43421E-05	1210.	0.11625E-05	1460.	0.43309E-06
465.	0.70910E-05	715.	0.52254E-05	965.	0.43400E-05	1215.	0.11410E-05	1465.	0.42419E-06
470.	0.70858E-05	720.	0.51710E-05	970.	0.43382E-05	1220.	0.11199E-05	1470.	0.41546E-06
475.	0.70787E-05	725.	0.51164E-05	975.	0.43369E-05	1225.	0.10991E-05	1475.	0.40690E-06
480.	0.70696E-05	730.	0.50618E-05	980.	0.43360E-05	1230.	0.10786E-05	1480.	0.39850E-06
485.	0.70585E-05	735.	0.50071E-05	985.	0.43356E-05	1235.	0.10585E-05	1485.	0.39026E-06
490.	0.70457E-05	740.	0.49524E-05	990.	0.43357E-05	1240.	0.10386E-05	1490.	0.38218E-06
495.	0.70310E-05	745.	0.48976E-05	995.	0.43361E-05	1245.	0.10192E-05	1495.	0.37425E-06

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.36648E-06	1750.	0.12346E-06	2000.	0.39097E-07	2250.	0.11810E-07	2500.	0.34371E-08		
1505.	0.35895E-06	1755.	0.12074E-06	2005.	0.38188E-07	2255.	0.11526E-07	2505.	0.33522E-08		
1510.	0.35137E-06	1760.	0.11803E-06	2010.	0.37300E-07	2260.	0.11249E-07	2510.	0.32694E-08		
1515.	0.34404E-06	1765.	0.11541E-06	2015.	0.36432E-07	2265.	0.10978E-07	2515.	0.31865E-08		
1520.	0.33685E-06	1770.	0.11284E-06	2020.	0.35583E-07	2270.	0.10713E-07	2520.	0.31096E-08		
1525.	0.32979E-06	1775.	0.11032E-06	2025.	0.34753E-07	2275.	0.10455E-07	2525.	0.30327E-08		
1530.	0.32288E-06	1780.	0.10786E-06	2030.	0.33942E-07	2280.	0.10203E-07	2530.	0.29576E-08		
1535.	0.31610E-06	1785.	0.10545E-06	2035.	0.33150E-07	2285.	0.99565E-08	2535.	0.28843E-08		
1540.	0.30945E-06	1790.	0.10309E-06	2040.	0.32375E-07	2290.	0.97160E-08	2540.	0.28128E-08		
1545.	0.30293E-06	1795.	0.10078E-06	2045.	0.31618E-07	2295.	0.94812E-08	2545.	0.27431E-08		
1550.	0.29654E-06	1800.	0.98526E-07	2050.	0.30878E-07	2300.	0.92519E-08	2550.	0.26750E-08		
1555.	0.29028E-06	1805.	0.96315E-07	2055.	0.30155E-07	2305.	0.90280E-08	2555.	0.26086E-08		
1560.	0.28414E-06	1810.	0.94153E-07	2060.	0.29448E-07	2310.	0.88095E-08	2560.	0.25439E-08		
1565.	0.27812E-06	1815.	0.92037E-07	2065.	0.28757E-07	2315.	0.85961E-08	2565.	0.24807E-08		
1570.	0.27222E-06	1820.	0.89966E-07	2070.	0.28082E-07	2320.	0.83877E-08	2570.	0.24190E-08		
1575.	0.26644E-06	1825.	0.87940E-07	2075.	0.27433E-07	2325.	0.81843E-08	2575.	0.23589E-08		
1580.	0.26077E-06	1830.	0.85957E-07	2080.	0.26778E-07	2330.	0.79857E-08	2580.	0.23002E-08		
1585.	0.25522E-06	1835.	0.84018E-07	2085.	0.26148E-07	2335.	0.77919E-08	2585.	0.22430E-08		
1590.	0.24977E-06	1840.	0.82120E-07	2090.	0.25532E-07	2340.	0.76026E-08	2590.	0.21871E-08		
1595.	0.24444E-06	1845.	0.80263E-07	2095.	0.24931E-07	2345.	0.74178E-08	2595.	0.21326E-08		
1600.	0.23921E-06	1850.	0.78447E-07	2100.	0.24343E-07	2350.	0.72374E-08	2600.	0.20795E-08		
1605.	0.23409E-06	1855.	0.76707E-07	2105.	0.23769E-07	2355.	0.70613E-08	2605.	0.20277E-08		
1610.	0.22907E-06	1860.	0.75070E-07	2110.	0.23208E-07	2360.	0.68944E-08	2610.	0.19771E-08		
1615.	0.22415E-06	1865.	0.73231E-07	2115.	0.22659E-07	2365.	0.67216E-08	2615.	0.19278E-08		
1620.	0.21933E-06	1870.	0.71568E-07	2120.	0.22124E-07	2370.	0.65578E-08	2620.	0.18797E-08		
1625.	0.21461E-06	1875.	0.69941E-07	2125.	0.21600E-07	2375.	0.63979E-08	2625.	0.18327E-08		
1630.	0.20998E-06	1880.	0.68349E-07	2130.	0.21089E-07	2380.	0.62418E-08	2630.	0.17869E-08		
1635.	0.20545E-06	1885.	0.66793E-07	2135.	0.20589E-07	2385.	0.60894E-08	2635.	0.17423E-08		
1640.	0.20101E-06	1890.	0.65270E-07	2140.	0.20101E-07	2390.	0.59407E-08	2640.	0.16987E-08		
1645.	0.19666E-06	1895.	0.63780E-07	2145.	0.19625E-07	2395.	0.57956E-08	2645.	0.16562E-08		
1650.	0.19240E-06	1900.	0.62324E-07	2150.	0.19159E-07	2400.	0.56539E-08	2650.	0.16148E-08		
1655.	0.18822E-06	1905.	0.60899E-07	2155.	0.18704E-07	2405.	0.55156E-08	2655.	0.15743E-08		
1660.	0.18413E-06	1910.	0.59506E-07	2160.	0.18259E-07	2410.	0.53806E-08	2660.	0.15349E-08		
1665.	0.18013E-06	1915.	0.58143E-07	2165.	0.17825E-07	2415.	0.52488E-08	2665.	0.14965E-08		
1670.	0.17621E-06	1920.	0.56811E-07	2170.	0.17401E-07	2420.	0.51202E-08	2670.	0.14589E-08		
1675.	0.17237E-06	1925.	0.55507E-07	2175.	0.16986E-07	2425.	0.49947E-08	2675.	0.14224E-08		
1680.	0.16860E-06	1930.	0.54233E-07	2180.	0.16581E-07	2430.	0.48723E-08	2680.	0.13867E-08		
1685.	0.16492E-06	1935.	0.52987E-07	2185.	0.16186E-07	2435.	0.47527E-08	2685.	0.13519E-08		
1690.	0.16131E-06	1940.	0.51768E-07	2190.	0.15800E-07	2440.	0.46360E-08	2690.	0.13179E-08		
1695.	0.15778E-06	1945.	0.50577E-07	2195.	0.15422E-07	2445.	0.45222E-08	2695.	0.12848E-08		
1700.	0.15432E-06	1950.	0.49412E-07	2200.	0.15054E-07	2450.	0.44111E-08	2700.	0.12526E-08		
1705.	0.15093E-06	1955.	0.48272E-07	2205.	0.14694E-07	2455.	0.43026E-08	2705.	0.12211E-08		
1710.	0.14761E-06	1960.	0.47158E-07	2210.	0.14343E-07	2460.	0.41968E-08	2710.	0.11904E-08		
1715.	0.14437E-06	1965.	0.46096E-07	2215.	0.13999E-07	2465.	0.40935E-08	2715.	0.11604E-08		
1720.	0.14119E-06	1970.	0.45004E-07	2220.	0.13664E-07	2470.	0.39927E-08	2720.	0.11312E-08		
1725.	0.13807E-06	1975.	0.43963E-07	2225.	0.13336E-07	2475.	0.38944E-08	2725.	0.11027E-08		
1730.	0.13502E-06	1980.	0.42946E-07	2230.	0.13017E-07	2480.	0.37984E-08	2730.	0.10750E-08		
1735.	0.13204E-06	1985.	0.41951E-07	2235.	0.12704E-07	2485.	0.37047E-08	2735.	0.10479E-08		
1740.	0.12912E-06	1990.	0.40978E-07	2240.	0.12399E-07	2490.	0.36133E-08	2740.	0.10215E-08		
1745.	0.12626E-06	1995.	0.40027E-07	2245.	0.12101E-07	2495.	0.35242E-08	2745.	0.99571E-08		

TEMP = 234, DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.50948E-05	500.	0.72121E-05	750.	0.50412E-05	1000.	0.25489E-05	1250.	0.10685E-05
255.	0.51998E-05	505.	0.71951E-05	755.	0.49855E-05	1005.	0.25089E-05	1255.	0.10486E-05
260.	0.53026E-05	510.	0.71754E-05	760.	0.49298E-05	1010.	0.24692E-05	1260.	0.10291E-05
265.	0.54030E-05	515.	0.71559E-05	765.	0.48741E-05	1015.	0.24301E-05	1265.	0.10096E-05
270.	0.55010E-05	520.	0.71339E-05	770.	0.48185E-05	1020.	0.23914E-05	1270.	0.99089E-05
275.	0.55966E-05	525.	0.71102E-05	775.	0.47637E-05	1025.	0.23531E-05	1275.	0.97228E-06
280.	0.56896E-05	530.	0.70849E-05	780.	0.47075E-05	1030.	0.23153E-05	1280.	0.95396E-06
285.	0.57802E-05	535.	0.70582E-05	785.	0.46522E-05	1035.	0.22779E-05	1285.	0.93595E-06
290.	0.58681E-05	540.	0.70300E-05	790.	0.45969E-05	1040.	0.22410E-05	1290.	0.91824E-06
295.	0.59535E-05	545.	0.70003E-05	795.	0.45419E-05	1045.	0.22045E-05	1295.	0.90093E-06
300.	0.60362E-05	550.	0.69693E-05	800.	0.44870E-05	1050.	0.21685E-05	1300.	0.88370E-06
305.	0.61162E-05	555.	0.69369E-05	805.	0.44322E-05	1055.	0.21330E-05	1305.	0.86687E-06
310.	0.61936E-05	560.	0.69032E-05	810.	0.43777E-05	1060.	0.20978E-05	1310.	0.85031E-06
315.	0.62683E-05	565.	0.68682E-05	815.	0.43233E-05	1065.	0.20631E-05	1315.	0.83404E-06
320.	0.63403E-05	570.	0.68321E-05	820.	0.42692E-05	1070.	0.20289E-05	1320.	0.81804E-06
325.	0.64095E-05	575.	0.67947E-05	825.	0.42153E-05	1075.	0.19951E-05	1325.	0.80231E-06
330.	0.64760E-05	580.	0.67563E-05	830.	0.41617E-05	1080.	0.19617E-05	1330.	0.78686E-06
335.	0.65398E-05	585.	0.67167E-05	835.	0.41083E-05	1085.	0.19288E-05	1335.	0.77167E-06
340.	0.66000E-05	590.	0.66761E-05	840.	0.40552E-05	1090.	0.18963E-05	1340.	0.75674E-06
345.	0.66591E-05	595.	0.66345E-05	845.	0.40024E-05	1095.	0.18643E-05	1345.	0.74207E-06
350.	0.67146E-05	600.	0.65919E-05	850.	0.39498E-05	1100.	0.18326E-05	1350.	0.72765E-06
355.	0.67674E-05	605.	0.65484E-05	855.	0.38976E-05	1105.	0.18014E-05	1355.	0.71348E-06
360.	0.68175E-05	610.	0.65040E-05	860.	0.38457E-05	1110.	0.17707E-05	1360.	0.69956E-06
365.	0.68649E-05	615.	0.64587E-05	865.	0.37941E-05	1115.	0.17403E-05	1365.	0.68589E-06
370.	0.69096E-05	620.	0.64127E-05	870.	0.37428E-05	1120.	0.17104E-05	1370.	0.67245E-06
375.	0.69517E-05	625.	0.63658E-05	875.	0.36919E-05	1125.	0.16808E-05	1375.	0.65926E-06
380.	0.69910E-05	630.	0.63182E-05	880.	0.36414E-05	1130.	0.16517E-05	1380.	0.64629E-06
385.	0.70277E-05	635.	0.62700E-05	885.	0.35912E-05	1135.	0.16230E-05	1385.	0.63356E-06
390.	0.70618E-05	640.	0.62210E-05	890.	0.35413E-05	1140.	0.15947E-05	1390.	0.62105E-06
395.	0.70933E-05	645.	0.61715E-05	895.	0.34919E-05	1145.	0.15669E-05	1395.	0.60877E-06
400.	0.71223E-05	650.	0.61213E-05	900.	0.34428E-05	1150.	0.15394E-05	1400.	0.59670E-06
405.	0.71487E-05	655.	0.60706E-05	905.	0.33941E-05	1155.	0.15123E-05	1405.	0.58486E-06
410.	0.71725E-05	660.	0.60193E-05	910.	0.33458E-05	1160.	0.14856E-05	1410.	0.57322E-06
415.	0.71939E-05	665.	0.59676E-05	915.	0.32979E-05	1165.	0.14593E-05	1415.	0.56180E-06
420.	0.72129E-05	670.	0.59154E-05	920.	0.32504E-05	1170.	0.14334E-05	1420.	0.55058E-06
425.	0.72294E-05	675.	0.58627E-05	925.	0.32033E-05	1175.	0.14078E-05	1425.	0.53957E-06
430.	0.72435E-05	680.	0.58097E-05	930.	0.31567E-05	1180.	0.13827E-05	1430.	0.52876E-06
435.	0.72553E-05	685.	0.57563E-05	935.	0.31104E-05	1185.	0.13579E-05	1435.	0.51815E-06
440.	0.72648E-05	690.	0.57025E-05	940.	0.30646E-05	1190.	0.13335E-05	1440.	0.50773E-06
445.	0.72719E-05	695.	0.56481E-05	945.	0.30192E-05	1195.	0.13095E-05	1445.	0.49750E-06
450.	0.72769E-05	700.	0.55941E-05	950.	0.29743E-05	1200.	0.12858E-05	1450.	0.48745E-06
455.	0.72796E-05	705.	0.55396E-05	955.	0.29298E-05	1205.	0.12625E-05	1455.	0.47761E-06
460.	0.72802E-05	710.	0.54847E-05	960.	0.28857E-05	1210.	0.12396E-05	1460.	0.46794E-06
465.	0.72787E-05	715.	0.54297E-05	965.	0.28420E-05	1215.	0.12170E-05	1465.	0.45845E-06
470.	0.72751E-05	720.	0.53746E-05	970.	0.27988E-05	1220.	0.11947E-05	1470.	0.44913E-06
475.	0.72694E-05	725.	0.53192E-05	975.	0.27560E-05	1225.	0.11729E-05	1475.	0.43999E-06
480.	0.72618E-05	730.	0.52638E-05	980.	0.27137E-05	1230.	0.11513E-05	1480.	0.43103E-06
485.	0.72522E-05	735.	0.52082E-05	985.	0.26719E-05	1235.	0.11301E-05	1485.	0.42222E-06
490.	0.72407E-05	740.	0.51526E-05	990.	0.26304E-05	1240.	0.11092E-05	1490.	0.41359E-06
495.	0.72273E-05	745.	0.50969E-05	995.	0.25895E-05	1245.	0.10887E-05	1495.	0.40512E-06

TEMP = 234. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.39681E-06	1750.	0.13546E-06	2000.	0.43470E-07	2250.	0.13306E-07	2500.	0.39242E-08
1505.	0.38865E-06	1755.	0.13249E-06	2005.	0.42471E-07	2255.	0.12990E-07	2505.	0.38282E-08
1510.	0.38065E-06	1760.	0.12958E-06	2010.	0.41494E-07	2260.	0.12680E-07	2510.	0.37346E-08
1515.	0.37281E-06	1765.	0.12673E-06	2015.	0.40538E-07	2265.	0.12378E-07	2515.	0.36432E-08
1520.	0.36511E-06	1770.	0.12394E-06	2020.	0.39604E-07	2270.	0.12083E-07	2520.	0.35540E-08
1525.	0.35750E-06	1775.	0.12121E-06	2025.	0.38691E-07	2275.	0.11795E-07	2525.	0.34670E-08
1530.	0.35016E-06	1780.	0.11853E-06	2030.	0.37798E-07	2280.	0.11513E-07	2530.	0.33820E-08
1535.	0.34289E-06	1785.	0.11591E-06	2035.	0.36926E-07	2285.	0.11238E-07	2535.	0.32991E-08
1540.	0.33577E-06	1790.	0.11335E-06	2040.	0.36072E-07	2290.	0.10970E-07	2540.	0.32182E-08
1545.	0.32879E-06	1795.	0.11084E-06	2045.	0.35238E-07	2295.	0.10708E-07	2545.	0.31392E-08
1550.	0.32194E-06	1800.	0.10839E-06	2050.	0.34422E-07	2300.	0.10451E-07	2550.	0.30622E-08
1555.	0.31522E-06	1805.	0.10599E-06	2055.	0.33625E-07	2305.	0.10201E-07	2555.	0.29870E-08
1560.	0.30864E-06	1810.	0.10363E-06	2060.	0.32846E-07	2310.	0.99570E-08	2560.	0.29136E-08
1565.	0.30218E-06	1815.	0.10133E-06	2065.	0.32084E-07	2315.	0.97183E-08	2565.	0.28420E-08
1570.	0.29585E-06	1820.	0.99077E-07	2070.	0.31339E-07	2320.	0.94853E-08	2570.	0.27721E-08
1575.	0.28964E-06	1825.	0.96872E-07	2075.	0.30611E-07	2325.	0.92577E-08	2575.	0.27039E-08
1580.	0.28355E-06	1830.	0.94713E-07	2080.	0.29899E-07	2330.	0.90355E-08	2580.	0.26373E-08
1585.	0.27759E-06	1835.	0.92601E-07	2085.	0.29204E-07	2335.	0.88185E-08	2585.	0.25723E-08
1590.	0.27174E-06	1840.	0.90533E-07	2090.	0.28524E-07	2340.	0.86065E-08	2590.	0.25090E-08
1595.	0.26600E-06	1845.	0.88510E-07	2095.	0.27859E-07	2345.	0.83996E-08	2595.	0.24471E-08
1600.	0.26038E-06	1850.	0.86530E-07	2100.	0.27209E-07	2350.	0.81975E-08	2600.	0.23868E-08
1605.	0.25487E-06	1855.	0.84592E-07	2105.	0.26575E-07	2355.	0.80002E-08	2605.	0.23279E-08
1610.	0.24947E-06	1860.	0.82696E-07	2110.	0.25954E-07	2360.	0.78075E-08	2610.	0.22704E-08
1615.	0.24419E-06	1865.	0.80841E-07	2115.	0.25348E-07	2365.	0.76193E-08	2615.	0.22144E-08
1620.	0.23899E-06	1870.	0.79025E-07	2120.	0.24755E-07	2370.	0.74356E-08	2620.	0.21597E-08
1625.	0.23391E-06	1875.	0.77249E-07	2125.	0.24176E-07	2375.	0.72562E-08	2625.	0.21063E-08
1630.	0.22893E-06	1880.	0.75511E-07	2130.	0.23610E-07	2380.	0.70811E-08	2630.	0.20542E-08
1635.	0.22405E-06	1885.	0.73811E-07	2135.	0.23057E-07	2385.	0.69100E-08	2635.	0.20034E-08
1640.	0.21926E-06	1890.	0.72147E-07	2140.	0.22516E-07	2390.	0.67431E-08	2640.	0.19539E-08
1645.	0.21457E-06	1895.	0.70520E-07	2145.	0.21988E-07	2395.	0.65800E-08	2645.	0.19055E-08
1650.	0.20998E-06	1900.	0.68927E-07	2150.	0.21471E-07	2400.	0.64209E-08	2650.	0.13583E-08
1655.	0.20548E-06	1905.	0.67370E-07	2155.	0.20967E-07	2405.	0.62655E-08	2655.	0.13122E-08
1660.	0.20107E-06	1910.	0.65846E-07	2160.	0.20474E-07	2410.	0.61138E-08	2660.	0.12673E-08
1665.	0.19675E-06	1915.	0.64355E-07	2165.	0.19992E-07	2415.	0.59656E-08	2665.	0.12235E-08
1670.	0.19252E-06	1920.	0.62897E-07	2170.	0.19522E-07	2420.	0.58210E-08	2670.	0.11808E-08
1675.	0.18837E-06	1925.	0.61470E-07	2175.	0.19062E-07	2425.	0.56799E-08	2675.	0.11390E-08
1680.	0.18431E-06	1930.	0.60075E-07	2180.	0.18612E-07	2430.	0.55420E-08	2680.	0.10983E-08
1685.	0.18033E-06	1935.	0.58710E-07	2185.	0.18173E-07	2435.	0.54075E-08	2685.	0.10586E-08
1690.	0.17643E-06	1940.	0.57375E-07	2190.	0.17744E-07	2440.	0.52761E-08	2690.	0.10199E-08
1695.	0.17261E-06	1945.	0.56069E-07	2195.	0.17325E-07	2445.	0.51479E-08	2695.	0.14821E-08
1700.	0.16887E-06	1950.	0.54792E-07	2200.	0.16916E-07	2450.	0.50228E-08	2700.	0.14453E-08
1705.	0.16521E-06	1955.	0.53543E-07	2205.	0.16516E-07	2455.	0.49006E-08	2705.	0.14093E-08
1710.	0.16162E-06	1960.	0.52321E-07	2210.	0.16125E-07	2460.	0.47813E-08	2710.	0.13742E-08
1715.	0.15810E-06	1965.	0.51127E-07	2215.	0.15743E-07	2465.	0.46649E-08	2715.	0.13400E-08
1720.	0.15466E-06	1970.	0.49959E-07	2220.	0.15370E-07	2470.	0.45512E-08	2720.	0.13067E-08
1725.	0.15129E-06	1975.	0.48815E-07	2225.	0.15006E-07	2475.	0.44403E-08	2725.	0.12741E-08
1730.	0.14799E-06	1980.	0.47698E-07	2230.	0.14650E-07	2480.	0.43320E-08	2730.	0.12423E-08
1735.	0.14476E-06	1985.	0.46603E-07	2235.	0.14302E-07	2485.	0.42263E-08	2735.	0.12114E-08
1740.	0.14159E-06	1990.	0.45536E-07	2240.	0.13962E-07	2490.	0.41231E-08	2740.	0.11811E-08
1745.	0.13849E-06	1995.	0.44491E-07	2245.	0.13630E-07	2495.	0.40224E-08	2745.	0.11517E-08



TEMP = 236. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.51802E-05	500.	0.74119E-05	750.	0.52442E-05	1000.	0.26856E-05	1250.	0.11405E-05		
255.	0.52300E-05	505.	0.73962E-05	755.	0.51876E-05	1005.	0.26440E-05	1255.	0.11195E-05		
260.	0.53935E-05	510.	0.73786E-05	760.	0.51309E-05	1010.	0.26030E-05	1260.	0.10989E-05		
265.	0.54968E-05	515.	0.73594E-05	765.	0.50742E-05	1015.	0.25623E-05	1265.	0.10787E-05		
270.	0.55976E-05	520.	0.73384E-05	770.	0.50176E-05	1020.	0.25222E-05	1270.	0.10587E-05		
275.	0.56959E-05	525.	0.73158E-05	775.	0.49610E-05	1025.	0.24824E-05	1275.	0.10391E-05		
280.	0.57918E-05	530.	0.72915E-05	780.	0.49045E-05	1030.	0.24432E-05	1280.	0.10198E-05		
285.	0.58851E-05	535.	0.72657E-05	785.	0.48480E-05	1035.	0.24044E-05	1285.	0.10008E-05		
290.	0.59758E-05	540.	0.72393E-05	790.	0.47917E-05	1040.	0.23660E-05	1290.	0.98211E-06		
295.	0.60640E-05	545.	0.72120E-05	795.	0.47355E-05	1045.	0.23281E-05	1295.	0.96374E-06		
300.	0.61495E-05	550.	0.71792E-05	800.	0.46794E-05	1050.	0.22907E-05	1300.	0.94566E-06		
305.	0.62323E-05	555.	0.71476E-05	805.	0.46235E-05	1055.	0.22537E-05	1305.	0.92788E-06		
310.	0.63124E-05	560.	0.71145E-05	810.	0.45678E-05	1060.	0.22171E-05	1310.	0.91040E-06		
315.	0.63898E-05	565.	0.70802E-05	815.	0.45122E-05	1065.	0.21811E-05	1315.	0.89321E-06		
320.	0.64645E-05	570.	0.70446E-05	820.	0.44568E-05	1070.	0.21454E-05	1320.	0.87630E-06		
325.	0.65365E-05	575.	0.70078E-05	825.	0.44017E-05	1075.	0.21102E-05	1325.	0.85968E-06		
330.	0.66057E-05	580.	0.69698E-05	830.	0.43468E-05	1080.	0.20755E-05	1330.	0.84334E-06		
335.	0.66721E-05	585.	0.69306E-05	835.	0.42921E-05	1085.	0.20412E-05	1335.	0.82727E-06		
340.	0.67358E-05	590.	0.68904E-05	840.	0.42377E-05	1090.	0.20073E-05	1340.	0.81148E-06		
345.	0.67967E-05	595.	0.68491E-05	845.	0.41836E-05	1095.	0.19739E-05	1345.	0.79595E-06		
350.	0.68548E-05	600.	0.68068E-05	850.	0.41297E-05	1100.	0.19409E-05	1350.	0.78069E-06		
355.	0.69102E-05	605.	0.67635E-05	855.	0.40761E-05	1105.	0.19083E-05	1355.	0.76569E-06		
360.	0.69628E-05	610.	0.67193E-05	860.	0.40229E-05	1110.	0.18762E-05	1360.	0.75095E-06		
365.	0.70127E-05	615.	0.66741E-05	865.	0.39699E-05	1115.	0.18445E-05	1365.	0.73646E-06		
370.	0.70599E-05	620.	0.66281E-05	870.	0.39173E-05	1120.	0.18133E-05	1370.	0.72223E-06		
375.	0.71044E-05	625.	0.65813E-05	875.	0.38650E-05	1125.	0.17824E-05	1375.	0.70824E-06		
380.	0.71461E-05	630.	0.65337E-05	880.	0.38130E-05	1130.	0.17520E-05	1380.	0.69449E-06		
385.	0.71852E-05	635.	0.64854E-05	885.	0.37614E-05	1135.	0.17220E-05	1385.	0.68098E-06		
390.	0.72216E-05	640.	0.64363E-05	890.	0.37102E-05	1140.	0.16924E-05	1390.	0.66771E-06		
395.	0.72554E-05	645.	0.63866E-05	895.	0.36593E-05	1145.	0.16633E-05	1395.	0.65468E-06		
400.	0.72866E-05	650.	0.63363E-05	900.	0.36088E-05	1150.	0.16345E-05	1400.	0.64187E-06		
405.	0.73152E-05	655.	0.62853E-05	905.	0.35587E-05	1155.	0.16062E-05	1405.	0.62929E-06		
410.	0.73413E-05	660.	0.62338E-05	910.	0.35089E-05	1160.	0.15782E-05	1410.	0.61693E-06		
415.	0.73648E-05	665.	0.61817E-05	915.	0.34596E-05	1165.	0.15507E-05	1415.	0.60480E-06		
420.	0.73858E-05	670.	0.61291E-05	920.	0.34106E-05	1170.	0.15235E-05	1420.	0.59288E-06		
425.	0.74044E-05	675.	0.60761E-05	925.	0.33621E-05	1175.	0.14968E-05	1425.	0.58117E-06		
430.	0.74205E-05	680.	0.60226E-05	930.	0.33140E-05	1180.	0.14704E-05	1430.	0.56967E-06		
435.	0.74342E-05	685.	0.59687E-05	935.	0.32663E-05	1185.	0.14445E-05	1435.	0.55838E-06		
440.	0.74456E-05	690.	0.59144E-05	940.	0.32190E-05	1190.	0.14189E-05	1440.	0.54730E-06		
445.	0.74547E-05	695.	0.58598E-05	945.	0.31721E-05	1195.	0.13937E-05	1445.	0.53641E-06		
450.	0.74614E-05	700.	0.58049E-05	950.	0.31257E-05	1200.	0.13688E-05	1450.	0.52573E-06		
455.	0.74659E-05	705.	0.57497E-05	955.	0.30797E-05	1205.	0.13444E-05	1455.	0.51523E-06		
460.	0.74682E-05	710.	0.56942E-05	960.	0.30341E-05	1210.	0.13203E-05	1460.	0.50493E-06		
465.	0.74683E-05	715.	0.56385E-05	965.	0.29890E-05	1215.	0.12966E-05	1465.	0.49482E-06		
470.	0.74663E-05	720.	0.55826E-05	970.	0.29443E-05	1220.	0.12732E-05	1470.	0.48489E-06		
475.	0.74623E-05	725.	0.55265E-05	975.	0.29001E-05	1225.	0.12501E-05	1475.	0.47515E-06		
480.	0.74561E-05	730.	0.54703E-05	980.	0.28563E-05	1230.	0.12276E-05	1480.	0.46558E-06		
485.	0.74480E-05	735.	0.54139E-05	985.	0.28129E-05	1235.	0.12053E-05	1485.	0.45620E-06		
490.	0.74379E-05	740.	0.53574E-05	990.	0.27700E-05	1240.	0.11833E-05	1490.	0.44698E-06		
495.	0.74258E-05	745.	0.53008E-05	995.	0.27276E-05	1245.	0.11617E-05	1495.	0.43794E-06		

TEMP = 236. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.42907E-06	1750.	0.14839E-06	2000.	0.48244E-07	2250.	0.14962E-07	2500.	0.44701E-08		
1505.	0.42036E-06	1755.	0.14517E-06	2005.	0.47148E-07	2255.	0.14609E-07	2505.	0.43620E-08		
1510.	0.41182E-06	1760.	0.14202E-06	2010.	0.46075E-07	2260.	0.14265E-07	2510.	0.42564E-08		
1515.	0.40343E-06	1765.	0.13893E-06	2015.	0.45026E-07	2265.	0.13929E-07	2515.	0.41534E-08		
1520.	0.39521E-06	1770.	0.13591E-06	2020.	0.44000E-07	2270.	0.13600E-07	2520.	0.40527E-08		
1525.	0.38714E-06	1775.	0.13295E-06	2025.	0.42997E-07	2275.	0.13279E-07	2525.	0.39545E-08		
1530.	0.37922E-06	1780.	0.13005E-06	2030.	0.42016E-07	2280.	0.12966E-07	2530.	0.38586E-08		
1535.	0.37145E-06	1785.	0.12721E-06	2035.	0.41056E-07	2285.	0.12660E-07	2535.	0.37650E-08		
1540.	0.36383E-06	1790.	0.12443E-06	2040.	0.40119E-07	2290.	0.12360E-07	2540.	0.36736E-08		
1545.	0.35635E-06	1795.	0.12171E-06	2045.	0.39200E-07	2295.	0.12068E-07	2545.	0.35844E-08		
1550.	0.34902E-06	1800.	0.11905E-06	2050.	0.38303E-07	2300.	0.11782E-07	2550.	0.34973E-08		
1555.	0.34183E-06	1805.	0.11644E-06	2055.	0.37425E-07	2305.	0.11503E-07	2555.	0.34123E-08		
1560.	0.33477E-06	1810.	0.11388E-06	2060.	0.36567E-07	2310.	0.11231E-07	2560.	0.33293E-08		
1565.	0.32785E-06	1815.	0.11138E-06	2065.	0.35729E-07	2315.	0.10964E-07	2565.	0.32483E-08		
1570.	0.32107E-06	1820.	0.10893E-06	2070.	0.34908E-07	2320.	0.10704E-07	2570.	0.31693E-08		
1575.	0.31441E-06	1825.	0.10654E-06	2075.	0.34106E-07	2325.	0.10450E-07	2575.	0.30921E-08		
1580.	0.30789E-06	1830.	0.10419E-06	2080.	0.33322E-07	2330.	0.10202E-07	2580.	0.30168E-08		
1585.	0.30149E-06	1835.	0.10189E-06	2085.	0.32555E-07	2335.	0.99594E-08	2585.	0.29433E-08		
1590.	0.29521E-06	1840.	0.99643E-07	2090.	0.31805E-07	2340.	0.97226E-08	2590.	0.28715E-08		
1595.	0.28906E-06	1845.	0.97441E-07	2095.	0.31072E-07	2345.	0.94913E-08	2595.	0.28014E-08		
1602.	0.28302E-06	1850.	0.95286E-07	2100.	0.30356E-07	2350.	0.92653E-08	2600.	0.27331E-08		
1605.	0.27711E-06	1855.	0.93177E-07	2105.	0.29655E-07	2355.	0.90447E-08	2605.	0.26663E-08		
1610.	0.27131E-06	1860.	0.91112E-07	2110.	0.28970E-07	2360.	0.88291E-08	2610.	0.26012E-08		
1615.	0.26562E-06	1865.	0.89091E-07	2115.	0.28301E-07	2365.	0.86186E-08	2615.	0.25376E-08		
1620.	0.26005E-06	1870.	0.87114E-07	2120.	0.27646E-07	2370.	0.84130E-08	2620.	0.24756E-08		
1625.	0.25458E-06	1875.	0.85178E-07	2125.	0.27007E-07	2375.	0.82121E-08	2625.	0.24151E-08		
1630.	0.24922E-06	1880.	0.83283E-07	2130.	0.26381E-07	2380.	0.80160E-08	2630.	0.23560E-08		
1635.	0.24397E-06	1885.	0.81429E-07	2135.	0.25770E-07	2385.	0.78244E-08	2635.	0.22983E-08		
1640.	0.23882E-06	1890.	0.79614E-07	2140.	0.25172E-07	2390.	0.76374E-08	2640.	0.22420E-08		
1645.	0.23378E-06	1895.	0.77839E-07	2145.	0.24588E-07	2395.	0.74547E-08	2645.	0.21871E-08		
1650.	0.22883E-06	1900.	0.76101E-07	2150.	0.24017E-07	2400.	0.72762E-08	2650.	0.21335E-08		
1655.	0.22399E-06	1905.	0.74400E-07	2155.	0.23459E-07	2405.	0.71020E-08	2655.	0.20811E-08		
1660.	0.21924E-06	1910.	0.72736E-07	2160.	0.22913E-07	2410.	0.69318E-08	2660.	0.20301E-08		
1665.	0.21458E-06	1915.	0.71108E-07	2165.	0.22380E-07	2415.	0.67656E-08	2665.	0.19803E-08		
1670.	0.21002E-06	1920.	0.69515E-07	2170.	0.21859E-07	2420.	0.66033E-08	2670.	0.19316E-08		
1675.	0.20555E-06	1925.	0.67956E-07	2175.	0.21349E-07	2425.	0.64449E-08	2675.	0.18842E-08		
1680.	0.20117E-06	1930.	0.66431E-07	2180.	0.20852E-07	2430.	0.62901E-08	2680.	0.18379E-08		
1685.	0.19688E-06	1935.	0.64938E-07	2185.	0.20365E-07	2435.	0.61390E-08	2685.	0.17927E-08		
1690.	0.19267E-06	1940.	0.63478E-07	2190.	0.19889E-07	2440.	0.59915E-08	2690.	0.17486E-08		
1695.	0.18855E-06	1945.	0.62050E-07	2195.	0.19425E-07	2445.	0.58474E-08	2695.	0.17056E-08		
1700.	0.18451E-06	1950.	0.60652E-07	2200.	0.18971E-07	2450.	0.57067E-08	2700.	0.16636E-08		
1705.	0.18056E-06	1955.	0.59285E-07	2205.	0.18527E-07	2455.	0.55693E-08	2705.	0.16226E-08		
1710.	0.17668E-06	1960.	0.57947E-07	2210.	0.18093E-07	2460.	0.54352E-08	2710.	0.15827E-08		
1715.	0.17288E-06	1965.	0.56639E-07	2215.	0.17669E-07	2465.	0.53042E-08	2715.	0.15437E-08		
1720.	0.16916E-06	1970.	0.55359E-07	2220.	0.17255E-07	2470.	0.51763E-08	2720.	0.15056E-08		
1725.	0.16552E-06	1975.	0.54107E-07	2225.	0.16850E-07	2475.	0.50515E-08	2725.	0.14685E-08		
1730.	0.16195E-06	1980.	0.52882E-07	2230.	0.16455E-07	2480.	0.49296E-08	2730.	0.14322E-08		
1735.	0.15845E-06	1985.	0.51684E-07	2235.	0.16069E-07	2485.	0.48106E-08	2735.	0.13969E-08		
1740.	0.15503E-06	1990.	0.50512E-07	2240.	0.15691E-07	2490.	0.46944E-08	2740.	0.13624E-08		
1745.	0.15168E-06	1995.	0.49366E-07	2245.	0.15322E-07	2495.	0.45809E-08	2745.	0.13287E-08		

TEMP = 238. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.52559E-05	500.	0.76141E-05	750.	0.54519E-05	1000.	0.28271E-05	1250.	0.12159E-05
255.	0.53765E-05	505.	0.75996E-05	755.	0.53943E-05	1005.	0.27841E-05	1255.	0.11939E-05
260.	0.54848E-05	510.	0.75834E-05	760.	0.53367E-05	1010.	0.27415E-05	1260.	0.11722E-05
265.	0.55908E-05	515.	0.75653E-05	765.	0.52791E-05	1015.	0.26994E-05	1265.	0.11509E-05
270.	0.56945E-05	520.	0.75448E-05	770.	0.52214E-05	1020.	0.26577E-05	1270.	0.11299E-05
275.	0.57956E-05	525.	0.75239E-05	775.	0.51638E-05	1025.	0.26166E-05	1275.	0.11093E-05
280.	0.58943E-05	530.	0.75007E-05	780.	0.51062E-05	1030.	0.25758E-05	1280.	0.10889E-05
285.	0.59905E-05	535.	0.74759E-05	785.	0.50487E-05	1035.	0.25356E-05	1285.	0.10689E-05
290.	0.60840E-05	540.	0.74494E-05	790.	0.49913E-05	1040.	0.24957E-05	1290.	0.10492E-05
295.	0.61750E-05	545.	0.74215E-05	795.	0.49340E-05	1045.	0.24564E-05	1295.	0.10299E-05
300.	0.62633E-05	550.	0.73920E-05	800.	0.48768E-05	1050.	0.24175E-05	1300.	0.10108E-05
305.	0.63489E-05	555.	0.73612E-05	805.	0.48197E-05	1055.	0.23791E-05	1305.	0.99206E-06
310.	0.64318E-05	560.	0.73289E-05	810.	0.47628E-05	1060.	0.23411E-05	1310.	0.97362E-06
315.	0.65120E-05	565.	0.72952E-05	815.	0.47060E-05	1065.	0.23036E-05	1315.	0.95548E-06
320.	0.65894E-05	570.	0.72602E-05	820.	0.46494E-05	1070.	0.22665E-05	1320.	0.93764E-06
325.	0.66641E-05	575.	0.72240E-05	825.	0.45930E-05	1075.	0.22299E-05	1325.	0.92009E-06
330.	0.67360E-05	580.	0.71865E-05	830.	0.45369E-05	1080.	0.21937E-05	1330.	0.90283E-06
335.	0.68051E-05	585.	0.71478E-05	835.	0.44809E-05	1085.	0.21580E-05	1335.	0.88585E-06
340.	0.68715E-05	590.	0.71080E-05	840.	0.44252E-05	1090.	0.21227E-05	1340.	0.86916E-06
345.	0.69350E-05	595.	0.70671E-05	845.	0.43698E-05	1095.	0.20879E-05	1345.	0.85275E-06
350.	0.69958E-05	600.	0.70251E-05	850.	0.43146E-05	1100.	0.20535E-05	1350.	0.83661E-06
355.	0.70538E-05	605.	0.69820E-05	855.	0.42597E-05	1105.	0.20196E-05	1355.	0.82075E-06
360.	0.71090E-05	610.	0.69380E-05	860.	0.42051E-05	1110.	0.19861E-05	1360.	0.80515E-06
365.	0.71619E-05	615.	0.68931E-05	865.	0.41508E-05	1115.	0.19531E-05	1365.	0.78982E-06
370.	0.72112E-05	620.	0.68472E-05	870.	0.40968E-05	1120.	0.19205E-05	1370.	0.77475E-06
375.	0.72581E-05	625.	0.68005E-05	875.	0.40431E-05	1125.	0.18883E-05	1375.	0.75994E-06
380.	0.73023E-05	630.	0.67529E-05	880.	0.39897E-05	1130.	0.18565E-05	1380.	0.74538E-06
385.	0.73438E-05	635.	0.67046E-05	885.	0.39367E-05	1135.	0.18252E-05	1385.	0.73107E-06
390.	0.73826E-05	640.	0.66555E-05	890.	0.38841E-05	1140.	0.17943E-05	1390.	0.71701E-06
395.	0.74188E-05	645.	0.66056E-05	895.	0.38317E-05	1145.	0.17639E-05	1395.	0.70319E-06
400.	0.74522E-05	650.	0.65551E-05	900.	0.37798E-05	1150.	0.17338E-05	1400.	0.68961E-06
405.	0.74831E-05	655.	0.65040E-05	905.	0.37282E-05	1155.	0.17042E-05	1405.	0.67627E-06
410.	0.75114E-05	660.	0.64522E-05	910.	0.36771E-05	1160.	0.16750E-05	1410.	0.66316E-06
415.	0.75371E-05	665.	0.63998E-05	915.	0.36263E-05	1165.	0.16461E-05	1415.	0.65028E-06
420.	0.75602E-05	670.	0.63469E-05	920.	0.35759E-05	1170.	0.16177E-05	1420.	0.63762E-06
425.	0.75809E-05	675.	0.62935E-05	925.	0.35259E-05	1175.	0.15897E-05	1425.	0.62519E-06
430.	0.75991E-05	680.	0.62397E-05	930.	0.34763E-05	1180.	0.15621E-05	1430.	0.61298E-06
435.	0.76148E-05	685.	0.61853E-05	935.	0.34271E-05	1185.	0.15349E-05	1435.	0.60099E-06
440.	0.76281E-05	690.	0.61306E-05	940.	0.33783E-05	1190.	0.15081E-05	1440.	0.58921E-06
445.	0.76391E-05	695.	0.60755E-05	945.	0.33300E-05	1195.	0.14817E-05	1445.	0.57764E-06
450.	0.76477E-05	700.	0.60200E-05	950.	0.32821E-05	1200.	0.14557E-05	1450.	0.56627E-06
455.	0.76540E-05	705.	0.59642E-05	955.	0.32346E-05	1205.	0.14300E-05	1455.	0.55511E-06
460.	0.76581E-05	710.	0.59081E-05	960.	0.31875E-05	1210.	0.14048E-05	1460.	0.54415E-06
465.	0.76599E-05	715.	0.58517E-05	965.	0.31409E-05	1215.	0.13799E-05	1465.	0.53339E-06
470.	0.76596E-05	720.	0.57951E-05	970.	0.30947E-05	1220.	0.13554E-05	1470.	0.52283E-06
475.	0.76571E-05	725.	0.57383E-05	975.	0.30490E-05	1225.	0.13312E-05	1475.	0.51245E-06
480.	0.76525E-05	730.	0.56813E-05	980.	0.30037E-05	1230.	0.13075E-05	1480.	0.50226E-06
485.	0.76459E-05	735.	0.56241E-05	985.	0.29589E-05	1235.	0.12840E-05	1485.	0.49226E-06
490.	0.76372E-05	740.	0.55668E-05	990.	0.29145E-05	1240.	0.12610E-05	1490.	0.48245E-06
495.	0.76266E-05	745.	0.55094E-05	995.	0.28706E-05	1245.	0.12383E-05	1495.	0.47281E-06

TEMP = 238. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.46335E-06	1750.	0.16231E-06	2000.	0.53450E-07	2250.	0.16790E-07	2500.	0.50810E-08		
1505.	0.45406E-06	1755.	0.15883E-06	2005.	0.52248E-07	2255.	0.16398E-07	2505.	0.49593E-08		
1510.	0.44494E-06	1760.	0.15542E-06	2010.	0.51073E-07	2260.	0.16016E-07	2510.	0.48405E-08		
1515.	0.43600E-06	1765.	0.15208E-06	2015.	0.49923E-07	2265.	0.15643E-07	2515.	0.47245E-08		
1520.	0.42722E-06	1770.	0.14881E-06	2020.	0.48798E-07	2270.	0.15278E-07	2520.	0.46112E-08		
1525.	0.41863E-06	1775.	0.14561E-06	2025.	0.47697E-07	2275.	0.14921E-07	2525.	0.45006E-08		
1530.	0.41014E-06	1780.	0.14247E-06	2030.	0.46621E-07	2280.	0.14572E-07	2530.	0.43926E-08		
1535.	0.40184E-06	1785.	0.13940E-06	2035.	0.45568E-07	2285.	0.14232E-07	2535.	0.42871E-08		
1540.	0.39370E-06	1790.	0.13639E-06	2040.	0.44538E-07	2290.	0.13899E-07	2540.	0.41842E-08		
1545.	0.38571E-06	1795.	0.13344E-06	2045.	0.43530E-07	2295.	0.13574E-07	2545.	0.40836E-08		
1550.	0.37787E-06	1800.	0.13055E-06	2050.	0.42545E-07	2300.	0.13256E-07	2550.	0.39854E-08		
1555.	0.37018E-06	1805.	0.12772E-06	2055.	0.41581E-07	2305.	0.12945E-07	2555.	0.38895E-08		
1560.	0.36263E-06	1810.	0.12495E-06	2060.	0.40638E-07	2310.	0.12641E-07	2560.	0.37959E-08		
1565.	0.35523E-06	1815.	0.12224E-06	2065.	0.39714E-07	2315.	0.12345E-07	2565.	0.37045E-08		
1570.	0.34796E-06	1820.	0.11958E-06	2070.	0.38814E-07	2320.	0.12053E-07	2570.	0.36153E-08		
1575.	0.34084E-06	1825.	0.11698E-06	2075.	0.37932E-07	2325.	0.11773E-07	2575.	0.35282E-08		
1580.	0.33385E-06	1830.	0.11443E-06	2080.	0.37069E-07	2330.	0.11495E-07	2580.	0.34431E-08		
1585.	0.32699E-06	1835.	0.11194E-06	2085.	0.36225E-07	2335.	0.11223E-07	2585.	0.33600E-08		
1590.	0.32027E-06	1840.	0.10949E-06	2090.	0.35400E-07	2340.	0.10961E-07	2590.	0.32789E-08		
1595.	0.31367E-06	1845.	0.10710E-06	2095.	0.34593E-07	2345.	0.10703E-07	2595.	0.31998E-08		
1600.	0.30720E-06	1850.	0.10480E-06	2100.	0.33804E-07	2350.	0.10451E-07	2600.	0.31225E-08		
1605.	0.30086E-06	1855.	0.10257E-06	2105.	0.33032E-07	2355.	0.10204E-07	2605.	0.30470E-08		
1610.	0.29464E-06	1860.	0.10022E-06	2110.	0.32278E-07	2360.	0.99638E-08	2610.	0.29734E-08		
1615.	0.28853E-06	1865.	0.98024E-07	2115.	0.31540E-07	2365.	0.97287E-08	2615.	0.29014E-08		
1620.	0.28255E-06	1870.	0.95872E-07	2120.	0.30818E-07	2370.	0.94990E-08	2620.	0.28312E-08		
1625.	0.27668E-06	1875.	0.93766E-07	2125.	0.30113E-07	2375.	0.92747E-08	2625.	0.27627E-08		
1630.	0.27093E-06	1880.	0.91704E-07	2130.	0.29423E-07	2380.	0.90555E-08	2630.	0.26958E-08		
1635.	0.26529E-06	1885.	0.89685E-07	2135.	0.28748E-07	2385.	0.88413E-08	2635.	0.26305E-08		
1640.	0.25976E-06	1890.	0.87709E-07	2140.	0.28089E-07	2390.	0.86322E-08	2640.	0.25667E-08		
1645.	0.25434E-06	1895.	0.85775E-07	2145.	0.27444E-07	2395.	0.84278E-08	2645.	0.25044E-08		
1650.	0.24902E-06	1900.	0.83881E-07	2150.	0.26813E-07	2400.	0.82282E-08	2650.	0.24437E-08		
1655.	0.24381E-06	1905.	0.82028E-07	2155.	0.26197E-07	2405.	0.80332E-08	2655.	0.23844E-08		
1660.	0.23870E-06	1910.	0.80214E-07	2160.	0.25594E-07	2410.	0.78427E-08	2660.	0.23265E-08		
1665.	0.23369E-06	1915.	0.78438E-07	2165.	0.25005E-07	2415.	0.76567E-08	2665.	0.22700E-08		
1670.	0.22878E-06	1920.	0.76700E-07	2170.	0.24429E-07	2420.	0.74750E-08	2670.	0.22148E-08		
1675.	0.22397E-06	1925.	0.75000E-07	2175.	0.23866E-07	2425.	0.72974E-08	2675.	0.21609E-08		
1680.	0.21925E-06	1930.	0.73335E-07	2180.	0.23315E-07	2430.	0.71240E-08	2680.	0.21084E-08		
1685.	0.21463E-06	1935.	0.71706E-07	2185.	0.22777E-07	2435.	0.69547E-08	2685.	0.20571E-08		
1690.	0.21010E-06	1940.	0.70112E-07	2190.	0.22251E-07	2440.	0.67893E-08	2690.	0.20070E-08		
1695.	0.20566E-06	1945.	0.68551E-07	2195.	0.21737E-07	2445.	0.66277E-08	2695.	0.19581E-08		
1700.	0.20130E-06	1950.	0.67024E-07	2200.	0.21234E-07	2450.	0.64699E-08	2700.	0.19104E-08		
1705.	0.19704E-06	1955.	0.65530E-07	2205.	0.20743E-07	2455.	0.63158E-08	2705.	0.18638E-08		
1710.	0.19286E-06	1960.	0.64068E-07	2210.	0.20262E-07	2460.	0.61652E-08	2710.	0.18184E-08		
1715.	0.18876E-06	1965.	0.62638E-07	2215.	0.19793E-07	2465.	0.60182E-08	2715.	0.17740E-08		
1720.	0.18475E-06	1970.	0.61238E-07	2220.	0.19334E-07	2470.	0.58746E-08	2720.	0.17307E-08		
1725.	0.18081E-06	1975.	0.59868E-07	2225.	0.18885E-07	2475.	0.57344E-08	2725.	0.16885E-08		
1730.	0.17696E-06	1980.	0.58528E-07	2230.	0.18447E-07	2480.	0.55974E-08	2730.	0.16472E-08		
1735.	0.17318E-06	1985.	0.57216E-07	2235.	0.18018E-07	2485.	0.54637E-08	2735.	0.16070E-08		
1740.	0.16949E-06	1990.	0.55933E-07	2240.	0.17599E-07	2490.	0.53331E-08	2740.	0.15677E-08		
1745.	0.16586E-06	1995.	0.54678E-07	2245.	0.17190E-07	2495.	0.52055E-08	2745.	0.15294E-08		

TEMP = 240. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.53518E-05	500.	0.78185E-05	750.	0.56642E-05	1000.	0.29735E-05	1250.	0.12950E-05		
255.	0.54652E-05	505.	0.79054E-05	755.	0.56057E-05	1005.	0.29290E-05	1255.	0.12719E-05		
260.	0.55764E-05	510.	0.77905E-05	760.	0.55472E-05	1010.	0.28849E-05	1260.	0.12491E-05		
265.	0.56853E-05	515.	0.77736E-05	765.	0.54886E-05	1015.	0.28413E-05	1265.	0.12267E-05		
270.	0.57917E-05	520.	0.77550E-05	770.	0.54300E-05	1020.	0.27982E-05	1270.	0.12046E-05		
275.	0.58957E-05	525.	0.77346E-05	775.	0.53714E-05	1025.	0.27555E-05	1275.	0.11829E-05		
280.	0.59973E-05	530.	0.77125E-05	780.	0.53128E-05	1030.	0.27133E-05	1280.	0.11615E-05		
285.	0.60963E-05	535.	0.76887E-05	785.	0.52542E-05	1035.	0.26715E-05	1285.	0.11404E-05		
290.	0.61927E-05	540.	0.76633E-05	790.	0.51957E-05	1040.	0.26303E-05	1290.	0.11197E-05		
295.	0.62868E-05	545.	0.76363E-05	795.	0.51373E-05	1045.	0.25894E-05	1295.	0.10993E-05		
300.	0.63776E-05	550.	0.76077E-05	800.	0.50790E-05	1050.	0.25491E-05	1300.	0.10793E-05		
305.	0.64660E-05	555.	0.75776E-05	805.	0.50208E-05	1055.	0.25092E-05	1305.	0.10595E-05		
310.	0.65517E-05	560.	0.75461E-05	810.	0.49627E-05	1060.	0.24697E-05	1310.	0.10401E-05		
315.	0.66347E-05	565.	0.75132E-05	815.	0.49047E-05	1065.	0.24307E-05	1315.	0.10209E-05		
320.	0.67149E-05	570.	0.74789E-05	820.	0.48470E-05	1070.	0.23922E-05	1320.	0.10021E-05		
325.	0.67924E-05	575.	0.74433E-05	825.	0.47894E-05	1075.	0.23542E-05	1325.	0.98362E-06		
330.	0.68671E-05	580.	0.74064E-05	830.	0.47319E-05	1080.	0.23166E-05	1330.	0.96541E-06		
335.	0.69389E-05	585.	0.73682E-05	835.	0.46747E-05	1085.	0.22794E-05	1335.	0.94750E-06		
340.	0.70080E-05	590.	0.73289E-05	840.	0.46178E-05	1090.	0.22427E-05	1340.	0.92988E-06		
345.	0.70742E-05	595.	0.72884E-05	845.	0.45610E-05	1095.	0.22065E-05	1345.	0.91255E-06		
350.	0.71377E-05	600.	0.72467E-05	850.	0.45045E-05	1100.	0.21707E-05	1350.	0.89551E-06		
355.	0.71983E-05	605.	0.72040E-05	855.	0.44483E-05	1105.	0.21354E-05	1355.	0.87875E-06		
360.	0.72561E-05	610.	0.71603E-05	860.	0.43923E-05	1110.	0.21005E-05	1360.	0.86227E-06		
365.	0.73112E-05	615.	0.71156E-05	865.	0.43367E-05	1115.	0.20661E-05	1365.	0.84606E-06		
370.	0.73634E-05	620.	0.70699E-05	870.	0.42813E-05	1120.	0.20321E-05	1370.	0.83013E-06		
375.	0.74129E-05	625.	0.70233E-05	875.	0.42262E-05	1125.	0.19985E-05	1375.	0.81446E-06		
380.	0.74596E-05	630.	0.69758E-05	880.	0.41715E-05	1130.	0.19654E-05	1380.	0.79906E-06		
385.	0.75035E-05	635.	0.69275E-05	885.	0.41171E-05	1135.	0.19327E-05	1385.	0.78391E-06		
390.	0.75447E-05	640.	0.68783E-05	890.	0.40630E-05	1140.	0.19005E-05	1390.	0.76903E-06		
395.	0.75833E-05	645.	0.68285E-05	895.	0.40093E-05	1145.	0.18687E-05	1395.	0.75440E-06		
400.	0.76191E-05	650.	0.67778E-05	900.	0.39559E-05	1150.	0.18373E-05	1400.	0.74001E-06		
405.	0.76523E-05	655.	0.67265E-05	905.	0.39029E-05	1155.	0.18064E-05	1405.	0.72588E-06		
410.	0.76828E-05	660.	0.66746E-05	910.	0.38503E-05	1160.	0.17758E-05	1410.	0.71199E-06		
415.	0.77107E-05	665.	0.66220E-05	915.	0.37980E-05	1165.	0.17457E-05	1415.	0.69833E-06		
420.	0.77361E-05	670.	0.65688E-05	920.	0.37462E-05	1170.	0.17160E-05	1420.	0.68492E-06		
425.	0.77589E-05	675.	0.65151E-05	925.	0.36947E-05	1175.	0.16868E-05	1425.	0.67173E-06		
430.	0.77791E-05	680.	0.64609E-05	930.	0.36437E-05	1180.	0.16579E-05	1430.	0.65878E-06		
435.	0.77969E-05	685.	0.64061E-05	935.	0.35930E-05	1185.	0.16294E-05	1435.	0.64605E-06		
440.	0.78123E-05	690.	0.63510E-05	940.	0.35427E-05	1190.	0.16014E-05	1440.	0.63355E-06		
445.	0.78252E-05	695.	0.62954E-05	945.	0.34929E-05	1195.	0.15737E-05	1445.	0.62126E-06		
450.	0.78357E-05	700.	0.62394E-05	950.	0.34435E-05	1200.	0.15465E-05	1450.	0.60919E-06		
455.	0.78439E-05	705.	0.61830E-05	955.	0.33945E-05	1205.	0.15196E-05	1455.	0.59734E-06		
460.	0.78498E-05	710.	0.61263E-05	960.	0.33460E-05	1210.	0.14931E-05	1460.	0.58569E-06		
465.	0.78534E-05	715.	0.60693E-05	965.	0.32979E-05	1215.	0.14671E-05	1465.	0.57425E-06		
470.	0.78548E-05	720.	0.60121E-05	970.	0.32502E-05	1220.	0.14414E-05	1470.	0.56302E-06		
475.	0.78540E-05	725.	0.59545E-05	975.	0.32030E-05	1225.	0.14160E-05	1475.	0.55199E-06		
480.	0.78510E-05	730.	0.58968E-05	980.	0.31562E-05	1230.	0.13911E-05	1480.	0.54115E-06		
485.	0.78459E-05	735.	0.58389E-05	985.	0.31098E-05	1235.	0.13665E-05	1485.	0.53051E-06		
490.	0.78388E-05	740.	0.57808E-05	990.	0.30639E-05	1240.	0.13423E-05	1490.	0.52002E-06		
495.	0.78296E-05	745.	0.57225E-05	995.	0.30185E-05	1245.	0.13185E-05	1495.	0.50980E-06		

TEMP = 240. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.49972E-06	1750.	0.17727E-06	2000.	0.59116E-07	2250.	0.18805E-07	2500.	0.57629E-08		
1505.	0.48983E-06	1755.	0.17351E-06	2005.	0.57801E-07	2255.	0.18371E-07	2505.	0.56264E-08		
1510.	0.48012E-06	1760.	0.16983E-06	2010.	0.56515E-07	2260.	0.17948E-07	2510.	0.54930E-08		
1515.	0.47058E-06	1765.	0.16623E-06	2015.	0.55257E-07	2265.	0.17533E-07	2515.	0.53627E-08		
1520.	0.46122E-06	1770.	0.16269E-06	2020.	0.54025E-07	2270.	0.17129E-07	2520.	0.52354E-08		
1525.	0.45203E-06	1775.	0.15923E-06	2025.	0.52820E-07	2275.	0.16733E-07	2525.	0.51111E-08		
1530.	0.44301E-06	1780.	0.15584E-06	2030.	0.51641E-07	2280.	0.16346E-07	2530.	0.49897E-08		
1535.	0.43415E-06	1785.	0.15251E-06	2035.	0.50487E-07	2285.	0.15958E-07	2535.	0.48711E-08		
1540.	0.42546E-06	1790.	0.14926E-06	2040.	0.49358E-07	2290.	0.15598E-07	2540.	0.47553E-08		
1545.	0.41693E-06	1795.	0.14607E-06	2045.	0.48254E-07	2295.	0.15237E-07	2545.	0.46422E-08		
1550.	0.40856E-06	1800.	0.14294E-06	2050.	0.47173E-07	2300.	0.14884E-07	2550.	0.45317E-08		
1555.	0.40034E-06	1805.	0.13988E-06	2055.	0.46116E-07	2305.	0.14539E-07	2555.	0.44238E-08		
1560.	0.39228E-06	1810.	0.13688E-06	2060.	0.45082E-07	2310.	0.14202E-07	2560.	0.43185E-08		
1565.	0.38437E-06	1815.	0.13394E-06	2065.	0.44070E-07	2315.	0.13872E-07	2565.	0.42155E-08		
1570.	0.37660E-06	1820.	0.13106E-06	2070.	0.43080E-07	2320.	0.13550E-07	2570.	0.40169E-08		
1575.	0.36898E-06	1825.	0.12824E-06	2075.	0.42111E-07	2325.	0.13235E-07	2575.	0.39210E-08		
1580.	0.36151E-06	1830.	0.12548E-06	2080.	0.41164E-07	2330.	0.12927E-07	2580.	0.38274E-08		
1585.	0.35417E-06	1835.	0.12278E-06	2085.	0.40237E-07	2335.	0.12626E-07	2585.	0.37359E-08		
1590.	0.34698E-06	1840.	0.12013E-06	2090.	0.39331E-07	2340.	0.12332E-07	2590.	0.36467E-08		
1595.	0.33992E-06	1845.	0.11753E-06	2095.	0.38444E-07	2345.	0.12045E-07	2595.	0.35595E-08		
1600.	0.33299E-06	1850.	0.11499E-06	2100.	0.37576E-07	2350.	0.11764E-07	2600.	0.34743E-08		
1605.	0.32620E-06	1855.	0.11250E-06	2105.	0.36728E-07	2355.	0.11490E-07	2605.	0.33912E-08		
1610.	0.31953E-06	1860.	0.11007E-06	2110.	0.35898E-07	2360.	0.11222E-07	2610.	0.33100E-08		
1615.	0.31299E-06	1865.	0.10768E-06	2115.	0.35086E-07	2365.	0.10960E-07	2615.	0.32307E-08		
1620.	0.30658E-06	1870.	0.10534E-06	2120.	0.34292E-07	2370.	0.10704E-07	2620.	0.31533E-08		
1625.	0.30029E-06	1875.	0.10305E-06	2125.	0.33515E-07	2375.	0.10453E-07	2625.	0.30777E-08		
1630.	0.29412E-06	1880.	0.10081E-06	2130.	0.32756E-07	2380.	0.10209E-07	2630.	0.30039E-08		
1635.	0.28807E-06	1885.	0.98619E-07	2135.	0.32013E-07	2385.	0.99701E-08	2635.	0.29318E-08		
1640.	0.28213E-06	1890.	0.96471E-07	2140.	0.31236E-07	2390.	0.97367E-08	2640.	0.28614E-08		
1645.	0.27631E-06	1895.	0.94367E-07	2145.	0.30576E-07	2395.	0.95086E-08	2645.	0.27927E-08		
1650.	0.27051E-06	1900.	0.92307E-07	2150.	0.29881E-07	2400.	0.92857E-08	2650.	0.27256E-08		
1655.	0.26501E-06	1905.	0.90290E-07	2155.	0.29201E-07	2405.	0.90679E-08	2655.	0.26601E-08		
1660.	0.25952E-06	1910.	0.88316E-07	2160.	0.28537E-07	2410.	0.88551E-08	2660.	0.25961E-08		
1665.	0.25414E-06	1915.	0.86383E-07	2165.	0.27887E-07	2415.	0.86473E-08	2665.	0.25337E-08		
1670.	0.24886E-06	1920.	0.84490E-07	2170.	0.27251E-07	2420.	0.84441E-08	2670.	0.24727E-08		
1675.	0.24369E-06	1925.	0.82637E-07	2175.	0.26630E-07	2425.	0.82457E-08	2675.	0.24131E-08		
1680.	0.23862E-06	1930.	0.80823E-07	2180.	0.26022E-07	2430.	0.80518E-08	2680.	0.23550E-08		
1685.	0.23364E-06	1935.	0.79048E-07	2185.	0.25428E-07	2435.	0.78623E-08	2685.	0.22983E-08		
1690.	0.22877E-06	1940.	0.77310E-07	2190.	0.24846E-07	2440.	0.76773E-08	2690.	0.22429E-08		
1695.	0.22399E-06	1945.	0.75608E-07	2195.	0.24278E-07	2445.	0.74965E-08	2695.	0.21888E-08		
1700.	0.21930E-06	1950.	0.73943E-07	2200.	0.23723E-07	2450.	0.73198E-08	2700.	0.21360E-08		
1705.	0.21471E-06	1955.	0.72313E-07	2205.	0.23180E-07	2455.	0.71472E-08	2705.	0.20844E-08		
1710.	0.21021E-06	1960.	0.70717E-07	2210.	0.22648E-07	2460.	0.69786E-08	2710.	0.20341E-08		
1715.	0.20580E-06	1965.	0.69156E-07	2215.	0.22129E-07	2465.	0.68139E-08	2715.	0.19849E-08		
1720.	0.20147E-06	1970.	0.67627E-07	2220.	0.21621E-07	2470.	0.66531E-08	2720.	0.19369E-08		
1725.	0.19723E-06	1975.	0.66131E-07	2225.	0.21125E-07	2475.	0.64959E-08	2725.	0.18901E-08		
1730.	0.19308E-06	1980.	0.64667E-07	2230.	0.20640E-07	2480.	0.63423E-08	2730.	0.18444E-08		
1735.	0.18900E-06	1985.	0.63234E-07	2235.	0.20165E-07	2485.	0.61924E-08	2735.	0.17998E-08		
1740.	0.18501E-06	1990.	0.61831E-07	2240.	0.19701E-07	2490.	0.60458E-08	2740.	0.17562E-08		
1745.	0.18110E-06	1995.	0.60459E-07	2245.	0.19248E-07	2495.	0.59027E-08	2745.			

TEMP = 2 +2. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.54390E-05	500.	0.80252E-05	750.	0.58911E-05	1000.	0.31250E-05	1250.	0.13778E-05
255.	0.55543E-05	505.	0.80135E-05	755.	0.58218E-05	1005.	0.30789E-05	1255.	0.13535E-05
260.	0.56683E-05	510.	0.79999E-05	760.	0.57622E-05	1010.	0.30333E-05	1260.	0.13296E-05
265.	0.57800E-05	515.	0.79844E-05	765.	0.57029E-05	1015.	0.29882E-05	1265.	0.13061E-05
270.	0.58893E-05	520.	0.79670E-05	770.	0.56434E-05	1020.	0.29436E-05	1270.	0.12829E-05
275.	0.59962E-05	525.	0.79478E-05	775.	0.55838E-05	1025.	0.28994E-05	1275.	0.12601E-05
280.	0.61006E-05	530.	0.79269E-05	780.	0.55242E-05	1030.	0.28557E-05	1280.	0.12376E-05
285.	0.62025E-05	535.	0.79042E-05	785.	0.54646E-05	1035.	0.28124E-05	1285.	0.12154E-05
290.	0.63017E-05	540.	0.78798E-05	790.	0.54051E-05	1040.	0.27696E-05	1290.	0.11937E-05
295.	0.63984E-05	545.	0.78538E-05	795.	0.53456E-05	1045.	0.27273E-05	1295.	0.11722E-05
300.	0.64924E-05	550.	0.78262E-05	800.	0.52861E-05	1050.	0.26854E-05	1300.	0.11511E-05
305.	0.65837E-05	555.	0.77970E-05	805.	0.52268E-05	1055.	0.26441E-05	1305.	0.11303E-05
310.	0.66722E-05	560.	0.77663E-05	810.	0.51675E-05	1060.	0.26031E-05	1310.	0.11098E-05
315.	0.67580E-05	565.	0.77342E-05	815.	0.51084E-05	1065.	0.25627E-05	1315.	0.10897E-05
320.	0.68411E-05	570.	0.77006E-05	820.	0.50495E-05	1070.	0.25227E-05	1320.	0.10699E-05
325.	0.69213E-05	575.	0.76657E-05	825.	0.49907E-05	1075.	0.24832E-05	1325.	0.10504E-05
330.	0.69988E-05	580.	0.76294E-05	830.	0.49320E-05	1080.	0.24441E-05	1330.	0.10312E-05
335.	0.70734E-05	585.	0.75918E-05	835.	0.48736E-05	1085.	0.24055E-05	1335.	0.10123E-05
340.	0.71452E-05	590.	0.75530E-05	840.	0.48153E-05	1090.	0.23674E-05	1340.	0.99373E-06
345.	0.72142E-05	595.	0.75129E-05	845.	0.47573E-05	1095.	0.23297E-05	1345.	0.97546E-06
350.	0.72803E-05	600.	0.74717E-05	850.	0.46995E-05	1100.	0.22925E-05	1350.	0.95748E-06
355.	0.73436E-05	605.	0.74294E-05	855.	0.46420E-05	1105.	0.22557E-05	1355.	0.93979E-06
360.	0.74041E-05	610.	0.73860E-05	860.	0.45847E-05	1110.	0.22194E-05	1360.	0.92239E-06
365.	0.74618E-05	615.	0.73415E-05	865.	0.45277E-05	1115.	0.21836E-05	1365.	0.90528E-06
370.	0.75166E-05	620.	0.72961E-05	870.	0.44710E-05	1120.	0.21482E-05	1370.	0.88845E-06
375.	0.75686E-05	625.	0.72497E-05	875.	0.44145E-05	1125.	0.21132E-05	1375.	0.87189E-06
380.	0.76179E-05	630.	0.72023E-05	880.	0.43584E-05	1130.	0.20787E-05	1380.	0.85562E-06
385.	0.76643E-05	635.	0.71541E-05	885.	0.43026E-05	1135.	0.20447E-05	1385.	0.83961E-06
390.	0.77080E-05	640.	0.71050E-05	890.	0.42471E-05	1140.	0.20111E-05	1390.	0.82387E-06
395.	0.77490E-05	645.	0.70551E-05	895.	0.41920E-05	1145.	0.19779E-05	1395.	0.80839E-06
400.	0.77872E-05	650.	0.70044E-05	900.	0.41372E-05	1150.	0.19452E-05	1400.	0.79318E-06
405.	0.78227E-05	655.	0.69530E-05	905.	0.40827E-05	1155.	0.19129E-05	1405.	0.77822E-06
410.	0.78556E-05	660.	0.69009E-05	910.	0.40287E-05	1160.	0.18810E-05	1410.	0.76352E-06
415.	0.78858E-05	665.	0.68481E-05	915.	0.39750E-05	1165.	0.18496E-05	1415.	0.74906E-06
420.	0.79133E-05	670.	0.67947E-05	920.	0.39216E-05	1170.	0.18186E-05	1420.	0.73485E-06
425.	0.79383E-05	675.	0.67408E-05	925.	0.38687E-05	1175.	0.17880E-05	1425.	0.72088E-06
430.	0.79607E-05	680.	0.66862E-05	930.	0.38162E-05	1180.	0.17578E-05	1430.	0.70716E-06
435.	0.79806E-05	685.	0.66311E-05	935.	0.37640E-05	1185.	0.17281E-05	1435.	0.69367E-06
440.	0.79980E-05	690.	0.65754E-05	940.	0.37123E-05	1190.	0.16987E-05	1440.	0.68041E-06
445.	0.80129E-05	695.	0.65195E-05	945.	0.36610E-05	1195.	0.16698E-05	1445.	0.66738E-06
450.	0.80254E-05	700.	0.64630E-05	950.	0.36100E-05	1200.	0.16413E-05	1450.	0.65458E-06
455.	0.80355E-05	705.	0.64062E-05	955.	0.35596E-05	1205.	0.16132E-05	1455.	0.64200E-06
460.	0.80433E-05	710.	0.63489E-05	960.	0.35095E-05	1210.	0.15855E-05	1460.	0.62964E-06
465.	0.80487E-05	715.	0.62914E-05	965.	0.34599E-05	1215.	0.15581E-05	1465.	0.61749E-06
470.	0.80514E-05	720.	0.62335E-05	970.	0.34107E-05	1220.	0.15312E-05	1470.	0.60556E-06
475.	0.80528E-05	725.	0.61753E-05	975.	0.33620E-05	1225.	0.15047E-05	1475.	0.59384E-06
480.	0.80515E-05	730.	0.61169E-05	980.	0.33137E-05	1230.	0.14786E-05	1480.	0.58233E-06
485.	0.80481E-05	735.	0.60582E-05	985.	0.32658E-05	1235.	0.14528E-05	1485.	0.57102E-06
490.	0.80425E-05	740.	0.59993E-05	990.	0.32184E-05	1240.	0.14274E-05	1490.	0.55991E-06
495.	0.80349E-05	745.	0.59403E-05	995.	0.31715E-05	1245.	0.14024E-05	1495.	0.54900E-06

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.53828E-06	1750.	0.19332E-07	2000.	0.65274E-07	2250.	0.21022E-07	2500.	0.65228E-08		
1505.	0.52775E-06	1755.	0.18928E-07	2005.	0.63833E-07	2255.	0.20543E-07	2505.	0.63698E-08		
1510.	0.51742E-06	1760.	0.18531E-07	2010.	0.62433E-07	2260.	0.20074E-07	2510.	0.62204E-08		
1515.	0.50727E-06	1765.	0.18142E-06	2015.	0.61058E-07	2265.	0.19616E-07	2515.	0.60743E-08		
1520.	0.49730E-06	1770.	0.17760E-06	2020.	0.59712E-07	2270.	0.19168E-07	2520.	0.59317E-08		
1525.	0.48751E-06	1775.	0.17387E-06	2025.	0.58394E-07	2275.	0.18729E-07	2525.	0.57923E-08		
1530.	0.47790E-06	1780.	0.17020E-06	2030.	0.57105E-07	2280.	0.18301E-07	2530.	0.56561E-08		
1535.	0.46846E-06	1785.	0.16661E-06	2035.	0.55843E-07	2285.	0.17882E-07	2535.	0.55230E-08		
1540.	0.45920E-06	1790.	0.16310E-06	2040.	0.54608E-07	2290.	0.17473E-07	2540.	0.53930E-08		
1545.	0.45010E-06	1795.	0.15965E-06	2045.	0.53399E-07	2295.	0.17072E-07	2545.	0.52661E-08		
1550.	0.44117E-06	1800.	0.15627E-06	2050.	0.52216E-07	2300.	0.16681E-07	2550.	0.51420E-08		
1555.	0.43241E-06	1805.	0.15296E-06	2055.	0.51059E-07	2305.	0.16298E-07	2555.	0.50208E-08		
1560.	0.42381E-06	1810.	0.14972E-06	2060.	0.49926E-07	2310.	0.15924E-07	2560.	0.49024E-08		
1565.	0.41536E-06	1815.	0.14654E-06	2065.	0.48817E-07	2315.	0.15558E-07	2565.	0.47868E-08		
1570.	0.40707E-06	1820.	0.14343E-06	2070.	0.47733E-07	2320.	0.15200E-07	2570.	0.46738E-08		
1575.	0.39893E-06	1825.	0.14038E-06	2075.	0.46671E-07	2325.	0.14851E-07	2575.	0.45634E-08		
1580.	0.39095E-06	1830.	0.13739E-06	2080.	0.45632E-07	2330.	0.14509E-07	2580.	0.44556E-08		
1585.	0.38311E-06	1835.	0.13446E-06	2085.	0.44616E-07	2335.	0.14175E-07	2585.	0.43503E-08		
1590.	0.37542E-06	1840.	0.13159E-06	2090.	0.43622E-07	2340.	0.13848E-07	2590.	0.42475E-08		
1595.	0.36787E-06	1845.	0.12878E-06	2095.	0.42648E-07	2345.	0.13529E-07	2595.	0.41470E-08		
1600.	0.36046E-06	1850.	0.12603E-06	2100.	0.41696E-07	2350.	0.13217E-07	2600.	0.40488E-08		
1605.	0.35320E-06	1855.	0.12333E-06	2105.	0.40765E-07	2355.	0.12912E-07	2605.	0.39530E-08		
1610.	0.34606E-06	1860.	0.12069E-06	2110.	0.39854E-07	2360.	0.12614E-07	2610.	0.38593E-08		
1615.	0.33907E-06	1865.	0.11810E-06	2115.	0.38962E-07	2365.	0.12322E-07	2615.	0.37679E-08		
1620.	0.33220E-06	1870.	0.11557E-06	2120.	0.38090E-07	2370.	0.12037E-07	2620.	0.36785E-08		
1625.	0.32547E-06	1875.	0.11309E-06	2125.	0.37236E-07	2375.	0.11759E-07	2625.	0.35913E-08		
1630.	0.31886E-06	1880.	0.11066E-06	2130.	0.36401E-07	2380.	0.11487E-07	2630.	0.35074E-08		
1635.	0.31238E-06	1885.	0.10827E-06	2135.	0.35585E-07	2385.	0.11221E-07	2635.	0.34228E-08		
1640.	0.30602E-06	1890.	0.10594E-06	2140.	0.34786E-07	2390.	0.10961E-07	2640.	0.33415E-08		
1645.	0.29978E-06	1895.	0.10366E-06	2145.	0.34004E-07	2395.	0.10707E-07	2645.	0.32621E-08		
1650.	0.29366E-06	1900.	0.10142E-06	2150.	0.33239E-07	2400.	0.10458E-07	2650.	0.31845E-08		
1655.	0.28766E-06	1905.	0.99227E-07	2155.	0.32491E-07	2405.	0.10215E-07	2655.	0.31088E-08		
1660.	0.28177E-06	1910.	0.97081E-07	2160.	0.31760E-07	2410.	0.99782E-08	2660.	0.30348E-08		
1665.	0.27599E-06	1915.	0.94980E-07	2165.	0.31044E-07	2415.	0.97464E-08	2665.	0.29626E-08		
1670.	0.27033E-06	1920.	0.92922E-07	2170.	0.30344E-07	2420.	0.95198E-08	2670.	0.28920E-08		
1675.	0.26478E-06	1925.	0.90907E-07	2175.	0.29660E-07	2425.	0.92983E-08	2675.	0.28231E-08		
1680.	0.25933E-06	1930.	0.88934E-07	2180.	0.28960E-07	2430.	0.90819E-08	2680.	0.27558E-08		
1685.	0.25399E-06	1935.	0.87001E-07	2185.	0.28335E-07	2435.	0.88705E-08	2685.	0.26901E-08		
1690.	0.24875E-06	1940.	0.85110E-07	2190.	0.27694E-07	2440.	0.86638E-08	2690.	0.26259E-08		
1695.	0.24361E-06	1945.	0.83257E-07	2195.	0.27068E-07	2445.	0.84619E-08	2695.	0.25632E-08		
1700.	0.23858E-06	1950.	0.81444E-07	2200.	0.26455E-07	2450.	0.82645E-08	2700.	0.25020E-08		
1705.	0.23364E-06	1955.	0.79669E-07	2205.	0.25855E-07	2455.	0.80717E-08	2705.	0.24423E-08		
1710.	0.22880E-06	1960.	0.77929E-07	2210.	0.25269E-07	2460.	0.78832E-08	2710.	0.23839E-08		
1715.	0.22405E-06	1965.	0.76277E-07	2215.	0.24696E-07	2465.	0.76991E-08	2715.	0.23269E-08		
1720.	0.21939E-06	1970.	0.74561E-07	2220.	0.24135E-07	2470.	0.75191E-08	2720.	0.22713E-08		
1725.	0.21483E-06	1975.	0.72929E-07	2225.	0.23587E-07	2475.	0.73433E-08	2725.	0.22169E-08		
1730.	0.21036E-06	1980.	0.71332E-07	2230.	0.23051E-07	2480.	0.71715E-08	2730.	0.21639E-08		
1735.	0.20597E-06	1985.	0.69759E-07	2235.	0.22527E-07	2485.	0.70037E-08	2735.	0.21120E-08		
1740.	0.20167E-06	1990.	0.68238E-07	2240.	0.22014E-07	2490.	0.68397E-08	2740.	0.20614E-08		
1745.	0.19746E-06	1995.	0.66740E-07	2245.	0.21512E-07	2495.	0.66794E-08	2745.	0.20120E-08		



WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.55745E-05	500.	0.82341E-05	750.	0.61027E-05	1000.	0.37814E-05	1250.	0.14644E-05		
255.	0.56436E-05	505.	0.82239E-05	755.	0.60426E-05	1005.	0.37399E-05	1255.	0.14389E-05		
260.	0.57603E-05	510.	0.82117E-05	760.	0.59823E-05	1010.	0.31808E-05	1260.	0.14139E-05		
265.	0.58751E-05	515.	0.81976E-05	765.	0.59219E-05	1015.	0.31401E-05	1265.	0.13892E-05		
270.	0.59873E-05	520.	0.81815E-05	770.	0.58615E-05	1020.	0.30940E-05	1270.	0.13648E-05		
275.	0.60970E-05	525.	0.81636E-05	775.	0.58009E-05	1025.	0.30493E-05	1275.	0.13409E-05		
280.	0.62043E-05	530.	0.81438E-05	780.	0.57404E-05	1030.	0.30030E-05	1280.	0.13173E-05		
285.	0.63091E-05	535.	0.81223E-05	785.	0.56798E-05	1035.	0.29582E-05	1285.	0.12940E-05		
290.	0.64112E-05	540.	0.80990E-05	790.	0.56192E-05	1040.	0.29139E-05	1290.	0.12711E-05		
295.	0.65108E-05	545.	0.80740E-05	795.	0.55587E-05	1045.	0.28701E-05	1295.	0.12486E-05		
300.	0.66076E-05	550.	0.80474E-05	800.	0.54982E-05	1050.	0.28267E-05	1300.	0.12264E-05		
305.	0.67018E-05	555.	0.80192E-05	805.	0.54377E-05	1055.	0.27838E-05	1305.	0.12046E-05		
310.	0.67932E-05	560.	0.79894E-05	810.	0.53774E-05	1060.	0.27414E-05	1310.	0.11830E-05		
315.	0.68819E-05	565.	0.79581E-05	815.	0.53171E-05	1065.	0.26994E-05	1315.	0.11619E-05		
320.	0.69678E-05	570.	0.79253E-05	820.	0.52570E-05	1070.	0.26580E-05	1320.	0.11410E-05		
325.	0.70509E-05	575.	0.78911E-05	825.	0.51970E-05	1075.	0.26170E-05	1325.	0.11205E-05		
330.	0.71311E-05	580.	0.78555E-05	830.	0.51371E-05	1080.	0.25764E-05	1330.	0.11003E-05		
335.	0.72086E-05	585.	0.78186E-05	835.	0.50775E-05	1085.	0.25363E-05	1335.	0.10804E-05		
340.	0.72832E-05	590.	0.77803E-05	840.	0.50180E-05	1090.	0.24967E-05	1340.	0.10608E-05		
345.	0.73549E-05	595.	0.77408E-05	845.	0.49587E-05	1095.	0.24576E-05	1345.	0.10416E-05		
350.	0.74238E-05	600.	0.77001E-05	850.	0.48996E-05	1100.	0.24189E-05	1350.	0.10226E-05		
355.	0.74898E-05	605.	0.76582E-05	855.	0.48408E-05	1105.	0.23807E-05	1355.	0.10040E-05		
360.	0.75530E-05	610.	0.76151E-05	860.	0.47822E-05	1110.	0.23430E-05	1360.	0.98562E-06		
365.	0.76133E-05	615.	0.75710E-05	865.	0.47238E-05	1115.	0.23057E-05	1365.	0.96756E-06		
370.	0.76708E-05	620.	0.75258E-05	870.	0.46657E-05	1120.	0.22688E-05	1370.	0.94981E-06		
375.	0.77254E-05	625.	0.74796E-05	875.	0.46080E-05	1125.	0.22325E-05	1375.	0.93234E-06		
380.	0.77772E-05	630.	0.74325E-05	880.	0.45505E-05	1130.	0.21966E-05	1380.	0.91515E-06		
385.	0.78262E-05	635.	0.73844E-05	885.	0.44933E-05	1135.	0.21611E-05	1385.	0.89825E-06		
390.	0.78724E-05	640.	0.73354E-05	890.	0.44364E-05	1140.	0.21261E-05	1390.	0.88163E-06		
395.	0.79158E-05	645.	0.72855E-05	895.	0.43798E-05	1145.	0.20915E-05	1395.	0.86528E-06		
400.	0.79565E-05	650.	0.72348E-05	900.	0.43236E-05	1150.	0.20574E-05	1400.	0.84920E-06		
405.	0.79944E-05	655.	0.71834E-05	905.	0.42677E-05	1155.	0.20237E-05	1405.	0.83339E-06		
410.	0.80296E-05	660.	0.71312E-05	910.	0.42122E-05	1160.	0.19905E-05	1410.	0.81784E-06		
415.	0.80621E-05	665.	0.70783E-05	915.	0.41570E-05	1165.	0.19577E-05	1415.	0.80255E-06		
420.	0.80920E-05	670.	0.70247E-05	920.	0.41023E-05	1170.	0.19254E-05	1420.	0.78752E-06		
425.	0.81192E-05	675.	0.69705E-05	925.	0.40478E-05	1175.	0.18934E-05	1425.	0.77274E-06		
430.	0.81438E-05	680.	0.69157E-05	930.	0.39938E-05	1180.	0.18620E-05	1430.	0.75821E-06		
435.	0.81659E-05	685.	0.68603E-05	935.	0.39402E-05	1185.	0.18309E-05	1435.	0.74392E-06		
440.	0.81854E-05	690.	0.68043E-05	940.	0.38870E-05	1190.	0.18002E-05	1440.	0.72988E-06		
445.	0.82023E-05	695.	0.67479E-05	945.	0.38341E-05	1195.	0.17700E-05	1445.	0.71608E-06		
450.	0.82169E-05	700.	0.66910E-05	950.	0.37817E-05	1200.	0.17402E-05	1450.	0.70251E-06		
455.	0.82289E-05	705.	0.66337E-05	955.	0.37298E-05	1205.	0.17108E-05	1455.	0.68918E-06		
460.	0.82386E-05	710.	0.65759E-05	960.	0.36782E-05	1210.	0.16818E-05	1460.	0.67608E-06		
465.	0.82459E-05	715.	0.65178E-05	965.	0.36270E-05	1215.	0.16534E-05	1465.	0.66320E-06		
470.	0.82509E-05	720.	0.64593E-05	970.	0.35763E-05	1220.	0.16251E-05	1470.	0.65054E-06		
475.	0.82536E-05	725.	0.64005E-05	975.	0.35261E-05	1225.	0.15973E-05	1475.	0.63811E-06		
480.	0.82540E-05	730.	0.63414E-05	980.	0.34763E-05	1230.	0.15700E-05	1480.	0.62589E-06		
485.	0.82522E-05	735.	0.62821E-05	985.	0.34269E-05	1235.	0.15430E-05	1485.	0.61388E-06		
490.	0.82483E-05	740.	0.62225E-05	990.	0.33779E-05	1240.	0.15164E-05	1490.	0.60208E-06		
495.	0.82422E-05	745.	0.61627E-05	995.	0.33295E-05	1245.	0.14902E-05	1495.	0.59049E-06		

TEMP = 244. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.57911E-06	1750.	0.21054E-06	2000.	0.71956E-07	2250.	0.23458E-07	2500.	0.73680E-08
1505.	0.56792E-06	1755.	0.20618E-06	2005.	0.70391E-07	2255.	0.22929E-07	2505.	0.71969E-08
1510.	0.55693E-06	1760.	0.20190E-06	2010.	0.68858E-07	2260.	0.22411E-07	2510.	0.70297E-08
1515.	0.54614E-06	1765.	0.19771E-06	2015.	0.67358E-07	2265.	0.21905E-07	2515.	0.68664E-08
1520.	0.53544E-06	1770.	0.19360E-06	2020.	0.65889E-07	2270.	0.21410E-07	2520.	0.67067E-08
1525.	0.52513E-06	1775.	0.18958E-06	2025.	0.64451E-07	2275.	0.20925E-07	2525.	0.65507E-08
1530.	0.51490E-06	1780.	0.18563E-06	2030.	0.63043E-07	2280.	0.20452E-07	2530.	0.63983E-08
1535.	0.50486E-06	1785.	0.18176E-06	2035.	0.61665E-07	2285.	0.19988E-07	2535.	0.62493E-08
1540.	0.49499E-06	1790.	0.17796E-06	2040.	0.60316E-07	2290.	0.19535E-07	2540.	0.61037E-08
1545.	0.48531E-06	1795.	0.17425E-06	2045.	0.58995E-07	2295.	0.19092E-07	2545.	0.59514E-08
1550.	0.47579E-06	1800.	0.17060E-06	2050.	0.57702E-07	2300.	0.18659E-07	2550.	0.58224E-08
1555.	0.46644E-06	1805.	0.16703E-06	2055.	0.56437E-07	2305.	0.18235E-07	2555.	0.56866E-08
1560.	0.45728E-06	1810.	0.16353E-06	2060.	0.55198E-07	2310.	0.17821E-07	2560.	0.55538E-08
1565.	0.44828E-06	1815.	0.16010E-06	2065.	0.53986E-07	2315.	0.17416E-07	2565.	0.54241E-08
1570.	0.43944E-06	1820.	0.15673E-06	2070.	0.52799E-07	2320.	0.17020E-07	2570.	0.52974E-08
1575.	0.43076E-06	1825.	0.15344E-06	2075.	0.51637E-07	2325.	0.16632E-07	2575.	0.51736E-08
1580.	0.42224E-06	1830.	0.15021E-06	2080.	0.50500E-07	2330.	0.16254E-07	2580.	0.50526E-08
1585.	0.41388E-06	1835.	0.14704E-06	2085.	0.49388E-07	2335.	0.15883E-07	2585.	0.49344E-08
1590.	0.40567E-06	1840.	0.14394E-06	2090.	0.48293E-07	2340.	0.15521E-07	2590.	0.48189E-08
1595.	0.39761E-06	1845.	0.14090E-06	2095.	0.47233E-07	2345.	0.15167E-07	2595.	0.47060E-08
1600.	0.38970E-06	1850.	0.13792E-06	2100.	0.46190E-07	2350.	0.14821E-07	2600.	0.45958E-08
1605.	0.38193E-06	1855.	0.13500E-06	2105.	0.45169E-07	2355.	0.14482E-07	2605.	0.44880E-08
1610.	0.37431E-06	1860.	0.13214E-06	2110.	0.44170E-07	2360.	0.14151E-07	2610.	0.43828E-08
1615.	0.36683E-06	1865.	0.12934E-06	2115.	0.43192E-07	2365.	0.13827E-07	2615.	0.42800E-08
1620.	0.35949E-06	1870.	0.12660E-06	2120.	0.42235E-07	2370.	0.13511E-07	2620.	0.41795E-08
1625.	0.35229E-06	1875.	0.12391E-06	2125.	0.41299E-07	2375.	0.13202E-07	2625.	0.40813E-08
1630.	0.34522E-06	1880.	0.12127E-06	2130.	0.40383E-07	2380.	0.12899E-07	2630.	0.39855E-08
1635.	0.33828E-06	1885.	0.11869E-06	2135.	0.39466E-07	2385.	0.12604E-07	2635.	0.38918E-08
1640.	0.33148E-06	1890.	0.11616E-06	2140.	0.38609E-07	2390.	0.12315E-07	2640.	0.38003E-08
1645.	0.32480E-06	1895.	0.11368E-06	2145.	0.37751E-07	2395.	0.12032E-07	2645.	0.37109E-08
1650.	0.31825E-06	1900.	0.11126E-06	2150.	0.36911E-07	2400.	0.11756E-07	2650.	0.36235E-08
1655.	0.31182E-06	1905.	0.10888E-06	2155.	0.36089E-07	2405.	0.11486E-07	2655.	0.35382E-08
1660.	0.30551E-06	1910.	0.10655E-06	2160.	0.35285E-07	2410.	0.11222E-07	2660.	0.34548E-08
1665.	0.29932E-06	1915.	0.10427E-06	2165.	0.34499E-07	2415.	0.10964E-07	2665.	0.33734E-08
1670.	0.29325E-06	1920.	0.10204E-06	2170.	0.33729E-07	2420.	0.10711E-07	2670.	0.32939E-08
1675.	0.28730E-06	1925.	0.99848E-07	2175.	0.32976E-07	2425.	0.10465E-07	2675.	0.32162E-08
1680.	0.28146E-06	1930.	0.97704E-07	2180.	0.32239E-07	2430.	0.10224E-07	2680.	0.31403E-08
1685.	0.27573E-06	1935.	0.95605E-07	2185.	0.31518E-07	2435.	0.99881E-08	2685.	0.30662E-08
1690.	0.27010E-06	1940.	0.93549E-07	2190.	0.30813E-07	2440.	0.97578E-08	2690.	0.29937E-08
1695.	0.26459E-06	1945.	0.91535E-07	2195.	0.30123E-07	2445.	0.95326E-08	2695.	0.29230E-08
1700.	0.25918E-06	1950.	0.89563E-07	2200.	0.29449E-07	2450.	0.93126E-08	2700.	0.28539E-08
1705.	0.25388E-06	1955.	0.87631E-07	2205.	0.28788E-07	2455.	0.90975E-08	2705.	0.27864E-08
1710.	0.24868E-06	1960.	0.85740E-07	2210.	0.28143E-07	2460.	0.88873E-08	2710.	0.27205E-08
1715.	0.24358E-06	1965.	0.83888E-07	2215.	0.27511E-07	2465.	0.86818E-08	2715.	0.26561E-08
1720.	0.23858E-06	1970.	0.82074E-07	2220.	0.26893E-07	2470.	0.84809E-08	2720.	0.25932E-08
1725.	0.23367E-06	1975.	0.80297E-07	2225.	0.26288E-07	2475.	0.82847E-08	2725.	0.25318E-08
1730.	0.22886E-06	1980.	0.78558E-07	2230.	0.25697E-07	2480.	0.80928E-08	2730.	0.24718E-08
1735.	0.22414E-06	1985.	0.76855E-07	2235.	0.25119E-07	2485.	0.79053E-08	2735.	0.24132E-08
1740.	0.21952E-06	1990.	0.75188E-07	2240.	0.24553E-07	2490.	0.77221E-08	2740.	0.23559E-08
1745.	0.21498E-06	1995.	0.73555E-07	2245.	0.24000E-07	2495.	0.75430E-08	2745.	0.23000E-08

TEMP = 246. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.56112E-05	500.	0.84452E-05	750.	0.63289E-05	1000.	0.34431E-05	1250.	0.15549E-05
255.	0.57332E-05	505.	0.84365E-05	755.	0.62680E-05	1005.	0.33940E-05	1255.	0.15282E-05
260.	0.58529E-05	510.	0.84258E-05	760.	0.62069E-05	1010.	0.33453E-05	1260.	0.15020E-05
265.	0.59704E-05	515.	0.84131E-05	765.	0.61457E-05	1015.	0.32971E-05	1265.	0.14761E-05
270.	0.60855E-05	520.	0.83984E-05	770.	0.60844E-05	1020.	0.32494E-05	1270.	0.14506E-05
275.	0.61982E-05	525.	0.83818E-05	775.	0.60229E-05	1025.	0.32022E-05	1275.	0.14254E-05
280.	0.63084E-05	530.	0.83633E-05	780.	0.59614E-05	1030.	0.31554E-05	1280.	0.14007E-05
285.	0.64161E-05	535.	0.83429E-05	785.	0.58999E-05	1035.	0.31091E-05	1285.	0.13763E-05
290.	0.65211E-05	540.	0.83208E-05	790.	0.58383E-05	1040.	0.30632E-05	1290.	0.13523E-05
295.	0.66236E-05	545.	0.82970E-05	795.	0.57767E-05	1045.	0.30179E-05	1295.	0.13286E-05
300.	0.67234E-05	550.	0.82714E-05	800.	0.57152E-05	1050.	0.29730E-05	1300.	0.13053E-05
305.	0.68204E-05	555.	0.82442E-05	805.	0.56536E-05	1055.	0.29285E-05	1305.	0.12824E-05
310.	0.69148E-05	560.	0.82153E-05	810.	0.55922E-05	1060.	0.28846E-05	1310.	0.12598E-05
315.	0.70063E-05	565.	0.81849E-05	815.	0.55308E-05	1065.	0.28411E-05	1315.	0.12375E-05
320.	0.70951E-05	570.	0.81530E-05	820.	0.54695E-05	1070.	0.27981E-05	1320.	0.12156E-05
325.	0.71810E-05	575.	0.81196E-05	825.	0.54083E-05	1075.	0.27556E-05	1325.	0.11940E-05
330.	0.72642E-05	580.	0.80847E-05	830.	0.53473E-05	1080.	0.27136E-05	1330.	0.11727E-05
335.	0.73444E-05	585.	0.80484E-05	835.	0.52864E-05	1085.	0.26720E-05	1335.	0.11518E-05
340.	0.74218E-05	590.	0.80108E-05	840.	0.52257E-05	1090.	0.26309E-05	1340.	0.11312E-05
345.	0.74964E-05	595.	0.79719E-05	845.	0.51652E-05	1095.	0.25903E-05	1345.	0.11110E-05
350.	0.75680E-05	600.	0.79317E-05	850.	0.51048E-05	1100.	0.25501E-05	1350.	0.10910E-05
355.	0.76368E-05	605.	0.78903E-05	855.	0.50447E-05	1105.	0.25104E-05	1355.	0.10714E-05
360.	0.77027E-05	610.	0.78477E-05	860.	0.49848E-05	1110.	0.24712E-05	1360.	0.10520E-05
365.	0.77657E-05	615.	0.78039E-05	865.	0.49251E-05	1115.	0.24325E-05	1365.	0.10330E-05
370.	0.78258E-05	620.	0.77591E-05	870.	0.48657E-05	1120.	0.23942E-05	1370.	0.10143E-05
375.	0.78831E-05	625.	0.77132E-05	875.	0.48065E-05	1125.	0.23564E-05	1375.	0.99589E-06
380.	0.79376E-05	630.	0.76662E-05	880.	0.47477E-05	1130.	0.23190E-05	1380.	0.97777E-06
385.	0.79891E-05	635.	0.76183E-05	885.	0.46891E-05	1135.	0.22821E-05	1385.	0.95994E-06
390.	0.80379E-05	640.	0.75695E-05	890.	0.46308E-05	1140.	0.22457E-05	1390.	0.94240E-06
395.	0.80838E-05	645.	0.75197E-05	895.	0.45729E-05	1145.	0.22097E-05	1395.	0.92514E-06
400.	0.81270E-05	650.	0.74691E-05	900.	0.45152E-05	1150.	0.21742E-05	1400.	0.90817E-06
405.	0.81673E-05	655.	0.74176E-05	905.	0.44579E-05	1155.	0.21391E-05	1405.	0.89147E-06
410.	0.82049E-05	660.	0.73654E-05	910.	0.44010E-05	1160.	0.21045E-05	1410.	0.87505E-06
415.	0.82398E-05	665.	0.73124E-05	915.	0.43443E-05	1165.	0.20703E-05	1415.	0.85889E-06
420.	0.82720E-05	670.	0.72586E-05	920.	0.42881E-05	1170.	0.20366E-05	1420.	0.84301E-06
425.	0.83015E-05	675.	0.72042E-05	925.	0.42322E-05	1175.	0.20033E-05	1425.	0.82738E-06
430.	0.83284E-05	680.	0.71492E-05	930.	0.41767E-05	1180.	0.19704E-05	1430.	0.81202E-06
435.	0.83526E-05	685.	0.70935E-05	935.	0.41216E-05	1185.	0.19380E-05	1435.	0.79691E-06
440.	0.83743E-05	690.	0.70373E-05	940.	0.40669E-05	1190.	0.19060E-05	1440.	0.78206E-06
445.	0.83934E-05	695.	0.69805E-05	945.	0.40126E-05	1195.	0.18745E-05	1445.	0.76746E-06
450.	0.84099E-05	700.	0.69232E-05	950.	0.39586E-05	1200.	0.18434E-05	1450.	0.75310E-06
455.	0.84240E-05	705.	0.68654E-05	955.	0.39051E-05	1205.	0.18126E-05	1455.	0.73898E-06
460.	0.84357E-05	710.	0.68072E-05	960.	0.38521E-05	1210.	0.17824E-05	1460.	0.72510E-06
465.	0.84449E-05	715.	0.67486E-05	965.	0.37994E-05	1215.	0.17525E-05	1465.	0.71146E-06
470.	0.84518E-05	720.	0.66896E-05	970.	0.37472E-05	1220.	0.17231E-05	1470.	0.69805E-06
475.	0.84563E-05	725.	0.66302E-05	975.	0.36954E-05	1225.	0.16940E-05	1475.	0.68487E-06
480.	0.84585E-05	730.	0.65705E-05	980.	0.36440E-05	1230.	0.16654E-05	1480.	0.67192E-06
485.	0.84584E-05	735.	0.65103E-05	985.	0.35931E-05	1235.	0.16372E-05	1485.	0.65918E-06
490.	0.84562E-05	740.	0.64502E-05	990.	0.35426E-05	1240.	0.16093E-05	1490.	0.64667E-06
495.	0.84517E-05	745.	0.63897E-05	995.	0.34926E-05	1245.	0.15819E-05	1495.	0.63437E-06

TEMP = 246. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1509.	0.62229E-06	1750.	0.22896E-06	2000.	0.79197E-07	0.26130E-07	2500.	0.83061E-08			
1509.	0.61042E-06	1755.	0.22427E-06	2005.	0.77493E-07	0.25547E-07	2505.	0.81152E-08			
1510.	0.59875E-06	1760.	0.21968E-06	2010.	0.75824E-07	0.24976E-07	2510.	0.79286E-08			
1515.	0.58729E-06	1765.	0.21517E-06	2015.	0.74189E-07	0.24417E-07	2515.	0.77462E-08			
1520.	0.57503E-06	1770.	0.21075E-06	2020.	0.72589E-07	0.23871E-07	2520.	0.75679E-08			
1525.	0.56496E-06	1775.	0.20641E-06	2025.	0.71022E-07	0.23337E-07	2525.	0.73937E-08			
1530.	0.55490E-06	1780.	0.20216E-06	2030.	0.69487E-07	0.22814E-07	2530.	0.72233E-08			
1535.	0.54341E-06	1785.	0.19800E-06	2035.	0.67984E-07	0.22302E-07	2535.	0.70568E-08			
1540.	0.53292E-06	1790.	0.19391E-06	2040.	0.66513E-07	0.21802E-07	2540.	0.68941E-08			
1545.	0.52262E-06	1795.	0.18990E-06	2045.	0.65072E-07	0.21313E-07	2545.	0.67350E-08			
1550.	0.51250E-06	1800.	0.18598E-06	2050.	0.63661E-07	0.20834E-07	2550.	0.65795E-08			
1555.	0.50256E-06	1805.	0.18213E-06	2055.	0.62280E-07	0.20366E-07	2555.	0.64276E-08			
1560.	0.49280E-06	1810.	0.17835E-06	2060.	0.60928E-07	0.19908E-07	2560.	0.62790E-08			
1565.	0.48321E-06	1815.	0.17465E-06	2065.	0.59604E-07	0.19460E-07	2565.	0.61339E-08			
1570.	0.47380E-06	1820.	0.17102E-06	2070.	0.58307E-07	0.19022E-07	2570.	0.59920E-08			
1575.	0.46455E-06	1825.	0.16747E-06	2075.	0.57038E-07	0.18593E-07	2575.	0.58533E-08			
1580.	0.45547E-06	1830.	0.16398E-06	2080.	0.55796E-07	0.18174E-07	2580.	0.57178E-08			
1585.	0.44655E-06	1835.	0.16056E-06	2085.	0.54579E-07	0.17764E-07	2585.	0.55854E-08			
1590.	0.43780E-06	1840.	0.15721E-06	2090.	0.53389E-07	0.17364E-07	2590.	0.54559E-08			
1595.	0.42921E-06	1845.	0.15393E-06	2095.	0.52223E-07	0.16971E-07	2595.	0.53294E-08			
1600.	0.42077E-06	1850.	0.15071E-06	2100.	0.51082E-07	0.16588E-07	2600.	0.52058E-08			
1605.	0.41248E-06	1855.	0.14756E-06	2105.	0.49965E-07	0.16213E-07	2605.	0.50850E-08			
1610.	0.40435E-06	1860.	0.14447E-06	2110.	0.48872E-07	0.15846E-07	2610.	0.49670E-08			
1615.	0.39637E-06	1865.	0.14144E-06	2115.	0.47801E-07	0.15488E-07	2615.	0.48516E-08			
1620.	0.38853E-06	1870.	0.13847E-06	2120.	0.46754E-07	0.15137E-07	2620.	0.47388E-08			
1625.	0.38083E-06	1875.	0.13556E-06	2125.	0.45728E-07	0.14794E-07	2625.	0.46287E-08			
1630.	0.37328E-06	1880.	0.13271E-06	2130.	0.44725E-07	0.14458E-07	2630.	0.45210E-08			
1635.	0.36587E-06	1885.	0.12992E-06	2135.	0.43742E-07	0.14130E-07	2635.	0.44158E-08			
1640.	0.35859E-06	1890.	0.12718E-06	2140.	0.42781E-07	0.13810E-07	2640.	0.43130E-08			
1645.	0.35145E-06	1895.	0.12450E-06	2145.	0.41840E-07	0.13496E-07	2645.	0.42125E-08			
1650.	0.34445E-06	1900.	0.12187E-06	2150.	0.40919E-07	0.13189E-07	2650.	0.41144E-08			
1655.	0.33757E-06	1905.	0.11929E-06	2155.	0.40017E-07	0.12889E-07	2655.	0.40185E-08			
1660.	0.33082E-06	1910.	0.11677E-06	2160.	0.39135E-07	0.12596E-07	2660.	0.39247E-08			
1665.	0.32420E-06	1915.	0.11430E-06	2165.	0.38272E-07	0.12309E-07	2665.	0.38332E-08			
1670.	0.31770E-06	1920.	0.11187E-06	2170.	0.37427E-07	0.12029E-07	2670.	0.37437E-08			
1675.	0.31132E-06	1925.	0.10950E-06	2175.	0.36600E-07	0.11755E-07	2675.	0.36562E-08			
1680.	0.30506E-06	1930.	0.10718E-06	2180.	0.35791E-07	0.11487E-07	2680.	0.35709E-08			
1685.	0.29892E-06	1935.	0.10490E-06	2185.	0.34999E-07	0.11225E-07	2685.	0.34874E-08			
1690.	0.29290E-06	1940.	0.10267E-06	2190.	0.34224E-07	0.10969E-07	2690.	0.34058E-08			
1695.	0.28699E-06	1945.	0.10048E-06	2195.	0.33466E-07	0.10718E-07	2695.	0.33261E-08			
1700.	0.28119E-06	1950.	0.98339E-07	2200.	0.32724E-07	0.10473E-07	2700.	0.32483E-08			
1705.	0.27551E-06	1955.	0.96242E-07	2205.	0.31998E-07	0.10234E-07	2705.	0.31722E-08			
1710.	0.26993E-06	1960.	0.94187E-07	2210.	0.31288E-07	0.99997E-08	2710.	0.30979E-08			
1715.	0.26445E-06	1965.	0.92174E-07	2215.	0.30593E-07	0.97708E-08	2715.	0.30253E-08			
1720.	0.25908E-06	1970.	0.90203E-07	2220.	0.29913E-07	0.95471E-08	2720.	0.29544E-08			
1725.	0.25382E-06	1975.	0.88272E-07	2225.	0.29248E-07	0.93284E-08	2725.	0.28851E-08			
1730.	0.24865E-06	1980.	0.86381E-07	2230.	0.28597E-07	0.91145E-08	2730.	0.28174E-08			
1735.	0.24358E-06	1985.	0.84528E-07	2235.	0.27960E-07	0.89055E-08	2735.	0.27513E-08			
1740.	0.23862E-06	1990.	0.82714E-07	2240.	0.27336E-07	0.87011E-08	2740.	0.26866E-08			
1745.	0.23374E-06	1995.	0.80937E-07	2245.	0.26727E-07	0.85014E-08	2745.	0.26235E-08			

Temp = 34.9 DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.56981E-05	500.	0.36584E-05	750.	0.65593E-05	1000.	0.36099E-05	1250.	0.16494E-05		
255.	0.58230E-05	505.	0.85515E-05	755.	0.64981E-05	1005.	0.35592E-05	1255.	0.16215E-05		
260.	0.59457E-05	510.	0.86422E-05	760.	0.64363E-05	1010.	0.35090E-05	1260.	0.15940E-05		
265.	0.60661E-05	515.	0.86309E-05	765.	0.63742E-05	1015.	0.34593E-05	1265.	0.15669E-05		
270.	0.61841E-05	520.	0.86176E-05	770.	0.63120E-05	1020.	0.34100E-05	1270.	0.15402E-05		
275.	0.62997E-05	525.	0.86024E-05	775.	0.62497E-05	1025.	0.33612E-05	1275.	0.15139E-05		
280.	0.64128E-05	530.	0.85852E-05	780.	0.61873E-05	1030.	0.33129E-05	1280.	0.14879E-05		
285.	0.65234E-05	535.	0.85662E-05	785.	0.61248E-05	1035.	0.32650E-05	1285.	0.14624E-05		
290.	0.66315E-05	540.	0.85453E-05	790.	0.60622E-05	1040.	0.32176E-05	1290.	0.14372E-05		
295.	0.67369E-05	545.	0.85226E-05	795.	0.59997E-05	1045.	0.31707E-05	1295.	0.14123E-05		
300.	0.68396E-05	550.	0.84981E-05	800.	0.59371E-05	1050.	0.31243E-05	1300.	0.13879E-05		
305.	0.69396E-05	555.	0.84719E-05	805.	0.58745E-05	1055.	0.30783E-05	1305.	0.13633E-05		
310.	0.70368E-05	560.	0.84441E-05	810.	0.58120E-05	1060.	0.30328E-05	1310.	0.13401E-05		
315.	0.71313E-05	565.	0.84146E-05	815.	0.57495E-05	1065.	0.29878E-05	1315.	0.13167E-05		
320.	0.72230E-05	570.	0.83836E-05	820.	0.56871E-05	1070.	0.29433E-05	1320.	0.12937E-05		
325.	0.73118E-05	575.	0.83510E-05	825.	0.56248E-05	1075.	0.28992E-05	1325.	0.12710E-05		
330.	0.73978E-05	580.	0.83169E-05	830.	0.55625E-05	1080.	0.28557E-05	1330.	0.12487E-05		
335.	0.74810E-05	585.	0.82814E-05	835.	0.55005E-05	1085.	0.28126E-05	1335.	0.12267E-05		
340.	0.75612E-05	590.	0.82445E-05	840.	0.54385E-05	1090.	0.27699E-05	1340.	0.12051E-05		
345.	0.76386E-05	595.	0.82062E-05	845.	0.53768E-05	1095.	0.27278E-05	1345.	0.11838E-05		
350.	0.77130E-05	600.	0.81666E-05	850.	0.53152E-05	1100.	0.26861E-05	1350.	0.11628E-05		
355.	0.77846E-05	605.	0.81257E-05	855.	0.52537E-05	1105.	0.26450E-05	1355.	0.11421E-05		
360.	0.78532E-05	610.	0.80836E-05	860.	0.51925E-05	1110.	0.26043E-05	1360.	0.11218E-05		
365.	0.79190E-05	615.	0.80403E-05	865.	0.51316E-05	1115.	0.25640E-05	1365.	0.11017E-05		
370.	0.79819E-05	620.	0.79958E-05	870.	0.50708E-05	1120.	0.25243E-05	1370.	0.10820E-05		
375.	0.80418E-05	625.	0.79502E-05	875.	0.50103E-05	1125.	0.24850E-05	1375.	0.10626E-05		
380.	0.80989E-05	630.	0.79036E-05	880.	0.49501E-05	1130.	0.24461E-05	1380.	0.10435E-05		
385.	0.81531E-05	635.	0.78559E-05	885.	0.48902E-05	1135.	0.24078E-05	1385.	0.10248E-05		
390.	0.82044E-05	640.	0.78072E-05	890.	0.48305E-05	1140.	0.23699E-05	1390.	0.10063E-05		
395.	0.82529E-05	645.	0.77576E-05	895.	0.47711E-05	1145.	0.23325E-05	1395.	0.98808E-06		
400.	0.82986E-05	650.	0.77071E-05	900.	0.47121E-05	1150.	0.22955E-05	1400.	0.97018E-06		
405.	0.83415E-05	655.	0.76557E-05	905.	0.46533E-05	1155.	0.22590E-05	1405.	0.95257E-06		
410.	0.83815E-05	660.	0.76034E-05	910.	0.45949E-05	1160.	0.22230E-05	1410.	0.93524E-06		
415.	0.84188E-05	665.	0.75504E-05	915.	0.45369E-05	1165.	0.21874E-05	1415.	0.91819E-06		
420.	0.84534E-05	670.	0.74966E-05	920.	0.44792E-05	1170.	0.21522E-05	1420.	0.90142E-06		
425.	0.84852E-05	675.	0.74420E-05	925.	0.44218E-05	1175.	0.21176E-05	1425.	0.88492E-06		
430.	0.85144E-05	680.	0.73868E-05	930.	0.43649E-05	1180.	0.20831E-05	1430.	0.86869E-06		
435.	0.85408E-05	685.	0.73309E-05	935.	0.43083E-05	1185.	0.20495E-05	1435.	0.85273E-06		
440.	0.85647E-05	690.	0.72744E-05	940.	0.42520E-05	1190.	0.20162E-05	1440.	0.83704E-06		
445.	0.85860E-05	695.	0.72173E-05	945.	0.41946E-05	1195.	0.19833E-05	1445.	0.82160E-06		
450.	0.86047E-05	700.	0.71597E-05	950.	0.41408E-05	1200.	0.19508E-05	1450.	0.80642E-06		
455.	0.86208E-05	705.	0.71015E-05	955.	0.40858E-05	1205.	0.19188E-05	1455.	0.79149E-06		
460.	0.86345E-05	710.	0.70429E-05	960.	0.40312E-05	1210.	0.18871E-05	1460.	0.77681E-06		
465.	0.86457E-05	715.	0.69838E-05	965.	0.39770E-05	1215.	0.18560E-05	1465.	0.76237E-06		
470.	0.86545E-05	720.	0.69242E-05	970.	0.39232E-05	1220.	0.18252E-05	1470.	0.74818E-06		
475.	0.86609E-05	725.	0.68643E-05	975.	0.38699E-05	1225.	0.17949E-05	1475.	0.73422E-06		
480.	0.86649E-05	730.	0.68040E-05	980.	0.38170E-05	1230.	0.17649E-05	1480.	0.72051E-06		
485.	0.86667E-05	735.	0.67434E-05	985.	0.37645E-05	1235.	0.17354E-05	1485.	0.70702E-06		
490.	0.86661E-05	740.	0.66825E-05	990.	0.37125E-05	1240.	0.17063E-05	1490.	0.69376E-06		
495.	0.86634E-05	745.	0.66213E-05	995.	0.36610E-05	1245.	0.16776E-05	1495.	0.68073E-06		

TEMP = 249. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.66792E-06	1750.	0.24866E-06	2000.	0.87032E-07	2250.	0.29056E-07	2500.	0.93456E-08		
1505.	0.65533E-06	1755.	0.24363E-06	2005.	0.85179E-07	2255.	0.28414E-07	2505.	0.91330E-08		
1510.	0.64296E-06	1760.	0.23869E-06	2010.	0.83364E-07	2260.	0.27785E-07	2510.	0.89251E-08		
1515.	0.63080E-06	1765.	0.23385E-06	2015.	0.81587E-07	2265.	0.27171E-07	2515.	0.87219E-08		
1520.	0.61885E-06	1770.	0.22910E-06	2020.	0.79845E-07	2270.	0.26569E-07	2520.	0.85231E-08		
1525.	0.60710E-06	1775.	0.22444E-06	2025.	0.78140E-07	2275.	0.25980E-07	2525.	0.83288E-08		
1530.	0.59556E-06	1780.	0.21987E-06	2030.	0.76499E-07	2280.	0.25404E-07	2530.	0.81388E-08		
1535.	0.58422E-06	1785.	0.21539E-06	2035.	0.74833E-07	2285.	0.24840E-07	2535.	0.79531E-08		
1540.	0.57308E-06	1790.	0.21099E-06	2040.	0.73231E-07	2290.	0.24289E-07	2540.	0.77715E-08		
1545.	0.56213E-06	1795.	0.20668E-06	2045.	0.71661E-07	2295.	0.23749E-07	2545.	0.75940E-08		
1550.	0.55138E-06	1800.	0.20246E-06	2050.	0.70124E-07	2300.	0.23222E-07	2550.	0.74204E-08		
1555.	0.54081E-06	1805.	0.19831E-06	2055.	0.68619E-07	2305.	0.22705E-07	2555.	0.72508E-08		
1560.	0.53043E-06	1810.	0.19425E-06	2060.	0.67145E-07	2310.	0.22200E-07	2560.	0.70849E-08		
1565.	0.52023E-06	1815.	0.19028E-06	2065.	0.65701E-07	2315.	0.21705E-07	2565.	0.69227E-08		
1570.	0.51022E-06	1820.	0.18635E-06	2070.	0.64287E-07	2320.	0.21222E-07	2570.	0.67642E-08		
1575.	0.50038E-06	1825.	0.18252E-06	2075.	0.62903E-07	2325.	0.20748E-07	2575.	0.66092E-08		
1580.	0.49071E-06	1830.	0.17876E-06	2080.	0.61547E-07	2330.	0.20286E-07	2580.	0.64577E-08		
1585.	0.48122E-06	1835.	0.17508E-06	2085.	0.60220E-07	2335.	0.19833E-07	2585.	0.63096E-08		
1590.	0.47190E-06	1840.	0.17147E-06	2090.	0.58920E-07	2340.	0.19390E-07	2590.	0.61649E-08		
1595.	0.46275E-06	1845.	0.16793E-06	2095.	0.57647E-07	2345.	0.18956E-07	2595.	0.60234E-08		
1600.	0.45375E-06	1850.	0.16446E-06	2100.	0.56401E-07	2350.	0.18532E-07	2600.	0.58850E-08		
1605.	0.44492E-06	1855.	0.16105E-06	2105.	0.55180E-07	2355.	0.18118E-07	2605.	0.57498E-08		
1610.	0.43625E-06	1860.	0.15772E-06	2110.	0.53986E-07	2360.	0.17712E-07	2610.	0.56177E-08		
1615.	0.42774E-06	1865.	0.15444E-06	2115.	0.52816E-07	2365.	0.17315E-07	2615.	0.54885E-08		
1620.	0.41938E-06	1870.	0.15124E-06	2120.	0.51671E-07	2370.	0.16927E-07	2620.	0.53622E-08		
1625.	0.41117E-06	1875.	0.14810E-06	2125.	0.50549E-07	2375.	0.16547E-07	2625.	0.52387E-08		
1630.	0.40312E-06	1880.	0.14502E-06	2130.	0.49451E-07	2380.	0.16176E-07	2630.	0.51181E-08		
1635.	0.39520E-06	1885.	0.14200E-06	2135.	0.48377E-07	2385.	0.15813E-07	2635.	0.50002E-08		
1640.	0.38744E-06	1890.	0.13904E-06	2140.	0.47324E-07	2390.	0.15457E-07	2640.	0.48849E-08		
1645.	0.37981E-06	1895.	0.13614E-06	2145.	0.46294E-07	2395.	0.15110E-07	2645.	0.47723E-08		
1650.	0.37233E-06	1900.	0.13329E-06	2150.	0.45286E-07	2400.	0.14770E-07	2650.	0.46622E-08		
1655.	0.36498E-06	1905.	0.13051E-06	2155.	0.44299E-07	2405.	0.14438E-07	2655.	0.45546E-08		
1660.	0.35776E-06	1910.	0.12778E-06	2160.	0.43332E-07	2410.	0.14112E-07	2660.	0.44494E-08		
1665.	0.35069E-06	1915.	0.12510E-06	2165.	0.42386E-07	2415.	0.13794E-07	2665.	0.43466E-08		
1670.	0.34374E-06	1920.	0.12248E-06	2170.	0.41460E-07	2420.	0.13483E-07	2670.	0.42461E-08		
1675.	0.33692E-06	1925.	0.11991E-06	2175.	0.40554E-07	2425.	0.13179E-07	2675.	0.41479E-08		
1680.	0.33022E-06	1930.	0.11739E-06	2180.	0.39667E-07	2430.	0.12882E-07	2680.	0.40520E-08		
1685.	0.32365E-06	1935.	0.11492E-06	2185.	0.38799E-07	2435.	0.12591E-07	2685.	0.39582E-08		
1690.	0.31721E-06	1940.	0.11250E-06	2190.	0.37949E-07	2440.	0.12306E-07	2690.	0.38665E-08		
1695.	0.31088E-06	1945.	0.11014E-06	2195.	0.37117E-07	2445.	0.12028E-07	2695.	0.37770E-08		
1700.	0.30467E-06	1950.	0.10781E-06	2200.	0.36302E-07	2450.	0.11756E-07	2700.	0.36895E-08		
1705.	0.29858E-06	1955.	0.10554E-06	2205.	0.35505E-07	2455.	0.11490E-07	2705.	0.36039E-08		
1710.	0.29260E-06	1960.	0.10331E-06	2210.	0.34725E-07	2460.	0.11230E-07	2710.	0.35203E-08		
1715.	0.28673E-06	1965.	0.10113E-06	2215.	0.33962E-07	2465.	0.10976E-07	2715.	0.34386E-08		
1720.	0.28098E-06	1970.	0.98986E-07	2220.	0.33215E-07	2470.	0.10727E-07	2720.	0.33588E-08		
1725.	0.27533E-06	1975.	0.96890E-07	2225.	0.32484E-07	2475.	0.10483E-07	2725.	0.32808E-08		
1730.	0.26979E-06	1980.	0.94837E-07	2230.	0.31768E-07	2480.	0.10246E-07	2730.	0.32046E-08		
1735.	0.26436E-06	1985.	0.92825E-07	2235.	0.31068E-07	2485.	0.10013E-07	2735.	0.31301E-08		
1740.	0.25903E-06	1990.	0.90854E-07	2240.	0.30383E-07	2490.	0.97855E-08	2740.	0.30573E-08		
1745.	0.25380E-06	1995.	0.88923E-07	2245.	0.29712E-07	2495.	0.95631E-08	2745.	0.29862E-08		

TEMP = 250. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.57853E-05	500.	0.88738E-05	750.	0.67953E-05	1000.	0.37819E-05	1250.	0.17480E-05
255.	0.59131E-05	505.	0.88684E-05	755.	0.67329E-05	1005.	0.37297E-05	1255.	0.17188E-05
260.	0.60387E-05	510.	0.89608E-05	760.	0.66703E-05	1010.	0.36779E-05	1260.	0.16900E-05
265.	0.61620E-05	515.	0.88511E-05	765.	0.66074E-05	1015.	0.36266E-05	1265.	0.16617E-05
270.	0.62830E-05	520.	0.88393E-05	770.	0.65444E-05	1020.	0.35758E-05	1270.	0.16338E-05
275.	0.64016E-05	525.	0.88255E-05	775.	0.64813E-05	1025.	0.35254E-05	1275.	0.16062E-05
280.	0.65176E-05	530.	0.88097E-05	780.	0.64179E-05	1030.	0.34755E-05	1280.	0.15790E-05
285.	0.66312E-05	535.	0.87919E-05	785.	0.63545E-05	1035.	0.34261E-05	1285.	0.15523E-05
290.	0.67422E-05	540.	0.87723E-05	790.	0.62911E-05	1040.	0.33771E-05	1290.	0.15259E-05
295.	0.68505E-05	545.	0.87508E-05	795.	0.62275E-05	1045.	0.33287E-05	1295.	0.14999E-05
300.	0.69562E-05	550.	0.87275E-05	800.	0.61639E-05	1050.	0.32807E-05	1300.	0.14743E-05
305.	0.70592E-05	555.	0.87024E-05	805.	0.61003E-05	1055.	0.32331E-05	1305.	0.14490E-05
310.	0.71594E-05	560.	0.86757E-05	810.	0.60367E-05	1060.	0.31861E-05	1310.	0.14241E-05
315.	0.72568E-05	565.	0.86472E-05	815.	0.59732E-05	1065.	0.31395E-05	1315.	0.13996E-05
320.	0.73514E-05	570.	0.86171E-05	820.	0.59097E-05	1070.	0.30934E-05	1320.	0.13755E-05
325.	0.74432E-05	575.	0.85855E-05	825.	0.58462E-05	1075.	0.30478E-05	1325.	0.13517E-05
330.	0.75321E-05	580.	0.85522E-05	830.	0.57829E-05	1080.	0.30027E-05	1330.	0.13282E-05
335.	0.76181E-05	585.	0.85175E-05	835.	0.57196E-05	1085.	0.29581E-05	1335.	0.13052E-05
340.	0.77013E-05	590.	0.84813E-05	840.	0.56565E-05	1090.	0.29139E-05	1340.	0.12824E-05
345.	0.77815E-05	595.	0.84437E-05	845.	0.55935E-05	1095.	0.28703E-05	1345.	0.12600E-05
350.	0.78588E-05	600.	0.84048E-05	850.	0.55306E-05	1100.	0.28271E-05	1350.	0.12387E-05
355.	0.79332E-05	605.	0.83645E-05	855.	0.54680E-05	1105.	0.27844E-05	1355.	0.12163E-05
360.	0.80046E-05	610.	0.83229E-05	860.	0.54059E-05	1110.	0.27422E-05	1360.	0.11949E-05
365.	0.80732E-05	615.	0.82801E-05	865.	0.53432E-05	1115.	0.27004E-05	1365.	0.11738E-05
370.	0.81388E-05	620.	0.82360E-05	870.	0.52812E-05	1120.	0.26592E-05	1370.	0.11531E-05
375.	0.82015E-05	625.	0.81908E-05	875.	0.52194E-05	1125.	0.26184E-05	1375.	0.11327E-05
380.	0.82612E-05	630.	0.81445E-05	880.	0.51578E-05	1130.	0.25781E-05	1380.	0.11126E-05
385.	0.83181E-05	635.	0.80971E-05	885.	0.50965E-05	1135.	0.25382E-05	1385.	0.10928E-05
390.	0.83721E-05	640.	0.80467E-05	890.	0.50354E-05	1140.	0.24988E-05	1390.	0.10734E-05
395.	0.84232E-05	645.	0.79993E-05	895.	0.49747E-05	1145.	0.24600E-05	1395.	0.10542E-05
400.	0.84714E-05	650.	0.79489E-05	900.	0.49142E-05	1150.	0.24215E-05	1400.	0.10353E-05
405.	0.85168E-05	655.	0.78976E-05	905.	0.48541E-05	1155.	0.23836E-05	1405.	0.10168E-05
410.	0.85593E-05	660.	0.78454E-05	910.	0.47942E-05	1160.	0.23461E-05	1410.	0.99851E-06
415.	0.85991E-05	665.	0.77923E-05	915.	0.47347E-05	1165.	0.23091E-05	1415.	0.98053E-06
420.	0.86361E-05	670.	0.77385E-05	920.	0.46756E-05	1170.	0.22725E-05	1420.	0.96285E-06
425.	0.86703E-05	675.	0.76838E-05	925.	0.46168E-05	1175.	0.22364E-05	1425.	0.94544E-06
430.	0.87018E-05	680.	0.76285E-05	930.	0.45583E-05	1180.	0.22007E-05	1430.	0.92832E-06
435.	0.87306E-05	685.	0.75724E-05	935.	0.45003E-05	1185.	0.21655E-05	1435.	0.91148E-06
440.	0.87567E-05	690.	0.75157E-05	940.	0.44425E-05	1190.	0.21308E-05	1440.	0.89491E-06
445.	0.87801E-05	695.	0.74584E-05	945.	0.43852E-05	1195.	0.20965E-05	1445.	0.87860E-06
450.	0.88101E-05	700.	0.74004E-05	950.	0.43282E-05	1200.	0.20626E-05	1450.	0.86257E-06
455.	0.88493E-05	705.	0.73419E-05	955.	0.42717E-05	1205.	0.20292E-05	1455.	0.84679E-06
460.	0.888350E-05	710.	0.72829E-05	960.	0.42156E-05	1210.	0.19963E-05	1460.	0.83128E-06
465.	0.88483E-05	715.	0.72233E-05	965.	0.41599E-05	1215.	0.19637E-05	1465.	0.81602E-06
470.	0.88590E-05	720.	0.71633E-05	970.	0.41046E-05	1220.	0.19316E-05	1470.	0.80102E-06
475.	0.88673E-05	725.	0.71029E-05	975.	0.40497E-05	1225.	0.19000E-05	1475.	0.78626E-06
480.	0.88733E-05	730.	0.70421E-05	980.	0.39953E-05	1230.	0.18687E-05	1480.	0.77175E-06
485.	0.88769E-05	735.	0.69809E-05	985.	0.39412E-05	1235.	0.18379E-05	1485.	0.75748E-06
490.	0.88781E-05	740.	0.69193E-05	990.	0.38877E-05	1240.	0.18075E-05	1490.	0.74345E-06
495.	0.88771E-05	745.	0.68575E-05	995.	0.38346E-05	1245.	0.17775E-05	1495.	0.72965E-06

TEMP = 250. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1509.	0.71609E-06	1750.	0.26970E-06	2000.	0.95497E-07	2250.	0.32254E-07	2500.	0.10495E-07		
1509.	0.70275E-06	1755.	0.26431E-06	2005.	0.93486E-07	2255.	0.31549E-07	2505.	0.10259E-07		
1510.	0.68964E-06	1760.	0.25901E-06	2010.	0.91516E-07	2260.	0.30858E-07	2510.	0.10028E-07		
1515.	0.67676E-06	1765.	0.25381E-06	2015.	0.89585E-07	2265.	0.30182E-07	2515.	0.98017E-08		
1520.	0.66409E-06	1770.	0.24872E-06	2020.	0.87693E-07	2270.	0.29521E-07	2520.	0.95806E-08		
1525.	0.65164E-06	1775.	0.24371E-06	2025.	0.85840E-07	2275.	0.28873E-07	2525.	0.93644E-08		
1530.	0.63940E-06	1780.	0.23881E-06	2030.	0.84025E-07	2280.	0.28240E-07	2530.	0.91529E-08		
1535.	0.62737E-06	1785.	0.23399E-06	2035.	0.82246E-07	2285.	0.27620E-07	2535.	0.89461E-08		
1540.	0.61555E-06	1790.	0.22927E-06	2040.	0.80503E-07	2290.	0.27013E-07	2540.	0.87439E-08		
1545.	0.60393E-06	1795.	0.22464E-06	2045.	0.78796E-07	2295.	0.26419E-07	2545.	0.85461E-08		
1550.	0.59251E-06	1800.	0.22010E-06	2050.	0.77124E-07	2300.	0.25838E-07	2550.	0.83527E-08		
1555.	0.58129E-06	1805.	0.21564E-06	2055.	0.75486E-07	2305.	0.25269E-07	2555.	0.81636E-08		
1560.	0.57027E-06	1810.	0.21127E-06	2060.	0.73882E-07	2310.	0.24712E-07	2560.	0.79787E-08		
1565.	0.55943E-06	1815.	0.20698E-06	2065.	0.72310E-07	2315.	0.24167E-07	2565.	0.77979E-08		
1570.	0.54879E-06	1820.	0.20278E-06	2070.	0.70770E-07	2320.	0.23634E-07	2570.	0.76211E-08		
1575.	0.53833E-06	1825.	0.19865E-06	2075.	0.69262E-07	2325.	0.23113E-07	2575.	0.74483E-08		
1580.	0.52806E-06	1830.	0.19461E-06	2080.	0.67785E-07	2330.	0.22602E-07	2580.	0.72792E-08		
1585.	0.51796E-06	1835.	0.19064E-06	2085.	0.66339E-07	2335.	0.22103E-07	2585.	0.71139E-08		
1590.	0.50805E-06	1840.	0.18675E-06	2090.	0.64922E-07	2340.	0.21614E-07	2590.	0.69523E-08		
1595.	0.49830E-06	1845.	0.18294E-06	2095.	0.63534E-07	2345.	0.21136E-07	2595.	0.67943E-08		
1600.	0.48874E-06	1850.	0.17920E-06	2100.	0.62175E-07	2350.	0.20668E-07	2600.	0.66398E-08		
1605.	0.47934E-06	1855.	0.17553E-06	2105.	0.60844E-07	2355.	0.20210E-07	2605.	0.64888E-08		
1610.	0.47011E-06	1860.	0.17194E-06	2110.	0.59540E-07	2360.	0.19762E-07	2610.	0.63411E-08		
1615.	0.46104E-06	1865.	0.16841E-06	2115.	0.58263E-07	2365.	0.19324E-07	2615.	0.61967E-08		
1620.	0.45213E-06	1870.	0.16495E-06	2120.	0.57013E-07	2370.	0.18895E-07	2620.	0.60555E-08		
1625.	0.44339E-06	1875.	0.16156E-06	2125.	0.55789E-07	2375.	0.18476E-07	2625.	0.59175E-08		
1630.	0.43480E-06	1880.	0.15824E-06	2130.	0.54590E-07	2380.	0.18065E-07	2630.	0.57826E-08		
1635.	0.42636E-06	1885.	0.15498E-06	2135.	0.53416E-07	2385.	0.17664E-07	2635.	0.56507E-08		
1640.	0.41808E-06	1890.	0.15178E-06	2140.	0.52266E-07	2390.	0.17271E-07	2640.	0.55217E-08		
1645.	0.40995E-06	1895.	0.14865E-06	2145.	0.51140E-07	2395.	0.16886E-07	2645.	0.53956E-08		
1650.	0.40196E-06	1900.	0.14558E-06	2150.	0.50038E-07	2400.	0.16510E-07	2650.	0.52723E-08		
1655.	0.39412E-06	1905.	0.14257E-06	2155.	0.48959E-07	2405.	0.16143E-07	2655.	0.51518E-08		
1660.	0.38642E-06	1910.	0.13962E-06	2160.	0.47902E-07	2410.	0.15783E-07	2660.	0.50340E-08		
1665.	0.37886E-06	1915.	0.13673E-06	2165.	0.46867E-07	2415.	0.15431E-07	2665.	0.49189E-08		
1670.	0.37144E-06	1920.	0.13389E-06	2170.	0.45854E-07	2420.	0.15086E-07	2670.	0.48063E-08		
1675.	0.36415E-06	1925.	0.13112E-06	2175.	0.44862E-07	2425.	0.14749E-07	2675.	0.46962E-08		
1680.	0.35700E-06	1930.	0.12839E-06	2180.	0.43890E-07	2430.	0.14420E-07	2680.	0.45887E-08		
1685.	0.34998E-06	1935.	0.12572E-06	2185.	0.42940E-07	2435.	0.14097E-07	2685.	0.44835E-08		
1690.	0.34309E-06	1940.	0.12310E-06	2190.	0.42009E-07	2440.	0.13782E-07	2690.	0.43807E-08		
1695.	0.33632E-06	1945.	0.12054E-06	2195.	0.41097E-07	2445.	0.13474E-07	2695.	0.42820E-08		
1700.	0.32968E-06	1950.	0.11803E-06	2200.	0.40205E-07	2450.	0.13172E-07	2700.	0.41820E-08		
1705.	0.32317E-06	1955.	0.11556E-06	2205.	0.39331E-07	2455.	0.12877E-07	2705.	0.40860E-08		
1710.	0.31677E-06	1960.	0.11315E-06	2210.	0.38476E-07	2460.	0.12588E-07	2710.	0.39922E-08		
1715.	0.31049E-06	1965.	0.11078E-06	2215.	0.37639E-07	2465.	0.12306E-07	2715.	0.39004E-08		
1720.	0.30433E-06	1970.	0.10846E-06	2220.	0.36820E-07	2470.	0.12030E-07	2720.	0.38108E-08		
1725.	0.29828E-06	1975.	0.10619E-06	2225.	0.36018E-07	2475.	0.11760E-07	2725.	0.37231E-08		
1730.	0.29235E-06	1980.	0.10396E-06	2230.	0.35232E-07	2480.	0.11495E-07	2730.	0.36375E-08		
1735.	0.28653E-06	1985.	0.10178E-06	2235.	0.34464E-07	2485.	0.11237E-07	2735.	0.35527E-08		
1740.	0.28081E-06	1990.	0.99645E-07	2240.	0.33712E-07	2490.	0.10984E-07	2740.	0.34719E-08		
1745.	0.27521E-06	1995.	0.97550E-07	2245.	0.32975E-07	2495.	0.10737E-07	2745.	0.33919E-08		



TEMP = 252. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.58727E-05	500.	0.90913E-05	750.	0.70355E-05	1000.	0.39592E-05	1250.	0.18507E-05
255.	0.60034E-05	505.	0.90876E-05	755.	0.69724E-05	1005.	0.39054E-05	1255.	0.18203E-05
260.	0.61320E-05	510.	0.90816E-05	760.	0.69090E-05	1010.	0.38521E-05	1260.	0.17902E-05
265.	0.62582E-05	515.	0.90735E-05	765.	0.68454E-05	1015.	0.37992E-05	1265.	0.17606E-05
270.	0.63822E-05	520.	0.90632E-05	770.	0.67816E-05	1020.	0.37468E-05	1270.	0.17314E-05
275.	0.65037E-05	525.	0.90509E-05	775.	0.67176E-05	1025.	0.36949E-05	1275.	0.17026E-05
280.	0.66228E-05	530.	0.90365E-05	780.	0.66535E-05	1030.	0.36434E-05	1280.	0.16742E-05
285.	0.67393E-05	535.	0.90202E-05	785.	0.65892E-05	1035.	0.35924E-05	1285.	0.16462E-05
290.	0.68533E-05	540.	0.90019E-05	790.	0.65248E-05	1040.	0.35419E-05	1290.	0.16186E-05
295.	0.69667E-05	545.	0.89816E-05	795.	0.64603E-05	1045.	0.34918E-05	1295.	0.15913E-05
300.	0.70733E-05	550.	0.89596E-05	800.	0.63957E-05	1050.	0.34422E-05	1300.	0.15645E-05
305.	0.71793E-05	555.	0.89357E-05	805.	0.63311E-05	1055.	0.33931E-05	1305.	0.15381E-05
310.	0.72824E-05	560.	0.89100E-05	810.	0.62665E-05	1060.	0.33445E-05	1310.	0.15120E-05
315.	0.73828E-05	565.	0.88826E-05	815.	0.62019E-05	1065.	0.32964E-05	1315.	0.14863E-05
320.	0.74804E-05	570.	0.88536E-05	820.	0.61373E-05	1070.	0.32487E-05	1320.	0.14610E-05
325.	0.75751E-05	575.	0.88228E-05	825.	0.60728E-05	1075.	0.32016E-05	1325.	0.14361E-05
330.	0.76670E-05	580.	0.87905E-05	830.	0.60083E-05	1080.	0.31549E-05	1330.	0.14115E-05
335.	0.77559E-05	585.	0.87566E-05	835.	0.59439E-05	1085.	0.31087E-05	1335.	0.13873E-05
340.	0.78420E-05	590.	0.87213E-05	840.	0.58796E-05	1090.	0.30630E-05	1340.	0.13634E-05
345.	0.79251E-05	595.	0.86844E-05	845.	0.58154E-05	1095.	0.30178E-05	1345.	0.13399E-05
350.	0.80053E-05	600.	0.86461E-05	850.	0.57513E-05	1100.	0.29730E-05	1350.	0.13168E-05
355.	0.80825E-05	605.	0.86065E-05	855.	0.56874E-05	1105.	0.29288E-05	1355.	0.12940E-05
360.	0.81568E-05	610.	0.85655E-05	860.	0.56237E-05	1110.	0.28850E-05	1360.	0.12715E-05
365.	0.82282E-05	615.	0.85232E-05	865.	0.55601E-05	1115.	0.28418E-05	1365.	0.12494E-05
370.	0.82966E-05	620.	0.84797E-05	870.	0.54968E-05	1120.	0.27990E-05	1370.	0.12276E-05
375.	0.83620E-05	625.	0.84349E-05	875.	0.54336E-05	1125.	0.27567E-05	1375.	0.12061E-05
380.	0.84245E-05	630.	0.83890E-05	880.	0.53707E-05	1130.	0.27148E-05	1380.	0.11850E-05
385.	0.84841E-05	635.	0.83419E-05	885.	0.53081E-05	1135.	0.26735E-05	1385.	0.11642E-05
390.	0.85407E-05	640.	0.82938E-05	890.	0.52457E-05	1140.	0.26326E-05	1390.	0.11437E-05
395.	0.85945E-05	645.	0.82446E-05	895.	0.51835E-05	1145.	0.25922E-05	1395.	0.11236E-05
400.	0.86453E-05	650.	0.81944E-05	900.	0.51217E-05	1150.	0.25523E-05	1400.	0.11037E-05
405.	0.86933E-05	655.	0.81432E-05	905.	0.50601E-05	1155.	0.25129E-05	1405.	0.10842E-05
410.	0.87384E-05	660.	0.80911E-05	910.	0.49988E-05	1160.	0.24739E-05	1410.	0.10650E-05
415.	0.87806E-05	665.	0.80381E-05	915.	0.49379E-05	1165.	0.24354E-05	1415.	0.10460E-05
420.	0.88201E-05	670.	0.79842E-05	920.	0.48773E-05	1170.	0.23974E-05	1420.	0.10274E-05
425.	0.88567E-05	675.	0.79296E-05	925.	0.48170E-05	1175.	0.23598E-05	1425.	0.10090E-05
430.	0.88906E-05	680.	0.78742E-05	930.	0.47571E-05	1180.	0.23227E-05	1430.	0.99100E-06
435.	0.89217E-05	685.	0.78180E-05	935.	0.46975E-05	1185.	0.22861E-05	1435.	0.97324E-06
440.	0.89501E-05	690.	0.77611E-05	940.	0.46383E-05	1190.	0.22499E-05	1440.	0.95576E-06
445.	0.89758E-05	695.	0.77036E-05	945.	0.45795E-05	1195.	0.22142E-05	1445.	0.93857E-06
450.	0.89989E-05	700.	0.76453E-05	950.	0.45210E-05	1200.	0.21790E-05	1450.	0.92165E-06
455.	0.90194E-05	705.	0.75865E-05	955.	0.44630E-05	1205.	0.21442E-05	1455.	0.90500E-06
460.	0.90372E-05	710.	0.75272E-05	960.	0.44053E-05	1210.	0.21098E-05	1460.	0.88862E-06
465.	0.90526E-05	715.	0.74672E-05	965.	0.43481E-05	1215.	0.20759E-05	1465.	0.87251E-06
470.	0.90654E-05	720.	0.74068E-05	970.	0.42912E-05	1220.	0.20424E-05	1470.	0.85666E-06
475.	0.90757E-05	725.	0.73459E-05	975.	0.42348E-05	1225.	0.20094E-05	1475.	0.84107E-06
480.	0.90835E-05	730.	0.72846E-05	980.	0.41788E-05	1230.	0.19768E-05	1480.	0.82573E-06
485.	0.90890E-05	735.	0.72229E-05	985.	0.41233E-05	1235.	0.19446E-05	1485.	0.81065E-06
490.	0.90921E-05	740.	0.71607E-05	990.	0.40681E-05	1240.	0.19129E-05	1490.	0.79582E-06
495.	0.90929E-05	745.	0.70983E-05	995.	0.40135E-05	1245.	0.18816E-05	1495.	0.78123E-06

TEMP = 252. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.76688E-06	1750.	0.29215E-06	2000.	0.10463E-06	2250.	0.35745E-07	2500.	0.11765E-07		
1505.	0.75277E-06	1755.	0.28637E-06	2005.	0.10245E-06	2255.	0.34972E-07	2505.	0.11503E-07		
1510.	0.73890E-06	1760.	0.28069E-06	2010.	0.10032E-06	2260.	0.34214E-07	2510.	0.11246E-07		
1515.	0.72525E-06	1765.	0.27512E-06	2015.	0.98221E-07	2265.	0.33472E-07	2515.	0.10995E-07		
1520.	0.71184E-06	1770.	0.26966E-06	2020.	0.96169E-07	2270.	0.32746E-07	2520.	0.10749E-07		
1525.	0.69865E-06	1775.	0.26430E-06	2025.	0.94159E-07	2275.	0.32035E-07	2525.	0.10509E-07		
1530.	0.68569E-06	1780.	0.25904E-06	2030.	0.92188E-07	2280.	0.31339E-07	2530.	0.10274E-07		
1535.	0.67294E-06	1785.	0.25387E-06	2035.	0.90257E-07	2285.	0.30658E-07	2535.	0.10044E-07		
1540.	0.66041E-06	1790.	0.24881E-06	2040.	0.88365E-07	2290.	0.29991E-07	2540.	0.98195E-08		
1545.	0.64809E-06	1795.	0.24384E-06	2045.	0.86511E-07	2295.	0.29339E-07	2545.	0.95996E-08		
1550.	0.63599E-06	1800.	0.23896E-06	2050.	0.84695E-07	2300.	0.28700E-07	2550.	0.93845E-08		
1555.	0.62408E-06	1805.	0.23417E-06	2055.	0.82915E-07	2305.	0.28074E-07	2555.	0.91742E-08		
1560.	0.61239E-06	1810.	0.22948E-06	2060.	0.81171E-07	2310.	0.27462E-07	2560.	0.89684E-08		
1565.	0.60089E-06	1815.	0.22487E-06	2065.	0.79462E-07	2315.	0.26863E-07	2565.	0.87672E-08		
1570.	0.58959E-06	1820.	0.22036E-06	2070.	0.77788E-07	2320.	0.26276E-07	2570.	0.85704E-08		
1575.	0.57849E-06	1825.	0.21592E-06	2075.	0.76148E-07	2325.	0.25702E-07	2575.	0.83779E-08		
1580.	0.56758E-06	1830.	0.21158E-06	2080.	0.74541E-07	2330.	0.25140E-07	2580.	0.81896E-08		
1585.	0.55686E-06	1835.	0.20731E-06	2085.	0.72967E-07	2335.	0.24590E-07	2585.	0.80055E-08		
1590.	0.54632E-06	1840.	0.20313E-06	2090.	0.71425E-07	2340.	0.24052E-07	2590.	0.78254E-08		
1595.	0.53597E-06	1845.	0.19903E-06	2095.	0.69914E-07	2345.	0.23526E-07	2595.	0.76493E-08		
1600.	0.52570E-06	1850.	0.19500E-06	2100.	0.68434E-07	2350.	0.23010E-07	2600.	0.74771E-08		
1605.	0.51580E-06	1855.	0.19105E-06	2105.	0.66984E-07	2355.	0.22505E-07	2605.	0.73087E-08		
1610.	0.50598E-06	1860.	0.18718E-06	2110.	0.65564E-07	2360.	0.22012E-07	2610.	0.71439E-08		
1615.	0.49634E-06	1865.	0.18338E-06	2115.	0.64173E-07	2365.	0.21528E-07	2615.	0.69829E-08		
1620.	0.48686E-06	1870.	0.17966E-06	2120.	0.62810E-07	2370.	0.21056E-07	2620.	0.68253E-08		
1625.	0.47755E-06	1875.	0.17601E-06	2125.	0.61475E-07	2375.	0.20593E-07	2625.	0.66713E-08		
1630.	0.46841E-06	1880.	0.17243E-06	2130.	0.60168E-07	2380.	0.20140E-07	2630.	0.65207E-08		
1635.	0.45943E-06	1885.	0.16891E-06	2135.	0.58887E-07	2385.	0.19697E-07	2635.	0.63734E-08		
1640.	0.45060E-06	1890.	0.16547E-06	2140.	0.57633E-07	2390.	0.19263E-07	2640.	0.62293E-08		
1645.	0.44194E-06	1895.	0.16209E-06	2145.	0.56404E-07	2395.	0.18839E-07	2645.	0.60885E-08		
1650.	0.43343E-06	1900.	0.15878E-06	2150.	0.55201E-07	2400.	0.18423E-07	2650.	0.59507E-08		
1655.	0.42507E-06	1905.	0.15553E-06	2155.	0.54023E-07	2405.	0.18017E-07	2655.	0.58161E-08		
1660.	0.41686E-06	1910.	0.15235E-06	2160.	0.52869E-07	2410.	0.17619E-07	2660.	0.56844E-08		
1665.	0.40880E-06	1915.	0.14923E-06	2165.	0.51738E-07	2415.	0.17230E-07	2665.	0.55556E-08		
1670.	0.40088E-06	1920.	0.14617E-06	2170.	0.50631E-07	2420.	0.16849E-07	2670.	0.54297E-08		
1675.	0.39311E-06	1925.	0.14317E-06	2175.	0.49547E-07	2425.	0.16477E-07	2675.	0.53066E-08		
1680.	0.38548E-06	1930.	0.14022E-06	2180.	0.48486E-07	2430.	0.16113E-07	2680.	0.51862E-08		
1685.	0.37798E-06	1935.	0.13734E-06	2185.	0.47446E-07	2435.	0.15756E-07	2685.	0.50685E-08		
1690.	0.37062E-06	1940.	0.13451E-06	2190.	0.46428E-07	2440.	0.15407E-07	2690.	0.49534E-08		
1695.	0.36340E-06	1945.	0.13174E-06	2195.	0.45431E-07	2445.	0.15066E-07	2695.	0.48409E-08		
1700.	0.35631E-06	1950.	0.12902E-06	2200.	0.44455E-07	2450.	0.14732E-07	2700.	0.47309E-08		
1705.	0.34934E-06	1955.	0.12636E-06	2205.	0.43499E-07	2455.	0.14405E-07	2705.	0.46233E-08		
1710.	0.34251E-06	1960.	0.12375E-06	2210.	0.42563E-07	2460.	0.14085E-07	2710.	0.45182E-08		
1715.	0.33579E-06	1965.	0.12119E-06	2215.	0.41647E-07	2465.	0.13772E-07	2715.	0.44154E-08		
1720.	0.32921E-06	1970.	0.11868E-06	2220.	0.40749E-07	2470.	0.13466E-07	2720.	0.43149E-08		
1725.	0.32274E-06	1975.	0.11622E-06	2225.	0.39871E-07	2475.	0.13167E-07	2725.	0.42166E-08		
1730.	0.31639E-06	1980.	0.11381E-06	2230.	0.39010E-07	2480.	0.12874E-07	2730.	0.41205E-08		
1735.	0.31016E-06	1985.	0.11144E-06	2235.	0.38168E-07	2485.	0.12588E-07	2735.	0.40266E-08		
1740.	0.30404E-06	1990.	0.10913E-06	2240.	0.37343E-07	2490.	0.12307E-07	2740.	0.39348E-08		
1745.	0.29804E-06	1995.	0.10686E-06	2245.	0.36536E-07	2495.	0.12033E-07	2745.	0.38450E-08		

TEMP = 254. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.59603E-05	500.	0.93109E-05	750.	0.72802E-05	1000.	0.41419E-05	1250.	0.19578E-05		
255.	0.60940E-05	505.	0.93089E-05	755.	0.72165E-05	1005.	0.40865E-05	1255.	0.19260E-05		
260.	0.62255E-05	510.	0.93047E-05	760.	0.71524E-05	1010.	0.40316E-05	1260.	0.18947E-05		
265.	0.63548E-05	515.	0.92982E-05	765.	0.70881E-05	1015.	0.39772E-05	1265.	0.18637E-05		
270.	0.64817E-05	520.	0.92895E-05	770.	0.70236E-05	1020.	0.39232E-05	1270.	0.18332E-05		
275.	0.66062E-05	525.	0.92787E-05	775.	0.69589E-05	1025.	0.38696E-05	1275.	0.18031E-05		
280.	0.67283E-05	530.	0.92658E-05	780.	0.68938E-05	1030.	0.38166E-05	1280.	0.17734E-05		
285.	0.68478E-05	535.	0.92509E-05	785.	0.68287E-05	1035.	0.37640E-05	1285.	0.17441E-05		
290.	0.69648E-05	540.	0.92340E-05	790.	0.67634E-05	1040.	0.37119E-05	1290.	0.17153E-05		
295.	0.70792E-05	545.	0.92151E-05	795.	0.66980E-05	1045.	0.36602E-05	1295.	0.16868E-05		
300.	0.71908E-05	550.	0.91943E-05	800.	0.66325E-05	1050.	0.35909E-05	1300.	0.16587E-05		
305.	0.72998E-05	555.	0.91716E-05	805.	0.65669E-05	1055.	0.35584E-05	1305.	0.16311E-05		
310.	0.74060E-05	560.	0.91471E-05	810.	0.65013E-05	1060.	0.35082E-05	1310.	0.16038E-05		
315.	0.75094E-05	565.	0.91208E-05	815.	0.64357E-05	1065.	0.34584E-05	1315.	0.15769E-05		
320.	0.76099E-05	570.	0.90928E-05	820.	0.63700E-05	1070.	0.34092E-05	1320.	0.15504E-05		
325.	0.77077E-05	575.	0.90631E-05	825.	0.63044E-05	1075.	0.33605E-05	1325.	0.15242E-05		
330.	0.78025E-05	580.	0.90318E-05	830.	0.62389E-05	1080.	0.33122E-05	1330.	0.14985E-05		
335.	0.78944E-05	585.	0.89988E-05	835.	0.61733E-05	1085.	0.32644E-05	1335.	0.14731E-05		
340.	0.79834E-05	590.	0.89643E-05	840.	0.61078E-05	1090.	0.32171E-05	1340.	0.14481E-05		
345.	0.80694E-05	595.	0.89282E-05	845.	0.60424E-05	1095.	0.31704E-05	1345.	0.14235E-05		
350.	0.81525E-05	600.	0.88907E-05	850.	0.59772E-05	1100.	0.31241E-05	1350.	0.13992E-05		
355.	0.82327E-05	605.	0.88518E-05	855.	0.59121E-05	1105.	0.30782E-05	1355.	0.13753E-05		
360.	0.83098E-05	610.	0.88114E-05	860.	0.58471E-05	1110.	0.30329E-05	1360.	0.13517E-05		
365.	0.83840E-05	615.	0.87697E-05	865.	0.57823E-05	1115.	0.29881E-05	1365.	0.13285E-05		
370.	0.84552E-05	620.	0.87267E-05	870.	0.57176E-05	1120.	0.29438E-05	1370.	0.13056E-05		
375.	0.85235E-05	625.	0.86825E-05	875.	0.56532E-05	1125.	0.28999E-05	1375.	0.12831E-05		
380.	0.85888E-05	630.	0.86370E-05	880.	0.55890E-05	1130.	0.28565E-05	1380.	0.12609E-05		
385.	0.86511E-05	635.	0.85903E-05	885.	0.55250E-05	1135.	0.28137E-05	1385.	0.12390E-05		
390.	0.87104E-05	640.	0.85425E-05	890.	0.54612E-05	1140.	0.27713E-05	1390.	0.12175E-05		
395.	0.87669E-05	645.	0.84936E-05	895.	0.53977E-05	1145.	0.27294E-05	1395.	0.11963E-05		
400.	0.88203E-05	650.	0.84437E-05	900.	0.53344E-05	1150.	0.26879E-05	1400.	0.11754E-05		
405.	0.88709E-05	655.	0.83927E-05	905.	0.52715E-05	1155.	0.26470E-05	1405.	0.11549E-05		
410.	0.89186E-05	660.	0.83407E-05	910.	0.52088E-05	1160.	0.26065E-05	1410.	0.11347E-05		
415.	0.89634E-05	665.	0.82879E-05	915.	0.51464E-05	1165.	0.25666E-05	1415.	0.11147E-05		
420.	0.90053E-05	670.	0.82341E-05	920.	0.50844E-05	1170.	0.25270E-05	1420.	0.10951E-05		
425.	0.90445E-05	675.	0.81794E-05	925.	0.50226E-05	1175.	0.24880E-05	1425.	0.10758E-05		
430.	0.90808E-05	680.	0.81239E-05	930.	0.49617E-05	1180.	0.24495E-05	1430.	0.10568E-05		
435.	0.91143E-05	685.	0.80677E-05	935.	0.49002E-05	1185.	0.24114E-05	1435.	0.10381E-05		
440.	0.91450E-05	690.	0.80106E-05	940.	0.48395E-05	1190.	0.23737E-05	1440.	0.10197E-05		
445.	0.91731E-05	695.	0.79529E-05	945.	0.47792E-05	1195.	0.23366E-05	1445.	0.10016E-05		
450.	0.91984E-05	700.	0.78945E-05	950.	0.47192E-05	1200.	0.22999E-05	1450.	0.98374E-06		
455.	0.92211E-05	705.	0.78354E-05	955.	0.46596E-05	1205.	0.22637E-05	1455.	0.96619E-06		
460.	0.92411E-05	710.	0.77758E-05	960.	0.46005E-05	1210.	0.22279E-05	1460.	0.94892E-06		
465.	0.92586E-05	715.	0.77155E-05	965.	0.45417E-05	1215.	0.21926E-05	1465.	0.93192E-06		
470.	0.92735E-05	720.	0.76547E-05	970.	0.44833E-05	1220.	0.21577E-05	1470.	0.91570E-06		
475.	0.92858E-05	725.	0.75934E-05	975.	0.44253E-05	1225.	0.21233E-05	1475.	0.89874E-06		
480.	0.92957E-05	730.	0.75316E-05	980.	0.43678E-05	1230.	0.20893E-05	1480.	0.88256E-06		
485.	0.93031E-05	735.	0.74693E-05	985.	0.43107E-05	1235.	0.20558E-05	1485.	0.86663E-06		
490.	0.93081E-05	740.	0.74067E-05	990.	0.42540E-05	1240.	0.20227E-05	1490.	0.85096E-06		
495.	0.93107E-05	745.	0.73436E-05	995.	0.41977E-05	1245.	0.19900E-05	1495.	0.83555E-06		

TEMP = 254. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.82039E-06	1750.	0.31606E-06	2000.	0.11448E-06	2250.	0.39550E-07	2500.	0.13164E-07		
1505.	0.80547E-06	1755.	0.30988E-06	2005.	0.11212E-06	2255.	0.38703E-07	2505.	0.12874E-07		
1510.	0.79081E-06	1760.	0.30381E-06	2010.	0.10980E-06	2260.	0.37873E-07	2510.	0.12589E-07		
1515.	0.77638E-06	1765.	0.29785E-06	2015.	0.10753E-06	2265.	0.37060E-07	2515.	0.12311E-07		
1520.	0.76219E-06	1770.	0.29200E-06	2020.	0.10531E-06	2270.	0.36264E-07	2520.	0.12039E-07		
1525.	0.74824E-06	1775.	0.28625E-06	2025.	0.10313E-06	2275.	0.35485E-07	2525.	0.1172E-07		
1530.	0.73452E-06	1780.	0.28062E-06	2030.	0.10100E-06	2280.	0.34722E-07	2530.	0.11512E-07		
1535.	0.72103E-06	1785.	0.27509E-06	2035.	0.98904E-07	2285.	0.33975E-07	2535.	0.11257E-07		
1540.	0.70776E-06	1790.	0.26966E-06	2040.	0.96853E-07	2290.	0.33243E-07	2540.	0.11007E-07		
1545.	0.69472E-06	1795.	0.26433E-06	2045.	0.94842E-07	2295.	0.32527E-07	2545.	0.10763E-07		
1550.	0.68189E-06	1800.	0.25910E-06	2050.	0.92871E-07	2300.	0.31826E-07	2550.	0.10524E-07		
1555.	0.66928E-06	1805.	0.25397E-06	2055.	0.90940E-07	2305.	0.31139E-07	2555.	0.10291E-07		
1560.	0.65688E-06	1810.	0.24893E-06	2060.	0.89047E-07	2310.	0.30467E-07	2560.	0.10062E-07		
1565.	0.64470E-06	1815.	0.24399E-06	2065.	0.87192E-07	2315.	0.29809E-07	2565.	0.98388E-06		
1570.	0.63272E-06	1820.	0.23915E-06	2070.	0.85375E-07	2320.	0.29165E-07	2570.	0.96201E-08		
1575.	0.62094E-06	1825.	0.23439E-06	2075.	0.83593E-07	2325.	0.28534E-07	2575.	0.94061E-08		
1580.	0.60937E-06	1830.	0.22972E-06	2080.	0.81848E-07	2330.	0.27917E-07	2580.	0.91968E-08		
1585.	0.59799E-06	1835.	0.22514E-06	2085.	0.80137E-07	2335.	0.27312E-07	2585.	0.89921E-08		
1590.	0.58681E-06	1840.	0.22065E-06	2090.	0.78461E-07	2340.	0.26720E-07	2590.	0.87918E-08		
1595.	0.57582E-06	1845.	0.21624E-06	2095.	0.76819E-07	2345.	0.26141E-07	2595.	0.85958E-08		
1600.	0.56501E-06	1850.	0.21191E-06	2100.	0.75210E-07	2350.	0.25574E-07	2600.	0.84042E-08		
1605.	0.55440E-06	1855.	0.20767E-06	2105.	0.73633E-07	2355.	0.25019E-07	2605.	0.82167E-08		
1610.	0.54397E-06	1860.	0.20351E-06	2110.	0.72088E-07	2360.	0.24475E-07	2610.	0.80334E-08		
1615.	0.53372E-06	1865.	0.19942E-06	2115.	0.70574E-07	2365.	0.23943E-07	2615.	0.78540E-08		
1620.	0.52365E-06	1870.	0.19542E-06	2120.	0.69091E-07	2370.	0.23423E-07	2620.	0.76785E-08		
1625.	0.51375E-06	1875.	0.19149E-06	2125.	0.67638E-07	2375.	0.22913E-07	2625.	0.75069E-08		
1630.	0.50402E-06	1880.	0.18763E-06	2130.	0.66214E-07	2380.	0.22414E-07	2630.	0.73391E-08		
1635.	0.49447E-06	1885.	0.18385E-06	2135.	0.64820E-07	2385.	0.21926E-07	2635.	0.71749E-08		
1640.	0.48508E-06	1890.	0.18015E-06	2140.	0.63453E-07	2390.	0.21448E-07	2640.	0.70143E-08		
1645.	0.47586E-06	1895.	0.17651E-06	2145.	0.62115E-07	2395.	0.20980E-07	2645.	0.68572E-08		
1650.	0.46680E-06	1900.	0.17294E-06	2150.	0.60803E-07	2400.	0.20522E-07	2650.	0.67036E-08		
1655.	0.45791E-06	1905.	0.16944E-06	2155.	0.59519E-07	2405.	0.20074E-07	2655.	0.65534E-08		
1660.	0.44916E-06	1910.	0.16601E-06	2160.	0.58260E-07	2410.	0.19635E-07	2660.	0.64064E-08		
1665.	0.44058E-06	1915.	0.16265E-06	2165.	0.57027E-07	2415.	0.19206E-07	2665.	0.62627E-08		
1670.	0.43214E-06	1920.	0.15934E-06	2170.	0.55820E-07	2420.	0.18786E-07	2670.	0.61222E-08		
1675.	0.42386E-06	1925.	0.15611E-06	2175.	0.54637E-07	2425.	0.18375E-07	2675.	0.59847E-08		
1680.	0.41572E-06	1930.	0.15293E-06	2180.	0.53478E-07	2430.	0.17972E-07	2680.	0.58503E-08		
1685.	0.40773E-06	1935.	0.14982E-06	2185.	0.52342E-07	2435.	0.17579E-07	2685.	0.57188E-08		
1690.	0.39988E-06	1940.	0.14677E-06	2190.	0.51232E-07	2440.	0.17193E-07	2690.	0.55902E-08		
1695.	0.39218E-06	1945.	0.14378E-06	2195.	0.50143E-07	2445.	0.16816E-07	2695.	0.54644E-08		
1700.	0.38461E-06	1950.	0.14084E-06	2200.	0.49077E-07	2450.	0.16447E-07	2700.	0.53415E-08		
1705.	0.37717E-06	1955.	0.13797E-06	2205.	0.48032E-07	2455.	0.16086E-07	2705.	0.52212E-08		
1710.	0.36988E-06	1960.	0.13514E-06	2210.	0.47009E-07	2460.	0.15732E-07	2710.	0.51036E-08		
1715.	0.36271E-06	1965.	0.13238E-06	2215.	0.46007E-07	2465.	0.15386E-07	2715.	0.49886E-08		
1720.	0.35567E-06	1970.	0.12967E-06	2220.	0.45026E-07	2470.	0.15048E-07	2720.	0.48761E-08		
1725.	0.34876E-06	1975.	0.12701E-06	2225.	0.44065E-07	2475.	0.14717E-07	2725.	0.47661E-08		
1730.	0.34198E-06	1980.	0.12440E-06	2230.	0.43124E-07	2480.	0.14393E-07	2730.	0.46586E-08		
1735.	0.33532E-06	1985.	0.12185E-06	2235.	0.42202E-07	2485.	0.14075E-07	2735.	0.45534E-08		
1740.	0.32878E-06	1990.	0.11934E-06	2240.	0.41300E-07	2490.	0.13765E-07	2740.	0.44506E-08		
1745.	0.32236E-06	1995.	0.11688E-06	2245.	0.40416E-07	2495.	0.13462E-07	2745.	0.43500E-08		

TEMP = 256. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.60482E-05	750.	0.75296E-05	1000.	0.43300E-05	1250.	0.20693E-05		
255.	0.61848E-05	755.	0.74652E-05	1005.	0.42731E-05	1255.	0.20361E-05		
260.	0.63193E-05	760.	0.74008E-05	1010.	0.42166E-05	1260.	0.20044E-05		
265.	0.64515E-05	765.	0.73356E-05	1015.	0.41605E-05	1265.	0.19711E-05		
270.	0.65815E-05	770.	0.72703E-05	1020.	0.41049E-05	1270.	0.19392E-05		
275.	0.67090E-05	775.	0.72047E-05	1025.	0.40498E-05	1275.	0.19078E-05		
280.	0.68341E-05	780.	0.71390E-05	1030.	0.39951E-05	1280.	0.18768E-05		
285.	0.69567E-05	785.	0.70730E-05	1035.	0.39409E-05	1285.	0.18463E-05		
290.	0.70767E-05	790.	0.70069E-05	1040.	0.38872E-05	1290.	0.18161E-05		
295.	0.71941E-05	795.	0.69406E-05	1045.	0.38339E-05	1295.	0.17864E-05		
300.	0.73088E-05	800.	0.68742E-05	1050.	0.37812E-05	1300.	0.17570E-05		
305.	0.74208E-05	805.	0.68077E-05	1055.	0.37289E-05	1305.	0.17281E-05		
310.	0.75300E-05	810.	0.67411E-05	1060.	0.36771E-05	1310.	0.16996E-05		
315.	0.76364E-05	815.	0.66745E-05	1065.	0.36259E-05	1315.	0.16714E-05		
320.	0.77400E-05	820.	0.66078E-05	1070.	0.35742E-05	1320.	0.16437E-05		
325.	0.78407E-05	825.	0.65411E-05	1075.	0.35246E-05	1325.	0.16164E-05		
330.	0.79386E-05	830.	0.64744E-05	1080.	0.34747E-05	1330.	0.15894E-05		
335.	0.80335E-05	835.	0.64078E-05	1085.	0.34254E-05	1335.	0.15628E-05		
340.	0.81254E-05	840.	0.63412E-05	1090.	0.33755E-05	1340.	0.15366E-05		
345.	0.82144E-05	845.	0.62747E-05	1095.	0.33281E-05	1345.	0.15108E-05		
350.	0.83005E-05	850.	0.62082E-05	1100.	0.32802E-05	1350.	0.14854E-05		
355.	0.83835E-05	855.	0.61419E-05	1105.	0.32328E-05	1355.	0.14603E-05		
360.	0.84636E-05	860.	0.60757E-05	1110.	0.31859E-05	1360.	0.14356E-05		
365.	0.85407E-05	865.	0.60097E-05	1115.	0.31395E-05	1365.	0.14112E-05		
370.	0.86148E-05	870.	0.59438E-05	1120.	0.30936E-05	1370.	0.13872E-05		
375.	0.86858E-05	875.	0.58780E-05	1125.	0.30482E-05	1375.	0.13636E-05		
380.	0.87539E-05	880.	0.58125E-05	1130.	0.30033E-05	1380.	0.13403E-05		
385.	0.88190E-05	885.	0.57472E-05	1135.	0.29588E-05	1385.	0.13174E-05		
390.	0.88811E-05	890.	0.56821E-05	1140.	0.29149E-05	1390.	0.12948E-05		
395.	0.89403E-05	895.	0.56172E-05	1145.	0.28715E-05	1395.	0.12725E-05		
400.	0.89965E-05	900.	0.55526E-05	1150.	0.28285E-05	1400.	0.12506E-05		
405.	0.90497E-05	905.	0.54882E-05	1155.	0.27860E-05	1405.	0.12290E-05		
410.	0.91000E-05	910.	0.54241E-05	1160.	0.27440E-05	1410.	0.12077E-05		
415.	0.91474E-05	915.	0.53603E-05	1165.	0.27025E-05	1415.	0.11868E-05		
420.	0.91919E-05	920.	0.52969E-05	1170.	0.26615E-05	1420.	0.11662E-05		
425.	0.92335E-05	925.	0.52337E-05	1175.	0.26210E-05	1425.	0.11459E-05		
430.	0.92723E-05	930.	0.51709E-05	1180.	0.25809E-05	1430.	0.11259E-05		
435.	0.93083E-05	935.	0.51083E-05	1185.	0.25414E-05	1435.	0.11062E-05		
440.	0.93414E-05	940.	0.50461E-05	1190.	0.25023E-05	1440.	0.10868E-05		
445.	0.93718E-05	945.	0.49843E-05	1195.	0.24636E-05	1445.	0.10677E-05		
450.	0.93995E-05	950.	0.49228E-05	1200.	0.24255E-05	1450.	0.10490E-05		
455.	0.94244E-05	955.	0.48617E-05	1205.	0.23878E-05	1455.	0.10305E-05		
460.	0.94467E-05	960.	0.48010E-05	1210.	0.23506E-05	1460.	0.10123E-05		
465.	0.94663E-05	965.	0.47407E-05	1215.	0.23138E-05	1465.	0.99436E-06		
470.	0.94833E-05	970.	0.46808E-05	1220.	0.22775E-05	1470.	0.97673E-06		
475.	0.94978E-05	975.	0.46213E-05	1225.	0.22417E-05	1475.	0.95938E-06		
480.	0.95097E-05	980.	0.45622E-05	1230.	0.22063E-05	1480.	0.94231E-06		
485.	0.95191E-05	985.	0.45035E-05	1235.	0.21714E-05	1485.	0.92551E-06		
490.	0.95260E-05	990.	0.44452E-05	1240.	0.21369E-05	1490.	0.90898E-06		
495.	0.95305E-05	995.	0.43874E-05	1245.	0.21028E-05	1495.	0.89271E-06		

TEMP = 256. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.87671E-06	1750.	0.34151E-06	2000.	0.12507E-06	2250.	0.43691E-07	2500.	0.14705E-07		
1505.	0.86096E-06	1755.	0.33490E-06	2005.	0.12252E-06	2255.	0.42764E-07	2505.	0.14383E-07		
1510.	0.84547E-06	1760.	0.32822E-06	2010.	0.12002E-06	2260.	0.41857E-07	2510.	0.14068E-07		
1515.	0.83023E-06	1765.	0.32207E-06	2015.	0.11756E-06	2265.	0.40967E-07	2515.	0.13760E-07		
1520.	0.81524E-06	1770.	0.31579E-06	2020.	0.11516E-06	2270.	0.40077E-07	2520.	0.13459E-07		
1525.	0.80049E-06	1775.	0.30965E-06	2025.	0.11280E-06	2275.	0.39244E-07	2525.	0.13164E-07		
1530.	0.78598E-06	1780.	0.30362E-06	2030.	0.11049E-06	2280.	0.38408E-07	2530.	0.12876E-07		
1535.	0.77172E-06	1785.	0.29770E-06	2035.	0.10822E-06	2285.	0.37590E-07	2535.	0.12593E-07		
1540.	0.75769E-06	1790.	0.29189E-06	2040.	0.10600E-06	2290.	0.36789E-07	2540.	0.12317E-07		
1545.	0.74389E-06	1795.	0.28618E-06	2045.	0.10383E-06	2295.	0.36004E-07	2545.	0.12046E-07		
1550.	0.73031E-06	1800.	0.28058E-06	2050.	0.10169E-06	2300.	0.35236E-07	2550.	0.11782E-07		
1555.	0.71697E-06	1805.	0.27509E-06	2055.	0.99598E-07	2305.	0.34484E-07	2555.	0.11523E-07		
1560.	0.70384E-06	1810.	0.26969E-06	2060.	0.97547E-07	2310.	0.33747E-07	2560.	0.11269E-07		
1565.	0.69094E-06	1815.	0.26440E-06	2065.	0.95536E-07	2315.	0.33025E-07	2565.	0.11021E-07		
1570.	0.67825E-06	1820.	0.25920E-06	2070.	0.93565E-07	2320.	0.32318E-07	2570.	0.10779E-07		
1575.	0.66577E-06	1825.	0.25410E-06	2075.	0.91633E-07	2325.	0.31626E-07	2575.	0.10541E-07		
1580.	0.65350E-06	1830.	0.24910E-06	2080.	0.89784E-07	2330.	0.30949E-07	2580.	0.10309E-07		
1585.	0.64144E-06	1835.	0.24419E-06	2085.	0.87884E-07	2335.	0.30285E-07	2585.	0.10082E-07		
1590.	0.62959E-06	1840.	0.23937E-06	2090.	0.86064E-07	2340.	0.29636E-07	2590.	0.98595E-08		
1595.	0.61793E-06	1845.	0.23464E-06	2095.	0.84282E-07	2345.	0.29000E-07	2595.	0.96419E-08		
1600.	0.60648E-06	1850.	0.22999E-06	2100.	0.82534E-07	2350.	0.28377E-07	2600.	0.94290E-08		
1605.	0.59521E-06	1855.	0.22544E-06	2105.	0.80822E-07	2355.	0.27767E-07	2605.	0.92207E-08		
1610.	0.58414E-06	1860.	0.22097E-06	2110.	0.79143E-07	2360.	0.27170E-07	2610.	0.90169E-08		
1615.	0.57326E-06	1865.	0.21658E-06	2115.	0.77499E-07	2365.	0.26585E-07	2615.	0.88176E-08		
1620.	0.56257E-06	1870.	0.21228E-06	2120.	0.75887E-07	2370.	0.26013E-07	2620.	0.86225E-08		
1625.	0.55206E-06	1875.	0.20806E-06	2125.	0.74307E-07	2375.	0.25452E-07	2625.	0.84317E-08		
1630.	0.54173E-06	1880.	0.20391E-06	2130.	0.72759E-07	2380.	0.24904E-07	2630.	0.82449E-08		
1635.	0.53158E-06	1885.	0.19985E-06	2135.	0.71243E-07	2385.	0.24367E-07	2635.	0.80623E-08		
1640.	0.52160E-06	1890.	0.19586E-06	2140.	0.69756E-07	2390.	0.23841E-07	2640.	0.78836E-08		
1645.	0.51180E-06	1895.	0.19195E-06	2145.	0.68300E-07	2395.	0.23326E-07	2645.	0.77088E-08		
1650.	0.50217E-06	1900.	0.18811E-06	2150.	0.66873E-07	2400.	0.22822E-07	2650.	0.75377E-08		
1655.	0.49270E-06	1905.	0.18435E-06	2155.	0.65474E-07	2405.	0.22328E-07	2655.	0.73704E-08		
1660.	0.48341E-06	1910.	0.18065E-06	2160.	0.64104E-07	2410.	0.21845E-07	2660.	0.72068E-08		
1665.	0.47427E-06	1915.	0.17703E-06	2165.	0.62762E-07	2415.	0.21373E-07	2665.	0.70466E-08		
1670.	0.46529E-06	1920.	0.17348E-06	2170.	0.61446E-07	2420.	0.20910E-07	2670.	0.68900E-08		
1675.	0.45647E-06	1925.	0.16999E-06	2175.	0.60157E-07	2425.	0.20457E-07	2675.	0.67368E-08		
1680.	0.44781E-06	1930.	0.16657E-06	2180.	0.58895E-07	2430.	0.20013E-07	2680.	0.65869E-08		
1685.	0.43930E-06	1935.	0.16322E-06	2185.	0.57658E-07	2435.	0.19579E-07	2685.	0.64403E-08		
1690.	0.43094E-06	1940.	0.15993E-06	2190.	0.56446E-07	2440.	0.19154E-07	2690.	0.62969E-08		
1695.	0.42273E-06	1945.	0.15670E-06	2195.	0.55258E-07	2445.	0.18738E-07	2695.	0.61566E-08		
1700.	0.41466E-06	1950.	0.15354E-06	2200.	0.54095E-07	2450.	0.18330E-07	2700.	0.60194E-08		
1705.	0.40674E-06	1955.	0.15043E-06	2205.	0.52955E-07	2455.	0.17932E-07	2705.	0.58852E-08		
1710.	0.39895E-06	1960.	0.14739E-06	2210.	0.51839E-07	2460.	0.17542E-07	2710.	0.57539E-08		
1715.	0.39131E-06	1965.	0.14441E-06	2215.	0.50746E-07	2465.	0.17160E-07	2715.	0.56255E-08		
1720.	0.38380E-06	1970.	0.14148E-06	2220.	0.49674E-07	2470.	0.16786E-07	2720.	0.54998E-08		
1725.	0.37643E-06	1975.	0.13861E-06	2225.	0.48625E-07	2475.	0.16420E-07	2725.	0.53770E-08		
1730.	0.36919E-06	1980.	0.13579E-06	2230.	0.47597E-07	2480.	0.16062E-07	2730.	0.52568E-08		
1735.	0.36208E-06	1985.	0.13303E-06	2235.	0.46590E-07	2485.	0.15712E-07	2735.	0.51393E-08		
1740.	0.35510E-06	1990.	0.13033E-06	2240.	0.45604E-07	2490.	0.15369E-07	2740.	0.50243E-08		
1745.	0.34825E-06	1995.	0.12767E-06	2245.	0.44637E-07	2495.	0.15033E-07	2745.	0.49119E-08		

TEMP = 258. DEGRFES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.61363E-05	500.	0.97563E-05	750.	0.77836E-05	1000.	0.45236E-05	1250.	0.21852E-05
255.	0.62759E-05	505.	0.9751E-05	755.	0.77186E-05	1005.	0.44650E-05	1255.	0.21506E-05
260.	0.64134E-05	510.	0.97572E-05	760.	0.76533E-05	1010.	0.44069E-05	1260.	0.21165E-05
265.	0.65486E-05	515.	0.9742E-05	765.	0.75877E-05	1015.	0.43493E-05	1265.	0.20829E-05
270.	0.66816E-05	520.	0.97488E-05	770.	0.75217E-05	1020.	0.42921E-05	1270.	0.20497E-05
275.	0.68121E-05	525.	0.97413E-05	775.	0.74555E-05	1025.	0.42353E-05	1275.	0.20169E-05
280.	0.69403E-05	530.	0.97315E-05	780.	0.73890E-05	1030.	0.41791E-05	1280.	0.19846E-05
285.	0.70659E-05	535.	0.97196E-05	785.	0.73222E-05	1035.	0.41233E-05	1285.	0.19527E-05
290.	0.71890E-05	540.	0.97056E-05	790.	0.72553E-05	1040.	0.40679E-05	1290.	0.19212E-05
295.	0.73094E-05	545.	0.76896E-05	795.	0.71882E-05	1045.	0.40131E-05	1295.	0.18901E-05
300.	0.74272E-05	550.	0.96715E-05	800.	0.71209E-05	1050.	0.39587E-05	1300.	0.18595E-05
305.	0.75422E-05	555.	0.96515E-05	805.	0.70535E-05	1055.	0.39048E-05	1305.	0.18293E-05
310.	0.76545E-05	560.	0.96295E-05	810.	0.69859E-05	1060.	0.38514E-05	1310.	0.17995E-05
315.	0.77640E-05	565.	0.96056E-05	815.	0.69183E-05	1065.	0.37984E-05	1315.	0.17701E-05
320.	0.78706E-05	570.	0.95799E-05	820.	0.68506E-05	1070.	0.37460E-05	1320.	0.17411E-05
325.	0.79744E-05	575.	0.95524E-05	825.	0.67829E-05	1075.	0.36940E-05	1325.	0.17125E-05
330.	0.80752E-05	580.	0.95231E-05	830.	0.67152E-05	1080.	0.36425E-05	1330.	0.16843E-05
335.	0.81731E-05	585.	0.94921E-05	835.	0.66475E-05	1085.	0.35916E-05	1335.	0.16565E-05
340.	0.82681E-05	590.	0.94594E-05	840.	0.65798E-05	1090.	0.35411E-05	1340.	0.16291E-05
345.	0.83601E-05	595.	0.94252E-05	845.	0.65121E-05	1095.	0.34911E-05	1345.	0.16020E-05
350.	0.84491E-05	600.	0.93893E-05	850.	0.64445E-05	1100.	0.34416E-05	1350.	0.15754E-05
355.	0.85352E-05	605.	0.93519E-05	855.	0.63770E-05	1105.	0.33926E-05	1355.	0.15491E-05
360.	0.86182E-05	610.	0.93130E-05	860.	0.63096E-05	1110.	0.33441E-05	1360.	0.15233E-05
365.	0.86982E-05	615.	0.92727E-05	865.	0.62423E-05	1115.	0.32961E-05	1365.	0.14978E-05
370.	0.87751E-05	620.	0.92309E-05	870.	0.61752E-05	1120.	0.32486E-05	1370.	0.14726E-05
375.	0.88491E-05	625.	0.91878E-05	875.	0.61082E-05	1125.	0.32016E-05	1375.	0.14478E-05
380.	0.89200E-05	630.	0.91434E-05	880.	0.60414E-05	1130.	0.31551E-05	1380.	0.14234E-05
385.	0.89879E-05	635.	0.90977E-05	885.	0.59747E-05	1135.	0.31091E-05	1385.	0.13994E-05
390.	0.90528E-05	640.	0.90507E-05	890.	0.59083E-05	1140.	0.30636E-05	1390.	0.13757E-05
395.	0.91147E-05	645.	0.90026E-05	895.	0.58421E-05	1145.	0.30186E-05	1395.	0.13523E-05
400.	0.91737E-05	650.	0.89533E-05	900.	0.57761E-05	1150.	0.29741E-05	1400.	0.13293E-05
405.	0.92296E-05	655.	0.89029E-05	905.	0.57104E-05	1155.	0.29300E-05	1405.	0.13066E-05
410.	0.92826E-05	660.	0.88514E-05	910.	0.56449E-05	1160.	0.28865E-05	1410.	0.12843E-05
415.	0.93326E-05	665.	0.87988E-05	915.	0.55797E-05	1165.	0.28435E-05	1415.	0.12623E-05
420.	0.93797E-05	670.	0.87453E-05	920.	0.55148E-05	1170.	0.28009E-05	1420.	0.12406E-05
425.	0.94239E-05	675.	0.86908E-05	925.	0.54501E-05	1175.	0.27589E-05	1425.	0.12193E-05
430.	0.94652E-05	680.	0.86354E-05	930.	0.53858E-05	1180.	0.27173E-05	1430.	0.11983E-05
435.	0.95036E-05	685.	0.85791E-05	935.	0.53218E-05	1185.	0.26762E-05	1435.	0.11776E-05
440.	0.95392E-05	690.	0.85220E-05	940.	0.52532E-05	1190.	0.26356E-05	1440.	0.11572E-05
445.	0.95720E-05	695.	0.84640E-05	945.	0.51949E-05	1195.	0.25955E-05	1445.	0.11371E-05
450.	0.96020E-05	700.	0.84053E-05	950.	0.51319E-05	1200.	0.25558E-05	1450.	0.11174E-05
455.	0.96293E-05	705.	0.83459E-05	955.	0.50693E-05	1205.	0.25166E-05	1455.	0.10979E-05
460.	0.96538E-05	710.	0.82858E-05	960.	0.50071E-05	1210.	0.24780E-05	1460.	0.10788E-05
465.	0.96757E-05	715.	0.82250E-05	965.	0.49452E-05	1215.	0.24397E-05	1465.	0.10599E-05
470.	0.96949E-05	720.	0.81635E-05	970.	0.48839E-05	1220.	0.24020E-05	1470.	0.10414E-05
475.	0.97115E-05	725.	0.81015E-05	975.	0.48227E-05	1225.	0.23647E-05	1475.	0.10231E-05
480.	0.97255E-05	730.	0.80369E-05	980.	0.47620E-05	1230.	0.23279E-05	1480.	0.10051E-05
485.	0.97369E-05	735.	0.79758E-05	985.	0.47018E-05	1235.	0.22915E-05	1485.	0.98738E-06
490.	0.97459E-05	740.	0.79122E-05	990.	0.46419E-05	1240.	0.22556E-05	1490.	0.96996E-06
495.	0.97523E-05	745.	0.78481E-05	995.	0.45825E-05	1245.	0.22202E-05	1495.	0.95281E-06

TEMP = 253. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1509.	0.93593E-06	1750.	0.36857E-06	2000.	0.13646E-06	2250.	0.48191E-07	2500.	0.16397E-07
1505.	0.91932E-06	1755.	0.36152E-06	2005.	0.13370E-06	2255.	0.47179E-07	2505.	0.16042E-07
1510.	0.90297E-06	1760.	0.35459E-06	2010.	0.13100E-06	2260.	0.46188E-07	2510.	0.15694E-07
1515.	0.88689E-06	1765.	0.34779E-06	2015.	0.12835E-06	2265.	0.45216E-07	2515.	0.15354E-07
1520.	0.87106E-06	1770.	0.34110E-06	2020.	0.12575E-06	2270.	0.44265E-07	2520.	0.15021E-07
1525.	0.85545E-06	1775.	0.33454E-06	2025.	0.12321E-06	2275.	0.43333E-07	2525.	0.14695E-07
1530.	0.84017E-06	1780.	0.32810E-06	2030.	0.12071E-06	2280.	0.42420E-07	2530.	0.14376E-07
1535.	0.82510E-06	1785.	0.32177E-06	2035.	0.11826E-06	2285.	0.41525E-07	2535.	0.14064E-07
1540.	0.81028E-06	1790.	0.31556E-06	2040.	0.11586E-06	2290.	0.40649E-07	2540.	0.13758E-07
1545.	0.79569E-06	1795.	0.30946E-06	2045.	0.11350E-06	2295.	0.39791E-07	2545.	0.13459E-07
1550.	0.78134E-06	1800.	0.30348E-06	2050.	0.11119E-06	2300.	0.38950E-07	2550.	0.13166E-07
1555.	0.76723E-06	1805.	0.29760E-06	2055.	0.10893E-06	2305.	0.38126E-07	2555.	0.12880E-07
1560.	0.75335E-06	1810.	0.29182E-06	2060.	0.10671E-06	2310.	0.37320E-07	2560.	0.12599E-07
1565.	0.73970E-06	1815.	0.28616E-06	2065.	0.10453E-06	2315.	0.36530E-07	2565.	0.12325E-07
1570.	0.72627E-06	1820.	0.28060E-06	2070.	0.10240E-06	2320.	0.35756E-07	2570.	0.12056E-07
1575.	0.71307E-06	1825.	0.27513E-06	2075.	0.10030E-06	2325.	0.34998E-07	2575.	0.11793E-07
1580.	0.70008E-06	1830.	0.26977E-06	2080.	0.98252E-07	2330.	0.34256E-07	2580.	0.11536E-07
1585.	0.68731E-06	1835.	0.26451E-06	2085.	0.96241E-07	2335.	0.33529E-07	2585.	0.11284E-07
1590.	0.67475E-06	1840.	0.25935E-06	2090.	0.94269E-07	2340.	0.32817E-07	2590.	0.11037E-07
1595.	0.66241E-06	1845.	0.25428E-06	2095.	0.92336E-07	2345.	0.32119E-07	2595.	0.10796E-07
1600.	0.65027E-06	1850.	0.24941E-06	2100.	0.90442E-07	2350.	0.31436E-07	2600.	0.10560E-07
1605.	0.63833E-06	1855.	0.24441E-06	2105.	0.88585E-07	2355.	0.30767E-07	2605.	0.10329E-07
1610.	0.62660E-06	1860.	0.23962E-06	2110.	0.86764E-07	2360.	0.30112E-07	2610.	0.10103E-07
1615.	0.61506E-06	1865.	0.23492E-06	2115.	0.84979E-07	2365.	0.29471E-07	2615.	0.98816E-08
1620.	0.60372E-06	1870.	0.23030E-06	2120.	0.83230E-07	2370.	0.28842E-07	2620.	0.96651E-08
1625.	0.59257E-06	1875.	0.22577E-06	2125.	0.81515E-07	2375.	0.28227E-07	2625.	0.94533E-08
1630.	0.58160E-06	1880.	0.22132E-06	2130.	0.79835E-07	2380.	0.27625E-07	2630.	0.92459E-08
1635.	0.57083E-06	1885.	0.21695E-06	2135.	0.78187E-07	2385.	0.27035E-07	2635.	0.90431E-08
1640.	0.56024E-06	1890.	0.21267E-06	2140.	0.76573E-07	2390.	0.26457E-07	2640.	0.88446E-08
1645.	0.54983E-06	1895.	0.20847E-06	2145.	0.74990E-07	2395.	0.25891E-07	2645.	0.86503E-08
1650.	0.53960E-06	1900.	0.20435E-06	2150.	0.73435E-07	2400.	0.25337E-07	2650.	0.84602E-08
1655.	0.52955E-06	1905.	0.20030E-06	2155.	0.71919E-07	2405.	0.24795E-07	2655.	0.82743E-08
1660.	0.51967E-06	1910.	0.19633E-06	2160.	0.70430E-07	2410.	0.24264E-07	2660.	0.80923E-08
1665.	0.50995E-06	1915.	0.19243E-06	2165.	0.68970E-07	2415.	0.23744E-07	2665.	0.79142E-08
1670.	0.50041E-06	1920.	0.18861E-06	2170.	0.67539E-07	2420.	0.23235E-07	2670.	0.77400E-08
1675.	0.49103E-06	1925.	0.18486E-06	2175.	0.66137E-07	2425.	0.22736E-07	2675.	0.75695E-08
1680.	0.48182E-06	1930.	0.18118E-06	2180.	0.64763E-07	2430.	0.22248E-07	2680.	0.74027E-08
1685.	0.47277E-06	1935.	0.17757E-06	2185.	0.63416E-07	2435.	0.21770E-07	2685.	0.72395E-08
1690.	0.46387E-06	1940.	0.17403E-06	2190.	0.62097E-07	2440.	0.21302E-07	2690.	0.70799E-08
1695.	0.45513E-06	1945.	0.17056E-06	2195.	0.60804E-07	2445.	0.20844E-07	2695.	0.69236E-08
1700.	0.44654E-06	1950.	0.16715E-06	2200.	0.59537E-07	2450.	0.20395E-07	2700.	0.67708E-08
1705.	0.43810E-06	1955.	0.16381E-06	2205.	0.58295E-07	2455.	0.19956E-07	2705.	0.66213E-08
1710.	0.42981E-06	1960.	0.16053E-06	2210.	0.57079E-07	2460.	0.19526E-07	2710.	0.64750E-08
1715.	0.42167E-06	1965.	0.15731E-06	2215.	0.55887E-07	2465.	0.19105E-07	2715.	0.63318E-08
1720.	0.41367E-06	1970.	0.15416E-06	2220.	0.54719E-07	2470.	0.18693E-07	2720.	0.61918E-08
1725.	0.40582E-06	1975.	0.15106E-06	2225.	0.53574E-07	2475.	0.18290E-07	2725.	0.60548E-08
1730.	0.39810E-06	1980.	0.14803E-06	2230.	0.52453E-07	2480.	0.17895E-07	2730.	0.59208E-08
1735.	0.39052E-06	1985.	0.14505E-06	2235.	0.51355E-07	2485.	0.17508E-07	2735.	0.57897E-08
1740.	0.38307E-06	1990.	0.14213E-06	2240.	0.50279E-07	2490.	0.17130E-07	2740.	0.56614E-08
1745.	0.37576E-06	1995.	0.13927E-06	2245.	0.49224E-07	2495.	0.16759E-07	2745.	0.55359E-08



TEMP = 260. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.62246E-05	500.	0.99820E-05	750.	0.80421E-05	1000.	0.47226E-05	1250.	0.23057E-05		
255.	0.63672E-05	505.	0.99855E-05	755.	0.79767E-05	1005.	0.46625E-05	1255.	0.22697E-05		
260.	0.65077E-05	510.	0.99867E-05	760.	0.79108E-05	1010.	0.46028E-05	1260.	0.22342E-05		
265.	0.66459E-05	515.	0.99854E-05	765.	0.78446E-05	1015.	0.45435E-05	1265.	0.21992E-05		
270.	0.67819E-05	520.	0.99819E-05	770.	0.77780E-05	1020.	0.44847E-05	1270.	0.21646E-05		
275.	0.69155E-05	525.	0.99760E-05	775.	0.77110E-05	1025.	0.44264E-05	1275.	0.21304E-05		
280.	0.70467E-05	530.	0.99679E-05	780.	0.76438E-05	1030.	0.43685E-05	1280.	0.20967E-05		
285.	0.71754E-05	535.	0.99576E-05	785.	0.75763E-05	1035.	0.43111E-05	1285.	0.20634E-05		
290.	0.73016E-05	540.	0.99452E-05	790.	0.75086E-05	1040.	0.42541E-05	1290.	0.20306E-05		
295.	0.74251E-05	545.	0.99306E-05	795.	0.74406E-05	1045.	0.41976E-05	1295.	0.19982E-05		
300.	0.75460E-05	550.	0.99140E-05	800.	0.73725E-05	1050.	0.41416E-05	1300.	0.19662E-05		
305.	0.76641E-05	555.	0.98953E-05	805.	0.73042E-05	1055.	0.40861E-05	1305.	0.19347E-05		
310.	0.77794E-05	560.	0.98746E-05	810.	0.72358E-05	1060.	0.40310E-05	1310.	0.19035E-05		
315.	0.78920E-05	565.	0.98521E-05	815.	0.71672E-05	1065.	0.39765E-05	1315.	0.18728E-05		
320.	0.80017E-05	570.	0.98276E-05	820.	0.70986E-05	1070.	0.39224E-05	1320.	0.18426E-05		
325.	0.81085E-05	575.	0.98012E-05	825.	0.70299E-05	1075.	0.38688E-05	1325.	0.18127E-05		
330.	0.82124E-05	580.	0.97711E-05	830.	0.69611E-05	1080.	0.38157E-05	1330.	0.17832E-05		
335.	0.83134E-05	585.	0.97422E-05	835.	0.68923E-05	1085.	0.37631E-05	1335.	0.17542E-05		
340.	0.84114E-05	590.	0.97115E-05	840.	0.68235E-05	1090.	0.37110E-05	1340.	0.17255E-05		
345.	0.85065E-05	595.	0.96782E-05	845.	0.67548E-05	1095.	0.36594E-05	1345.	0.16972E-05		
350.	0.85985E-05	600.	0.96433E-05	850.	0.66860E-05	1100.	0.36083E-05	1350.	0.16694E-05		
355.	0.86875E-05	605.	0.96068E-05	855.	0.66174E-05	1105.	0.35577E-05	1355.	0.16419E-05		
360.	0.87737E-05	610.	0.95687E-05	860.	0.65488E-05	1110.	0.35076E-05	1360.	0.16148E-05		
365.	0.88564E-05	615.	0.95291E-05	865.	0.64803E-05	1115.	0.34579E-05	1365.	0.15881E-05		
370.	0.89363E-05	620.	0.94881E-05	870.	0.64119E-05	1120.	0.34088E-05	1370.	0.15618E-05		
375.	0.90132E-05	625.	0.94456E-05	875.	0.63437E-05	1125.	0.33602E-05	1375.	0.15359E-05		
380.	0.90870E-05	630.	0.94018E-05	880.	0.62756E-05	1130.	0.33121E-05	1380.	0.15103E-05		
385.	0.91578E-05	635.	0.93566E-05	885.	0.62077E-05	1135.	0.32645E-05	1385.	0.14851E-05		
390.	0.92255E-05	640.	0.93102E-05	890.	0.61399E-05	1140.	0.32174E-05	1390.	0.14602E-05		
395.	0.92902E-05	645.	0.92625E-05	895.	0.60724E-05	1145.	0.31708E-05	1395.	0.14357E-05		
400.	0.93519E-05	650.	0.92136E-05	900.	0.60050E-05	1150.	0.31247E-05	1400.	0.14116E-05		
405.	0.94106E-05	655.	0.91635E-05	905.	0.59379E-05	1155.	0.30791E-05	1405.	0.13878E-05		
410.	0.94663E-05	660.	0.91123E-05	910.	0.58711E-05	1160.	0.30340E-05	1410.	0.13644E-05		
415.	0.95190E-05	665.	0.90600E-05	915.	0.58045E-05	1165.	0.29894E-05	1415.	0.13413E-05		
420.	0.95687E-05	670.	0.90067E-05	920.	0.57381E-05	1170.	0.29453E-05	1420.	0.13186E-05		
425.	0.96155E-05	675.	0.89524E-05	925.	0.56721E-05	1175.	0.29017E-05	1425.	0.12962E-05		
430.	0.96594E-05	680.	0.88971E-05	930.	0.56063E-05	1180.	0.28586E-05	1430.	0.12741E-05		
435.	0.97004E-05	685.	0.88409E-05	935.	0.55409E-05	1185.	0.28159E-05	1435.	0.12524E-05		
440.	0.97384E-05	690.	0.87837E-05	940.	0.54757E-05	1190.	0.27738E-05	1440.	0.12310E-05		
445.	0.97737E-05	695.	0.87258E-05	945.	0.54109E-05	1195.	0.27322E-05	1445.	0.12099E-05		
450.	0.98061E-05	700.	0.86670E-05	950.	0.53465E-05	1200.	0.26910E-05	1450.	0.11891E-05		
455.	0.98357E-05	705.	0.86074E-05	955.	0.52824E-05	1205.	0.26503E-05	1455.	0.11687E-05		
460.	0.98626E-05	710.	0.85471E-05	960.	0.52186E-05	1210.	0.26101E-05	1460.	0.11485E-05		
465.	0.98867E-05	715.	0.84861E-05	965.	0.51552E-05	1215.	0.25704E-05	1465.	0.11287E-05		
470.	0.99082E-05	720.	0.84245E-05	970.	0.50922E-05	1220.	0.25312E-05	1470.	0.11092E-05		
475.	0.99269E-05	725.	0.83621E-05	975.	0.50296E-05	1225.	0.24924E-05	1475.	0.10899E-05		
480.	0.99431E-05	730.	0.82992E-05	980.	0.49674E-05	1230.	0.24541E-05	1480.	0.10710E-05		
485.	0.99566E-05	735.	0.82357E-05	985.	0.49056E-05	1235.	0.24163E-05	1485.	0.10523E-05		
490.	0.99676E-05	740.	0.81717E-05	990.	0.48442E-05	1240.	0.23790E-05	1490.	0.10340E-05		
495.	0.99761E-05	745.	0.81071E-05	995.	0.47832E-05	1245.	0.23421E-05	1495.	0.10159E-05		

TEMP = 260. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.99915E-06	1750.	0.39731E-06	2000.	0.14868E-06	2250.	0.53074E-07	2500.	0.18253E-07
1505.	0.98064E-06	1755.	0.38979E-06	2005.	0.14571E-06	2255.	0.51971E-07	2505.	0.17861E-07
1510.	0.96341E-06	1760.	0.38240E-06	2010.	0.14290E-06	2260.	0.50890E-07	2510.	0.17478E-07
1515.	0.94646E-06	1765.	0.37514E-06	2015.	0.13994E-06	2265.	0.49830E-07	2515.	0.17103E-07
1520.	0.92977E-06	1770.	0.36801E-06	2020.	0.13714E-06	2270.	0.48792E-07	2520.	0.16736E-07
1525.	0.91334E-06	1775.	0.36101E-06	2025.	0.13439E-06	2275.	0.47775E-07	2525.	0.16376E-07
1530.	0.89718E-06	1780.	0.35414E-06	2030.	0.13169E-06	2280.	0.46778E-07	2530.	0.16024E-07
1535.	0.88127E-06	1785.	0.34738E-06	2035.	0.12905E-06	2285.	0.45802E-07	2535.	0.15679E-07
1540.	0.86562E-06	1790.	0.34075E-06	2040.	0.12645E-06	2290.	0.44845E-07	2540.	0.15342E-07
1545.	0.85022E-06	1795.	0.33424E-06	2045.	0.12391E-06	2295.	0.43907E-07	2545.	0.15012E-07
1550.	0.83507E-06	1800.	0.32784E-06	2050.	0.12141E-06	2300.	0.42989E-07	2550.	0.14688E-07
1555.	0.82017E-06	1805.	0.32156E-06	2055.	0.11897E-06	2305.	0.42089E-07	2555.	0.14371E-07
1560.	0.80550E-06	1810.	0.31539E-06	2060.	0.11657E-06	2310.	0.41207E-07	2560.	0.14062E-07
1565.	0.79107E-06	1815.	0.30939E-06	2065.	0.11421E-06	2315.	0.40344E-07	2565.	0.13758E-07
1570.	0.77688E-06	1820.	0.30338E-06	2070.	0.11190E-06	2320.	0.39498E-07	2570.	0.13461E-07
1575.	0.76292E-06	1825.	0.29754E-06	2075.	0.10964E-06	2325.	0.38669E-07	2575.	0.13170E-07
1580.	0.74919E-06	1830.	0.29181E-06	2080.	0.10742E-06	2330.	0.37857E-07	2580.	0.12886E-07
1585.	0.73568E-06	1835.	0.28617E-06	2085.	0.10525E-06	2335.	0.37061E-07	2585.	0.12607E-07
1590.	0.72239E-06	1840.	0.28065E-06	2090.	0.10311E-06	2340.	0.36282E-07	2590.	0.12334E-07
1595.	0.70932E-06	1845.	0.27522E-06	2095.	0.10102E-06	2345.	0.35518E-07	2595.	0.12067E-07
1600.	0.69647E-06	1850.	0.26989E-06	2100.	0.98968E-07	2350.	0.34770E-07	2600.	0.11806E-07
1605.	0.68383E-06	1855.	0.26466E-06	2105.	0.96956E-07	2355.	0.34038E-07	2605.	0.11550E-07
1610.	0.67141E-06	1860.	0.25952E-06	2110.	0.94984E-07	2360.	0.33320E-07	2610.	0.11300E-07
1615.	0.65919E-06	1865.	0.25448E-06	2115.	0.93050E-07	2365.	0.32618E-07	2615.	0.11055E-07
1620.	0.64717E-06	1870.	0.24953E-06	2120.	0.91154E-07	2370.	0.31929E-07	2620.	0.10815E-07
1625.	0.63535E-06	1875.	0.24468E-06	2125.	0.89295E-07	2375.	0.31255E-07	2625.	0.10580E-07
1630.	0.62373E-06	1880.	0.23991E-06	2130.	0.87473E-07	2380.	0.30594E-07	2630.	0.10350E-07
1635.	0.61231E-06	1885.	0.23523E-06	2135.	0.85687E-07	2385.	0.29947E-07	2635.	0.10125E-07
1640.	0.60108E-06	1890.	0.23063E-06	2140.	0.83935E-07	2390.	0.29314E-07	2640.	0.99051E-08
1645.	0.59004E-06	1895.	0.22612E-06	2145.	0.82218E-07	2395.	0.28693E-07	2645.	0.96897E-08
1650.	0.57918E-06	1900.	0.22170E-06	2150.	0.80535E-07	2400.	0.28085E-07	2650.	0.94788E-08
1655.	0.56851E-06	1905.	0.21736E-06	2155.	0.78885E-07	2405.	0.27490E-07	2655.	0.92724E-08
1660.	0.55802E-06	1910.	0.21309E-06	2160.	0.77268E-07	2410.	0.26907E-07	2660.	0.90704E-08
1665.	0.54771E-06	1915.	0.20891E-06	2165.	0.75682E-07	2415.	0.26336E-07	2665.	0.88727E-08
1670.	0.53758E-06	1920.	0.20490E-06	2170.	0.74128E-07	2420.	0.25776E-07	2670.	0.86793E-08
1675.	0.52762E-06	1925.	0.20078E-06	2175.	0.72605E-07	2425.	0.25229E-07	2675.	0.84899E-08
1680.	0.51783E-06	1930.	0.19682E-06	2180.	0.71111E-07	2430.	0.24692E-07	2680.	0.83046E-08
1685.	0.50821E-06	1935.	0.19294E-06	2185.	0.69648E-07	2435.	0.24167E-07	2685.	0.81233E-08
1690.	0.49875E-06	1940.	0.18914E-06	2190.	0.68213E-07	2440.	0.23653E-07	2690.	0.79458E-08
1695.	0.48946E-06	1945.	0.18540E-06	2195.	0.66807E-07	2445.	0.23149E-07	2695.	0.77722E-08
1700.	0.48032E-06	1950.	0.18174E-06	2200.	0.65429E-07	2450.	0.22656E-07	2700.	0.76022E-08
1705.	0.47135E-06	1955.	0.17814E-06	2205.	0.64079E-07	2455.	0.22172E-07	2705.	0.74359E-08
1710.	0.46253E-06	1960.	0.17461E-06	2210.	0.62755E-07	2460.	0.21699E-07	2710.	0.72732E-08
1715.	0.45387E-06	1965.	0.17115E-06	2215.	0.61458E-07	2465.	0.21236E-07	2715.	0.71139E-08
1720.	0.44535E-06	1970.	0.16775E-06	2220.	0.60186E-07	2470.	0.20783E-07	2720.	0.69581E-08
1725.	0.43699E-06	1975.	0.16442E-06	2225.	0.58940E-07	2475.	0.20339E-07	2725.	0.68056E-08
1730.	0.42877E-06	1980.	0.16115E-06	2230.	0.57719E-07	2480.	0.19904E-07	2730.	0.66564E-08
1735.	0.42069E-06	1985.	0.15794E-06	2235.	0.56522E-07	2485.	0.19478E-07	2735.	0.65104E-08
1740.	0.41276E-06	1990.	0.15480E-06	2240.	0.55350E-07	2490.	0.19061E-07	2740.	0.63675E-08
1745.	0.40497E-06	1995.	0.15171E-06	2245.	0.54201E-07	2495.	0.18653E-07	2745.	0.62277E-08

TEMP = 262. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.63131E-05	500.	0.10210E-04	750.	0.83053E-05	1000.	0.49272E-05	1250.	0.24308E-05		
255.	0.64587E-05	505.	0.10215E-04	755.	0.82393E-05	1005.	0.48655E-05	1255.	0.23934E-05		
260.	0.66022E-05	510.	0.10218E-04	760.	0.81729E-05	1010.	0.48042E-05	1260.	0.23565E-05		
265.	0.67435E-05	515.	0.10219E-04	765.	0.81061E-05	1015.	0.47433E-05	1265.	0.23200E-05		
270.	0.68826E-05	520.	0.10217E-04	770.	0.80389E-05	1020.	0.46829E-05	1270.	0.22840E-05		
275.	0.70193E-05	525.	0.10213E-04	775.	0.79713E-05	1025.	0.46230E-05	1275.	0.22484E-05		
280.	0.71535E-05	530.	0.10207E-04	780.	0.79034E-05	1030.	0.45634E-05	1280.	0.22133E-05		
285.	0.72853E-05	535.	0.10198E-04	785.	0.78352E-05	1035.	0.45044E-05	1285.	0.21786E-05		
290.	0.74146E-05	540.	0.10187E-04	790.	0.77668E-05	1040.	0.44458E-05	1290.	0.21444E-05		
295.	0.75412E-05	545.	0.10174E-04	795.	0.76980E-05	1045.	0.43877E-05	1295.	0.21106E-05		
300.	0.76651E-05	550.	0.10159E-04	800.	0.76291E-05	1050.	0.43300E-05	1300.	0.20773E-05		
305.	0.77864E-05	555.	0.10142E-04	805.	0.75599E-05	1055.	0.42729E-05	1305.	0.20444E-05		
310.	0.79048E-05	560.	0.10122E-04	810.	0.74906E-05	1060.	0.42162E-05	1310.	0.20119E-05		
315.	0.80205E-05	565.	0.10101E-04	815.	0.74212E-05	1065.	0.41600E-05	1315.	0.19799E-05		
320.	0.81333E-05	570.	0.10078E-04	820.	0.73515E-05	1070.	0.41043E-05	1320.	0.19483E-05		
325.	0.82432E-05	575.	0.10053E-04	825.	0.72819E-05	1075.	0.40490E-05	1325.	0.19171E-05		
330.	0.83502E-05	580.	0.10026E-04	830.	0.72121E-05	1080.	0.39943E-05	1330.	0.18863E-05		
335.	0.84543E-05	585.	0.99972E-05	835.	0.71423E-05	1085.	0.39400E-05	1335.	0.18560E-05		
340.	0.85554E-05	590.	0.99666E-05	840.	0.70725E-05	1090.	0.38863E-05	1340.	0.18261E-05		
345.	0.86534E-05	595.	0.99343E-05	845.	0.70026E-05	1095.	0.38331E-05	1345.	0.17965E-05		
350.	0.87485E-05	600.	0.99004E-05	850.	0.69328E-05	1100.	0.37803E-05	1350.	0.17674E-05		
355.	0.88405E-05	605.	0.98648E-05	855.	0.68630E-05	1105.	0.37281E-05	1355.	0.17387E-05		
360.	0.89295E-05	610.	0.98275E-05	860.	0.67932E-05	1110.	0.36763E-05	1360.	0.17104E-05		
365.	0.90155E-05	615.	0.97888E-05	865.	0.67236E-05	1115.	0.36251E-05	1365.	0.16824E-05		
370.	0.90983E-05	620.	0.97485E-05	870.	0.66540E-05	1120.	0.35743E-05	1370.	0.16549E-05		
375.	0.91781E-05	625.	0.97068E-05	875.	0.65845E-05	1125.	0.35241E-05	1375.	0.16277E-05		
380.	0.92549E-05	630.	0.96636E-05	880.	0.65152E-05	1130.	0.34744E-05	1380.	0.16010E-05		
385.	0.93286E-05	635.	0.96190E-05	885.	0.64460E-05	1135.	0.34252E-05	1385.	0.15746E-05		
390.	0.93992E-05	640.	0.95731E-05	890.	0.63769E-05	1140.	0.33765E-05	1390.	0.15486E-05		
395.	0.94667E-05	645.	0.95259E-05	895.	0.63081E-05	1145.	0.33282E-05	1395.	0.15229E-05		
400.	0.95312E-05	650.	0.94775E-05	900.	0.62394E-05	1150.	0.32805E-05	1400.	0.14972E-05		
405.	0.95927E-05	655.	0.94278E-05	905.	0.61710E-05	1155.	0.32333E-05	1405.	0.14727E-05		
410.	0.96511E-05	660.	0.93770E-05	910.	0.61027E-05	1160.	0.31867E-05	1410.	0.14482E-05		
415.	0.97065E-05	665.	0.93250E-05	915.	0.60347E-05	1165.	0.31405E-05	1415.	0.14240E-05		
420.	0.97589E-05	670.	0.92720E-05	920.	0.59670E-05	1170.	0.30948E-05	1420.	0.14001E-05		
425.	0.98094E-05	675.	0.92178E-05	925.	0.58995E-05	1175.	0.30496E-05	1425.	0.13766E-05		
430.	0.98549E-05	680.	0.91627E-05	930.	0.58323E-05	1180.	0.30049E-05	1430.	0.13535E-05		
435.	0.98984E-05	685.	0.91066E-05	935.	0.57654E-05	1185.	0.29607E-05	1435.	0.13307E-05		
440.	0.99391E-05	690.	0.90496E-05	940.	0.56988E-05	1190.	0.29170E-05	1440.	0.13082E-05		
445.	0.99768E-05	695.	0.89916E-05	945.	0.56326E-05	1195.	0.28738E-05	1445.	0.12861E-05		
450.	0.10012E-04	700.	0.89328E-05	950.	0.55666E-05	1200.	0.28311E-05	1450.	0.12643E-05		
455.	0.10044E-04	705.	0.88732E-05	955.	0.55010E-05	1205.	0.27899E-05	1455.	0.12428E-05		
460.	0.10073E-04	710.	0.88128E-05	960.	0.54357E-05	1210.	0.27472E-05	1460.	0.12216E-05		
465.	0.10099E-04	715.	0.87516E-05	965.	0.53708E-05	1215.	0.27060E-05	1465.	0.12008E-05		
470.	0.10123E-04	720.	0.86897E-05	970.	0.53063E-05	1220.	0.26652E-05	1470.	0.11802E-05		
475.	0.10144E-04	725.	0.86271E-05	975.	0.52421E-05	1225.	0.26250E-05	1475.	0.11600E-05		
480.	0.10162E-04	730.	0.85639E-05	980.	0.51783E-05	1230.	0.25852E-05	1480.	0.11401E-05		
485.	0.10178E-04	735.	0.85001E-05	985.	0.51149E-05	1235.	0.25459E-05	1485.	0.11205E-05		
490.	0.10191E-04	740.	0.84357E-05	990.	0.50520E-05	1240.	0.25071E-05	1490.	0.11012E-05		
495.	0.10202E-04	745.	0.83708E-05	995.	0.49894E-05	1245.	0.24687E-05	1495.	0.10822E-05		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.10635E-05	1750.	0.42779E-06	2000.	0.16179E-06	2250.	0.58366E-07	2500.	0.20286E-07		
1505.	0.10450E-05	1755.	0.41979E-06	2005.	0.15859E-06	2255.	0.57155E-07	2505.	0.19855E-07		
1510.	0.10269E-05	1760.	0.41192E-06	2010.	0.15545E-06	2260.	0.55988E-07	2510.	0.19433E-07		
1515.	0.10090E-05	1765.	0.40418E-06	2015.	0.15237E-06	2265.	0.54834E-07	2515.	0.19020E-07		
1520.	0.99144E-06	1770.	0.39659E-06	2020.	0.14935E-06	2270.	0.53702E-07	2520.	0.18616E-07		
1525.	0.97413E-06	1775.	0.38912E-06	2025.	0.14639E-06	2275.	0.52594E-07	2525.	0.18219E-07		
1530.	0.95709E-06	1780.	0.38179E-06	2030.	0.14348E-06	2280.	0.51508E-07	2530.	0.17832E-07		
1535.	0.94032E-06	1785.	0.37459E-06	2035.	0.14063E-06	2285.	0.50443E-07	2535.	0.17452E-07		
1540.	0.92382E-06	1790.	0.36752E-06	2040.	0.13783E-06	2290.	0.49400E-07	2540.	0.17080E-07		
1545.	0.90758E-06	1795.	0.36050E-06	2045.	0.13509E-06	2295.	0.48377E-07	2545.	0.16715E-07		
1550.	0.89159E-06	1800.	0.35374E-06	2050.	0.13240E-06	2300.	0.47375E-07	2550.	0.16359E-07		
1555.	0.87586E-06	1805.	0.34703E-06	2055.	0.12975E-06	2305.	0.46393E-07	2555.	0.16009E-07		
1560.	0.86038E-06	1810.	0.34045E-06	2060.	0.12716E-06	2310.	0.45431E-07	2560.	0.15667E-07		
1565.	0.84515E-06	1815.	0.33398E-06	2065.	0.12462E-06	2315.	0.44488E-07	2565.	0.15333E-07		
1570.	0.83016E-06	1820.	0.32763E-06	2070.	0.12213E-06	2320.	0.43564E-07	2570.	0.15009E-07		
1575.	0.81541E-06	1825.	0.32139E-06	2075.	0.11969E-06	2325.	0.42659E-07	2575.	0.14684E-07		
1580.	0.80090E-06	1830.	0.31526E-06	2080.	0.11729E-06	2330.	0.41772E-07	2580.	0.14369E-07		
1585.	0.78663E-06	1835.	0.30924E-06	2085.	0.11494E-06	2335.	0.40903E-07	2585.	0.14062E-07		
1590.	0.77259E-06	1840.	0.30333E-06	2090.	0.11263E-06	2340.	0.40051E-07	2590.	0.13760E-07		
1595.	0.75877E-06	1845.	0.29753E-06	2095.	0.11037E-06	2345.	0.39217E-07	2595.	0.13465E-07		
1600.	0.74518E-06	1850.	0.29183E-06	2100.	0.10815E-06	2350.	0.38399E-07	2600.	0.13176E-07		
1605.	0.73181E-06	1855.	0.28623E-06	2105.	0.10597E-06	2355.	0.37598E-07	2605.	0.12894E-07		
1610.	0.71867E-06	1860.	0.28074E-06	2110.	0.10384E-06	2360.	0.36813E-07	2610.	0.12617E-07		
1615.	0.70573E-06	1865.	0.27534E-06	2115.	0.10175E-06	2365.	0.36044E-07	2615.	0.12346E-07		
1620.	0.69301E-06	1870.	0.27005E-06	2120.	0.99694E-07	2370.	0.35291E-07	2620.	0.12080E-07		
1625.	0.68050E-06	1875.	0.26484E-06	2125.	0.97682E-07	2375.	0.34553E-07	2625.	0.11821E-07		
1630.	0.66820E-06	1880.	0.25974E-06	2130.	0.95709E-07	2380.	0.33830E-07	2630.	0.11566E-07		
1635.	0.65610E-06	1885.	0.25472E-06	2135.	0.93774E-07	2385.	0.33122E-07	2635.	0.11317E-07		
1640.	0.64420E-06	1890.	0.24980E-06	2140.	0.91876E-07	2390.	0.32428E-07	2640.	0.11074E-07		
1645.	0.63250E-06	1895.	0.24497E-06	2145.	0.90016E-07	2395.	0.31748E-07	2645.	0.10835E-07		
1650.	0.62100E-06	1900.	0.24023E-06	2150.	0.88192E-07	2400.	0.31082E-07	2650.	0.10602E-07		
1655.	0.60969E-06	1905.	0.23557E-06	2155.	0.86403E-07	2405.	0.30429E-07	2655.	0.10373E-07		
1660.	0.59856E-06	1910.	0.23100E-06	2160.	0.84650E-07	2410.	0.29790E-07	2660.	0.10149E-07		
1665.	0.58763E-06	1915.	0.22651E-06	2165.	0.82930E-07	2415.	0.29164E-07	2665.	0.99300E-08		
1670.	0.57688E-06	1920.	0.22211E-06	2170.	0.81244E-07	2420.	0.28551E-07	2670.	0.97155E-08		
1675.	0.56631E-06	1925.	0.21779E-06	2175.	0.79591E-07	2425.	0.27950E-07	2675.	0.95056E-08		
1680.	0.55592E-06	1930.	0.21354E-06	2180.	0.77971E-07	2430.	0.27362E-07	2680.	0.93001E-08		
1685.	0.54570E-06	1935.	0.20938E-06	2185.	0.76382E-07	2435.	0.26785E-07	2685.	0.90989E-08		
1690.	0.53566E-06	1940.	0.20529E-06	2190.	0.74825E-07	2440.	0.26221E-07	2690.	0.89021E-08		
1695.	0.52579E-06	1945.	0.20128E-06	2195.	0.73298E-07	2445.	0.25668E-07	2695.	0.87093E-08		
1700.	0.51609E-06	1950.	0.19734E-06	2200.	0.71801E-07	2450.	0.25126E-07	2700.	0.85201E-08		
1705.	0.50655E-06	1955.	0.19348E-06	2205.	0.70334E-07	2455.	0.24595E-07	2705.	0.83361E-08		
1710.	0.49718E-06	1960.	0.18968E-06	2210.	0.68896E-07	2460.	0.24076E-07	2710.	0.81553E-08		
1715.	0.48797E-06	1965.	0.18596E-06	2215.	0.67486E-07	2465.	0.23567E-07	2715.	0.79785E-08		
1720.	0.47892E-06	1970.	0.18231E-06	2220.	0.66103E-07	2470.	0.23068E-07	2720.	0.78059E-08		
1725.	0.47002E-06	1975.	0.17873E-06	2225.	0.64749E-07	2475.	0.22580E-07	2725.	0.76359E-08		
1730.	0.46128E-06	1980.	0.17521E-06	2230.	0.63421E-07	2480.	0.22102E-07	2730.	0.74700E-08		
1735.	0.45269E-06	1985.	0.17176E-06	2235.	0.62119E-07	2485.	0.21634E-07	2735.	0.73077E-08		
1740.	0.44424E-06	1990.	0.16837E-06	2240.	0.60843E-07	2490.	0.21175E-07	2740.	0.71489E-08		
1745.	0.43595E-06	1995.	0.16505E-06	2245.	0.59592E-07	2495.	0.20726E-07	2745.	0.69934E-08		

TEMP = 264. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.64018E-05	500.	0.10439E-04	750.	0.85730E-05	1000.	0.51374E-05	1250.	0.25607E-05
255.	0.65504E-05	505.	0.10447E-04	755.	0.85066E-05	1005.	0.50741E-05	1255.	0.25218E-05
260.	0.66970E-05	510.	0.10452E-04	760.	0.84397E-05	1010.	0.50112E-05	1260.	0.24834E-05
265.	0.68414E-05	515.	0.10454E-04	765.	0.83724E-05	1015.	0.49487E-05	1265.	0.24455E-05
270.	0.69835E-05	520.	0.10454E-04	770.	0.83046E-05	1020.	0.48867E-05	1270.	0.24080E-05
275.	0.71233E-05	525.	0.10452E-04	775.	0.82364E-05	1025.	0.48251E-05	1275.	0.23710E-05
280.	0.72606E-05	530.	0.10448E-04	780.	0.81679E-05	1030.	0.47640E-05	1280.	0.23344E-05
285.	0.73955E-05	535.	0.10441E-04	785.	0.80990E-05	1035.	0.47033E-05	1285.	0.22984E-05
290.	0.75279E-05	540.	0.10431E-04	790.	0.80298E-05	1040.	0.46431E-05	1290.	0.22627E-05
295.	0.76576E-05	545.	0.10420E-04	795.	0.79603E-05	1045.	0.45833E-05	1295.	0.22276E-05
300.	0.77847E-05	550.	0.10406E-04	800.	0.78906E-05	1050.	0.45240E-05	1300.	0.21928E-05
305.	0.79091E-05	555.	0.10391E-04	805.	0.78206E-05	1055.	0.44652E-05	1305.	0.21585E-05
310.	0.80307E-05	560.	0.10373E-04	810.	0.77505E-05	1060.	0.44069E-05	1310.	0.21247E-05
315.	0.81495E-05	565.	0.10353E-04	815.	0.76801E-05	1065.	0.43490E-05	1315.	0.20913E-05
320.	0.82654E-05	570.	0.10331E-04	820.	0.76096E-05	1070.	0.42916E-05	1320.	0.20584E-05
325.	0.83784E-05	575.	0.10307E-04	825.	0.75390E-05	1075.	0.42348E-05	1325.	0.20258E-05
330.	0.84886E-05	580.	0.10282E-04	830.	0.74683E-05	1080.	0.41784E-05	1330.	0.19937E-05
335.	0.85957E-05	585.	0.10254E-04	835.	0.73975E-05	1085.	0.41225E-05	1335.	0.19621E-05
340.	0.86999E-05	590.	0.10225E-04	840.	0.73266E-05	1090.	0.40671E-05	1340.	0.19308E-05
345.	0.88010E-05	595.	0.10193E-04	845.	0.72557E-05	1095.	0.40122E-05	1345.	0.19000E-05
350.	0.88992E-05	600.	0.10160E-04	850.	0.71848E-05	1100.	0.39578E-05	1350.	0.18696E-05
355.	0.89943E-05	605.	0.10126E-04	855.	0.71139E-05	1105.	0.39039E-05	1355.	0.18396E-05
360.	0.90863E-05	610.	0.10090E-04	860.	0.70430E-05	1110.	0.38505E-05	1360.	0.18100E-05
365.	0.91753E-05	615.	0.10052E-04	865.	0.69722E-05	1115.	0.3776E-05	1365.	0.17808E-05
370.	0.92611E-05	620.	0.10012E-04	870.	0.69014E-05	1120.	0.37452E-05	1370.	0.17520E-05
375.	0.93439E-05	625.	0.99712E-05	875.	0.68307E-05	1125.	0.36933E-05	1375.	0.17236E-05
380.	0.94236E-05	630.	0.99288E-05	880.	0.67601E-05	1130.	0.36420E-05	1380.	0.16956E-05
385.	0.95002E-05	635.	0.98849E-05	885.	0.66897E-05	1135.	0.35911E-05	1385.	0.16680E-05
390.	0.95737E-05	640.	0.98396E-05	890.	0.66194E-05	1140.	0.35408E-05	1390.	0.16408E-05
395.	0.96442E-05	645.	0.97930E-05	895.	0.65492E-05	1145.	0.34909E-05	1395.	0.16140E-05
400.	0.97115E-05	650.	0.97450E-05	900.	0.64792E-05	1150.	0.34416E-05	1400.	0.15875E-05
405.	0.97758E-05	655.	0.96958E-05	905.	0.64094E-05	1155.	0.33928E-05	1405.	0.15614E-05
410.	0.98370E-05	660.	0.96454E-05	910.	0.63399E-05	1160.	0.33445E-05	1410.	0.15357E-05
415.	0.98952E-05	665.	0.95938E-05	915.	0.62705E-05	1165.	0.32967E-05	1415.	0.15104E-05
420.	0.99504E-05	670.	0.95410E-05	920.	0.62014E-05	1170.	0.32494E-05	1420.	0.14854E-05
425.	0.10003E-04	675.	0.94872E-05	925.	0.61325E-05	1175.	0.32026E-05	1425.	0.14608E-05
430.	0.10052E-04	680.	0.94322E-05	930.	0.60639E-05	1180.	0.31563E-05	1430.	0.14365E-05
435.	0.10098E-04	685.	0.93763E-05	935.	0.59955E-05	1185.	0.31106E-05	1435.	0.14126E-05
440.	0.10141E-04	690.	0.93194E-05	940.	0.59275E-05	1190.	0.30653E-05	1440.	0.13890E-05
445.	0.10181E-04	695.	0.92615E-05	945.	0.58597E-05	1195.	0.30205E-05	1445.	0.13658E-05
450.	0.10219E-04	700.	0.92027E-05	950.	0.57923E-05	1200.	0.29763E-05	1450.	0.13429E-05
455.	0.10253E-04	705.	0.91431E-05	955.	0.57252E-05	1205.	0.29325E-05	1455.	0.13203E-05
460.	0.10285E-04	710.	0.90826E-05	960.	0.56584E-05	1210.	0.28892E-05	1460.	0.12981E-05
465.	0.10314E-04	715.	0.90213E-05	965.	0.55920E-05	1215.	0.28465E-05	1465.	0.12762E-05
470.	0.10340E-04	720.	0.89593E-05	970.	0.55259E-05	1220.	0.28042E-05	1470.	0.12547E-05
475.	0.10363E-04	725.	0.88965E-05	975.	0.54602E-05	1225.	0.27624E-05	1475.	0.12335E-05
480.	0.10384E-04	730.	0.88330E-05	980.	0.53948E-05	1230.	0.27211E-05	1480.	0.12125E-05
485.	0.10401E-04	735.	0.87689E-05	985.	0.53299E-05	1235.	0.26803E-05	1485.	0.11919E-05
490.	0.10417E-04	740.	0.87042E-05	990.	0.52653E-05	1240.	0.26399E-05	1490.	0.11716E-05
495.	0.10429E-04	745.	0.86389E-05	995.	0.52012E-05	1245.	0.26000E-05	1495.	0.11516E-05

TEMP = 264. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.11320E-05	1750	0.46010E-06	2000.	0.17583E-06	2250.	0.64094E-07	2500.	0.22509E-07
1505.	0.11126E-05	1755.	0.45158E-06	2005.	0.17239E-06	2255.	0.62788E-07	2505.	0.22036E-07
1510.	0.10935E-05	1760.	0.44321E-06	2010.	0.16901E-06	2260.	0.61507E-07	2510.	0.21572E-07
1515.	0.10747E-05	1765.	0.43498E-06	2015.	0.16570E-06	2265.	0.60252E-07	2515.	0.21118E-07
1520.	0.10562E-05	1770.	0.42690E-06	2020.	0.16245E-06	2270.	0.59021E-07	2520.	0.20673E-07
1525.	0.10380E-05	1775.	0.41895E-06	2025.	0.15926E-06	2275.	0.57815E-07	2525.	0.20238E-07
1530.	0.10200E-05	1780.	0.41144E-06	2030.	0.15613E-06	2280.	0.56633E-07	2530.	0.19811E-07
1535.	0.10023E-05	1785.	0.40347E-06	2035.	0.15306E-06	2285.	0.55474E-07	2535.	0.19393E-07
1540.	0.98496E-06	1790.	0.39593E-06	2040.	0.15004E-06	2290.	0.54337E-07	2540.	0.18983E-07
1545.	0.96784E-06	1795.	0.38852E-06	2045.	0.14708E-06	2295.	0.53224E-07	2545.	0.18582E-07
1550.	0.95099E-06	1800.	0.38125E-06	2050.	0.14418E-06	2300.	0.52132E-07	2550.	0.18190E-07
1555.	0.93441E-06	1805.	0.37410E-06	2055.	0.14134E-06	2305.	0.51063E-07	2555.	0.17805E-07
1560.	0.91808E-06	1810.	0.36708E-06	2060.	0.13854E-06	2310.	0.50014E-07	2560.	0.17428E-07
1565.	0.90202E-06	1815.	0.36018E-06	2065.	0.13580E-06	2315.	0.48986E-07	2565.	0.17059E-07
1570.	0.88620E-06	1820.	0.35340E-06	2070.	0.13311E-06	2320.	0.47979E-07	2570.	0.16698E-07
1575.	0.87064E-06	1825.	0.34674E-06	2075.	0.13048E-06	2325.	0.46992E-07	2575.	0.16344E-07
1580.	0.85533E-06	1830.	0.34020E-06	2080.	0.12789E-06	2330.	0.46024E-07	2580.	0.15998E-07
1585.	0.84026E-06	1835.	0.33377E-06	2085.	0.12535E-06	2335.	0.45076E-07	2585.	0.15658E-07
1590.	0.82543E-06	1840.	0.32746E-06	2090.	0.12286E-06	2340.	0.44146E-07	2590.	0.15326E-07
1595.	0.81084E-06	1845.	0.32127E-06	2095.	0.12042E-06	2345.	0.43236E-07	2595.	0.15000E-07
1600.	0.79648E-06	1850.	0.31518E-06	2100.	0.11802E-06	2350.	0.42343E-07	2600.	0.14682E-07
1605.	0.78236E-06	1855.	0.30920E-06	2105.	0.11567E-06	2355.	0.41468E-07	2605.	0.14370E-07
1610.	0.76846E-06	1860.	0.30333E-06	2110.	0.11337E-06	2360.	0.40611E-07	2610.	0.14064E-07
1615.	0.75479E-06	1865.	0.29756E-06	2115.	0.11110E-06	2365.	0.39771E-07	2615.	0.13765E-07
1620.	0.74134E-06	1870.	0.29189E-06	2120.	0.10889E-06	2370.	0.38948E-07	2620.	0.13472E-07
1625.	0.72810E-06	1875.	0.28633E-06	2125.	0.10671E-06	2375.	0.38141E-07	2625.	0.13185E-07
1630.	0.71509E-06	1880.	0.28087E-06	2130.	0.10458E-06	2380.	0.37351E-07	2630.	0.12904E-07
1635.	0.70229E-06	1885.	0.27551E-06	2135.	0.10248E-06	2385.	0.36577E-07	2635.	0.12629E-07
1640.	0.68970E-06	1890.	0.27024E-06	2140.	0.10043E-06	2390.	0.35818E-07	2640.	0.12359E-07
1645.	0.67731E-06	1895.	0.26507E-06	2145.	0.98418E-07	2395.	0.35074E-07	2645.	0.12095E-07
1650.	0.66513E-06	1900.	0.25999E-06	2150.	0.96444E-07	2400.	0.34345E-07	2650.	0.11837E-07
1655.	0.65315E-06	1905.	0.25500E-06	2155.	0.94508E-07	2405.	0.33631E-07	2655.	0.11584E-07
1660.	0.64137E-06	1910.	0.25010E-06	2160.	0.92609E-07	2410.	0.32932E-07	2660.	0.11337E-07
1665.	0.62978E-06	1915.	0.24530E-06	2165.	0.90746E-07	2415.	0.32246E-07	2665.	0.11094E-07
1670.	0.61839E-06	1920.	0.24058E-06	2170.	0.88920E-07	2420.	0.31575E-07	2670.	0.10857E-07
1675.	0.60718E-06	1925.	0.23594E-06	2175.	0.87129E-07	2425.	0.30917E-07	2675.	0.10625E-07
1680.	0.59617E-06	1930.	0.23140E-06	2180.	0.85373E-07	2430.	0.30272E-07	2680.	0.10397E-07
1685.	0.58533E-06	1935.	0.22693E-06	2185.	0.83651E-07	2435.	0.29641E-07	2685.	0.10174E-07
1690.	0.57468E-06	1940.	0.22255E-06	2190.	0.81963E-07	2440.	0.29022E-07	2690.	0.99502E-08
1695.	0.56421E-06	1945.	0.21824E-06	2195.	0.80307E-07	2445.	0.28416E-07	2695.	0.97427E-08
1700.	0.55392E-06	1950.	0.21402E-06	2200.	0.78683E-07	2450.	0.27822E-07	2700.	0.95336E-08
1705.	0.54379E-06	1955.	0.20987E-06	2205.	0.77091E-07	2455.	0.27240E-07	2705.	0.93290E-08
1710.	0.53384E-06	1960.	0.20580E-06	2210.	0.75530E-07	2460.	0.26670E-07	2710.	0.91286E-08
1715.	0.52406E-06	1965.	0.20180E-06	2215.	0.74000E-07	2465.	0.26112E-07	2715.	0.89325E-08
1720.	0.51445E-06	1970.	0.19788E-06	2220.	0.72499E-07	2470.	0.25565E-07	2720.	0.87405E-08
1725.	0.50499E-06	1975.	0.19403E-06	2225.	0.71028E-07	2475.	0.25029E-07	2725.	0.85525E-08
1730.	0.49570E-06	1980.	0.19025E-06	2230.	0.69586E-07	2480.	0.24504E-07	2730.	0.83685E-08
1735.	0.48657E-06	1985.	0.18654E-06	2235.	0.68172E-07	2485.	0.23990E-07	2735.	0.81884E-08
1740.	0.47760E-06	1990.	0.18290E-06	2240.	0.66785E-07	2490.	0.23486E-07	2740.	0.80120E-08
1745.	0.46877E-06	1995.	0.17933E-06	2245.	0.65426E-07	2495.	0.22993E-07	2745.	0.78394E-08

TEMP = 266. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.64907E-05	500.	0.10671E-04	750.	0.39453E-05	1000.	0.53533E-05	1250.	0.26955E-05		
255.	0.66424E-05	505.	0.10681E-04	755.	0.37785E-05	1005.	0.52884E-05	1255.	0.26551E-05		
260.	0.67920E-05	510.	0.10688E-04	760.	0.36111E-05	1010.	0.52239E-05	1260.	0.26152E-05		
265.	0.69394E-05	515.	0.10692E-04	765.	0.86433E-05	1015.	0.51598E-05	1265.	0.25757E-05		
270.	0.70847E-05	520.	0.10694E-04	770.	0.85750E-05	1020.	0.50961E-05	1270.	0.25368E-05		
275.	0.72275E-05	525.	0.10694E-04	775.	0.85063E-05	1025.	0.50329E-05	1275.	0.24983E-05		
280.	0.73680E-05	530.	0.10691E-04	780.	0.84371E-05	1030.	0.49701E-05	1280.	0.24603E-05		
285.	0.75061E-05	535.	0.10686E-04	785.	0.83676E-05	1035.	0.49078E-05	1285.	0.24227E-05		
290.	0.76416E-05	540.	0.10678E-04	790.	0.82977E-05	1040.	0.48459E-05	1290.	0.23857E-05		
295.	0.77744E-05	545.	0.10668E-04	795.	0.82276E-05	1045.	0.47845E-05	1295.	0.23491E-05		
300.	0.79047E-05	550.	0.10656E-04	800.	0.81571E-05	1050.	0.47236E-05	1300.	0.23129E-05		
305.	0.80322E-05	555.	0.10642E-04	805.	0.80863E-05	1055.	0.46631E-05	1305.	0.22772E-05		
310.	0.81570E-05	560.	0.10626E-04	810.	0.80154E-05	1060.	0.46031E-05	1310.	0.22420E-05		
315.	0.82789E-05	565.	0.10608E-04	815.	0.79442E-05	1065.	0.45436E-05	1315.	0.22072E-05		
320.	0.83980E-05	570.	0.10587E-04	820.	0.78728E-05	1070.	0.44846E-05	1320.	0.21729E-05		
325.	0.85142E-05	575.	0.10565E-04	825.	0.78013E-05	1075.	0.44260E-05	1325.	0.21390E-05		
330.	0.86274E-05	580.	0.10540E-04	830.	0.77296E-05	1080.	0.43680E-05	1330.	0.21055E-05		
335.	0.87377E-05	585.	0.10514E-04	835.	0.76578E-05	1085.	0.43104E-05	1335.	0.20725E-05		
340.	0.88450E-05	590.	0.10486E-04	840.	0.75859E-05	1090.	0.42533E-05	1340.	0.20399E-05		
345.	0.89493E-05	595.	0.10456E-04	845.	0.75140E-05	1095.	0.41968E-05	1345.	0.20077E-05		
350.	0.90505E-05	600.	0.10424E-04	850.	0.74420E-05	1100.	0.41407E-05	1350.	0.19760E-05		
355.	0.91487E-05	605.	0.10390E-04	855.	0.73700E-05	1105.	0.40852E-05	1355.	0.19447E-05		
360.	0.92437E-05	610.	0.10355E-04	860.	0.72981E-05	1110.	0.40301E-05	1360.	0.19138E-05		
365.	0.93358E-05	615.	0.10318E-04	865.	0.72261E-05	1115.	0.39756E-05	1365.	0.1883E-05		
370.	0.94247E-05	620.	0.10279E-04	870.	0.71542E-05	1120.	0.39215E-05	1370.	0.1852E-05		
375.	0.95105E-05	625.	0.10239E-04	875.	0.70823E-05	1125.	0.38680E-05	1375.	0.18236E-05		
380.	0.95932E-05	630.	0.10197E-04	880.	0.70105E-05	1130.	0.38150E-05	1380.	0.17943E-05		
385.	0.96728E-05	635.	0.10154E-04	885.	0.69388E-05	1135.	0.37625E-05	1385.	0.17655E-05		
390.	0.97493E-05	640.	0.10110E-04	890.	0.68672E-05	1140.	0.37105E-05	1390.	0.17370E-05		
395.	0.98226E-05	645.	0.10064E-04	895.	0.67958E-05	1145.	0.36590E-05	1395.	0.17090E-05		
400.	0.98929E-05	650.	0.10016E-04	900.	0.67245E-05	1150.	0.36080E-05	1400.	0.1681E-05		
405.	0.99600E-05	655.	0.99674E-05	905.	0.66534E-05	1155.	0.35576E-05	1405.	0.16540E-05		
410.	0.10024E-04	660.	0.99175E-05	910.	0.65825E-05	1160.	0.35076E-05	1410.	0.16271E-05		
415.	0.10085E-04	665.	0.98663E-05	915.	0.65118E-05	1165.	0.34582E-05	1415.	0.16006E-05		
420.	0.10143E-04	670.	0.98139E-05	920.	0.64413E-05	1170.	0.34093E-05	1420.	0.15744E-05		
425.	0.10198E-04	675.	0.97603E-05	925.	0.63710E-05	1175.	0.33609E-05	1425.	0.15486E-05		
430.	0.10250E-04	680.	0.97057E-05	930.	0.63010E-05	1180.	0.33130E-05	1430.	0.15232E-05		
435.	0.10299E-04	685.	0.96499E-05	935.	0.62312E-05	1185.	0.3265E-05	1435.	0.14982E-05		
440.	0.10344E-04	690.	0.95932E-05	940.	0.61617E-05	1190.	0.32187E-05	1440.	0.14735E-05		
445.	0.10387E-04	695.	0.95354E-05	945.	0.60925E-05	1195.	0.31724E-05	1445.	0.14491E-05		
450.	0.10427E-04	700.	0.94767E-05	950.	0.60236E-05	1200.	0.31265E-05	1450.	0.14251E-05		
455.	0.10464E-04	705.	0.94171E-05	955.	0.59550E-05	1205.	0.30811E-05	1455.	0.14015E-05		
460.	0.10498E-04	710.	0.93566E-05	960.	0.58867E-05	1210.	0.30363E-05	1460.	0.13782E-05		
465.	0.10530E-04	715.	0.92953E-05	965.	0.58187E-05	1215.	0.29920E-05	1465.	0.13552E-05		
470.	0.10558E-04	720.	0.92331E-05	970.	0.57511E-05	1220.	0.29481E-05	1470.	0.13326E-05		
475.	0.10584E-04	725.	0.91702E-05	975.	0.56839E-05	1225.	0.29048E-05	1475.	0.13103E-05		
480.	0.10606E-04	730.	0.91065E-05	980.	0.56170E-05	1230.	0.28619E-05	1480.	0.12884E-05		
485.	0.10627E-04	735.	0.90422E-05	985.	0.55505E-05	1235.	0.28196E-05	1485.	0.12667E-05		
490.	0.10644E-04	740.	0.89772E-05	990.	0.54844E-05	1240.	0.2777E-05	1490.	0.12454E-05		
495.	0.10659E-04	745.	0.89115E-05	995.	0.54186E-05	1245.	0.27363E-05	1495.	0.12244E-05		

TEMP = 256. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.12037E-05	1751.	0.49431E-06	2000.	0.19084E-06	2250.	0.70284E-07	2500.	0.24934E-07
1505.	0.11834E-05	1755.	0.48526E-06	2005.	0.18715E-06	2255.	0.68866E-07	2505.	0.24418E-07
1510.	0.11633E-05	1760.	0.47636E-06	2010.	0.18352E-06	2260.	0.67475E-07	2510.	0.23909E-07
1515.	0.11435E-05	1765.	0.46761E-06	2015.	0.17996E-06	2265.	0.66112E-07	2515.	0.23411E-07
1520.	0.11241E-05	1770.	0.45901E-06	2020.	0.17647E-06	2270.	0.64775E-07	2520.	0.22922E-07
1525.	0.11049E-05	1775.	0.45056E-06	2025.	0.17304E-06	2275.	0.63464E-07	2525.	0.22444E-07
1530.	0.10860E-05	1780.	0.44225E-06	2030.	0.16967E-06	2280.	0.62179E-07	2530.	0.21975E-07
1535.	0.10674E-05	1785.	0.43409E-06	2035.	0.16637E-06	2285.	0.60919E-07	2535.	0.21515E-07
1540.	0.10491E-05	1790.	0.42607E-06	2040.	0.16312E-06	2290.	0.59683E-07	2540.	0.21066E-07
1545.	0.10311E-05	1795.	0.41818E-06	2045.	0.15994E-06	2295.	0.58472E-07	2545.	0.20625E-07
1550.	0.10134E-05	1800.	0.41043E-06	2050.	0.15682E-06	2300.	0.57285E-07	2550.	0.20193E-07
1555.	0.99590E-06	1805.	0.40282E-06	2055.	0.15375E-06	2305.	0.56121E-07	2555.	0.19770E-07
1560.	0.97870E-06	1810.	0.39534E-06	2060.	0.15075E-06	2310.	0.54979E-07	2560.	0.19356E-07
1565.	0.96177E-06	1815.	0.38799E-06	2065.	0.14779E-06	2315.	0.53861E-07	2565.	0.18950E-07
1570.	0.94510E-06	1820.	0.38076E-06	2070.	0.14490E-06	2320.	0.52764E-07	2570.	0.18552E-07
1575.	0.92870E-06	1825.	0.37367E-06	2075.	0.14206E-06	2325.	0.51689E-07	2575.	0.18153E-07
1580.	0.91255E-06	1830.	0.36669E-06	2080.	0.13927E-06	2330.	0.50635E-07	2580.	0.17781E-07
1585.	0.89665E-06	1835.	0.35984E-06	2085.	0.13653E-06	2335.	0.49602E-07	2585.	0.17408E-07
1590.	0.88101E-06	1840.	0.35311E-06	2090.	0.13385E-06	2340.	0.48589E-07	2590.	0.17042E-07
1595.	0.86561E-06	1845.	0.34650E-06	2095.	0.13121E-06	2345.	0.47596E-07	2595.	0.16683E-07
1600.	0.85046E-06	1850.	0.34000E-06	2100.	0.12863E-06	2350.	0.46623E-07	2600.	0.16332E-07
1605.	0.83555E-06	1855.	0.33362E-06	2105.	0.12609E-06	2355.	0.45670E-07	2605.	0.15988E-07
1610.	0.82087E-06	1860.	0.32735E-06	2110.	0.12360E-06	2360.	0.44735E-07	2610.	0.15652E-07
1615.	0.80643E-06	1865.	0.32119E-06	2115.	0.12116E-06	2365.	0.43818E-07	2615.	0.15322E-07
1620.	0.79223E-06	1870.	0.31514E-06	2120.	0.11877E-06	2370.	0.42920E-07	2620.	0.14999E-07
1625.	0.77825E-06	1875.	0.30920E-06	2125.	0.11642E-06	2375.	0.42040E-07	2625.	0.14682E-07
1630.	0.76449E-06	1880.	0.30336E-06	2130.	0.11411E-06	2380.	0.41177E-07	2630.	0.14372E-07
1635.	0.75096E-06	1885.	0.29763E-06	2135.	0.11185E-06	2385.	0.40332E-07	2635.	0.14069E-07
1640.	0.73764E-06	1890.	0.29200E-06	2140.	0.10964E-06	2390.	0.39503E-07	2640.	0.13771E-07
1645.	0.72455E-06	1895.	0.28647E-06	2145.	0.10746E-06	2395.	0.38691E-07	2645.	0.13480E-07
1650.	0.71166E-06	1900.	0.28104E-06	2150.	0.10533E-06	2400.	0.37895E-07	2650.	0.13195E-07
1655.	0.69899E-06	1905.	0.27570E-06	2155.	0.10323E-06	2405.	0.37115E-07	2655.	0.12916E-07
1660.	0.68652E-06	1910.	0.27047E-06	2160.	0.10118E-06	2410.	0.36350E-07	2660.	0.12642E-07
1665.	0.67425E-06	1915.	0.26532E-06	2165.	0.99165E-07	2415.	0.35601E-07	2665.	0.12374E-07
1670.	0.66219E-06	1920.	0.26027E-06	2170.	0.97189E-07	2420.	0.34867E-07	2670.	0.12112E-07
1675.	0.65033E-06	1925.	0.25531E-06	2175.	0.95251E-07	2425.	0.34147E-07	2675.	0.11855E-07
1680.	0.63866E-06	1930.	0.25044E-06	2180.	0.93351E-07	2430.	0.33442E-07	2680.	0.11604E-07
1685.	0.62718E-06	1935.	0.24566E-06	2185.	0.91486E-07	2435.	0.32751E-07	2685.	0.11358E-07
1690.	0.61589E-06	1940.	0.24096E-06	2190.	0.89658E-07	2440.	0.32074E-07	2690.	0.11115E-07
1695.	0.60480E-06	1945.	0.23635E-06	2195.	0.87865E-07	2445.	0.31410E-07	2695.	0.10880E-07
1700.	0.59388E-06	1950.	0.23182E-06	2200.	0.86106E-07	2450.	0.30760E-07	2700.	0.10649E-07
1705.	0.58315E-06	1955.	0.22737E-06	2205.	0.84381E-07	2455.	0.30123E-07	2705.	0.10423E-07
1710.	0.57226E-06	1960.	0.22301E-06	2210.	0.82690E-07	2460.	0.29499E-07	2710.	0.10201E-07
1715.	0.56220E-06	1965.	0.21872E-06	2215.	0.81031E-07	2465.	0.28887E-07	2715.	0.99837E-08
1720.	0.55202E-06	1970.	0.21452E-06	2220.	0.79404E-07	2470.	0.28288E-07	2720.	0.97711E-08
1725.	0.54199E-06	1975.	0.21039E-06	2225.	0.77809E-07	2475.	0.27701E-07	2725.	0.95629E-08
1730.	0.53212E-06	1980.	0.20633E-06	2230.	0.76244E-07	2480.	0.27125E-07	2730.	0.93591E-08
1735.	0.52243E-06	1985.	0.20235E-06	2235.	0.74710E-07	2485.	0.26561E-07	2735.	0.91595E-08
1740.	0.51289E-06	1990.	0.19845E-06	2240.	0.73206E-07	2490.	0.26009E-07	2740.	0.89641E-08
1745.	0.50352E-06	1995.	0.19461E-06	2245.	0.71731E-07	2495.	0.25468E-07	2745.	0.87727E-08



TEMP = 26.8 DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.65799E-05	500.	0.10904E-04	750.	0.91221E-05	1000.	0.55748E-05	1250.	0.28351E-05
255.	0.67346E-05	505.	0.10916E-04	755.	0.90549E-05	1005.	0.55083E-05	1255.	0.27932E-05
260.	0.68872E-05	510.	0.10925E-04	760.	0.89872E-05	1010.	0.54422E-05	1260.	0.27518E-05
265.	0.70378E-05	515.	0.10932E-04	765.	0.89189E-05	1015.	0.53765E-05	1265.	0.27108E-05
270.	0.71861E-05	520.	0.10936E-04	770.	0.88501E-05	1020.	0.53112E-05	1270.	0.26704E-05
275.	0.73321E-05	525.	0.10937E-04	775.	0.87809E-05	1025.	0.52464E-05	1275.	0.26304E-05
280.	0.74757E-05	530.	0.10936E-04	780.	0.87112E-05	1030.	0.51820E-05	1280.	0.25909E-05
285.	0.76169E-05	535.	0.10933E-04	785.	0.86410E-05	1035.	0.51180E-05	1285.	0.25519E-05
290.	0.77556E-05	540.	0.10927E-04	790.	0.85705E-05	1040.	0.50545E-05	1290.	0.25133E-05
295.	0.78916E-05	545.	0.10919E-04	795.	0.84997E-05	1045.	0.49914E-05	1295.	0.24752E-05
300.	0.80250E-05	550.	0.10909E-04	800.	0.84285E-05	1050.	0.49288E-05	1300.	0.24376E-05
305.	0.81557E-05	555.	0.10896E-04	805.	0.83570E-05	1055.	0.48667E-05	1305.	0.24005E-05
310.	0.82837E-05	560.	0.10881E-04	810.	0.82853E-05	1060.	0.48050E-05	1310.	0.23638E-05
315.	0.84088E-05	565.	0.10865E-04	815.	0.82133E-05	1065.	0.47439E-05	1315.	0.23276E-05
320.	0.85310E-05	570.	0.10846E-04	820.	0.81410E-05	1070.	0.46832E-05	1320.	0.22919E-05
325.	0.86504E-05	575.	0.10825E-04	825.	0.80686E-05	1075.	0.46229E-05	1325.	0.22566E-05
330.	0.87668E-05	580.	0.10801E-04	830.	0.79960E-05	1080.	0.45632E-05	1330.	0.22217E-05
335.	0.88803E-05	585.	0.10776E-04	835.	0.79233E-05	1085.	0.45040E-05	1335.	0.21873E-05
340.	0.89907E-05	590.	0.10749E-04	840.	0.78505E-05	1090.	0.44452E-05	1340.	0.21533E-05
345.	0.90981E-05	595.	0.10721E-04	845.	0.77776E-05	1095.	0.43870E-05	1345.	0.21198E-05
350.	0.92025E-05	600.	0.10690E-04	850.	0.77046E-05	1100.	0.43292E-05	1350.	0.20867E-05
355.	0.93038E-05	605.	0.10657E-04	855.	0.76315E-05	1105.	0.42720E-05	1355.	0.20541E-05
360.	0.94020E-05	610.	0.10623E-04	860.	0.75584E-05	1110.	0.42153E-05	1360.	0.20219E-05
365.	0.94971E-05	615.	0.10587E-04	865.	0.74853E-05	1115.	0.41590E-05	1365.	0.19901E-05
370.	0.95891E-05	620.	0.10549E-04	870.	0.74123E-05	1120.	0.41033E-05	1370.	0.19587E-05
375.	0.96780E-05	625.	0.10510E-04	875.	0.73392E-05	1125.	0.40481E-05	1375.	0.19277E-05
380.	0.97637E-05	630.	0.10469E-04	880.	0.72663E-05	1130.	0.39934E-05	1380.	0.18972E-05
385.	0.98463E-05	635.	0.10427E-04	885.	0.71934E-05	1135.	0.39392E-05	1385.	0.18671E-05
390.	0.99257E-05	640.	0.10383E-04	890.	0.71206E-05	1140.	0.38856E-05	1390.	0.18373E-05
395.	0.10002E-04	645.	0.10338E-04	895.	0.70479E-05	1145.	0.38324E-05	1395.	0.18080E-05
400.	0.10075E-04	650.	0.10291E-04	900.	0.69753E-05	1150.	0.37798E-05	1400.	0.17791E-05
405.	0.10145E-04	655.	0.10243E-04	905.	0.69029E-05	1155.	0.37277E-05	1405.	0.17506E-05
410.	0.10212E-04	660.	0.10193E-04	910.	0.68307E-05	1160.	0.36761E-05	1410.	0.17224E-05
415.	0.10276E-04	665.	0.10142E-04	915.	0.67586E-05	1165.	0.36250E-05	1415.	0.16947E-05
420.	0.10337E-04	670.	0.10090E-04	920.	0.66867E-05	1170.	0.35745E-05	1420.	0.16673E-05
425.	0.10394E-04	675.	0.10037E-04	925.	0.66151E-05	1175.	0.35244E-05	1425.	0.16404E-05
430.	0.10449E-04	680.	0.99830E-05	930.	0.65436E-05	1180.	0.34749E-05	1430.	0.16138E-05
435.	0.10500E-04	685.	0.99275E-05	935.	0.64725E-05	1185.	0.34259E-05	1435.	0.15875E-05
440.	0.10549E-04	690.	0.98710E-05	940.	0.64015E-05	1190.	0.33774E-05	1440.	0.15617E-05
445.	0.10594E-04	695.	0.98134E-05	945.	0.63309E-05	1195.	0.33294E-05	1445.	0.15362E-05
450.	0.10637E-04	700.	0.97548E-05	950.	0.62605E-05	1200.	0.32819E-05	1450.	0.15111E-05
455.	0.10677E-04	705.	0.96953E-05	955.	0.61904E-05	1205.	0.32350E-05	1455.	0.14863E-05
460.	0.10713E-04	710.	0.96348E-05	960.	0.61206E-05	1210.	0.31885E-05	1460.	0.14619E-05
465.	0.10747E-04	715.	0.95734E-05	965.	0.60512E-05	1215.	0.31426E-05	1465.	0.14378E-05
470.	0.10778E-04	720.	0.95112E-05	970.	0.59821E-05	1220.	0.30971E-05	1470.	0.14141E-05
475.	0.10806E-04	725.	0.94482E-05	975.	0.59133E-05	1225.	0.30522E-05	1475.	0.13907E-05
480.	0.10831E-04	730.	0.93844E-05	980.	0.58448E-05	1230.	0.30078E-05	1480.	0.13677E-05
485.	0.10853E-04	735.	0.93198E-05	985.	0.57768E-05	1235.	0.29639E-05	1485.	0.13450E-05
490.	0.10873E-04	740.	0.92546E-05	990.	0.57091E-05	1240.	0.29205E-05	1490.	0.13226E-05
495.	0.10890E-04	745.	0.91887E-05	995.	0.56418E-05	1245.	0.28776E-05	1495.	0.13006E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.12789E-05	1750.	0.51050E-06	2000.	0.20689E-06	2250.	0.76967E-07	2500.	0.27586E-07		
1505.	0.12575E-05	1755.	0.52098E-06	2005.	0.20293E-06	2255.	0.75429E-07	2505.	0.27016E-07		
1510.	0.12364E-05	1760.	0.51143E-06	2010.	0.19903E-06	2260.	0.73920E-07	2510.	0.26459E-07		
1515.	0.12157E-05	1765.	0.50214E-06	2015.	0.19521E-06	2265.	0.72441E-07	2515.	0.25912E-07		
1520.	0.11952E-05	1770.	0.49301E-06	2020.	0.19146E-06	2270.	0.70991E-07	2520.	0.25377E-07		
1525.	0.11751E-05	1775.	0.48403E-06	2025.	0.18777E-06	2275.	0.69568E-07	2525.	0.24852E-07		
1530.	0.11552E-05	1780.	0.47520E-06	2030.	0.18416E-06	2280.	0.68173E-07	2530.	0.24338E-07		
1535.	0.11357E-05	1785.	0.46652E-06	2035.	0.18061E-06	2285.	0.66803E-07	2535.	0.23834E-07		
1540.	0.11164E-05	1790.	0.45799E-06	2040.	0.17712E-06	2290.	0.65463E-07	2540.	0.23340E-07		
1545.	0.10975E-05	1795.	0.44961E-06	2045.	0.17370E-06	2295.	0.64148E-07	2545.	0.22856E-07		
1550.	0.10788E-05	1800.	0.44137E-06	2050.	0.17035E-06	2300.	0.62858E-07	2550.	0.22382E-07		
1555.	0.10604E-05	1805.	0.43327E-06	2055.	0.16705E-06	2305.	0.61593E-07	2555.	0.21918E-07		
1560.	0.10423E-05	1810.	0.42531E-06	2060.	0.16382E-06	2310.	0.60353E-07	2560.	0.21463E-07		
1565.	0.10245E-05	1815.	0.41748E-06	2065.	0.16064E-06	2315.	0.59136E-07	2565.	0.21017E-07		
1570.	0.10069E-05	1820.	0.40979E-06	2070.	0.15753E-06	2320.	0.57944E-07	2570.	0.20580E-07		
1575.	0.98967E-06	1825.	0.40223E-06	2075.	0.15447E-06	2325.	0.56775E-07	2575.	0.20152E-07		
1580.	0.97266E-06	1830.	0.39481E-06	2080.	0.15147E-06	2330.	0.55628E-07	2580.	0.19733E-07		
1585.	0.95591E-06	1835.	0.38751E-06	2085.	0.14852E-06	2335.	0.54504E-07	2585.	0.19322E-07		
1590.	0.93942E-06	1840.	0.38034E-06	2090.	0.14563E-06	2340.	0.53402E-07	2590.	0.18920E-07		
1595.	0.92319E-06	1845.	0.37329E-06	2095.	0.14279E-06	2345.	0.52322E-07	2595.	0.18526E-07		
1600.	0.90721E-06	1850.	0.36636E-06	2100.	0.14001E-06	2350.	0.51263E-07	2600.	0.18140E-07		
1605.	0.89148E-06	1855.	0.35956E-06	2105.	0.13727E-06	2355.	0.50224E-07	2605.	0.17761E-07		
1610.	0.87600E-06	1860.	0.35287E-06	2110.	0.13459E-06	2360.	0.49206E-07	2610.	0.17390E-07		
1615.	0.86077E-06	1865.	0.34631E-06	2115.	0.13196E-06	2365.	0.48208E-07	2615.	0.17027E-07		
1620.	0.84577E-06	1870.	0.33985E-06	2120.	0.12938E-06	2370.	0.47229E-07	2620.	0.16672E-07		
1625.	0.83101E-06	1875.	0.33351E-06	2125.	0.12685E-06	2375.	0.46270E-07	2625.	0.16323E-07		
1630.	0.81649E-06	1880.	0.32728E-06	2130.	0.12436E-06	2380.	0.45330E-07	2630.	0.15982E-07		
1635.	0.80220E-06	1885.	0.32116E-06	2135.	0.12192E-06	2385.	0.44408E-07	2635.	0.15647E-07		
1640.	0.78814E-06	1890.	0.31515E-06	2140.	0.11953E-06	2390.	0.43504E-07	2640.	0.15320E-07		
1645.	0.77430E-06	1895.	0.30924E-06	2145.	0.11718E-06	2395.	0.42618E-07	2645.	0.14999E-07		
1650.	0.76068E-06	1900.	0.30344E-06	2150.	0.11488E-06	2400.	0.41750E-07	2650.	0.14685E-07		
1655.	0.74728E-06	1905.	0.29774E-06	2155.	0.11261E-06	2405.	0.40898E-07	2655.	0.14377E-07		
1660.	0.73410E-06	1910.	0.29214E-06	2160.	0.11040E-06	2410.	0.40064E-07	2660.	0.14075E-07		
1665.	0.72113E-06	1915.	0.28665E-06	2165.	0.10822E-06	2415.	0.39246E-07	2665.	0.13780E-07		
1670.	0.70837E-06	1920.	0.28125E-06	2170.	0.10609E-06	2420.	0.38444E-07	2670.	0.13491E-07		
1675.	0.69582E-06	1925.	0.27594E-06	2175.	0.10399E-06	2425.	0.37659E-07	2675.	0.13207E-07		
1680.	0.68347E-06	1930.	0.27073E-06	2180.	0.10194E-06	2430.	0.36888E-07	2680.	0.12930E-07		
1685.	0.67133E-06	1935.	0.26561E-06	2185.	0.99922E-07	2435.	0.36134E-07	2685.	0.12658E-07		
1690.	0.65938E-06	1940.	0.26059E-06	2190.	0.97945E-07	2440.	0.35394E-07	2690.	0.12391E-07		
1695.	0.64763E-06	1945.	0.25565E-06	2195.	0.96005E-07	2445.	0.34668E-07	2695.	0.12131E-07		
1700.	0.63607E-06	1950.	0.25081E-06	2200.	0.94103E-07	2450.	0.33958E-07	2700.	0.11875E-07		
1705.	0.62470E-06	1955.	0.24605E-06	2205.	0.92236E-07	2455.	0.33261E-07	2705.	0.11625E-07		
1710.	0.61352E-06	1960.	0.24137E-06	2210.	0.90405E-07	2460.	0.32578E-07	2710.	0.11380E-07		
1715.	0.60252E-06	1965.	0.23678E-06	2215.	0.88610E-07	2465.	0.31909E-07	2715.	0.11140E-07		
1720.	0.59171E-06	1970.	0.23227E-06	2220.	0.86848E-07	2470.	0.31254E-07	2720.	0.10905E-07		
1725.	0.58107E-06	1975.	0.22785E-06	2225.	0.85120E-07	2475.	0.30611E-07	2725.	0.10675E-07		
1730.	0.57061E-06	1980.	0.22350E-06	2230.	0.83426E-07	2480.	0.29981E-07	2730.	0.10449E-07		
1735.	0.56033E-06	1985.	0.21923E-06	2235.	0.81764E-07	2485.	0.29364E-07	2735.	0.10229E-07		
1740.	0.55022E-06	1990.	0.21504E-06	2240.	0.80134E-07	2490.	0.28759E-07	2740.	0.10012E-07		
1745.	0.54027E-06	1995.	0.21093E-06	2245.	0.78535E-07	2495.	0.28166E-07	2745.	0.98007E-08		

TEMP = 270. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.66692E-05	500.	0.11140E-04	750.	0.94034E-05	1000.	0.58021E-05	1250.	0.29798E-05
255.	0.68269E-05	505.	0.11154E-04	755.	0.93360E-05	1005.	0.57340E-05	1255.	0.29363E-05
260.	0.69827E-05	510.	0.11165E-04	760.	0.92579E-05	1010.	0.56663E-05	1260.	0.28933E-05
265.	0.71364E-05	515.	0.11173E-04	765.	0.91992E-05	1015.	0.55990E-05	1265.	0.28508E-05
270.	0.72878E-05	520.	0.11179E-04	770.	0.91299E-05	1020.	0.55321E-05	1270.	0.28088E-05
275.	0.74370E-05	525.	0.11183E-04	775.	0.90607E-05	1025.	0.54656E-05	1275.	0.27673E-05
280.	0.75837E-05	530.	0.11184E-04	780.	0.89900E-05	1030.	0.53995E-05	1280.	0.27263E-05
285.	0.77281E-05	535.	0.11182E-04	785.	0.89193E-05	1035.	0.53339E-05	1285.	0.26858E-05
290.	0.78699E-05	540.	0.11178E-04	790.	0.88482E-05	1040.	0.52688E-05	1290.	0.26458E-05
295.	0.80092E-05	545.	0.11172E-04	795.	0.87767E-05	1045.	0.52040E-05	1295.	0.26062E-05
300.	0.81457E-05	550.	0.11164E-04	800.	0.87048E-05	1050.	0.51398E-05	1300.	0.25671E-05
305.	0.82796E-05	555.	0.11153E-04	805.	0.86326E-05	1055.	0.50760E-05	1305.	0.25285E-05
310.	0.84108E-05	560.	0.11140E-04	810.	0.85601E-05	1060.	0.50127E-05	1310.	0.24904E-05
315.	0.85391E-05	565.	0.11124E-04	815.	0.84874E-05	1065.	0.49498E-05	1315.	0.24527E-05
320.	0.86646E-05	570.	0.11107E-04	820.	0.84143E-05	1070.	0.48874E-05	1320.	0.24155E-05
325.	0.87871E-05	575.	0.11087E-04	825.	0.83411E-05	1075.	0.48255E-05	1325.	0.23788E-05
330.	0.89067E-05	580.	0.11065E-04	830.	0.82676E-05	1080.	0.47641E-05	1330.	0.23425E-05
335.	0.90234E-05	585.	0.11042E-04	835.	0.81940E-05	1085.	0.47032E-05	1335.	0.23067E-05
340.	0.91370E-05	590.	0.11016E-04	840.	0.81202E-05	1090.	0.46427E-05	1340.	0.22713E-05
345.	0.92476E-05	595.	0.10988E-04	845.	0.80463E-05	1095.	0.45828E-05	1345.	0.22364E-05
350.	0.93551E-05	600.	0.10959E-04	850.	0.79723E-05	1100.	0.45234E-05	1350.	0.22019E-05
355.	0.94596E-05	605.	0.10928E-04	855.	0.78982E-05	1105.	0.44644E-05	1355.	0.21679E-05
360.	0.95609E-05	610.	0.10894E-04	860.	0.78241E-05	1110.	0.44060E-05	1360.	0.21343E-05
365.	0.96591E-05	615.	0.10859E-04	865.	0.77499E-05	1115.	0.43481E-05	1365.	0.21012E-05
370.	0.97542E-05	620.	0.10823E-04	870.	0.76758E-05	1120.	0.42907E-05	1370.	0.20684E-05
375.	0.98462E-05	625.	0.10784E-04	875.	0.76016E-05	1125.	0.42338E-05	1375.	0.20361E-05
380.	0.99349E-05	630.	0.10744E-04	880.	0.75275E-05	1130.	0.41774E-05	1380.	0.20043E-05
385.	0.10021E-04	635.	0.10703E-04	885.	0.74534E-05	1135.	0.41215E-05	1385.	0.19728E-05
390.	0.10103E-04	640.	0.10660E-04	890.	0.73794E-05	1140.	0.40662E-05	1390.	0.19418E-05
395.	0.10182E-04	645.	0.10615E-04	895.	0.73054E-05	1145.	0.40114E-05	1395.	0.19112E-05
400.	0.10258E-04	650.	0.10569E-04	900.	0.72316E-05	1150.	0.39571E-05	1400.	0.18810E-05
405.	0.10331E-04	655.	0.10521E-04	905.	0.71579E-05	1155.	0.39033E-05	1405.	0.18512E-05
410.	0.10401E-04	660.	0.10473E-04	910.	0.70844E-05	1160.	0.38500E-05	1410.	0.18218E-05
415.	0.10468E-04	665.	0.10422E-04	915.	0.70110E-05	1165.	0.37973E-05	1415.	0.17929E-05
420.	0.10532E-04	670.	0.10371E-04	920.	0.69378E-05	1170.	0.37450E-05	1420.	0.17643E-05
425.	0.10592E-04	675.	0.10318E-04	925.	0.68647E-05	1175.	0.36933E-05	1425.	0.17361E-05
430.	0.10649E-04	680.	0.10264E-04	930.	0.67919E-05	1180.	0.36421E-05	1430.	0.17082E-05
435.	0.10704E-04	685.	0.10209E-04	935.	0.67193E-05	1185.	0.35915E-05	1435.	0.16808E-05
440.	0.10755E-04	690.	0.10153E-04	940.	0.66470E-05	1190.	0.35413E-05	1440.	0.16538E-05
445.	0.10803E-04	695.	0.10095E-04	945.	0.65749E-05	1195.	0.34917E-05	1445.	0.16271E-05
450.	0.10848E-04	700.	0.10037E-04	950.	0.65031E-05	1200.	0.34426E-05	1450.	0.16008E-05
455.	0.10890E-04	705.	0.99775E-05	955.	0.64315E-05	1205.	0.33940E-05	1455.	0.15749E-05
460.	0.10930E-04	710.	0.99171E-05	960.	0.63603E-05	1210.	0.33459E-05	1460.	0.15493E-05
465.	0.10966E-04	715.	0.98558E-05	965.	0.62893E-05	1215.	0.32984E-05	1465.	0.15241E-05
470.	0.10999E-04	720.	0.97936E-05	970.	0.62187E-05	1220.	0.32513E-05	1470.	0.14993E-05
475.	0.11030E-04	725.	0.97305E-05	975.	0.61484E-05	1225.	0.32048E-05	1475.	0.14748E-05
480.	0.11057E-04	730.	0.96666E-05	980.	0.60784E-05	1230.	0.31588E-05	1480.	0.14507E-05
485.	0.11082E-04	735.	0.96019E-05	985.	0.60088E-05	1235.	0.31133E-05	1485.	0.14269E-05
490.	0.11104E-04	740.	0.95364E-05	990.	0.59395E-05	1240.	0.30683E-05	1490.	0.14034E-05
495.	0.11123E-04	745.	0.94703E-05	995.	0.58706E-05	1245.	0.30238E-05	1495.	0.13803E-05

TEMP = 270. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.13575E-05	1750.	0.56873E-06	2000.	0.22402E-06	2250.	0.84171E-07	2500.	0.30469E-07		
1505.	0.13351E-05	1755.	0.55854E-06	2005.	0.21977E-06	2255.	0.82505E-07	2505.	0.29846E-07		
1510.	0.13130E-05	1760.	0.54851E-06	2010.	0.21560E-06	2260.	0.80872E-07	2510.	0.29236E-07		
1515.	0.12912E-05	1765.	0.53866E-06	2015.	0.21150E-06	2265.	0.79269E-07	2515.	0.28638E-07		
1520.	0.12697E-05	1770.	0.52896E-06	2020.	0.20747E-06	2270.	0.77697E-07	2520.	0.28051E-07		
1525.	0.12486E-05	1775.	0.51943E-06	2025.	0.20352E-06	2275.	0.76155E-07	2525.	0.27477E-07		
1530.	0.12277E-05	1780.	0.51006E-06	2030.	0.19964E-06	2280.	0.74643E-07	2530.	0.26914E-07		
1535.	0.12072E-05	1785.	0.50083E-06	2035.	0.19583E-06	2285.	0.73160E-07	2535.	0.26362E-07		
1540.	0.11870E-05	1790.	0.49179E-06	2040.	0.19209E-06	2290.	0.71705E-07	2540.	0.25821E-07		
1545.	0.11670E-05	1795.	0.48288E-06	2045.	0.18842E-06	2295.	0.70278E-07	2545.	0.25291E-07		
1550.	0.11474E-05	1800.	0.47421E-06	2050.	0.18482E-06	2300.	0.68878E-07	2550.	0.24771E-07		
1555.	0.11281E-05	1805.	0.46551E-06	2055.	0.18128E-06	2305.	0.67506E-07	2555.	0.24262E-07		
1560.	0.11091E-05	1810.	0.45705E-06	2060.	0.17780E-06	2310.	0.66159E-07	2560.	0.23763E-07		
1565.	0.10903E-05	1815.	0.44873E-06	2065.	0.17439E-06	2315.	0.64839E-07	2565.	0.23274E-07		
1570.	0.10718E-05	1820.	0.44055E-06	2070.	0.17104E-06	2320.	0.63544E-07	2570.	0.22795E-07		
1575.	0.10537E-05	1825.	0.43251E-06	2075.	0.16775E-06	2325.	0.62274E-07	2575.	0.22325E-07		
1580.	0.10357E-05	1830.	0.42461E-06	2080.	0.16453E-06	2330.	0.61029E-07	2580.	0.21865E-07		
1585.	0.10181E-05	1835.	0.41685E-06	2085.	0.16136E-06	2335.	0.59808E-07	2585.	0.21414E-07		
1590.	0.10007E-05	1840.	0.40921E-06	2090.	0.15825E-06	2340.	0.58610E-07	2590.	0.20973E-07		
1595.	0.98365E-06	1845.	0.40171E-06	2095.	0.15520E-06	2345.	0.57436E-07	2595.	0.20540E-07		
1600.	0.96682E-06	1850.	0.39434E-06	2100.	0.15220E-06	2350.	0.56284E-07	2600.	0.20115E-07		
1605.	0.95025E-06	1855.	0.38709E-06	2105.	0.14926E-06	2355.	0.55155E-07	2605.	0.19700E-07		
1610.	0.93394E-06	1860.	0.37997E-06	2110.	0.14637E-06	2360.	0.54048E-07	2610.	0.19292E-07		
1615.	0.91787E-06	1865.	0.37297E-06	2115.	0.14354E-06	2365.	0.52962E-07	2615.	0.18893E-07		
1620.	0.90206E-06	1870.	0.36609E-06	2120.	0.14076E-06	2370.	0.51897E-07	2620.	0.18502E-07		
1625.	0.88650E-06	1875.	0.35933E-06	2125.	0.13803E-06	2375.	0.50853E-07	2625.	0.18119E-07		
1630.	0.87118E-06	1880.	0.35269E-06	2130.	0.13535E-06	2380.	0.49829E-07	2630.	0.17744E-07		
1635.	0.85610E-06	1885.	0.34616E-06	2135.	0.13273E-06	2385.	0.48826E-07	2635.	0.17376E-07		
1640.	0.84126E-06	1890.	0.33975E-06	2140.	0.13015E-06	2390.	0.47842E-07	2640.	0.17016E-07		
1645.	0.82665E-06	1895.	0.33345E-06	2145.	0.12761E-06	2395.	0.46877E-07	2645.	0.16663E-07		
1650.	0.81228E-06	1900.	0.32726E-06	2150.	0.12513E-06	2400.	0.45931E-07	2650.	0.16317E-07		
1655.	0.79813E-06	1905.	0.32118E-06	2155.	0.12269E-06	2405.	0.45003E-07	2655.	0.15978E-07		
1660.	0.78421E-06	1910.	0.31520E-06	2160.	0.12030E-06	2410.	0.44094E-07	2660.	0.15646E-07		
1665.	0.77050E-06	1915.	0.30933E-06	2165.	0.11795E-06	2415.	0.43202E-07	2665.	0.15320E-07		
1670.	0.75702E-06	1920.	0.30356E-06	2170.	0.11565E-06	2420.	0.42328E-07	2670.	0.15002E-07		
1675.	0.74376E-06	1925.	0.29789E-06	2175.	0.11339E-06	2425.	0.41471E-07	2675.	0.14690E-07		
1680.	0.73070E-06	1930.	0.29233E-06	2180.	0.11117E-06	2430.	0.40631E-07	2680.	0.14384E-07		
1685.	0.71786E-06	1935.	0.28686E-06	2185.	0.10899E-06	2435.	0.39800E-07	2685.	0.14084E-07		
1690.	0.70522E-06	1940.	0.28149E-06	2190.	0.10686E-06	2440.	0.39000E-07	2690.	0.13791E-07		
1695.	0.69279E-06	1945.	0.27621E-06	2195.	0.10476E-06	2445.	0.38209E-07	2695.	0.13503E-07		
1700.	0.68056E-06	1950.	0.27103E-06	2200.	0.10271E-06	2450.	0.37433E-07	2700.	0.13221E-07		
1705.	0.66853E-06	1955.	0.26594E-06	2205.	0.10069E-06	2455.	0.36672E-07	2705.	0.12945E-07		
1710.	0.65670E-06	1960.	0.26094E-06	2210.	0.98710E-07	2460.	0.35927E-07	2710.	0.12675E-07		
1715.	0.64505E-06	1965.	0.25603E-06	2215.	0.96769E-07	2465.	0.35196E-07	2715.	0.12410E-07		
1720.	0.63360E-06	1970.	0.25120E-06	2220.	0.94864E-07	2470.	0.34479E-07	2720.	0.12151E-07		
1725.	0.62234E-06	1975.	0.24646E-06	2225.	0.92995E-07	2475.	0.33777E-07	2725.	0.11897E-07		
1730.	0.61126E-06	1980.	0.24181E-06	2230.	0.91162E-07	2480.	0.33089E-07	2730.	0.11640E-07		
1735.	0.60036E-06	1985.	0.23724E-06	2235.	0.89364E-07	2485.	0.32414E-07	2735.	0.11404E-07		
1740.	0.58964E-06	1990.	0.23275E-06	2240.	0.87599E-07	2490.	0.31753E-07	2740.	0.11165E-07		
1745.	0.57910E-06	1995.	0.22835E-06	2245.	0.85869E-07	2495.	0.31104E-07	2745.	0.10931E-07		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.67587E-05	500.	0.11377E-04	750.	0.96893E-05	1000.	0.60351E-05	1250.	0.31296E-05
255.	0.69195E-05	505.	0.11393E-04	755.	0.96215E-05	1005.	0.59654E-05	1255.	0.30845E-05
260.	0.70784E-05	510.	0.11406E-04	760.	0.95531E-05	1010.	0.58961E-05	1260.	0.30399E-05
265.	0.72352E-05	515.	0.11417E-04	765.	0.94841E-05	1015.	0.58272E-05	1265.	0.29959E-05
270.	0.73897E-05	520.	0.11425E-04	770.	0.94144E-05	1020.	0.57587E-05	1270.	0.29523E-05
275.	0.75421E-05	525.	0.11431E-04	775.	0.93443E-05	1025.	0.56906E-05	1275.	0.29093E-05
280.	0.76920E-05	530.	0.11434E-04	780.	0.92736E-05	1030.	0.56229E-05	1280.	0.28667E-05
285.	0.78395E-05	535.	0.11434E-04	785.	0.92024E-05	1035.	0.55556E-05	1285.	0.28246E-05
290.	0.79846E-05	540.	0.11432E-04	790.	0.91307E-05	1040.	0.54888E-05	1290.	0.27831E-05
295.	0.81270E-05	545.	0.11428E-04	795.	0.90586E-05	1045.	0.54224E-05	1295.	0.27420E-05
300.	0.82668E-05	550.	0.11421E-04	800.	0.89861E-05	1050.	0.53565E-05	1300.	0.27014E-05
305.	0.84039E-05	555.	0.11412E-04	805.	0.89132E-05	1055.	0.52910E-05	1305.	0.26613E-05
310.	0.85383E-05	560.	0.11400E-04	810.	0.88400E-05	1060.	0.52260E-05	1310.	0.26217E-05
315.	0.86698E-05	565.	0.11386E-04	815.	0.87655E-05	1065.	0.51615E-05	1315.	0.25825E-05
320.	0.87985E-05	570.	0.11371E-04	820.	0.86927E-05	1070.	0.50974E-05	1320.	0.25438E-05
325.	0.89243E-05	575.	0.11352E-04	825.	0.86187E-05	1075.	0.50338E-05	1325.	0.25056E-05
330.	0.90472E-05	580.	0.11332E-04	830.	0.85444E-05	1080.	0.49707E-05	1330.	0.24679E-05
335.	0.91670E-05	585.	0.11310E-04	835.	0.84699E-05	1085.	0.49081E-05	1335.	0.24306E-05
340.	0.92839E-05	590.	0.11286E-04	840.	0.83952E-05	1090.	0.48460E-05	1340.	0.23938E-05
345.	0.93977E-05	595.	0.11259E-04	845.	0.83203E-05	1095.	0.47843E-05	1345.	0.23575E-05
350.	0.95084E-05	600.	0.11231E-04	850.	0.82454E-05	1100.	0.47222E-05	1350.	0.23216E-05
355.	0.96160E-05	605.	0.11201E-04	855.	0.81703E-05	1105.	0.46626E-05	1355.	0.22862E-05
360.	0.97205E-05	610.	0.11169E-04	860.	0.80951E-05	1110.	0.46045E-05	1360.	0.22512E-05
365.	0.98219E-05	615.	0.11135E-04	865.	0.80199E-05	1115.	0.45478E-05	1365.	0.22167E-05
370.	0.99201E-05	620.	0.11099E-04	870.	0.79446E-05	1120.	0.44837E-05	1370.	0.21828E-05
375.	0.10015E-04	625.	0.11062E-04	875.	0.78694E-05	1125.	0.44251E-05	1375.	0.21489E-05
380.	0.10107E-04	630.	0.11023E-04	880.	0.77941E-05	1130.	0.43670E-05	1380.	0.21157E-05
385.	0.10196E-04	635.	0.10982E-04	885.	0.77188E-05	1135.	0.43094E-05	1385.	0.20829E-05
390.	0.10281E-04	640.	0.10940E-04	890.	0.76436E-05	1140.	0.42524E-05	1390.	0.20506E-05
395.	0.10364E-04	645.	0.10896E-04	895.	0.75685E-05	1145.	0.41959E-05	1395.	0.20187E-05
400.	0.10443E-04	650.	0.10851E-04	900.	0.74934E-05	1150.	0.41399E-05	1400.	0.19871E-05
405.	0.10519E-04	655.	0.10804E-04	905.	0.74185E-05	1155.	0.40844E-05	1405.	0.19561E-05
410.	0.10592E-04	660.	0.10756E-04	910.	0.73436E-05	1160.	0.40294E-05	1410.	0.19254E-05
415.	0.10661E-04	665.	0.10706E-04	915.	0.72689E-05	1165.	0.39750E-05	1415.	0.18951E-05
420.	0.10728E-04	670.	0.10655E-04	920.	0.71944E-05	1170.	0.39211E-05	1420.	0.18653E-05
425.	0.10791E-04	675.	0.10603E-04	925.	0.71200E-05	1175.	0.38677E-05	1425.	0.18358E-05
430.	0.10851E-04	680.	0.10549E-04	930.	0.70458E-05	1180.	0.38148E-05	1430.	0.18067E-05
435.	0.10908E-04	685.	0.10494E-04	935.	0.69719E-05	1185.	0.37625E-05	1435.	0.17781E-05
440.	0.10962E-04	690.	0.10438E-04	940.	0.68981E-05	1190.	0.37107E-05	1440.	0.17498E-05
445.	0.11013E-04	695.	0.10381E-04	945.	0.68246E-05	1195.	0.36594E-05	1445.	0.17219E-05
450.	0.11061E-04	700.	0.10323E-04	950.	0.67513E-05	1200.	0.36086E-05	1450.	0.16944E-05
455.	0.11106E-04	705.	0.10264E-04	955.	0.66783E-05	1205.	0.35584E-05	1455.	0.16673E-05
460.	0.11148E-04	710.	0.10204E-04	960.	0.66056E-05	1210.	0.35087E-05	1460.	0.16406E-05
465.	0.11186E-04	715.	0.10142E-04	965.	0.65331E-05	1215.	0.34595E-05	1465.	0.16142E-05
470.	0.11222E-04	720.	0.10080E-04	970.	0.64610E-05	1220.	0.34108E-05	1470.	0.15882E-05
475.	0.11255E-04	725.	0.10017E-04	975.	0.63892E-05	1225.	0.33626E-05	1475.	0.15626E-05
480.	0.11285E-04	730.	0.99531E-05	980.	0.63177E-05	1230.	0.33150E-05	1480.	0.15373E-05
485.	0.11312E-04	735.	0.98883E-05	985.	0.62465E-05	1235.	0.32679E-05	1485.	0.15124E-05
490.	0.11337E-04	740.	0.98227E-05	990.	0.61757E-05	1240.	0.32213E-05	1490.	0.14878E-05
495.	0.11358E-04	745.	0.97564E-05	995.	0.61052E-05	1245.	0.31752E-05	1495.	0.14636E-05

TEMP = 272. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.14397E-05	1750.	0.60910E-06	2000.	0.24228E-06	2250.	0.91928E-07	2500.	0.33605E-07
1505.	0.14162E-05	1755.	0.59830E-06	2005.	0.23773E-06	2255.	0.90127E-07	2505.	0.32924E-07
1510.	0.13930E-05	1760.	0.58768E-06	2010.	0.23326E-06	2260.	0.88360E-07	2510.	0.32257E-07
1515.	0.13702E-05	1765.	0.57723E-06	2015.	0.22887E-06	2265.	0.86626E-07	2515.	0.31604E-07
1520.	0.13477E-05	1770.	0.56695E-06	2020.	0.22456E-06	2270.	0.84925E-07	2520.	0.30963E-07
1525.	0.13255E-05	1775.	0.55685E-06	2025.	0.22033E-06	2275.	0.83256E-07	2525.	0.30334E-07
1530.	0.13036E-05	1780.	0.54691E-06	2030.	0.21617E-06	2280.	0.81618E-07	2530.	0.29718E-07
1535.	0.12820E-05	1785.	0.53713E-06	2035.	0.21209E-06	2285.	0.80012E-07	2535.	0.29115E-07
1540.	0.12608E-05	1790.	0.52752E-06	2040.	0.20808E-06	2290.	0.78436E-07	2540.	0.28523E-07
1545.	0.12399E-05	1795.	0.51807E-06	2045.	0.20414E-06	2295.	0.76890E-07	2545.	0.27943E-07
1550.	0.12193E-05	1800.	0.50877E-06	2050.	0.20027E-06	2300.	0.75374E-07	2550.	0.27374E-07
1555.	0.11990E-05	1805.	0.49963E-06	2055.	0.19648E-06	2305.	0.73886E-07	2555.	0.26817E-07
1560.	0.11790E-05	1810.	0.49064E-06	2060.	0.19275E-06	2310.	0.72427E-07	2560.	0.26270E-07
1565.	0.11593E-05	1815.	0.48181E-06	2065.	0.18909E-06	2315.	0.70996E-07	2565.	0.25735E-07
1570.	0.11399E-05	1820.	0.47312E-06	2070.	0.18549E-06	2320.	0.69591E-07	2570.	0.25210E-07
1575.	0.11207E-05	1825.	0.46458E-06	2075.	0.18196E-06	2325.	0.68214E-07	2575.	0.24695E-07
1580.	0.11019E-05	1830.	0.45618E-06	2080.	0.17850E-06	2330.	0.66863E-07	2580.	0.24191E-07
1585.	0.10834E-05	1835.	0.44792E-06	2085.	0.17510E-06	2335.	0.65539E-07	2585.	0.23697E-07
1590.	0.10651E-05	1840.	0.43981E-06	2090.	0.17175E-06	2340.	0.64238E-07	2590.	0.23213E-07
1595.	0.10471E-05	1845.	0.43183E-06	2095.	0.16847E-06	2345.	0.62963E-07	2595.	0.22738E-07
1600.	0.10294E-05	1850.	0.42398E-06	2100.	0.16525E-06	2350.	0.61713E-07	2600.	0.22273E-07
1605.	0.10119E-05	1855.	0.41627E-06	2105.	0.16209E-06	2355.	0.60487E-07	2605.	0.21817E-07
1610.	0.99476E-06	1860.	0.40869E-06	2110.	0.15899E-06	2360.	0.59284E-07	2610.	0.21370E-07
1615.	0.97785E-06	1865.	0.40124E-06	2115.	0.15594E-06	2365.	0.58104E-07	2615.	0.20932E-07
1620.	0.96119E-06	1870.	0.39392E-06	2120.	0.15295E-06	2370.	0.56947E-07	2620.	0.20503E-07
1625.	0.94479E-06	1875.	0.38672E-06	2125.	0.15002E-06	2375.	0.55813E-07	2625.	0.20082E-07
1630.	0.92865E-06	1880.	0.37965E-06	2130.	0.14714E-06	2380.	0.54700E-07	2630.	0.19670E-07
1635.	0.91275E-06	1885.	0.37270E-06	2135.	0.14431E-06	2385.	0.53609E-07	2635.	0.19266E-07
1640.	0.89710E-06	1890.	0.36587E-06	2140.	0.14153E-06	2390.	0.52538E-07	2640.	0.18870E-07
1645.	0.88170E-06	1895.	0.35915E-06	2145.	0.13880E-06	2395.	0.51489E-07	2645.	0.18482E-07
1650.	0.86653E-06	1900.	0.35255E-06	2150.	0.13613E-06	2400.	0.50460E-07	2650.	0.18102E-07
1655.	0.85161E-06	1905.	0.34607E-06	2155.	0.13350E-06	2405.	0.49450E-07	2655.	0.17730E-07
1660.	0.83692E-06	1910.	0.33970E-06	2160.	0.13092E-06	2410.	0.48460E-07	2660.	0.17364E-07
1665.	0.82245E-06	1915.	0.33343E-06	2165.	0.12839E-06	2415.	0.47490E-07	2665.	0.17007E-07
1670.	0.80822E-06	1920.	0.32728E-06	2170.	0.12591E-06	2420.	0.46538E-07	2670.	0.16656E-07
1675.	0.79421E-06	1925.	0.32123E-06	2175.	0.12347E-06	2425.	0.45605E-07	2675.	0.16313E-07
1680.	0.78043E-06	1930.	0.31529E-06	2180.	0.12108E-06	2430.	0.44690E-07	2680.	0.15976E-07
1685.	0.76686E-06	1935.	0.30946E-06	2185.	0.11874E-06	2435.	0.43793E-07	2685.	0.15647E-07
1690.	0.75351E-06	1940.	0.30372E-06	2190.	0.11643E-06	2440.	0.42913E-07	2690.	0.15323E-07
1695.	0.74037E-06	1945.	0.29809E-06	2195.	0.11417E-06	2445.	0.42050E-07	2695.	0.15007E-07
1700.	0.72745E-06	1950.	0.29255E-06	2200.	0.11195E-06	2450.	0.41204E-07	2700.	0.14697E-07
1705.	0.71473E-06	1955.	0.28711E-06	2205.	0.10978E-06	2455.	0.40375E-07	2705.	0.14393E-07
1710.	0.70221E-06	1960.	0.28177E-06	2210.	0.10764E-06	2460.	0.39562E-07	2710.	0.14095E-07
1715.	0.68990E-06	1965.	0.27652E-06	2215.	0.10554E-06	2465.	0.38765E-07	2715.	0.13803E-07
1720.	0.67788E-06	1970.	0.27136E-06	2220.	0.10349E-06	2470.	0.37983E-07	2720.	0.13517E-07
1725.	0.66586E-06	1975.	0.26630E-06	2225.	0.10147E-06	2475.	0.37217E-07	2725.	0.13237E-07
1730.	0.65413E-06	1980.	0.26132E-06	2230.	0.99486E-07	2480.	0.36465E-07	2730.	0.12963E-07
1735.	0.64260E-06	1985.	0.25643E-06	2235.	0.97543E-07	2485.	0.35729E-07	2735.	0.12694E-07
1740.	0.63125E-06	1990.	0.25163E-06	2240.	0.95635E-07	2490.	0.35007E-07	2740.	0.12430E-07
1745.	0.62009E-06	1995.	0.24691E-06	2245.	0.93764E-07	2495.	0.34299E-07	2745.	0.12172E-07

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.68484E-05	500.	0.11616E-04	750.	0.29796E-05	1000.	0.62740E-05	1250.	0.32846E-05		
255.	0.70123E-05	505.	0.11634E-04	755.	0.99116E-05	1005.	0.62027E-05	1255.	0.32397E-05		
260.	0.71743E-05	510.	0.11650E-04	760.	0.98429E-05	1010.	0.61318E-05	1260.	0.31917E-05		
265.	0.73342E-05	515.	0.11663E-04	765.	0.97736E-05	1015.	0.60612E-05	1265.	0.31460E-05		
270.	0.74919E-05	520.	0.11673E-04	770.	0.97036E-05	1020.	0.59911E-05	1270.	0.31009E-05		
275.	0.76474E-05	525.	0.11681E-04	775.	0.96330E-05	1025.	0.59213E-05	1275.	0.30563E-05		
280.	0.78006E-05	530.	0.11686E-04	780.	0.95619E-05	1030.	0.58520E-05	1280.	0.30121E-05		
285.	0.79513E-05	535.	0.11688E-04	785.	0.94902E-05	1035.	0.57831E-05	1285.	0.29685E-05		
290.	0.80996E-05	540.	0.11688E-04	790.	0.94180E-05	1040.	0.57146E-05	1290.	0.29254E-05		
295.	0.82452E-05	545.	0.11685E-04	795.	0.93454E-05	1045.	0.56466E-05	1295.	0.28827E-05		
300.	0.83883E-05	550.	0.11680E-04	800.	0.92723E-05	1050.	0.55790E-05	1300.	0.28406E-05		
305.	0.85286E-05	555.	0.11673E-04	805.	0.91988E-05	1055.	0.55119E-05	1305.	0.27990E-05		
310.	0.86662E-05	560.	0.11663E-04	810.	0.91249E-05	1060.	0.54452E-05	1310.	0.27578E-05		
315.	0.88010E-05	565.	0.11651E-04	815.	0.90507E-05	1065.	0.53789E-05	1315.	0.27172E-05		
320.	0.89330E-05	570.	0.11637E-04	820.	0.89762E-05	1070.	0.53132E-05	1320.	0.26770E-05		
325.	0.90620E-05	575.	0.11620E-04	825.	0.89013E-05	1075.	0.52479E-05	1325.	0.26373E-05		
330.	0.91881E-05	580.	0.11602E-04	830.	0.88262E-05	1080.	0.51831E-05	1330.	0.25981E-05		
335.	0.93112E-05	585.	0.11581E-04	835.	0.87509E-05	1085.	0.51188E-05	1335.	0.25593E-05		
340.	0.94313E-05	590.	0.11558E-04	840.	0.86753E-05	1090.	0.50549E-05	1340.	0.25211E-05		
345.	0.95483E-05	595.	0.11533E-04	845.	0.85996E-05	1095.	0.49916E-05	1345.	0.24833E-05		
350.	0.96622E-05	600.	0.11506E-04	850.	0.85237E-05	1100.	0.49287E-05	1350.	0.24459E-05		
355.	0.97731E-05	605.	0.11477E-04	855.	0.84476E-05	1105.	0.48664E-05	1355.	0.24091E-05		
360.	0.98808E-05	610.	0.11446E-04	860.	0.83715E-05	1110.	0.48046E-05	1360.	0.23727E-05		
365.	0.99853E-05	615.	0.11414E-04	865.	0.82952E-05	1115.	0.47432E-05	1365.	0.23367E-05		
370.	0.10087E-04	620.	0.11379E-04	870.	0.82189E-05	1120.	0.46824E-05	1370.	0.23012E-05		
375.	0.10185E-04	625.	0.11343E-04	875.	0.81425E-05	1125.	0.46221E-05	1375.	0.22662E-05		
380.	0.10280E-04	630.	0.11305E-04	880.	0.80661E-05	1130.	0.45623E-05	1380.	0.22316E-05		
385.	0.10372E-04	635.	0.11265E-04	885.	0.79897E-05	1135.	0.45030E-05	1385.	0.21974E-05		
390.	0.10460E-04	640.	0.11223E-04	890.	0.79134E-05	1140.	0.44442E-05	1390.	0.21637E-05		
395.	0.10546E-04	645.	0.11180E-04	895.	0.78370E-05	1145.	0.43860E-05	1395.	0.21304E-05		
400.	0.10628E-04	650.	0.11136E-04	900.	0.77608E-05	1150.	0.43283E-05	1400.	0.20976E-05		
405.	0.10707E-04	655.	0.11090E-04	905.	0.76846E-05	1155.	0.42711E-05	1405.	0.20652E-05		
410.	0.10783E-04	660.	0.11042E-04	910.	0.76085E-05	1160.	0.42144E-05	1410.	0.20332E-05		
415.	0.10855E-04	665.	0.10993E-04	915.	0.75325E-05	1165.	0.41583E-05	1415.	0.20016E-05		
420.	0.10925E-04	670.	0.10943E-04	920.	0.74566E-05	1170.	0.41027E-05	1420.	0.19704E-05		
425.	0.10991E-04	675.	0.10891E-04	925.	0.73809E-05	1175.	0.40476E-05	1425.	0.19397E-05		
430.	0.11054E-04	680.	0.10838E-04	930.	0.73054E-05	1180.	0.39930E-05	1430.	0.19094E-05		
435.	0.11114E-04	685.	0.10784E-04	935.	0.72301E-05	1185.	0.39390E-05	1435.	0.18794E-05		
440.	0.11171E-04	690.	0.10728E-04	940.	0.71549E-05	1190.	0.38855E-05	1440.	0.18499E-05		
445.	0.11224E-04	695.	0.10671E-04	945.	0.70800E-05	1195.	0.38325E-05	1445.	0.18208E-05		
450.	0.11275E-04	700.	0.10613E-04	950.	0.70053E-05	1200.	0.37801E-05	1450.	0.17921E-05		
455.	0.11322E-04	705.	0.10554E-04	955.	0.69308E-05	1205.	0.37282E-05	1455.	0.17637E-05		
460.	0.11367E-04	710.	0.10494E-04	960.	0.68566E-05	1210.	0.36768E-05	1460.	0.17358E-05		
465.	0.11408E-04	715.	0.10433E-04	965.	0.67827E-05	1215.	0.36259E-05	1465.	0.17082E-05		
470.	0.11447E-04	720.	0.10371E-04	970.	0.67091E-05	1220.	0.35756E-05	1470.	0.16810E-05		
475.	0.11482E-04	725.	0.10308E-04	975.	0.66358E-05	1225.	0.35258E-05	1475.	0.16542E-05		
480.	0.11515E-04	730.	0.10244E-04	980.	0.65627E-05	1230.	0.34765E-05	1480.	0.16277E-05		
485.	0.11544E-04	735.	0.10179E-04	985.	0.64900E-05	1235.	0.34277E-05	1485.	0.16017E-05		
490.	0.11571E-04	740.	0.10113E-04	990.	0.64177E-05	1240.	0.33795E-05	1490.	0.15760E-05		
495.	0.11595E-04	745.	0.10047E-04	995.	0.63456E-05	1245.	0.33318E-05	1495.	0.15506E-05		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.15256E-05	1750.	0.65169E-06	2000.	0.26173E-06	2250.	0.10027E-06	2500.	0.37010E-07
1505.	0.15010E-05	1755.	0.64025E-06	2005.	0.25687E-06	2255.	0.98326E-07	2505.	0.36269E-07
1510.	0.14767E-05	1760.	0.62901E-06	2010.	0.25209E-06	2260.	0.96417E-07	2510.	0.35549E-07
1515.	0.14527E-05	1765.	0.61794E-06	2015.	0.24739E-06	2265.	0.94543E-07	2515.	0.34826E-07
1520.	0.14291E-05	1770.	0.60706E-06	2020.	0.24278E-06	2270.	0.92704E-07	2520.	0.34127E-07
1525.	0.14059E-05	1775.	0.59635E-06	2025.	0.23825E-06	2275.	0.90900E-07	2525.	0.33441E-07
1530.	0.13830E-05	1780.	0.58582E-06	2030.	0.23380E-06	2280.	0.89129E-07	2530.	0.32768E-07
1535.	0.13604E-05	1785.	0.57546E-06	2035.	0.22942E-06	2285.	0.87392E-07	2535.	0.32108E-07
1540.	0.13381E-05	1790.	0.56527E-06	2040.	0.22513E-06	2290.	0.85687E-07	2540.	0.31462E-07
1545.	0.13161E-05	1795.	0.55525E-06	2045.	0.22091E-06	2295.	0.84015E-07	2545.	0.30828E-07
1550.	0.12945E-05	1800.	0.54539E-06	2050.	0.21677E-06	2300.	0.82374E-07	2550.	0.30206E-07
1555.	0.12732E-05	1805.	0.53570E-06	2055.	0.21270E-06	2305.	0.80764E-07	2555.	0.29597E-07
1560.	0.12522E-05	1810.	0.52616E-06	2060.	0.20871E-06	2310.	0.79184E-07	2560.	0.29000E-07
1565.	0.12315E-05	1815.	0.51678E-06	2065.	0.20478E-06	2315.	0.77634E-07	2565.	0.28414E-07
1570.	0.12111E-05	1820.	0.50756E-06	2070.	0.20093E-06	2320.	0.76113E-07	2570.	0.27840E-07
1575.	0.11910E-05	1825.	0.49850E-06	2075.	0.19714E-06	2325.	0.74621E-07	2575.	0.27277E-07
1580.	0.11712E-05	1830.	0.48958E-06	2080.	0.19342E-06	2330.	0.73157E-07	2580.	0.26725E-07
1585.	0.11517E-05	1835.	0.48081E-06	2085.	0.18977E-06	2335.	0.71721E-07	2585.	0.26184E-07
1590.	0.11325E-05	1840.	0.47219E-06	2090.	0.18619E-06	2340.	0.70312E-07	2590.	0.25654E-07
1595.	0.11136E-05	1845.	0.46371E-06	2095.	0.18267E-06	2345.	0.68930E-07	2595.	0.25134E-07
1600.	0.10950E-05	1850.	0.45538E-06	2100.	0.17921E-06	2350.	0.67575E-07	2600.	0.24623E-07
1605.	0.10766E-05	1855.	0.44718E-06	2105.	0.17582E-06	2355.	0.66244E-07	2605.	0.24125E-07
1610.	0.10586E-05	1860.	0.43913E-06	2110.	0.17249E-06	2360.	0.64940E-07	2610.	0.23636E-07
1615.	0.10408E-05	1865.	0.43120E-06	2115.	0.16921E-06	2365.	0.63660E-07	2615.	0.23156E-07
1620.	0.10232E-05	1870.	0.42342E-06	2120.	0.16600E-06	2370.	0.62404E-07	2620.	0.22685E-07
1625.	0.10060E-05	1875.	0.41576E-06	2125.	0.16284E-06	2375.	0.61173E-07	2625.	0.22224E-07
1630.	0.98898E-06	1880.	0.40824E-06	2130.	0.15975E-06	2380.	0.59965E-07	2630.	0.21772E-07
1635.	0.97224E-06	1885.	0.40084E-06	2135.	0.15671E-06	2385.	0.58780E-07	2635.	0.21329E-07
1640.	0.95576E-06	1890.	0.39357E-06	2140.	0.15372E-06	2390.	0.57617E-07	2640.	0.20895E-07
1645.	0.93953E-06	1895.	0.38642E-06	2145.	0.15079E-06	2395.	0.56477E-07	2645.	0.20469E-07
1650.	0.92355E-06	1900.	0.37939E-06	2150.	0.14791E-06	2400.	0.55359E-07	2650.	0.20052E-07
1655.	0.90781E-06	1905.	0.37248E-06	2155.	0.14509E-06	2405.	0.54262E-07	2655.	0.19643E-07
1660.	0.89232E-06	1910.	0.36570E-06	2160.	0.14231E-06	2410.	0.53186E-07	2660.	0.19243E-07
1665.	0.87707E-06	1915.	0.35902E-06	2165.	0.13959E-06	2415.	0.52131E-07	2665.	0.18850E-07
1670.	0.86206E-06	1920.	0.35247E-06	2170.	0.13692E-06	2420.	0.51096E-07	2670.	0.18465E-07
1675.	0.84728E-06	1925.	0.34602E-06	2175.	0.13429E-06	2425.	0.50086E-07	2675.	0.18088E-07
1680.	0.83274E-06	1930.	0.33969E-06	2180.	0.13172E-06	2430.	0.49086E-07	2680.	0.17718E-07
1685.	0.81842E-06	1935.	0.33346E-06	2185.	0.12919E-06	2435.	0.48110E-07	2685.	0.17356E-07
1690.	0.80433E-06	1940.	0.32735E-06	2190.	0.12671E-06	2440.	0.47152E-07	2690.	0.17001E-07
1695.	0.79045E-06	1945.	0.32133E-06	2195.	0.12427E-06	2445.	0.46213E-07	2695.	0.16653E-07
1700.	0.77680E-06	1950.	0.31543E-06	2200.	0.12188E-06	2450.	0.45292E-07	2700.	0.16311E-07
1705.	0.76337E-06	1955.	0.30962E-06	2205.	0.11953E-06	2455.	0.44389E-07	2705.	0.15977E-07
1710.	0.75014E-06	1960.	0.30392E-06	2210.	0.11723E-06	2460.	0.43504E-07	2710.	0.15650E-07
1715.	0.73713E-06	1965.	0.29831E-06	2215.	0.11497E-06	2465.	0.42635E-07	2715.	0.15329E-07
1720.	0.72432E-06	1970.	0.29281E-06	2220.	0.11275E-06	2470.	0.41784E-07	2720.	0.15016E-07
1725.	0.71172E-06	1975.	0.28740E-06	2225.	0.11057E-06	2475.	0.40949E-07	2725.	0.14706E-07
1730.	0.69932E-06	1980.	0.28208E-06	2230.	0.10843E-06	2480.	0.40130E-07	2730.	0.14404E-07
1735.	0.68712E-06	1985.	0.27686E-06	2235.	0.10633E-06	2485.	0.39327E-07	2735.	0.14108E-07
1740.	0.67512E-06	1990.	0.27173E-06	2240.	0.10428E-06	2490.	0.38539E-07	2740.	0.13818E-07
1745.	0.66331E-06	1995.	0.26668E-06	2245.	0.10225E-06	2495.	0.37767E-07	2745.	0.13533E-07



TEMP = 276. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.69382E-05	500.	0.11857E-04	750.	0.10274E-04	1000.	0.6>186E-05	1250.	0.34448E-05		
255.	0.71053E-05	505.	0.11878E-04	755.	0.10206E-04	1005.	0.64458E-05	1255.	0.33965E-05		
260.	0.72704E-05	510.	0.11896E-04	760.	0.10137E-04	1010.	0.63732E-05	1260.	0.33487E-05		
265.	0.74335E-05	515.	0.11912E-04	765.	0.10068E-04	1015.	0.63011E-05	1265.	0.33014E-05		
270.	0.75944E-05	520.	0.11923E-04	770.	0.99974E-05	1020.	0.62293E-05	1270.	0.32546E-05		
275.	0.77531E-05	525.	0.11933E-04	775.	0.99265E-05	1025.	0.61580E-05	1275.	0.32084E-05		
280.	0.79094E-05	530.	0.11940E-04	780.	0.98550E-05	1030.	0.60870E-05	1280.	0.31626E-05		
285.	0.80634E-05	535.	0.11944E-04	785.	0.97828E-05	1035.	0.60165E-05	1285.	0.31174E-05		
290.	0.82149E-05	540.	0.11946E-04	790.	0.97102E-05	1040.	0.59463E-05	1290.	0.30727E-05		
295.	0.83638E-05	545.	0.11945E-04	795.	0.96370E-05	1045.	0.58766E-05	1295.	0.30285E-05		
300.	0.85101E-05	550.	0.11942E-04	800.	0.95634E-05	1050.	0.58074E-05	1300.	0.29848E-05		
305.	0.86537E-05	555.	0.11937E-04	805.	0.94893E-05	1055.	0.57386E-05	1305.	0.29416E-05		
310.	0.87946E-05	560.	0.11929E-04	810.	0.94148E-05	1060.	0.56702E-05	1310.	0.28989E-05		
315.	0.89326E-05	565.	0.11918E-04	815.	0.93399E-05	1065.	0.56023E-05	1315.	0.28567E-05		
320.	0.90678E-05	570.	0.11906E-04	820.	0.92647E-05	1070.	0.55348E-05	1320.	0.28150E-05		
325.	0.92001E-05	575.	0.11891E-04	825.	0.91891E-05	1075.	0.54678E-05	1325.	0.27738E-05		
330.	0.93295E-05	580.	0.11874E-04	830.	0.91132E-05	1080.	0.54013E-05	1330.	0.27331E-05		
335.	0.94559E-05	585.	0.11855E-04	835.	0.90371E-05	1085.	0.53353E-05	1335.	0.26928E-05		
340.	0.95792E-05	590.	0.11833E-04	840.	0.89670E-05	1090.	0.52697E-05	1340.	0.26531E-05		
345.	0.96995E-05	595.	0.11810E-04	845.	0.88840E-05	1095.	0.52047E-05	1345.	0.26138E-05		
350.	0.98167E-05	600.	0.11784E-04	850.	0.88072E-05	1100.	0.51401E-05	1350.	0.25750E-05		
355.	0.99308E-05	605.	0.11756E-04	855.	0.87302E-05	1105.	0.50760E-05	1355.	0.25367E-05		
360.	0.10042E-04	610.	0.11727E-04	860.	0.86531E-05	1110.	0.50125E-05	1360.	0.24988E-05		
365.	0.10149E-04	615.	0.11695E-04	865.	0.85759E-05	1115.	0.49494E-05	1365.	0.24614E-05		
370.	0.10254E-04	620.	0.11662E-04	870.	0.84985E-05	1120.	0.48868E-05	1370.	0.24245E-05		
375.	0.10355E-04	625.	0.11627E-04	875.	0.84211E-05	1125.	0.48248E-05	1375.	0.23880E-05		
380.	0.10454E-04	630.	0.11590E-04	880.	0.83436E-05	1130.	0.47633E-05	1380.	0.23520E-05		
385.	0.10549E-04	635.	0.11551E-04	885.	0.82661E-05	1135.	0.47023E-05	1385.	0.23164E-05		
390.	0.10640E-04	640.	0.11510E-04	890.	0.81886E-05	1140.	0.46418E-05	1390.	0.22813E-05		
395.	0.10729E-04	645.	0.11468E-04	895.	0.81111E-05	1145.	0.45818E-05	1395.	0.22467E-05		
400.	0.10814E-04	650.	0.11424E-04	900.	0.80336E-05	1150.	0.45224E-05	1400.	0.22124E-05		
405.	0.10896E-04	655.	0.11379E-04	905.	0.79562E-05	1155.	0.44634E-05	1405.	0.21787E-05		
410.	0.10975E-04	660.	0.11332E-04	910.	0.78789E-05	1160.	0.44051E-05	1410.	0.21453E-05		
415.	0.11051E-04	665.	0.11284E-04	915.	0.78016E-05	1165.	0.43472E-05	1415.	0.21124E-05		
420.	0.11123E-04	670.	0.11234E-04	920.	0.77245E-05	1170.	0.42899E-05	1420.	0.20799E-05		
425.	0.11192E-04	675.	0.11183E-04	925.	0.76475E-05	1175.	0.42330E-05	1425.	0.20478E-05		
430.	0.11258E-04	680.	0.11130E-04	930.	0.75706E-05	1180.	0.41768E-05	1430.	0.20162E-05		
435.	0.11321E-04	685.	0.11077E-04	935.	0.74939E-05	1185.	0.41210E-05	1435.	0.19850E-05		
440.	0.11380E-04	690.	0.11021E-04	940.	0.74174E-05	1190.	0.40658E-05	1440.	0.19542E-05		
445.	0.11437E-04	695.	0.10965E-04	945.	0.73411E-05	1195.	0.40112E-05	1445.	0.19238E-05		
450.	0.11490E-04	700.	0.10907E-04	950.	0.72650E-05	1200.	0.39570E-05	1450.	0.18938E-05		
455.	0.11541E-04	705.	0.10849E-04	955.	0.71891E-05	1205.	0.39034E-05	1455.	0.18642E-05		
460.	0.11588E-04	710.	0.10789E-04	960.	0.71135E-05	1210.	0.38503E-05	1460.	0.18350E-05		
465.	0.11632E-04	715.	0.10728E-04	965.	0.70381E-05	1215.	0.37978E-05	1465.	0.18062E-05		
470.	0.11673E-04	720.	0.10666E-04	970.	0.69630E-05	1220.	0.37458E-05	1470.	0.17778E-05		
475.	0.11711E-04	725.	0.10603E-04	975.	0.68881E-05	1225.	0.36943E-05	1475.	0.17497E-05		
480.	0.11746E-04	730.	0.10539E-04	980.	0.68136E-05	1230.	0.36433E-05	1480.	0.17221E-05		
485.	0.11778E-04	735.	0.10474E-04	985.	0.67394E-05	1235.	0.35929E-05	1485.	0.16948E-05		
490.	0.11807E-04	740.	0.10408E-04	990.	0.66655E-05	1240.	0.35430E-05	1490.	0.16679E-05		
495.	0.11834E-04	745.	0.10342E-04	995.	0.65919E-05	1245.	0.34936E-05	1495.	0.16414E-05		

TEMP = 276. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1503.	0.16153E-05	1750.	0.69557E-06	2000.	0.28243E-06	2250.	0.10923E-06	2500.	0.40704E-07		
1505.	0.15895E-05	1755.	0.68448E-06	2005.	0.27723E-06	2255.	0.10714E-06	2505.	0.39895E-07		
1510.	0.15641E-05	1760.	0.67259E-06	2010.	0.27211E-06	2260.	0.10507E-06	2510.	0.39103E-07		
1515.	0.15390E-05	1765.	0.66087E-06	2015.	0.26711E-06	2265.	0.10305E-06	2515.	0.38324E-07		
1520.	0.15143E-05	1770.	0.64936E-06	2020.	0.26218E-06	2270.	0.10107E-06	2520.	0.37561E-07		
1525.	0.14899E-05	1775.	0.63802E-06	2025.	0.25733E-06	2275.	0.99119E-07	2525.	0.36813E-07		
1530.	0.14659E-05	1780.	0.62689E-06	2030.	0.25257E-06	2280.	0.97207E-07	2530.	0.36079E-07		
1535.	0.14422E-05	1785.	0.61591E-06	2035.	0.24790E-06	2285.	0.95331E-07	2535.	0.35360E-07		
1540.	0.14189E-05	1790.	0.60512E-06	2040.	0.24330E-06	2290.	0.93489E-07	2540.	0.34654E-07		
1545.	0.13959E-05	1795.	0.59450E-06	2045.	0.23879E-06	2295.	0.91682E-07	2545.	0.33963E-07		
1550.	0.13732E-05	1800.	0.58406E-06	2050.	0.23436E-06	2300.	0.89908E-07	2550.	0.33284E-07		
1555.	0.13508E-05	1805.	0.57378E-06	2055.	0.23000E-06	2305.	0.88167E-07	2555.	0.32619E-07		
1560.	0.13281E-05	1810.	0.56368E-06	2060.	0.22572E-06	2310.	0.86459E-07	2560.	0.31967E-07		
1565.	0.13071E-05	1815.	0.55374E-06	2065.	0.22152E-06	2315.	0.84783E-07	2565.	0.31327E-07		
1570.	0.12857E-05	1820.	0.54396E-06	2070.	0.21739E-06	2320.	0.83138E-07	2570.	0.30700E-07		
1575.	0.12646E-05	1825.	0.53435E-06	2075.	0.21334E-06	2325.	0.81524E-07	2575.	0.30085E-07		
1580.	0.12438E-05	1830.	0.52489E-06	2080.	0.20936E-06	2330.	0.79940E-07	2580.	0.29482E-07		
1585.	0.12234E-05	1835.	0.51559E-06	2085.	0.20544E-06	2335.	0.78385E-07	2585.	0.28891E-07		
1590.	0.12032E-05	1840.	0.50644E-06	2090.	0.20160E-06	2340.	0.76860E-07	2590.	0.28311E-07		
1595.	0.11833E-05	1845.	0.49764E-06	2095.	0.19783E-06	2345.	0.75364E-07	2595.	0.27743E-07		
1600.	0.11638E-05	1850.	0.48893E-06	2100.	0.19412E-06	2350.	0.73895E-07	2600.	0.27186E-07		
1605.	0.11445E-05	1855.	0.47989E-06	2105.	0.19048E-06	2355.	0.72455E-07	2605.	0.26639E-07		
1610.	0.11255E-05	1860.	0.47133E-06	2110.	0.18691E-06	2360.	0.71041E-07	2610.	0.26104E-07		
1615.	0.11068E-05	1865.	0.46292E-06	2115.	0.18339E-06	2365.	0.69654E-07	2615.	0.25578E-07		
1620.	0.10883E-05	1870.	0.45465E-06	2120.	0.17995E-06	2370.	0.68294E-07	2620.	0.25064E-07		
1625.	0.10702E-05	1875.	0.44651E-06	2125.	0.17656E-06	2375.	0.66958E-07	2625.	0.24559E-07		
1630.	0.10523E-05	1880.	0.43851E-06	2130.	0.17323E-06	2380.	0.65649E-07	2630.	0.24064E-07		
1635.	0.10347E-05	1885.	0.43063E-06	2135.	0.16997E-06	2385.	0.64364E-07	2635.	0.23579E-07		
1640.	0.10173E-05	1890.	0.42291E-06	2140.	0.16676E-06	2390.	0.63103E-07	2640.	0.23103E-07		
1645.	0.10002E-05	1895.	0.41531E-06	2145.	0.16361E-06	2395.	0.61866E-07	2645.	0.22637E-07		
1650.	0.98340E-06	1900.	0.40784E-06	2150.	0.16052E-06	2400.	0.60652E-07	2650.	0.22180E-07		
1655.	0.96683E-06	1905.	0.40049E-06	2155.	0.15748E-06	2405.	0.59462E-07	2655.	0.21732E-07		
1660.	0.95051E-06	1910.	0.39326E-06	2160.	0.15450E-06	2410.	0.58294E-07	2660.	0.21292E-07		
1665.	0.93445E-06	1915.	0.38616E-06	2165.	0.15158E-06	2415.	0.57149E-07	2665.	0.20862E-07		
1670.	0.91863E-06	1920.	0.37919E-06	2170.	0.14870E-06	2420.	0.56025E-07	2670.	0.20440E-07		
1675.	0.90305E-06	1925.	0.37232E-06	2175.	0.14588E-06	2425.	0.54923E-07	2675.	0.20026E-07		
1680.	0.88772E-06	1930.	0.36557E-06	2180.	0.14311E-06	2430.	0.53841E-07	2680.	0.19620E-07		
1685.	0.87262E-06	1935.	0.35894E-06	2185.	0.14039E-06	2435.	0.52780E-07	2685.	0.19223E-07		
1690.	0.85776E-06	1940.	0.35243E-06	2190.	0.13772E-06	2440.	0.51740E-07	2690.	0.18833E-07		
1695.	0.84312E-06	1945.	0.34602E-06	2195.	0.13509E-06	2445.	0.50719E-07	2695.	0.18451E-07		
1700.	0.82872E-06	1950.	0.33972E-06	2200.	0.13252E-06	2450.	0.49718E-07	2700.	0.18076E-07		
1705.	0.81454E-06	1955.	0.33353E-06	2205.	0.12999E-06	2455.	0.48736E-07	2705.	0.17709E-07		
1710.	0.80058E-06	1960.	0.32745E-06	2210.	0.12751E-06	2460.	0.47773E-07	2710.	0.17350E-07		
1715.	0.78684E-06	1965.	0.32148E-06	2215.	0.12508E-06	2465.	0.46828E-07	2715.	0.16997E-07		
1720.	0.77332E-06	1970.	0.31560E-06	2220.	0.12269E-06	2470.	0.45901E-07	2720.	0.16651E-07		
1725.	0.76001E-06	1975.	0.30983E-06	2225.	0.12034E-06	2475.	0.44993E-07	2725.	0.16312E-07		
1730.	0.74691E-06	1980.	0.30415E-06	2230.	0.11803E-06	2480.	0.44101E-07	2730.	0.15980E-07		
1735.	0.73402E-06	1985.	0.29858E-06	2235.	0.11577E-06	2485.	0.43277E-07	2735.	0.15655E-07		
1740.	0.72134E-06	1990.	0.29310E-06	2240.	0.11355E-06	2490.	0.42370E-07	2740.	0.15336E-07		
1745.	0.70885E-06	1995.	0.28772E-06	2245.	0.11137E-06	2495.	0.41529E-07	2745.	0.15023E-07		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.70283E-05	750.	0.10574E-04	1000.	0.67592E-05	1250.	0.36104E-05				
255.	0.71985E-05	755.	0.10509E-04	1005.	0.66947E-05	1255.	0.35604E-05				
260.	0.73667E-05	760.	0.10436E-04	1010.	0.65205E-05	1260.	0.35107E-05				
265.	0.75330E-05	765.	0.10366E-04	1015.	0.65469E-05	1265.	0.34620E-05				
270.	0.75971E-05	770.	0.10296E-04	1020.	0.64735E-05	1270.	0.34136E-05				
275.	0.73590E-05	775.	0.10225E-04	1025.	0.64005E-05	1275.	0.33657E-05				
280.	0.80185E-05	780.	0.10153E-04	1030.	0.63279E-05	1280.	0.33184E-05				
285.	0.81157E-05	785.	0.10080E-04	1035.	0.62557E-05	1285.	0.32715E-05				
290.	0.83305E-05	790.	0.10007E-04	1040.	0.61840E-05	1290.	0.32252E-05				
295.	0.84826E-05	795.	0.12208E-04	1045.	0.61126E-05	1295.	0.31794E-05				
300.	0.86322E-05	800.	0.98594E-05	1050.	0.60417E-05	1300.	0.31341E-05				
305.	0.87791E-05	805.	0.97847E-05	1055.	0.59712E-05	1305.	0.30893E-05				
310.	0.89233E-05	810.	0.97097E-05	1060.	0.59011E-05	1310.	0.30451E-05				
315.	0.90646E-05	815.	0.96341E-05	1065.	0.58315E-05	1315.	0.30013E-05				
320.	0.92031E-05	820.	0.95582E-05	1070.	0.57623E-05	1320.	0.29580E-05				
325.	0.93387E-05	825.	0.94819E-05	1075.	0.56936E-05	1325.	0.29153E-05				
330.	0.94714E-05	830.	0.94053E-05	1080.	0.56254E-05	1330.	0.28730E-05				
335.	0.96011E-05	835.	0.93284E-05	1085.	0.55577E-05	1335.	0.28312E-05				
340.	0.97277E-05	840.	0.92512E-05	1090.	0.54904E-05	1340.	0.27899E-05				
345.	0.98513E-05	845.	0.91737E-05	1095.	0.54236E-05	1345.	0.27491E-05				
350.	0.99717E-05	850.	0.90961E-05	1100.	0.53573E-05	1350.	0.27088E-05				
355.	0.10089E-04	855.	0.90182E-05	1105.	0.52915E-05	1355.	0.26690E-05				
360.	0.10203E-04	860.	0.89401E-05	1110.	0.52262E-05	1360.	0.26297E-05				
365.	0.10314E-04	865.	0.88619E-05	1115.	0.51614E-05	1365.	0.25908E-05				
370.	0.10422E-04	870.	0.87835E-05	1120.	0.50971E-05	1370.	0.25524E-05				
375.	0.10527E-04	875.	0.87051E-05	1125.	0.50333E-05	1375.	0.25145E-05				
380.	0.10628E-04	880.	0.86266E-05	1130.	0.49701E-05	1380.	0.24770E-05				
385.	0.10726E-04	885.	0.85480E-05	1135.	0.49073E-05	1385.	0.24400E-05				
390.	0.10821E-04	890.	0.84693E-05	1140.	0.48451E-05	1390.	0.24035E-05				
395.	0.10913E-04	895.	0.83907E-05	1145.	0.47834E-05	1395.	0.23674E-05				
400.	0.11001E-04	900.	0.83121E-05	1150.	0.47222E-05	1400.	0.23318E-05				
405.	0.11086E-04	905.	0.82335E-05	1155.	0.46615E-05	1405.	0.22966E-05				
410.	0.11168E-04	910.	0.81549E-05	1160.	0.46014E-05	1410.	0.22619E-05				
415.	0.11247E-04	915.	0.80764E-05	1165.	0.45418E-05	1415.	0.22276E-05				
420.	0.11322E-04	920.	0.79980E-05	1170.	0.44827E-05	1420.	0.21937E-05				
425.	0.11394E-04	925.	0.79197E-05	1175.	0.44242E-05	1425.	0.21603E-05				
430.	0.11463E-04	930.	0.78416E-05	1180.	0.43662E-05	1430.	0.21273E-05				
435.	0.11529E-04	935.	0.77635E-05	1185.	0.43087E-05	1435.	0.20948E-05				
440.	0.11591E-04	940.	0.76856E-05	1190.	0.42518E-05	1440.	0.20627E-05				
445.	0.11651E-04	945.	0.76080E-05	1195.	0.41954E-05	1445.	0.20309E-05				
450.	0.11707E-04	950.	0.75304E-05	1200.	0.41395E-05	1450.	0.19997E-05				
455.	0.11760E-04	955.	0.74531E-05	1205.	0.40842E-05	1455.	0.19688E-05				
460.	0.11810E-04	960.	0.73761E-05	1210.	0.40294E-05	1460.	0.19383E-05				
465.	0.11857E-04	965.	0.72992E-05	1215.	0.39752E-05	1465.	0.19082E-05				
470.	0.11900E-04	970.	0.72226E-05	1220.	0.39215E-05	1470.	0.18786E-05				
475.	0.11941E-04	975.	0.71463E-05	1225.	0.38683E-05	1475.	0.18493E-05				
480.	0.11979E-04	980.	0.70703E-05	1230.	0.38156E-05	1480.	0.18204E-05				
485.	0.12013E-04	985.	0.69945E-05	1235.	0.37635E-05	1485.	0.17919E-05				
490.	0.12045E-04	990.	0.69191E-05	1240.	0.37119E-05	1490.	0.17638E-05				
495.	0.12074E-04	995.	0.68440E-05	1245.	0.36609E-05	1495.	0.17361E-05				

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.17088E-05	1750.	0.74382E-06	2000.	0.30443E-06	2250.	0.11885E-06	2500.	0.44705E-07
1505.	0.16818E-05	1755.	0.73105E-06	2005.	0.29888E-06	2255.	0.11659E-06	2505.	0.43825E-07
1510.	0.16552E-05	1760.	0.71848E-06	2010.	0.29343E-06	2260.	0.11437E-06	2510.	0.42961E-07
1515.	0.16290E-05	1765.	0.70610E-06	2015.	0.28807E-06	2265.	0.11219E-06	2515.	0.42115E-07
1520.	0.16031E-05	1770.	0.69393E-06	2020.	0.28281E-06	2270.	0.11005E-06	2520.	0.41284E-07
1525.	0.15776E-05	1775.	0.68195E-06	2025.	0.27764E-06	2275.	0.10795E-06	2525.	0.40469E-07
1530.	0.15525E-05	1780.	0.67016E-06	2030.	0.27255E-06	2280.	0.10588E-06	2530.	0.39670E-07
1535.	0.15277E-05	1785.	0.65855E-06	2035.	0.26756E-06	2285.	0.10386E-06	2535.	0.38877E-07
1540.	0.15033E-05	1790.	0.64714E-06	2040.	0.26265E-06	2290.	0.10187E-06	2540.	0.38118E-07
1545.	0.14792E-05	1795.	0.63590E-06	2045.	0.25783E-06	2295.	0.99922E-07	2545.	0.37364E-07
1550.	0.14554E-05	1800.	0.62485E-06	2050.	0.25309E-06	2300.	0.98007E-07	2550.	0.36624E-07
1555.	0.14320E-05	1805.	0.61397E-06	2055.	0.24843E-06	2305.	0.96128E-07	2555.	0.35899E-07
1560.	0.14089E-05	1810.	0.60327E-06	2060.	0.24385E-06	2310.	0.94283E-07	2560.	0.35188E-07
1565.	0.13861E-05	1815.	0.59275E-06	2065.	0.23936E-06	2315.	0.92473E-07	2565.	0.34490E-07
1570.	0.13637E-05	1820.	0.58239E-06	2070.	0.23494E-06	2320.	0.90695E-07	2570.	0.33806E-07
1575.	0.13416E-05	1825.	0.57220E-06	2075.	0.23060E-06	2325.	0.88951E-07	2575.	0.33135E-07
1580.	0.13198E-05	1830.	0.56218E-06	2080.	0.22634E-06	2330.	0.87239E-07	2580.	0.32477E-07
1585.	0.12983E-05	1835.	0.55232E-06	2085.	0.22215E-06	2335.	0.85559E-07	2585.	0.31832E-07
1590.	0.12771E-05	1840.	0.54262E-06	2090.	0.21804E-06	2340.	0.83910E-07	2590.	0.31199E-07
1595.	0.12563E-05	1845.	0.53308E-06	2095.	0.21400E-06	2345.	0.82292E-07	2595.	0.30578E-07
1600.	0.12357E-05	1850.	0.52370E-06	2100.	0.21003E-06	2350.	0.80704E-07	2600.	0.29970E-07
1605.	0.12155E-05	1855.	0.51447E-06	2105.	0.20613E-06	2355.	0.79145E-07	2605.	0.29373E-07
1610.	0.11955E-05	1860.	0.50539E-06	2110.	0.20230E-06	2360.	0.77616E-07	2610.	0.28788E-07
1615.	0.11759E-05	1865.	0.49646E-06	2115.	0.19853E-06	2365.	0.76115E-07	2615.	0.28214E-07
1620.	0.11565E-05	1870.	0.48768E-06	2120.	0.19484E-06	2370.	0.74642E-07	2620.	0.27651E-07
1625.	0.11374E-05	1875.	0.47904E-06	2125.	0.19121E-06	2375.	0.73196E-07	2625.	0.27099E-07
1630.	0.11186E-05	1880.	0.47055E-06	2130.	0.18764E-06	2380.	0.71778E-07	2630.	0.26558E-07
1635.	0.11001E-05	1885.	0.46219E-06	2135.	0.18414E-06	2385.	0.70386E-07	2635.	0.26028E-07
1640.	0.10819E-05	1890.	0.45398E-06	2140.	0.18070E-06	2390.	0.69020E-07	2640.	0.25508E-07
1645.	0.10639E-05	1895.	0.44590E-06	2145.	0.17732E-06	2395.	0.67680E-07	2645.	0.24997E-07
1650.	0.10462E-05	1900.	0.43796E-06	2150.	0.17400E-06	2400.	0.66365E-07	2650.	0.24497E-07
1655.	0.10288E-05	1905.	0.43015E-06	2155.	0.17074E-06	2405.	0.65075E-07	2655.	0.24007E-07
1660.	0.10116E-05	1910.	0.42247E-06	2160.	0.16754E-06	2410.	0.63809E-07	2660.	0.23526E-07
1665.	0.99467E-06	1915.	0.41492E-06	2165.	0.16440E-06	2415.	0.62566E-07	2665.	0.23055E-07
1670.	0.97801E-06	1920.	0.40749E-06	2170.	0.16131E-06	2420.	0.61348E-07	2670.	0.22592E-07
1675.	0.96161E-06	1925.	0.40019E-06	2175.	0.15828E-06	2425.	0.60152E-07	2675.	0.22139E-07
1680.	0.94546E-06	1930.	0.39302E-06	2180.	0.15530E-06	2430.	0.58978E-07	2680.	0.21695E-07
1685.	0.92955E-06	1935.	0.38596E-06	2185.	0.15238E-06	2435.	0.57827E-07	2685.	0.21259E-07
1690.	0.91389E-06	1940.	0.37902E-06	2190.	0.14951E-06	2440.	0.56698E-07	2690.	0.20832E-07
1695.	0.89847E-06	1945.	0.37220E-06	2195.	0.14669E-06	2445.	0.55590E-07	2695.	0.20413E-07
1700.	0.88328E-06	1950.	0.36550E-06	2200.	0.14392E-06	2450.	0.54503E-07	2700.	0.20000E-07
1705.	0.86833E-06	1955.	0.35891E-06	2205.	0.14120E-06	2455.	0.53436E-07	2705.	0.19600E-07
1710.	0.85361E-06	1960.	0.35243E-06	2210.	0.13853E-06	2460.	0.52390E-07	2710.	0.19206E-07
1715.	0.83912E-06	1965.	0.34606E-06	2215.	0.13591E-06	2465.	0.51364E-07	2715.	0.18819E-07
1720.	0.82486E-06	1970.	0.33980E-06	2220.	0.13334E-06	2470.	0.50357E-07	2720.	0.18439E-07
1725.	0.81081E-06	1975.	0.33365E-06	2225.	0.13081E-06	2475.	0.49369E-07	2725.	0.18068E-07
1730.	0.79699E-06	1980.	0.32760E-06	2230.	0.12833E-06	2480.	0.48400E-07	2730.	0.17703E-07
1735.	0.78338E-06	1985.	0.32166E-06	2235.	0.12590E-06	2485.	0.47469E-07	2735.	0.17346E-07
1740.	0.76998E-06	1990.	0.31581E-06	2240.	0.12350E-06	2490.	0.46517E-07	2740.	0.16996E-07
1745.	0.75680E-06	1995.	0.31007E-06	2245.	0.12116E-06	2495.	0.45602E-07	2745.	0.16652E-07

TEMP = 230. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.71185E-05	500.	0.12344E-04	750.	0.10877E-04	1000.	0.70256E-05	1250.	0.37814E-05		
255.	0.72918E-05	505.	0.12370E-04	755.	0.10809E-04	1005.	0.69496E-05	1255.	0.37297E-05		
260.	0.74632E-05	510.	0.12392E-04	760.	0.10740E-04	1010.	0.68739E-05	1260.	0.36786E-05		
265.	0.76327E-05	515.	0.12412E-04	765.	0.10670E-04	1015.	0.67986E-05	1265.	0.36280E-05		
270.	0.78000E-05	520.	0.12429E-04	770.	0.10599E-04	1020.	0.67236E-05	1270.	0.35779E-05		
275.	0.79651E-05	525.	0.12443E-04	775.	0.10527E-04	1025.	0.66490E-05	1275.	0.35284E-05		
280.	0.81279E-05	530.	0.12454E-04	780.	0.10455E-04	1030.	0.65748E-05	1280.	0.34794E-05		
285.	0.82884E-05	535.	0.12463E-04	785.	0.10382E-04	1035.	0.65009E-05	1285.	0.34309E-05		
290.	0.84464E-05	540.	0.12469E-04	790.	0.10309E-04	1040.	0.64275E-05	1290.	0.33830E-05		
295.	0.86018E-05	545.	0.12472E-04	795.	0.10235E-04	1045.	0.63545E-05	1295.	0.33355E-05		
300.	0.87547E-05	550.	0.12473E-04	800.	0.10160E-04	1050.	0.62819E-05	1300.	0.32886E-05		
305.	0.89049E-05	555.	0.12471E-04	805.	0.10085E-04	1055.	0.62097E-05	1305.	0.32422E-05		
310.	0.90524E-05	560.	0.12467E-04	810.	0.10009E-04	1060.	0.61380E-05	1310.	0.31963E-05		
315.	0.91970E-05	565.	0.12460E-04	815.	0.99334E-05	1065.	0.60666E-05	1315.	0.31510E-05		
320.	0.93389E-05	570.	0.12451E-04	820.	0.98568E-05	1070.	0.59958E-05	1320.	0.31061E-05		
325.	0.94778E-05	575.	0.12440E-04	825.	0.97799E-05	1075.	0.59254E-05	1325.	0.30618E-05		
330.	0.96138E-05	580.	0.12426E-04	830.	0.97026E-05	1080.	0.58555E-05	1330.	0.30179E-05		
335.	0.97468E-05	585.	0.12410E-04	835.	0.96249E-05	1085.	0.57860E-05	1335.	0.29746E-05		
340.	0.98767E-05	590.	0.12392E-04	840.	0.95469E-05	1090.	0.57170E-05	1340.	0.29318E-05		
345.	0.10004E-04	595.	0.12371E-04	845.	0.94687E-05	1095.	0.56485E-05	1345.	0.28894E-05		
350.	0.10127E-04	600.	0.12348E-04	850.	0.93901E-05	1100.	0.55804E-05	1350.	0.28474E-05		
355.	0.10248E-04	605.	0.12323E-04	855.	0.93114E-05	1105.	0.55129E-05	1355.	0.28062E-05		
360.	0.10365E-04	610.	0.12296E-04	860.	0.92324E-05	1110.	0.54459E-05	1360.	0.27654E-05		
365.	0.10480E-04	615.	0.12268E-04	865.	0.91533E-05	1115.	0.53793E-05	1365.	0.27250E-05		
370.	0.10591E-04	620.	0.12237E-04	870.	0.90739E-05	1120.	0.53133E-05	1370.	0.26851E-05		
375.	0.10699E-04	625.	0.12204E-04	875.	0.89945E-05	1125.	0.52478E-05	1375.	0.26457E-05		
380.	0.10803E-04	630.	0.12169E-04	880.	0.89149E-05	1130.	0.51827E-05	1380.	0.26068E-05		
385.	0.10905E-04	635.	0.12132E-04	885.	0.88353E-05	1135.	0.51182E-05	1385.	0.25683E-05		
390.	0.11003E-04	640.	0.12094E-04	890.	0.87565E-05	1140.	0.50542E-05	1390.	0.25303E-05		
395.	0.11098E-04	645.	0.12054E-04	895.	0.86758E-05	1145.	0.49907E-05	1395.	0.24928E-05		
400.	0.11189E-04	650.	0.12012E-04	900.	0.85961E-05	1150.	0.49278E-05	1400.	0.24557E-05		
405.	0.11277E-04	655.	0.11968E-04	905.	0.85163E-05	1155.	0.48654E-05	1405.	0.24191E-05		
410.	0.11362E-04	660.	0.11923E-04	910.	0.84365E-05	1160.	0.48035E-05	1410.	0.23830E-05		
415.	0.11444E-04	665.	0.11876E-04	915.	0.83568E-05	1165.	0.47422E-05	1415.	0.23473E-05		
420.	0.11522E-04	670.	0.11828E-04	920.	0.82772E-05	1170.	0.46814E-05	1420.	0.23121E-05		
425.	0.11598E-04	675.	0.11778E-04	925.	0.81976E-05	1175.	0.46211E-05	1425.	0.22773E-05		
430.	0.11670E-04	680.	0.11727E-04	930.	0.81182E-05	1180.	0.45613E-05	1430.	0.22429E-05		
435.	0.11738E-04	685.	0.11674E-04	935.	0.80388E-05	1185.	0.45021E-05	1435.	0.22090E-05		
440.	0.11804E-04	690.	0.11620E-04	940.	0.79596E-05	1190.	0.44434E-05	1440.	0.21755E-05		
445.	0.11866E-04	695.	0.11564E-04	945.	0.78806E-05	1195.	0.43853E-05	1445.	0.21425E-05		
450.	0.11925E-04	700.	0.11508E-04	950.	0.78017E-05	1200.	0.43277E-05	1450.	0.21098E-05		
455.	0.11981E-04	705.	0.11450E-04	955.	0.77230E-05	1205.	0.42706E-05	1455.	0.20776E-05		
460.	0.12033E-04	710.	0.11390E-04	960.	0.76445E-05	1210.	0.42141E-05	1460.	0.20458E-05		
465.	0.12083E-04	715.	0.11330E-04	965.	0.75662E-05	1215.	0.41581E-05	1465.	0.20145E-05		
470.	0.12129E-04	720.	0.11268E-04	970.	0.74882E-05	1220.	0.41027E-05	1470.	0.19835E-05		
475.	0.12173E-04	725.	0.11206E-04	975.	0.74104E-05	1225.	0.40479E-05	1475.	0.19530E-05		
480.	0.12213E-04	730.	0.11142E-04	980.	0.73328E-05	1230.	0.39935E-05	1480.	0.19228E-05		
485.	0.12250E-04	735.	0.11077E-04	985.	0.72556E-05	1235.	0.39396E-05	1485.	0.18931E-05		
490.	0.12285E-04	740.	0.11012E-04	990.	0.71786E-05	1240.	0.38864E-05	1490.	0.18638E-05		
						1245.	0.38336E-05	1495.	0.18348E-05		

TEMP = 280. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.18063E-05	1730.	0.79354E-06	2000.	0.32779E-06	2250.	0.12916E-06	2500.	0.49033E-07		
1505.	0.17781E-05	1755.	0.78006E-06	2005.	0.32188E-06	2255.	0.12673E-06	2505.	0.48077E-07		
1510.	0.17503E-05	1760.	0.76678E-06	2010.	0.31606E-06	2260.	0.12434E-06	2510.	0.47139E-07		
1515.	0.17229E-05	1765.	0.75372E-06	2015.	0.31035E-06	2265.	0.12199E-06	2515.	0.46218E-07		
1520.	0.16958E-05	1770.	0.74086E-06	2020.	0.30474E-06	2270.	0.11969E-06	2520.	0.45315E-07		
1525.	0.16692E-05	1775.	0.72820E-06	2025.	0.29922E-06	2275.	0.11742E-06	2525.	0.44429E-07		
1530.	0.16429E-05	1780.	0.71574E-06	2030.	0.29379E-06	2280.	0.11520E-06	2530.	0.43560E-07		
1535.	0.16169E-05	1785.	0.70348E-06	2035.	0.28846E-06	2285.	0.11301E-06	2535.	0.42707E-07		
1540.	0.15913E-05	1790.	0.69141E-06	2040.	0.28322E-06	2290.	0.11087E-06	2540.	0.41871E-07		
1545.	0.15661E-05	1795.	0.67954E-06	2045.	0.27807E-06	2295.	0.10877E-06	2545.	0.41050E-07		
1550.	0.15413E-05	1800.	0.66785E-06	2050.	0.27301E-06	2300.	0.10671E-06	2550.	0.40245E-07		
1555.	0.15167E-05	1805.	0.65634E-06	2055.	0.26804E-06	2305.	0.10468E-06	2555.	0.39445E-07		
1560.	0.14925E-05	1810.	0.64503E-06	2060.	0.26315E-06	2310.	0.10269E-06	2560.	0.38681E-07		
1565.	0.14687E-05	1815.	0.63389E-06	2065.	0.25835E-06	2315.	0.10074E-06	2565.	0.37921E-07		
1570.	0.14452E-05	1820.	0.62293E-06	2070.	0.25363E-06	2320.	0.98817E-07	2570.	0.37176E-07		
1575.	0.14220E-05	1825.	0.61214E-06	2075.	0.24899E-06	2325.	0.96935E-07	2575.	0.36444E-07		
1580.	0.13992E-05	1830.	0.60153E-06	2080.	0.24443E-06	2330.	0.95087E-07	2580.	0.35727E-07		
1585.	0.13767E-05	1835.	0.59109E-06	2085.	0.23995E-06	2335.	0.93273E-07	2585.	0.35024E-07		
1590.	0.13545E-05	1840.	0.58082E-06	2090.	0.23555E-06	2340.	0.91492E-07	2590.	0.34334E-07		
1595.	0.13326E-05	1845.	0.57071E-06	2095.	0.23123E-06	2345.	0.89744E-07	2595.	0.33657E-07		
1600.	0.13111E-05	1850.	0.56077E-06	2100.	0.22699E-06	2350.	0.88028E-07	2600.	0.32994E-07		
1605.	0.12898E-05	1855.	0.55099E-06	2105.	0.22281E-06	2355.	0.86344E-07	2605.	0.32342E-07		
1610.	0.12689E-05	1860.	0.54136E-06	2110.	0.21871E-06	2360.	0.84691E-07	2610.	0.31704E-07		
1615.	0.12482E-05	1865.	0.53192E-06	2115.	0.21468E-06	2365.	0.83069E-07	2615.	0.31078E-07		
1620.	0.12279E-05	1870.	0.52259E-06	2120.	0.21072E-06	2370.	0.81476E-07	2620.	0.30463E-07		
1625.	0.12079E-05	1875.	0.51343E-06	2125.	0.20683E-06	2375.	0.79913E-07	2625.	0.29861E-07		
1630.	0.11881E-05	1880.	0.50442E-06	2130.	0.20301E-06	2380.	0.78379E-07	2630.	0.29270E-07		
1635.	0.11687E-05	1885.	0.49555E-06	2135.	0.19926E-06	2385.	0.76874E-07	2635.	0.28691E-07		
1640.	0.11495E-05	1890.	0.48684E-06	2140.	0.19557E-06	2390.	0.75396E-07	2640.	0.28123E-07		
1645.	0.11306E-05	1895.	0.47826E-06	2145.	0.19195E-06	2395.	0.73946E-07	2645.	0.27565E-07		
1650.	0.11120E-05	1900.	0.46983E-06	2150.	0.18839E-06	2400.	0.72522E-07	2650.	0.27019E-07		
1655.	0.10937E-05	1905.	0.46154E-06	2155.	0.18490E-06	2405.	0.71125E-07	2655.	0.26483E-07		
1660.	0.10756E-05	1910.	0.45338E-06	2160.	0.18147E-06	2410.	0.69754E-07	2660.	0.25957E-07		
1665.	0.10578E-05	1915.	0.44536E-06	2165.	0.17809E-06	2415.	0.68409E-07	2665.	0.25442E-07		
1670.	0.10403E-05	1920.	0.43747E-06	2170.	0.17478E-06	2420.	0.67089E-07	2670.	0.24936E-07		
1675.	0.10230E-05	1925.	0.42971E-06	2175.	0.17153E-06	2425.	0.65793E-07	2675.	0.24440E-07		
1680.	0.10061E-05	1930.	0.42208E-06	2180.	0.16833E-06	2430.	0.64522E-07	2680.	0.23954E-07		
1685.	0.98931E-06	1935.	0.41458E-06	2185.	0.16520E-06	2435.	0.63274E-07	2685.	0.23478E-07		
1690.	0.97282E-06	1940.	0.40721E-06	2190.	0.16211E-06	2440.	0.62050E-07	2690.	0.23010E-07		
1695.	0.95658E-06	1945.	0.39995E-06	2195.	0.15909E-06	2445.	0.60848E-07	2695.	0.22552E-07		
1700.	0.94059E-06	1950.	0.39282E-06	2200.	0.15611E-06	2450.	0.59670E-07	2700.	0.22102E-07		
1705.	0.92484E-06	1955.	0.38581E-06	2205.	0.15319E-06	2455.	0.58513E-07	2705.	0.21661E-07		
1710.	0.90933E-06	1960.	0.37892E-06	2210.	0.15032E-06	2460.	0.57378E-07	2710.	0.21229E-07		
1715.	0.89406E-06	1965.	0.37214E-06	2215.	0.14751E-06	2465.	0.56264E-07	2715.	0.20806E-07		
1720.	0.87902E-06	1970.	0.36547E-06	2220.	0.14474E-06	2470.	0.55171E-07	2720.	0.20390E-07		
1725.	0.86421E-06	1975.	0.35892E-06	2225.	0.14203E-06	2475.	0.54099E-07	2725.	0.19983E-07		
1730.	0.84963E-06	1980.	0.35248E-06	2230.	0.13936E-06	2480.	0.53047E-07	2730.	0.19583E-07		
1735.	0.83528E-06	1985.	0.34615E-06	2235.	0.13674E-06	2485.	0.52015E-07	2735.	0.19192E-07		
1740.	0.82115E-06	1990.	0.33992E-06	2240.	0.13417E-06	2490.	0.51002E-07	2740.	0.18807E-07		
1745.	0.80723E-06	1995.	0.33380E-06	2245.	0.13164E-06	2495.	0.50008E-07	2745.	0.18431E-07		

TEMP = 2P2. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.72089E-05	500.	0.11196E-04	750.	0.11196E-04	1000.	0.72890E-05
251.	0.73854E-05	505.	0.12618E-04	755.	0.11117E-04	1005.	0.72104E-05
252.	0.75600E-05	510.	0.12643E-04	760.	0.11048E-04	1010.	0.71331E-05
253.	0.77326E-05	515.	0.12665E-04	765.	0.10978E-04	1015.	0.70562E-05
254.	0.79031E-05	520.	0.12685E-04	770.	0.10907E-04	1020.	0.69796E-05
255.	0.80715E-05	525.	0.12701E-04	775.	0.10835E-04	1025.	0.69034E-05
256.	0.82375E-05	530.	0.12715E-04	780.	0.10762E-04	1030.	0.68276E-05
257.	0.84013E-05	535.	0.12725E-04	785.	0.10689E-04	1035.	0.67521E-05
258.	0.85624E-05	540.	0.12734E-04	790.	0.10616E-04	1040.	0.66770E-05
259.	0.87213E-05	545.	0.12739E-04	795.	0.10541E-04	1045.	0.66023E-05
260.	0.88775E-05	550.	0.12742E-04	800.	0.10466E-04	1050.	0.65281E-05
261.	0.90310E-05	555.	0.12742E-04	805.	0.10390E-04	1055.	0.64542E-05
262.	0.91818E-05	560.	0.12740E-04	810.	0.10314E-04	1060.	0.63808E-05
263.	0.93299E-05	565.	0.12735E-04	815.	0.10238E-04	1065.	0.63078E-05
264.	0.94750E-05	570.	0.12728E-04	820.	0.10160E-04	1070.	0.62352E-05
265.	0.96173E-05	575.	0.12718E-04	825.	0.10083E-04	1075.	0.61631E-05
266.	0.97566E-05	580.	0.12706E-04	830.	0.10005E-04	1080.	0.60915E-05
267.	0.98929E-05	585.	0.12692E-04	835.	0.99266E-05	1085.	0.60203E-05
268.	0.10026E-04	590.	0.12675E-04	840.	0.98479E-05	1090.	0.59496E-05
269.	0.10156E-04	595.	0.12656E-04	845.	0.97688E-05	1095.	0.58793E-05
270.	0.10284E-04	600.	0.12635E-04	850.	0.96895E-05	1100.	0.58095E-05
271.	0.10409E-04	605.	0.12611E-04	855.	0.96099E-05	1105.	0.57403E-05
272.	0.10528E-04	610.	0.12586E-04	860.	0.95301E-05	1110.	0.56715E-05
273.	0.10646E-04	615.	0.12558E-04	865.	0.94500E-05	1115.	0.56032E-05
274.	0.10760E-04	620.	0.12529E-04	870.	0.93697E-05	1120.	0.55354E-05
275.	0.10871E-04	625.	0.12497E-04	875.	0.92893E-05	1125.	0.54681E-05
276.	0.10979E-04	630.	0.12463E-04	880.	0.92088E-05	1130.	0.54013E-05
277.	0.11084E-04	635.	0.12428E-04	885.	0.91281E-05	1135.	0.53350E-05
278.	0.11185E-04	640.	0.12391E-04	890.	0.90473E-05	1140.	0.52693E-05
279.	0.11283E-04	645.	0.12352E-04	895.	0.89665E-05	1145.	0.52041E-05
280.	0.11378E-04	650.	0.12311E-04	900.	0.88856E-05	1150.	0.51393E-05
281.	0.11469E-04	655.	0.12268E-04	905.	0.88047E-05	1155.	0.50752E-05
282.	0.11557E-04	660.	0.12224E-04	910.	0.87238E-05	1160.	0.50115E-05
283.	0.11642E-04	665.	0.12178E-04	915.	0.86429E-05	1165.	0.49484E-05
284.	0.11724E-04	670.	0.12130E-04	920.	0.85620E-05	1170.	0.48858E-05
285.	0.11802E-04	675.	0.12081E-04	925.	0.84812E-05	1175.	0.48238E-05
286.	0.11877E-04	680.	0.12030E-04	930.	0.84005E-05	1180.	0.47622E-05
287.	0.11949E-04	685.	0.11978E-04	935.	0.83198E-05	1185.	0.47013E-05
288.	0.12017E-04	690.	0.11925E-04	940.	0.82393E-05	1190.	0.46408E-05
289.	0.12082E-04	695.	0.11870E-04	945.	0.81589E-05	1195.	0.45809E-05
290.	0.12144E-04	700.	0.11813E-04	950.	0.80787E-05	1200.	0.45216E-05
291.	0.12203E-04	705.	0.11755E-04	955.	0.79986E-05	1205.	0.44628E-05
292.	0.12258E-04	710.	0.11697E-04	960.	0.79187E-05	1210.	0.44045E-05
293.	0.12311E-04	715.	0.11637E-04	965.	0.78390E-05	1215.	0.43468E-05
294.	0.12360E-04	720.	0.11576E-04	970.	0.77595E-05	1220.	0.42896E-05
295.	0.12406E-04	725.	0.11513E-04	975.	0.76803E-05	1225.	0.42330E-05
296.	0.12449E-04	730.	0.11450E-04	980.	0.76013E-05	1230.	0.41769E-05
297.	0.12489E-04	735.	0.11385E-04	985.	0.75225E-05	1235.	0.41213E-05
298.	0.12526E-04	740.	0.11320E-04	990.	0.74440E-05	1240.	0.40663E-05
299.	0.12560E-04	745.	0.11253E-04	995.	0.73658E-05	1245.	0.40119E-05
300.	0.12590E-05	750.	0.11196E-04	1000.	0.72890E-05	1250.	0.39580E-05
301.	0.12618E-05	755.	0.11117E-04	1005.	0.72104E-05	1255.	0.39046E-05
302.	0.12643E-05	760.	0.11048E-04	1010.	0.71331E-05	1260.	0.38517E-05
303.	0.12665E-05	765.	0.10978E-04	1015.	0.70562E-05	1265.	0.37995E-05
304.	0.12685E-05	770.	0.10907E-04	1020.	0.69796E-05	1270.	0.37477E-05
305.	0.12701E-05	775.	0.10835E-04	1025.	0.69034E-05	1275.	0.36956E-05
306.	0.12715E-05	780.	0.10762E-04	1030.	0.68276E-05	1280.	0.36438E-05
307.	0.12725E-05	785.	0.10689E-04	1035.	0.67521E-05	1285.	0.35916E-05
308.	0.12734E-05	790.	0.10616E-04	1040.	0.66770E-05	1290.	0.35400E-05
309.	0.12739E-05	795.	0.10541E-04	1045.	0.66023E-05	1295.	0.34884E-05
310.	0.12742E-05	800.	0.10466E-04	1050.	0.65281E-05	1300.	0.34373E-05
311.	0.12742E-05	805.	0.10390E-04	1055.	0.64542E-05	1305.	0.33867E-05
312.	0.12740E-05	810.	0.10314E-04	1060.	0.63808E-05	1310.	0.33366E-05
313.	0.12735E-05	815.	0.10238E-04	1065.	0.63078E-05	1315.	0.32870E-05
314.	0.12728E-05	820.	0.10160E-04	1070.	0.62352E-05	1320.	0.32379E-05
315.	0.12718E-05	825.	0.10083E-04	1075.	0.61631E-05	1325.	0.31893E-05
316.	0.12706E-05	830.	0.10005E-04	1080.	0.60915E-05	1330.	0.31412E-05
317.	0.12692E-05	835.	0.99266E-05	1085.	0.60203E-05	1335.	0.30936E-05
318.	0.12675E-05	840.	0.98479E-05	1090.	0.59496E-05	1340.	0.30465E-05
319.	0.12656E-05	845.	0.97688E-05	1095.	0.58793E-05	1345.	0.29999E-05
320.	0.12635E-05	850.	0.96895E-05	1100.	0.58095E-05	1350.	0.29538E-05
321.	0.12611E-05	855.	0.96099E-05	1105.	0.57403E-05	1355.	0.29082E-05
322.	0.12586E-05	860.	0.95301E-05	1110.	0.56715E-05	1360.	0.28631E-05
323.	0.12558E-05	865.	0.94500E-05	1115.	0.56032E-05	1365.	0.28185E-05
324.	0.12529E-05	870.	0.93697E-05	1120.	0.55354E-05	1370.	0.27744E-05
325.	0.12497E-05	875.	0.92893E-05	1125.	0.54681E-05	1375.	0.27308E-05
326.	0.12463E-05	880.	0.92088E-05	1130.	0.54013E-05	1380.	0.26877E-05
327.	0.12428E-05	885.	0.91281E-05	1135.	0.53350E-05	1385.	0.26451E-05
328.	0.12391E-05	890.	0.90473E-05	1140.	0.52693E-05	1390.	0.26030E-05
329.	0.12352E-05	895.	0.89665E-05	1145.	0.52041E-05	1395.	0.25614E-05
330.	0.12311E-05	900.	0.88856E-05	1150.	0.51393E-05	1400.	0.25203E-05
331.	0.12268E-05	905.	0.88047E-05	1155.	0.50752E-05	1405.	0.24797E-05
332.	0.12224E-05	910.	0.87238E-05	1160.	0.50115E-05	1410.	0.24396E-05
333.	0.12178E-05	915.	0.86429E-05	1165.	0.49484E-05	1415.	0.23999E-05
334.	0.12130E-05	920.	0.85620E-05	1170.	0.48858E-05	1420.	0.23606E-05
335.	0.12081E-05	925.	0.84812E-05	1175.	0.48238E-05	1425.	0.23217E-05
336.	0.12030E-05	930.	0.84005E-05	1180.	0.47622E-05	1430.	0.22832E-05
337.	0.11978E-05	935.	0.83198E-05	1185.	0.47013E-05	1435.	0.22451E-05
338.	0.11925E-05	940.	0.82393E-05	1190.	0.46408E-05	1440.	0.22074E-05
339.	0.11870E-05	945.	0.81589E-05	1195.	0.45809E-05	1445.	0.21701E-05
340.	0.11813E-05	950.	0.80787E-05	1200.	0.45216E-05	1450.	0.21332E-05
341.	0.11755E-05	955.	0.79986E-05	1205.	0.44628E-05	1455.	0.20968E-05
342.	0.11697E-05	960.	0.79187E-05	1210.	0.44045E-05	1460.	0.20609E-05
343.	0.11637E-05	965.	0.78390E-05	1215.	0.43468E-05	1465.	0.20255E-05
344.	0.11576E-05	970.	0.77595E-05	1220.	0.42896E-05	1470.	0.19906E-05
345.	0.11513E-05	975.	0.76803E-05	1225.	0.42330E-05	1475.	0.19562E-05
346.	0.11450E-05	980.	0.76013E-05	1230.	0.41769E-05	1480.	0.19223E-05
347.	0.11385E-05	985.	0.75225E-05	1235.	0.41213E-05	1485.	0.18891E-05
348.	0.11320E-05	990.	0.74440E-05	1240.	0.40663E-05	1490.	0.18564E-05
349.	0.11253E-05	995.	0.73658E-05	1245.	0.40119E-05	1495.	0.18242E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.19078E-05	1750.	0.84580E-06	2000.	0.35257E-06	2250.	0.14020E-06	2500.	0.53711E-07		
1505.	0.18784E-05	1755.	0.83158E-06	2005.	0.34629E-06	2255.	0.13758E-06	2505.	0.52673E-07		
1510.	0.18493E-05	1760.	0.81758E-06	2010.	0.34009E-06	2260.	0.13501E-06	2510.	0.51654E-07		
1515.	0.18207E-05	1765.	0.80380E-06	2015.	0.33400E-06	2265.	0.13248E-06	2515.	0.50654E-07		
1520.	0.17925E-05	1770.	0.79023E-06	2020.	0.32802E-06	2270.	0.13000E-06	2520.	0.49674E-07		
1525.	0.17646E-05	1775.	0.77697E-06	2025.	0.32214E-06	2275.	0.12757E-06	2525.	0.48711E-07		
1530.	0.17371E-05	1780.	0.76372E-06	2030.	0.31635E-06	2280.	0.12518E-06	2530.	0.47767E-07		
1535.	0.17100E-05	1785.	0.75077E-06	2035.	0.31067E-06	2285.	0.12283E-06	2535.	0.46840E-07		
1540.	0.16832E-05	1790.	0.73802E-06	2040.	0.30508E-06	2290.	0.12052E-06	2540.	0.45931E-07		
1545.	0.16569E-05	1795.	0.72548E-06	2045.	0.29959E-06	2295.	0.11826E-06	2545.	0.45059E-07		
1550.	0.16309E-05	1800.	0.71313E-06	2050.	0.29419E-06	2300.	0.11603E-06	2550.	0.44164E-07		
1555.	0.16052E-05	1805.	0.70098E-06	2055.	0.28888E-06	2305.	0.11385E-06	2555.	0.43306E-07		
1560.	0.15799E-05	1810.	0.68901E-06	2060.	0.28367E-06	2310.	0.11171E-06	2560.	0.42463E-07		
1565.	0.15549E-05	1815.	0.67724E-06	2065.	0.27854E-06	2315.	0.10960E-06	2565.	0.41637E-07		
1570.	0.15303E-05	1820.	0.66565E-06	2070.	0.27350E-06	2320.	0.10754E-06	2570.	0.40820E-07		
1575.	0.15061E-05	1825.	0.65424E-06	2075.	0.26855E-06	2325.	0.10551E-06	2575.	0.40030E-07		
1580.	0.14822E-05	1830.	0.64302E-06	2080.	0.26368E-06	2330.	0.10351E-06	2580.	0.39250E-07		
1585.	0.14586E-05	1835.	0.63197E-06	2085.	0.25890E-06	2335.	0.10156E-06	2585.	0.38484E-07		
1590.	0.14353E-05	1840.	0.62110E-06	2090.	0.25420E-06	2340.	0.99637E-07	2590.	0.37733E-07		
1595.	0.14124E-05	1845.	0.61041E-06	2095.	0.24958E-06	2345.	0.97751E-07	2595.	0.36996E-07		
1600.	0.13898E-05	1850.	0.59988E-06	2100.	0.24504E-06	2350.	0.95900E-07	2600.	0.36273E-07		
1605.	0.13675E-05	1855.	0.58953E-06	2105.	0.24057E-06	2355.	0.94082E-07	2605.	0.35563E-07		
1610.	0.13456E-05	1860.	0.57934E-06	2110.	0.23619E-06	2360.	0.92298E-07	2610.	0.34868E-07		
1615.	0.13239E-05	1865.	0.56931E-06	2115.	0.23188E-06	2365.	0.90546E-07	2615.	0.34185E-07		
1620.	0.13026E-05	1870.	0.55944E-06	2120.	0.22765E-06	2370.	0.88826E-07	2620.	0.33516E-07		
1625.	0.12816E-05	1875.	0.54974E-06	2125.	0.22349E-06	2375.	0.87138E-07	2625.	0.32859E-07		
1630.	0.12609E-05	1880.	0.54019E-06	2130.	0.21940E-06	2380.	0.85481E-07	2630.	0.32215E-07		
1635.	0.12404E-05	1885.	0.53079E-06	2135.	0.21538E-06	2385.	0.83854E-07	2635.	0.31593E-07		
1640.	0.12203E-05	1890.	0.52155E-06	2140.	0.21144E-06	2390.	0.82257E-07	2640.	0.30963E-07		
1645.	0.12005E-05	1895.	0.51246E-06	2145.	0.20756E-06	2395.	0.80690E-07	2645.	0.30355E-07		
1650.	0.11809E-05	1900.	0.50352E-06	2150.	0.20375E-06	2400.	0.79151E-07	2650.	0.29758E-07		
1655.	0.11617E-05	1905.	0.49472E-06	2155.	0.20001E-06	2405.	0.77641E-07	2655.	0.29173E-07		
1660.	0.11427E-05	1910.	0.48606E-06	2160.	0.19633E-06	2410.	0.76158E-07	2660.	0.28599E-07		
1665.	0.11240E-05	1915.	0.47755E-06	2165.	0.19272E-06	2415.	0.74703E-07	2665.	0.28036E-07		
1670.	0.11056E-05	1920.	0.46918E-06	2170.	0.18917E-06	2420.	0.73274E-07	2670.	0.27484E-07		
1675.	0.10875E-05	1925.	0.46094E-06	2175.	0.18568E-06	2425.	0.71872E-07	2675.	0.26943E-07		
1680.	0.10696E-05	1930.	0.45284E-06	2180.	0.18225E-06	2430.	0.70496E-07	2680.	0.26412E-07		
1685.	0.10520E-05	1935.	0.44487E-06	2185.	0.17889E-06	2435.	0.69146E-07	2685.	0.25891E-07		
1690.	0.10346E-05	1940.	0.43704E-06	2190.	0.17558E-06	2440.	0.67820E-07	2690.	0.25380E-07		
1695.	0.10175E-05	1945.	0.42933E-06	2195.	0.17233E-06	2445.	0.66519E-07	2695.	0.24879E-07		
1700.	0.10007E-05	1950.	0.42175E-06	2200.	0.16914E-06	2450.	0.65242E-07	2700.	0.24388E-07		
1705.	0.98413E-06	1955.	0.41430E-06	2205.	0.16601E-06	2455.	0.63989E-07	2705.	0.23906E-07		
1710.	0.96781E-06	1960.	0.40697E-06	2210.	0.16293E-06	2460.	0.62759E-07	2710.	0.23433E-07		
1715.	0.95173E-06	1965.	0.39977E-06	2215.	0.15991E-06	2465.	0.61552E-07	2715.	0.22969E-07		
1720.	0.92029E-06	1970.	0.39268E-06	2220.	0.15694E-06	2470.	0.60368E-07	2720.	0.22515E-07		
1725.	0.90493E-06	1975.	0.38571E-06	2225.	0.15402E-06	2475.	0.59205E-07	2725.	0.22069E-07		
1730.	0.88981E-06	1980.	0.37886E-06	2230.	0.15116E-06	2480.	0.5805E-07	2730.	0.21632E-07		
1735.	0.87491E-06	1985.	0.37212E-06	2235.	0.14834E-06	2485.	0.56945E-07	2735.	0.21203E-07		
1740.	0.86024E-06	1990.	0.36549E-06	2240.	0.14558E-06	2490.	0.55847E-07	2740.	0.20782E-07		
1745.	0.84580E-06	1995.	0.35898E-06	2245.	0.14286E-06	2495.	0.54769E-07	2745.	0.20370E-07		



TEMP = 294. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.72995E-05	500.	0.12838E-04	750.	0.11493E-04	1000.	0.75563E-05	1250.	0.41401E-05
255.	0.74791E-05	505.	0.12864E-04	755.	0.11430F-04	1005.	0.74771E-05	1255.	0.40850E-05
260.	0.76569E-05	510.	0.12896E-04	760.	0.11360E-04	1010.	0.73983E-05	1260.	0.40304E-05
265.	0.78327E-05	515.	0.12921E-04	765.	0.11290E-04	1015.	0.73198E-05	1265.	0.39764E-05
270.	0.80065E-05	520.	0.12942E-04	770.	0.11219E-04	1020.	0.72417E-05	1270.	0.39230E-05
275.	0.81781E-05	525.	0.12961E-04	775.	0.11147E-04	1025.	0.71638E-05	1275.	0.38700E-05
280.	0.83474E-05	530.	0.12977E-04	780.	0.11074E-04	1030.	0.70864E-05	1280.	0.38176E-05
285.	0.85145E-05	535.	0.12990E-04	785.	0.11001E-04	1035.	0.70093E-05	1285.	0.37658E-05
290.	0.86791E-05	540.	0.13000E-04	790.	0.10927E-04	1040.	0.69326E-05	1290.	0.37145E-05
295.	0.88412E-05	545.	0.13008E-04	795.	0.10852E-04	1045.	0.68562E-05	1295.	0.36637E-05
300.	0.90007E-05	550.	0.13013E-04	800.	0.10777E-04	1050.	0.67803E-05	1300.	0.36135E-05
305.	0.91575E-05	555.	0.13015E-04	805.	0.10701E-04	1055.	0.67048E-05	1305.	0.35638E-05
310.	0.93117E-05	560.	0.13015E-04	810.	0.10624E-04	1060.	0.66297E-05	1310.	0.35146E-05
315.	0.94631E-05	565.	0.13012E-04	815.	0.10547E-04	1065.	0.65550E-05	1315.	0.34660E-05
320.	0.96116E-05	570.	0.13007E-04	820.	0.10469E-04	1070.	0.64807E-05	1320.	0.34179E-05
325.	0.97572E-05	575.	0.12999E-04	825.	0.10391E-04	1075.	0.64069E-05	1325.	0.33703E-05
330.	0.98999E-05	580.	0.12988E-04	830.	0.10312E-04	1080.	0.63335E-05	1330.	0.33232E-05
335.	0.10040E-04	585.	0.12976E-04	835.	0.10233E-04	1085.	0.62606E-05	1335.	0.32767E-05
340.	0.10176E-04	590.	0.12961E-04	840.	0.10154E-04	1090.	0.61881E-05	1340.	0.32307E-05
345.	0.10310E-04	595.	0.12943E-04	845.	0.10074E-04	1095.	0.61162E-05	1345.	0.31852E-05
350.	0.10440E-04	600.	0.12924E-04	850.	0.99941E-05	1100.	0.60446E-05	1350.	0.31402E-05
355.	0.10568E-04	605.	0.12902E-04	855.	0.99137E-05	1105.	0.59736E-05	1355.	0.30957E-05
360.	0.10692E-04	610.	0.12878E-04	860.	0.98330E-05	1110.	0.59031E-05	1360.	0.30517E-05
365.	0.10813E-04	615.	0.12852E-04	865.	0.97521E-05	1115.	0.58330E-05	1365.	0.30082E-05
370.	0.10930E-04	620.	0.12824E-04	870.	0.96709E-05	1120.	0.57635E-05	1370.	0.29653E-05
375.	0.11045E-04	625.	0.12793E-04	875.	0.95896E-05	1125.	0.56944E-05	1375.	0.29228E-05
380.	0.11156E-04	630.	0.12761E-04	880.	0.95081E-05	1130.	0.56258E-05	1380.	0.28808E-05
385.	0.11264E-04	635.	0.12727E-04	885.	0.94264E-05	1135.	0.55578E-05	1385.	0.28394E-05
390.	0.11368E-04	640.	0.12691E-04	890.	0.93446E-05	1140.	0.54903E-05	1390.	0.27984E-05
395.	0.11470E-04	645.	0.12653E-04	895.	0.92627E-05	1145.	0.54233E-05	1395.	0.27579E-05
400.	0.11568E-04	650.	0.12613E-04	900.	0.91807E-05	1150.	0.53568E-05	1400.	0.27179E-05
405.	0.11662E-04	655.	0.12571E-04	905.	0.90987E-05	1155.	0.52908E-05	1405.	0.26783E-05
410.	0.11754E-04	660.	0.12528E-04	910.	0.90166E-05	1160.	0.52254E-05	1410.	0.26392E-05
415.	0.11842E-04	665.	0.12483E-04	915.	0.89346E-05	1165.	0.51605E-05	1415.	0.26006E-05
420.	0.11926E-04	670.	0.12436E-04	920.	0.88525E-05	1170.	0.50961E-05	1420.	0.25625E-05
425.	0.12007E-04	675.	0.12388E-04	925.	0.87705E-05	1175.	0.50323E-05	1425.	0.25248E-05
430.	0.12086E-04	680.	0.12338E-04	930.	0.86885E-05	1180.	0.49690E-05	1430.	0.24877E-05
435.	0.12160E-04	685.	0.12286E-04	935.	0.86066E-05	1185.	0.49063E-05	1435.	0.24509E-05
440.	0.12232E-04	690.	0.12233E-04	940.	0.85248E-05	1190.	0.48441E-05	1440.	0.24146E-05
445.	0.12300E-04	695.	0.12179E-04	945.	0.84431E-05	1195.	0.47824E-05	1445.	0.23788E-05
450.	0.12365E-04	700.	0.12123E-04	950.	0.83615E-05	1200.	0.47213E-05	1450.	0.23434E-05
455.	0.12426E-04	705.	0.12066E-04	955.	0.82801E-05	1205.	0.46607E-05	1455.	0.23085E-05
460.	0.12485E-04	710.	0.12008E-04	960.	0.81988E-05	1210.	0.46006E-05	1460.	0.22740E-05
465.	0.12540E-04	715.	0.11948E-04	965.	0.81177E-05	1215.	0.45412E-05	1465.	0.22399E-05
470.	0.12592E-04	720.	0.11887E-04	970.	0.80368E-05	1220.	0.44822E-05	1470.	0.22063E-05
475.	0.12641E-04	725.	0.11825E-04	975.	0.79561E-05	1225.	0.44238E-05	1475.	0.21731E-05
480.	0.12686E-04	730.	0.11762E-04	980.	0.78756E-05	1230.	0.43660E-05	1480.	0.21404E-05
485.	0.12729E-04	735.	0.11697E-04	985.	0.77954E-05	1235.	0.43087E-05	1485.	0.21080E-05
490.	0.12769E-04	740.	0.11632E-04	990.	0.77154E-05	1240.	0.42519E-05	1490.	0.20761E-05
495.	0.12805E-04	745.	0.11566E-04	995.	0.76357E-05	1245.	0.41957E-05	1495.	0.20446E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.20135E-05	1750.	0.90070E-06	2000.	0.37884E-06	2250.	0.15200E-06	2500.	0.58759E-07		
1505.	0.19828E-05	1755.	0.88572E-06	2005.	0.37215E-06	2255.	0.14919E-06	2505.	0.57633E-07		
1510.	0.19525E-05	1760.	0.87096E-06	2010.	0.36556E-06	2260.	0.14643E-06	2510.	0.56529E-07		
1515.	0.19226E-05	1765.	0.85643E-06	2015.	0.35908E-06	2265.	0.14372E-06	2515.	0.55445E-07		
1520.	0.18931E-05	1770.	0.84212E-06	2020.	0.35271E-06	2270.	0.14105E-06	2520.	0.54381E-07		
1525.	0.18640E-05	1775.	0.82804E-06	2025.	0.34645E-06	2275.	0.13843E-06	2525.	0.53373E-07		
1530.	0.18353E-05	1780.	0.81416E-06	2030.	0.34029E-06	2280.	0.13586E-06	2530.	0.52313E-07		
1535.	0.18070E-05	1785.	0.80050E-06	2035.	0.33424E-06	2285.	0.13334E-06	2535.	0.51307E-07		
1540.	0.17791E-05	1790.	0.78706E-06	2040.	0.32828E-06	2290.	0.13086E-06	2540.	0.50320E-07		
1545.	0.17515E-05	1795.	0.77382E-06	2045.	0.32243E-06	2295.	0.12842E-06	2545.	0.49352E-07		
1550.	0.17243E-05	1800.	0.76078E-06	2050.	0.31668E-06	2300.	0.12603E-06	2550.	0.48402E-07		
1555.	0.16975E-05	1805.	0.74795E-06	2055.	0.31102E-06	2305.	0.12368E-06	2555.	0.47469E-07		
1560.	0.16710E-05	1810.	0.73532E-06	2060.	0.30546E-06	2310.	0.12137E-06	2560.	0.46554E-07		
1565.	0.16449E-05	1815.	0.72288E-06	2065.	0.29999E-06	2315.	0.11911E-06	2565.	0.45656E-07		
1570.	0.16192E-05	1820.	0.71064E-06	2070.	0.29462E-06	2320.	0.11688E-06	2570.	0.44775E-07		
1575.	0.15938E-05	1825.	0.69859E-06	2075.	0.28934E-06	2325.	0.11470E-06	2575.	0.43910E-07		
1580.	0.15688E-05	1830.	0.68672E-06	2080.	0.28414E-06	2330.	0.11255E-06	2580.	0.43062E-07		
1585.	0.15441E-05	1835.	0.67505E-06	2085.	0.27904E-06	2335.	0.11045E-06	2585.	0.42229E-07		
1590.	0.15197E-05	1840.	0.66356E-06	2090.	0.27402E-06	2340.	0.10838E-06	2590.	0.41413E-07		
1595.	0.14957E-05	1845.	0.65225E-06	2095.	0.26909E-06	2345.	0.10634E-06	2595.	0.40611E-07		
1600.	0.14721E-05	1850.	0.64112E-06	2100.	0.26424E-06	2350.	0.10435E-06	2600.	0.39825E-07		
1605.	0.14487E-05	1855.	0.63016E-06	2105.	0.25948E-06	2355.	0.10239E-06	2605.	0.39053E-07		
1610.	0.14257E-05	1860.	0.61938E-06	2110.	0.25479E-06	2360.	0.10047E-06	2610.	0.38296E-07		
1615.	0.14030E-05	1865.	0.60877E-06	2115.	0.25019E-06	2365.	0.98577E-07	2615.	0.37553E-07		
1620.	0.13807E-05	1870.	0.59833E-06	2120.	0.24567E-06	2370.	0.96722E-07	2620.	0.36824E-07		
1625.	0.13586E-05	1875.	0.58805E-06	2125.	0.24122E-06	2375.	0.94901E-07	2625.	0.36109E-07		
1630.	0.13369E-05	1880.	0.57794E-06	2130.	0.23685E-06	2380.	0.93113E-07	2630.	0.35407E-07		
1635.	0.13155E-05	1885.	0.56799E-06	2135.	0.23256E-06	2385.	0.91357E-07	2635.	0.34719E-07		
1640.	0.12944E-05	1890.	0.55820E-06	2140.	0.22834E-06	2390.	0.89633E-07	2640.	0.34043E-07		
1645.	0.12736E-05	1895.	0.54857E-06	2145.	0.22419E-06	2395.	0.87941E-07	2645.	0.33381E-07		
1650.	0.12531E-05	1900.	0.53909E-06	2150.	0.22011E-06	2400.	0.86279E-07	2650.	0.32731E-07		
1655.	0.12329E-05	1905.	0.52977E-06	2155.	0.21611E-06	2405.	0.84648E-07	2655.	0.32093E-07		
1660.	0.12130E-05	1910.	0.52059E-06	2160.	0.21217E-06	2410.	0.83047E-07	2660.	0.31468E-07		
1665.	0.11933E-05	1915.	0.51157E-06	2165.	0.20831E-06	2415.	0.81474E-07	2665.	0.30854E-07		
1670.	0.11740E-05	1920.	0.50269E-06	2170.	0.20451E-06	2420.	0.79931E-07	2670.	0.30252E-07		
1675.	0.11549E-05	1925.	0.49395E-06	2175.	0.20077E-06	2425.	0.78416E-07	2675.	0.29661E-07		
1680.	0.11361E-05	1930.	0.48536E-06	2180.	0.19710E-06	2430.	0.76928E-07	2680.	0.29082E-07		
1685.	0.11176E-05	1935.	0.47691E-06	2185.	0.19350E-06	2435.	0.75468E-07	2685.	0.28513E-07		
1690.	0.10994E-05	1940.	0.46859E-06	2190.	0.18996E-06	2440.	0.74034E-07	2690.	0.27956E-07		
1695.	0.10814E-05	1945.	0.46041E-06	2195.	0.18648E-06	2445.	0.72627E-07	2695.	0.27409E-07		
1700.	0.10638E-05	1950.	0.45237E-06	2200.	0.18306E-06	2450.	0.71246E-07	2700.	0.26872E-07		
1705.	0.10463E-05	1955.	0.44445E-06	2205.	0.17970E-06	2455.	0.69890E-07	2705.	0.26346E-07		
1710.	0.10291E-05	1960.	0.43667E-06	2210.	0.17640E-06	2460.	0.68559E-07	2710.	0.25829E-07		
1715.	0.10122E-05	1965.	0.42901E-06	2215.	0.17316E-06	2465.	0.67253E-07	2715.	0.25323E-07		
1720.	0.99556E-06	1970.	0.42148E-06	2220.	0.16997E-06	2470.	0.65970E-07	2720.	0.24826E-07		
1725.	0.97914E-06	1975.	0.41408E-06	2225.	0.16684E-06	2475.	0.64712E-07	2725.	0.24339E-07		
1730.	0.96298E-06	1980.	0.40679E-06	2230.	0.16377E-06	2480.	0.63476E-07	2730.	0.23861E-07		
1735.	0.94705E-06	1985.	0.39963E-06	2235.	0.16075E-06	2485.	0.62264E-07	2735.	0.23392E-07		
1740.	0.93136E-06	1990.	0.39258E-06	2240.	0.15778E-06	2490.	0.61073E-07	2740.	0.22933E-07		
1745.	0.91592E-06	1995.	0.38566E-06	2245.	0.15487E-06	2495.	0.59905E-07	2745.	0.22482E-07		

TEMP = 23.5 DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.73902E-05	500.	0.13088E-04	750.	0.11815E-04	1000.	0.78306E-05	1250.	0.43279E-05
255.	0.75730E-05	505.	0.13171E-04	755.	0.11747E-04	1005.	0.77499E-05	1255.	0.42711E-05
260.	0.77540E-05	510.	0.13151E-04	760.	0.11677E-04	1010.	0.76695E-05	1260.	0.42148E-05
265.	0.79330E-05	515.	0.13178E-04	765.	0.11607E-04	1015.	0.75895E-05	1265.	0.41590E-05
270.	0.81101E-05	520.	0.13202E-04	770.	0.11536E-04	1020.	0.75097E-05	1270.	0.41038E-05
275.	0.82849E-05	525.	0.13223E-04	775.	0.11464E-04	1025.	0.74303E-05	1275.	0.40491E-05
280.	0.84576E-05	530.	0.13241E-04	780.	0.11391E-04	1030.	0.73512E-05	1280.	0.39950E-05
285.	0.86279E-05	535.	0.13257E-04	785.	0.11317E-04	1035.	0.72725E-05	1285.	0.39415E-05
290.	0.87958E-05	540.	0.13269E-04	790.	0.11243E-04	1040.	0.71942E-05	1290.	0.38885E-05
295.	0.89613E-05	545.	0.13279E-04	795.	0.11168E-04	1045.	0.71162E-05	1295.	0.38360E-05
300.	0.91241E-05	550.	0.13286E-04	800.	0.11092E-04	1050.	0.70386E-05	1300.	0.37841E-05
305.	0.92844E-05	555.	0.13290E-04	805.	0.11016E-04	1055.	0.69614E-05	1305.	0.37327E-05
310.	0.94419E-05	560.	0.13292E-04	810.	0.10939E-04	1060.	0.68846E-05	1310.	0.36818E-05
315.	0.95966E-05	565.	0.13291E-04	815.	0.10861E-04	1065.	0.68082E-05	1315.	0.36315E-05
320.	0.97486E-05	570.	0.13286E-04	820.	0.10783E-04	1070.	0.67322E-05	1320.	0.35817E-05
325.	0.98976E-05	575.	0.13282E-04	825.	0.10704E-04	1075.	0.66567E-05	1325.	0.35325E-05
330.	0.10044E-04	580.	0.13274E-04	830.	0.10625E-04	1080.	0.65816E-05	1330.	0.34838E-05
335.	0.10187E-04	585.	0.13263E-04	835.	0.10545E-04	1085.	0.65070E-05	1335.	0.34356E-05
340.	0.10327E-04	590.	0.13249E-04	840.	0.10465E-04	1090.	0.64328E-05	1340.	0.33879E-05
345.	0.10464E-04	595.	0.13234E-04	845.	0.10385E-04	1095.	0.63591E-05	1345.	0.33408E-05
350.	0.10598E-04	600.	0.13216E-04	850.	0.10304E-04	1100.	0.62858E-05	1350.	0.32942E-05
355.	0.10728E-04	605.	0.13195E-04	855.	0.10223E-04	1105.	0.62130E-05	1355.	0.32481E-05
360.	0.10856E-04	610.	0.13173E-04	860.	0.10141E-04	1110.	0.61407E-05	1360.	0.32025E-05
365.	0.10980E-04	615.	0.13148E-04	865.	0.10060E-04	1115.	0.60689E-05	1365.	0.31575E-05
370.	0.11101E-04	620.	0.13122E-04	870.	0.99775E-05	1120.	0.59976E-05	1370.	0.31129E-05
375.	0.11219E-04	625.	0.13093E-04	875.	0.98953E-05	1125.	0.59267E-05	1375.	0.30689E-05
380.	0.11333E-04	630.	0.13062E-04	880.	0.98128E-05	1130.	0.58564E-05	1380.	0.30253E-05
385.	0.11445E-04	635.	0.13029E-04	885.	0.97302E-05	1135.	0.57856E-05	1385.	0.29823E-05
390.	0.11552E-04	640.	0.12994E-04	890.	0.96474E-05	1140.	0.57173E-05	1390.	0.29397E-05
395.	0.11657E-04	645.	0.12957E-04	895.	0.95645E-05	1145.	0.56485E-05	1395.	0.28977E-05
400.	0.11758E-04	650.	0.12918E-04	900.	0.94814E-05	1150.	0.55802E-05	1400.	0.28562E-05
405.	0.11856E-04	655.	0.12878E-04	905.	0.93983E-05	1155.	0.55125E-05	1405.	0.28151E-05
410.	0.11951E-04	660.	0.12835E-04	910.	0.93151E-05	1160.	0.54453E-05	1410.	0.27744E-05
415.	0.12042E-04	665.	0.12791E-04	915.	0.92319E-05	1165.	0.53786E-05	1415.	0.27344E-05
420.	0.12130E-04	670.	0.12745E-04	920.	0.91487E-05	1170.	0.53124E-05	1420.	0.26948E-05
425.	0.12214E-04	675.	0.12698E-04	925.	0.90655E-05	1175.	0.52468E-05	1425.	0.26557E-05
430.	0.12295E-04	680.	0.12649E-04	930.	0.89823E-05	1180.	0.51817E-05	1430.	0.26170E-05
435.	0.12373E-04	685.	0.12598E-04	935.	0.88991E-05	1185.	0.51172E-05	1435.	0.25788E-05
440.	0.12447E-04	690.	0.12546E-04	940.	0.88160E-05	1190.	0.50532E-05	1440.	0.25411E-05
445.	0.12519E-04	695.	0.12492E-04	945.	0.87330E-05	1195.	0.49897E-05	1445.	0.25038E-05
450.	0.12586E-04	700.	0.12437E-04	950.	0.86501E-05	1200.	0.49268E-05	1450.	0.24670E-05
455.	0.12651E-04	705.	0.12380E-04	955.	0.85673E-05	1205.	0.48644E-05	1455.	0.24307E-05
460.	0.12712E-04	710.	0.12323E-04	960.	0.84847E-05	1210.	0.48026E-05	1460.	0.23948E-05
465.	0.12770E-04	715.	0.12263E-04	965.	0.84022E-05	1215.	0.47413E-05	1465.	0.23593E-05
470.	0.12825E-04	720.	0.12203E-04	970.	0.83199E-05	1220.	0.46806E-05	1470.	0.23243E-05
475.	0.12877E-04	725.	0.12141E-04	975.	0.82378E-05	1225.	0.46205E-05	1475.	0.22898E-05
480.	0.12925E-04	730.	0.12078E-04	980.	0.81559E-05	1230.	0.45608E-05	1480.	0.22556E-05
485.	0.12971E-04	735.	0.12014E-04	985.	0.80742E-05	1235.	0.45018E-05	1485.	0.22220E-05
490.	0.13013E-04	740.	0.11949E-04	990.	0.79927E-05	1240.	0.44433E-05	1490.	0.21887E-05
495.	0.13052E-04	745.	0.11882E-04	995.	0.79115E-05	1245.	0.43853E-05	1495.	0.21559E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.21234E-05	1750.	0.95832E-06	2000.	0.40666E-06	2250.	0.15462E-06	2500.	0.64200E-07
1505.	0.20914E-05	1755.	0.94254E-06	2005.	0.39954E-06	2255.	0.16160E-06	2505.	0.62982E-07
1510.	0.20599E-05	1760.	0.92701E-06	2010.	0.39254E-06	2260.	0.15864E-06	2510.	0.61786E-07
1515.	0.20287E-05	1765.	0.91170E-06	2015.	0.38565E-06	2265.	0.15572E-06	2515.	0.60612E-07
1520.	0.19979E-05	1770.	0.89663E-06	2020.	0.37888E-06	2270.	0.15286E-06	2520.	0.59460E-07
1525.	0.19676E-05	1775.	0.88179E-06	2025.	0.37222E-06	2275.	0.15005E-06	2525.	0.58328E-07
1530.	0.19376E-05	1780.	0.86717E-06	2030.	0.36567E-06	2280.	0.14729E-06	2530.	0.57218E-07
1535.	0.19080E-05	1785.	0.85277E-06	2035.	0.35922E-06	2285.	0.14458E-06	2535.	0.56128E-07
1540.	0.18789E-05	1790.	0.83859E-06	2040.	0.35289E-06	2290.	0.14192E-06	2540.	0.55059E-07
1545.	0.18501E-05	1795.	0.82463E-06	2045.	0.34666E-06	2295.	0.13930E-06	2545.	0.54009E-07
1550.	0.18217E-05	1800.	0.81088E-06	2050.	0.34053E-06	2300.	0.13673E-06	2550.	0.52978E-07
1555.	0.17936E-05	1805.	0.79735E-06	2055.	0.33451E-06	2305.	0.13421E-06	2555.	0.51967E-07
1560.	0.17660E-05	1810.	0.78402E-06	2060.	0.32859E-06	2310.	0.13173E-06	2560.	0.50974E-07
1565.	0.17387E-05	1815.	0.77095E-06	2065.	0.32276E-06	2315.	0.12929E-06	2565.	0.49999E-07
1570.	0.17118E-05	1820.	0.75797E-06	2070.	0.31704E-06	2320.	0.12690E-06	2570.	0.49043E-07
1575.	0.16853E-05	1825.	0.74525E-06	2075.	0.31141E-06	2325.	0.12455E-06	2575.	0.48105E-07
1580.	0.16591E-05	1830.	0.73273E-06	2080.	0.30577E-06	2330.	0.12224E-06	2580.	0.47183E-07
1585.	0.16333E-05	1835.	0.72040E-06	2085.	0.30043E-06	2335.	0.11997E-06	2585.	0.46279E-07
1590.	0.16078E-05	1840.	0.70826E-06	2090.	0.29508E-06	2340.	0.11774E-06	2590.	0.45392E-07
1595.	0.15827E-05	1845.	0.69631E-06	2095.	0.28982E-06	2345.	0.11554E-06	2595.	0.44522E-07
1600.	0.15579E-05	1850.	0.68455E-06	2100.	0.28465E-06	2350.	0.11341E-06	2600.	0.43667E-07
1605.	0.15335E-05	1855.	0.67297E-06	2105.	0.27957E-06	2355.	0.11130E-06	2605.	0.42829E-07
1610.	0.15094E-05	1860.	0.66157E-06	2110.	0.27457E-06	2360.	0.10923E-06	2610.	0.42006E-07
1615.	0.14857E-05	1865.	0.65035E-06	2115.	0.26966E-06	2365.	0.10719E-06	2615.	0.41198E-07
1620.	0.14623E-05	1870.	0.63931E-06	2120.	0.26483E-06	2370.	0.10519E-06	2620.	0.40406E-07
1625.	0.14392E-05	1875.	0.62844E-06	2125.	0.26008E-06	2375.	0.10323E-06	2625.	0.39628E-07
1630.	0.14164E-05	1880.	0.61775E-06	2130.	0.25542E-06	2380.	0.10130E-06	2630.	0.38865E-07
1635.	0.13940E-05	1885.	0.60722E-06	2135.	0.25083E-06	2385.	0.99412E-07	2635.	0.38116E-07
1640.	0.13718E-05	1890.	0.59686E-06	2140.	0.24632E-06	2390.	0.97553E-07	2640.	0.37381E-07
1645.	0.13500E-05	1895.	0.58667E-06	2145.	0.24189E-06	2395.	0.95728E-07	2645.	0.36660E-07
1650.	0.13285E-05	1900.	0.57663E-06	2150.	0.23753E-06	2400.	0.93936E-07	2650.	0.35953E-07
1655.	0.13073E-05	1905.	0.56676E-06	2155.	0.23325E-06	2405.	0.92177E-07	2655.	0.35258E-07
1660.	0.12864E-05	1910.	0.55704E-06	2160.	0.22905E-06	2410.	0.90449E-07	2660.	0.34577E-07
1665.	0.12659E-05	1915.	0.54748E-06	2165.	0.22491E-06	2415.	0.88752E-07	2665.	0.33909E-07
1670.	0.12456E-05	1920.	0.54748E-06	2170.	0.22085E-06	2420.	0.87086E-07	2670.	0.33253E-07
1675.	0.12256E-05	1925.	0.52882E-06	2175.	0.21685E-06	2425.	0.85450E-07	2675.	0.32609E-07
1680.	0.12058E-05	1930.	0.51971E-06	2180.	0.21293E-06	2430.	0.83844E-07	2680.	0.31978E-07
1685.	0.11864E-05	1935.	0.51075E-06	2185.	0.20907E-06	2435.	0.82267E-07	2685.	0.31359E-07
1690.	0.11673E-05	1940.	0.50193E-06	2190.	0.20528E-06	2440.	0.80719E-07	2690.	0.30751E-07
1695.	0.11484E-05	1945.	0.49326E-06	2195.	0.20156E-06	2445.	0.79199E-07	2695.	0.30155E-07
1700.	0.11298E-05	1950.	0.48472E-06	2200.	0.19790E-06	2450.	0.77706E-07	2700.	0.29569E-07
1705.	0.11115E-05	1955.	0.47633E-06	2205.	0.19430E-06	2455.	0.76241E-07	2705.	0.28995E-07
1710.	0.10934E-05	1960.	0.46807E-06	2210.	0.19076E-06	2460.	0.74902E-07	2710.	0.28432E-07
1715.	0.10756E-05	1965.	0.45994E-06	2215.	0.18729E-06	2465.	0.73390E-07	2715.	0.27880E-07
1720.	0.10581E-05	1970.	0.45195E-06	2220.	0.18388E-06	2470.	0.72003E-07	2720.	0.27338E-07
1725.	0.10409E-05	1975.	0.44409E-06	2225.	0.18052E-06	2475.	0.70642E-07	2725.	0.26806E-07
1730.	0.10239E-05	1980.	0.43635E-06	2230.	0.17723E-06	2480.	0.69306E-07	2730.	0.26284E-07
1735.	0.10071E-05	1985.	0.42875E-06	2235.	0.17399E-06	2485.	0.67994E-07	2735.	0.25772E-07
1740.	0.99059E-06	1990.	0.42126E-06	2240.	0.17081E-06	2490.	0.66706E-07	2740.	0.25270E-07
1745.	0.97433E-06	1995.	0.41390E-06	2245.	0.16769E-06	2495.	0.65441E-07	2745.	0.24778E-07

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
254.	0.74811E-05	500.	0.13339E-04	750.	0.12136E-04	1000.	0.81109E-05	1250.	0.45215E-05
255.	0.76671E-05	505.	0.13375E-04	755.	0.12068E-04	1005.	0.80287E-05	1255.	0.44628E-05
260.	0.78513E-05	510.	0.13407E-04	760.	0.11999E-04	1010.	0.79468E-05	1260.	0.44048E-05
265.	0.80336E-05	515.	0.13437E-04	765.	0.11928E-04	1015.	0.78651E-05	1265.	0.43473E-05
270.	0.82139E-05	520.	0.13465E-04	770.	0.11857E-04	1020.	0.77838E-05	1270.	0.42903E-05
275.	0.83920E-05	525.	0.13487E-04	775.	0.11785E-04	1025.	0.77028E-05	1275.	0.42339E-05
280.	0.85680E-05	530.	0.13508E-04	780.	0.11712E-04	1030.	0.76221E-05	1280.	0.41780E-05
285.	0.87416E-05	535.	0.13525E-04	785.	0.11638E-04	1035.	0.75418E-05	1285.	0.41227E-05
290.	0.89129E-05	540.	0.13540E-04	790.	0.11564E-04	1040.	0.74618E-05	1290.	0.40680E-05
295.	0.90817E-05	545.	0.13552E-04	795.	0.11488E-04	1045.	0.73822E-05	1295.	0.40138E-05
300.	0.92479E-05	550.	0.13561E-04	800.	0.11412E-04	1050.	0.73030E-05	1300.	0.39601E-05
305.	0.94115E-05	555.	0.13568E-04	805.	0.11336E-04	1055.	0.72241E-05	1305.	0.39070E-05
310.	0.95724E-05	560.	0.13572E-04	810.	0.11258E-04	1060.	0.71456E-05	1310.	0.38545E-05
315.	0.97306E-05	565.	0.13573E-04	815.	0.11180E-04	1065.	0.70675E-05	1315.	0.38025E-05
320.	0.98859E-05	570.	0.13572E-04	820.	0.11101E-04	1070.	0.69899E-05	1320.	0.37510E-05
325.	0.10038E-04	575.	0.13568E-04	825.	0.11022E-04	1075.	0.69127E-05	1325.	0.37001E-05
330.	0.10188E-04	580.	0.13561E-04	830.	0.10943E-04	1080.	0.68358E-05	1330.	0.36497E-05
335.	0.10334E-04	585.	0.13552E-04	835.	0.10862E-04	1085.	0.67595E-05	1335.	0.35998E-05
340.	0.10478E-04	590.	0.13541E-04	840.	0.10782E-04	1090.	0.66836E-05	1340.	0.35505E-05
345.	0.10618E-04	595.	0.13527E-04	845.	0.10701E-04	1095.	0.66081E-05	1345.	0.35017E-05
350.	0.10755E-04	600.	0.13510E-04	850.	0.10619E-04	1100.	0.65331E-05	1350.	0.34535E-05
355.	0.10890E-04	605.	0.13492E-04	855.	0.10537E-04	1105.	0.64585E-05	1355.	0.34057E-05
360.	0.11020E-04	610.	0.13471E-04	860.	0.10455E-04	1110.	0.63845E-05	1360.	0.33585E-05
365.	0.11148E-04	615.	0.13448E-04	865.	0.10372E-04	1115.	0.63109E-05	1365.	0.33118E-05
370.	0.11273E-04	620.	0.13422E-04	870.	0.10289E-04	1120.	0.62378E-05	1370.	0.32657E-05
375.	0.11394E-04	625.	0.13395E-04	875.	0.10206E-04	1125.	0.61652E-05	1375.	0.32200E-05
380.	0.11512E-04	630.	0.13365E-04	880.	0.10123E-04	1130.	0.60931E-05	1380.	0.31749E-05
385.	0.11626E-04	635.	0.13334E-04	885.	0.10039E-04	1135.	0.60215E-05	1385.	0.31303E-05
390.	0.11737E-04	640.	0.13300E-04	890.	0.99557E-05	1140.	0.59504E-05	1390.	0.30862E-05
395.	0.11845E-04	645.	0.13264E-04	895.	0.98717E-05	1145.	0.58798E-05	1395.	0.30426E-05
400.	0.11950E-04	650.	0.13227E-04	900.	0.97877E-05	1150.	0.58097E-05	1400.	0.29994E-05
405.	0.12051E-04	655.	0.13187E-04	905.	0.97035E-05	1155.	0.57402E-05	1405.	0.29568E-05
410.	0.12148E-04	660.	0.13146E-04	910.	0.96193E-05	1160.	0.56712E-05	1410.	0.29147E-05
415.	0.12243E-04	665.	0.13103E-04	915.	0.95349E-05	1165.	0.56027E-05	1415.	0.28731E-05
420.	0.12334E-04	670.	0.13058E-04	920.	0.94506E-05	1170.	0.55347E-05	1420.	0.28320E-05
425.	0.12422E-04	675.	0.13012E-04	925.	0.93662E-05	1175.	0.54673E-05	1425.	0.27913E-05
430.	0.12506E-04	680.	0.12963E-04	930.	0.92818E-05	1180.	0.54004E-05	1430.	0.27512E-05
435.	0.12587E-04	685.	0.12913E-04	935.	0.91974E-05	1185.	0.53340E-05	1435.	0.27115E-05
440.	0.12664E-04	690.	0.12862E-04	940.	0.91131E-05	1190.	0.52682E-05	1440.	0.26723E-05
445.	0.12739E-04	695.	0.12809E-04	945.	0.90288E-05	1195.	0.52030E-05	1445.	0.26336E-05
450.	0.12809E-04	700.	0.12754E-04	950.	0.89446E-05	1200.	0.51383E-05	1450.	0.25953E-05
455.	0.12877E-04	705.	0.12699E-04	955.	0.88605E-05	1205.	0.50741E-05	1455.	0.25575E-05
460.	0.12941E-04	710.	0.12641E-04	960.	0.87765E-05	1210.	0.50105E-05	1460.	0.25202E-05
465.	0.13002E-04	715.	0.12582E-04	965.	0.86926E-05	1215.	0.49474E-05	1465.	0.24833E-05
470.	0.13060E-04	720.	0.12522E-04	970.	0.86089E-05	1220.	0.48849E-05	1470.	0.24469E-05
475.	0.13115E-04	725.	0.12461E-04	975.	0.85254E-05	1225.	0.48229E-05	1475.	0.24109E-05
480.	0.13166E-04	730.	0.12398E-04	980.	0.84421E-05	1230.	0.47615E-05	1480.	0.23754E-05
485.	0.13214E-04	735.	0.12335E-04	985.	0.83589E-05	1235.	0.47007E-05	1485.	0.23403E-05
490.	0.13259E-04	740.	0.12270E-04	990.	0.82760E-05	1240.	0.46404E-05	1490.	0.23057E-05
495.	0.13301E-04	745.	0.12203E-04	995.	0.81933E-05	1245.	0.45807E-05	1495.	0.22715E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.22377E-05	1756.	0.10187E-05	2000.	0.43609E-06	2250.	0.17808E-06	2500.	0.70060E-07
1505.	0.22044E-05	1755.	0.10022E-05	2005.	0.42353E-06	2255.	0.17485E-06	2505.	0.68742E-07
1510.	0.21715E-05	1760.	0.98580E-06	2010.	0.42110E-06	2260.	0.17167E-06	2510.	0.67449E-07
1515.	0.21390E-05	1755.	0.96970E-06	2015.	0.41378E-06	2265.	0.16855E-06	2515.	0.66179E-07
1520.	0.21069E-05	1770.	0.95383E-06	2020.	0.40658E-06	2270.	0.16548E-06	2520.	0.64932E-07
1525.	0.20753E-05	1775.	0.93820E-06	2025.	0.39950E-06	2275.	0.16247E-06	2525.	0.63708E-07
1530.	0.20440E-05	1780.	0.92281E-06	2030.	0.39254E-06	2280.	0.15951E-06	2530.	0.62506E-07
1535.	0.20132E-05	1785.	0.90765E-06	2035.	0.38569E-06	2285.	0.15660E-06	2535.	0.61326E-07
1540.	0.19828E-05	1790.	0.89271E-06	2040.	0.37896E-06	2290.	0.15374E-06	2540.	0.60169E-07
1545.	0.19527E-05	1795.	0.87600E-06	2045.	0.37233E-06	2295.	0.15093E-06	2545.	0.59031E-07
1550.	0.19231E-05	1800.	0.86352E-06	2050.	0.36582E-06	2300.	0.14817E-06	2550.	0.57914E-07
1555.	0.18938E-05	1805.	0.84925E-06	2055.	0.35941E-06	2305.	0.14546E-06	2555.	0.56819E-07
1560.	0.18650E-05	1810.	0.83520E-06	2060.	0.35311E-06	2310.	0.14280E-06	2560.	0.55743E-07
1565.	0.18365E-05	1815.	0.82136E-06	2065.	0.34691E-06	2315.	0.14018E-06	2565.	0.54687E-07
1570.	0.18084E-05	1820.	0.80774E-06	2070.	0.34082E-06	2320.	0.13761E-06	2570.	0.53650E-07
1575.	0.17806E-05	1825.	0.79432E-06	2075.	0.33482E-06	2325.	0.13509E-06	2575.	0.52633E-07
1580.	0.17533E-05	1830.	0.78115E-06	2080.	0.32893E-06	2330.	0.13260E-06	2580.	0.51634E-07
1585.	0.17263E-05	1835.	0.76810E-06	2085.	0.32313E-06	2335.	0.13017E-06	2585.	0.50653E-07
1590.	0.16997E-05	1840.	0.75529E-06	2090.	0.31743E-06	2340.	0.12777E-06	2590.	0.49691E-07
1595.	0.16734E-05	1845.	0.74267E-06	2095.	0.31183E-06	2345.	0.12542E-06	2595.	0.48746E-07
1600.	0.16475E-05	1850.	0.73026E-06	2100.	0.30632E-06	2350.	0.12311E-06	2600.	0.47819E-07
1605.	0.16220E-05	1855.	0.71803E-06	2105.	0.30090E-06	2355.	0.12084E-06	2605.	0.46909E-07
1610.	0.15968E-05	1860.	0.70599E-06	2110.	0.29558E-06	2360.	0.11861E-06	2610.	0.46016E-07
1615.	0.15719E-05	1865.	0.69414E-06	2115.	0.29134E-06	2365.	0.11642E-06	2615.	0.45139E-07
1620.	0.15474E-05	1870.	0.68248E-06	2120.	0.28519E-06	2370.	0.11427E-06	2620.	0.44279E-07
1625.	0.15233E-05	1875.	0.67099E-06	2125.	0.28012E-06	2375.	0.11216E-06	2625.	0.43434E-07
1630.	0.14994E-05	1880.	0.65969E-06	2130.	0.27515E-06	2380.	0.11009E-06	2630.	0.42605E-07
1635.	0.14759E-05	1885.	0.64856E-06	2135.	0.27025E-06	2385.	0.10805E-06	2635.	0.41791E-07
1640.	0.14528E-05	1890.	0.63760E-06	2140.	0.26544E-06	2390.	0.10605E-06	2640.	0.40993E-07
1645.	0.14299E-05	1895.	0.62682E-06	2145.	0.26071E-06	2395.	0.10408E-06	2645.	0.40209E-07
1650.	0.14074E-05	1900.	0.61621E-06	2150.	0.25606E-06	2400.	0.10215E-06	2650.	0.39440E-07
1655.	0.13852E-05	1905.	0.60576E-06	2155.	0.25149E-06	2405.	0.10026E-06	2655.	0.38685E-07
1660.	0.13633E-05	1910.	0.59548E-06	2160.	0.24700E-06	2410.	0.98394E-07	2660.	0.37944E-07
1665.	0.13417E-05	1915.	0.58537E-06	2165.	0.24258E-06	2415.	0.96565E-07	2665.	0.37217E-07
1670.	0.13204E-05	1920.	0.57541E-06	2170.	0.23824E-06	2420.	0.94769E-07	2670.	0.36504E-07
1675.	0.12994E-05	1925.	0.56561E-06	2175.	0.23397E-06	2425.	0.93005E-07	2675.	0.35804E-07
1680.	0.12787E-05	1930.	0.55596E-06	2180.	0.22978E-06	2430.	0.91273E-07	2680.	0.35117E-07
1685.	0.12584E-05	1935.	0.54647E-06	2185.	0.22566E-06	2435.	0.89572E-07	2685.	0.34443E-07
1690.	0.12383E-05	1940.	0.53713E-06	2190.	0.22160E-06	2440.	0.87902E-07	2690.	0.33781E-07
1695.	0.12185E-05	1945.	0.52794E-06	2195.	0.21762E-06	2445.	0.86261E-07	2695.	0.33132E-07
1700.	0.11989E-05	1950.	0.51890E-06	2200.	0.21371E-06	2450.	0.84650E-07	2700.	0.32494E-07
1705.	0.11797E-05	1955.	0.51000E-06	2205.	0.20986E-06	2455.	0.83069E-07	2705.	0.31869E-07
1710.	0.11608E-05	1960.	0.50124E-06	2210.	0.20608E-06	2460.	0.81515E-07	2710.	0.31256E-07
1715.	0.11421E-05	1965.	0.49263E-06	2215.	0.20236E-06	2465.	0.79990E-07	2715.	0.30654E-07
1720.	0.11237E-05	1970.	0.48415E-06	2220.	0.19871E-06	2470.	0.78493E-07	2720.	0.30063E-07
1725.	0.11055E-05	1975.	0.47581E-06	2225.	0.19512E-06	2475.	0.77022E-07	2725.	0.29483E-07
1730.	0.10877E-05	1980.	0.46761E-06	2230.	0.19159E-06	2480.	0.75578E-07	2730.	0.28915E-07
1735.	0.10700E-05	1985.	0.45953E-06	2235.	0.18812E-06	2485.	0.74160E-07	2735.	0.28356E-07
1740.	0.10527E-05	1990.	0.45159E-06	2240.	0.18472E-06	2490.	0.72768E-07	2740.	0.27809E-07
1745.	0.10356E-05	1995.	0.44378E-06	2245.	0.18137E-06	2495.	0.71402E-07	2745.	0.27272E-07

TEMP = 290, DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.75722E-05	500.	0.13592E-04	750.	0.12462E-04	1000.	0.63972E-05	1250.	0.47209E-05		
255.	0.77614E-05	505.	0.13630E-04	755.	0.12394E-04	1005.	0.82135E-05	1255.	0.46604E-05		
260.	0.79483E-05	510.	0.13666E-04	760.	0.12324E-04	1010.	0.82300E-05	1260.	0.46006E-05		
265.	0.81343E-05	515.	0.13698E-04	765.	0.12254E-04	1015.	0.81469E-05	1265.	0.45413E-05		
270.	0.83179E-05	520.	0.13727E-04	770.	0.12183E-04	1020.	0.80640E-05	1270.	0.44825E-05		
275.	0.84993E-05	525.	0.13753E-04	775.	0.12111E-04	1025.	0.79814E-05	1275.	0.44244E-05		
280.	0.86766E-05	530.	0.13776E-04	780.	0.12038E-04	1030.	0.78992E-05	1280.	0.43667E-05		
285.	0.88556E-05	535.	0.13796E-04	785.	0.11964E-04	1035.	0.78172E-05	1285.	0.43097E-05		
290.	0.90302E-05	540.	0.13813E-04	790.	0.11889E-04	1040.	0.77356E-05	1290.	0.42532E-05		
295.	0.92024E-05	545.	0.13827E-04	795.	0.11814E-04	1045.	0.76544E-05	1295.	0.41972E-05		
300.	0.93702E-05	550.	0.13839E-04	800.	0.11737E-04	1050.	0.75735E-05	1300.	0.41413E-05		
305.	0.95390E-05	555.	0.13848E-04	805.	0.11660E-04	1055.	0.74929E-05	1305.	0.40870E-05		
310.	0.97034E-05	560.	0.13854E-04	810.	0.11583E-04	1060.	0.74128E-05	1310.	0.40327E-05		
315.	0.98649E-05	565.	0.13857E-04	815.	0.11504E-04	1065.	0.73330E-05	1315.	0.39790E-05		
320.	0.10024E-04	570.	0.13858E-04	820.	0.11425E-04	1070.	0.72537E-05	1320.	0.39258E-05		
325.	0.10180E-04	575.	0.13856E-04	825.	0.11345E-04	1075.	0.71748E-05	1325.	0.38731E-05		
330.	0.10332E-04	580.	0.13851E-04	830.	0.11265E-04	1080.	0.70962E-05	1330.	0.38210E-05		
335.	0.10482E-04	585.	0.13844E-04	835.	0.11184E-04	1085.	0.70181E-05	1335.	0.37695E-05		
340.	0.10629E-04	590.	0.13834E-04	840.	0.11103E-04	1090.	0.69405E-05	1340.	0.37185E-05		
345.	0.10773E-04	595.	0.13822E-04	845.	0.11021E-04	1095.	0.68633E-05	1345.	0.36680E-05		
350.	0.10914E-04	600.	0.13808E-04	850.	0.10939E-04	1100.	0.67865E-05	1350.	0.36181E-05		
355.	0.11051E-04	605.	0.13791E-04	855.	0.10857E-04	1105.	0.67102E-05	1355.	0.35687E-05		
360.	0.11186E-04	610.	0.13772E-04	860.	0.10774E-04	1110.	0.66344E-05	1360.	0.35198E-05		
365.	0.11317E-04	615.	0.13750E-04	865.	0.10690E-04	1115.	0.65590E-05	1365.	0.34715E-05		
370.	0.11445E-04	620.	0.13726E-04	870.	0.10607E-04	1120.	0.64842E-05	1370.	0.34237E-05		
375.	0.11569E-04	625.	0.13700E-04	875.	0.10523E-04	1125.	0.64098E-05	1375.	0.33764E-05		
380.	0.11690E-04	630.	0.13672E-04	880.	0.10439E-04	1130.	0.63359E-05	1380.	0.33297E-05		
385.	0.11808E-04	635.	0.13642E-04	885.	0.10354E-04	1135.	0.62625E-05	1385.	0.32834E-05		
390.	0.11923E-04	640.	0.13610E-04	890.	0.10269E-04	1140.	0.61896E-05	1390.	0.32377E-05		
395.	0.12034E-04	645.	0.13575E-04	895.	0.10185E-04	1145.	0.61172E-05	1395.	0.31925E-05		
400.	0.12142E-04	650.	0.13539E-04	900.	0.10100E-04	1150.	0.60453E-05	1400.	0.31478E-05		
405.	0.12246E-04	655.	0.13501E-04	905.	0.10014E-04	1155.	0.59740E-05	1405.	0.31036E-05		
410.	0.12347E-04	660.	0.13460E-04	910.	0.99290E-05	1160.	0.59031E-05	1410.	0.30600E-05		
415.	0.12445E-04	665.	0.13418E-04	915.	0.98436E-05	1165.	0.58320E-05	1415.	0.30168E-05		
420.	0.12539E-04	670.	0.13374E-04	920.	0.97581E-05	1170.	0.57631E-05	1420.	0.29741E-05		
425.	0.12630E-04	675.	0.13329E-04	925.	0.96726E-05	1175.	0.56938E-05	1425.	0.29319E-05		
430.	0.12718E-04	680.	0.13282E-04	930.	0.95870E-05	1180.	0.56251E-05	1430.	0.28902E-05		
435.	0.12802E-04	685.	0.13233E-04	935.	0.95015E-05	1185.	0.55569E-05	1435.	0.28491E-05		
440.	0.12882E-04	690.	0.13182E-04	940.	0.94159E-05	1190.	0.54893E-05	1440.	0.28083E-05		
445.	0.12960E-04	695.	0.13130E-04	945.	0.93304E-05	1195.	0.54222E-05	1445.	0.27681E-05		
450.	0.13104E-04	700.	0.13076E-04	950.	0.92449E-05	1200.	0.53557E-05	1450.	0.27284E-05		
460.	0.13172E-04	710.	0.12964E-04	960.	0.90742E-05	1210.	0.52243E-05	1460.	0.26891E-05		
465.	0.13235E-04	715.	0.12906E-04	965.	0.89890E-05	1215.	0.51594E-05	1465.	0.26503E-05		
470.	0.13296E-04	720.	0.12846E-04	970.	0.89039E-05	1220.	0.50951E-05	1470.	0.26120E-05		
475.	0.13354E-04	725.	0.12785E-04	975.	0.88190E-05	1225.	0.50313E-05	1475.	0.25741E-05		
480.	0.13408E-04	730.	0.12723E-04	980.	0.87342E-05	1230.	0.49681E-05	1480.	0.25367E-05		
485.	0.13459E-04	735.	0.12659E-04	985.	0.86497E-05	1235.	0.49055E-05	1485.	0.24998E-05		
490.	0.13506E-04	740.	0.12595E-04	990.	0.85653E-05	1240.	0.48434E-05	1490.	0.24633E-05		
495.	0.13551E-04	745.	0.12529E-04	995.	0.84811E-05	1245.	0.47818E-05	1495.	0.24272E-05		

TEMP = 290. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.23565E-05	1750.	0.10821E-05	2000.	0.46721E-05	2250.	0.19243E-06	2500.	0.76362E-07		
1505.	0.23218E-05	1755.	0.10646E-05	2005.	0.45918E-06	2255.	0.18897E-06	2505.	0.74939E-07		
1510.	0.22875E-05	1760.	0.10474E-05	2010.	0.45129E-06	2260.	0.18557E-06	2510.	0.73541E-07		
1515.	0.22537E-05	1765.	0.10305E-05	2015.	0.44353E-06	2265.	0.18223E-06	2515.	0.72169E-07		
1520.	0.22203E-05	1770.	0.10138E-05	2020.	0.43589E-06	2270.	0.17894E-06	2520.	0.70821E-07		
1525.	0.21873E-05	1775.	0.99738E-06	2025.	0.42837E-06	2275.	0.17571E-06	2525.	0.69498E-07		
1530.	0.21547E-05	1780.	0.98118E-06	2030.	0.42098E-06	2280.	0.17254E-06	2530.	0.68199E-07		
1535.	0.21226E-05	1785.	0.96523E-06	2035.	0.41371E-06	2285.	0.16942E-06	2535.	0.66923E-07		
1540.	0.20908E-05	1790.	0.94951E-06	2040.	0.40655E-06	2290.	0.16636E-06	2540.	0.65670E-07		
1545.	0.20595E-05	1795.	0.93403E-06	2045.	0.39951E-06	2295.	0.16335E-06	2545.	0.64440E-07		
1550.	0.20286E-05	1800.	0.91877E-06	2050.	0.39259E-06	2300.	0.16039E-06	2550.	0.63233E-07		
1555.	0.19981E-05	1805.	0.90375E-06	2055.	0.38578E-06	2305.	0.15748E-06	2555.	0.62047E-07		
1560.	0.19680E-05	1810.	0.88895E-06	2060.	0.37908E-06	2310.	0.15463E-06	2560.	0.60883E-07		
1565.	0.19383E-05	1815.	0.87437E-06	2065.	0.37249E-06	2315.	0.15182E-06	2565.	0.59740E-07		
1570.	0.19089E-05	1820.	0.86001E-06	2070.	0.36601E-06	2320.	0.14906E-06	2570.	0.58617E-07		
1575.	0.18800E-05	1825.	0.84587E-06	2075.	0.35964E-06	2325.	0.14635E-06	2575.	0.57516E-07		
1580.	0.18514E-05	1830.	0.83195E-06	2080.	0.35337E-06	2330.	0.14369E-06	2580.	0.56434E-07		
1585.	0.18232E-05	1835.	0.81823E-06	2085.	0.34720E-06	2335.	0.14107E-06	2585.	0.55372E-07		
1590.	0.17954E-05	1840.	0.80472E-06	2090.	0.34114E-06	2340.	0.13850E-06	2590.	0.54329E-07		
1595.	0.17680E-05	1845.	0.79142E-06	2095.	0.33517E-06	2345.	0.13598E-06	2595.	0.53306E-07		
1600.	0.17409E-05	1850.	0.77832E-06	2100.	0.32931E-06	2350.	0.13349E-06	2600.	0.52301E-07		
1605.	0.17142E-05	1855.	0.76542E-06	2105.	0.32354E-06	2355.	0.13106E-06	2605.	0.51314E-07		
1610.	0.16879E-05	1860.	0.75272E-06	2110.	0.31786E-06	2360.	0.12866E-06	2610.	0.50346E-07		
1615.	0.16619E-05	1865.	0.74021E-06	2115.	0.31228E-06	2365.	0.12631E-06	2615.	0.49395E-07		
1620.	0.16363E-05	1870.	0.72790E-06	2120.	0.30680E-06	2370.	0.12400E-06	2620.	0.48461E-07		
1625.	0.16110E-05	1875.	0.71577E-06	2125.	0.30140E-06	2375.	0.12173E-06	2625.	0.47545E-07		
1630.	0.15861E-05	1880.	0.70383E-06	2130.	0.29610E-06	2380.	0.11950E-06	2630.	0.46646E-07		
1635.	0.15615E-05	1885.	0.69208E-06	2135.	0.29088E-06	2385.	0.11730E-06	2635.	0.45763E-07		
1640.	0.15372E-05	1890.	0.68051E-06	2140.	0.28575E-06	2390.	0.11515E-06	2640.	0.44896E-07		
1645.	0.15133E-05	1895.	0.66912E-06	2145.	0.28071E-06	2395.	0.11304E-06	2645.	0.44046E-07		
1650.	0.14897E-05	1900.	0.65790E-06	2150.	0.27575E-06	2400.	0.11096E-06	2650.	0.43211E-07		
1655.	0.14665E-05	1905.	0.64686E-06	2155.	0.27088E-06	2405.	0.10892E-06	2655.	0.42391E-07		
1660.	0.14435E-05	1910.	0.63599E-06	2160.	0.26608E-06	2410.	0.10691E-06	2660.	0.41586E-07		
1665.	0.14209E-05	1915.	0.62529E-06	2165.	0.26137E-06	2415.	0.10494E-06	2665.	0.40797E-07		
1670.	0.13986E-05	1920.	0.61476E-06	2170.	0.25674E-06	2420.	0.10301E-06	2670.	0.40021E-07		
1675.	0.13766E-05	1925.	0.60440E-06	2175.	0.25218E-06	2425.	0.10111E-06	2675.	0.39261E-07		
1680.	0.13550E-05	1930.	0.59419E-06	2180.	0.24770E-06	2430.	0.99244E-07	2680.	0.38514E-07		
1685.	0.13336E-05	1935.	0.58415E-06	2185.	0.24330E-06	2435.	0.97411E-07	2685.	0.37791E-07		
1690.	0.13125E-05	1940.	0.57426E-06	2190.	0.23897E-06	2440.	0.95611E-07	2690.	0.37061E-07		
1695.	0.12918E-05	1945.	0.56453E-06	2195.	0.23472E-06	2445.	0.93843E-07	2695.	0.36355E-07		
1700.	0.12713E-05	1950.	0.55496E-06	2200.	0.23053E-06	2450.	0.92106E-07	2700.	0.35662E-07		
1705.	0.12511E-05	1955.	0.54554E-06	2205.	0.22642E-06	2455.	0.90401E-07	2705.	0.34992E-07		
1710.	0.12312E-05	1960.	0.53626E-06	2210.	0.22238E-06	2460.	0.88726E-07	2710.	0.34315E-07		
1715.	0.12116E-05	1965.	0.52714E-06	2215.	0.21841E-06	2465.	0.87081E-07	2715.	0.33659E-07		
1720.	0.11923E-05	1970.	0.51816E-06	2220.	0.21450E-06	2470.	0.85465E-07	2720.	0.33016E-07		
1725.	0.11732E-05	1975.	0.50932E-06	2225.	0.21066E-06	2475.	0.83878E-07	2725.	0.32385E-07		
1730.	0.11545E-05	1980.	0.50062E-06	2230.	0.20689E-06	2480.	0.82320E-07	2730.	0.31766E-07		
1735.	0.11360E-05	1985.	0.49206E-06	2235.	0.20318E-06	2485.	0.80790E-07	2735.	0.31158E-07		
1740.	0.11177E-05	1990.	0.48364E-06	2240.	0.19954E-06	2490.	0.79287E-07	2740.	0.30562E-07		
1745.	0.10998E-05	1995.	0.47536E-06	2245.	0.19595E-06	2495.	0.77811E-07	2745.	0.29977E-07		



TEMP = 292. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.76634E-05	500.	0.13847E-04	750.	0.12792E-04	1000.	0.86896E-05	1250.	0.49261E-05
255.	0.78559E-05	505.	0.13888E-04	755.	0.12724E-04	1005.	0.86044E-05	1255.	0.48639E-05
260.	0.80464E-05	510.	0.13920E-04	760.	0.12655E-04	1010.	0.85194E-05	1260.	0.48023E-05
265.	0.82353E-05	515.	0.13960E-04	765.	0.12593E-04	1015.	0.84347E-05	1265.	0.47412E-05
270.	0.84221E-05	520.	0.13992E-04	770.	0.12534E-04	1020.	0.83503E-05	1270.	0.46806E-05
275.	0.86069E-05	525.	0.14020E-04	775.	0.12441E-04	1025.	0.82662E-05	1275.	0.46206E-05
280.	0.87895E-05	530.	0.14046E-04	780.	0.12368E-04	1030.	0.81823E-05	1280.	0.45612E-05
285.	0.89698E-05	535.	0.14069E-04	785.	0.12294E-04	1035.	0.80988E-05	1285.	0.45024E-05
290.	0.91478E-05	540.	0.14088E-04	790.	0.12219E-04	1040.	0.80156E-05	1290.	0.44441E-05
295.	0.93234E-05	545.	0.14105E-04	795.	0.12144E-04	1045.	0.79327E-05	1295.	0.43864E-05
300.	0.94964E-05	550.	0.14119E-04	800.	0.12067E-04	1050.	0.78501E-05	1300.	0.43292E-05
305.	0.96669E-05	555.	0.14130E-04	805.	0.11990E-04	1055.	0.77680E-05	1305.	0.42726E-05
310.	0.98346E-05	560.	0.14138E-04	810.	0.11912E-04	1060.	0.76862E-05	1310.	0.42166E-05
315.	0.99996E-05	565.	0.14143E-04	815.	0.11833E-04	1065.	0.76047E-05	1315.	0.41611E-05
320.	0.10162E-04	570.	0.14146E-04	820.	0.11756E-04	1070.	0.75237E-05	1320.	0.41062E-05
325.	0.10321E-04	575.	0.14146E-04	825.	0.11674E-04	1075.	0.74430E-05	1325.	0.40518E-05
330.	0.10478E-04	580.	0.14144E-04	830.	0.11593E-04	1080.	0.73628E-05	1330.	0.39980E-05
335.	0.10631E-04	585.	0.14138E-04	835.	0.11512E-04	1085.	0.72830E-05	1335.	0.39447E-05
340.	0.10781E-04	590.	0.14131E-04	840.	0.11430E-04	1090.	0.72036E-05	1340.	0.38920E-05
345.	0.10929E-04	595.	0.14120E-04	845.	0.11348E-04	1095.	0.71246E-05	1345.	0.38398E-05
350.	0.11073E-04	600.	0.14108E-04	850.	0.11265E-04	1100.	0.70461E-05	1350.	0.37882E-05
355.	0.11214E-04	605.	0.14093E-04	855.	0.11182E-04	1105.	0.69681E-05	1355.	0.37371E-05
360.	0.11352E-04	610.	0.14075E-04	860.	0.11099E-04	1110.	0.68905E-05	1360.	0.36865E-05
365.	0.11486E-04	615.	0.14055E-04	865.	0.11014E-04	1115.	0.68134E-05	1365.	0.36365E-05
370.	0.11617E-04	620.	0.14033E-04	870.	0.10929E-04	1120.	0.67367E-05	1370.	0.35870E-05
375.	0.11745E-04	625.	0.14009E-04	875.	0.10845E-04	1125.	0.66605E-05	1375.	0.35381E-05
380.	0.11870E-04	630.	0.13982E-04	880.	0.10760E-04	1130.	0.65848E-05	1380.	0.34897E-05
385.	0.11991E-04	635.	0.13953E-04	885.	0.10674E-04	1135.	0.65097E-05	1385.	0.34418E-05
390.	0.12109E-04	640.	0.13922E-04	890.	0.10589E-04	1140.	0.64350E-05	1390.	0.33945E-05
395.	0.12224E-04	645.	0.13889E-04	895.	0.10503E-04	1145.	0.63608E-05	1395.	0.33477E-05
400.	0.12335E-04	650.	0.13854E-04	900.	0.10417E-04	1150.	0.62871E-05	1400.	0.33013E-05
405.	0.12443E-04	655.	0.13817E-04	905.	0.10331E-04	1155.	0.62139E-05	1405.	0.32556E-05
410.	0.12547E-04	660.	0.13778E-04	910.	0.10244E-04	1160.	0.61413E-05	1410.	0.32103E-05
415.	0.12648E-04	665.	0.13737E-04	915.	0.10158E-04	1165.	0.60691E-05	1415.	0.31655E-05
420.	0.12746E-04	670.	0.13694E-04	920.	0.10071E-04	1170.	0.59975E-05	1420.	0.31213E-05
425.	0.12840E-04	675.	0.13650E-04	925.	0.99847E-05	1175.	0.59265E-05	1425.	0.30775E-05
430.	0.12930E-04	680.	0.13603E-04	930.	0.98980E-05	1180.	0.58559E-05	1430.	0.30343E-05
435.	0.13018E-04	685.	0.13553E-04	935.	0.98113E-05	1185.	0.57859E-05	1435.	0.29915E-05
440.	0.13101E-04	690.	0.13505E-04	940.	0.97245E-05	1190.	0.57165E-05	1440.	0.29493E-05
445.	0.13182E-04	695.	0.13454E-04	945.	0.96378E-05	1195.	0.56476E-05	1445.	0.29075E-05
450.	0.13259E-04	700.	0.13401E-04	950.	0.95510E-05	1200.	0.55792E-05	1450.	0.28663E-05
455.	0.13333E-04	705.	0.13346E-04	955.	0.94644E-05	1205.	0.55114E-05	1455.	0.28255E-05
460.	0.13403E-04	710.	0.13290E-04	960.	0.93778E-05	1210.	0.54442E-05	1460.	0.27852E-05
465.	0.13470E-04	715.	0.13233E-04	965.	0.92912E-05	1215.	0.53774E-05	1465.	0.27454E-05
470.	0.13534E-04	720.	0.13174E-04	970.	0.92049E-05	1220.	0.53113E-05	1470.	0.27061E-05
475.	0.13594E-04	725.	0.13113E-04	975.	0.91185E-05	1225.	0.52457E-05	1475.	0.26672E-05
480.	0.13651E-04	730.	0.13051E-04	980.	0.90324E-05	1230.	0.51807E-05	1480.	0.26288E-05
485.	0.13705E-04	735.	0.12988E-04	985.	0.89464E-05	1235.	0.51162E-05	1485.	0.25909E-05
490.	0.13755E-04	740.	0.12924E-04	990.	0.88606E-05	1240.	0.50523E-05	1490.	0.25534E-05
495.	0.13803E-04	745.	0.12858E-04	995.	0.87750E-05	1245.	0.49889E-05	1495.	0.25164E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.24798E-05	1750.	0.11484E-05	2000.	0.50006E-06	2250.	0.20772E-06	2500.	0.83133E-07		
1505.	0.24437E-05	1755.	0.11301E-05	2005.	0.49153E-06	2255.	0.20402E-06	2505.	0.81597E-07		
1510.	0.24080E-05	1760.	0.11120E-05	2010.	0.48320E-06	2260.	0.20039E-06	2510.	0.80089E-07		
1515.	0.23728E-05	1765.	0.10942E-05	2015.	0.47495E-06	2265.	0.19681E-06	2515.	0.78608E-07		
1520.	0.23380E-05	1770.	0.10767E-05	2020.	0.46686E-06	2270.	0.19329E-06	2520.	0.77153E-07		
1525.	0.23027E-05	1775.	0.10594E-05	2025.	0.45889E-06	2275.	0.18984E-06	2525.	0.75725E-07		
1530.	0.22698E-05	1780.	0.10424E-05	2030.	0.45105E-06	2280.	0.18644E-06	2530.	0.74322E-07		
1535.	0.22363E-05	1785.	0.10256E-05	2035.	0.44333E-06	2285.	0.18310E-06	2535.	0.72944E-07		
1540.	0.22032E-05	1790.	0.10091E-05	2040.	0.43574E-06	2290.	0.17983E-06	2540.	0.71590E-07		
1545.	0.21706E-05	1795.	0.99278E-06	2045.	0.42827E-06	2295.	0.17660E-06	2545.	0.70262E-07		
1550.	0.21384E-05	1800.	0.97673E-06	2050.	0.42092E-06	2300.	0.17343E-06	2550.	0.68956E-07		
1555.	0.21066E-05	1805.	0.96093E-06	2055.	0.41368E-06	2305.	0.17031E-06	2555.	0.67675E-07		
1560.	0.20742E-05	1810.	0.94535E-06	2060.	0.40657E-06	2310.	0.16725E-06	2560.	0.66416E-07		
1565.	0.20422E-05	1815.	0.93001E-06	2065.	0.39957E-06	2315.	0.16425E-06	2565.	0.65180E-07		
1570.	0.20136E-05	1820.	0.91489E-06	2070.	0.39269E-06	2320.	0.16129E-06	2570.	0.63967E-07		
1575.	0.19834E-05	1825.	0.90000E-06	2075.	0.38591E-06	2325.	0.15838E-06	2575.	0.62775E-07		
1580.	0.19536E-05	1830.	0.88533E-06	2080.	0.37923E-06	2330.	0.15553E-06	2580.	0.61605E-07		
1585.	0.19242E-05	1835.	0.87088E-06	2085.	0.37269E-06	2335.	0.15272E-06	2585.	0.60456E-07		
1590.	0.18952E-05	1840.	0.85665E-06	2090.	0.36625E-06	2340.	0.14996E-06	2590.	0.59328E-07		
1595.	0.18665E-05	1845.	0.84263E-06	2095.	0.35990E-06	2345.	0.14726E-06	2595.	0.58220E-07		
1600.	0.18383E-05	1850.	0.82883E-06	2100.	0.35366E-06	2350.	0.14459E-06	2600.	0.57132E-07		
1605.	0.18104E-05	1855.	0.81523E-06	2105.	0.34753E-06	2355.	0.14198E-06	2605.	0.56064E-07		
1610.	0.17829E-05	1860.	0.80184E-06	2110.	0.34149E-06	2360.	0.13941E-06	2610.	0.55015E-07		
1615.	0.17557E-05	1865.	0.78865E-06	2115.	0.33556E-06	2365.	0.13688E-06	2615.	0.53985E-07		
1620.	0.17289E-05	1870.	0.77566E-06	2120.	0.32972E-06	2370.	0.13440E-06	2620.	0.52974E-07		
1625.	0.17025E-05	1875.	0.76287E-06	2125.	0.32397E-06	2375.	0.13196E-06	2625.	0.51981E-07		
1630.	0.16764E-05	1880.	0.75027E-06	2130.	0.31833E-06	2380.	0.12956E-06	2630.	0.51007E-07		
1635.	0.16507E-05	1885.	0.73787E-06	2135.	0.31277E-06	2385.	0.12721E-06	2635.	0.50050E-07		
1640.	0.16254E-05	1890.	0.72565E-06	2140.	0.30731E-06	2390.	0.12489E-06	2640.	0.49110E-07		
1645.	0.16004E-05	1895.	0.71363E-06	2145.	0.30194E-06	2395.	0.12262E-06	2645.	0.48188E-07		
1650.	0.15757E-05	1900.	0.70178E-06	2150.	0.29665E-06	2400.	0.12039E-06	2650.	0.47282E-07		
1655.	0.15513E-05	1905.	0.69012E-06	2155.	0.29146E-06	2405.	0.11819E-06	2655.	0.46393E-07		
1660.	0.15273E-05	1910.	0.67864E-06	2160.	0.28635E-06	2410.	0.11604E-06	2660.	0.45520E-07		
1665.	0.15037E-05	1915.	0.66734E-06	2165.	0.28133E-06	2415.	0.11392E-06	2665.	0.44664E-07		
1670.	0.14803E-05	1920.	0.65621E-06	2170.	0.27638E-06	2420.	0.11184E-06	2670.	0.43822E-07		
1675.	0.14573E-05	1925.	0.64526E-06	2175.	0.27153E-06	2425.	0.10979E-06	2675.	0.42997E-07		
1680.	0.14346E-05	1930.	0.63447E-06	2180.	0.26675E-06	2430.	0.10779E-06	2680.	0.42186E-07		
1685.	0.14122E-05	1935.	0.62385E-06	2185.	0.26205E-06	2435.	0.10581E-06	2685.	0.41390E-07		
1690.	0.13901E-05	1940.	0.61340E-06	2190.	0.25744E-06	2440.	0.10388E-06	2690.	0.40609E-07		
1695.	0.13684E-05	1945.	0.60311E-06	2195.	0.25289E-06	2445.	0.10197E-06	2695.	0.39842E-07		
1700.	0.13469E-05	1950.	0.59298E-06	2200.	0.24843E-06	2450.	0.10010E-06	2700.	0.39089E-07		
1705.	0.13258E-05	1955.	0.58301E-06	2205.	0.24404E-06	2455.	0.98266E-07	2705.	0.38350E-07		
1710.	0.13049E-05	1960.	0.57320E-06	2210.	0.23972E-06	2460.	0.96462E-07	2710.	0.37625E-07		
1715.	0.12843E-05	1965.	0.56354E-06	2215.	0.23548E-06	2465.	0.94689E-07	2715.	0.36913E-07		
1720.	0.12641E-05	1970.	0.55403E-06	2220.	0.23131E-06	2470.	0.92948E-07	2720.	0.36214E-07		
1725.	0.12441E-05	1975.	0.54468E-06	2225.	0.22721E-06	2475.	0.91238E-07	2725.	0.35528E-07		
1730.	0.12244E-05	1980.	0.53547E-06	2230.	0.22318E-06	2480.	0.89558E-07	2730.	0.34854E-07		
1735.	0.12050E-05	1985.	0.52640E-06	2235.	0.21921E-06	2485.	0.87908E-07	2735.	0.34193E-07		
1740.	0.11858E-05	1990.	0.51748E-06	2240.	0.21532E-06	2490.	0.86288E-07	2740.	0.33544E-07		
1745.	0.1170E-05	1995.	0.50870E-06	2245.	0.21149E-06	2495.	0.84696E-07	2745.	0.32908E-07		

TEMP = 294. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.77543E-05	500.	0.14103E-04	750.	0.13126E-04	1000.	0.89880E-05	1250.	0.51374E-05
255.	0.79504E-05	505.	0.14172E-04	755.	0.13053E-04	1005.	0.89013E-05	1255.	0.50733E-05
260.	0.81443E-05	510.	0.14187E-04	760.	0.12989E-04	1010.	0.88149E-05	1260.	0.50099E-05
265.	0.83364E-05	515.	0.14225E-04	765.	0.12919E-04	1015.	0.87287E-05	1265.	0.49469E-05
270.	0.85265E-05	520.	0.14259E-04	770.	0.12848E-04	1020.	0.86427E-05	1270.	0.48846E-05
275.	0.87146E-05	525.	0.14290E-04	775.	0.12776E-04	1025.	0.85570E-05	1275.	0.48228E-05
280.	0.89006E-05	530.	0.14318E-04	780.	0.12703E-04	1030.	0.84716E-05	1280.	0.47616E-05
285.	0.90843E-05	535.	0.14343E-04	785.	0.12629E-04	1035.	0.83865E-05	1285.	0.47009E-05
290.	0.92657E-05	540.	0.14365E-04	790.	0.12554E-04	1040.	0.83017E-05	1290.	0.46408E-05
295.	0.94447E-05	545.	0.14384E-04	795.	0.12479E-04	1045.	0.82172E-05	1295.	0.45813E-05
300.	0.96211E-05	550.	0.14401E-04	800.	0.12402E-04	1050.	0.81330E-05	1300.	0.45224E-05
305.	0.97950E-05	555.	0.14414E-04	805.	0.12324E-04	1055.	0.80492E-05	1305.	0.44640E-05
310.	0.99662E-05	560.	0.14424E-04	810.	0.12246E-04	1060.	0.79657E-05	1310.	0.44062E-05
315.	0.10135E-04	565.	0.14432E-04	815.	0.12167E-04	1065.	0.78826E-05	1315.	0.43489E-05
320.	0.10300E-04	570.	0.14437E-04	820.	0.12087E-04	1070.	0.77999E-05	1320.	0.42922E-05
325.	0.10463E-04	575.	0.14439E-04	825.	0.12007E-04	1075.	0.77176E-05	1325.	0.42361E-05
330.	0.10623E-04	580.	0.14439E-04	830.	0.11926E-04	1080.	0.76356E-05	1330.	0.41805E-05
335.	0.10780E-04	585.	0.14435E-04	835.	0.11844E-04	1085.	0.75541E-05	1335.	0.41255E-05
340.	0.10934E-04	590.	0.14430E-04	840.	0.11762E-04	1090.	0.74730E-05	1340.	0.40710E-05
345.	0.11085E-04	595.	0.14421E-04	845.	0.11679E-04	1095.	0.73923E-05	1345.	0.40171E-05
350.	0.11232E-04	600.	0.14410E-04	850.	0.11596E-04	1100.	0.73120E-05	1350.	0.39637E-05
355.	0.11377E-04	605.	0.14397E-04	855.	0.11512E-04	1105.	0.72322E-05	1355.	0.39109E-05
360.	0.11518E-04	610.	0.14381E-04	860.	0.11427E-04	1110.	0.71528E-05	1360.	0.38587E-05
365.	0.11656E-04	615.	0.14363E-04	865.	0.11343E-04	1115.	0.70739E-05	1365.	0.38070E-05
370.	0.11791E-04	620.	0.14343E-04	870.	0.11258E-04	1120.	0.69955E-05	1370.	0.37558E-05
375.	0.11922E-04	625.	0.14320E-04	875.	0.11172E-04	1125.	0.69175E-05	1375.	0.37052E-05
380.	0.12050E-04	630.	0.14295E-04	880.	0.11086E-04	1130.	0.68401E-05	1380.	0.36551E-05
385.	0.12175E-04	635.	0.14269E-04	885.	0.11000E-04	1135.	0.67631E-05	1385.	0.36056E-05
390.	0.12296E-04	640.	0.14238E-04	890.	0.10914E-04	1140.	0.66866E-05	1390.	0.35566E-05
395.	0.12414E-04	645.	0.14206E-04	895.	0.10827E-04	1145.	0.66106E-05	1395.	0.35081E-05
400.	0.12529E-04	650.	0.14172E-04	900.	0.10740E-04	1150.	0.65351E-05	1400.	0.34601E-05
405.	0.12640E-04	655.	0.14137E-04	905.	0.10653E-04	1155.	0.64601E-05	1405.	0.34127E-05
410.	0.12748E-04	660.	0.14099E-04	910.	0.10565E-04	1160.	0.63856E-05	1410.	0.33658E-05
415.	0.12852E-04	665.	0.14059E-04	915.	0.10478E-04	1165.	0.63116E-05	1415.	0.33194E-05
420.	0.12953E-04	670.	0.14017E-04	920.	0.10390E-04	1170.	0.62382E-05	1420.	0.32736E-05
425.	0.13050E-04	675.	0.13974E-04	925.	0.10303E-04	1175.	0.61653E-05	1425.	0.32282E-05
430.	0.13144E-04	680.	0.13929E-04	930.	0.10215E-04	1180.	0.60929E-05	1430.	0.31834E-05
435.	0.13235E-04	685.	0.13881E-04	935.	0.10127E-04	1185.	0.60211E-05	1435.	0.31391E-05
440.	0.13322E-04	690.	0.13833E-04	940.	0.10039E-04	1190.	0.59498E-05	1440.	0.30953E-05
445.	0.13405E-04	695.	0.13782E-04	945.	0.99510E-05	1195.	0.58791E-05	1445.	0.30520E-05
450.	0.13486E-04	700.	0.13730E-04	950.	0.98631E-05	1200.	0.58089E-05	1450.	0.30092E-05
455.	0.13562E-04	705.	0.13676E-04	955.	0.97751E-05	1205.	0.57392E-05	1455.	0.29668E-05
460.	0.13636E-04	710.	0.13620E-04	960.	0.96873E-05	1210.	0.56701E-05	1460.	0.29250E-05
465.	0.13706E-04	715.	0.13564E-04	965.	0.95994E-05	1215.	0.56016E-05	1465.	0.28837E-05
470.	0.13773E-04	720.	0.13505E-04	970.	0.95117E-05	1220.	0.55336E-05	1470.	0.28428E-05
475.	0.13836E-04	725.	0.13445E-04	975.	0.94241E-05	1225.	0.54661E-05	1475.	0.28025E-05
480.	0.13896E-04	730.	0.13384E-04	980.	0.93365E-05	1230.	0.53993E-05	1480.	0.27626E-05
485.	0.13953E-04	735.	0.13321E-04	985.	0.92492E-05	1235.	0.53329E-05	1485.	0.27232E-05
490.	0.14006E-04	740.	0.13257E-04	990.	0.91619E-05	1240.	0.52672E-05	1490.	0.26842E-05
495.	0.14056E-04	745.	0.13192E-04	995.	0.90749E-05	1245.	0.52020E-05	1495.	0.26458E-05

TEMP = 294. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.26073E-05	1750.	0.12178E-05	2000.	0.53474E-06	2250.	0.22400E-06	2500.	0.90399E-07
1505.	0.25702E-05	1755.	0.11985E-05	2005.	0.52574E-06	2255.	0.22004E-06	2505.	0.88744E-07
1510.	0.25331E-05	1760.	0.11796E-05	2010.	0.51687E-06	2260.	0.21615E-06	2510.	0.87119E-07
1515.	0.24965E-05	1765.	0.11609E-05	2015.	0.50815E-06	2265.	0.21233E-06	2515.	0.85522E-07
1520.	0.24603E-05	1770.	0.11425E-05	2020.	0.49957E-06	2270.	0.20857E-06	2520.	0.83954E-07
1525.	0.24246E-05	1775.	0.11244E-05	2025.	0.49112E-06	2275.	0.20488E-06	2525.	0.82413E-07
1530.	0.23893E-05	1780.	0.11065E-05	2030.	0.48281E-06	2280.	0.20125E-06	2530.	0.80899E-07
1535.	0.23544E-05	1785.	0.10888E-05	2035.	0.47463E-06	2285.	0.19768E-06	2535.	0.79413E-07
1540.	0.23200E-05	1790.	0.10715E-05	2040.	0.46658E-06	2290.	0.19417E-06	2540.	0.77953E-07
1545.	0.22860E-05	1795.	0.10544E-05	2045.	0.45865E-06	2295.	0.19072E-06	2545.	0.76518E-07
1550.	0.22525E-05	1800.	0.10375E-05	2050.	0.45086E-06	2300.	0.18733E-06	2550.	0.75110E-07
1555.	0.22193E-05	1805.	0.10209E-05	2055.	0.44319E-06	2305.	0.18400E-06	2555.	0.73726E-07
1560.	0.21866E-05	1810.	0.10045E-05	2060.	0.43564E-06	2310.	0.18072E-06	2560.	0.72367E-07
1565.	0.21543E-05	1815.	0.98835E-06	2065.	0.42821E-06	2315.	0.17750E-06	2565.	0.71033E-07
1570.	0.21224E-05	1820.	0.97245E-06	2070.	0.42090E-06	2320.	0.17433E-06	2570.	0.69722E-07
1575.	0.20910E-05	1825.	0.95678E-06	2075.	0.41371E-06	2325.	0.17122E-06	2575.	0.68434E-07
1580.	0.20599E-05	1830.	0.94135E-06	2080.	0.40663E-06	2330.	0.16816E-06	2580.	0.67170E-07
1585.	0.20292E-05	1835.	0.92614E-06	2085.	0.39967E-06	2335.	0.16516E-06	2585.	0.65928E-07
1590.	0.19989E-05	1840.	0.91116E-06	2090.	0.39282E-06	2340.	0.16220E-06	2590.	0.64708E-07
1595.	0.19691E-05	1845.	0.89640E-06	2095.	0.38609E-06	2345.	0.15930E-06	2595.	0.63511E-07
1600.	0.19396E-05	1850.	0.88186E-06	2100.	0.37946E-06	2350.	0.15644E-06	2600.	0.62334E-07
1605.	0.19105E-05	1855.	0.86754E-06	2105.	0.37294E-06	2355.	0.15364E-06	2605.	0.61179E-07
1610.	0.18818E-05	1860.	0.85343E-06	2110.	0.36652E-06	2360.	0.15088E-06	2610.	0.60045E-07
1615.	0.18534E-05	1865.	0.83953E-06	2115.	0.36021E-06	2365.	0.14817E-06	2615.	0.58931E-07
1620.	0.18254E-05	1870.	0.82584E-06	2120.	0.35400E-06	2370.	0.14551E-06	2620.	0.57837E-07
1625.	0.17979E-05	1875.	0.81236E-06	2125.	0.34789E-06	2375.	0.14289E-06	2625.	0.56762E-07
1630.	0.17706E-05	1880.	0.79908E-06	2130.	0.34189E-06	2380.	0.14032E-06	2630.	0.55707E-07
1635.	0.17438E-05	1885.	0.78600E-06	2135.	0.33598E-06	2385.	0.13779E-06	2635.	0.54671E-07
1640.	0.17173E-05	1890.	0.77312E-06	2140.	0.33016E-06	2390.	0.13531E-06	2640.	0.53654E-07
1645.	0.16911E-05	1895.	0.76043E-06	2145.	0.32445E-06	2395.	0.13287E-06	2645.	0.52655E-07
1650.	0.16653E-05	1900.	0.74794E-06	2150.	0.31882E-06	2400.	0.13047E-06	2650.	0.51674E-07
1655.	0.16399E-05	1905.	0.73563E-06	2155.	0.31329E-06	2405.	0.12812E-06	2655.	0.50711E-07
1660.	0.16148E-05	1910.	0.72352E-06	2160.	0.30785E-06	2410.	0.12580E-06	2660.	0.49766E-07
1665.	0.15900E-05	1915.	0.71159E-06	2165.	0.30250E-06	2415.	0.12352E-06	2665.	0.48837E-07
1670.	0.15656E-05	1920.	0.69984E-06	2170.	0.29724E-06	2420.	0.12129E-06	2670.	0.47925E-07
1675.	0.15415E-05	1925.	0.68827E-06	2175.	0.29206E-06	2425.	0.11909E-06	2675.	0.47030E-07
1680.	0.15177E-05	1930.	0.67688E-06	2180.	0.28697E-06	2430.	0.11693E-06	2680.	0.46151E-07
1685.	0.14943E-05	1935.	0.66566E-06	2185.	0.28197E-06	2435.	0.11481E-06	2685.	0.45288E-07
1690.	0.14712E-05	1940.	0.65462E-06	2190.	0.27704E-06	2440.	0.11273E-06	2690.	0.44441E-07
1695.	0.14484E-05	1945.	0.64374E-06	2195.	0.27220E-06	2445.	0.11068E-06	2695.	0.43609E-07
1700.	0.14259E-05	1950.	0.63304E-06	2200.	0.26744E-06	2450.	0.10867E-06	2700.	0.42792E-07
1705.	0.14037E-05	1955.	0.62250E-06	2205.	0.26276E-06	2455.	0.10669E-06	2705.	0.41990E-07
1710.	0.13819E-05	1960.	0.61212E-06	2210.	0.25816E-06	2460.	0.10475E-06	2710.	0.41203E-07
1715.	0.13603E-05	1965.	0.60191E-06	2215.	0.25363E-06	2465.	0.10285E-06	2715.	0.40430E-07
1720.	0.13391E-05	1970.	0.59185E-06	2220.	0.24918E-06	2470.	0.10097E-06	2720.	0.39671E-07
1725.	0.13181E-05	1975.	0.58196E-06	2225.	0.24480E-06	2475.	0.99130E-07	2725.	0.38926E-07
1730.	0.12975E-05	1980.	0.57221E-06	2230.	0.24050E-06	2480.	0.97321E-07	2730.	0.38194E-07
1735.	0.12771E-05	1985.	0.56262E-06	2235.	0.23627E-06	2485.	0.95544E-07	2735.	0.37476E-07
1740.	0.12571E-05	1990.	0.55318E-06	2240.	0.23211E-06	2490.	0.93799E-07	2740.	0.36771E-07
1745.	0.12373E-05	1995.	0.54389E-06	2245.	0.22802E-06	2495.	0.92084E-07	2745.	0.36079E-07

TEMP = 206. DEGREES

WAVE ID.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.78463E-05	500.	0.14361E-04	750.	0.13464E-04	1000.	0.92925E-05	1250.	0.53547E-05		
255.	0.90451E-05	505.	0.14407E-04	755.	0.13397E-04	1005.	0.72044E-05	1255.	0.52888E-05		
260.	0.82423E-05	510.	0.14451E-04	760.	0.13328E-04	1010.	0.91165E-05	1260.	0.52235E-05		
265.	0.84377E-05	515.	0.14491E-04	765.	0.13259E-04	1015.	0.90286E-05	1265.	0.51587E-05		
270.	0.86312E-05	520.	0.14528E-04	770.	0.13188E-04	1020.	0.89413E-05	1270.	0.50945E-05		
275.	0.88226E-05	525.	0.14561E-04	775.	0.13116E-04	1025.	0.88541E-05	1275.	0.50309E-05		
280.	0.90119E-05	530.	0.14592E-04	780.	0.13043E-04	1030.	0.87671E-05	1280.	0.49678E-05		
285.	0.91990E-05	535.	0.14620E-04	785.	0.12969E-04	1035.	0.86804E-05	1285.	0.49054E-05		
290.	0.93388E-05	540.	0.14644E-04	790.	0.12894E-04	1040.	0.85940E-05	1290.	0.48435E-05		
295.	0.95662E-05	545.	0.14668E-04	795.	0.12818E-04	1045.	0.85079E-05	1295.	0.47821E-05		
300.	0.97461E-05	550.	0.14684E-04	800.	0.12741E-04	1050.	0.84221E-05	1300.	0.47214E-05		
305.	0.99234E-05	555.	0.14700E-04	805.	0.12664E-04	1055.	0.83366E-05	1305.	0.46612E-05		
310.	0.10098E-04	560.	0.14713E-04	810.	0.12585E-04	1060.	0.82515E-05	1310.	0.46016E-05		
315.	0.10270E-04	565.	0.14723E-04	815.	0.12506E-04	1065.	0.81668E-05	1315.	0.45425E-05		
320.	0.10439E-04	570.	0.14730E-04	820.	0.12426E-04	1070.	0.80824E-05	1320.	0.44840E-05		
325.	0.10606E-04	575.	0.14734E-04	825.	0.12345E-04	1075.	0.79983E-05	1325.	0.44261E-05		
330.	0.10769E-04	580.	0.14736E-04	830.	0.12264E-04	1080.	0.79147E-05	1330.	0.43687E-05		
335.	0.10929E-04	585.	0.14735E-04	835.	0.12181E-04	1085.	0.78314E-05	1335.	0.43119E-05		
340.	0.11087E-04	590.	0.14731E-04	840.	0.12099E-04	1090.	0.77486E-05	1340.	0.42557E-05		
345.	0.11241E-04	595.	0.14725E-04	845.	0.12015E-04	1095.	0.76622E-05	1345.	0.42001E-05		
350.	0.11392E-04	600.	0.14716E-04	850.	0.11931E-04	1100.	0.75842E-05	1350.	0.41450E-05		
355.	0.11540E-04	605.	0.14704E-04	855.	0.11847E-04	1105.	0.75026E-05	1355.	0.40904E-05		
360.	0.11685E-04	610.	0.14690E-04	860.	0.11762E-04	1110.	0.74215E-05	1360.	0.40364E-05		
365.	0.11826E-04	615.	0.14674E-04	865.	0.11677E-04	1115.	0.73408E-05	1365.	0.39830E-05		
370.	0.11965E-04	620.	0.14655E-04	870.	0.11591E-04	1120.	0.72606E-05	1370.	0.39301E-05		
375.	0.12099E-04	625.	0.14634E-04	875.	0.11505E-04	1125.	0.71808E-05	1375.	0.38778E-05		
380.	0.12231E-04	630.	0.14610E-04	880.	0.11418E-04	1130.	0.71015E-05	1380.	0.38260E-05		
385.	0.12359E-04	635.	0.14585E-04	885.	0.11331E-04	1135.	0.70227E-05	1385.	0.37747E-05		
390.	0.12484E-04	640.	0.14557E-04	890.	0.11244E-04	1140.	0.69444E-05	1390.	0.37240E-05		
395.	0.12605E-04	645.	0.14526E-04	895.	0.11156E-04	1145.	0.68666E-05	1395.	0.36739E-05		
400.	0.12723E-04	650.	0.14494E-04	900.	0.11069E-04	1150.	0.67893E-05	1400.	0.36243E-05		
405.	0.12838E-04	655.	0.14460E-04	905.	0.10980E-04	1155.	0.67125E-05	1405.	0.35752E-05		
410.	0.12949E-04	660.	0.14423E-04	910.	0.10892E-04	1160.	0.66362E-05	1410.	0.35266E-05		
415.	0.13057E-04	665.	0.14385E-04	915.	0.10804E-04	1165.	0.65604E-05	1415.	0.34786E-05		
420.	0.13161E-04	670.	0.14344E-04	920.	0.10715E-04	1170.	0.64851E-05	1420.	0.34311E-05		
425.	0.13262E-04	675.	0.14302E-04	925.	0.10626E-04	1175.	0.64104E-05	1425.	0.33841E-05		
430.	0.13359E-04	680.	0.14257E-04	930.	0.10537E-04	1180.	0.63352E-05	1430.	0.33377E-05		
435.	0.13453E-04	685.	0.14211E-04	935.	0.10448E-04	1185.	0.62525E-05	1435.	0.32918E-05		
440.	0.13543E-04	690.	0.14163E-04	940.	0.10359E-04	1190.	0.61893E-05	1440.	0.32464E-05		
445.	0.13630E-04	695.	0.14114E-04	945.	0.10270E-04	1195.	0.61167E-05	1445.	0.32015E-05		
450.	0.13713E-04	700.	0.14062E-04	950.	0.10181E-04	1200.	0.60447E-05	1450.	0.31571E-05		
455.	0.13793E-04	705.	0.14009E-04	955.	0.10092E-04	1205.	0.59722E-05	1455.	0.31132E-05		
460.	0.13870E-04	710.	0.13955E-04	960.	0.10003E-04	1210.	0.59021E-05	1460.	0.30698E-05		
465.	0.13943E-04	715.	0.13898E-04	965.	0.99136E-05	1215.	0.58318E-05	1465.	0.30269E-05		
470.	0.14013E-04	720.	0.13841E-04	970.	0.98245E-05	1220.	0.57620E-05	1470.	0.29845E-05		
475.	0.14079E-04	725.	0.13791E-04	975.	0.97356E-05	1225.	0.56927E-05	1475.	0.29426E-05		
480.	0.14142E-04	730.	0.13721E-04	980.	0.96467E-05	1230.	0.56240E-05	1480.	0.29012E-05		
485.	0.14202E-04	735.	0.13659E-04	985.	0.95579E-05	1235.	0.55558E-05	1485.	0.28603E-05		
490.	0.14258E-04	740.	0.13595E-04	990.	0.94693E-05	1240.	0.54882E-05	1490.	0.28199E-05		
495.	0.14311E-04	745.	0.13530E-04	995.	0.93808E-05	1245.	0.54212E-05	1495.	0.27799E-05		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.27405E-05	1750.	0.12903E-05	2000.	0.57130E-06	2250.	0.24130E-06	2500.	0.98190E-07		
1505.	0.27714E-05	1755.	0.12702E-05	2005.	0.56177E-06	2255.	0.23708E-06	2505.	0.96408E-07		
1510.	0.26629E-05	1760.	0.12503E-05	2010.	0.55240E-06	2260.	0.23293E-06	2510.	0.94658E-07		
1515.	0.26248E-05	1765.	0.12307E-05	2015.	0.54317E-06	2265.	0.22885E-06	2515.	0.92938E-07		
1520.	0.25872E-05	1770.	0.12114E-05	2020.	0.53408E-06	2270.	0.22483E-06	2520.	0.91249E-07		
1525.	0.25501E-05	1775.	0.11923E-05	2025.	0.52514E-06	2275.	0.22089E-06	2525.	0.89589E-07		
1530.	0.25133E-05	1780.	0.11736E-05	2030.	0.51633E-06	2280.	0.21701E-06	2530.	0.87958E-07		
1535.	0.24771E-05	1785.	0.11551E-05	2035.	0.50767E-06	2285.	0.21319E-06	2535.	0.86356E-07		
1540.	0.24413E-05	1790.	0.11368E-05	2040.	0.49914E-06	2290.	0.20944E-06	2540.	0.84783E-07		
1545.	0.24059E-05	1795.	0.11188E-05	2045.	0.49074E-06	2295.	0.20575E-06	2545.	0.83237E-07		
1550.	0.2370E-05	1800.	0.11011E-05	2050.	0.48248E-06	2300.	0.20213E-06	2550.	0.81718E-07		
1555.	0.23356E-05	1805.	0.10837E-05	2055.	0.47435E-06	2305.	0.19857E-06	2555.	0.80226E-07		
1560.	0.23024E-05	1810.	0.10665E-05	2060.	0.46635E-06	2310.	0.19506E-06	2560.	0.78760E-07		
1565.	0.22688E-05	1815.	0.10495E-05	2065.	0.45847E-06	2315.	0.19162E-06	2565.	0.77320E-07		
1570.	0.22356E-05	1820.	0.10328E-05	2070.	0.45072E-06	2320.	0.18823E-06	2570.	0.75906E-07		
1575.	0.22028E-05	1825.	0.10163E-05	2075.	0.44309E-06	2325.	0.18490E-06	2575.	0.74516E-07		
1580.	0.21704E-05	1830.	0.10001E-05	2080.	0.43559E-06	2330.	0.18163E-06	2580.	0.73152E-07		
1585.	0.21385E-05	1835.	0.98408E-06	2085.	0.42820E-06	2335.	0.17841E-06	2585.	0.71811E-07		
1590.	0.21069E-05	1840.	0.96832E-06	2090.	0.42093E-06	2340.	0.17525E-06	2590.	0.70494E-07		
1595.	0.20758E-05	1845.	0.95279E-06	2095.	0.41378E-06	2345.	0.17214E-06	2595.	0.69201E-07		
1600.	0.20450E-05	1850.	0.93750E-06	2100.	0.40674E-06	2350.	0.16908E-06	2600.	0.67931E-07		
1605.	0.20147E-05	1855.	0.92242E-06	2105.	0.39982E-06	2355.	0.16608E-06	2605.	0.66683E-07		
1610.	0.19847E-05	1860.	0.90757E-06	2110.	0.39301E-06	2360.	0.16313E-06	2610.	0.65457E-07		
1615.	0.19551E-05	1865.	0.89294E-06	2115.	0.38630E-06	2365.	0.16022E-06	2615.	0.64253E-07		
1620.	0.19259E-05	1870.	0.87852E-06	2120.	0.37971E-06	2370.	0.15737E-06	2620.	0.63071E-07		
1625.	0.18971E-05	1875.	0.86432E-06	2125.	0.37322E-06	2375.	0.15457E-06	2625.	0.61909E-07		
1630.	0.18687E-05	1880.	0.85033E-06	2130.	0.36683E-06	2380.	0.15181E-06	2630.	0.60769E-07		
1635.	0.18407E-05	1885.	0.83655E-06	2135.	0.36055E-06	2385.	0.14910E-06	2635.	0.59649E-07		
1640.	0.18130E-05	1890.	0.82298E-06	2140.	0.35437E-06	2390.	0.14644E-06	2640.	0.58549E-07		
1645.	0.17857E-05	1895.	0.80961E-06	2145.	0.34829E-06	2395.	0.14382E-06	2645.	0.57468E-07		
1650.	0.17587E-05	1900.	0.79644E-06	2150.	0.34231E-06	2400.	0.14125E-06	2650.	0.56407E-07		
1655.	0.17321E-05	1905.	0.78347E-06	2155.	0.33643E-06	2405.	0.13872E-06	2655.	0.55365E-07		
1660.	0.17059E-05	1910.	0.77069E-06	2160.	0.33064E-06	2410.	0.13624E-06	2660.	0.54341E-07		
1665.	0.16800E-05	1915.	0.75811E-06	2165.	0.32495E-06	2415.	0.13379E-06	2665.	0.53336E-07		
1670.	0.16545E-05	1920.	0.74571E-06	2170.	0.31935E-06	2420.	0.13139E-06	2670.	0.52349E-07		
1675.	0.16293E-05	1925.	0.73351E-06	2175.	0.31384E-06	2425.	0.12904E-06	2675.	0.51380E-07		
1680.	0.16044E-05	1930.	0.72149E-06	2180.	0.30842E-06	2430.	0.12672E-06	2680.	0.50428E-07		
1685.	0.15799E-05	1935.	0.70965E-06	2185.	0.30309E-06	2435.	0.12444E-06	2685.	0.49493E-07		
1690.	0.15557E-05	1940.	0.69799E-06	2190.	0.29785E-06	2440.	0.12220E-06	2690.	0.48575E-07		
1695.	0.15319E-05	1945.	0.68651E-06	2195.	0.29270E-06	2445.	0.12000E-06	2695.	0.47673E-07		
1700.	0.15084E-05	1950.	0.67521E-06	2200.	0.28762E-06	2450.	0.11781E-06	2700.	0.46788E-07		
1705.	0.14852E-05	1955.	0.66407E-06	2205.	0.28264E-06	2455.	0.11575E-06	2705.	0.45919E-07		
1710.	0.14623E-05	1960.	0.65311E-06	2210.	0.27773E-06	2460.	0.11363E-06	2710.	0.45065E-07		
1715.	0.14397E-05	1965.	0.64232E-06	2215.	0.27291E-06	2465.	0.11158E-06	2715.	0.44227E-07		
1720.	0.14175E-05	1970.	0.63170E-06	2220.	0.26816E-06	2470.	0.10956E-06	2720.	0.43404E-07		
1725.	0.13955E-05	1975.	0.62123E-06	2225.	0.26349E-06	2475.	0.10758E-06	2725.	0.42596E-07		
1730.	0.13739E-05	1980.	0.61093E-06	2230.	0.25890E-06	2480.	0.10564E-06	2730.	0.41802E-07		
1735.	0.13526E-05	1985.	0.60079E-06	2235.	0.25439E-06	2485.	0.10373E-06	2735.	0.41023E-07		
1740.	0.13315E-05	1990.	0.59081E-06	2240.	0.24995E-06	2490.	0.10185E-06	2740.	0.40258E-07		
1745.	0.13108E-05	1995.	0.58098E-06	2245.	0.24559E-06	2495.	0.10000E-06	2745.	0.39507E-07		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.79379E-05	500.	0.14620E-04	750.	0.13807E-04	1000.	0.96032E-05	1250.	0.55781E-05
255.	0.81400E-05	505.	0.14669E-04	755.	0.13740E-04	1005.	0.95136E-05	1255.	0.55103E-05
260.	0.83405E-05	510.	0.14716E-04	760.	0.13672E-04	1010.	0.94242E-05	1260.	0.54431E-05
265.	0.85392E-05	515.	0.14758E-04	765.	0.13602E-04	1015.	0.93350E-05	1265.	0.53765E-05
270.	0.87360E-05	520.	0.14798E-04	770.	0.13532E-04	1020.	0.92460E-05	1270.	0.53105E-05
275.	0.89308E-05	525.	0.14835E-04	775.	0.13460E-04	1025.	0.91573E-05	1275.	0.52450E-05
280.	0.91235E-05	530.	0.14868E-04	780.	0.13387E-04	1030.	0.90688E-05	1280.	0.51801E-05
285.	0.93140E-05	535.	0.14898E-04	785.	0.13313E-04	1035.	0.89805E-05	1285.	0.51158E-05
290.	0.95022E-05	540.	0.14925E-04	790.	0.13238E-04	1040.	0.88925E-05	1290.	0.50521E-05
295.	0.96881E-05	545.	0.14949E-04	795.	0.13162E-04	1045.	0.88048E-05	1295.	0.49889E-05
300.	0.98714E-05	550.	0.14970E-04	800.	0.13085E-04	1050.	0.87174E-05	1300.	0.49263E-05
305.	0.10052E-04	555.	0.14988E-04	805.	0.13008E-04	1055.	0.86304E-05	1305.	0.48643E-05
310.	0.10230E-04	560.	0.15020E-04	810.	0.12929E-04	1060.	0.85436E-05	1310.	0.48028E-05
315.	0.10406E-04	565.	0.15016E-04	815.	0.12850E-04	1065.	0.84572E-05	1315.	0.47420E-05
320.	0.10578E-04	570.	0.15025E-04	820.	0.12769E-04	1070.	0.83711E-05	1320.	0.46817E-05
325.	0.10748E-04	575.	0.15032E-04	825.	0.12688E-04	1075.	0.82854E-05	1325.	0.46219E-05
330.	0.10915E-04	580.	0.15036E-04	830.	0.12606E-04	1080.	0.82001E-05	1330.	0.45628E-05
335.	0.11079E-04	585.	0.15037E-04	835.	0.12524E-04	1085.	0.81151E-05	1335.	0.45042E-05
340.	0.11240E-04	590.	0.15035E-04	840.	0.12441E-04	1090.	0.80305E-05	1340.	0.44462E-05
345.	0.11398E-04	595.	0.15031E-04	845.	0.12357E-04	1095.	0.79464E-05	1345.	0.43887E-05
350.	0.11553E-04	600.	0.15024E-04	850.	0.12273E-04	1100.	0.78626E-05	1350.	0.43319E-05
355.	0.11704E-04	605.	0.15014E-04	855.	0.12188E-04	1105.	0.77793E-05	1355.	0.42755E-05
360.	0.11852E-04	610.	0.15002E-04	860.	0.12102E-04	1110.	0.76964E-05	1360.	0.42198E-05
365.	0.11997E-04	615.	0.14987E-04	865.	0.12016E-04	1115.	0.76140E-05	1365.	0.41646E-05
370.	0.12139E-04	620.	0.14970E-04	870.	0.11930E-04	1120.	0.75320E-05	1370.	0.41100E-05
375.	0.12278E-04	625.	0.14951E-04	875.	0.11843E-04	1125.	0.74504E-05	1375.	0.40559E-05
380.	0.12413E-04	630.	0.14929E-04	880.	0.11756E-04	1130.	0.73694E-05	1380.	0.40024E-05
385.	0.12544E-04	635.	0.14905E-04	885.	0.11668E-04	1135.	0.72888E-05	1385.	0.39494E-05
390.	0.12673E-04	640.	0.14878E-04	890.	0.11580E-04	1140.	0.72086E-05	1390.	0.38970E-05
395.	0.12797E-04	645.	0.14850E-04	895.	0.11491E-04	1145.	0.71290E-05	1395.	0.38451E-05
400.	0.12919E-04	650.	0.14819E-04	900.	0.11403E-04	1150.	0.70499E-05	1400.	0.37938E-05
405.	0.13037E-04	655.	0.14786E-04	905.	0.11314E-04	1155.	0.69712E-05	1405.	0.37430E-05
410.	0.13151E-04	660.	0.14750E-04	910.	0.11224E-04	1160.	0.68931E-05	1410.	0.36928E-05
415.	0.13262E-04	665.	0.14713E-04	915.	0.11135E-04	1165.	0.68154E-05	1415.	0.36431E-05
420.	0.13370E-04	670.	0.14674E-04	920.	0.11045E-04	1170.	0.67383E-05	1420.	0.35940E-05
425.	0.13474E-04	675.	0.14633E-04	925.	0.10956E-04	1175.	0.66617E-05	1425.	0.35453E-05
430.	0.13575E-04	680.	0.14590E-04	930.	0.10866E-04	1180.	0.65857E-05	1430.	0.34973E-05
435.	0.13672E-04	685.	0.14545E-04	935.	0.10775E-04	1185.	0.65101E-05	1435.	0.34497E-05
440.	0.13765E-04	690.	0.14498E-04	940.	0.10685E-04	1190.	0.64351E-05	1440.	0.34027E-05
445.	0.13855E-04	695.	0.14449E-04	945.	0.10595E-04	1195.	0.63607E-05	1445.	0.33561E-05
450.	0.13942E-04	700.	0.14399E-04	950.	0.10505E-04	1200.	0.62867E-05	1450.	0.33101E-05
455.	0.14025E-04	705.	0.14346E-04	955.	0.10414E-04	1205.	0.62134E-05	1455.	0.32647E-05
460.	0.14105E-04	710.	0.14293E-04	960.	0.10324E-04	1210.	0.61405E-05	1460.	0.32197E-05
465.	0.14181E-04	715.	0.14237E-04	965.	0.10234E-04	1215.	0.60683E-05	1465.	0.31752E-05
470.	0.14254E-04	720.	0.14180E-04	970.	0.10143E-04	1220.	0.59966E-05	1470.	0.31313E-05
475.	0.14324E-04	725.	0.14122E-04	975.	0.10053E-04	1225.	0.59254E-05	1475.	0.30878E-05
480.	0.14390E-04	730.	0.14061E-04	980.	0.99629E-05	1230.	0.58548E-05	1480.	0.30449E-05
485.	0.14452E-04	735.	0.14000E-04	985.	0.98728E-05	1235.	0.57848E-05	1485.	0.30024E-05
490.	0.14512E-04	740.	0.13937E-04	990.	0.97828E-05	1240.	0.57153E-05	1490.	0.29605E-05
495.	0.14568E-04	745.	0.13873E-04	995.	0.96929E-05	1245.	0.56464E-05	1495.	0.29190E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.28760E-05	1750.	0.13662E-05	2000.	0.60992E-06	2250.	0.25967E-06	2500.	0.10653E-06
1505.	0.29375E-05	1755.	0.13450E-05	2005.	0.59975E-06	2255.	0.25517E-06	2505.	0.10462E-06
1510.	0.27979E-05	1760.	0.13242E-05	2010.	0.58983E-06	2260.	0.25075E-06	2510.	0.10274E-06
1515.	0.27579E-05	1765.	0.13037E-05	2015.	0.58007E-06	2265.	0.24640E-06	2515.	0.10089E-06
1520.	0.27188E-05	1770.	0.12834E-05	2020.	0.57046E-06	2270.	0.24212E-06	2520.	0.99076E-07
1525.	0.26802E-05	1775.	0.12634E-05	2025.	0.56100E-06	2275.	0.23791E-06	2525.	0.97281E-07
1530.	0.26421E-05	1780.	0.12437E-05	2030.	0.55168E-06	2280.	0.23377E-06	2530.	0.95526E-07
1535.	0.26044E-05	1785.	0.12243E-05	2035.	0.54251E-06	2285.	0.22969E-06	2535.	0.93802E-07
1540.	0.25671E-05	1790.	0.12052E-05	2040.	0.53349E-06	2290.	0.22566E-06	2540.	0.92107E-07
1545.	0.25304E-05	1795.	0.11863E-05	2045.	0.52460E-06	2295.	0.22175E-06	2545.	0.90442E-07
1550.	0.24940E-05	1800.	0.11677E-05	2050.	0.51585E-06	2300.	0.21788E-06	2550.	0.88806E-07
1555.	0.24581E-05	1805.	0.11494E-05	2055.	0.50724E-06	2305.	0.21408E-06	2555.	0.87199E-07
1560.	0.24227E-05	1810.	0.11313E-05	2060.	0.49877E-06	2310.	0.21033E-06	2560.	0.85620E-07
1565.	0.23877E-05	1815.	0.11135E-05	2065.	0.49042E-06	2315.	0.20665E-06	2565.	0.84068E-07
1570.	0.23531E-05	1820.	0.10960E-05	2070.	0.48221E-06	2320.	0.20303E-06	2570.	0.82544E-07
1575.	0.23190E-05	1825.	0.10787E-05	2075.	0.47413E-06	2325.	0.19947E-06	2575.	0.81046E-07
1580.	0.22853E-05	1830.	0.10616E-05	2080.	0.46617E-06	2330.	0.19597E-06	2580.	0.79575E-07
1585.	0.22520E-05	1835.	0.10448E-05	2085.	0.45834E-06	2335.	0.19253E-06	2585.	0.78130E-07
1590.	0.22191E-05	1840.	0.10282E-05	2090.	0.45064E-06	2340.	0.18915E-06	2590.	0.76709E-07
1595.	0.21867E-05	1845.	0.10119E-05	2095.	0.44305E-06	2345.	0.18583E-06	2595.	0.75314E-07
1600.	0.21546E-05	1850.	0.99582E-06	2100.	0.43559E-06	2350.	0.18256E-06	2600.	0.73944E-07
1605.	0.21230E-05	1855.	0.97997E-06	2105.	0.42824E-06	2355.	0.17934E-06	2605.	0.72597E-07
1610.	0.20918E-05	1860.	0.96435E-06	2110.	0.42101E-06	2360.	0.17618E-06	2610.	0.71275E-07
1615.	0.20609E-05	1865.	0.94896E-06	2115.	0.41390E-06	2365.	0.17308E-06	2615.	0.69975E-07
1620.	0.20305E-05	1870.	0.93379E-06	2120.	0.40690E-06	2370.	0.17002E-06	2620.	0.68699E-07
1625.	0.20005E-05	1875.	0.91885E-06	2125.	0.40001E-06	2375.	0.16702E-06	2625.	0.67445E-07
1630.	0.19708E-05	1880.	0.90412E-06	2130.	0.39323E-06	2380.	0.16407E-06	2630.	0.66213E-07
1635.	0.19415E-05	1885.	0.88962E-06	2135.	0.38556E-06	2385.	0.16116E-06	2635.	0.65003E-07
1640.	0.19127E-05	1890.	0.87533E-06	2140.	0.38000E-06	2390.	0.15831E-06	2640.	0.63814E-07
1645.	0.18841E-05	1895.	0.86124E-06	2145.	0.37354E-06	2395.	0.15551E-06	2645.	0.62647E-07
1650.	0.18560E-05	1900.	0.84737E-06	2150.	0.36719E-06	2400.	0.15275E-06	2650.	0.61500E-07
1655.	0.18282E-05	1905.	0.83371E-06	2155.	0.36093E-06	2405.	0.15004E-06	2655.	0.60374E-07
1660.	0.18009E-05	1910.	0.82024E-06	2160.	0.35478E-06	2410.	0.14738E-06	2660.	0.59267E-07
1665.	0.17738E-05	1915.	0.80698E-06	2165.	0.34873E-06	2415.	0.14476E-06	2665.	0.58181E-07
1670.	0.17471E-05	1920.	0.79392E-06	2170.	0.34278E-06	2420.	0.14219E-06	2670.	0.57113E-07
1675.	0.17208E-05	1925.	0.78105E-06	2175.	0.33692E-06	2425.	0.13966E-06	2675.	0.56065E-07
1680.	0.16949E-05	1930.	0.76838E-06	2180.	0.33116E-06	2430.	0.13717E-06	2680.	0.55035E-07
1685.	0.16692E-05	1935.	0.75589E-06	2185.	0.32549E-06	2435.	0.13473E-06	2685.	0.54023E-07
1690.	0.16440E-05	1940.	0.74360E-06	2190.	0.31991E-06	2440.	0.13233E-06	2690.	0.53030E-07
1695.	0.16190E-05	1945.	0.73149E-06	2195.	0.31442E-06	2445.	0.12997E-06	2695.	0.52054E-07
1700.	0.15944E-05	1950.	0.71956E-06	2200.	0.30903E-06	2450.	0.12765E-06	2700.	0.51096E-07
1705.	0.15701E-05	1955.	0.70781E-06	2205.	0.30372E-06	2455.	0.12537E-06	2705.	0.50155E-07
1710.	0.15462E-05	1960.	0.69624E-06	2210.	0.29849E-06	2460.	0.12312E-06	2710.	0.49231E-07
1715.	0.15226E-05	1965.	0.68485E-06	2215.	0.29336E-06	2465.	0.12092E-06	2715.	0.48323E-07
1720.	0.14993E-05	1970.	0.67363E-06	2220.	0.28830E-06	2470.	0.11876E-06	2720.	0.47431E-07
1725.	0.14763E-05	1975.	0.66258E-06	2225.	0.28333E-06	2475.	0.11663E-06	2725.	0.46556E-07
1730.	0.14537E-05	1980.	0.65170E-06	2230.	0.27844E-06	2480.	0.11454E-06	2730.	0.45696E-07
1735.	0.14313E-05	1985.	0.64099E-06	2235.	0.27363E-06	2485.	0.11249E-06	2735.	0.44852E-07
1740.	0.14093E-05	1990.	0.63044E-06	2240.	0.26890E-06	2490.	0.11047E-06	2740.	0.44022E-07
1745.	0.13876E-05	1995.	0.62005E-06	2245.	0.26425E-06	2495.	0.10848E-06	2745.	0.43208E-07



TEMP = 300. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.80298E-05	500.	0.14881E-04	750.	0.14154E-04	1000.	0.99199E-05	1250.	0.58077E-05
255.	0.82351E-05	505.	0.14933E-04	755.	0.14087E-04	1005.	0.93289E-05	1255.	0.57380E-05
260.	0.84389E-05	510.	0.14982E-04	760.	0.14019E-04	1010.	0.97381E-05	1260.	0.56690E-05
265.	0.86409E-05	515.	0.15028E-04	765.	0.13950E-04	1015.	0.96474E-05	1265.	0.56005E-05
270.	0.88410E-05	520.	0.15070E-04	770.	0.13880E-04	1020.	0.95570E-05	1270.	0.55326E-05
275.	0.90392E-05	525.	0.15110E-04	775.	0.13808E-04	1025.	0.94667E-05	1275.	0.54652E-05
280.	0.92353E-05	530.	0.15146E-04	780.	0.13736E-04	1030.	0.93767E-05	1280.	0.53985E-05
285.	0.94292E-05	535.	0.15178E-04	785.	0.13662E-04	1035.	0.92869E-05	1285.	0.53323E-05
290.	0.96209E-05	540.	0.15208E-04	790.	0.13587E-04	1040.	0.91973E-05	1290.	0.52667E-05
295.	0.98101E-05	545.	0.15235E-04	795.	0.13511E-04	1045.	0.91081E-05	1295.	0.52017E-05
300.	0.99970E-05	550.	0.15258E-04	800.	0.13434E-04	1050.	0.90191E-05	1300.	0.51372E-05
305.	0.10181E-04	555.	0.15279E-04	805.	0.13356E-04	1055.	0.89304E-05	1305.	0.50733E-05
310.	0.10363E-04	560.	0.15296E-04	810.	0.13278E-04	1060.	0.88420E-05	1310.	0.50101E-05
315.	0.10542E-04	565.	0.15311E-04	815.	0.13198E-04	1065.	0.87539E-05	1315.	0.49474E-05
320.	0.10718E-04	570.	0.15323E-04	820.	0.13118E-04	1070.	0.86662E-05	1320.	0.48852E-05
325.	0.10891E-04	575.	0.15332E-04	825.	0.13036E-04	1075.	0.85789E-05	1325.	0.48237E-05
330.	0.11062E-04	580.	0.15338E-04	830.	0.12954E-04	1080.	0.84918E-05	1330.	0.47627E-05
335.	0.11229E-04	585.	0.15341E-04	835.	0.12871E-04	1085.	0.84051E-05	1335.	0.47023E-05
340.	0.11394E-04	590.	0.15341E-04	840.	0.12788E-04	1090.	0.83188E-05	1340.	0.46425E-05
345.	0.11555E-04	595.	0.15339E-04	845.	0.12704E-04	1095.	0.82330E-05	1345.	0.45832E-05
350.	0.11713E-04	600.	0.15334E-04	850.	0.12619E-04	1100.	0.81475E-05	1350.	0.45245E-05
355.	0.11868E-04	605.	0.15326E-04	855.	0.12533E-04	1105.	0.80624E-05	1355.	0.44664E-05
360.	0.12020E-04	610.	0.15316E-04	860.	0.12447E-04	1110.	0.79778E-05	1360.	0.44089E-05
365.	0.12169E-04	615.	0.15303E-04	865.	0.12361E-04	1115.	0.78935E-05	1365.	0.43519E-05
370.	0.12314E-04	620.	0.15288E-04	870.	0.12274E-04	1120.	0.78098E-05	1370.	0.42955E-05
375.	0.12456E-04	625.	0.15271E-04	875.	0.12186E-04	1125.	0.77264E-05	1375.	0.42397E-05
380.	0.12595E-04	630.	0.15250E-04	880.	0.12098E-04	1130.	0.76436E-05	1380.	0.41844E-05
385.	0.12730E-04	635.	0.15228E-04	885.	0.12010E-04	1135.	0.75611E-05	1385.	0.41297E-05
390.	0.12862E-04	640.	0.15203E-04	890.	0.11921E-04	1140.	0.74792E-05	1390.	0.40755E-05
395.	0.12990E-04	645.	0.15176E-04	895.	0.11832E-04	1145.	0.73977E-05	1395.	0.40219E-05
400.	0.13115E-04	650.	0.15146E-04	900.	0.11742E-04	1150.	0.73168E-05	1400.	0.39689E-05
405.	0.13237E-04	655.	0.15115E-04	905.	0.11652E-04	1155.	0.72363E-05	1405.	0.39164E-05
410.	0.13355E-04	660.	0.15081E-04	910.	0.11562E-04	1160.	0.71563E-05	1410.	0.38645E-05
415.	0.13469E-04	665.	0.15045E-04	915.	0.11472E-04	1165.	0.70768E-05	1415.	0.38131E-05
420.	0.13580E-04	670.	0.15007E-04	920.	0.11381E-04	1170.	0.69979E-05	1420.	0.37622E-05
425.	0.13687E-04	675.	0.14967E-04	925.	0.11291E-04	1175.	0.69194E-05	1425.	0.37119E-05
430.	0.13791E-04	680.	0.14925E-04	930.	0.11200E-04	1180.	0.68415E-05	1430.	0.36622E-05
435.	0.13892E-04	685.	0.14881E-04	935.	0.11108E-04	1185.	0.67641E-05	1435.	0.36129E-05
440.	0.13989E-04	690.	0.14836E-04	940.	0.11017E-04	1190.	0.66872E-05	1440.	0.35642E-05
445.	0.14082E-04	695.	0.14788E-04	945.	0.10926E-04	1195.	0.66109E-05	1445.	0.35161E-05
450.	0.14172E-04	700.	0.14739E-04	950.	0.10834E-04	1200.	0.65351E-05	1450.	0.34684E-05
455.	0.14259E-04	705.	0.14687E-04	955.	0.10743E-04	1205.	0.64599E-05	1455.	0.34213E-05
460.	0.14341E-04	710.	0.14634E-04	960.	0.10651E-04	1210.	0.63852E-05	1460.	0.33747E-05
465.	0.14421E-04	715.	0.14580E-04	965.	0.10560E-04	1215.	0.63110E-05	1465.	0.33287E-05
470.	0.14497E-04	720.	0.14523E-04	970.	0.10468E-04	1220.	0.62374E-05	1470.	0.32831E-05
475.	0.14569E-04	725.	0.14466E-04	975.	0.10377E-04	1225.	0.61644E-05	1475.	0.32381E-05
480.	0.14639E-04	730.	0.14406E-04	980.	0.10285E-04	1230.	0.60919E-05	1480.	0.31936E-05
485.	0.14704E-04	735.	0.14345E-04	985.	0.10194E-04	1235.	0.60200E-05	1485.	0.31495E-05
490.	0.14767E-04	740.	0.14283E-04	990.	0.10102E-04	1240.	0.59487E-05	1490.	0.31060E-05
495.	0.14825E-04	745.	0.14219E-04	995.	0.10011E-04	1245.	0.58779E-05	1495.	0.30630E-05

TEMP = 300. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.30205E-05	1750.	0.14453E-05	2000.	0.65037E-06	2250.	0.27918E-06	2500.	0.11546E-06		
1505.	0.29784E-05	1755.	0.14232E-05	2005.	0.63973E-06	2255.	0.27439E-06	2505.	0.11340E-06		
1510.	0.29369E-05	1760.	0.14014E-05	2010.	0.62926E-06	2260.	0.26967E-06	2510.	0.11138E-06		
1515.	0.28958E-05	1765.	0.13799E-05	2015.	0.61894E-06	2265.	0.26503E-06	2515.	0.10939E-06		
1520.	0.28552E-05	1770.	0.13587E-05	2020.	0.60879E-06	2270.	0.26047E-06	2520.	0.10744E-06		
1525.	0.28151E-05	1775.	0.13377E-05	2025.	0.59879E-06	2275.	0.25598E-06	2525.	0.10552E-06		
1530.	0.27755E-05	1780.	0.13171E-05	2030.	0.58894E-06	2280.	0.25157E-06	2530.	0.10363E-06		
1535.	0.27364E-05	1785.	0.12967E-05	2035.	0.57924E-06	2285.	0.24723E-06	2535.	0.10178E-06		
1540.	0.26977E-05	1790.	0.12767E-05	2040.	0.56970E-06	2290.	0.24296E-06	2540.	0.99954E-07		
1545.	0.26595E-05	1795.	0.12569E-05	2045.	0.56030E-06	2295.	0.23876E-06	2545.	0.98163E-07		
1550.	0.26217E-05	1800.	0.12374E-05	2050.	0.55104E-06	2300.	0.23462E-06	2550.	0.96403E-07		
1555.	0.25844E-05	1805.	0.12182E-05	2055.	0.54193E-06	2305.	0.23056E-06	2555.	0.94674E-07		
1560.	0.25475E-05	1810.	0.11992E-05	2060.	0.53296E-06	2310.	0.22657E-06	2560.	0.92974E-07		
1565.	0.25111E-05	1815.	0.11805E-05	2065.	0.52413E-06	2315.	0.22264E-06	2565.	0.91304E-07		
1570.	0.24752E-05	1820.	0.11621E-05	2070.	0.51544E-06	2320.	0.21877E-06	2570.	0.89663E-07		
1575.	0.24397E-05	1825.	0.11439E-05	2075.	0.50688E-06	2325.	0.21497E-06	2575.	0.88050E-07		
1580.	0.24046E-05	1830.	0.11260E-05	2080.	0.49845E-06	2330.	0.21124E-06	2580.	0.86466E-07		
1585.	0.23699E-05	1835.	0.11084E-05	2085.	0.49016E-06	2335.	0.20756E-06	2585.	0.84909E-07		
1590.	0.23357E-05	1840.	0.10910E-05	2090.	0.48200E-06	2340.	0.20395E-06	2590.	0.83379E-07		
1595.	0.23019E-05	1845.	0.10738E-05	2095.	0.47396E-06	2345.	0.20040E-06	2595.	0.81875E-07		
1600.	0.22686E-05	1850.	0.10569E-05	2100.	0.46605E-06	2350.	0.19690E-06	2600.	0.80398E-07		
1605.	0.22356E-05	1855.	0.10403E-05	2105.	0.45824E-06	2355.	0.19347E-06	2605.	0.78947E-07		
1610.	0.22031E-05	1860.	0.10239E-05	2110.	0.45060E-06	2360.	0.19009E-06	2610.	0.77521E-07		
1615.	0.21709E-05	1865.	0.10077E-05	2115.	0.44306E-06	2365.	0.18677E-06	2615.	0.76120E-07		
1620.	0.21392E-05	1870.	0.99173E-06	2120.	0.43564E-06	2370.	0.18350E-06	2620.	0.74743E-07		
1625.	0.21079E-05	1875.	0.97602E-06	2125.	0.42833E-06	2375.	0.18029E-06	2625.	0.73391E-07		
1630.	0.20770E-05	1880.	0.96053E-06	2130.	0.42114E-06	2380.	0.17713E-06	2630.	0.72062E-07		
1635.	0.20465E-05	1885.	0.94527E-06	2135.	0.41406E-06	2385.	0.17402E-06	2635.	0.70757E-07		
1640.	0.20164E-05	1890.	0.93023E-06	2140.	0.40710E-06	2390.	0.17097E-06	2640.	0.69474E-07		
1645.	0.19866E-05	1895.	0.91542E-06	2145.	0.40024E-06	2395.	0.16797E-06	2645.	0.68214E-07		
1650.	0.19573E-05	1900.	0.90082E-06	2150.	0.39350E-06	2400.	0.16502E-06	2650.	0.66976E-07		
1655.	0.19283E-05	1905.	0.88643E-06	2155.	0.38686E-06	2405.	0.16212E-06	2655.	0.65760E-07		
1660.	0.18997E-05	1910.	0.87226E-06	2160.	0.38033E-06	2410.	0.15927E-06	2660.	0.64565E-07		
1665.	0.18715E-05	1915.	0.85829E-06	2165.	0.37390E-06	2415.	0.15646E-06	2665.	0.63392E-07		
1670.	0.18437E-05	1920.	0.84454E-06	2170.	0.36758E-06	2420.	0.15371E-06	2670.	0.62239E-07		
1675.	0.18162E-05	1925.	0.83098E-06	2175.	0.36135E-06	2425.	0.15100E-06	2675.	0.61106E-07		
1680.	0.17891E-05	1930.	0.81763E-06	2180.	0.35523E-06	2430.	0.14833E-06	2680.	0.59990E-07		
1685.	0.17623E-05	1935.	0.80447E-06	2185.	0.34920E-06	2435.	0.14571E-06	2685.	0.58900E-07		
1690.	0.17359E-05	1940.	0.79151E-06	2190.	0.34328E-06	2440.	0.14314E-06	2690.	0.57826E-07		
1695.	0.17098E-05	1945.	0.77875E-06	2195.	0.33744E-06	2445.	0.14061E-06	2695.	0.56772E-07		
1700.	0.16841E-05	1950.	0.76617E-06	2200.	0.33170E-06	2450.	0.13812E-06	2700.	0.55735E-07		
1705.	0.16588E-05	1955.	0.75379E-06	2205.	0.32606E-06	2455.	0.13567E-06	2705.	0.54718E-07		
1710.	0.16337E-05	1960.	0.74158E-06	2210.	0.32050E-06	2460.	0.13327E-06	2710.	0.53718E-07		
1715.	0.16090E-05	1965.	0.72957E-06	2215.	0.31503E-06	2465.	0.13091E-06	2715.	0.52736E-07		
1720.	0.15847E-05	1970.	0.71775E-06	2220.	0.30966E-06	2470.	0.12859E-06	2720.	0.51771E-07		
1725.	0.15607E-05	1975.	0.70607E-06	2225.	0.30437E-06	2475.	0.12630E-06	2725.	0.50824E-07		
1730.	0.15370E-05	1980.	0.69459E-06	2230.	0.29916E-06	2480.	0.12406E-06	2730.	0.49893E-07		
1735.	0.15136E-05	1985.	0.68328E-06	2235.	0.29404E-06	2485.	0.12185E-06	2735.	0.48979E-07		
1740.	0.14905E-05	1990.	0.67214E-06	2240.	0.28901E-06	2490.	0.11969E-06	2740.	0.48081E-07		
1745.	0.14678E-05	1995.	0.66117E-06	2245.	0.28403E-06	2495.	0.11755E-06	2745.	0.47200E-07		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250	0.91217E-05	500	0.15144E-04	750	0.14505E-04	1000	0.11243E-04	1250	0.60435E-05		
255	0.83303E-05	505	0.15199E-04	755	0.14439E-04	1005	0.10150E-04	1255	0.59720E-05		
260	0.95374E-05	510	0.15251E-04	760	0.14371E-04	1010	0.10058E-04	1260	0.59010E-05		
265	0.87427E-05	515	0.15299E-04	765	0.14303E-04	1015	0.99660E-05	1265	0.58306E-05		
270	0.89462E-05	520	0.15344E-04	770	0.14232E-04	1020	0.98741E-05	1270	0.57609E-05		
275	0.91478E-05	525	0.15386E-04	775	0.14161E-04	1025	0.97824E-05	1275	0.56916E-05		
280	0.93473E-05	530	0.15429E-04	780	0.14089E-04	1030	0.96909E-05	1280	0.56230E-05		
285	0.95446E-05	535	0.15471E-04	785	0.14015E-04	1035	0.95995E-05	1285	0.55549E-05		
290	0.97397E-05	540	0.15493E-04	790	0.13940E-04	1040	0.95084E-05	1290	0.54874E-05		
295	0.99325E-05	545	0.15522E-04	795	0.13865E-04	1045	0.94151E-05	1295	0.54205E-05		
300	0.10123E-04	550	0.15548E-04	800	0.13788E-04	1050	0.93270E-05	1300	0.53542E-05		
305	0.10311E-04	555	0.15571E-04	805	0.13710E-04	1055	0.92367E-05	1305	0.52885E-05		
310	0.10496E-04	560	0.15591E-04	810	0.13631E-04	1060	0.91467E-05	1310	0.52233E-05		
315	0.10678E-04	565	0.15609E-04	815	0.13551E-04	1065	0.90570E-05	1315	0.51588E-05		
320	0.10858E-04	570	0.15623E-04	820	0.13471E-04	1070	0.89676E-05	1320	0.50948E-05		
325	0.11035E-04	575	0.15634E-04	825	0.13389E-04	1075	0.88786E-05	1325	0.50314E-05		
330	0.11209E-04	580	0.15642E-04	830	0.13307E-04	1080	0.87890E-05	1330	0.49686E-05		
335	0.11380E-04	585	0.15647E-04	835	0.13224E-04	1085	0.87015E-05	1335	0.49063E-05		
340	0.11548E-04	590	0.15650E-04	840	0.13140E-04	1090	0.86135E-05	1340	0.48447E-05		
345	0.11713E-04	595	0.15650E-04	845	0.13056E-04	1095	0.85259E-05	1345	0.47836E-05		
350	0.11875E-04	600	0.15647E-04	850	0.12970E-04	1100	0.84387E-05	1350	0.47231E-05		
355	0.12033E-04	605	0.15641E-04	855	0.12884E-04	1105	0.83519E-05	1355	0.46632E-05		
360	0.12189E-04	610	0.15633E-04	860	0.12798E-04	1110	0.82655E-05	1360	0.46038E-05		
365	0.12341E-04	615	0.15622E-04	865	0.12711E-04	1115	0.81795E-05	1365	0.45450E-05		
370	0.12490E-04	620	0.15609E-04	870	0.12623E-04	1120	0.80939E-05	1370	0.44868E-05		
375	0.12635E-04	625	0.15593E-04	875	0.12535E-04	1125	0.80088E-05	1375	0.44292E-05		
380	0.12778E-04	630	0.15575E-04	880	0.12446E-04	1130	0.79242E-05	1380	0.43722E-05		
385	0.12916E-04	635	0.15554E-04	885	0.12357E-04	1135	0.78399E-05	1385	0.43157E-05		
390	0.13052E-04	640	0.15531E-04	890	0.12268E-04	1140	0.77562E-05	1390	0.42597E-05		
395	0.13184E-04	645	0.15505E-04	895	0.12178E-04	1145	0.76729E-05	1395	0.42044E-05		
400	0.13312E-04	650	0.15477E-04	900	0.12088E-04	1150	0.75901E-05	1400	0.41496E-05		
405	0.13437E-04	655	0.15447E-04	905	0.11997E-04	1155	0.75078E-05	1405	0.40954E-05		
410	0.13559E-04	660	0.15415E-04	910	0.11906E-04	1160	0.74260E-05	1410	0.40417E-05		
415	0.13676E-04	665	0.15381E-04	915	0.11815E-04	1165	0.73446E-05	1415	0.39886E-05		
420	0.13791E-04	670	0.15344E-04	920	0.11723E-04	1170	0.72638E-05	1420	0.39360E-05		
425	0.13902E-04	675	0.15305E-04	925	0.11631E-04	1175	0.71835E-05	1425	0.38840E-05		
430	0.14009E-04	680	0.15265E-04	930	0.11539E-04	1180	0.71037E-05	1430	0.38325E-05		
435	0.14113E-04	685	0.15222E-04	935	0.11447E-04	1185	0.70245E-05	1435	0.37816E-05		
440	0.14213E-04	690	0.15177E-04	940	0.11355E-04	1190	0.69457E-05	1440	0.37312E-05		
445	0.14310E-04	695	0.15131E-04	945	0.11262E-04	1195	0.68675E-05	1445	0.36814E-05		
450	0.14403E-04	700	0.15082E-04	950	0.11170E-04	1200	0.67898E-05	1450	0.36321E-05		
455	0.14493E-04	705	0.15032E-04	955	0.11077E-04	1205	0.67127E-05	1455	0.35833E-05		
460	0.14579E-04	710	0.14980E-04	960	0.10984E-04	1210	0.66361E-05	1460	0.35351E-05		
465	0.14662E-04	715	0.14926E-04	965	0.10892E-04	1215	0.65601E-05	1465	0.34874E-05		
470	0.14741E-04	720	0.14871E-04	970	0.10799E-04	1220	0.64846E-05	1470	0.34402E-05		
475	0.14817E-04	725	0.14814E-04	975	0.10706E-04	1225	0.64097E-05	1475	0.33935E-05		
480	0.14889E-04	730	0.14755E-04	980	0.10613E-04	1230	0.63353E-05	1480	0.33474E-05		
485	0.14958E-04	735	0.14695E-04	985	0.10521E-04	1235	0.62615E-05	1485	0.33019E-05		
490	0.15023E-04	740	0.14633E-04	990	0.10428E-04	1240	0.61887E-05	1490	0.32567E-05		
495	0.15085E-04	745	0.14570E-04	995	0.10335E-04	1245	0.61156E-05	1495	0.32121E-05		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.31680E-05	1750.	0.15280E-05	2000.	0.69303E-06	2250.	0.29986E-06	2500.	0.12500E-06		
1505.	0.31244E-05	1755.	0.15048E-05	2005.	0.68180E-06	2255.	0.29476E-06	2505.	0.12279E-06		
1510.	0.30813E-05	1760.	0.14820E-05	2010.	0.67074E-06	2260.	0.29174E-06	2510.	0.12062E-06		
1515.	0.30387E-05	1765.	0.14595E-05	2015.	0.65985E-06	2265.	0.28880E-06	2515.	0.11849E-06		
1520.	0.29966E-05	1770.	0.14372E-05	2020.	0.64913E-06	2270.	0.28594E-06	2520.	0.11639E-06		
1525.	0.29550E-05	1775.	0.14153E-05	2025.	0.63857E-06	2275.	0.28316E-06	2525.	0.11433E-06		
1530.	0.29138F-05	1780.	0.13937E-05	2030.	0.62816E-06	2280.	0.28046E-06	2530.	0.11230E-06		
1535.	0.28732E-05	1785.	0.13724E-05	2035.	0.61792E-06	2285.	0.26583E-06	2535.	0.11031E-06		
1540.	0.28330E-05	1790.	0.13510E-05	2040.	0.60783E-06	2290.	0.26128E-06	2540.	0.10835E-06		
1545.	0.27933E-05	1795.	0.13307E-05	2045.	0.59790E-06	2295.	0.25681E-06	2545.	0.10643E-06		
1550.	0.27541E-05	1800.	0.13102E-05	2050.	0.58812E-06	2300.	0.25241E-06	2550.	0.10454E-06		
1555.	0.27153E-05	1805.	0.12901E-05	2055.	0.57848E-06	2305.	0.24808E-06	2555.	0.10268E-06		
1560.	0.26770E-05	1810.	0.12702E-05	2060.	0.56900E-06	2310.	0.24382E-06	2560.	0.10085E-06		
1565.	0.26392E-05	1815.	0.12506E-05	2065.	0.55966E-06	2315.	0.23963E-06	2565.	0.99054E-07		
1570.	0.26018E-05	1820.	0.12313E-05	2070.	0.55046E-06	2320.	0.23550E-06	2570.	0.97289E-07		
1575.	0.25649E-05	1825.	0.12122E-05	2075.	0.54141E-06	2325.	0.23145E-06	2575.	0.95554E-07		
1580.	0.25284E-05	1830.	0.11934E-05	2080.	0.53250E-06	2330.	0.22746E-06	2580.	0.93849E-07		
1585.	0.24923E-05	1835.	0.11749E-05	2085.	0.52372E-06	2335.	0.22354E-06	2585.	0.92174E-07		
1590.	0.24568E-05	1840.	0.11566E-05	2090.	0.51508E-06	2340.	0.21968E-06	2590.	0.90528E-07		
1595.	0.24216E-05	1845.	0.11387E-05	2095.	0.50657E-06	2345.	0.21589E-06	2595.	0.88909E-07		
1600.	0.23869E-05	1850.	0.11209E-05	2100.	0.49820E-06	2350.	0.21216E-06	2600.	0.87319E-07		
1605.	0.23526E-05	1855.	0.11034E-05	2105.	0.48995E-06	2355.	0.20849E-06	2605.	0.85757E-07		
1610.	0.23187E-05	1860.	0.10862E-05	2110.	0.48183E-06	2360.	0.20488E-06	2610.	0.84221E-07		
1615.	0.22853E-05	1865.	0.10692E-05	2115.	0.47384E-06	2365.	0.20133E-06	2615.	0.82712E-07		
1620.	0.22522E-05	1870.	0.10524E-05	2120.	0.46598E-06	2370.	0.19784E-06	2620.	0.81229E-07		
1625.	0.22196E-05	1875.	0.10359E-05	2125.	0.45824E-06	2375.	0.19441E-06	2625.	0.79772E-07		
1630.	0.21874E-05	1880.	0.10196E-05	2130.	0.45062E-06	2380.	0.19104E-06	2630.	0.78340E-07		
1635.	0.21546E-05	1885.	0.10036E-05	2135.	0.44311E-06	2385.	0.18772E-06	2635.	0.76933E-07		
1640.	0.21222E-05	1890.	0.98779E-06	2140.	0.43573E-06	2390.	0.18446E-06	2640.	0.75551E-07		
1645.	0.20932E-05	1895.	0.97271E-06	2145.	0.42846E-06	2395.	0.18125E-06	2645.	0.74192E-07		
1650.	0.20626E-05	1900.	0.95686E-06	2150.	0.42131E-06	2400.	0.17809E-06	2650.	0.72858E-07		
1655.	0.20324E-05	1905.	0.94173E-06	2155.	0.41427E-06	2405.	0.17499E-06	2655.	0.71546E-07		
1660.	0.20026E-05	1910.	0.92682E-06	2160.	0.40734E-06	2410.	0.17194E-06	2660.	0.70257E-07		
1665.	0.19732E-05	1915.	0.91212E-06	2165.	0.40052E-06	2415.	0.16894E-06	2665.	0.68991E-07		
1670.	0.19441E-05	1920.	0.89765E-06	2170.	0.39381E-06	2420.	0.16599E-06	2670.	0.67747E-07		
1675.	0.19154E-05	1925.	0.88338E-06	2175.	0.38720E-06	2425.	0.16309E-06	2675.	0.66524E-07		
1680.	0.18871E-05	1930.	0.86932E-06	2180.	0.38070E-06	2430.	0.16023E-06	2680.	0.65323E-07		
1685.	0.18592E-05	1935.	0.85547E-06	2185.	0.37430E-06	2435.	0.15743E-06	2685.	0.64143E-07		
1690.	0.18316E-05	1940.	0.84182E-06	2190.	0.36800E-06	2440.	0.15467E-06	2690.	0.62984E-07		
1695.	0.18044E-05	1945.	0.82838E-06	2195.	0.36181E-06	2445.	0.15196E-06	2695.	0.61845E-07		
1700.	0.17771E-05	1950.	0.81513E-06	2200.	0.35571E-06	2450.	0.14930E-06	2700.	0.60726E-07		
1705.	0.17499E-05	1955.	0.80208E-06	2205.	0.34971E-06	2455.	0.14668E-06	2705.	0.59627E-07		
1710.	0.17249E-05	1960.	0.78922E-06	2210.	0.34381E-06	2460.	0.14410E-06	2710.	0.58546E-07		
1715.	0.16991E-05	1965.	0.77655E-06	2215.	0.33800E-06	2465.	0.14157E-06	2715.	0.57485E-07		
1720.	0.16737E-05	1970.	0.76408E-06	2220.	0.33228E-06	2470.	0.13908E-06	2720.	0.56443E-07		
1725.	0.16486E-05	1975.	0.75178E-06	2225.	0.32666E-06	2475.	0.13663E-06	2725.	0.55419E-07		
1730.	0.16238E-05	1980.	0.73968E-06	2230.	0.32112E-06	2480.	0.13423E-06	2730.	0.54413E-07		
1735.	0.15993E-05	1985.	0.72775E-06	2235.	0.31568E-06	2485.	0.13186E-06	2735.	0.53424E-07		
1740.	0.15752E-05	1990.	0.71600E-06	2240.	0.31032E-06	2490.	0.12954E-06	2740.	0.52453E-07		
1745.	0.15514E-05	1995.	0.70443E-06	2245.	0.30505E-06	2495.	0.12725E-06	2745.	0.51499E-07		

TEMP = 304. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.82133E-05	500.	0.15407E-04	750.	0.14860E-04	1000.	0.17572E-04	1250.	0.17572E-04	1500.	0.62856E-05
255.	0.84257E-05	505.	0.15466E-04	755.	0.14794E-04	1005.	0.17479E-04	1255.	0.17479E-04	1505.	0.62122E-05
260.	0.86361E-05	510.	0.15520E-04	760.	0.14727E-04	1010.	0.17384E-04	1260.	0.17384E-04	1510.	0.61493E-05
265.	0.88447E-05	515.	0.15572E-04	765.	0.14659E-04	1015.	0.17291E-04	1265.	0.17291E-04	1515.	0.60671E-05
270.	0.90516E-05	520.	0.15620E-04	770.	0.14589E-04	1020.	0.17197E-04	1270.	0.17197E-04	1520.	0.59953E-05
275.	0.92566E-05	525.	0.15665E-04	775.	0.14519E-04	1025.	0.17104E-04	1275.	0.17104E-04	1525.	0.59242E-05
280.	0.94595E-05	530.	0.15706E-04	780.	0.14446E-04	1030.	0.17011E-04	1280.	0.17011E-04	1530.	0.58537E-05
285.	0.96603E-05	535.	0.15745E-04	785.	0.14373E-04	1035.	0.16918E-05	1285.	0.16918E-05	1535.	0.57837E-05
290.	0.98589E-05	540.	0.15780E-04	790.	0.14298E-04	1040.	0.168258E-05	1290.	0.168258E-05	1540.	0.57144E-05
295.	0.10055E-04	545.	0.15812E-04	795.	0.14223E-04	1045.	0.167334E-05	1295.	0.167334E-05	1545.	0.56456E-05
300.	0.10249E-04	550.	0.15840E-04	800.	0.14146E-04	1050.	0.166412E-05	1300.	0.166412E-05	1550.	0.55774E-05
305.	0.10440E-04	555.	0.15866E-04	805.	0.14068E-04	1055.	0.165493E-05	1305.	0.165493E-05	1555.	0.55097E-05
310.	0.10629E-04	560.	0.15888E-04	810.	0.13989E-04	1060.	0.164577E-05	1310.	0.164577E-05	1560.	0.54427E-05
315.	0.10815E-04	565.	0.15908E-04	815.	0.13910E-04	1065.	0.163664E-05	1315.	0.163664E-05	1565.	0.53763E-05
320.	0.10998E-04	570.	0.15924E-04	820.	0.13829E-04	1070.	0.162754E-05	1320.	0.162754E-05	1570.	0.53104E-05
325.	0.11179E-04	575.	0.15938E-04	825.	0.13747E-04	1075.	0.161847E-05	1325.	0.161847E-05	1575.	0.52451E-05
330.	0.11356E-04	580.	0.15949E-04	830.	0.13665E-04	1080.	0.160943E-05	1330.	0.160943E-05	1580.	0.51804E-05
335.	0.11531E-04	585.	0.15956E-04	835.	0.13581E-04	1085.	0.160043E-05	1335.	0.160043E-05	1585.	0.51163E-05
340.	0.11703E-04	590.	0.15961E-04	840.	0.13497E-04	1090.	0.159146E-05	1340.	0.159146E-05	1590.	0.50528E-05
345.	0.11871E-04	595.	0.15963E-04	845.	0.13413E-04	1095.	0.158253E-05	1345.	0.158253E-05	1595.	0.49899E-05
350.	0.12037E-04	600.	0.15962E-04	850.	0.13327E-04	1100.	0.157364E-05	1350.	0.157364E-05	1600.	0.49276E-05
355.	0.12199E-04	605.	0.15959E-04	855.	0.13241E-04	1105.	0.156478E-05	1355.	0.156478E-05	1605.	0.48658E-05
360.	0.12358E-04	610.	0.15953E-04	860.	0.13154E-04	1110.	0.155596E-05	1360.	0.155596E-05	1610.	0.48046E-05
365.	0.12514E-04	615.	0.15944E-04	865.	0.13066E-04	1115.	0.154719E-05	1365.	0.154719E-05	1615.	0.47440E-05
370.	0.12666E-04	620.	0.15932E-04	870.	0.12978E-04	1120.	0.153846E-05	1370.	0.153846E-05	1620.	0.46840E-05
375.	0.12815E-04	625.	0.15918E-04	875.	0.12893E-04	1125.	0.152977E-05	1375.	0.152977E-05	1625.	0.46246E-05
380.	0.12961E-04	630.	0.15902E-04	880.	0.12800E-04	1130.	0.152112E-05	1380.	0.152112E-05	1630.	0.45657E-05
385.	0.13103E-04	635.	0.15883E-04	885.	0.12710E-04	1135.	0.151252E-05	1385.	0.151252E-05	1635.	0.45074E-05
390.	0.13242E-04	640.	0.15861E-04	890.	0.12620E-04	1140.	0.150396E-05	1390.	0.150396E-05	1640.	0.44497E-05
395.	0.13378E-04	645.	0.15838E-04	895.	0.12529E-04	1145.	0.149545E-05	1395.	0.149545E-05	1645.	0.43926E-05
400.	0.13510E-04	650.	0.15811E-04	900.	0.12438E-04	1150.	0.148699E-05	1400.	0.148699E-05	1650.	0.43360E-05
405.	0.13638E-04	655.	0.15783E-04	905.	0.12347E-04	1155.	0.147857E-05	1405.	0.147857E-05	1655.	0.42800E-05
410.	0.13763E-04	660.	0.15752E-04	910.	0.12255E-04	1160.	0.147021E-05	1410.	0.147021E-05	1660.	0.42245E-05
415.	0.13885E-04	665.	0.15719E-04	915.	0.12163E-04	1165.	0.146189E-05	1415.	0.146189E-05	1665.	0.41697E-05
420.	0.14003E-04	670.	0.15684E-04	920.	0.12071E-04	1170.	0.145362E-05	1420.	0.145362E-05	1670.	0.41154E-05
425.	0.14117E-04	675.	0.15646E-04	925.	0.11978E-04	1175.	0.144540E-05	1425.	0.144540E-05	1675.	0.40616E-05
430.	0.14228E-04	680.	0.15607E-04	930.	0.11885E-04	1180.	0.143724E-05	1430.	0.143724E-05	1680.	0.40084E-05
435.	0.14335E-04	685.	0.15566E-04	935.	0.11792E-04	1185.	0.142912E-05	1435.	0.142912E-05	1685.	0.39558E-05
440.	0.14439E-04	690.	0.15522E-04	940.	0.11698E-04	1190.	0.142106E-05	1440.	0.142106E-05	1690.	0.39037E-05
445.	0.14539E-04	695.	0.15477E-04	945.	0.11605E-04	1195.	0.141305E-05	1445.	0.141305E-05	1695.	0.38521E-05
450.	0.14635E-04	700.	0.15429E-04	950.	0.11511E-04	1200.	0.140510E-05	1450.	0.140510E-05	1700.	0.38011E-05
455.	0.14728E-04	705.	0.15380E-04	955.	0.11418E-04	1205.	0.139719E-05	1455.	0.139719E-05	1705.	0.37507E-05
460.	0.14818E-04	710.	0.15329E-04	960.	0.11324E-04	1210.	0.138935E-05	1460.	0.138935E-05	1710.	0.37008E-05
465.	0.14904E-04	715.	0.15277E-04	965.	0.11230E-04	1215.	0.138155E-05	1465.	0.138155E-05	1715.	0.36514E-05
470.	0.14986E-04	720.	0.15222E-04	970.	0.11136E-04	1220.	0.137382E-05	1470.	0.137382E-05	1720.	0.36026E-05
475.	0.15065E-04	725.	0.15165E-04	975.	0.11042E-04	1225.	0.136613E-05	1475.	0.136613E-05	1725.	0.35543E-05
480.	0.15141E-04	730.	0.15107E-04	980.	0.10948E-04	1230.	0.135851E-05	1480.	0.135851E-05	1730.	0.35065E-05
485.	0.15212E-04	735.	0.15048E-04	985.	0.10854E-04	1235.	0.135093E-05	1485.	0.135093E-05	1735.	0.34592E-05
490.	0.15281E-04	740.	0.14987E-04	990.	0.10760E-04	1240.	0.134342E-05	1490.	0.134342E-05	1740.	0.34125E-05
495.	0.15346E-04	745.	0.14924E-04	995.	0.10666E-04	1245.	0.133596E-05	1495.	0.133596E-05	1745.	0.33663E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.33206E-05	1750.	0.16141E-05	2000.	0.73787E-06	2250.	0.32177E-06	2500.	0.13519E-06
1505.	0.32754E-05	1755.	0.15899E-05	2005.	0.72603E-06	2255.	0.31635E-06	2505.	0.13282E-06
1510.	0.32307E-05	1760.	0.15661E-05	2010.	0.71436E-06	2260.	0.31101E-06	2510.	0.13050E-06
1515.	0.31866E-05	1765.	0.15425E-05	2015.	0.70289E-06	2265.	0.30575E-06	2515.	0.12821E-06
1520.	0.31429E-05	1770.	0.15192E-05	2020.	0.69156E-06	2270.	0.30059E-06	2520.	0.12596E-06
1525.	0.30997E-05	1775.	0.14963E-05	2025.	0.68041E-06	2275.	0.29550E-06	2525.	0.12374E-06
1530.	0.30571E-05	1780.	0.14737E-05	2030.	0.66943E-06	2280.	0.29050E-06	2530.	0.12157E-06
1535.	0.30149E-05	1785.	0.14514E-05	2035.	0.65862E-06	2285.	0.28557E-06	2535.	0.11943E-06
1540.	0.29732E-05	1790.	0.14294E-05	2040.	0.64797E-06	2290.	0.28073E-06	2540.	0.11733E-06
1545.	0.29320E-05	1795.	0.14077E-05	2045.	0.63748E-06	2295.	0.27596E-06	2545.	0.11526E-06
1550.	0.28913E-05	1800.	0.13863E-05	2050.	0.62715E-06	2300.	0.27127E-06	2550.	0.11323E-06
1555.	0.28510E-05	1805.	0.13652E-05	2055.	0.61697E-06	2305.	0.26666E-06	2555.	0.11124E-06
1560.	0.28112E-05	1810.	0.13443E-05	2060.	0.60695E-06	2310.	0.26212E-06	2560.	0.10928E-06
1565.	0.27719E-05	1815.	0.13238E-05	2065.	0.59708E-06	2315.	0.25766E-06	2565.	0.10735E-06
1570.	0.27331E-05	1820.	0.13036E-05	2070.	0.58736E-06	2320.	0.25327E-06	2570.	0.10545E-06
1575.	0.26947E-05	1825.	0.12836E-05	2075.	0.57779E-06	2325.	0.24895E-06	2575.	0.10359E-06
1580.	0.26568E-05	1830.	0.12639E-05	2080.	0.56837E-06	2330.	0.24470E-06	2580.	0.10175E-06
1585.	0.26194E-05	1835.	0.12445E-05	2085.	0.55909E-06	2335.	0.24052E-06	2585.	0.99953E-07
1590.	0.25824E-05	1840.	0.12253E-05	2090.	0.54995E-06	2340.	0.23640E-06	2590.	0.98183E-07
1595.	0.25458E-05	1845.	0.12064E-05	2095.	0.54095E-06	2345.	0.23236E-06	2595.	0.96443E-07
1600.	0.25097E-05	1850.	0.11878E-05	2100.	0.53209E-06	2350.	0.22838E-06	2600.	0.94733E-07
1605.	0.24740E-05	1855.	0.11695E-05	2105.	0.52377E-06	2355.	0.22446E-06	2605.	0.93053E-07
1610.	0.24388E-05	1860.	0.11514E-05	2110.	0.51437E-06	2360.	0.22061E-06	2610.	0.91401E-07
1615.	0.24040E-05	1865.	0.11336E-05	2115.	0.50632E-06	2365.	0.21683E-06	2615.	0.89777E-07
1620.	0.23696E-05	1870.	0.11160E-05	2120.	0.49800E-06	2370.	0.21310E-06	2620.	0.88181E-07
1625.	0.23357E-05	1875.	0.10986E-05	2125.	0.48980E-06	2375.	0.20944E-06	2625.	0.86613E-07
1630.	0.23021E-05	1880.	0.10815E-05	2130.	0.48173E-06	2380.	0.20583E-06	2630.	0.85072E-07
1635.	0.22690E-05	1885.	0.10647E-05	2135.	0.47378E-06	2385.	0.20229E-06	2635.	0.83557E-07
1640.	0.22365E-05	1890.	0.10481E-05	2140.	0.46596E-06	2390.	0.19880E-06	2640.	0.82068E-07
1645.	0.22040E-05	1895.	0.10317E-05	2145.	0.45826E-06	2395.	0.19538E-06	2645.	0.80605E-07
1650.	0.21722E-05	1900.	0.10156E-05	2150.	0.45068E-06	2400.	0.19200E-06	2650.	0.79168E-07
1655.	0.21407E-05	1905.	0.99968E-06	2155.	0.44322E-06	2405.	0.18869E-06	2655.	0.77755E-07
1660.	0.21096E-05	1910.	0.98400E-06	2160.	0.43587E-06	2410.	0.18543E-06	2660.	0.76366E-07
1665.	0.20789E-05	1915.	0.96856E-06	2165.	0.42864E-06	2415.	0.18222E-06	2665.	0.75001E-07
1670.	0.20486E-05	1920.	0.95333E-06	2170.	0.42152E-06	2420.	0.17907E-06	2670.	0.73660E-07
1675.	0.20187E-05	1925.	0.93833E-06	2175.	0.41452E-06	2425.	0.17596E-06	2675.	0.72343E-07
1680.	0.19892E-05	1930.	0.92335E-06	2180.	0.40762E-06	2430.	0.17291E-06	2680.	0.71048E-07
1685.	0.19601E-05	1935.	0.90897E-06	2185.	0.40083E-06	2435.	0.16992E-06	2685.	0.69775E-07
1690.	0.19313E-05	1940.	0.89451E-06	2190.	0.39415E-06	2440.	0.16697E-06	2690.	0.68525E-07
1695.	0.19029E-05	1945.	0.88045E-06	2195.	0.38758E-06	2445.	0.16407E-06	2695.	0.67296E-07
1700.	0.18749E-05	1950.	0.86651E-06	2200.	0.38110E-06	2450.	0.16121E-06	2700.	0.66089E-07
1705.	0.18472E-05	1955.	0.85277E-06	2205.	0.37474E-06	2455.	0.15841E-06	2705.	0.64902E-07
1710.	0.18199E-05	1960.	0.83923E-06	2210.	0.36847E-06	2460.	0.15565E-06	2710.	0.63737E-07
1715.	0.17930E-05	1965.	0.82589E-06	2215.	0.36230E-06	2465.	0.15294E-06	2715.	0.62591E-07
1720.	0.17664E-05	1970.	0.81275E-06	2220.	0.35623E-06	2470.	0.15027E-06	2720.	0.61466E-07
1725.	0.17402E-05	1975.	0.79980E-06	2225.	0.35025E-06	2475.	0.14765E-06	2725.	0.60360E-07
1730.	0.17143E-05	1980.	0.78704E-06	2230.	0.34437E-06	2480.	0.14508E-06	2730.	0.59274E-07
1735.	0.16888E-05	1985.	0.77447E-06	2235.	0.33858E-06	2485.	0.14254E-06	2735.	0.58206E-07
1740.	0.16635E-05	1990.	0.76208E-06	2240.	0.33289E-06	2490.	0.14005E-06	2740.	0.57157E-07
1745.	0.16387E-05	1995.	0.74989E-06	2245.	0.32729E-06	2495.	0.13760E-06	2745.	0.56126E-07

TEMP = 306. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.83061E-05	500.	0.15675E-04	750.	0.15219E-04	1000.	0.10907E-04	1250.	0.65341E-05
255.	0.85212E-05	505.	0.15734E-04	755.	0.15154E-04	1005.	0.10812E-04	1255.	0.64589E-05
260.	0.87349E-05	510.	0.15792E-04	760.	0.15089E-04	1010.	0.10717E-04	1260.	0.63840E-05
265.	0.89469E-05	515.	0.15846E-04	765.	0.15020E-04	1015.	0.10622E-04	1265.	0.63098E-05
270.	0.91572E-05	520.	0.15897E-04	770.	0.14951E-04	1020.	0.10527E-04	1270.	0.62362E-05
275.	0.93656E-05	525.	0.15945E-04	775.	0.14900E-04	1025.	0.10432E-04	1275.	0.61631E-05
280.	0.95719E-05	530.	0.15989E-04	780.	0.14808E-04	1030.	0.10338E-04	1280.	0.60907E-05
285.	0.97762E-05	535.	0.16030E-04	785.	0.14735E-04	1035.	0.10244E-04	1285.	0.60188E-05
290.	0.99782E-05	540.	0.16068E-04	790.	0.14661E-04	1040.	0.10149E-04	1290.	0.59475E-05
295.	0.10176E-04	545.	0.16103E-04	795.	0.14586E-04	1045.	0.10056E-04	1295.	0.58768E-05
300.	0.10375E-04	550.	0.16134E-04	800.	0.14509E-04	1050.	0.99618E-05	1300.	0.58067E-05
305.	0.10570E-04	555.	0.16162E-04	805.	0.14431E-04	1055.	0.98684E-05	1305.	0.57372E-05
310.	0.10762E-04	560.	0.16188E-04	810.	0.14352E-04	1060.	0.97752E-05	1310.	0.56683E-05
315.	0.10952E-04	565.	0.16210E-04	815.	0.14273E-04	1065.	0.96822E-05	1315.	0.55992E-05
320.	0.11139E-04	570.	0.16229E-04	820.	0.14192E-04	1070.	0.95896E-05	1320.	0.55322E-05
325.	0.11323E-04	575.	0.16245E-04	825.	0.14110E-04	1075.	0.94973E-05	1325.	0.54650E-05
330.	0.11504E-04	580.	0.16258E-04	830.	0.14027E-04	1080.	0.94052E-05	1330.	0.53984E-05
335.	0.11683E-04	585.	0.16268E-04	835.	0.13944E-04	1085.	0.93135E-05	1335.	0.53325E-05
340.	0.11858E-04	590.	0.16275E-04	840.	0.13860E-04	1090.	0.92211E-05	1340.	0.52671E-05
345.	0.12030E-04	595.	0.16279E-04	845.	0.13775E-04	1095.	0.91311E-05	1345.	0.52023E-05
350.	0.12199E-04	600.	0.16280E-04	850.	0.13689E-04	1100.	0.90405E-05	1350.	0.51381E-05
355.	0.12365E-04	605.	0.16279E-04	855.	0.13602E-04	1105.	0.89502E-05	1355.	0.50744E-05
360.	0.12528E-04	610.	0.16275E-04	860.	0.13515E-04	1110.	0.88603E-05	1360.	0.50114E-05
365.	0.12687E-04	615.	0.16268E-04	865.	0.13427E-04	1115.	0.87708E-05	1365.	0.49490E-05
370.	0.12843E-04	620.	0.16259E-04	870.	0.13338E-04	1120.	0.86817E-05	1370.	0.48871E-05
375.	0.12936E-04	625.	0.16247E-04	875.	0.13249E-04	1125.	0.85930E-05	1375.	0.48258E-05
380.	0.13145E-04	630.	0.16232E-04	880.	0.13159E-04	1130.	0.85048E-05	1380.	0.47651E-05
385.	0.13291E-04	635.	0.16215E-04	885.	0.13069E-04	1135.	0.84169E-05	1385.	0.47050E-05
390.	0.13434E-04	640.	0.16195E-04	890.	0.12978E-04	1140.	0.83296E-05	1390.	0.46455E-05
395.	0.13573E-04	645.	0.16173E-04	895.	0.12886E-04	1145.	0.82426E-05	1395.	0.45865E-05
400.	0.13708E-04	650.	0.16148E-04	900.	0.12795E-04	1150.	0.81562E-05	1400.	0.45282E-05
405.	0.13840E-04	655.	0.16121E-04	905.	0.12702E-04	1155.	0.80702E-05	1405.	0.44704E-05
410.	0.13969E-04	660.	0.16092E-04	910.	0.12610E-04	1160.	0.79847E-05	1410.	0.44131E-05
415.	0.14094E-04	665.	0.16061E-04	915.	0.12517E-04	1165.	0.78996E-05	1415.	0.43565E-05
420.	0.14215E-04	670.	0.16027E-04	920.	0.12424E-04	1170.	0.78151E-05	1420.	0.43004E-05
425.	0.14333E-04	675.	0.15991E-04	925.	0.12330E-04	1175.	0.77311E-05	1425.	0.42449E-05
430.	0.14447E-04	680.	0.15953E-04	930.	0.12236E-04	1180.	0.76475E-05	1430.	0.41899E-05
435.	0.14553E-04	685.	0.15913E-04	935.	0.12142E-04	1185.	0.75645E-05	1435.	0.41355E-05
440.	0.14665E-04	690.	0.15871E-04	940.	0.12048E-04	1190.	0.74820E-05	1440.	0.40817E-05
445.	0.14769E-04	695.	0.15826E-04	945.	0.11953E-04	1195.	0.74000E-05	1445.	0.40284E-05
450.	0.14869E-04	700.	0.15780E-04	950.	0.11859E-04	1200.	0.73186E-05	1450.	0.39757E-05
455.	0.14965E-04	705.	0.15732E-04	955.	0.11764E-04	1205.	0.72376E-05	1455.	0.39235E-05
460.	0.15058E-04	710.	0.15682E-04	960.	0.11669E-04	1210.	0.71573E-05	1460.	0.38719E-05
465.	0.15147E-04	715.	0.15630E-04	965.	0.11574E-04	1215.	0.70774E-05	1465.	0.38209E-05
470.	0.15233E-04	720.	0.15576E-04	970.	0.11478E-04	1220.	0.69981E-05	1470.	0.37703E-05
475.	0.15315E-04	725.	0.15521E-04	975.	0.11383E-04	1225.	0.69194E-05	1475.	0.37203E-05
480.	0.15393E-04	730.	0.15464E-04	980.	0.11288E-04	1230.	0.68412E-05	1480.	0.36709E-05
485.	0.15469E-04	735.	0.15405E-04	985.	0.11193E-04	1235.	0.67636E-05	1485.	0.36220E-05
490.	0.15540E-04	740.	0.15345E-04	990.	0.11097E-04	1240.	0.66855E-05	1490.	0.35736E-05
495.	0.15608E-04	745.	0.15283E-04	995.	0.11002E-04	1245.	0.66101E-05	1495.	0.35258E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.34784E-05	1750.	0.17040E-05	2000.	0.78496E-06	2250.	0.34497E-06	2500.	0.14606E-06		
1505.	0.34316E-05	1755.	0.16787E-05	2005.	0.77249E-06	2255.	0.33920E-06	2505.	0.14353E-06		
1510.	0.33853E-05	1760.	0.16537E-05	2010.	0.76019E-06	2260.	0.33353E-06	2510.	0.14103E-06		
1515.	0.33396E-05	1765.	0.16291E-05	2015.	0.74809E-06	2265.	0.32795E-06	2515.	0.13858E-06		
1520.	0.32943E-05	1770.	0.16048E-05	2020.	0.73615E-06	2270.	0.32245E-06	2520.	0.13617E-06		
1525.	0.32496E-05	1775.	0.15808E-05	2025.	0.72440E-06	2275.	0.31705E-06	2525.	0.13380E-06		
1530.	0.32053E-05	1780.	0.15571E-05	2030.	0.71282E-06	2280.	0.31172E-06	2530.	0.13147E-06		
1535.	0.31616E-05	1785.	0.15338E-05	2035.	0.70142E-06	2285.	0.30649E-06	2535.	0.12917E-06		
1540.	0.31184E-05	1790.	0.15108E-05	2040.	0.69018E-06	2290.	0.30134E-06	2540.	0.12692E-06		
1545.	0.30756E-05	1795.	0.14881E-05	2045.	0.67911E-06	2295.	0.29627E-06	2545.	0.12471E-06		
1550.	0.30334E-05	1800.	0.14657E-05	2050.	0.66821E-06	2300.	0.29128E-06	2550.	0.12253E-06		
1555.	0.29916E-05	1805.	0.14436E-05	2055.	0.65747E-06	2305.	0.28637E-06	2555.	0.12039E-06		
1560.	0.29503E-05	1810.	0.14218E-05	2060.	0.64689E-06	2310.	0.28154E-06	2560.	0.11828E-06		
1565.	0.29095E-05	1815.	0.14003E-05	2065.	0.63647E-06	2315.	0.27679E-06	2565.	0.11621E-06		
1570.	0.28692E-05	1820.	0.13791E-05	2070.	0.62621E-06	2320.	0.27211E-06	2570.	0.11418E-06		
1575.	0.28294E-05	1825.	0.13581E-05	2075.	0.61610E-06	2325.	0.26751E-06	2575.	0.11217E-06		
1580.	0.27900E-05	1830.	0.13375E-05	2080.	0.60614E-06	2330.	0.26299E-06	2580.	0.11021E-06		
1585.	0.27511E-05	1835.	0.13172E-05	2085.	0.59634E-06	2335.	0.25853E-06	2585.	0.10827E-06		
1590.	0.27126E-05	1840.	0.12971E-05	2090.	0.58668E-06	2340.	0.25415E-06	2590.	0.10637E-06		
1595.	0.26746E-05	1845.	0.12773E-05	2095.	0.57717E-06	2345.	0.24984E-06	2595.	0.10450E-06		
1600.	0.26371E-05	1850.	0.12578E-05	2100.	0.56781E-06	2350.	0.24560E-06	2600.	0.10267E-06		
1605.	0.26000E-05	1855.	0.12386E-05	2105.	0.55858E-06	2355.	0.24143E-06	2605.	0.10086E-06		
1610.	0.25634E-05	1860.	0.12196E-05	2110.	0.54950E-06	2360.	0.23732E-06	2610.	0.99086E-07		
1615.	0.25272E-05	1865.	0.12009E-05	2115.	0.54056E-06	2365.	0.23328E-06	2615.	0.97341E-07		
1620.	0.24914E-05	1870.	0.11824E-05	2120.	0.53175E-06	2370.	0.22931E-06	2620.	0.95626E-07		
1625.	0.24561E-05	1875.	0.11642E-05	2125.	0.52308E-06	2375.	0.22540E-06	2625.	0.93940E-07		
1630.	0.24212E-05	1880.	0.11463E-05	2130.	0.51454E-06	2380.	0.22156E-06	2630.	0.92282E-07		
1635.	0.23868E-05	1885.	0.11286E-05	2135.	0.50613E-06	2385.	0.21778E-06	2635.	0.90653E-07		
1640.	0.23528E-05	1890.	0.11112E-05	2140.	0.49785E-06	2390.	0.21406E-06	2640.	0.89052E-07		
1645.	0.23191E-05	1895.	0.10940E-05	2145.	0.48970E-06	2395.	0.21040E-06	2645.	0.87478E-07		
1650.	0.22860E-05	1900.	0.10771E-05	2150.	0.48167E-06	2400.	0.20680E-06	2650.	0.85931E-07		
1655.	0.22532E-05	1905.	0.10604E-05	2155.	0.47377E-06	2405.	0.20326E-06	2655.	0.84410E-07		
1660.	0.22208E-05	1910.	0.10439E-05	2160.	0.46599E-06	2410.	0.19978E-06	2660.	0.82915E-07		
1665.	0.21888E-05	1915.	0.10277E-05	2165.	0.45833E-06	2415.	0.19635E-06	2665.	0.81446E-07		
1670.	0.21573E-05	1920.	0.10117E-05	2170.	0.45079E-06	2420.	0.19299E-06	2670.	0.80003E-07		
1675.	0.21261E-05	1925.	0.99590E-06	2175.	0.44337E-06	2425.	0.18967E-06	2675.	0.78584E-07		
1680.	0.20954E-05	1930.	0.98036E-06	2180.	0.43606E-06	2430.	0.18641E-06	2680.	0.77189E-07		
1685.	0.20650E-05	1935.	0.96504E-06	2185.	0.42886E-06	2435.	0.18321E-06	2685.	0.75818E-07		
1690.	0.20350E-05	1940.	0.94994E-06	2190.	0.42178E-06	2440.	0.18006E-06	2690.	0.74471E-07		
1695.	0.20054E-05	1945.	0.93506E-06	2195.	0.41481E-06	2445.	0.17696E-06	2695.	0.73147E-07		
1700.	0.19762E-05	1950.	0.92039E-06	2200.	0.40794E-06	2450.	0.17391E-06	2700.	0.71846E-07		
1705.	0.19473E-05	1955.	0.90594E-06	2205.	0.40119E-06	2455.	0.17091E-06	2705.	0.70567E-07		
1710.	0.19188E-05	1960.	0.89169E-06	2210.	0.39454E-06	2460.	0.16796E-06	2710.	0.69310E-07		
1715.	0.18907E-05	1965.	0.87765E-06	2215.	0.38799E-06	2465.	0.16506E-06	2715.	0.68075E-07		
1720.	0.18630E-05	1970.	0.86382E-06	2220.	0.38155E-06	2470.	0.16221E-06	2720.	0.66861E-07		
1725.	0.18356E-05	1975.	0.85019E-06	2225.	0.37521E-06	2475.	0.15940E-06	2725.	0.65669E-07		
1730.	0.18086E-05	1980.	0.83675E-06	2230.	0.36896E-06	2480.	0.15664E-06	2730.	0.64497E-07		
1735.	0.17819E-05	1985.	0.82352E-06	2235.	0.36282E-06	2485.	0.15393E-06	2735.	0.63345E-07		
1740.	0.17556E-05	1990.	0.81048E-06	2240.	0.35677E-06	2490.	0.15126E-06	2740.	0.62213E-07		
1745.	0.17296E-05	1995.	0.79762E-06	2245.	0.35082E-06	2495.	0.14864E-06	2745.	0.61101E-07		



TEMP = 300. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.83984E-05	500.	0.15940E-04	750.	0.15593E-04	1000.	0.11248E-04	1250.	0.67891E-05
255.	0.86169E-05	505.	0.16004E-04	755.	0.15518E-04	1005.	0.11152E-04	1255.	0.67118E-05
260.	0.88339E-05	510.	0.16065E-04	760.	0.15453E-04	1010.	0.11055E-04	1260.	0.66351E-05
265.	0.90493E-05	515.	0.16122E-04	765.	0.15385E-04	1015.	0.10959E-04	1265.	0.65590E-05
270.	0.92630E-05	520.	0.16176E-04	770.	0.15317E-04	1020.	0.10863E-04	1270.	0.64834E-05
275.	0.94747E-05	525.	0.16227E-04	775.	0.15246E-04	1025.	0.10767E-04	1275.	0.64084E-05
280.	0.96846E-05	530.	0.16274E-04	780.	0.15175E-04	1030.	0.10671E-04	1280.	0.63340E-05
285.	0.98923E-05	535.	0.16318E-04	785.	0.15102E-04	1035.	0.10575E-04	1285.	0.62602E-05
290.	0.10098E-04	540.	0.16359E-04	790.	0.15028E-04	1040.	0.10479E-04	1290.	0.61870E-05
295.	0.10301E-04	545.	0.16396E-04	795.	0.14953E-04	1045.	0.10384E-04	1295.	0.61144E-05
300.	0.10502E-04	550.	0.16430E-04	800.	0.14876E-04	1050.	0.10289E-04	1300.	0.60424E-05
305.	0.10700E-04	555.	0.16461E-04	805.	0.14799E-04	1055.	0.10194E-04	1305.	0.59709E-05
310.	0.10905E-04	560.	0.16489E-04	810.	0.14720E-04	1060.	0.10099E-04	1310.	0.59001E-05
315.	0.11089E-04	565.	0.16513E-04	815.	0.14640E-04	1065.	0.10004E-04	1315.	0.58298E-05
320.	0.11280E-04	570.	0.16535E-04	820.	0.14560E-04	1070.	0.99102E-05	1320.	0.57602E-05
325.	0.11468E-04	575.	0.16553E-04	825.	0.14478E-04	1075.	0.98162E-05	1325.	0.56911E-05
330.	0.11653E-04	580.	0.16569E-04	830.	0.14395E-04	1080.	0.97226E-05	1330.	0.56226E-05
335.	0.11834E-04	585.	0.16581E-04	835.	0.14311E-04	1085.	0.96292E-05	1335.	0.55547E-05
340.	0.12013E-04	590.	0.16597E-04	840.	0.14227E-04	1090.	0.95361E-05	1340.	0.54875E-05
345.	0.12189E-04	595.	0.16597E-04	845.	0.14142E-04	1095.	0.94434E-05	1345.	0.54208E-05
350.	0.12362E-04	600.	0.16601E-04	850.	0.14055E-04	1100.	0.93511E-05	1350.	0.53547E-05
355.	0.12531E-04	605.	0.16602E-04	855.	0.13968E-04	1105.	0.92591E-05	1355.	0.52892E-05
360.	0.12698E-04	610.	0.16600E-04	860.	0.13881E-04	1110.	0.91674E-05	1360.	0.52242E-05
365.	0.12861E-04	615.	0.16595E-04	865.	0.13792E-04	1115.	0.90762E-05	1365.	0.51599E-05
370.	0.13021E-04	620.	0.16588E-04	870.	0.13703E-04	1120.	0.89853E-05	1370.	0.50962E-05
375.	0.13177E-04	625.	0.16577E-04	875.	0.13614E-04	1125.	0.88949E-05	1375.	0.50331E-05
380.	0.13330E-04	630.	0.16565E-04	880.	0.13523E-04	1130.	0.88048E-05	1380.	0.49705E-05
385.	0.13480E-04	635.	0.16549E-04	885.	0.13432E-04	1135.	0.87152E-05	1385.	0.49086E-05
390.	0.13626E-04	640.	0.16532E-04	890.	0.13341E-04	1140.	0.86260E-05	1390.	0.48472E-05
395.	0.13768E-04	645.	0.16511E-04	895.	0.13249E-04	1145.	0.85373E-05	1395.	0.47864E-05
400.	0.13907E-04	650.	0.16488E-04	900.	0.13157E-04	1150.	0.84490E-05	1400.	0.47262E-05
405.	0.14043E-04	655.	0.16463E-04	905.	0.13064E-04	1155.	0.83612E-05	1405.	0.46666E-05
410.	0.14175E-04	660.	0.16435E-04	910.	0.12970E-04	1160.	0.82738E-05	1410.	0.46075E-05
415.	0.14304E-04	665.	0.16406E-04	915.	0.12877E-04	1165.	0.81869E-05	1415.	0.45491E-05
420.	0.14429E-04	670.	0.16373E-04	920.	0.12782E-04	1170.	0.81005E-05	1420.	0.44912E-05
425.	0.14550E-04	675.	0.16339E-04	925.	0.12688E-04	1175.	0.80146E-05	1425.	0.44339E-05
430.	0.14668E-04	680.	0.16302E-04	930.	0.12593E-04	1180.	0.79292E-05	1430.	0.43771E-05
435.	0.14782E-04	685.	0.16263E-04	935.	0.12498E-04	1185.	0.78443E-05	1435.	0.43210E-05
440.	0.14893E-04	690.	0.16222E-04	940.	0.12403E-04	1190.	0.77599E-05	1440.	0.42654E-05
445.	0.15000E-04	695.	0.16179E-04	945.	0.12307E-04	1195.	0.76760E-05	1445.	0.42103E-05
450.	0.15103E-04	700.	0.16134E-04	950.	0.12212E-04	1200.	0.75927E-05	1450.	0.41559E-05
455.	0.15203E-04	705.	0.16089E-04	955.	0.12116E-04	1205.	0.75099E-05	1455.	0.41020E-05
460.	0.15299E-04	710.	0.16039E-04	960.	0.12020E-04	1210.	0.74276E-05	1460.	0.40486E-05
465.	0.15392E-04	715.	0.15988E-04	965.	0.1192E-04	1215.	0.73458E-05	1465.	0.39958E-05
470.	0.15480E-04	720.	0.15935E-04	970.	0.11827E-04	1220.	0.72646E-05	1470.	0.39436E-05
475.	0.15566E-04	725.	0.15881E-04	975.	0.11731E-04	1225.	0.71840E-05	1475.	0.38919E-05
480.	0.15648E-04	730.	0.15824E-04	980.	0.11634E-04	1230.	0.71039E-05	1480.	0.38407E-05
485.	0.15726E-04	735.	0.15767E-04	985.	0.11538E-04	1235.	0.70243E-05	1485.	0.37901E-05
490.	0.15801E-04	740.	0.15707E-04	990.	0.11441E-04	1240.	0.69453E-05	1490.	0.37401E-05
495.	0.15872E-04	745.	0.15646E-04	995.	0.11345E-04	1245.	0.68669E-05	1495.	0.36906E-05

TEMP = 308. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.36415E-05	1750.	0.17975E-05	2000.	0.83439E-06	2250.	0.36950E-06	2500.	0.15765E-06		
1505.	0.35931E-05	1755.	0.17711E-05	2005.	0.82126E-06	2255.	0.36338E-06	2505.	0.15493E-06		
1510.	0.35452E-05	1760.	0.17450E-05	2010.	0.80831E-06	2260.	0.35736E-06	2510.	0.15226E-06		
1515.	0.34978E-05	1765.	0.17193E-05	2015.	0.79556E-06	2265.	0.35143E-06	2515.	0.14964E-06		
1520.	0.34509E-05	1770.	0.16939E-05	2020.	0.78299E-06	2270.	0.34559E-06	2520.	0.14706E-06		
1525.	0.34046E-05	1775.	0.16689E-05	2025.	0.77061E-06	2275.	0.33985E-06	2525.	0.14452E-06		
1530.	0.33587E-05	1780.	0.16441E-05	2030.	0.75840E-06	2280.	0.33420E-06	2530.	0.14202E-06		
1535.	0.33134E-05	1785.	0.16197E-05	2035.	0.74638E-06	2285.	0.32864E-06	2535.	0.13957E-06		
1540.	0.32686E-05	1790.	0.15947E-05	2040.	0.73454E-06	2290.	0.32316E-06	2540.	0.13716E-06		
1545.	0.32243E-05	1795.	0.15719E-05	2045.	0.72287E-06	2295.	0.31777E-06	2545.	0.13478E-06		
1550.	0.31805E-05	1800.	0.15485E-05	2050.	0.71137E-06	2300.	0.31247E-06	2550.	0.13245E-06		
1555.	0.31372E-05	1805.	0.15254E-05	2055.	0.70004E-06	2305.	0.30725E-06	2555.	0.13015E-06		
1560.	0.30943E-05	1810.	0.15026E-05	2060.	0.68899E-06	2310.	0.30211E-06	2560.	0.12790E-06		
1565.	0.30520E-05	1815.	0.14801E-05	2065.	0.67789E-06	2315.	0.29706E-06	2565.	0.12568E-06		
1570.	0.30102E-05	1820.	0.14579E-05	2070.	0.66706E-06	2320.	0.29209E-06	2570.	0.12350E-06		
1575.	0.29689E-05	1825.	0.14360E-05	2075.	0.65640E-06	2325.	0.28719E-06	2575.	0.12135E-06		
1580.	0.29280E-05	1830.	0.14144E-05	2080.	0.64589E-06	2330.	0.28238E-06	2580.	0.11924E-06		
1585.	0.28876E-05	1835.	0.13931E-05	2085.	0.63554E-06	2335.	0.27754E-06	2585.	0.11717E-06		
1590.	0.28476E-05	1840.	0.13721E-05	2090.	0.62534E-06	2340.	0.27297E-06	2590.	0.11513E-06		
1595.	0.28082E-05	1845.	0.13514E-05	2095.	0.61530E-06	2345.	0.26838E-06	2595.	0.11312E-06		
1600.	0.27692E-05	1850.	0.13309E-05	2100.	0.60541E-06	2350.	0.26387E-06	2600.	0.11115E-06		
1605.	0.27307E-05	1855.	0.13107E-05	2105.	0.59567E-06	2355.	0.25943E-06	2605.	0.10921E-06		
1610.	0.26926E-05	1860.	0.12909E-05	2110.	0.58607E-06	2360.	0.25505E-06	2610.	0.10731E-06		
1615.	0.26550E-05	1865.	0.12713E-05	2115.	0.57762E-06	2365.	0.25075E-06	2615.	0.10543E-06		
1620.	0.26178E-05	1870.	0.12519E-05	2120.	0.56931E-06	2370.	0.24652E-06	2620.	0.10359E-06		
1625.	0.25811E-05	1875.	0.12328E-05	2125.	0.56114E-06	2375.	0.24236E-06	2625.	0.10178E-06		
1630.	0.25448E-05	1880.	0.12140E-05	2130.	0.54911E-06	2380.	0.23826E-06	2630.	0.99998E-07		
1635.	0.25090E-05	1885.	0.11955E-05	2135.	0.54022E-06	2385.	0.23423E-06	2635.	0.98248E-07		
1640.	0.24736E-05	1890.	0.11772E-05	2140.	0.53147E-06	2390.	0.23026E-06	2640.	0.96527E-07		
1645.	0.24387E-05	1895.	0.11592E-05	2145.	0.52285E-06	2395.	0.22636E-06	2645.	0.94835E-07		
1650.	0.24041E-05	1900.	0.11414E-05	2150.	0.51435E-06	2400.	0.22252E-06	2650.	0.93172E-07		
1655.	0.23700E-05	1905.	0.11239E-05	2155.	0.50599E-06	2405.	0.21875E-06	2655.	0.91538E-07		
1660.	0.23363E-05	1910.	0.11066E-05	2160.	0.49776E-06	2410.	0.21503E-06	2660.	0.89930E-07		
1665.	0.23030E-05	1915.	0.10896E-05	2165.	0.48965E-06	2415.	0.21138E-06	2665.	0.88351E-07		
1670.	0.22702E-05	1920.	0.10728E-05	2170.	0.48167E-06	2420.	0.20779E-06	2670.	0.86798E-07		
1675.	0.22377E-05	1925.	0.10562E-05	2175.	0.47381E-06	2425.	0.20425E-06	2675.	0.85271E-07		
1680.	0.22057E-05	1930.	0.10399E-05	2180.	0.46607E-06	2430.	0.20077E-06	2680.	0.83770E-07		
1685.	0.21740E-05	1935.	0.10238E-05	2185.	0.45845E-06	2435.	0.19735E-06	2685.	0.82295E-07		
1690.	0.21428E-05	1940.	0.10079E-05	2190.	0.45095E-06	2440.	0.19398E-06	2690.	0.80845E-07		
1695.	0.21119E-05	1945.	0.99228E-06	2195.	0.44356E-06	2445.	0.19067E-06	2695.	0.79420E-07		
1700.	0.20815E-05	1950.	0.97686E-06	2200.	0.43629E-06	2450.	0.18741E-06	2700.	0.78019E-07		
1705.	0.20514E-05	1955.	0.96167E-06	2205.	0.42913E-06	2455.	0.18421E-06	2705.	0.76642E-07		
1710.	0.20217E-05	1960.	0.94669E-06	2210.	0.42208E-06	2460.	0.18106E-06	2710.	0.75289E-07		
1715.	0.19924E-05	1965.	0.93193E-06	2215.	0.41514E-06	2465.	0.17796E-06	2715.	0.73959E-07		
1720.	0.19635E-05	1970.	0.91738E-06	2220.	0.40831E-06	2470.	0.17491E-06	2720.	0.72651E-07		
1725.	0.19349E-05	1975.	0.90304E-06	2225.	0.40158E-06	2475.	0.17191E-06	2725.	0.71366E-07		
1730.	0.19067E-05	1980.	0.88890E-06	2230.	0.39496E-06	2480.	0.16896E-06	2730.	0.70103E-07		
1735.	0.18789E-05	1985.	0.87498E-06	2235.	0.38844E-06	2485.	0.16606E-06	2735.	0.68861E-07		
1740.	0.18514E-05	1990.	0.86125E-06	2240.	0.38203E-06	2490.	0.16321E-06	2740.	0.67641E-07		
1745.	0.18243E-05	1995.	0.84772E-06	2245.	0.37571E-06	2495.	0.16041E-06	2745.	0.66442E-07		

TEMP = 110. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.84909E-05	750.	0.15950E-04	1000.	0.11596E-04	1250.	0.70505E-05
255.	0.87127E-05	755.	0.15887E-04	1005.	0.11498E-04	1255.	0.69713E-05
260.	0.89331E-05	760.	0.15821E-04	1010.	0.11400E-04	1260.	0.68926E-05
265.	0.91518E-05	765.	0.15755E-04	1015.	0.11303E-04	1265.	0.68146E-05
270.	0.93689E-05	770.	0.15686E-04	1020.	0.11205E-04	1270.	0.67371E-05
275.	0.95841E-05	775.	0.15617E-04	1025.	0.11108E-04	1275.	0.66602E-05
280.	0.97974E-05	780.	0.15546E-04	1030.	0.11010E-04	1280.	0.65838E-05
285.	0.10009E-04	785.	0.15473E-04	1035.	0.10913E-04	1285.	0.65081E-05
290.	0.10218E-04	790.	0.15400E-04	1040.	0.10816E-04	1290.	0.64329E-05
295.	0.10424E-04	795.	0.15325E-04	1045.	0.10719E-04	1295.	0.63584E-05
300.	0.10629E-04	800.	0.15249E-04	1050.	0.10622E-04	1300.	0.62844E-05
305.	0.10831E-04	805.	0.15171E-04	1055.	0.10525E-04	1305.	0.62110E-05
310.	0.11030E-04	810.	0.15093E-04	1060.	0.10429E-04	1310.	0.61382E-05
315.	0.11227E-04	815.	0.15013E-04	1065.	0.10333E-04	1315.	0.60660E-05
320.	0.11421E-04	820.	0.14932E-04	1070.	0.10237E-04	1320.	0.59944E-05
325.	0.11613E-04	825.	0.14850E-04	1075.	0.10142E-04	1325.	0.59235E-05
330.	0.11801E-04	830.	0.14768E-04	1080.	0.10046E-04	1330.	0.58531E-05
335.	0.11987E-04	835.	0.14684E-04	1085.	0.99514E-05	1335.	0.57833E-05
340.	0.12169E-04	840.	0.14599E-04	1090.	0.98567E-05	1340.	0.57141E-05
345.	0.12349E-04	845.	0.14514E-04	1095.	0.97623E-05	1345.	0.56454E-05
350.	0.12525E-04	850.	0.14427E-04	1100.	0.96682E-05	1350.	0.55774E-05
355.	0.12698E-04	855.	0.14340E-04	1105.	0.95745E-05	1355.	0.55100E-05
360.	0.12868E-04	860.	0.14252E-04	1110.	0.94811E-05	1360.	0.54432E-05
365.	0.13035E-04	865.	0.14163E-04	1115.	0.93881E-05	1365.	0.53770E-05
370.	0.13198E-04	870.	0.14074E-04	1120.	0.92955E-05	1370.	0.53114E-05
375.	0.13359E-04	875.	0.13984E-04	1125.	0.92033E-05	1375.	0.52464E-05
380.	0.13515E-04	880.	0.13893E-04	1130.	0.91115E-05	1380.	0.51820E-05
385.	0.13668E-04	885.	0.13802E-04	1135.	0.90201E-05	1385.	0.51181E-05
390.	0.13818E-04	890.	0.13710E-04	1140.	0.89291E-05	1390.	0.50549E-05
395.	0.13965E-04	895.	0.13617E-04	1145.	0.88385E-05	1395.	0.49922E-05
400.	0.14107E-04	900.	0.13524E-04	1150.	0.87484E-05	1400.	0.49302E-05
405.	0.14247E-04	905.	0.13430E-04	1155.	0.86587E-05	1405.	0.48687E-05
410.	0.14382E-04	910.	0.13336E-04	1160.	0.85695E-05	1410.	0.48078E-05
415.	0.14514E-04	915.	0.13242E-04	1165.	0.84808E-05	1415.	0.47475E-05
420.	0.14643E-04	920.	0.13147E-04	1170.	0.83925E-05	1420.	0.46878E-05
425.	0.14768E-04	925.	0.13052E-04	1175.	0.83048E-05	1425.	0.46287E-05
430.	0.14889E-04	930.	0.12956E-04	1180.	0.82175E-05	1430.	0.45702E-05
435.	0.15007E-04	935.	0.12860E-04	1185.	0.81307E-05	1435.	0.45122E-05
440.	0.15121E-04	940.	0.12764E-04	1190.	0.80444E-05	1440.	0.44548E-05
445.	0.15232E-04	945.	0.12668E-04	1195.	0.79586E-05	1445.	0.43980E-05
450.	0.15338E-04	950.	0.12571E-04	1200.	0.78734E-05	1450.	0.43417E-05
455.	0.15442E-04	955.	0.12474E-04	1205.	0.77886E-05	1455.	0.42861E-05
460.	0.15541E-04	960.	0.12377E-04	1210.	0.77044E-05	1460.	0.42309E-05
465.	0.15637E-04	965.	0.12279E-04	1215.	0.76208E-05	1465.	0.41764E-05
470.	0.15729E-04	970.	0.12182E-04	1220.	0.75377E-05	1470.	0.41224E-05
475.	0.15818E-04	975.	0.12085E-04	1225.	0.74551E-05	1475.	0.40690E-05
480.	0.15903E-04	980.	0.11987E-04	1230.	0.73730E-05	1480.	0.40161E-05
485.	0.15985E-04	985.	0.11889E-04	1235.	0.72916E-05	1485.	0.39638E-05
490.	0.16063E-04	990.	0.11791E-04	1240.	0.72106E-05	1490.	0.39120E-05
495.	0.16137E-04	995.	0.11694E-04	1245.	0.71303E-05	1495.	0.38608E-05

TEMP = 310. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.38101E-05	1750.	0.18949E-05	2000.	0.88624E-06	2250.	0.39542E-06	2500.	0.16998E-06
1505.	0.37600E-05	1755.	0.18673E-05	2005.	0.87242E-06	2255.	0.38893E-06	2505.	0.16708E-06
1510.	0.37104E-05	1760.	0.18401E-05	2010.	0.85880E-06	2260.	0.38255E-06	2510.	0.16423E-06
1515.	0.36614E-05	1765.	0.18133E-05	2015.	0.84537E-06	2265.	0.37626E-06	2515.	0.16142E-06
1520.	0.36129E-05	1770.	0.17867E-05	2020.	0.83214E-06	2270.	0.37006E-06	2520.	0.15866E-06
1525.	0.35648E-05	1775.	0.17606E-05	2025.	0.81910E-06	2275.	0.36397E-06	2525.	0.15595E-06
1530.	0.35174E-05	1780.	0.17348E-05	2030.	0.80626E-06	2280.	0.35797E-06	2530.	0.15328E-06
1535.	0.34704E-05	1785.	0.17093E-05	2035.	0.79360E-06	2285.	0.35207E-06	2535.	0.15065E-06
1540.	0.34240E-05	1790.	0.16841E-05	2040.	0.78112E-06	2290.	0.34625E-06	2540.	0.14807E-06
1545.	0.33781E-05	1795.	0.16593E-05	2045.	0.76883E-06	2295.	0.34053E-06	2545.	0.14553E-06
1550.	0.33327E-05	1800.	0.16348E-05	2050.	0.75671E-06	2300.	0.33490E-06	2550.	0.14303E-06
1555.	0.32878E-05	1805.	0.16107E-05	2055.	0.74477E-06	2305.	0.32935E-06	2555.	0.14057E-06
1560.	0.32434E-05	1810.	0.15868E-05	2060.	0.73301E-06	2310.	0.32390E-06	2560.	0.13815E-06
1565.	0.31995E-05	1815.	0.15633E-05	2065.	0.72143E-06	2315.	0.31853E-06	2565.	0.13578E-06
1570.	0.31561E-05	1820.	0.15401E-05	2070.	0.71001E-06	2320.	0.31324E-06	2570.	0.13344E-06
1575.	0.31132E-05	1825.	0.15172E-05	2075.	0.69876E-06	2325.	0.30804E-06	2575.	0.13114E-06
1580.	0.30708E-05	1830.	0.14946E-05	2080.	0.68768E-06	2330.	0.30292E-06	2580.	0.12888E-06
1585.	0.30289E-05	1835.	0.14723E-05	2085.	0.67676E-06	2335.	0.29788E-06	2585.	0.12666E-06
1590.	0.29875E-05	1840.	0.14503E-05	2090.	0.66600E-06	2340.	0.29292E-06	2590.	0.12447E-06
1595.	0.29466E-05	1845.	0.14286E-05	2095.	0.65540E-06	2345.	0.28804E-06	2595.	0.12232E-06
1600.	0.29061E-05	1850.	0.14072E-05	2100.	0.64497E-06	2350.	0.28323E-06	2600.	0.12021E-06
1605.	0.28661E-05	1855.	0.13861E-05	2105.	0.63468E-06	2355.	0.27851E-06	2605.	0.11813E-06
1610.	0.28266E-05	1860.	0.13653E-05	2110.	0.62455E-06	2360.	0.27386E-06	2610.	0.11609E-06
1615.	0.27875E-05	1865.	0.13448E-05	2115.	0.61457E-06	2365.	0.26928E-06	2615.	0.11408E-06
1620.	0.27489E-05	1870.	0.13245E-05	2120.	0.60474E-06	2370.	0.26477E-06	2620.	0.11210E-06
1625.	0.27107E-05	1875.	0.13045E-05	2125.	0.59506E-06	2375.	0.26034E-06	2625.	0.11016E-06
1630.	0.26731E-05	1880.	0.12848E-05	2130.	0.58552E-06	2380.	0.25598E-06	2630.	0.10825E-06
1635.	0.26358E-05	1885.	0.12654E-05	2135.	0.57613E-06	2385.	0.25169E-06	2635.	0.10637E-06
1640.	0.25990E-05	1890.	0.12462E-05	2140.	0.56689E-06	2390.	0.24746E-06	2640.	0.10452E-06
1645.	0.25627E-05	1895.	0.12273E-05	2145.	0.55776E-06	2395.	0.24331E-06	2645.	0.10270E-06
1650.	0.25269E-05	1900.	0.12087E-05	2150.	0.54879E-06	2400.	0.23922E-06	2650.	0.10092E-06
1655.	0.24913E-05	1905.	0.11903E-05	2155.	0.53995E-06	2405.	0.23519E-06	2655.	0.99163E-07
1660.	0.24562E-05	1910.	0.11722E-05	2160.	0.53124E-06	2410.	0.23123E-06	2660.	0.97437E-07
1665.	0.24216E-05	1915.	0.11543E-05	2165.	0.52267E-06	2415.	0.22734E-06	2665.	0.95740E-07
1670.	0.23874E-05	1920.	0.11367E-05	2170.	0.51423E-06	2420.	0.22351E-06	2670.	0.94071E-07
1675.	0.23536E-05	1925.	0.11193E-05	2175.	0.50591E-06	2425.	0.21974E-06	2675.	0.92430E-07
1680.	0.23203E-05	1930.	0.11022E-05	2180.	0.49772E-06	2430.	0.21603E-06	2680.	0.90817E-07
1685.	0.22873E-05	1935.	0.10853E-05	2185.	0.48966E-06	2435.	0.21238E-06	2685.	0.89232E-07
1690.	0.22548E-05	1940.	0.10686E-05	2190.	0.48172E-06	2440.	0.20878E-06	2690.	0.87673E-07
1695.	0.22227E-05	1945.	0.10522E-05	2195.	0.47390E-06	2445.	0.20525E-06	2695.	0.86140E-07
1700.	0.21909E-05	1950.	0.10360E-05	2200.	0.46620E-06	2450.	0.20178E-06	2700.	0.84633E-07
1705.	0.21596E-05	1955.	0.10200E-05	2205.	0.45877E-06	2455.	0.19836E-06	2705.	0.83152E-07
1710.	0.21287E-05	1960.	0.10043E-05	2210.	0.45115E-06	2460.	0.19499E-06	2710.	0.81696E-07
1715.	0.20981E-05	1965.	0.98879E-06	2215.	0.44380E-06	2465.	0.19168E-06	2715.	0.80265E-07
1720.	0.20680E-05	1970.	0.97350E-06	2220.	0.43656E-06	2470.	0.18843E-06	2720.	0.78858E-07
1725.	0.20382E-05	1975.	0.95843E-06	2225.	0.42944E-06	2475.	0.18523E-06	2725.	0.77474E-07
1730.	0.20088E-05	1980.	0.94357E-06	2230.	0.42242E-06	2480.	0.18208E-06	2730.	0.76115E-07
1735.	0.19797E-05	1985.	0.92892E-06	2235.	0.41551E-06	2485.	0.17898E-06	2735.	0.74778E-07
1740.	0.19511E-05	1990.	0.91449E-06	2240.	0.40871E-06	2490.	0.17593E-06	2740.	0.73464E-07
1745.	0.19228E-05	1995.	0.90026E-06	2245.	0.40202E-06	2495.	0.17293E-06	2745.	0.72173E-07

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.85836E-05	500.	0.16478E-04	750.	0.16322E-04	1000.	0.11950E-04	1250.	0.73185E-05
255.	0.88087E-05	505.	0.16549E-04	755.	0.16259E-04	1005.	0.11850E-04	1255.	0.72373E-05
260.	0.90324E-05	510.	0.16616E-04	760.	0.16195E-04	1010.	0.11751E-04	1260.	0.71567E-05
265.	0.92545E-05	515.	0.16679E-04	765.	0.16128E-04	1015.	0.11652E-04	1265.	0.70767E-05
270.	0.94750E-05	520.	0.16739E-04	770.	0.16061E-04	1020.	0.11553E-04	1270.	0.69972E-05
275.	0.96937E-05	525.	0.16796E-04	775.	0.15992E-04	1025.	0.11455E-04	1275.	0.69184E-05
280.	0.99104E-05	530.	0.16849E-04	780.	0.15921E-04	1030.	0.11356E-04	1280.	0.68401E-05
285.	0.10125E-04	535.	0.16899E-04	785.	0.15849E-04	1035.	0.11257E-04	1285.	0.67624E-05
290.	0.10338E-04	540.	0.16945E-04	790.	0.15776E-04	1040.	0.11159E-04	1290.	0.66853E-05
295.	0.10548E-04	545.	0.16988E-04	795.	0.15701E-04	1045.	0.11060E-04	1295.	0.66088E-05
300.	0.10756E-04	550.	0.17028E-04	800.	0.15625E-04	1050.	0.10962E-04	1300.	0.65328E-05
305.	0.10962E-04	555.	0.17064E-04	805.	0.15548E-04	1055.	0.10864E-04	1305.	0.64575E-05
310.	0.11165E-04	560.	0.17097E-04	810.	0.15470E-04	1060.	0.10766E-04	1310.	0.63828E-05
315.	0.11365E-04	565.	0.17127E-04	815.	0.15390E-04	1065.	0.10668E-04	1315.	0.63086E-05
320.	0.11563E-04	570.	0.17154E-04	820.	0.15310E-04	1070.	0.10571E-04	1320.	0.62351E-05
325.	0.11758E-04	575.	0.17177E-04	825.	0.15228E-04	1075.	0.10474E-04	1325.	0.61622E-05
330.	0.11950E-04	580.	0.17198E-04	830.	0.15145E-04	1080.	0.10377E-04	1330.	0.60898E-05
335.	0.12139E-04	585.	0.17215E-04	835.	0.15061E-04	1085.	0.10280E-04	1335.	0.60181E-05
340.	0.12326E-04	590.	0.17229E-04	840.	0.14977E-04	1090.	0.10184E-04	1340.	0.59469E-05
345.	0.12509E-04	595.	0.17241E-04	845.	0.14891E-04	1095.	0.10088E-04	1345.	0.58764E-05
350.	0.12689E-04	600.	0.17249E-04	850.	0.14804E-04	1100.	0.99919E-05	1350.	0.58065E-05
355.	0.12866E-04	605.	0.17254E-04	855.	0.14717E-04	1105.	0.98964E-05	1355.	0.57371E-05
360.	0.13039E-04	610.	0.17257E-04	860.	0.14629E-04	1110.	0.98014E-05	1360.	0.56684E-05
365.	0.13210E-04	615.	0.17256E-04	865.	0.14540E-04	1115.	0.97066E-05	1365.	0.56003E-05
370.	0.13377E-04	620.	0.17253E-04	870.	0.14450E-04	1120.	0.96123E-05	1370.	0.55328E-05
375.	0.13541E-04	625.	0.17247E-04	875.	0.14359E-04	1125.	0.95183E-05	1375.	0.54658E-05
380.	0.13701E-04	630.	0.17239E-04	880.	0.14268E-04	1130.	0.94247E-05	1380.	0.53995E-05
385.	0.13858E-04	635.	0.17227E-04	885.	0.14176E-04	1135.	0.93315E-05	1385.	0.53338E-05
390.	0.14012E-04	640.	0.17213E-04	890.	0.14084E-04	1140.	0.92387E-05	1390.	0.52687E-05
395.	0.14162E-04	645.	0.17196E-04	895.	0.13990E-04	1145.	0.91464E-05	1395.	0.52041E-05
400.	0.14308E-04	650.	0.17177E-04	900.	0.13897E-04	1150.	0.90544E-05	1400.	0.51402E-05
405.	0.14451E-04	655.	0.17156E-04	905.	0.13803E-04	1155.	0.89629E-05	1405.	0.50769E-05
410.	0.14590E-04	660.	0.17131E-04	910.	0.13708E-04	1160.	0.88719E-05	1410.	0.50141E-05
415.	0.14726E-04	665.	0.17105E-04	915.	0.13613E-04	1165.	0.87813E-05	1415.	0.49520E-05
420.	0.14858E-04	670.	0.17076E-04	920.	0.13517E-04	1170.	0.86912E-05	1420.	0.48904E-05
425.	0.14987E-04	675.	0.17044E-04	925.	0.13421E-04	1175.	0.86015E-05	1425.	0.48294E-05
430.	0.15112E-04	680.	0.17011E-04	930.	0.13325E-04	1180.	0.85124E-05	1430.	0.47691E-05
435.	0.15233E-04	685.	0.16975E-04	935.	0.13228E-04	1185.	0.84237E-05	1435.	0.47093E-05
440.	0.15351E-04	690.	0.16937E-04	940.	0.13131E-04	1190.	0.83355E-05	1440.	0.46501E-05
445.	0.15464E-04	695.	0.16896E-04	945.	0.13033E-04	1195.	0.82478E-05	1445.	0.45914E-05
450.	0.15575E-04	700.	0.16854E-04	950.	0.12936E-04	1200.	0.81607E-05	1450.	0.45334E-05
455.	0.15681E-04	705.	0.16809E-04	955.	0.12838E-04	1205.	0.80740E-05	1455.	0.44759E-05
460.	0.15784E-04	710.	0.16763E-04	960.	0.12740E-04	1210.	0.79879E-05	1460.	0.44190E-05
465.	0.15884E-04	715.	0.16714E-04	965.	0.12641E-04	1215.	0.79023E-05	1465.	0.43627E-05
470.	0.15980E-04	720.	0.16664E-04	970.	0.12543E-04	1220.	0.78173E-05	1470.	0.43069E-05
475.	0.16072E-04	725.	0.16611E-04	975.	0.12444E-04	1225.	0.77328E-05	1475.	0.42517E-05
480.	0.16160E-04	730.	0.16557E-04	980.	0.12345E-04	1230.	0.76488E-05	1480.	0.41971E-05
485.	0.16245E-04	735.	0.16501E-04	985.	0.12247E-04	1235.	0.75654E-05	1485.	0.41430E-05
490.	0.16326E-04	740.	0.16443E-04	990.	0.12148E-04	1240.	0.74825E-05	1490.	0.40895E-05
495.	0.16404E-04	745.	0.16383E-04	995.	0.12049E-04	1245.	0.74002E-05	1495.	0.40366E-05

TEMP = 312. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.39842E-05	1750.	0.11142E-05	2000.	0.94058E-06	2250.	0.42280E-06	2500.	0.18311E-06
1505.	0.39324E-05	1755.	0.11142E-05	2005.	0.92605E-06	2255.	0.41592E-06	2505.	0.18001E-06
1510.	0.38811E-05	1760.	0.10939E-05	2010.	0.91172E-06	2260.	0.40915E-06	2510.	0.17696E-06
1515.	0.38303E-05	1765.	0.109110E-05	2015.	0.89761E-06	2265.	0.40249E-06	2515.	0.17397E-06
1520.	0.37801E-05	1770.	0.108834E-05	2020.	0.88369E-06	2270.	0.39592E-06	2520.	0.17102E-06
1525.	0.37305E-05	1775.	0.108561E-05	2025.	0.86997E-06	2275.	0.38946E-06	2525.	0.16811E-06
1530.	0.36813E-05	1780.	0.108291E-05	2030.	0.85646E-06	2280.	0.38310E-06	2530.	0.16526E-06
1535.	0.36327E-05	1785.	0.108025E-05	2035.	0.84313E-06	2285.	0.37683E-06	2535.	0.16245E-06
1540.	0.35847E-05	1790.	0.107763E-05	2040.	0.83000E-06	2290.	0.37065E-06	2540.	0.15969E-06
1545.	0.35371E-05	1795.	0.107504E-05	2045.	0.81706E-06	2295.	0.36459E-06	2545.	0.15697E-06
1550.	0.34901E-05	1800.	0.107248E-05	2050.	0.80430E-06	2300.	0.35862E-06	2550.	0.15430E-06
1555.	0.34436E-05	1805.	0.106996E-05	2055.	0.79173E-06	2305.	0.35273E-06	2555.	0.15167E-06
1560.	0.33976E-05	1810.	0.106746E-05	2060.	0.77935E-06	2310.	0.34694E-06	2560.	0.14909E-06
1565.	0.33521E-05	1815.	0.106501E-05	2065.	0.76714E-06	2315.	0.34124E-06	2565.	0.14655E-06
1570.	0.33072E-05	1820.	0.106258E-05	2070.	0.75511E-06	2320.	0.33563E-06	2570.	0.14404E-06
1575.	0.32627E-05	1825.	0.106019E-05	2075.	0.74326E-06	2325.	0.33010E-06	2575.	0.14158E-06
1580.	0.32187E-05	1830.	0.105783E-05	2080.	0.73158E-06	2330.	0.32466E-06	2580.	0.13916E-06
1585.	0.31753E-05	1835.	0.105549E-05	2085.	0.72007E-06	2335.	0.31931E-06	2585.	0.13678E-06
1590.	0.31323E-05	1840.	0.105320E-05	2090.	0.70873E-06	2340.	0.31404E-06	2590.	0.13444E-06
1595.	0.30898E-05	1845.	0.105093E-05	2095.	0.69756E-06	2345.	0.30885E-06	2595.	0.13214E-06
1600.	0.30479E-05	1850.	0.104869E-05	2100.	0.68655E-06	2350.	0.30375E-06	2600.	0.12988E-06
1605.	0.30063E-05	1855.	0.104648E-05	2105.	0.67570E-06	2355.	0.29872E-06	2605.	0.12765E-06
1610.	0.29653E-05	1860.	0.104430E-05	2110.	0.66502E-06	2360.	0.29378E-06	2610.	0.12546E-06
1615.	0.29248E-05	1865.	0.104215E-05	2115.	0.65449E-06	2365.	0.28891E-06	2615.	0.12331E-06
1620.	0.28847E-05	1870.	0.104003E-05	2120.	0.64412E-06	2370.	0.28412E-06	2620.	0.12119E-06
1625.	0.28451E-05	1875.	0.103794E-05	2125.	0.63390E-06	2375.	0.27940E-06	2625.	0.11911E-06
1630.	0.28059E-05	1880.	0.103588E-05	2130.	0.62383E-06	2380.	0.27476E-06	2630.	0.11706E-06
1635.	0.27671E-05	1885.	0.103384E-05	2135.	0.61391E-06	2385.	0.27019E-06	2635.	0.11504E-06
1640.	0.27290E-05	1890.	0.103183E-05	2140.	0.60414E-06	2390.	0.26570E-06	2640.	0.11306E-06
1645.	0.26913E-05	1895.	0.102985E-05	2145.	0.59452E-06	2395.	0.26128E-06	2645.	0.11111E-06
1650.	0.26539E-05	1900.	0.102790E-05	2150.	0.58504E-06	2400.	0.25692E-06	2650.	0.10920E-06
1655.	0.26171E-05	1905.	0.102597E-05	2155.	0.57570E-06	2405.	0.25264E-06	2655.	0.10731E-06
1660.	0.25806E-05	1910.	0.102407E-05	2160.	0.56651E-06	2410.	0.24842E-06	2660.	0.10546E-06
1665.	0.25446E-05	1915.	0.102220E-05	2165.	0.55744E-06	2415.	0.24427E-06	2665.	0.10364E-06
1670.	0.25091E-05	1920.	0.102035E-05	2170.	0.54852E-06	2420.	0.24019E-06	2670.	0.10185E-06
1675.	0.24740E-05	1925.	0.101853E-05	2175.	0.53973E-06	2425.	0.23618E-06	2675.	0.10009E-06
1680.	0.24393E-05	1930.	0.101673E-05	2180.	0.53107E-06	2430.	0.23222E-06	2680.	0.98355E-07
1685.	0.24050E-05	1935.	0.101496E-05	2185.	0.52255E-06	2435.	0.22833E-06	2685.	0.96652E-07
1690.	0.23711E-05	1940.	0.101321E-05	2190.	0.51415E-06	2440.	0.22451E-06	2690.	0.94978E-07
1695.	0.23377E-05	1945.	0.101149E-05	2195.	0.50588E-06	2445.	0.22074E-06	2695.	0.93331E-07
1700.	0.23047E-05	1950.	0.100979E-05	2200.	0.49773E-06	2450.	0.21703E-06	2700.	0.91713E-07
1705.	0.22720E-05	1955.	0.100811E-05	2205.	0.48971E-06	2455.	0.21339E-06	2705.	0.90121E-07
1710.	0.22398E-05	1960.	0.100646E-05	2210.	0.48181E-06	2460.	0.20980E-06	2710.	0.88556E-07
1715.	0.22080E-05	1965.	0.100483E-05	2215.	0.47403E-06	2465.	0.20627E-06	2715.	0.87017E-07
1720.	0.21766E-05	1970.	0.100323E-05	2220.	0.46637E-06	2470.	0.20280E-06	2720.	0.85505E-07
1725.	0.21456E-05	1975.	0.100164E-05	2225.	0.45883E-06	2475.	0.19938E-06	2725.	0.84011E-07
1730.	0.21147E-05	1980.	0.100008E-05	2230.	0.45140E-06	2480.	0.19602E-06	2730.	0.82555E-07
1735.	0.20847E-05	1985.	0.998544E-05	2235.	0.44408E-06	2485.	0.19271E-06	2735.	0.81117E-07
1740.	0.20548E-05	1990.	0.99672E-05	2240.	0.43688E-06	2490.	0.18946E-06	2740.	0.79704E-07
1745.	0.20253E-05	1995.	0.995532E-05	2245.	0.42978E-06	2495.	0.18626E-06	2745.	0.78314E-07

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.86764E-05	500.	0.16795E-04	750.	0.16698E-04	1000.	0.12309E-04	1250.	0.75931E-05
255.	0.89048E-05	505.	0.16823E-04	755.	0.16636E-04	1005.	0.12209E-04	1255.	0.75099E-05
260.	0.91319E-05	510.	0.16893E-04	760.	0.16572E-04	1010.	0.12109E-04	1260.	0.74274E-05
265.	0.93574E-05	515.	0.16960E-04	765.	0.16506E-04	1015.	0.12008E-04	1265.	0.73454E-05
270.	0.95813E-05	520.	0.17023E-04	770.	0.16439E-04	1020.	0.11908E-04	1270.	0.72634E-05
275.	0.98034E-05	525.	0.17033E-04	775.	0.16371E-04	1025.	0.11808E-04	1275.	0.71831E-05
280.	0.10024E-04	530.	0.17139E-04	780.	0.16301E-04	1030.	0.11708E-04	1280.	0.71029E-05
285.	0.10242E-04	535.	0.17192E-04	785.	0.16229E-04	1035.	0.11608E-04	1285.	0.70232E-05
290.	0.10458E-04	540.	0.17241E-04	790.	0.16156E-04	1040.	0.11508E-04	1290.	0.69442E-05
295.	0.10672E-04	545.	0.17287E-04	795.	0.16082E-04	1045.	0.11408E-04	1295.	0.68657E-05
300.	0.10884E-04	550.	0.17329E-04	800.	0.16006E-04	1050.	0.11308E-04	1300.	0.67878E-05
305.	0.11093E-04	555.	0.17368E-04	805.	0.15930E-04	1055.	0.11208E-04	1305.	0.67105E-05
310.	0.11299E-04	560.	0.17404E-04	810.	0.15852E-04	1060.	0.11109E-04	1310.	0.66338E-05
315.	0.11503E-04	565.	0.17437E-04	815.	0.15772E-04	1065.	0.11010E-04	1315.	0.65577E-05
320.	0.11705E-04	570.	0.17466E-04	820.	0.15692E-04	1070.	0.10911E-04	1320.	0.64822E-05
325.	0.11904E-04	575.	0.17492E-04	825.	0.15610E-04	1075.	0.10812E-04	1325.	0.64073E-05
330.	0.12099E-04	580.	0.17516E-04	830.	0.15527E-04	1080.	0.10714E-04	1330.	0.63330E-05
335.	0.12292E-04	585.	0.17535E-04	835.	0.15444E-04	1085.	0.10615E-04	1335.	0.62593E-05
340.	0.12482E-04	590.	0.17552E-04	840.	0.15359E-04	1090.	0.10517E-04	1340.	0.61862E-05
345.	0.12669E-04	595.	0.17566E-04	845.	0.15273E-04	1095.	0.10420E-04	1345.	0.61137E-05
350.	0.12853E-04	600.	0.17577E-04	850.	0.15186E-04	1100.	0.10322E-04	1350.	0.60418E-05
355.	0.13034E-04	605.	0.17584E-04	855.	0.15099E-04	1105.	0.10225E-04	1355.	0.59706E-05
360.	0.13211E-04	610.	0.17589E-04	860.	0.15010E-04	1110.	0.10128E-04	1360.	0.58999E-05
365.	0.13385E-04	615.	0.17591E-04	865.	0.14921E-04	1115.	0.10032E-04	1365.	0.58298E-05
370.	0.13556E-04	620.	0.17590E-04	870.	0.14831E-04	1120.	0.99357E-05	1370.	0.57604E-05
375.	0.13723E-04	625.	0.17586E-04	875.	0.14740E-04	1125.	0.98399E-05	1375.	0.56915E-05
380.	0.13888E-04	630.	0.17580E-04	880.	0.14648E-04	1130.	0.97446E-05	1380.	0.56233E-05
385.	0.14048E-04	635.	0.17570E-04	885.	0.14556E-04	1135.	0.96496E-05	1385.	0.55556E-05
390.	0.14205E-04	640.	0.17558E-04	890.	0.14463E-04	1140.	0.95550E-05	1390.	0.54886E-05
395.	0.14359E-04	645.	0.17543E-04	895.	0.14369E-04	1145.	0.94609E-05	1395.	0.54222E-05
400.	0.14509E-04	650.	0.17526E-04	900.	0.14275E-04	1150.	0.93671E-05	1400.	0.53563E-05
405.	0.14656E-04	655.	0.17506E-04	905.	0.14136E-04	1155.	0.92738E-05	1405.	0.52911E-05
410.	0.14799E-04	660.	0.17484E-04	910.	0.14085E-04	1160.	0.91809E-05	1410.	0.52265E-05
415.	0.14938E-04	665.	0.17459E-04	915.	0.13989E-04	1165.	0.90885E-05	1415.	0.51624E-05
420.	0.15074E-04	670.	0.17432E-04	920.	0.13893E-04	1170.	0.89965E-05	1420.	0.50990E-05
425.	0.15206E-04	675.	0.17402E-04	925.	0.13796E-04	1175.	0.89050E-05	1425.	0.50362E-05
430.	0.15335E-04	680.	0.17370E-04	930.	0.13699E-04	1180.	0.88139E-05	1430.	0.49739E-05
435.	0.15460E-04	685.	0.17335E-04	935.	0.13601E-04	1185.	0.87234E-05	1435.	0.49123E-05
440.	0.15581E-04	690.	0.17299E-04	940.	0.13503E-04	1190.	0.86333E-05	1440.	0.48512E-05
445.	0.15698E-04	695.	0.17260E-04	945.	0.13405E-04	1195.	0.85437E-05	1445.	0.47908E-05
450.	0.15812E-04	700.	0.17219E-04	950.	0.13307E-04	1200.	0.84547E-05	1450.	0.47309E-05
455.	0.15922E-04	705.	0.17175E-04	955.	0.13208E-04	1205.	0.83661E-05	1455.	0.46716E-05
460.	0.16029E-04	710.	0.17130E-04	960.	0.13109E-04	1210.	0.82781E-05	1460.	0.46129E-05
465.	0.16132E-04	715.	0.17083E-04	965.	0.13009E-04	1215.	0.81905E-05	1465.	0.45547E-05
470.	0.16231E-04	720.	0.17033E-04	970.	0.12910E-04	1220.	0.81036E-05	1470.	0.44972E-05
475.	0.16326E-04	725.	0.16982E-04	975.	0.12810E-04	1225.	0.80171E-05	1475.	0.44402E-05
480.	0.16418E-04	730.	0.16929E-04	980.	0.12710E-04	1230.	0.79312E-05	1480.	0.43838E-05
485.	0.16506E-04	735.	0.16874E-04	985.	0.12610E-04	1235.	0.78458E-05	1485.	0.43280E-05
490.	0.16591E-04	740.	0.16817E-04	990.	0.12510E-04	1240.	0.77610E-05	1490.	0.42727E-05
495.	0.16672E-04	745.	0.16758E-04	995.	0.12410E-04	1245.	0.76768E-05	1495.	0.42180E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.41539E-05	1750.	0.21615E-05	2000.	0.99749E-06	2250.	0.45169E-06	2500.	0.19706E-06
1505.	0.41103E-05	1755.	0.20715E-05	2005.	0.98223E-06	2255.	0.44441E-06	2505.	0.19376E-06
1510.	0.40573E-05	1760.	0.20420E-05	2010.	0.96718E-06	2260.	0.43724E-06	2510.	0.19050E-06
1515.	0.40049E-05	1765.	0.20128E-05	2015.	0.95234E-06	2265.	0.43017E-06	2515.	0.18730E-06
1520.	0.39529E-05	1770.	0.19839E-05	2020.	0.93771E-06	2270.	0.42322E-06	2520.	0.18415E-06
1525.	0.39015E-05	1775.	0.19554E-05	2025.	0.92330E-06	2275.	0.41637E-06	2525.	0.18106E-06
1530.	0.38507E-05	1780.	0.19273E-05	2030.	0.90908E-06	2280.	0.40963E-06	2530.	0.17801E-06
1535.	0.38004E-05	1785.	0.18996E-05	2035.	0.89507E-06	2285.	0.40299E-06	2535.	0.17501E-06
1540.	0.37507E-05	1790.	0.18722E-05	2040.	0.88126E-06	2290.	0.39646E-06	2540.	0.17206E-06
1545.	0.37015E-05	1795.	0.18453E-05	2045.	0.86765E-06	2295.	0.39002E-06	2545.	0.16916E-06
1550.	0.36528E-05	1800.	0.18189E-05	2050.	0.85423E-06	2300.	0.38368E-06	2550.	0.16630E-06
1555.	0.36047E-05	1805.	0.17921E-05	2055.	0.84100E-06	2305.	0.37744E-06	2555.	0.16349E-06
1560.	0.35570E-05	1810.	0.17661E-05	2060.	0.82796E-06	2310.	0.37130E-06	2560.	0.16073E-06
1565.	0.35099E-05	1815.	0.17404E-05	2065.	0.81512E-06	2315.	0.36525E-06	2565.	0.15801E-06
1570.	0.34634E-05	1820.	0.17151E-05	2070.	0.80245E-06	2320.	0.35929E-06	2570.	0.15534E-06
1575.	0.34173E-05	1825.	0.16901E-05	2075.	0.78997E-06	2325.	0.35343E-06	2575.	0.15271E-06
1580.	0.33718E-05	1830.	0.16654E-05	2080.	0.77777E-06	2330.	0.34766E-06	2580.	0.15012E-06
1585.	0.33267E-05	1835.	0.16411E-05	2085.	0.76555E-06	2335.	0.34198E-06	2585.	0.14757E-06
1590.	0.32822E-05	1840.	0.16170E-05	2090.	0.75361E-06	2340.	0.33638E-06	2590.	0.14507E-06
1595.	0.32381E-05	1845.	0.15933E-05	2095.	0.74183E-06	2345.	0.33088E-06	2595.	0.14261E-06
1600.	0.31946E-05	1850.	0.15699E-05	2100.	0.73023E-06	2350.	0.32545E-06	2600.	0.14018E-06
1605.	0.31516E-05	1855.	0.15468E-05	2105.	0.71880E-06	2355.	0.32012E-06	2605.	0.13780E-06
1610.	0.31090E-05	1860.	0.15241E-05	2110.	0.70754E-06	2360.	0.31486E-06	2610.	0.13546E-06
1615.	0.30669E-05	1865.	0.15016E-05	2115.	0.69644E-06	2365.	0.30969E-06	2615.	0.13315E-06
1620.	0.30254E-05	1870.	0.14794E-05	2120.	0.68550E-06	2370.	0.30460E-06	2620.	0.13088E-06
1625.	0.29843E-05	1875.	0.14575E-05	2125.	0.67473E-06	2375.	0.29959E-06	2625.	0.12865E-06
1630.	0.29436E-05	1880.	0.14359E-05	2130.	0.66411E-06	2380.	0.29466E-06	2630.	0.12646E-06
1635.	0.29035E-05	1885.	0.14146E-05	2135.	0.65365E-06	2385.	0.28980E-06	2635.	0.12430E-06
1640.	0.28638E-05	1890.	0.13936E-05	2140.	0.64334E-06	2390.	0.28502E-06	2640.	0.12218E-06
1645.	0.28246E-05	1895.	0.13729E-05	2145.	0.63319E-06	2395.	0.28032E-06	2645.	0.12009E-06
1650.	0.27858E-05	1900.	0.13524E-05	2150.	0.62318E-06	2400.	0.27569E-06	2650.	0.11804E-06
1655.	0.27475E-05	1905.	0.13322E-05	2155.	0.61332E-06	2405.	0.27113E-06	2655.	0.11602E-06
1660.	0.27097E-05	1910.	0.13123E-05	2160.	0.60361E-06	2410.	0.26665E-06	2660.	0.11403E-06
1665.	0.26723E-05	1915.	0.12927E-05	2165.	0.59405E-06	2415.	0.26223E-06	2665.	0.11208E-06
1670.	0.26353E-05	1920.	0.12733E-05	2170.	0.58462E-06	2420.	0.25789E-06	2670.	0.11016E-06
1675.	0.25988E-05	1925.	0.12542E-05	2175.	0.57534E-06	2425.	0.25361E-06	2675.	0.10827E-06
1680.	0.25627E-05	1930.	0.12354E-05	2180.	0.56619E-06	2430.	0.24940E-06	2680.	0.10641E-06
1685.	0.25271E-05	1935.	0.12168E-05	2185.	0.55719E-06	2435.	0.24526E-06	2685.	0.10458E-06
1690.	0.24919E-05	1940.	0.11985E-05	2190.	0.54831E-06	2440.	0.24119E-06	2690.	0.10279E-06
1695.	0.24571E-05	1945.	0.11804E-05	2195.	0.53957E-06	2445.	0.23718E-06	2695.	0.10102E-06
1700.	0.24227E-05	1950.	0.11626E-05	2200.	0.53096E-06	2450.	0.23323E-06	2700.	0.99282E-07
1705.	0.23886E-05	1955.	0.11450E-05	2205.	0.52248E-06	2455.	0.22934E-06	2705.	0.97574E-07
1710.	0.23552E-05	1960.	0.11277E-05	2210.	0.51413E-06	2460.	0.22552E-06	2710.	0.95893E-07
1715.	0.23221E-05	1965.	0.11106E-05	2215.	0.50590E-06	2465.	0.22176E-06	2715.	0.94241E-07
1720.	0.22894E-05	1970.	0.10938E-05	2220.	0.49780E-06	2470.	0.21806E-06	2720.	0.92616E-07
1725.	0.22571E-05	1975.	0.10772E-05	2225.	0.48982E-06	2475.	0.21442E-06	2725.	0.91018E-07
1730.	0.22252E-05	1980.	0.10608E-05	2230.	0.48196E-06	2480.	0.21083E-06	2730.	0.89447E-07
1735.	0.21937E-05	1985.	0.10446E-05	2235.	0.47421E-06	2485.	0.20731E-06	2735.	0.87903E-07
1740.	0.21626E-05	1990.	0.10287E-05	2240.	0.46659E-06	2490.	0.20384E-06	2740.	0.86384E-07
1745.	0.21318E-05	1995.	0.10130E-05	2245.	0.45908E-06	2495.	0.20042E-06	2745.	0.84890E-07



TEMP = 316. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.87692E-05	500.	0.17022E-04	750.	0.17077E-04	1000.	0.12675E-04	1250.	0.78743E-05
255.	0.90010E-05	505.	0.17099E-04	755.	0.17016E-04	1005.	0.12574E-04	1255.	0.77892E-05
260.	0.92315E-05	510.	0.1712E-04	760.	0.16953E-04	1010.	0.12472E-04	1260.	0.77047E-05
265.	0.94604E-05	515.	0.17242E-04	765.	0.16888E-04	1015.	0.12371E-04	1265.	0.76207E-05
270.	0.96877E-05	520.	0.17308E-04	770.	0.16822E-04	1020.	0.12269E-04	1270.	0.75373E-05
275.	0.99133E-05	525.	0.17371E-04	775.	0.16754E-04	1025.	0.12168E-04	1275.	0.74545E-05
280.	0.10137E-04	530.	0.17430E-04	780.	0.16685E-04	1030.	0.12066E-04	1280.	0.73723E-05
285.	0.10359E-04	535.	0.17486E-04	785.	0.16614E-04	1035.	0.11965E-04	1285.	0.72907E-05
290.	0.10579E-04	540.	0.17538E-04	790.	0.16541E-04	1040.	0.11863E-04	1290.	0.72096E-05
295.	0.10796E-04	545.	0.17587E-04	795.	0.16467E-04	1045.	0.11762E-04	1295.	0.71291E-05
300.	0.11011E-04	550.	0.17633E-04	800.	0.16392E-04	1050.	0.11661E-04	1300.	0.70493E-05
305.	0.11224E-04	555.	0.17675E-04	805.	0.16316E-04	1055.	0.11560E-04	1305.	0.69700E-05
310.	0.11434E-04	560.	0.17713E-04	810.	0.16238E-04	1060.	0.11459E-04	1310.	0.68913E-05
315.	0.11642E-04	565.	0.17749E-04	815.	0.16159E-04	1065.	0.11358E-04	1315.	0.68132E-05
320.	0.11847E-04	570.	0.17781E-04	820.	0.16079E-04	1070.	0.11257E-04	1320.	0.67357E-05
325.	0.12050E-04	575.	0.17810E-04	825.	0.15997E-04	1075.	0.11157E-04	1325.	0.66589E-05
330.	0.12249E-04	580.	0.17835E-04	830.	0.15915E-04	1080.	0.11057E-04	1330.	0.65826E-05
335.	0.12446E-04	585.	0.17858E-04	835.	0.15831E-04	1085.	0.10957E-04	1335.	0.65069E-05
340.	0.12639E-04	590.	0.17877E-04	840.	0.15746E-04	1090.	0.10857E-04	1340.	0.64319E-05
345.	0.12830E-04	595.	0.17893E-04	845.	0.15660E-04	1095.	0.10758E-04	1345.	0.63574E-05
350.	0.13017E-04	600.	0.17907E-04	850.	0.15573E-04	1100.	0.10659E-04	1350.	0.62836E-05
355.	0.13202E-04	605.	0.17917E-04	855.	0.15486E-04	1105.	0.10560E-04	1355.	0.62103E-05
360.	0.13383E-04	610.	0.17924E-04	860.	0.15397E-04	1110.	0.10462E-04	1360.	0.61377E-05
365.	0.13561E-04	615.	0.17928E-04	865.	0.15308E-04	1115.	0.10364E-04	1365.	0.60657E-05
370.	0.13736E-04	620.	0.17929E-04	870.	0.15217E-04	1120.	0.10266E-04	1370.	0.59943E-05
375.	0.13907E-04	625.	0.17928E-04	875.	0.15126E-04	1125.	0.10168E-04	1375.	0.59235E-05
380.	0.14075E-04	630.	0.17923E-04	880.	0.15034E-04	1130.	0.10071E-04	1380.	0.58533E-05
385.	0.14239E-04	635.	0.17916E-04	885.	0.14941E-04	1135.	0.99744E-05	1385.	0.57837E-05
390.	0.14400E-04	640.	0.17906E-04	890.	0.14848E-04	1140.	0.98780E-05	1390.	0.57148E-05
395.	0.14557E-04	645.	0.17893E-04	895.	0.14754E-04	1145.	0.97820E-05	1395.	0.56464E-05
400.	0.14711E-04	650.	0.17878E-04	900.	0.14659E-04	1150.	0.96865E-05	1400.	0.55787E-05
405.	0.14862E-04	655.	0.17860E-04	905.	0.14564E-04	1155.	0.95913E-05	1405.	0.55115E-05
410.	0.15008E-04	660.	0.17839E-04	910.	0.14468E-04	1160.	0.94966E-05	1410.	0.54450E-05
415.	0.15151E-04	665.	0.17816E-04	915.	0.14371E-04	1165.	0.94023E-05	1415.	0.53790E-05
420.	0.15291E-04	670.	0.17791E-04	920.	0.14274E-04	1170.	0.93085E-05	1420.	0.53137E-05
425.	0.15427E-04	675.	0.17763E-04	925.	0.14177E-04	1175.	0.92151E-05	1425.	0.52490E-05
430.	0.15559E-04	680.	0.17732E-04	930.	0.14079E-04	1180.	0.91222E-05	1430.	0.51847E-05
435.	0.15687E-04	685.	0.17699E-04	935.	0.13981E-04	1185.	0.90298E-05	1435.	0.51213E-05
440.	0.15812E-04	690.	0.17664E-04	940.	0.13882E-04	1190.	0.89378E-05	1440.	0.50584E-05
445.	0.15933E-04	695.	0.17627E-04	945.	0.13783E-04	1195.	0.88463E-05	1445.	0.49961E-05
450.	0.16051E-04	700.	0.17587E-04	950.	0.13683E-04	1200.	0.87553E-05	1450.	0.49343E-05
455.	0.16164E-04	705.	0.17545E-04	955.	0.13583E-04	1205.	0.86649E-05	1455.	0.48732E-05
460.	0.16274E-04	710.	0.17501E-04	960.	0.13483E-04	1210.	0.85749E-05	1460.	0.48126E-05
465.	0.16381E-04	715.	0.17455E-04	965.	0.13383E-04	1215.	0.84855E-05	1465.	0.47527E-05
470.	0.16483E-04	720.	0.17407E-04	970.	0.13282E-04	1220.	0.83965E-05	1470.	0.46933E-05
475.	0.16582E-04	725.	0.17357E-04	975.	0.13182E-04	1225.	0.83081E-05	1475.	0.46345E-05
480.	0.16677E-04	730.	0.17305E-04	980.	0.13081E-04	1230.	0.82203E-05	1480.	0.45763E-05
485.	0.16769E-04	735.	0.17251E-04	985.	0.12980E-04	1235.	0.81330E-05	1485.	0.45186E-05
490.	0.16857E-04	740.	0.17195E-04	990.	0.12878E-04	1240.	0.80462E-05	1490.	0.44616E-05
495.	0.16941E-04	745.	0.17137E-04	995.	0.12777E-04	1245.	0.79600E-05	1495.	0.44051E-05

TEMP = 316. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.43497E-05	1750.	0.22110E-05	2000.	0.10571E-05	2250.	0.49215E-06	2500.	0.21189E-06		
1505.	0.42939E-05	1755.	0.21797E-05	2005.	0.10410E-05	2255.	0.47444E-06	2505.	0.20436E-06		
1510.	0.42391E-05	1760.	0.21489E-05	2010.	0.10252E-05	2260.	0.45685E-06	2510.	0.20489E-06		
1515.	0.41849E-05	1765.	0.21135E-05	2015.	0.10097E-05	2265.	0.45938E-06	2515.	0.20481E-06		
1520.	0.41312E-05	1770.	0.20855E-05	2020.	0.99429E-06	2270.	0.45202E-06	2520.	0.19812E-06		
1525.	0.40791E-05	1775.	0.20588E-05	2025.	0.97915E-06	2275.	0.44477E-06	2525.	0.19481E-06		
1530.	0.40256E-05	1780.	0.20295E-05	2030.	0.96421E-06	2280.	0.43763E-06	2530.	0.19156E-06		
1535.	0.39736E-05	1785.	0.20005E-05	2035.	0.94949E-06	2285.	0.43060E-06	2535.	0.18836E-06		
1540.	0.39221E-05	1790.	0.19720E-05	2040.	0.93497E-06	2290.	0.42368E-06	2540.	0.18521E-06		
1545.	0.38712E-05	1795.	0.19438E-05	2045.	0.92066E-06	2295.	0.41696E-06	2545.	0.18212E-06		
1550.	0.38209E-05	1800.	0.19159E-05	2050.	0.90658E-06	2300.	0.41015E-06	2550.	0.17907E-06		
1555.	0.37711E-05	1805.	0.18885E-05	2055.	0.89265E-06	2305.	0.40354E-06	2555.	0.17607E-06		
1560.	0.37214E-05	1810.	0.18613E-05	2060.	0.87894E-06	2310.	0.39703E-06	2560.	0.17312E-06		
1565.	0.36720E-05	1815.	0.18345E-05	2065.	0.86543E-06	2315.	0.39061E-06	2565.	0.17022E-06		
1570.	0.36243E-05	1820.	0.18081E-05	2070.	0.85219E-06	2320.	0.38430E-06	2570.	0.16736E-06		
1575.	0.35771E-05	1825.	0.17820E-05	2075.	0.83897E-06	2325.	0.37809E-06	2575.	0.16455E-06		
1580.	0.35300E-05	1830.	0.17562E-05	2080.	0.82603E-06	2330.	0.37196E-06	2580.	0.16178E-06		
1585.	0.34833E-05	1835.	0.17308E-05	2085.	0.81327E-06	2335.	0.36594E-06	2585.	0.15906E-06		
1590.	0.34372E-05	1840.	0.17057E-05	2090.	0.80070E-06	2340.	0.35990E-06	2590.	0.15639E-06		
1595.	0.33916E-05	1845.	0.16809E-05	2095.	0.78831E-06	2345.	0.35416E-06	2595.	0.15375E-06		
1600.	0.33464E-05	1850.	0.16565E-05	2100.	0.77609E-06	2350.	0.34841E-06	2600.	0.15115E-06		
1605.	0.33018E-05	1855.	0.16323E-05	2105.	0.76405E-06	2355.	0.34274E-06	2605.	0.14862E-06		
1610.	0.32577E-05	1860.	0.16085E-05	2110.	0.75219E-06	2360.	0.33717E-06	2610.	0.14611E-06		
1615.	0.32141E-05	1865.	0.15850E-05	2115.	0.74050E-06	2365.	0.33168E-06	2615.	0.14364E-06		
1620.	0.31710E-05	1870.	0.15618E-05	2120.	0.72897E-06	2370.	0.32627E-06	2620.	0.14122E-06		
1625.	0.31284E-05	1875.	0.15390E-05	2125.	0.71762E-06	2375.	0.32095E-06	2625.	0.13883E-06		
1630.	0.30862E-05	1880.	0.15174E-05	2130.	0.70645E-06	2380.	0.31571E-06	2630.	0.13648E-06		
1635.	0.30446E-05	1885.	0.14941E-05	2135.	0.69540E-06	2385.	0.31056E-06	2635.	0.13417E-06		
1640.	0.30034E-05	1890.	0.14721E-05	2140.	0.68453E-06	2390.	0.30548E-06	2640.	0.13190E-06		
1645.	0.29627E-05	1895.	0.14504E-05	2145.	0.67383E-06	2395.	0.30048E-06	2645.	0.12966E-06		
1650.	0.29224E-05	1900.	0.14290E-05	2150.	0.66328E-06	2400.	0.29556E-06	2650.	0.12747E-06		
1655.	0.28827E-05	1905.	0.14079E-05	2155.	0.65288E-06	2405.	0.29072E-06	2655.	0.12530E-06		
1660.	0.28434E-05	1910.	0.13871E-05	2160.	0.64264E-06	2410.	0.28595E-06	2660.	0.12318E-06		
1665.	0.28045E-05	1915.	0.13665E-05	2165.	0.63254E-06	2415.	0.28126E-06	2665.	0.12108E-06		
1670.	0.27661E-05	1920.	0.13463E-05	2170.	0.62260E-06	2420.	0.27664E-06	2670.	0.11903E-06		
1675.	0.27282E-05	1925.	0.13263E-05	2175.	0.61280E-06	2425.	0.27209E-06	2675.	0.11700E-06		
1680.	0.26907E-05	1930.	0.13065E-05	2180.	0.60315E-06	2430.	0.26761E-06	2680.	0.11501E-06		
1685.	0.26537E-05	1935.	0.12871E-05	2185.	0.59364E-06	2435.	0.26321E-06	2685.	0.11305E-06		
1690.	0.26171E-05	1940.	0.12679E-05	2190.	0.58427E-06	2440.	0.25887E-06	2690.	0.11113E-06		
1695.	0.25809E-05	1945.	0.12489E-05	2195.	0.57504E-06	2445.	0.25460E-06	2695.	0.10923E-06		
1700.	0.25452E-05	1950.	0.12303E-05	2200.	0.56594E-06	2450.	0.25040E-06	2700.	0.10737E-06		
1705.	0.25099E-05	1955.	0.12118E-05	2205.	0.55698E-06	2455.	0.24627E-06	2705.	0.10554E-06		
1710.	0.24750E-05	1960.	0.11937E-05	2210.	0.54816E-06	2460.	0.24220E-06	2710.	0.10373E-06		
1715.	0.24406E-05	1965.	0.11758E-05	2215.	0.53946E-06	2465.	0.23819E-06	2715.	0.10196E-06		
1720.	0.24065E-05	1970.	0.11581E-05	2220.	0.53090E-06	2470.	0.23425E-06	2720.	0.10023E-06		
1725.	0.23729E-05	1975.	0.11407E-05	2225.	0.52246E-06	2475.	0.23037E-06	2725.	0.98503E-07		
1730.	0.23397E-05	1980.	0.11235E-05	2230.	0.51416E-06	2480.	0.22655E-06	2730.	0.96817E-07		
1735.	0.23069E-05	1985.	0.11055E-05	2235.	0.50597E-06	2485.	0.22280E-06	2735.	0.95159E-07		
1740.	0.22745E-05	1990.	0.10898E-05	2240.	0.49791E-06	2490.	0.21910E-06	2740.	0.93528E-07		
1745.	0.22425E-05	1995.	0.10733E-05	2245.	0.48997E-06	2495.	0.21546E-06	2745.	0.91924E-07		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.89623E-05	500.	0.17296E-04	750.	0.17461E-04	1000.	0.13048E-04	1250.	0.81623E-05
255.	0.90974E-05	505.	0.17376E-04	755.	0.17401E-04	1005.	0.12945E-04	1255.	0.80752E-05
260.	0.93312E-05	510.	0.17453E-04	760.	0.17338E-04	1010.	0.12842E-04	1260.	0.79887E-05
265.	0.95636E-05	515.	0.17526E-04	765.	0.17274E-04	1015.	0.12739E-04	1265.	0.79028E-05
270.	0.97944E-05	520.	0.17595E-04	770.	0.17209E-04	1020.	0.12636E-04	1270.	0.78174E-05
275.	0.10023E-04	525.	0.17661E-04	775.	0.17142E-04	1025.	0.12534E-04	1275.	0.77326E-05
280.	0.10251E-04	530.	0.17724E-04	780.	0.17073E-04	1030.	0.12431E-04	1280.	0.76484E-05
285.	0.10476E-04	535.	0.17782E-04	785.	0.17003E-04	1035.	0.12328E-04	1285.	0.75648E-05
290.	0.10699E-04	540.	0.17838E-04	790.	0.16931E-04	1040.	0.12225E-04	1290.	0.74817E-05
295.	0.10920E-04	545.	0.17890E-04	795.	0.16857E-04	1045.	0.12122E-04	1295.	0.73993E-05
300.	0.11139E-04	550.	0.17938E-04	800.	0.16783E-04	1050.	0.12020E-04	1300.	0.73174E-05
305.	0.11356E-04	555.	0.17983E-04	805.	0.16706E-04	1055.	0.11917E-04	1305.	0.72361E-05
310.	0.11570E-04	560.	0.18024E-04	810.	0.16629E-04	1060.	0.11815E-04	1310.	0.71556E-05
315.	0.11781E-04	565.	0.18063E-04	815.	0.16550E-04	1065.	0.11713E-04	1315.	0.70754E-05
320.	0.11990E-04	570.	0.18098E-04	820.	0.16470E-04	1070.	0.11610E-04	1320.	0.69959E-05
325.	0.12196E-04	575.	0.18129E-04	825.	0.16389E-04	1075.	0.11509E-04	1325.	0.69170E-05
330.	0.12399E-04	580.	0.18157E-04	830.	0.16306E-04	1080.	0.11407E-04	1330.	0.68388E-05
335.	0.12599E-04	585.	0.18183E-04	835.	0.16223E-04	1085.	0.11305E-04	1335.	0.67611E-05
340.	0.12797E-04	590.	0.18205E-04	840.	0.16138E-04	1090.	0.11204E-04	1340.	0.66841E-05
345.	0.12991E-04	595.	0.18223E-04	845.	0.16052E-04	1095.	0.11103E-04	1345.	0.66076E-05
350.	0.13182E-04	600.	0.18239E-04	850.	0.15966E-04	1100.	0.11002E-04	1350.	0.65318E-05
355.	0.13371E-04	605.	0.18251E-04	855.	0.15878E-04	1105.	0.10902E-04	1355.	0.64566E-05
360.	0.13556E-04	610.	0.18261E-04	860.	0.15789E-04	1110.	0.10802E-04	1360.	0.63820E-05
365.	0.13737E-04	615.	0.18268E-04	865.	0.15699E-04	1115.	0.10702E-04	1365.	0.63080E-05
370.	0.13916E-04	620.	0.18271E-04	870.	0.15609E-04	1120.	0.10602E-04	1370.	0.62346E-05
375.	0.14091E-04	625.	0.18272E-04	875.	0.15517E-04	1125.	0.10503E-04	1375.	0.61619E-05
380.	0.14262E-04	630.	0.18269E-04	880.	0.15425E-04	1130.	0.10404E-04	1380.	0.60897E-05
385.	0.14430E-04	635.	0.18264E-04	885.	0.15332E-04	1135.	0.10306E-04	1385.	0.60182E-05
390.	0.14595E-04	640.	0.18256E-04	890.	0.15238E-04	1140.	0.10208E-04	1390.	0.59473E-05
395.	0.14756E-04	645.	0.18246E-04	895.	0.15144E-04	1145.	0.10110E-04	1395.	0.58770E-05
400.	0.14914E-04	650.	0.18232E-04	900.	0.15048E-04	1150.	0.10013E-04	1400.	0.58073E-05
405.	0.15068E-04	655.	0.18216E-04	905.	0.14953E-04	1155.	0.99156E-05	1405.	0.57382E-05
410.	0.15218E-04	660.	0.18198E-04	910.	0.14856E-04	1160.	0.98191E-05	1410.	0.56697E-05
415.	0.15365E-04	665.	0.18176E-04	915.	0.14759E-04	1165.	0.97229E-05	1415.	0.56019E-05
420.	0.15508E-04	670.	0.18153E-04	920.	0.14661E-04	1170.	0.96273E-05	1420.	0.55346E-05
425.	0.15648E-04	675.	0.18126E-04	925.	0.14563E-04	1175.	0.95320E-05	1425.	0.54680E-05
430.	0.15784E-04	680.	0.18098E-04	930.	0.14465E-04	1180.	0.94372E-05	1430.	0.54019E-05
435.	0.15916E-04	685.	0.18066E-04	935.	0.14366E-04	1185.	0.93429E-05	1435.	0.53365E-05
440.	0.16044E-04	690.	0.18033E-04	940.	0.14266E-04	1190.	0.92490E-05	1440.	0.52717E-05
445.	0.16169E-04	695.	0.17997E-04	945.	0.14166E-04	1195.	0.91557E-05	1445.	0.52075E-05
450.	0.16290E-04	700.	0.17959E-04	950.	0.14066E-04	1200.	0.90628E-05	1450.	0.51438E-05
455.	0.16407E-04	705.	0.17918E-04	955.	0.13965E-04	1205.	0.89704E-05	1455.	0.50808E-05
460.	0.16521E-04	710.	0.17876E-04	960.	0.13864E-04	1210.	0.88785E-05	1460.	0.50184E-05
465.	0.16631E-04	715.	0.17831E-04	965.	0.13763E-04	1215.	0.87871E-05	1465.	0.49566E-05
470.	0.16737E-04	720.	0.17784E-04	970.	0.13661E-04	1220.	0.86963E-05	1470.	0.48953E-05
475.	0.16839E-04	725.	0.17735E-04	975.	0.13559E-04	1225.	0.86059E-05	1475.	0.48347E-05
480.	0.16938E-04	730.	0.17684E-04	980.	0.13457E-04	1230.	0.85161E-05	1480.	0.47746E-05
485.	0.17033E-04	735.	0.17631E-04	985.	0.13355E-04	1235.	0.84268E-05	1485.	0.47152E-05
490.	0.17124E-04	740.	0.17576E-04	990.	0.13253E-04	1240.	0.83381E-05	1490.	0.46563E-05
495.	0.17212E-04	745.	0.17520E-04	995.	0.13150E-04	1245.	0.82499E-05	1495.	0.45980E-05

TMP = 31K. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.45403E-05	1750.	0.23246E-05	2000.	0.11194E-05	2250.	0.51423E-06
1505.	0.44432E-05	1755.	0.22921E-05	2005.	0.11026E-05	2255.	0.50609E-06
1510.	0.44266E-05	1760.	0.22601E-05	2010.	0.10860E-05	2260.	0.49807E-06
1515.	0.43706E-05	1765.	0.22344E-05	2015.	0.10696E-05	2265.	0.49017E-06
1520.	0.43152E-05	1770.	0.22197E-05	2020.	0.10535E-05	2270.	0.48238E-06
1525.	0.42603E-05	1775.	0.22166E-05	2025.	0.10376E-05	2275.	0.47471E-06
1530.	0.42060E-05	1780.	0.22135E-05	2030.	0.10219E-05	2280.	0.46716E-06
1535.	0.41523E-05	1785.	0.22105E-05	2035.	0.10065E-05	2285.	0.45972E-06
1540.	0.40991E-05	1790.	0.22075E-05	2040.	0.99123E-06	2290.	0.45240E-06
1545.	0.40465E-05	1795.	0.22046E-05	2045.	0.97619E-06	2295.	0.44518E-06
1550.	0.39945E-05	1800.	0.22017E-05	2050.	0.96137E-06	2300.	0.43807E-06
1555.	0.39429E-05	1805.	0.19897E-05	2055.	0.94676E-06	2305.	0.43107E-06
1560.	0.38929E-05	1810.	0.19604E-05	2060.	0.93235E-06	2310.	0.42419E-06
1565.	0.38415E-05	1815.	0.19324E-05	2065.	0.91815E-06	2315.	0.41739E-06
1570.	0.37917E-05	1820.	0.19049E-05	2070.	0.90415E-06	2320.	0.41070E-06
1575.	0.37423E-05	1825.	0.18776E-05	2075.	0.89034E-06	2325.	0.40412E-06
1580.	0.36935E-05	1830.	0.18507E-05	2080.	0.87673E-06	2330.	0.39763E-06
1585.	0.36452E-05	1835.	0.18242E-05	2085.	0.86331E-06	2335.	0.39124E-06
1590.	0.35974E-05	1840.	0.17980E-05	2090.	0.85009E-06	2340.	0.38495E-06
1595.	0.35502E-05	1845.	0.17721E-05	2095.	0.83705E-06	2345.	0.37876E-06
1600.	0.35034E-05	1850.	0.17466E-05	2100.	0.82420E-06	2350.	0.37266E-06
1605.	0.34572E-05	1855.	0.17214E-05	2105.	0.81153E-06	2355.	0.36666E-06
1610.	0.34115E-05	1860.	0.16966E-05	2110.	0.79904E-06	2360.	0.36074E-06
1615.	0.33663E-05	1865.	0.16720E-05	2115.	0.78673E-06	2365.	0.35492E-06
1620.	0.33217E-05	1870.	0.16478E-05	2120.	0.77460E-06	2370.	0.34919E-06
1625.	0.32775E-05	1875.	0.16239E-05	2125.	0.76265E-06	2375.	0.34354E-06
1630.	0.32338E-05	1880.	0.16003E-05	2130.	0.75086E-06	2380.	0.33798E-06
1635.	0.31906E-05	1885.	0.15770E-05	2135.	0.73925E-06	2385.	0.33251E-06
1640.	0.31479E-05	1890.	0.15540E-05	2140.	0.72780E-06	2390.	0.32712E-06
1645.	0.31056E-05	1895.	0.15313E-05	2145.	0.71652E-06	2395.	0.32181E-06
1650.	0.30639E-05	1900.	0.15090E-05	2150.	0.70540E-06	2400.	0.31659E-06
1655.	0.30226E-05	1905.	0.14869E-05	2155.	0.69444E-06	2405.	0.31144E-06
1660.	0.29819E-05	1910.	0.14651E-05	2160.	0.68364E-06	2410.	0.30638E-06
1665.	0.29415E-05	1915.	0.14436E-05	2165.	0.67300E-06	2415.	0.30140E-06
1670.	0.29017E-05	1920.	0.14224E-05	2170.	0.66252E-06	2420.	0.29649E-06
1675.	0.28623E-05	1925.	0.14014E-05	2175.	0.65218E-06	2425.	0.29160E-06
1680.	0.28234E-05	1930.	0.13808E-05	2180.	0.64200E-06	2430.	0.28690E-06
1685.	0.27849E-05	1935.	0.13604E-05	2185.	0.63197E-06	2435.	0.28222E-06
1690.	0.27469E-05	1940.	0.13403E-05	2190.	0.62208E-06	2440.	0.27761E-06
1695.	0.27093E-05	1945.	0.13205E-05	2195.	0.61234E-06	2445.	0.27307E-06
1700.	0.26722E-05	1950.	0.13009E-05	2200.	0.60275E-06	2450.	0.26860E-06
1705.	0.26355E-05	1955.	0.12816E-05	2205.	0.59329E-06	2455.	0.26420E-06
1710.	0.25993E-05	1960.	0.12626E-05	2210.	0.58397E-06	2460.	0.25983E-06
1715.	0.25635E-05	1965.	0.12438E-05	2215.	0.57479E-06	2465.	0.25562E-06
1720.	0.25281E-05	1970.	0.12253E-05	2220.	0.56575E-06	2470.	0.25142E-06
1725.	0.24931E-05	1975.	0.12070E-05	2225.	0.55684E-06	2475.	0.24729E-06
1730.	0.24586E-05	1980.	0.11890E-05	2230.	0.54806E-06	2480.	0.24323E-06
1735.	0.24245E-05	1985.	0.11712E-05	2235.	0.53941E-06	2485.	0.23923E-06
1740.	0.23908E-05	1990.	0.11537E-05	2240.	0.53089E-06	2490.	0.23529E-06
1745.	0.23575E-05	1995.	0.11364E-05	2245.	0.52250E-06	2495.	0.23142E-06
						2500.	0.22760E-06
						2505.	0.22385E-06
						2510.	0.22016E-06
						2515.	0.21652E-06
						2520.	0.21294E-06
						2525.	0.20942E-06
						2530.	0.20596E-06
						2535.	0.20254E-06
						2540.	0.19919E-06
						2545.	0.19588E-06
						2550.	0.19263E-06
						2555.	0.18943E-06
						2560.	0.18629E-06
						2565.	0.18319E-06
						2570.	0.18014E-06
						2575.	0.17714E-06
						2580.	0.17419E-06
						2585.	0.17128E-06
						2590.	0.16843E-06
						2595.	0.16562E-06
						2600.	0.16285E-06
						2605.	0.16013E-06
						2610.	0.15745E-06
						2615.	0.15481E-06
						2620.	0.15222E-06
						2625.	0.14967E-06
						2630.	0.14716E-06
						2635.	0.14469E-06
						2640.	0.14226E-06
						2645.	0.13987E-06
						2650.	0.13752E-06
						2655.	0.13520E-06
						2660.	0.13293E-06
						2665.	0.13069E-06
						2670.	0.12848E-06
						2675.	0.12632E-06
						2680.	0.12418E-06
						2685.	0.12209E-06
						2690.	0.12003E-06
						2695.	0.11800E-06
						2700.	0.11604E-06
						2705.	0.11410E-06
						2710.	0.11210E-06
						2715.	0.11020E-06
						2720.	0.10834E-06
						2725.	0.10650E-06
						2730.	0.10469E-06
						2735.	0.10291E-06
						2740.	0.10116E-06
						2745.	0.99442E-07

TEMP = 320. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.89554E-05	500.	0.17571E-04	750.	0.17849E-04	1000.	0.13426E-04	1250.	0.84570E-05		
255.	0.91939E-05	505.	0.17655E-04	755.	0.17789E-04	1005.	0.13322E-04	1255.	0.83680E-05		
260.	0.94311E-05	510.	0.17735E-04	760.	0.17728E-04	1010.	0.13218E-04	1260.	0.82795E-05		
265.	0.96669E-05	515.	0.17811E-04	765.	0.17665E-04	1015.	0.13114E-04	1265.	0.81916E-05		
270.	0.99011E-05	520.	0.17884E-04	770.	0.17600E-04	1020.	0.13010E-04	1270.	0.81042E-05		
275.	0.10134E-04	525.	0.17953E-04	775.	0.17533E-04	1025.	0.12906E-04	1275.	0.80174E-05		
280.	0.10364E-04	530.	0.18018E-04	780.	0.17465E-04	1030.	0.12802E-04	1280.	0.79312E-05		
285.	0.10593E-04	535.	0.18080E-04	785.	0.17396E-04	1035.	0.12697E-04	1285.	0.78456E-05		
290.	0.10820E-04	540.	0.18139E-04	790.	0.17324E-04	1040.	0.12593E-04	1290.	0.77605E-05		
295.	0.11045E-04	545.	0.18194E-04	795.	0.17252E-04	1045.	0.12489E-04	1295.	0.76761E-05		
300.	0.11267E-04	550.	0.18245E-04	800.	0.17177E-04	1050.	0.12385E-04	1300.	0.75922E-05		
305.	0.11487E-04	555.	0.18293E-04	805.	0.17102E-04	1055.	0.12281E-04	1305.	0.75089E-05		
310.	0.11705E-04	560.	0.18337E-04	810.	0.17025E-04	1060.	0.12177E-04	1310.	0.74262E-05		
315.	0.11920E-04	565.	0.18378E-04	815.	0.16946E-04	1065.	0.12074E-04	1315.	0.73441E-05		
320.	0.12133E-04	570.	0.18416E-04	820.	0.16866E-04	1070.	0.11970E-04	1320.	0.72627E-05		
325.	0.12342E-04	575.	0.18451E-04	825.	0.16785E-04	1075.	0.11867E-04	1325.	0.71818E-05		
330.	0.12549E-04	580.	0.18482E-04	830.	0.16703E-04	1080.	0.11763E-04	1330.	0.71015E-05		
335.	0.12753E-04	585.	0.18509E-04	835.	0.16620E-04	1085.	0.11660E-04	1335.	0.70219E-05		
340.	0.12955E-04	590.	0.18534E-04	840.	0.16535E-04	1090.	0.11558E-04	1340.	0.69428E-05		
345.	0.13153E-04	595.	0.18555E-04	845.	0.16449E-04	1095.	0.11455E-04	1345.	0.68644E-05		
350.	0.13348E-04	600.	0.18574E-04	850.	0.16363E-04	1100.	0.11353E-04	1350.	0.67866E-05		
355.	0.13540E-04	605.	0.18589E-04	855.	0.16275E-04	1105.	0.11250E-04	1355.	0.67094E-05		
360.	0.13729E-04	610.	0.18601E-04	860.	0.16186E-04	1110.	0.11149E-04	1360.	0.66328E-05		
365.	0.13914E-04	615.	0.18610E-04	865.	0.16096E-04	1115.	0.11047E-04	1365.	0.65568E-05		
370.	0.14096E-04	620.	0.18615E-04	870.	0.16005E-04	1120.	0.10946E-04	1370.	0.64814E-05		
375.	0.14275E-04	625.	0.18618E-04	875.	0.15914E-04	1125.	0.10845E-04	1375.	0.64067E-05		
380.	0.14450E-04	630.	0.18618E-04	880.	0.15821E-04	1130.	0.10744E-04	1380.	0.63325E-05		
385.	0.14622E-04	635.	0.18616E-04	885.	0.15728E-04	1135.	0.10644E-04	1385.	0.62590E-05		
390.	0.14791E-04	640.	0.18610E-04	890.	0.15634E-04	1140.	0.10544E-04	1390.	0.61851E-05		
395.	0.14956E-04	645.	0.18601E-04	895.	0.15539E-04	1145.	0.10445E-04	1395.	0.61139E-05		
400.	0.15117E-04	650.	0.18590E-04	900.	0.15443E-04	1150.	0.10345E-04	1400.	0.60422E-05		
405.	0.15275E-04	655.	0.18576E-04	905.	0.15347E-04	1155.	0.10247E-04	1405.	0.59712E-05		
410.	0.15429E-04	660.	0.18559E-04	910.	0.15250E-04	1160.	0.10148E-04	1410.	0.59008E-05		
415.	0.15580E-04	665.	0.18540E-04	915.	0.15152E-04	1165.	0.10050E-04	1415.	0.58309E-05		
420.	0.15727E-04	670.	0.18518E-04	920.	0.15054E-04	1170.	0.99528E-05	1420.	0.57618E-05		
425.	0.15870E-04	675.	0.18493E-04	925.	0.14955E-04	1175.	0.98557E-05	1425.	0.56932E-05		
430.	0.16010E-04	680.	0.18466E-04	930.	0.14856E-04	1180.	0.97590E-05	1430.	0.56252E-05		
435.	0.16145E-04	685.	0.18437E-04	935.	0.14756E-04	1185.	0.96628E-05	1435.	0.55579E-05		
440.	0.16277E-04	690.	0.18405E-04	940.	0.14656E-04	1190.	0.95671E-05	1440.	0.54911E-05		
445.	0.16406E-04	695.	0.18371E-04	945.	0.14555E-04	1195.	0.94718E-05	1445.	0.54250E-05		
450.	0.16530E-04	700.	0.18334E-04	950.	0.14454E-04	1200.	0.93770E-05	1450.	0.53595E-05		
455.	0.16651E-04	705.	0.18295E-04	955.	0.14353E-04	1205.	0.92827E-05	1455.	0.52945E-05		
460.	0.16759E-04	710.	0.18254E-04	960.	0.14251E-04	1210.	0.91889E-05	1460.	0.52302E-05		
465.	0.16882E-04	715.	0.18210E-04	965.	0.14149E-04	1215.	0.90956E-05	1465.	0.51665E-05		
470.	0.16992E-04	720.	0.18165E-04	970.	0.14046E-04	1220.	0.90028E-05	1470.	0.51034E-05		
475.	0.17098E-04	725.	0.18117E-04	975.	0.13943E-04	1225.	0.89105E-05	1475.	0.50409E-05		
480.	0.17200E-04	730.	0.18067E-04	980.	0.13840E-04	1230.	0.88187E-05	1480.	0.49790E-05		
485.	0.17298E-04	735.	0.18016E-04	985.	0.13737E-04	1235.	0.87275E-05	1485.	0.49177E-05		
490.	0.17393E-04	740.	0.17962E-04	990.	0.13634E-04	1240.	0.86368E-05	1490.	0.48569E-05		
495.	0.17484E-04	745.	0.17906E-04	995.	0.13530E-04	1245.	0.85467E-05	1495.	0.47968E-05		

TEMP = 320. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
150J.	0.47373E-05	1750.	0.24426E-05	2000.	0.11945E-05	2250.	0.54802E-06	2500.	0.24428E-06
150S.	0.46783E-05	1755.	0.24088E-05	2005.	0.11669E-05	2255.	0.53941E-06	2505.	0.24028E-06
151J.	0.46199E-05	1760.	0.23744E-05	2010.	0.11490E-05	2260.	0.53094E-06	2510.	0.23635E-06
151S.	0.45621E-05	1765.	0.23424E-05	2015.	0.11324E-05	2265.	0.52259E-06	2515.	0.23248E-06
152J.	0.45049E-05	1770.	0.23099E-05	2020.	0.11154E-05	2270.	0.51436E-06	2520.	0.22867E-06
152S.	0.44483E-05	1775.	0.22777E-05	2025.	0.10988E-05	2275.	0.50626E-06	2525.	0.22492E-06
1530.	0.43922E-05	1780.	0.22459E-05	2030.	0.10823E-05	2280.	0.49827E-06	2530.	0.22123E-06
153S.	0.43367E-05	1785.	0.22145E-05	2035.	0.10661E-05	2285.	0.49041E-06	2535.	0.21760E-06
154J.	0.42318E-05	1790.	0.21835E-05	2040.	0.10501E-05	2290.	0.48266E-06	2540.	0.21402E-06
154S.	0.42274E-05	1795.	0.21529E-05	2045.	0.10343E-05	2295.	0.47503E-06	2545.	0.21050E-06
1550.	0.41736E-05	1800.	0.21227E-05	2050.	0.10188E-05	2300.	0.46751E-06	2550.	0.20704E-06
155S.	0.41204E-05	1805.	0.20928E-05	2055.	0.10034E-05	2305.	0.46011E-06	2555.	0.20363E-06
1560.	0.40677E-05	1810.	0.20633E-05	2060.	0.98828E-06	2310.	0.45281E-06	2560.	0.20027E-06
156S.	0.40155E-05	1815.	0.20342E-05	2065.	0.97337E-06	2315.	0.44563E-06	2565.	0.19697E-06
1570.	0.39629E-05	1820.	0.20055E-05	2070.	0.95866E-06	2320.	0.43855E-06	2570.	0.19372E-06
157S.	0.39129E-05	1825.	0.19771E-05	2075.	0.94415E-06	2325.	0.43158E-06	2575.	0.19052E-06
1580.	0.38624E-05	1830.	0.19491E-05	2080.	0.92985E-06	2330.	0.42471E-06	2580.	0.18737E-06
158S.	0.38124E-05	1835.	0.19214E-05	2085.	0.91575E-06	2335.	0.41795E-06	2585.	0.18427E-06
1590.	0.37630E-05	1840.	0.18941E-05	2090.	0.90185E-06	2340.	0.41129E-06	2590.	0.18123E-06
159S.	0.37141E-05	1845.	0.18671E-05	2095.	0.88814E-06	2345.	0.40473E-06	2595.	0.17823E-06
1600.	0.36657E-05	1850.	0.18404E-05	2100.	0.87463E-06	2350.	0.39827E-06	2600.	0.17527E-06
160S.	0.36179E-05	1855.	0.18142E-05	2105.	0.86131E-06	2355.	0.39191E-06	2605.	0.17237E-06
1610.	0.35706E-05	1860.	0.17882E-05	2110.	0.84817E-06	2360.	0.38564E-06	2610.	0.16951E-06
161S.	0.35238E-05	1865.	0.17626E-05	2115.	0.83523E-06	2365.	0.37947E-06	2615.	0.16669E-06
1620.	0.34775E-05	1870.	0.17373E-05	2120.	0.82246E-06	2370.	0.37339E-06	2620.	0.16392E-06
162S.	0.34317E-05	1875.	0.17123E-05	2125.	0.80988E-06	2375.	0.36740E-06	2625.	0.16120E-06
1630.	0.33864E-05	1880.	0.16877E-05	2130.	0.79748E-06	2380.	0.36151E-06	2630.	0.15852E-06
163S.	0.33417E-05	1885.	0.16633E-05	2135.	0.78526E-06	2385.	0.35571E-06	2635.	0.15588E-06
164J.	0.32974E-05	1890.	0.16393E-05	2140.	0.77320E-06	2390.	0.34999E-06	2640.	0.15328E-06
164S.	0.32536E-05	1895.	0.16156E-05	2145.	0.76133E-06	2395.	0.34436E-06	2645.	0.15073E-06
1650.	0.32103E-05	1900.	0.15923E-05	2150.	0.74962E-06	2400.	0.33882E-06	2650.	0.14822E-06
165S.	0.31676E-05	1905.	0.15692E-05	2155.	0.73808E-06	2405.	0.33336E-06	2655.	0.14574E-06
1660.	0.31253E-05	1910.	0.15464E-05	2160.	0.72671E-06	2410.	0.32799E-06	2660.	0.14331E-06
166S.	0.30834E-05	1915.	0.15239E-05	2165.	0.71550E-06	2415.	0.32270E-06	2665.	0.14092E-06
1670.	0.30421E-05	1920.	0.15017E-05	2170.	0.70445E-06	2420.	0.31749E-06	2670.	0.13856E-06
167S.	0.30012E-05	1925.	0.14799E-05	2175.	0.69356E-06	2425.	0.31236E-06	2675.	0.13624E-06
1680.	0.29608E-05	1930.	0.14583E-05	2180.	0.68283E-06	2430.	0.30731E-06	2680.	0.13396E-06
168S.	0.29209E-05	1935.	0.14369E-05	2185.	0.67225E-06	2435.	0.30233E-06	2685.	0.13172E-06
1690.	0.28814E-05	1940.	0.14159E-05	2190.	0.66183E-06	2440.	0.29744E-06	2690.	0.12951E-06
169S.	0.28424E-05	1945.	0.13952E-05	2195.	0.65156E-06	2445.	0.29262E-06	2695.	0.12734E-06
1700.	0.28039E-05	1950.	0.13747E-05	2200.	0.64144E-06	2450.	0.28787E-06	2700.	0.12520E-06
170S.	0.27658E-05	1955.	0.13545E-05	2205.	0.63146E-06	2455.	0.28320E-06	2705.	0.12310E-06
1710.	0.27281E-05	1960.	0.13346E-05	2210.	0.62163E-06	2460.	0.27860E-06	2710.	0.12103E-06
171S.	0.26909E-05	1965.	0.13149E-05	2215.	0.61195E-06	2465.	0.27407E-06	2715.	0.11900E-06
1720.	0.26542E-05	1970.	0.12954E-05	2220.	0.60241E-06	2470.	0.26961E-06	2720.	0.11700E-06
172S.	0.26178E-05	1975.	0.12764E-05	2225.	0.59300E-06	2475.	0.26522E-06	2725.	0.11503E-06
1730.	0.25819E-05	1980.	0.12575E-05	2230.	0.58374E-06	2480.	0.26090E-06	2730.	0.11309E-06
173S.	0.25465E-05	1985.	0.12389E-05	2235.	0.57461E-06	2485.	0.25665E-06	2735.	0.11119E-06
1740.	0.25114E-05	1990.	0.12205E-05	2240.	0.56561E-06	2490.	0.25246E-06	2740.	0.10931E-06
174S.	0.24768E-05	1995.	0.12024E-05	2245.	0.55675E-06	2495.	0.24834E-06	2745.	0.10747E-06

TEMP = 322. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE		
250.	0.90487E-05	500.	0.17848E-04	750.	0.18240E-04	1000.	0.13811E-04	1250.	0.87586E-05
255.	0.92905E-05	505.	0.17935E-04	755.	0.18182E-04	1005.	0.13706E-04	1255.	0.86676E-05
260.	0.95311E-05	510.	0.18018E-04	760.	0.18121E-04	1010.	0.13601E-04	1260.	0.85771E-05
265.	0.97704E-05	515.	0.18098E-04	765.	0.18059E-04	1015.	0.13495E-04	1265.	0.84872E-05
270.	0.10009E-04	520.	0.18174E-04	770.	0.17995E-04	1020.	0.13390E-04	1270.	0.83978E-05
275.	0.10244E-04	525.	0.18246E-04	775.	0.17930E-04	1025.	0.13285E-04	1275.	0.83090E-05
280.	0.10478E-04	530.	0.18315E-04	780.	0.17862E-04	1030.	0.13179E-04	1280.	0.82208E-05
285.	0.10711E-04	535.	0.18380E-04	785.	0.17793E-04	1035.	0.13074E-04	1285.	0.81331E-05
290.	0.10941E-04	540.	0.18441E-04	790.	0.17723E-04	1040.	0.12968E-04	1290.	0.80461E-05
295.	0.11170E-04	545.	0.18499E-04	795.	0.17650E-04	1045.	0.12863E-04	1295.	0.79596E-05
300.	0.11396E-04	550.	0.18554E-04	800.	0.17577E-04	1050.	0.12757E-04	1300.	0.78737E-05
305.	0.11619E-04	555.	0.18605E-04	805.	0.17502E-04	1055.	0.12652E-04	1305.	0.77884E-05
310.	0.11841E-04	560.	0.18652E-04	810.	0.17425E-04	1060.	0.12546E-04	1310.	0.77037E-05
315.	0.12060E-04	565.	0.18696E-04	815.	0.17347E-04	1065.	0.12441E-04	1315.	0.76196E-05
320.	0.12276E-04	570.	0.18737E-04	820.	0.17267E-04	1070.	0.12336E-04	1320.	0.75361E-05
325.	0.12489E-04	575.	0.18774E-04	825.	0.17187E-04	1075.	0.12231E-04	1325.	0.74533E-05
330.	0.12700E-04	580.	0.18808E-04	830.	0.17105E-04	1080.	0.12127E-04	1330.	0.73710E-05
335.	0.12908E-04	585.	0.18838E-04	835.	0.17022E-04	1085.	0.12022E-04	1335.	0.72893E-05
340.	0.13113E-04	590.	0.18866E-04	840.	0.16937E-04	1090.	0.11917E-04	1340.	0.72082E-05
345.	0.13315E-04	595.	0.18890E-04	845.	0.16851E-04	1095.	0.11813E-04	1345.	0.71278E-05
350.	0.13515E-04	600.	0.18910E-04	850.	0.16765E-04	1100.	0.11709E-04	1350.	0.70479E-05
355.	0.13709E-04	605.	0.18928E-04	855.	0.16677E-04	1105.	0.11606E-04	1355.	0.69687E-05
360.	0.13902E-04	610.	0.18943E-04	860.	0.16588E-04	1110.	0.11502E-04	1360.	0.68901E-05
365.	0.14091E-04	615.	0.18954E-04	865.	0.16498E-04	1115.	0.11399E-04	1365.	0.68121E-05
370.	0.14277E-04	620.	0.18962E-04	870.	0.16407E-04	1120.	0.11296E-04	1370.	0.67348E-05
375.	0.14460E-04	625.	0.18968E-04	875.	0.16315E-04	1125.	0.11193E-04	1375.	0.66580E-05
380.	0.14639E-04	630.	0.18970E-04	880.	0.16223E-04	1130.	0.11091E-04	1380.	0.65819E-05
385.	0.14815E-04	635.	0.18969E-04	885.	0.16129E-04	1135.	0.10989E-04	1385.	0.65064E-05
390.	0.14987E-04	640.	0.18966E-04	890.	0.16035E-04	1140.	0.10887E-04	1390.	0.64315E-05
395.	0.15156E-04	645.	0.18959E-04	895.	0.15939E-04	1145.	0.10786E-04	1395.	0.63572E-05
400.	0.15321E-04	650.	0.18950E-04	900.	0.15843E-04	1150.	0.10685E-04	1400.	0.62836E-05
405.	0.15483E-04	655.	0.18938E-04	905.	0.15747E-04	1155.	0.10584E-04	1405.	0.62106E-05
410.	0.15641E-04	660.	0.18923E-04	910.	0.15649E-04	1160.	0.10484E-04	1410.	0.61382E-05
415.	0.15795E-04	665.	0.18906E-04	915.	0.15551E-04	1165.	0.10385E-04	1415.	0.60664E-05
420.	0.15946E-04	670.	0.18886E-04	920.	0.15452E-04	1170.	0.10285E-04	1420.	0.59952E-05
425.	0.16093E-04	675.	0.18863E-04	925.	0.15353E-04	1175.	0.10186E-04	1425.	0.59247E-05
430.	0.16236E-04	680.	0.18838E-04	930.	0.15253E-04	1180.	0.10088E-04	1430.	0.58548E-05
435.	0.16376E-04	685.	0.18810E-04	935.	0.15153E-04	1185.	0.99896E-05	1435.	0.57855E-05
440.	0.16511E-04	690.	0.18780E-04	940.	0.15052E-04	1190.	0.98920E-05	1440.	0.57168E-05
445.	0.16644E-04	695.	0.18747E-04	945.	0.14950E-04	1195.	0.97948E-05	1445.	0.56487E-05
450.	0.16772E-04	700.	0.18712E-04	950.	0.14848E-04	1200.	0.96981E-05	1450.	0.55813E-05
455.	0.16896E-04	705.	0.18675E-04	955.	0.14746E-04	1205.	0.96019E-05	1455.	0.55144E-05
460.	0.17017E-04	710.	0.18635E-04	960.	0.14643E-04	1210.	0.95061E-05	1460.	0.54482E-05
465.	0.17134E-04	715.	0.18593E-04	965.	0.14540E-04	1215.	0.94109E-05	1465.	0.53826E-05
470.	0.17247E-04	720.	0.18549E-04	970.	0.14437E-04	1220.	0.93161E-05	1470.	0.53176E-05
475.	0.17357E-04	725.	0.18503E-04	975.	0.14333E-04	1225.	0.92219E-05	1475.	0.52532E-05
480.	0.17463E-04	730.	0.18454E-04	980.	0.14229E-04	1230.	0.91282E-05	1480.	0.51894E-05
485.	0.17565E-04	735.	0.18404E-04	985.	0.14125E-04	1235.	0.90350E-05	1485.	0.51262E-05
490.	0.17663E-04	740.	0.18351E-04	990.	0.14020E-04	1240.	0.89423E-05	1490.	0.50636E-05
495.	0.17757E-04	745.	0.18299E-04	995.	0.13915E-04	1245.	0.88502E-05	1495.	0.50016E-05

TEMP = 322. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.49402E-05	1750.	0.25650E-05	2000.	0.12526E-05	2250.	0.58356E-06	2500.	0.26194E-06		
1505.	0.48794E-05	1755.	0.25294E-05	2005.	0.12341E-05	2255.	0.57448E-06	2505.	0.25769E-06		
1510.	0.48191E-05	1760.	0.24951E-05	2010.	0.12159E-05	2260.	0.56553E-06	2510.	0.25351E-06		
1515.	0.47595E-05	1765.	0.24608E-05	2015.	0.11979E-05	2265.	0.55671E-06	2515.	0.24940E-06		
1520.	0.47005E-05	1770.	0.24270E-05	2020.	0.11802E-05	2270.	0.54803E-06	2520.	0.24534E-06		
1525.	0.46420E-05	1775.	0.23935E-05	2025.	0.11627E-05	2275.	0.53947E-06	2525.	0.24135E-06		
1530.	0.45841E-05	1780.	0.23604E-05	2030.	0.11455E-05	2280.	0.53103E-06	2530.	0.23743E-06		
1535.	0.45268E-05	1785.	0.23278E-05	2035.	0.11284E-05	2285.	0.52273E-06	2535.	0.23356E-06		
1540.	0.44701E-05	1790.	0.22955E-05	2040.	0.11117E-05	2290.	0.51454E-06	2540.	0.22975E-06		
1545.	0.44140E-05	1795.	0.22636E-05	2045.	0.10951E-05	2295.	0.50647E-06	2545.	0.22601E-06		
1550.	0.43584E-05	1800.	0.22322E-05	2050.	0.10788E-05	2300.	0.49853E-06	2550.	0.22232E-06		
1555.	0.43034E-05	1805.	0.22011E-05	2055.	0.10627E-05	2305.	0.49070E-06	2555.	0.21869E-06		
1560.	0.42490E-05	1810.	0.21704E-05	2060.	0.10468E-05	2310.	0.48299E-06	2560.	0.21512E-06		
1565.	0.41951E-05	1815.	0.21400E-05	2065.	0.10312E-05	2315.	0.47539E-06	2565.	0.21160E-06		
1570.	0.41418E-05	1820.	0.21101E-05	2070.	0.10157E-05	2320.	0.46790E-06	2570.	0.20813E-06		
1575.	0.40890E-05	1825.	0.20805E-05	2075.	0.10005E-05	2325.	0.46053E-06	2575.	0.20473E-06		
1580.	0.40368E-05	1830.	0.20513E-05	2080.	0.98547E-06	2330.	0.45327E-06	2580.	0.20137E-06		
1585.	0.39851E-05	1835.	0.20224E-05	2085.	0.97066E-06	2335.	0.44611E-06	2585.	0.19807E-06		
1590.	0.39340E-05	1840.	0.19940E-05	2090.	0.95606E-06	2340.	0.43906E-06	2590.	0.19482E-06		
1595.	0.38834E-05	1845.	0.19658E-05	2095.	0.94166E-06	2345.	0.43212E-06	2595.	0.19162E-06		
1600.	0.38334E-05	1850.	0.19381E-05	2100.	0.92746E-06	2350.	0.42528E-06	2600.	0.18847E-06		
1605.	0.37839E-05	1855.	0.19106E-05	2105.	0.91346E-06	2355.	0.41855E-06	2605.	0.18537E-06		
1610.	0.37349E-05	1860.	0.18836E-05	2110.	0.89966E-06	2360.	0.41191E-06	2610.	0.18232E-06		
1615.	0.36864E-05	1865.	0.18568E-05	2115.	0.88605E-06	2365.	0.40538E-06	2615.	0.17932E-06		
1620.	0.36385E-05	1870.	0.18304E-05	2120.	0.87263E-06	2370.	0.39894E-06	2620.	0.17637E-06		
1625.	0.35911E-05	1875.	0.18044E-05	2125.	0.85940E-06	2375.	0.39260E-06	2625.	0.17346E-06		
1630.	0.35442E-05	1880.	0.17787E-05	2130.	0.84636E-06	2380.	0.38636E-06	2630.	0.17060E-06		
1635.	0.34979E-05	1885.	0.17533E-05	2135.	0.83350E-06	2385.	0.38021E-06	2635.	0.16778E-06		
1640.	0.34520E-05	1890.	0.17282E-05	2140.	0.82083E-06	2390.	0.37415E-06	2640.	0.16501E-06		
1645.	0.34067E-05	1895.	0.17035E-05	2145.	0.80833E-06	2395.	0.36818E-06	2645.	0.16229E-06		
1650.	0.33618E-05	1900.	0.16790E-05	2150.	0.79601E-06	2400.	0.36231E-06	2650.	0.15960E-06		
1655.	0.33175E-05	1905.	0.16549E-05	2155.	0.78386E-06	2405.	0.35652E-06	2655.	0.15696E-06		
1660.	0.32736E-05	1910.	0.16311E-05	2160.	0.77189E-06	2410.	0.35082E-06	2660.	0.15436E-06		
1665.	0.32303E-05	1915.	0.16077E-05	2165.	0.76009E-06	2415.	0.34521E-06	2665.	0.15180E-06		
1670.	0.31874E-05	1920.	0.15845E-05	2170.	0.74846E-06	2420.	0.33969E-06	2670.	0.14929E-06		
1675.	0.31450E-05	1925.	0.15616E-05	2175.	0.73699E-06	2425.	0.33425E-06	2675.	0.14681E-06		
1680.	0.31031E-05	1930.	0.15390E-05	2180.	0.72569E-06	2430.	0.32889E-06	2680.	0.14437E-06		
1685.	0.30617E-05	1935.	0.15167E-05	2185.	0.71455E-06	2435.	0.32361E-06	2685.	0.14198E-06		
1690.	0.30208E-05	1940.	0.14948E-05	2190.	0.70357E-06	2440.	0.31841E-06	2690.	0.13962E-06		
1695.	0.29803E-05	1945.	0.14731E-05	2195.	0.69275E-06	2445.	0.31330E-06	2695.	0.13729E-06		
1700.	0.29403E-05	1950.	0.14516E-05	2200.	0.68208E-06	2450.	0.30826E-06	2700.	0.13501E-06		
1705.	0.29007E-05	1955.	0.14305E-05	2205.	0.67157E-06	2455.	0.30330E-06	2705.	0.13276E-06		
1710.	0.28616E-05	1960.	0.14097E-05	2210.	0.66121E-06	2460.	0.29841E-06	2710.	0.13055E-06		
1715.	0.28230E-05	1965.	0.13891E-05	2215.	0.65100E-06	2465.	0.29360E-06	2715.	0.12837E-06		
1720.	0.27848E-05	1970.	0.13688E-05	2220.	0.64094E-06	2470.	0.28886E-06	2720.	0.12623E-06		
1725.	0.27471E-05	1975.	0.13488E-05	2225.	0.63102E-06	2475.	0.28420E-06	2725.	0.12412E-06		
1730.	0.27098E-05	1980.	0.13290E-05	2230.	0.62125E-06	2480.	0.27961E-06	2730.	0.12205E-06		
1735.	0.26729E-05	1985.	0.13095E-05	2235.	0.61162E-06	2485.	0.27509E-06	2735.	0.12001E-06		
1740.	0.26365E-05	1990.	0.12903E-05	2240.	0.60213E-06	2490.	0.27064E-06	2740.	0.11800E-06		
1745.	0.26005E-05	1995.	0.12713E-05	2245.	0.59277E-06	2495.	0.26626E-06	2745.	0.11603E-06		



TEMP = 324. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.91420E-05	500.	0.18126E-04	750.	0.18635E-04	1000.	0.14202E-04	1250.	0.90671E-05
255.	0.93373E-05	505.	0.18216E-04	755.	0.18578E-04	1005.	0.14096E-04	1255.	0.89740E-05
260.	0.96313E-05	510.	0.18303E-04	760.	0.18519E-04	1010.	0.13989E-04	1260.	0.88815E-05
265.	0.98740E-05	515.	0.18386E-04	765.	0.18458E-04	1015.	0.13883E-04	1265.	0.87896E-05
270.	0.10115E-04	520.	0.18465E-04	770.	0.18395E-04	1020.	0.13776E-04	1270.	0.86983E-05
275.	0.10355E-04	525.	0.18541E-04	775.	0.18330E-04	1025.	0.13670E-04	1275.	0.86074E-05
280.	0.10593E-04	530.	0.18613E-04	780.	0.18263E-04	1030.	0.13563E-04	1280.	0.85172E-05
285.	0.10829E-04	535.	0.18681E-04	785.	0.18195E-04	1035.	0.13456E-04	1285.	0.84276E-05
290.	0.11063E-04	540.	0.18746E-04	790.	0.18125E-04	1040.	0.13349E-04	1290.	0.83385E-05
295.	0.11295E-04	545.	0.18807E-04	795.	0.18054E-04	1045.	0.13242E-04	1295.	0.82500E-05
300.	0.11524E-04	550.	0.18864E-04	800.	0.17980E-04	1050.	0.13136E-04	1300.	0.81621E-05
305.	0.11752E-04	555.	0.18918E-04	805.	0.17906E-04	1055.	0.13029E-04	1305.	0.80748E-05
310.	0.11977E-04	560.	0.18969E-04	810.	0.17830E-04	1060.	0.12922E-04	1310.	0.79880E-05
315.	0.12199E-04	565.	0.19016E-04	815.	0.17752E-04	1065.	0.12815E-04	1315.	0.79019E-05
320.	0.12419E-04	570.	0.19059E-04	820.	0.17673E-04	1070.	0.12709E-04	1320.	0.78164E-05
325.	0.12637E-04	575.	0.19099E-04	825.	0.17593E-04	1075.	0.12603E-04	1325.	0.77315E-05
330.	0.12851E-04	580.	0.19136E-04	830.	0.17511E-04	1080.	0.12496E-04	1330.	0.76471E-05
335.	0.13063E-04	585.	0.19169E-04	835.	0.17428E-04	1085.	0.12390E-04	1335.	0.75634E-05
340.	0.13271E-04	590.	0.19199E-04	840.	0.17344E-04	1090.	0.12284E-04	1340.	0.74803E-05
345.	0.13477E-04	595.	0.19226E-04	845.	0.17258E-04	1095.	0.12178E-04	1345.	0.73979E-05
350.	0.13680E-04	600.	0.19250E-04	850.	0.17172E-04	1100.	0.12073E-04	1350.	0.73160E-05
355.	0.13879E-04	605.	0.19270E-04	855.	0.17084E-04	1105.	0.11967E-04	1355.	0.72347E-05
360.	0.14076E-04	610.	0.19287E-04	860.	0.16995E-04	1110.	0.11862E-04	1360.	0.71541E-05
365.	0.14269E-04	615.	0.19301E-04	865.	0.16905E-04	1115.	0.11757E-04	1365.	0.70741E-05
370.	0.14459E-04	620.	0.19312E-04	870.	0.16814E-04	1120.	0.11653E-04	1370.	0.69947E-05
375.	0.14645E-04	625.	0.19319E-04	875.	0.16722E-04	1125.	0.11548E-04	1375.	0.69159E-05
380.	0.14828E-04	630.	0.19324E-04	880.	0.16629E-04	1130.	0.11444E-04	1380.	0.68378E-05
385.	0.15008E-04	635.	0.19326E-04	885.	0.16526E-04	1135.	0.11341E-04	1385.	0.67603E-05
390.	0.15184E-04	640.	0.19324E-04	890.	0.16441E-04	1140.	0.11237E-04	1390.	0.66834E-05
395.	0.15357E-04	645.	0.19320E-04	895.	0.16345E-04	1145.	0.11134E-04	1395.	0.66071E-05
400.	0.15526E-04	650.	0.19313E-04	900.	0.16249E-04	1150.	0.11032E-04	1400.	0.65315E-05
405.	0.15691E-04	655.	0.19303E-04	905.	0.16152E-04	1155.	0.10929E-04	1405.	0.64565E-05
410.	0.15853E-04	660.	0.19291E-04	910.	0.16054E-04	1160.	0.10827E-04	1410.	0.63821E-05
415.	0.16011E-04	665.	0.19275E-04	915.	0.15956E-04	1165.	0.10726E-04	1415.	0.63083E-05
420.	0.16166E-04	670.	0.19257E-04	920.	0.15857E-04	1170.	0.10624E-04	1420.	0.62351E-05
425.	0.16316E-04	675.	0.19236E-04	925.	0.15757E-04	1175.	0.10524E-04	1425.	0.61626E-05
430.	0.16464E-04	680.	0.19213E-04	930.	0.15656E-04	1180.	0.10423E-04	1430.	0.60907E-05
435.	0.16607E-04	685.	0.19187E-04	935.	0.15555E-04	1185.	0.10323E-04	1435.	0.60195E-05
440.	0.16746E-04	690.	0.19159E-04	940.	0.15453E-04	1190.	0.10224E-04	1440.	0.59488E-05
445.	0.16882E-04	695.	0.19128E-04	945.	0.15351E-04	1195.	0.10125E-04	1445.	0.58788E-05
450.	0.17014E-04	700.	0.19094E-04	950.	0.15249E-04	1200.	0.10026E-04	1450.	0.58094E-05
455.	0.17142E-04	705.	0.19058E-04	955.	0.15145E-04	1205.	0.99279E-05	1455.	0.57406E-05
460.	0.17267E-04	710.	0.19020E-04	960.	0.15042E-04	1210.	0.98303E-05	1460.	0.56724E-05
465.	0.17387E-04	715.	0.18980E-04	965.	0.14938E-04	1215.	0.97331E-05	1465.	0.56049E-05
470.	0.17504E-04	720.	0.18937E-04	970.	0.14834E-04	1220.	0.96364E-05	1470.	0.55379E-05
475.	0.17617E-04	725.	0.18892E-04	975.	0.14729E-04	1225.	0.95402E-05	1475.	0.54716E-05
480.	0.17727E-04	730.	0.18845E-04	980.	0.14624E-04	1230.	0.94445E-05	1480.	0.54059E-05
485.	0.17832E-04	735.	0.18796E-04	985.	0.14519E-04	1235.	0.93494E-05	1485.	0.53408E-05
490.	0.17934E-04	740.	0.18744E-04	990.	0.14413E-04	1240.	0.92547E-05	1490.	0.52763E-05
495.	0.18032E-04	745.	0.18691E-04	995.	0.14308E-04	1245.	0.91606E-05	1495.	0.52124E-05

TEMP = 324. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.51491E-05	1750.	0.26919E-05	2000.	0.13236E-05	2250.	0.52092E-06	2500.	0.28064E-06		
1505.	0.50864E-05	1755.	0.26554E-05	2005.	0.13043E-05	2255.	0.61135E-06	2505.	0.27613E-06		
1510.	0.50243E-05	1760.	0.26193E-05	2010.	0.12852E-05	2260.	0.60191E-06	2510.	0.27169E-06		
1515.	0.49629E-05	1765.	0.25837E-05	2015.	0.12664E-05	2265.	0.59260E-06	2515.	0.26731E-06		
1520.	0.49020E-05	1770.	0.25484E-05	2020.	0.12478E-05	2270.	0.58344E-06	2520.	0.26300E-06		
1525.	0.48417E-05	1775.	0.25136E-05	2025.	0.12295E-05	2275.	0.57440E-06	2525.	0.25876E-06		
1530.	0.47820E-05	1780.	0.24793E-05	2030.	0.12114E-05	2280.	0.56550E-06	2530.	0.25459E-06		
1535.	0.47228E-05	1785.	0.24453E-05	2035.	0.11936E-05	2285.	0.55673E-06	2535.	0.25048E-06		
1540.	0.46643E-05	1790.	0.24117E-05	2040.	0.11760E-05	2290.	0.54809E-06	2540.	0.24643E-06		
1545.	0.46064E-05	1795.	0.23786E-05	2045.	0.11587E-05	2295.	0.53957E-06	2545.	0.24244E-06		
1550.	0.45490E-05	1800.	0.23458E-05	2050.	0.11416E-05	2300.	0.53118E-06	2550.	0.23852E-06		
1555.	0.44922E-05	1805.	0.23135E-05	2055.	0.11247E-05	2305.	0.52291E-06	2555.	0.23466E-06		
1560.	0.44360E-05	1810.	0.22815E-05	2060.	0.11080E-05	2310.	0.51476E-06	2560.	0.23085E-06		
1565.	0.43803E-05	1815.	0.22499E-05	2065.	0.10916E-05	2315.	0.50673E-06	2565.	0.22711E-06		
1570.	0.43252E-05	1820.	0.22187E-05	2070.	0.10754E-05	2320.	0.49883E-06	2570.	0.22342E-06		
1575.	0.42707E-05	1825.	0.21879E-05	2075.	0.10594E-05	2325.	0.49103E-06	2575.	0.21980E-06		
1580.	0.42167E-05	1830.	0.21575E-05	2080.	0.10437E-05	2330.	0.48335E-06	2580.	0.21622E-06		
1585.	0.41633E-05	1835.	0.21275E-05	2085.	0.10281E-05	2335.	0.47579E-06	2585.	0.21271E-06		
1590.	0.41105E-05	1840.	0.20978E-05	2090.	0.10128E-05	2340.	0.46834E-06	2590.	0.20925E-06		
1595.	0.40582E-05	1845.	0.20685E-05	2095.	0.99768E-06	2345.	0.46100E-06	2595.	0.20584E-06		
1600.	0.40065E-05	1850.	0.20395E-05	2100.	0.98277E-06	2350.	0.45376E-06	2600.	0.20249E-06		
1605.	0.39553E-05	1855.	0.20110E-05	2105.	0.96807E-06	2355.	0.44664E-06	2605.	0.19918E-06		
1610.	0.39046E-05	1860.	0.19827E-05	2110.	0.95358E-06	2360.	0.43962E-06	2610.	0.19593E-06		
1615.	0.38545E-05	1865.	0.19549E-05	2115.	0.93928E-06	2365.	0.43270E-06	2615.	0.19273E-06		
1620.	0.38049E-05	1870.	0.19274E-05	2120.	0.92518E-06	2370.	0.42589E-06	2620.	0.18959E-06		
1625.	0.37559E-05	1875.	0.19002E-05	2125.	0.91128E-06	2375.	0.41918E-06	2625.	0.18649E-06		
1630.	0.37073E-05	1880.	0.18734E-05	2130.	0.89758E-06	2380.	0.41257E-06	2630.	0.18344E-06		
1635.	0.36593E-05	1885.	0.18469E-05	2135.	0.88406E-06	2385.	0.40606E-06	2635.	0.18043E-06		
1640.	0.36119E-05	1890.	0.18207E-05	2140.	0.87074E-06	2390.	0.39964E-06	2640.	0.17748E-06		
1645.	0.35649E-05	1895.	0.17949E-05	2145.	0.85760E-06	2395.	0.39333E-06	2645.	0.17457E-06		
1650.	0.35185E-05	1900.	0.17694E-05	2150.	0.84465E-06	2400.	0.38710E-06	2650.	0.17170E-06		
1655.	0.34725E-05	1905.	0.17442E-05	2155.	0.83187E-06	2405.	0.38097E-06	2655.	0.16889E-06		
1660.	0.34271E-05	1910.	0.17194E-05	2160.	0.81928E-06	2410.	0.37494E-06	2660.	0.16611E-06		
1665.	0.33822E-05	1915.	0.16949E-05	2165.	0.80687E-06	2415.	0.36899E-06	2665.	0.16338E-06		
1670.	0.33378E-05	1920.	0.16707E-05	2170.	0.79463E-06	2420.	0.36313E-06	2670.	0.16070E-06		
1675.	0.32938E-05	1925.	0.16468E-05	2175.	0.78256E-06	2425.	0.35737E-06	2675.	0.15805E-06		
1680.	0.32504E-05	1930.	0.16232E-05	2180.	0.77067E-06	2430.	0.35169E-06	2680.	0.15545E-06		
1685.	0.32074E-05	1935.	0.15999E-05	2185.	0.75894E-06	2435.	0.34609E-06	2685.	0.15289E-06		
1690.	0.31650E-05	1940.	0.15769E-05	2190.	0.74738E-06	2440.	0.34058E-06	2690.	0.15037E-06		
1695.	0.31230E-05	1945.	0.15543E-05	2195.	0.73599E-06	2445.	0.33515E-06	2695.	0.14789E-06		
1700.	0.30815E-05	1950.	0.15319E-05	2200.	0.72476E-06	2450.	0.32981E-06	2700.	0.14545E-06		
1705.	0.30405E-05	1955.	0.15098E-05	2205.	0.71368E-06	2455.	0.32454E-06	2705.	0.14305E-06		
1710.	0.29999E-05	1960.	0.14880E-05	2210.	0.70277E-06	2460.	0.31936E-06	2710.	0.14068E-06		
1715.	0.29599E-05	1965.	0.14665E-05	2215.	0.69201E-06	2465.	0.31426E-06	2715.	0.13835E-06		
1720.	0.29202E-05	1970.	0.14452E-05	2220.	0.68141E-06	2470.	0.30923E-06	2720.	0.13607E-06		
1725.	0.28810E-05	1975.	0.14243E-05	2225.	0.67096E-06	2475.	0.30428E-06	2725.	0.13381E-06		
1730.	0.28423E-05	1980.	0.14036E-05	2230.	0.66066E-06	2480.	0.29941E-06	2730.	0.13160E-06		
1735.	0.28040E-05	1985.	0.13832E-05	2235.	0.65051E-06	2485.	0.29461E-06	2735.	0.12942E-06		
1740.	0.27662E-05	1990.	0.13631E-05	2240.	0.64050E-06	2490.	0.28988E-06	2740.	0.12727E-06		
1745.	0.27288E-05	1995.	0.13432E-05	2245.	0.63064E-06	2495.	0.28522E-06	2745.	0.12516E-06		

TEMP = 32.6 DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.92355E-04	500.	0.18405E-04	750.	0.19035E-04	1000.	0.14599E-04	1250.	0.73824E-05
255.	0.94842E-05	505.	0.18499E-04	755.	0.18978E-04	1005.	0.14491E-04	1255.	0.92674E-05
260.	0.97316E-05	510.	0.18589E-04	760.	0.18920E-04	1010.	0.14384E-04	1260.	0.91929E-05
265.	0.99778E-05	515.	0.18676E-04	765.	0.18860E-04	1015.	0.14276E-04	1265.	0.90990E-05
270.	0.10222E-04	520.	0.18758E-04	770.	0.18798E-04	1020.	0.14169E-04	1270.	0.90056E-05
275.	0.10466E-04	525.	0.18837E-04	775.	0.18734E-04	1025.	0.14061E-04	1275.	0.89176E-05
280.	0.10707E-04	530.	0.18912E-04	780.	0.18668E-04	1030.	0.13953E-04	1280.	0.88205E-05
285.	0.10947E-04	535.	0.18934E-04	785.	0.18601E-04	1035.	0.13845E-04	1285.	0.87289E-05
290.	0.11144E-04	540.	0.19052E-04	790.	0.18532E-04	1040.	0.13737E-04	1290.	0.86377E-05
295.	0.11420E-04	545.	0.19116E-04	795.	0.18461E-04	1045.	0.13629E-04	1295.	0.85472E-05
300.	0.11653E-04	550.	0.19177E-04	800.	0.18389E-04	1050.	0.13520E-04	1300.	0.84573E-05
305.	0.11884E-04	555.	0.19234E-04	805.	0.18315E-04	1055.	0.13412E-04	1305.	0.83679E-05
310.	0.12113E-04	560.	0.19287E-04	810.	0.18239E-04	1060.	0.13304E-04	1310.	0.82792E-05
315.	0.12339E-04	565.	0.19337E-04	815.	0.18162E-04	1065.	0.13196E-04	1315.	0.81910E-05
320.	0.12563E-04	570.	0.19384E-04	820.	0.18083E-04	1070.	0.13088E-04	1320.	0.81034E-05
325.	0.12784E-04	575.	0.19427E-04	825.	0.18003E-04	1075.	0.12980E-04	1325.	0.80165E-05
330.	0.13002E-04	580.	0.19466E-04	830.	0.17922E-04	1080.	0.12873E-04	1330.	0.79301E-05
335.	0.13218E-04	585.	0.19503E-04	835.	0.17839E-04	1085.	0.12765E-04	1335.	0.78444E-05
340.	0.13430E-04	590.	0.19535E-04	840.	0.17755E-04	1090.	0.12657E-04	1340.	0.77592E-05
345.	0.13640E-04	595.	0.19565E-04	845.	0.17670E-04	1095.	0.12550E-04	1345.	0.76747E-05
350.	0.13847E-04	600.	0.19591E-04	850.	0.17584E-04	1100.	0.12443E-04	1350.	0.75908E-05
355.	0.14050E-04	605.	0.19614E-04	855.	0.17496E-04	1105.	0.12336E-04	1355.	0.75075E-05
360.	0.14250E-04	610.	0.19634E-04	860.	0.17407E-04	1110.	0.12229E-04	1360.	0.74248E-05
365.	0.14447E-04	615.	0.19650E-04	865.	0.17317E-04	1115.	0.12123E-04	1365.	0.73428E-05
370.	0.14641E-04	620.	0.19663E-04	870.	0.17226E-04	1120.	0.12016E-04	1370.	0.72613E-05
375.	0.14831E-04	625.	0.19674E-04	875.	0.17134E-04	1125.	0.11910E-04	1375.	0.71805E-05
380.	0.15018E-04	630.	0.19681E-04	880.	0.17041E-04	1130.	0.11805E-04	1380.	0.71004E-05
385.	0.15202E-04	635.	0.19685E-04	885.	0.16947E-04	1135.	0.11699E-04	1385.	0.70208E-05
390.	0.15382E-04	640.	0.19686E-04	890.	0.16853E-04	1140.	0.11594E-04	1390.	0.69419E-05
395.	0.15558E-04	645.	0.19684E-04	895.	0.16757E-04	1145.	0.11489E-04	1395.	0.68636E-05
400.	0.15731E-04	650.	0.19679E-04	900.	0.16660E-04	1150.	0.11385E-04	1400.	0.67859E-05
405.	0.15900E-04	655.	0.19671E-04	905.	0.16563E-04	1155.	0.11281E-04	1405.	0.67089E-05
410.	0.16066E-04	660.	0.19661E-04	910.	0.16465E-04	1160.	0.11177E-04	1410.	0.66325E-05
415.	0.16228E-04	665.	0.19647E-04	915.	0.16366E-04	1165.	0.11073E-04	1415.	0.65567E-05
420.	0.16386E-04	670.	0.19631E-04	920.	0.16266E-04	1170.	0.10970E-04	1420.	0.64816E-05
425.	0.16541E-04	675.	0.19613E-04	925.	0.16166E-04	1175.	0.10868E-04	1425.	0.64070E-05
430.	0.16592E-04	680.	0.19591E-04	930.	0.16065E-04	1180.	0.10766E-04	1430.	0.63331E-05
435.	0.16839E-04	685.	0.19567E-04	935.	0.15963E-04	1185.	0.10664E-04	1435.	0.62599E-05
440.	0.16982E-04	690.	0.19540E-04	940.	0.15861E-04	1190.	0.10562E-04	1440.	0.61872E-05
445.	0.17122E-04	695.	0.19511E-04	945.	0.15758E-04	1195.	0.10461E-04	1445.	0.61152E-05
450.	0.17257E-04	700.	0.19479E-04	950.	0.15655E-04	1200.	0.10361E-04	1450.	0.60438E-05
455.	0.17389E-04	705.	0.19445E-04	955.	0.15551E-04	1205.	0.10261E-04	1455.	0.59731E-05
460.	0.17518E-04	710.	0.19409E-04	960.	0.15446E-04	1210.	0.10161E-04	1460.	0.59030E-05
465.	0.17642E-04	715.	0.19370E-04	965.	0.15342E-04	1215.	0.10062E-04	1465.	0.58334E-05
470.	0.17762E-04	720.	0.19328E-04	970.	0.15237E-04	1220.	0.99636E-05	1470.	0.57646E-05
475.	0.17879E-04	725.	0.19285E-04	975.	0.15131E-04	1225.	0.98654E-05	1475.	0.56963E-05
480.	0.17992E-04	730.	0.19239E-04	980.	0.15025E-04	1230.	0.97678E-05	1480.	0.56286E-05
485.	0.18101E-04	735.	0.19191E-04	985.	0.14919E-04	1235.	0.96707E-05	1485.	0.55616E-05
490.	0.18206E-04	740.	0.19141E-04	990.	0.14812E-04	1240.	0.95741E-05	1490.	0.54952E-05
495.	0.18309E-04	745.	0.19089E-04	995.	0.14706E-04	1245.	0.94780E-05	1495.	0.54294E-05

TEMP = 326. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.53642E-05	1750.	0.29234E-05	2000.	0.13978E-05	2250.	0.66018E-06	2500.	0.30042E-06
1505.	0.52996E-05	1755.	0.27835E-05	2005.	0.13775E-05	2255.	0.65008E-06	2505.	0.29563E-06
1510.	0.52355E-05	1760.	0.27480E-05	2010.	0.13576E-05	2260.	0.64013E-06	2510.	0.29092E-06
1515.	0.51722E-05	1765.	0.27110E-05	2015.	0.13379E-05	2265.	0.63033E-06	2515.	0.28627E-06
1520.	0.51095E-05	1770.	0.26744E-05	2020.	0.13184E-05	2270.	0.62066E-06	2520.	0.28169E-06
1525.	0.50473E-05	1775.	0.26382E-05	2025.	0.12992E-05	2275.	0.61113E-06	2525.	0.27719E-06
1530.	0.49857E-05	1780.	0.26025E-05	2030.	0.12803E-05	2280.	0.60175E-06	2530.	0.27275E-06
1535.	0.49248E-05	1785.	0.25672E-05	2035.	0.12617E-05	2285.	0.59249E-06	2535.	0.26839E-06
1540.	0.48644E-05	1790.	0.25323E-05	2040.	0.12432E-05	2290.	0.58337E-06	2540.	0.26408E-06
1545.	0.48046E-05	1795.	0.24978E-05	2045.	0.12251E-05	2295.	0.57439E-06	2545.	0.25985E-06
1550.	0.47454E-05	1800.	0.24638E-05	2050.	0.12071E-05	2300.	0.56553E-06	2550.	0.25568E-06
1555.	0.46868E-05	1805.	0.24301E-05	2055.	0.11940E-05	2305.	0.55680E-06	2555.	0.25157E-06
1560.	0.46287E-05	1810.	0.23969E-05	2060.	0.11720E-05	2310.	0.54800E-06	2560.	0.24753E-06
1565.	0.45713E-05	1815.	0.23640E-05	2065.	0.11548E-05	2315.	0.53972E-06	2565.	0.24355E-06
1570.	0.45144E-05	1820.	0.23316E-05	2070.	0.11378E-05	2320.	0.53137E-06	2570.	0.23963E-06
1575.	0.44581E-05	1825.	0.22995E-05	2075.	0.11210E-05	2325.	0.52314E-06	2575.	0.23577E-06
1580.	0.44024E-05	1830.	0.22678E-05	2080.	0.11045E-05	2330.	0.51503E-06	2580.	0.23197E-06
1585.	0.43472E-05	1835.	0.22366E-05	2085.	0.10882E-05	2335.	0.50704E-06	2585.	0.22823E-06
1590.	0.42926E-05	1840.	0.22057E-05	2090.	0.10721E-05	2340.	0.49917E-06	2590.	0.22454E-06
1595.	0.42386E-05	1845.	0.21751E-05	2095.	0.10563E-05	2345.	0.49141E-06	2595.	0.22092E-06
1600.	0.41851E-05	1850.	0.21450E-05	2100.	0.10406E-05	2350.	0.48376E-06	2600.	0.21735E-06
1605.	0.41322E-05	1855.	0.21152E-05	2105.	0.10252E-05	2355.	0.47623E-06	2605.	0.21383E-06
1610.	0.40798E-05	1860.	0.20858E-05	2110.	0.10100E-05	2360.	0.46881E-06	2610.	0.21037E-06
1615.	0.40280E-05	1865.	0.20568E-05	2115.	0.99500E-06	2365.	0.46150E-06	2615.	0.20697E-06
1620.	0.39767E-05	1870.	0.20281E-05	2120.	0.98020E-06	2370.	0.45430E-06	2620.	0.20361E-06
1625.	0.39260E-05	1875.	0.19998E-05	2125.	0.96560E-06	2375.	0.44720E-06	2625.	0.20031E-06
1630.	0.38758E-05	1880.	0.19718E-05	2130.	0.95121E-06	2380.	0.44021E-06	2630.	0.19706E-06
1635.	0.38261E-05	1885.	0.19442E-05	2135.	0.93701E-06	2385.	0.43322E-06	2635.	0.19386E-06
1640.	0.37770E-05	1890.	0.19169E-05	2140.	0.92302E-06	2390.	0.42653E-06	2640.	0.19071E-06
1645.	0.37284E-05	1895.	0.18900E-05	2145.	0.90921E-06	2395.	0.41985E-06	2645.	0.18761E-06
1650.	0.36803E-05	1900.	0.18634E-05	2150.	0.89560E-06	2400.	0.41326E-06	2650.	0.18456E-06
1655.	0.36328E-05	1905.	0.18372E-05	2155.	0.88218E-06	2405.	0.40677E-06	2655.	0.18155E-06
1660.	0.35858E-05	1910.	0.18113E-05	2160.	0.86894E-06	2410.	0.40038E-06	2660.	0.17860E-06
1665.	0.35392E-05	1915.	0.17857E-05	2165.	0.85589E-06	2415.	0.39409E-06	2665.	0.17569E-06
1670.	0.34932E-05	1920.	0.17604E-05	2170.	0.84303E-06	2420.	0.38788E-06	2670.	0.17282E-06
1675.	0.34477E-05	1925.	0.17355E-05	2175.	0.83034E-06	2425.	0.38177E-06	2675.	0.17000E-06
1680.	0.34027E-05	1930.	0.17108E-05	2180.	0.81783E-06	2430.	0.37576E-06	2680.	0.16722E-06
1685.	0.33582E-05	1935.	0.16865E-05	2185.	0.80549E-06	2435.	0.36983E-06	2685.	0.16449E-06
1690.	0.33142E-05	1940.	0.16625E-05	2190.	0.79333E-06	2440.	0.36399E-06	2690.	0.16180E-06
1695.	0.32707E-05	1945.	0.16388E-05	2195.	0.78135E-06	2445.	0.35824E-06	2695.	0.15915E-06
1700.	0.32277E-05	1950.	0.16155E-05	2200.	0.76953E-06	2450.	0.35257E-06	2700.	0.15655E-06
1705.	0.31851E-05	1955.	0.15924E-05	2205.	0.75787E-06	2455.	0.34699E-06	2705.	0.15398E-06
1710.	0.31430E-05	1960.	0.15696E-05	2210.	0.74639E-06	2460.	0.34150E-06	2710.	0.15146E-06
1715.	0.31015E-05	1965.	0.15471E-05	2215.	0.73506E-06	2465.	0.33609E-06	2715.	0.14898E-06
1720.	0.30603E-05	1970.	0.15249E-05	2220.	0.72390E-06	2470.	0.33076E-06	2720.	0.14653E-06
1725.	0.30197E-05	1975.	0.15030E-05	2225.	0.71289E-06	2475.	0.32551E-06	2725.	0.14413E-06
1730.	0.29795E-05	1980.	0.14814E-05	2230.	0.70204E-06	2480.	0.32033E-06	2730.	0.14176E-06
1735.	0.29398E-05	1985.	0.14601E-05	2235.	0.69135E-06	2485.	0.31524E-06	2735.	0.13943E-06
1740.	0.29005E-05	1990.	0.14390E-05	2240.	0.68081E-06	2490.	0.31023E-06	2740.	0.13713E-06
1745.	0.28617E-05	1995.	0.14183E-05	2245.	0.67042E-06	2495.	0.30529E-06	2745.	0.13488E-06

TFMP = 328. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.93292E-05	500.	0.18686E-04	750.	0.19438E-04	1000.	0.15002E-04	1250.	0.97047E-05				
255.	0.95812E-05	505.	0.18783E-04	755.	0.19383E-04	1005.	0.14894E-04	1255.	0.96077E-05				
260.	0.98320E-05	510.	0.18877E-04	760.	0.19326E-04	1010.	0.14785E-04	1260.	0.95112E-05				
265.	0.10082E-04	515.	0.18967E-04	765.	0.19266E-04	1015.	0.14676E-04	1265.	0.94153E-05				
270.	0.10330E-04	520.	0.19053E-04	770.	0.19205E-04	1020.	0.14568E-04	1270.	0.93199E-05				
275.	0.10577E-04	525.	0.19135E-04	775.	0.19143E-04	1025.	0.14459E-04	1275.	0.92251E-05				
280.	0.10821E-04	530.	0.19214E-04	780.	0.19078E-04	1030.	0.14349E-04	1280.	0.91308E-05				
285.	0.11065E-04	535.	0.19288E-04	785.	0.19011E-04	1035.	0.14240E-04	1285.	0.90371E-05				
290.	0.11308E-04	540.	0.19360E-04	790.	0.18943E-04	1040.	0.14121E-04	1290.	0.89439E-05				
295.	0.11552E-04	545.	0.19427E-04	795.	0.18873E-04	1045.	0.14021E-04	1295.	0.88514E-05				
300.	0.11782E-04	550.	0.19491E-04	800.	0.18801E-04	1050.	0.13912E-04	1300.	0.87594E-05				
305.	0.12017E-04	555.	0.19551E-04	805.	0.18728E-04	1055.	0.13802E-04	1305.	0.86680E-05				
310.	0.12250E-04	560.	0.19608E-04	810.	0.18653E-04	1060.	0.13693E-04	1310.	0.85772E-05				
315.	0.12480E-04	565.	0.19661E-04	815.	0.18576E-04	1065.	0.13584E-04	1315.	0.84870E-05				
320.	0.12707E-04	570.	0.19710E-04	820.	0.18498E-04	1070.	0.13474E-04	1320.	0.83974E-05				
325.	0.12932E-04	575.	0.19756E-04	825.	0.18419E-04	1075.	0.13365E-04	1325.	0.83083E-05				
330.	0.13154E-04	580.	0.19799E-04	830.	0.18338E-04	1080.	0.13256E-04	1330.	0.82199E-05				
335.	0.13373E-04	585.	0.19838E-04	835.	0.18255E-04	1085.	0.13146E-04	1335.	0.81321E-05				
340.	0.13590E-04	590.	0.19873E-04	840.	0.18172E-04	1090.	0.13037E-04	1340.	0.80449E-05				
345.	0.13803E-04	595.	0.19906E-04	845.	0.18087E-04	1095.	0.12929E-04	1345.	0.79584E-05				
350.	0.14014E-04	600.	0.19935E-04	850.	0.18001E-04	1100.	0.12820E-04	1350.	0.78724E-05				
355.	0.14221E-04	605.	0.19960E-04	855.	0.17913E-04	1105.	0.12711E-04	1355.	0.77870E-05				
360.	0.14425E-04	610.	0.19983E-04	860.	0.17824E-04	1110.	0.12603E-04	1360.	0.77023E-05				
365.	0.14626E-04	615.	0.20002E-04	865.	0.17735E-04	1115.	0.12495E-04	1365.	0.76182E-05				
370.	0.14823E-04	620.	0.20018E-04	870.	0.17644E-04	1120.	0.12387E-04	1370.	0.75347E-05				
375.	0.15018E-04	625.	0.20030E-04	875.	0.17552E-04	1125.	0.12279E-04	1375.	0.74519E-05				
380.	0.15208E-04	630.	0.20040E-04	880.	0.17459E-04	1130.	0.12172E-04	1380.	0.73696E-05				
385.	0.15396E-04	635.	0.20046E-04	885.	0.17365E-04	1135.	0.12065E-04	1385.	0.72880E-05				
390.	0.15580E-04	640.	0.20050E-04	890.	0.17270E-04	1140.	0.11958E-04	1390.	0.72071E-05				
395.	0.15760E-04	645.	0.20050E-04	895.	0.17174E-04	1145.	0.11851E-04	1395.	0.71267E-05				
400.	0.15937E-04	650.	0.20048E-04	900.	0.17077E-04	1150.	0.11745E-04	1400.	0.70470E-05				
405.	0.16110E-04	655.	0.20042E-04	905.	0.16979E-04	1155.	0.11639E-04	1405.	0.69680E-05				
410.	0.16280E-04	660.	0.20034E-04	910.	0.16880E-04	1160.	0.11533E-04	1410.	0.68895E-05				
415.	0.16445E-04	665.	0.20023E-04	915.	0.16781E-04	1165.	0.11428E-04	1415.	0.68117E-05				
420.	0.16608E-04	670.	0.20009E-04	920.	0.16681E-04	1170.	0.11323E-04	1420.	0.67345E-05				
425.	0.16766E-04	675.	0.19992E-04	925.	0.16580E-04	1175.	0.11219E-04	1425.	0.66580E-05				
430.	0.16921E-04	680.	0.19972E-04	930.	0.16479E-04	1180.	0.11115E-04	1430.	0.65821E-05				
435.	0.17072E-04	685.	0.19950E-04	935.	0.16376E-04	1185.	0.11011E-04	1435.	0.65068E-05				
440.	0.17219E-04	690.	0.19925E-04	940.	0.16274E-04	1190.	0.10908E-04	1440.	0.64322E-05				
445.	0.17362E-04	695.	0.19898E-04	945.	0.16170E-04	1195.	0.10805E-04	1445.	0.63581E-05				
450.	0.17502E-04	700.	0.19868E-04	950.	0.16066E-04	1200.	0.10703E-04	1450.	0.62848E-05				
455.	0.17637E-04	705.	0.19835E-04	955.	0.15962E-04	1205.	0.10601E-04	1455.	0.62120E-05				
460.	0.17769E-04	710.	0.19800E-04	960.	0.15857E-04	1210.	0.10499E-04	1460.	0.61399E-05				
465.	0.17897E-04	715.	0.19763E-04	965.	0.15751E-04	1215.	0.10398E-04	1465.	0.60684E-05				
470.	0.18021E-04	720.	0.19723E-04	970.	0.15645E-04	1220.	0.10298E-04	1470.	0.59975E-05				
475.	0.18142E-04	725.	0.19681E-04	975.	0.15539E-04	1225.	0.10198E-04	1475.	0.59273E-05				
480.	0.18258E-04	730.	0.19637E-04	980.	0.15432E-04	1230.	0.10098E-04	1480.	0.58577E-05				
485.	0.18371E-04	735.	0.19590E-04	985.	0.15325E-04	1235.	0.99989E-05	1485.	0.57887E-05				
490.	0.18480E-04	740.	0.19542E-04	990.	0.15218E-04	1240.	0.99004E-05	1490.	0.57203E-05				
495.	0.18585E-04	745.	0.19491E-04	995.	0.15110E-04	1245.	0.98023E-05	1495.	0.56526E-05				

TEMP = 325. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.55954E-05	1750.	0.29596E-05	2000.	0.14751E-05	2250.	0.70139E-06	2500.	0.32133E-06
1505.	0.55189E-05	1755.	0.29202E-05	2005.	0.14539E-05	2255.	0.69076E-06	2505.	0.31625E-06
1510.	0.54530E-05	1760.	0.28814E-05	2010.	0.14330E-05	2260.	0.68028E-06	2510.	0.31124E-06
1515.	0.53875E-05	1765.	0.28429E-05	2015.	0.14124E-05	2265.	0.66994E-06	2515.	0.30632E-06
1520.	0.53231E-05	1770.	0.28049E-05	2020.	0.13921E-05	2270.	0.65976E-06	2520.	0.30146E-06
1525.	0.52590E-05	1775.	0.27674E-05	2025.	0.13720E-05	2275.	0.64972E-06	2525.	0.29668E-06
1530.	0.51956E-05	1780.	0.27302E-05	2030.	0.13522E-05	2280.	0.63982E-06	2530.	0.29197E-06
1535.	0.51327E-05	1785.	0.26936E-05	2035.	0.13327E-05	2285.	0.63007E-06	2535.	0.28733E-06
1540.	0.50705E-05	1790.	0.26573E-05	2040.	0.13134E-05	2290.	0.62046E-06	2540.	0.28277E-06
1545.	0.50088E-05	1795.	0.26215E-05	2045.	0.12944E-05	2295.	0.61098E-06	2545.	0.27827E-06
1550.	0.49477E-05	1800.	0.25861E-05	2050.	0.12756E-05	2300.	0.60164E-06	2550.	0.27384E-06
1555.	0.48873E-05	1805.	0.25511E-05	2055.	0.12571E-05	2305.	0.59244E-06	2555.	0.26948E-06
1560.	0.48274E-05	1810.	0.25165E-05	2060.	0.12388E-05	2310.	0.58336E-06	2560.	0.26518E-06
1565.	0.47681E-05	1815.	0.24824E-05	2065.	0.12208E-05	2315.	0.57442E-06	2565.	0.26095E-06
1570.	0.47094E-05	1820.	0.24486E-05	2070.	0.12030E-05	2320.	0.56561E-06	2570.	0.25679E-06
1575.	0.46513E-05	1825.	0.24153E-05	2075.	0.11854E-05	2325.	0.55692E-06	2575.	0.25269E-06
1580.	0.45938E-05	1830.	0.23824E-05	2080.	0.11681E-05	2330.	0.54836E-06	2580.	0.24865E-06
1585.	0.45368E-05	1835.	0.23498E-05	2085.	0.11510E-05	2335.	0.53993E-06	2585.	0.24467E-06
1590.	0.44805E-05	1840.	0.23177E-05	2090.	0.11342E-05	2340.	0.53161E-06	2590.	0.24075E-06
1595.	0.44247E-05	1845.	0.22859E-05	2095.	0.11176E-05	2345.	0.52342E-06	2595.	0.23690E-06
1600.	0.43694E-05	1850.	0.22545E-05	2100.	0.11012E-05	2350.	0.51535E-06	2600.	0.23310E-06
1605.	0.43147E-05	1855.	0.22235E-05	2105.	0.10850E-05	2355.	0.50739E-06	2605.	0.22936E-06
1610.	0.42606E-05	1860.	0.21929E-05	2110.	0.10690E-05	2360.	0.49955E-06	2610.	0.22568E-06
1615.	0.42071E-05	1865.	0.21627E-05	2115.	0.10533E-05	2365.	0.49183E-06	2615.	0.22206E-06
1620.	0.41541E-05	1870.	0.21328E-05	2120.	0.10378E-05	2370.	0.48422E-06	2620.	0.21849E-06
1625.	0.41016E-05	1875.	0.21033E-05	2125.	0.10224E-05	2375.	0.47672E-06	2625.	0.21497E-06
1630.	0.40497E-05	1880.	0.20742E-05	2130.	0.10073E-05	2380.	0.46933E-06	2630.	0.21151E-06
1635.	0.39984E-05	1885.	0.20454E-05	2135.	0.99243E-06	2385.	0.46204E-06	2635.	0.20811E-06
1640.	0.39476E-05	1890.	0.20170E-05	2140.	0.97774E-06	2390.	0.45487E-06	2640.	0.20475E-06
1645.	0.38973E-05	1895.	0.19889E-05	2145.	0.96325E-06	2395.	0.44780E-06	2645.	0.20145E-06
1650.	0.38476E-05	1900.	0.19612E-05	2150.	0.94895E-06	2400.	0.44083E-06	2650.	0.19820E-06
1655.	0.37984E-05	1905.	0.19338E-05	2155.	0.93486E-06	2405.	0.43397E-06	2655.	0.19500E-06
1660.	0.37497E-05	1910.	0.19068E-05	2160.	0.92095E-06	2410.	0.42721E-06	2660.	0.19185E-06
1665.	0.37015E-05	1915.	0.18801E-05	2165.	0.90725E-06	2415.	0.42055E-06	2665.	0.18875E-06
1670.	0.36539E-05	1920.	0.18538E-05	2170.	0.89373E-06	2420.	0.41399E-06	2670.	0.18570E-06
1675.	0.36068E-05	1925.	0.18271E-05	2175.	0.88039E-06	2425.	0.40752E-06	2675.	0.18269E-06
1680.	0.35602E-05	1930.	0.18021E-05	2180.	0.86725E-06	2430.	0.40115E-06	2680.	0.17973E-06
1685.	0.35141E-05	1935.	0.17767E-05	2185.	0.85420E-06	2435.	0.39488E-06	2685.	0.17682E-06
1690.	0.34685E-05	1940.	0.17517E-05	2190.	0.84150E-06	2440.	0.38869E-06	2690.	0.17395E-06
1695.	0.34234E-05	1945.	0.17269E-05	2195.	0.82889E-06	2445.	0.38260E-06	2695.	0.17113E-06
1700.	0.33788E-05	1950.	0.17025E-05	2200.	0.81646E-06	2450.	0.37660E-06	2700.	0.16835E-06
1705.	0.33347E-05	1955.	0.16784E-05	2205.	0.80421E-06	2455.	0.37069E-06	2705.	0.16561E-06
1710.	0.32911E-05	1960.	0.16546E-05	2210.	0.79213E-06	2460.	0.36487E-06	2710.	0.16292E-06
1715.	0.32480E-05	1965.	0.16312E-05	2215.	0.78021E-06	2465.	0.35914E-06	2715.	0.16027E-06
1720.	0.32054E-05	1970.	0.16080E-05	2220.	0.76847E-06	2470.	0.35349E-06	2720.	0.15766E-06
1725.	0.31633E-05	1975.	0.15851E-05	2225.	0.75689E-06	2475.	0.34792E-06	2725.	0.15509E-06
1730.	0.31216E-05	1980.	0.15625E-05	2230.	0.74547E-06	2480.	0.34244E-06	2730.	0.15256E-06
1735.	0.30804E-05	1985.	0.15402E-05	2235.	0.73421E-06	2485.	0.33704E-06	2735.	0.15008E-06
1740.	0.30397E-05	1990.	0.15182E-05	2240.	0.72311E-06	2490.	0.33173E-06	2740.	0.14763E-06
1745.	0.29994E-05	1995.	0.14965E-05	2245.	0.71217E-06	2495.	0.32649E-06	2745.	0.14522E-06

TEMP = 330. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.94229E-05	500.	0.19945E-04	750.	0.19945E-04	1000.	0.15411E-04	1250.	0.10034E-04
255.	0.96783E-05	505.	0.19069E-04	755.	0.19791E-04	1005.	0.15302E-04	1255.	0.99351E-05
260.	0.99326E-05	510.	0.19166E-04	760.	0.19735E-04	1010.	0.15193E-04	1260.	0.98366E-05
265.	0.10186E-04	515.	0.19259E-04	765.	0.19677E-04	1015.	0.15083E-04	1265.	0.97386E-05
270.	0.10437E-04	520.	0.19349E-04	770.	0.19617E-04	1020.	0.14973E-04	1270.	0.96412E-05
275.	0.10688E-04	525.	0.19434E-04	775.	0.19555E-04	1025.	0.14863E-04	1275.	0.95444E-05
280.	0.10936E-04	530.	0.19516E-04	780.	0.19491E-04	1030.	0.14752E-04	1280.	0.94481E-05
285.	0.11183E-04	535.	0.19594E-04	785.	0.19426E-04	1035.	0.14642E-04	1285.	0.93523E-05
290.	0.11428E-04	540.	0.19669E-04	790.	0.19358E-04	1040.	0.14531E-04	1290.	0.92571E-05
295.	0.11671E-04	545.	0.19740E-04	795.	0.19289E-04	1045.	0.14421E-04	1295.	0.91625E-05
300.	0.11912E-04	550.	0.19807E-04	800.	0.19218E-04	1050.	0.14310E-04	1300.	0.90685E-05
305.	0.12150E-04	555.	0.19870E-04	805.	0.19145E-04	1055.	0.14199E-04	1305.	0.89750E-05
310.	0.12386E-04	560.	0.19930E-04	810.	0.19071E-04	1060.	0.14088E-04	1310.	0.88822E-05
315.	0.12620E-04	565.	0.19986E-04	815.	0.18995E-04	1065.	0.13977E-04	1315.	0.87899E-05
320.	0.12851E-04	570.	0.20039E-04	820.	0.18918E-04	1070.	0.13867E-04	1320.	0.86982E-05
325.	0.13080E-04	575.	0.20088E-04	825.	0.18839E-04	1075.	0.13756E-04	1325.	0.86071E-05
330.	0.13306E-04	580.	0.20133E-04	830.	0.18758E-04	1080.	0.13645E-04	1330.	0.85167E-05
335.	0.13529E-04	585.	0.20175E-04	835.	0.18676E-04	1085.	0.13535E-04	1335.	0.84268E-05
340.	0.13749E-04	590.	0.20214E-04	840.	0.18593E-04	1090.	0.13424E-04	1340.	0.83375E-05
345.	0.13967E-04	595.	0.20249E-04	845.	0.18508E-04	1095.	0.13314E-04	1345.	0.82489E-05
350.	0.14181E-04	600.	0.20280E-04	850.	0.18422E-04	1100.	0.13203E-04	1350.	0.81609E-05
355.	0.14392E-04	605.	0.20309E-04	855.	0.18335E-04	1105.	0.13093E-04	1355.	0.80734E-05
360.	0.14600E-04	610.	0.20334E-04	860.	0.18247E-04	1110.	0.12983E-04	1360.	0.79856E-05
365.	0.14805E-04	615.	0.20356E-04	865.	0.18157E-04	1115.	0.12874E-04	1365.	0.79005E-05
370.	0.15006E-04	620.	0.20374E-04	870.	0.18066E-04	1120.	0.12764E-04	1370.	0.78149E-05
375.	0.15205E-04	625.	0.20389E-04	875.	0.17974E-04	1125.	0.12655E-04	1375.	0.77300E-05
380.	0.15399E-04	630.	0.20401E-04	880.	0.17881E-04	1130.	0.12546E-04	1380.	0.76457E-05
385.	0.15591E-04	635.	0.20410E-04	885.	0.17787E-04	1135.	0.12437E-04	1385.	0.75621E-05
390.	0.15778E-04	640.	0.20416E-04	890.	0.17692E-04	1140.	0.12328E-04	1390.	0.74790E-05
395.	0.15963E-04	645.	0.20419E-04	895.	0.17596E-04	1145.	0.12220E-04	1395.	0.73966E-05
400.	0.16143E-04	650.	0.20419E-04	900.	0.17499E-04	1150.	0.12112E-04	1400.	0.73149E-05
405.	0.16320E-04	655.	0.20416E-04	905.	0.17401E-04	1155.	0.12004E-04	1405.	0.72337E-05
410.	0.16494E-04	660.	0.20410E-04	910.	0.17302E-04	1160.	0.11897E-04	1410.	0.71532E-05
415.	0.16664E-04	665.	0.20400E-04	915.	0.17202E-04	1165.	0.11790E-04	1415.	0.70734E-05
420.	0.16830E-04	670.	0.20389E-04	920.	0.17102E-04	1170.	0.11683E-04	1420.	0.69942E-05
425.	0.16992E-04	675.	0.20374E-04	925.	0.17000E-04	1175.	0.11577E-04	1425.	0.69156E-05
430.	0.17151E-04	680.	0.20356E-04	930.	0.16898E-04	1180.	0.11471E-04	1430.	0.68376E-05
435.	0.17305E-04	685.	0.20336E-04	935.	0.16796E-04	1185.	0.11366E-04	1435.	0.67603E-05
440.	0.17456E-04	690.	0.20313E-04	940.	0.16692E-04	1190.	0.11261E-04	1440.	0.66836E-05
445.	0.17603E-04	695.	0.20288E-04	945.	0.16588E-04	1195.	0.11156E-04	1445.	0.66076E-05
450.	0.17747E-04	700.	0.20260E-04	950.	0.16484E-04	1200.	0.11052E-04	1450.	0.65322E-05
455.	0.17886E-04	705.	0.20229E-04	955.	0.16379E-04	1205.	0.10948E-04	1455.	0.64574E-05
460.	0.18022E-04	710.	0.20196E-04	960.	0.16273E-04	1210.	0.10844E-04	1460.	0.63833E-05
465.	0.18154E-04	715.	0.20160E-04	965.	0.16167E-04	1215.	0.10741E-04	1465.	0.63098E-05
470.	0.18281E-04	720.	0.20122E-04	970.	0.16060E-04	1220.	0.10639E-04	1470.	0.62370E-05
475.	0.18406E-04	725.	0.20081E-04	975.	0.15953E-04	1225.	0.10537E-04	1475.	0.61647E-05
480.	0.18526E-04	730.	0.20039E-04	980.	0.15845E-04	1230.	0.10435E-04	1480.	0.60931E-05
485.	0.18642E-04	735.	0.19993E-04	985.	0.15737E-04	1235.	0.10334E-04	1485.	0.60221E-05
490.	0.18754E-04	740.	0.19946E-04	990.	0.15629E-04	1240.	0.10234E-04	1490.	0.59518E-05
495.	0.18863E-04	745.	0.19896E-04	995.	0.15520E-04	1245.	0.10134E-04	1495.	0.58821E-05

TEMP = 330. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.59130E-05	1730.	0.31006E-05	2000.	0.15556E-05	2250.	0.74463E-06	2500.	0.34341E-06		
1505.	0.57445E-05	1755.	0.30598E-05	2005.	0.15335E-05	2255.	0.73344E-06	2505.	0.33903E-06		
1510.	0.56767E-05	1760.	0.30194E-05	2010.	0.15117E-05	2260.	0.72240E-06	2510.	0.33272E-06		
1515.	0.56095E-05	1765.	0.29796E-05	2015.	0.14902E-05	2265.	0.71153E-06	2515.	0.32750E-06		
1520.	0.55429E-05	1770.	0.29401E-05	2020.	0.14689E-05	2270.	0.70080E-06	2520.	0.32235E-06		
1525.	0.54769E-05	1775.	0.29011E-05	2025.	0.14479E-05	2275.	0.69023E-06	2525.	0.31728E-06		
1530.	0.54115E-05	1780.	0.28626E-05	2030.	0.14272E-05	2280.	0.67981E-06	2530.	0.31229E-06		
1535.	0.53468E-05	1785.	0.28245E-05	2035.	0.14068E-05	2285.	0.66953E-06	2535.	0.30737E-06		
1540.	0.52826E-05	1790.	0.27869E-05	2040.	0.13866E-05	2290.	0.65941E-06	2540.	0.30252E-06		
1545.	0.52191E-05	1795.	0.27497E-05	2045.	0.13667E-05	2295.	0.64942E-06	2545.	0.29775E-06		
1550.	0.51561E-05	1800.	0.27123E-05	2050.	0.13471E-05	2300.	0.63958E-06	2550.	0.29305E-06		
1555.	0.50938E-05	1805.	0.26766E-05	2055.	0.13277E-05	2305.	0.62988E-06	2555.	0.28842E-06		
1560.	0.50321E-05	1810.	0.26406E-05	2060.	0.13085E-05	2310.	0.62031E-06	2560.	0.28386E-06		
1565.	0.49709E-05	1815.	0.26051E-05	2065.	0.12897E-05	2315.	0.61088E-06	2565.	0.27937E-06		
1570.	0.49104E-05	1820.	0.25701E-05	2070.	0.12710E-05	2320.	0.60159E-06	2570.	0.27495E-06		
1575.	0.48504E-05	1825.	0.25354E-05	2075.	0.12527E-05	2325.	0.59243E-06	2575.	0.27059E-06		
1580.	0.47911E-05	1830.	0.25012E-05	2080.	0.12345E-05	2330.	0.58341E-06	2580.	0.26630E-06		
1585.	0.47323E-05	1835.	0.24673E-05	2085.	0.12166E-05	2335.	0.57451E-06	2585.	0.26209E-06		
1590.	0.46741E-05	1840.	0.24339E-05	2090.	0.11990E-05	2340.	0.56574E-06	2590.	0.25792E-06		
1595.	0.46165E-05	1845.	0.24009E-05	2095.	0.11816E-05	2345.	0.55709E-06	2595.	0.25382E-06		
1600.	0.45595E-05	1850.	0.23682E-05	2100.	0.11644E-05	2350.	0.54857E-06	2600.	0.24978E-06		
1605.	0.45030E-05	1855.	0.23360E-05	2105.	0.11474E-05	2355.	0.54018E-06	2605.	0.24581E-06		
1610.	0.44471E-05	1860.	0.23041E-05	2110.	0.11307E-05	2360.	0.53190E-06	2610.	0.24190E-06		
1615.	0.43918E-05	1865.	0.22726E-05	2115.	0.11142E-05	2365.	0.52375E-06	2615.	0.23804E-06		
1620.	0.43371E-05	1870.	0.22416E-05	2120.	0.10979E-05	2370.	0.51571E-06	2620.	0.23425E-06		
1625.	0.42829E-05	1875.	0.22109E-05	2125.	0.10819E-05	2375.	0.50779E-06	2625.	0.23051E-06		
1630.	0.42292E-05	1880.	0.21805E-05	2130.	0.10660E-05	2380.	0.49998E-06	2630.	0.22683E-06		
1635.	0.41762E-05	1885.	0.21505E-05	2135.	0.10504E-05	2385.	0.49229E-06	2635.	0.22321E-06		
1640.	0.41236E-05	1890.	0.21210E-05	2140.	0.10350E-05	2390.	0.48471E-06	2640.	0.21964E-06		
1645.	0.40717E-05	1895.	0.20917E-05	2145.	0.10198E-05	2395.	0.47724E-06	2645.	0.21613E-06		
1650.	0.40202E-05	1900.	0.20628E-05	2150.	0.10043E-05	2400.	0.46988E-06	2650.	0.21267E-06		
1655.	0.39693E-05	1905.	0.20343E-05	2155.	0.98998E-06	2405.	0.46263E-06	2655.	0.20926E-06		
1660.	0.39190E-05	1910.	0.20062E-05	2160.	0.97539E-06	2410.	0.45548E-06	2660.	0.20591E-06		
1665.	0.38692E-05	1915.	0.19783E-05	2165.	0.96100E-06	2415.	0.44844E-06	2665.	0.20261E-06		
1670.	0.38199E-05	1920.	0.19509E-05	2170.	0.94680E-06	2420.	0.44150E-06	2670.	0.19936E-06		
1675.	0.37711E-05	1925.	0.19237E-05	2175.	0.93280E-06	2425.	0.43466E-06	2675.	0.19616E-06		
1680.	0.37229E-05	1930.	0.18970E-05	2180.	0.91900E-06	2430.	0.42792E-06	2680.	0.19300E-06		
1685.	0.36752E-05	1935.	0.18705E-05	2185.	0.90538E-06	2435.	0.42128E-06	2685.	0.18990E-06		
1690.	0.36280E-05	1940.	0.18444E-05	2190.	0.89195E-06	2440.	0.41474E-06	2690.	0.18685E-06		
1695.	0.35813E-05	1945.	0.18186E-05	2195.	0.87871E-06	2445.	0.40830E-06	2695.	0.18384E-06		
1700.	0.35351E-05	1950.	0.17931E-05	2200.	0.86565E-06	2450.	0.40195E-06	2700.	0.18088E-06		
1705.	0.34895E-05	1955.	0.17680E-05	2205.	0.85276E-06	2455.	0.39570E-06	2705.	0.17796E-06		
1710.	0.34443E-05	1960.	0.17432E-05	2210.	0.84006E-06	2460.	0.38953E-06	2710.	0.17509E-06		
1715.	0.33996E-05	1965.	0.17187E-05	2215.	0.82754E-06	2465.	0.38346E-06	2715.	0.17226E-06		
1720.	0.33555E-05	1970.	0.16945E-05	2220.	0.81519E-06	2470.	0.37748E-06	2720.	0.16948E-06		
1725.	0.33118E-05	1975.	0.16706E-05	2225.	0.80301E-06	2475.	0.37159E-06	2725.	0.16674E-06		
1730.	0.32686E-05	1980.	0.16470E-05	2230.	0.79100E-06	2480.	0.36578E-06	2730.	0.16405E-06		
1735.	0.32259E-05	1985.	0.16237E-05	2235.	0.77916E-06	2485.	0.36006E-06	2735.	0.16139E-06		
1740.	0.31836E-05	1990.	0.16007E-05	2240.	0.76749E-06	2490.	0.35443E-06	2740.	0.15874E-06		
1745.	0.31419E-05	1995.	0.15780E-05	2245.	0.75598E-06	2495.	0.34888E-06	2745.	0.15621E-06		



WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.95167E-05	500.	0.19251E-04	750.	0.20255E-04	1000.	0.15827E-04	1250.	0.10370E-04		
255.	0.97755E-05	505.	0.19356E-04	755.	0.20203E-04	1005.	0.15717E-04	1255.	0.10269E-04		
260.	0.10033E-04	510.	0.19456E-04	760.	0.20148E-04	1010.	0.15606E-04	1260.	0.10169E-04		
265.	0.10290E-04	515.	0.19553E-04	765.	0.20091E-04	1015.	0.15495E-04	1265.	0.10069E-04		
270.	0.10545E-04	520.	0.19646E-04	770.	0.20033E-04	1020.	0.15384E-04	1270.	0.99696E-05		
275.	0.10799E-04	525.	0.19735E-04	775.	0.19972E-04	1025.	0.15273E-04	1275.	0.98707E-05		
280.	0.11051E-04	530.	0.19820E-04	780.	0.19909E-04	1030.	0.15162E-04	1280.	0.97723E-05		
285.	0.11301E-04	535.	0.19902E-04	785.	0.19844E-04	1035.	0.15050E-04	1285.	0.96746E-05		
290.	0.11550E-04	540.	0.19980E-04	790.	0.19778E-04	1040.	0.14938E-04	1290.	0.95773E-05		
295.	0.11797E-04	545.	0.20054E-04	795.	0.19709E-04	1045.	0.14826E-04	1295.	0.94807E-05		
300.	0.12041E-04	550.	0.20124E-04	800.	0.19639E-04	1050.	0.14714E-04	1300.	0.93846E-05		
305.	0.12283E-04	555.	0.20191E-04	805.	0.19567E-04	1055.	0.14602E-04	1305.	0.92891E-05		
310.	0.12523E-04	560.	0.20254E-04	810.	0.19494E-04	1060.	0.14490E-04	1310.	0.91942E-05		
315.	0.12761E-04	565.	0.20313E-04	815.	0.19418E-04	1065.	0.14378E-04	1315.	0.90998E-05		
320.	0.12996E-04	570.	0.20369E-04	820.	0.19342E-04	1070.	0.14266E-04	1320.	0.90061E-05		
325.	0.13228E-04	575.	0.20421E-04	825.	0.19263E-04	1075.	0.14154E-04	1325.	0.89129E-05		
330.	0.13458E-04	580.	0.20469E-04	830.	0.19183E-04	1080.	0.14041E-04	1330.	0.88204E-05		
335.	0.13685E-04	585.	0.20514E-04	835.	0.19102E-04	1085.	0.13929E-04	1335.	0.87284E-05		
340.	0.13909E-04	590.	0.20556E-04	840.	0.19019E-04	1090.	0.13817E-04	1340.	0.86371E-05		
345.	0.14131E-04	595.	0.20594E-04	845.	0.18935E-04	1095.	0.13706E-04	1345.	0.85464E-05		
350.	0.14349E-04	600.	0.20628E-04	850.	0.18849E-04	1100.	0.13594E-04	1350.	0.84563E-05		
355.	0.14564E-04	605.	0.20660E-04	855.	0.18762E-04	1105.	0.13482E-04	1355.	0.83668E-05		
360.	0.14776E-04	610.	0.20687E-04	860.	0.18674E-04	1110.	0.13371E-04	1360.	0.82779E-05		
365.	0.14984E-04	615.	0.20712E-04	865.	0.18584E-04	1115.	0.13259E-04	1365.	0.81896E-05		
370.	0.15190E-04	620.	0.20733E-04	870.	0.18493E-04	1120.	0.13148E-04	1370.	0.81020E-05		
375.	0.15392E-04	625.	0.20751E-04	875.	0.18402E-04	1125.	0.13037E-04	1375.	0.80150E-05		
380.	0.15591E-04	630.	0.20766E-04	880.	0.18309E-04	1130.	0.12926E-04	1380.	0.79286E-05		
385.	0.15786E-04	635.	0.20777E-04	885.	0.18214E-04	1135.	0.12816E-04	1385.	0.78429E-05		
390.	0.15978E-04	640.	0.20785E-04	890.	0.18119E-04	1140.	0.12706E-04	1390.	0.77578E-05		
395.	0.16166E-04	645.	0.20791E-04	895.	0.18023E-04	1145.	0.12596E-04	1395.	0.76733E-05		
400.	0.16350E-04	650.	0.20793E-04	900.	0.17926E-04	1150.	0.12486E-04	1400.	0.75895E-05		
405.	0.16531E-04	655.	0.20792E-04	905.	0.17828E-04	1155.	0.12377E-04	1405.	0.75063E-05		
410.	0.16709E-04	660.	0.20788E-04	910.	0.17729E-04	1160.	0.12268E-04	1410.	0.74237E-05		
415.	0.16882E-04	665.	0.20781E-04	915.	0.17629E-04	1165.	0.12159E-04	1415.	0.73418E-05		
420.	0.17052E-04	670.	0.20772E-04	920.	0.17528E-04	1170.	0.12050E-04	1420.	0.72605E-05		
425.	0.17219E-04	675.	0.20759E-04	925.	0.17426E-04	1175.	0.11942E-04	1425.	0.71799E-05		
430.	0.17381E-04	680.	0.20744E-04	930.	0.17324E-04	1180.	0.11834E-04	1430.	0.70999E-05		
435.	0.17540E-04	685.	0.20725E-04	935.	0.17221E-04	1185.	0.11727E-04	1435.	0.70205E-05		
440.	0.17695E-04	690.	0.20704E-04	940.	0.17117E-04	1190.	0.11620E-04	1440.	0.69418E-05		
445.	0.17846E-04	695.	0.20681E-04	945.	0.17012E-04	1195.	0.11514E-04	1445.	0.68637E-05		
450.	0.17993E-04	700.	0.20655E-04	950.	0.16907E-04	1200.	0.11407E-04	1450.	0.67863E-05		
455.	0.18136E-04	705.	0.20626E-04	955.	0.16801E-04	1205.	0.11302E-04	1455.	0.67095E-05		
460.	0.18275E-04	710.	0.20594E-04	960.	0.16695E-04	1210.	0.11196E-04	1460.	0.66333E-05		
465.	0.18411E-04	715.	0.20560E-04	965.	0.16588E-04	1215.	0.11091E-04	1465.	0.65578E-05		
470.	0.18543E-04	720.	0.20524E-04	970.	0.16481E-04	1220.	0.10987E-04	1470.	0.64829E-05		
475.	0.18670E-04	725.	0.20485E-04	975.	0.16373E-04	1225.	0.10883E-04	1475.	0.64086E-05		
480.	0.18794E-04	730.	0.20444E-04	980.	0.16264E-04	1230.	0.10780E-04	1480.	0.63337E-05		
485.	0.18914E-04	735.	0.20400E-04	985.	0.16156E-04	1235.	0.10677E-04	1485.	0.62621E-05		
490.	0.19030E-04	740.	0.20354E-04	990.	0.16046E-04	1240.	0.10574E-04	1490.	0.61897E-05		
495.	0.19143E-04	745.	0.20306E-04	995.	0.15937E-04	1245.	0.10472E-04	1495.	0.61180E-05		

TEMP = 332. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.60470E-05	1750.	0.32465E-05	2000.	0.16395E-05	2250.	0.78996E-06	2500.	0.36672E-06		
1505.	0.59765E-05	1755.	0.32042E-05	2005.	0.16165E-05	2255.	0.77819E-06	2505.	0.36102E-06		
1510.	0.59067E-05	1760.	0.31624E-05	2010.	0.15937E-05	2260.	0.76558E-06	2510.	0.35540E-06		
1515.	0.58375E-05	1765.	0.31210E-05	2015.	0.15712E-05	2265.	0.75314E-06	2515.	0.34986E-06		
1520.	0.57690E-05	1770.	0.30801E-05	2020.	0.15490E-05	2270.	0.74386E-06	2520.	0.34441E-06		
1525.	0.57010E-05	1775.	0.30397E-05	2025.	0.15270E-05	2275.	0.73273E-06	2525.	0.33904E-06		
1530.	0.56337E-05	1780.	0.29997E-05	2030.	0.15054E-05	2280.	0.72176E-06	2530.	0.33374E-06		
1535.	0.55670E-05	1785.	0.29602E-05	2035.	0.14840E-05	2285.	0.71095E-06	2535.	0.32853E-06		
1540.	0.55009E-05	1790.	0.29211E-05	2040.	0.14629E-05	2290.	0.70029E-06	2540.	0.32339E-06		
1545.	0.54355E-05	1795.	0.28825E-05	2045.	0.14421E-05	2295.	0.68977E-06	2545.	0.31833E-06		
1550.	0.53706E-05	1800.	0.28443E-05	2050.	0.14215E-05	2300.	0.67941E-06	2550.	0.31335E-06		
1555.	0.53064E-05	1805.	0.28066E-05	2055.	0.14013E-05	2305.	0.66919E-06	2555.	0.30844E-06		
1560.	0.52428E-05	1810.	0.27693E-05	2060.	0.13813E-05	2310.	0.65911E-06	2560.	0.30360E-06		
1565.	0.51797E-05	1815.	0.27324E-05	2065.	0.13616E-05	2315.	0.64918E-06	2565.	0.29884E-06		
1570.	0.51173E-05	1820.	0.26960E-05	2070.	0.13421E-05	2320.	0.63939E-06	2570.	0.29415E-06		
1575.	0.50555E-05	1825.	0.26600E-05	2075.	0.13228E-05	2325.	0.62974E-06	2575.	0.28952E-06		
1580.	0.49943E-05	1830.	0.26244E-05	2080.	0.13039E-05	2330.	0.62022E-06	2580.	0.28497E-06		
1585.	0.49337E-05	1835.	0.25892E-05	2085.	0.12851E-05	2335.	0.61084E-06	2585.	0.28049E-06		
1590.	0.48736E-05	1840.	0.25544E-05	2090.	0.12667E-05	2340.	0.60150E-06	2590.	0.27607E-06		
1595.	0.48142E-05	1845.	0.25201E-05	2095.	0.12484E-05	2345.	0.59248E-06	2595.	0.27172E-06		
1600.	0.47548E-05	1850.	0.24862E-05	2100.	0.12304E-05	2350.	0.58350E-06	2600.	0.26744E-06		
1605.	0.46971E-05	1855.	0.24526E-05	2105.	0.12127E-05	2355.	0.57464E-06	2605.	0.26322E-06		
1610.	0.46394E-05	1860.	0.24195E-05	2110.	0.11951E-05	2360.	0.56592E-06	2610.	0.25906E-06		
1615.	0.45823E-05	1865.	0.23868E-05	2115.	0.11779E-05	2365.	0.55731E-06	2615.	0.25497E-06		
1620.	0.45257E-05	1870.	0.23544E-05	2120.	0.11608E-05	2370.	0.54883E-06	2620.	0.25094E-06		
1625.	0.44698E-05	1875.	0.23225E-05	2125.	0.11440E-05	2375.	0.54047E-06	2625.	0.24697E-06		
1630.	0.44144E-05	1880.	0.22909E-05	2130.	0.11274E-05	2380.	0.53224E-06	2630.	0.24305E-06		
1635.	0.43596E-05	1885.	0.22597E-05	2135.	0.11110E-05	2385.	0.52412E-06	2635.	0.23920E-06		
1640.	0.43053E-05	1890.	0.22289E-05	2140.	0.10948E-05	2390.	0.51611E-06	2640.	0.23541E-06		
1645.	0.42515E-05	1895.	0.21985E-05	2145.	0.10789E-05	2395.	0.50823E-06	2645.	0.23168E-06		
1650.	0.41984E-05	1900.	0.21684E-05	2150.	0.10632E-05	2400.	0.50045E-06	2650.	0.22800E-06		
1655.	0.41458E-05	1905.	0.21387E-05	2155.	0.10476E-05	2405.	0.49279E-06	2655.	0.22438E-06		
1660.	0.40938E-05	1910.	0.21094E-05	2160.	0.10323E-05	2410.	0.48524E-06	2660.	0.22081E-06		
1665.	0.40423E-05	1915.	0.20804E-05	2165.	0.10172E-05	2415.	0.47780E-06	2665.	0.21730E-06		
1670.	0.39913E-05	1920.	0.20518E-05	2170.	0.10023E-05	2420.	0.47047E-06	2670.	0.21384E-06		
1675.	0.39409E-05	1925.	0.20235E-05	2175.	0.98765E-06	2425.	0.46324E-06	2675.	0.21043E-06		
1680.	0.38910E-05	1930.	0.19956E-05	2180.	0.97316E-06	2430.	0.45612E-06	2680.	0.20708E-06		
1685.	0.38415E-05	1935.	0.19681E-05	2185.	0.95886E-06	2435.	0.44911E-06	2685.	0.20378E-06		
1690.	0.37928E-05	1940.	0.19407E-05	2190.	0.94476E-06	2440.	0.44219E-06	2690.	0.20052E-06		
1695.	0.37445E-05	1945.	0.19139E-05	2195.	0.93086E-06	2445.	0.43538E-06	2695.	0.19732E-06		
1700.	0.36967E-05	1950.	0.18874E-05	2200.	0.91714E-06	2450.	0.42867E-06	2700.	0.19417E-06		
1705.	0.36494E-05	1955.	0.18612E-05	2205.	0.90361E-06	2455.	0.42205E-06	2705.	0.19106E-06		
1710.	0.36026E-05	1960.	0.18353E-05	2210.	0.89027E-06	2460.	0.41553E-06	2710.	0.18801E-06		
1715.	0.35564E-05	1965.	0.18097E-05	2215.	0.87711E-06	2465.	0.40911E-06	2715.	0.18500E-06		
1720.	0.35106E-05	1970.	0.17845E-05	2220.	0.86414E-06	2470.	0.40278E-06	2720.	0.18203E-06		
1725.	0.34654E-05	1975.	0.17595E-05	2225.	0.85134E-06	2475.	0.39655E-06	2725.	0.17912E-06		
1730.	0.34206E-05	1980.	0.17349E-05	2230.	0.83872E-06	2480.	0.39040E-06	2730.	0.17624E-06		
1735.	0.33764E-05	1985.	0.17106E-05	2235.	0.82627E-06	2485.	0.38435E-06	2735.	0.17341E-06		
1740.	0.33326E-05	1990.	0.16866E-05	2240.	0.81400E-06	2490.	0.37838E-06	2740.	0.17063E-06		
1745.	0.32893E-05	1995.	0.16629E-05	2245.	0.80189E-06	2495.	0.37251E-06	2745.	0.16789E-06		

TEMP = 334. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.96106E-05	500.	0.19535E-04	750.	0.20670E-04	1000.	0.16249E-04	1250.	0.10714E-04		
255.	0.98729E-05	505.	0.19644E-04	755.	0.20619E-04	1005.	0.16138E-04	1255.	0.10611E-04		
260.	0.10134E-04	510.	0.19748E-04	760.	0.20565E-04	1010.	0.16026E-04	1260.	0.10508E-04		
265.	0.10394E-04	515.	0.19848E-04	765.	0.20510E-04	1015.	0.15914E-04	1265.	0.10406E-04		
270.	0.10653E-04	520.	0.19948E-04	770.	0.20452E-04	1020.	0.15802E-04	1270.	0.10305E-04		
275.	0.10910E-04	525.	0.20037E-04	775.	0.20392E-04	1025.	0.15690E-04	1275.	0.10204E-04		
280.	0.11166E-04	530.	0.20126E-04	780.	0.20331E-04	1030.	0.15577E-04	1280.	0.10104E-04		
285.	0.11420E-04	535.	0.20211E-04	785.	0.20267E-04	1035.	0.15464E-04	1285.	0.10004E-04		
290.	0.11672E-04	540.	0.20292E-04	790.	0.20201E-04	1040.	0.15351E-04	1290.	0.99046E-05		
295.	0.11923E-04	545.	0.20370E-04	795.	0.20134E-04	1045.	0.15238E-04	1295.	0.98059E-05		
300.	0.12171E-04	550.	0.20443E-04	800.	0.20065E-04	1050.	0.15125E-04	1300.	0.97078E-05		
305.	0.12417E-04	555.	0.20513E-04	805.	0.19994E-04	1055.	0.15012E-04	1305.	0.96102E-05		
310.	0.12661E-04	560.	0.20579E-04	810.	0.19921E-04	1060.	0.14898E-04	1310.	0.95132E-05		
315.	0.12902E-04	565.	0.20642E-04	815.	0.19846E-04	1065.	0.14785E-04	1315.	0.94168E-05		
320.	0.13141E-04	570.	0.20701E-04	820.	0.19770E-04	1070.	0.14671E-04	1320.	0.93210E-05		
325.	0.13377E-04	575.	0.20756E-04	825.	0.19692E-04	1075.	0.14558E-04	1325.	0.92259E-05		
330.	0.13611E-04	580.	0.20808E-04	830.	0.19613E-04	1080.	0.14444E-04	1330.	0.91311E-05		
335.	0.13842E-04	585.	0.20856E-04	835.	0.19532E-04	1085.	0.14331E-04	1335.	0.90371E-05		
340.	0.14070E-04	590.	0.20900E-04	840.	0.19450E-04	1090.	0.14217E-04	1340.	0.89430E-05		
345.	0.14295E-04	595.	0.20941E-04	845.	0.19366E-04	1095.	0.14104E-04	1345.	0.88507E-05		
350.	0.14517E-04	600.	0.20979E-04	850.	0.19280E-04	1100.	0.13991E-04	1350.	0.87587E-05		
355.	0.14736E-04	605.	0.21013E-04	855.	0.19194E-04	1105.	0.13878E-04	1355.	0.86671E-05		
360.	0.14952E-04	610.	0.21043E-04	860.	0.19106E-04	1110.	0.13765E-04	1360.	0.85761E-05		
365.	0.15164E-04	615.	0.21070E-04	865.	0.19016E-04	1115.	0.13652E-04	1365.	0.84858E-05		
370.	0.15374E-04	620.	0.21094E-04	870.	0.18926E-04	1120.	0.13539E-04	1370.	0.83960E-05		
375.	0.15580E-04	625.	0.21115E-04	875.	0.18834E-04	1125.	0.13426E-04	1375.	0.83069E-05		
380.	0.15782E-04	630.	0.21132E-04	880.	0.18741E-04	1130.	0.13314E-04	1380.	0.82185E-05		
385.	0.15982E-04	635.	0.21146E-04	885.	0.18647E-04	1135.	0.13202E-04	1385.	0.81306E-05		
390.	0.16177E-04	640.	0.21157E-04	890.	0.18552E-04	1140.	0.13090E-04	1390.	0.80434E-05		
395.	0.16370E-04	645.	0.21165E-04	895.	0.18456E-04	1145.	0.12978E-04	1395.	0.79569E-05		
400.	0.16558E-04	650.	0.21169E-04	900.	0.18358E-04	1150.	0.12867E-04	1400.	0.78710E-05		
405.	0.16743E-04	655.	0.21171E-04	905.	0.18260E-04	1155.	0.12756E-04	1405.	0.77857E-05		
410.	0.16924E-04	660.	0.21169E-04	910.	0.18161E-04	1160.	0.12645E-04	1410.	0.77010E-05		
415.	0.17102E-04	665.	0.21165E-04	915.	0.18061E-04	1165.	0.12534E-04	1415.	0.76170E-05		
420.	0.17276E-04	670.	0.21157E-04	920.	0.17960E-04	1170.	0.12424E-04	1420.	0.75336E-05		
425.	0.17446E-04	675.	0.21147E-04	925.	0.17858E-04	1175.	0.12314E-04	1425.	0.74509E-05		
430.	0.17612E-04	680.	0.21134E-04	930.	0.17755E-04	1180.	0.12205E-04	1430.	0.73688E-05		
435.	0.17775E-04	685.	0.21118E-04	935.	0.17651E-04	1185.	0.12096E-04	1435.	0.72874E-05		
440.	0.17934E-04	690.	0.21099E-04	940.	0.17547E-04	1190.	0.11987E-04	1440.	0.72066E-05		
445.	0.18089E-04	695.	0.21077E-04	945.	0.17442E-04	1195.	0.11878E-04	1445.	0.71265E-05		
450.	0.18242E-04	700.	0.21053E-04	950.	0.17336E-04	1200.	0.11770E-04	1450.	0.70470E-05		
455.	0.18387E-04	705.	0.21026E-04	955.	0.17230E-04	1205.	0.11663E-04	1455.	0.69681E-05		
460.	0.18530E-04	710.	0.20996E-04	960.	0.17123E-04	1210.	0.11555E-04	1460.	0.68899E-05		
465.	0.18669E-04	715.	0.20964E-04	965.	0.17016E-04	1215.	0.11449E-04	1465.	0.68123E-05		
470.	0.18805E-04	720.	0.20929E-04	970.	0.16907E-04	1220.	0.11342E-04	1470.	0.67354E-05		
475.	0.18936E-04	725.	0.20892E-04	975.	0.16799E-04	1225.	0.11236E-04	1475.	0.66591E-05		
480.	0.19064E-04	730.	0.20852E-04	980.	0.16690E-04	1230.	0.11131E-04	1480.	0.65835E-05		
485.	0.19188E-04	735.	0.20810E-04	985.	0.16580E-04	1235.	0.11026E-04	1485.	0.65085E-05		
490.	0.19309E-04	740.	0.20766E-04	990.	0.16470E-04	1240.	0.10921E-04	1490.	0.64341E-05		
495.	0.19423E-04	745.	0.20719E-04	995.	0.16360E-04	1245.	0.10817E-04	1495.	0.63604E-05		

TEMP = 334. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.62873E-05	1750.	0.33974E-05	2000.	0.17269E-05	2250.	0.83746E-06	2500.	0.39130E-06
1505.	0.62149F-05	1755.	0.33536E-05	2005.	0.17029E-05	2255.	0.82509E-06	2505.	0.38526E-06
1510.	0.61431E-05	1760.	0.33102E-05	2010.	0.16790E-05	2260.	0.81289E-06	2510.	0.37932E-06
1515.	0.60719F-05	1765.	0.32673E-05	2015.	0.16555E-05	2265.	0.80086E-06	2515.	0.37348E-06
1520.	0.60014E-05	1770.	0.32249E-05	2020.	0.16323E-05	2270.	0.78900E-06	2520.	0.36768E-06
1525.	0.59315E-05	1775.	0.31830E-05	2025.	0.16094E-05	2275.	0.77730E-06	2525.	0.36199E-06
1530.	0.58622E-05	1780.	0.31416E-05	2030.	0.15868E-05	2280.	0.76576E-06	2530.	0.35639E-06
1535.	0.57935E-05	1785.	0.31006E-05	2035.	0.15645E-05	2285.	0.75438E-06	2535.	0.35087E-06
1540.	0.57255E-05	1790.	0.30600E-05	2040.	0.15425E-05	2290.	0.74316E-06	2540.	0.34541E-06
1545.	0.56581E-05	1795.	0.30200E-05	2045.	0.15207E-05	2295.	0.73210E-06	2545.	0.34007E-06
1550.	0.55913E-05	1800.	0.29804E-05	2050.	0.14993E-05	2300.	0.72120E-06	2550.	0.33479E-06
1555.	0.55252E-05	1805.	0.29412E-05	2055.	0.14781E-05	2305.	0.71044E-06	2555.	0.32958E-06
1560.	0.54596E-05	1810.	0.29025E-05	2060.	0.14572E-05	2310.	0.69984E-06	2560.	0.32446E-06
1565.	0.53947E-05	1815.	0.28642E-05	2065.	0.14365E-05	2315.	0.68938E-06	2565.	0.31941E-06
1570.	0.53304E-05	1820.	0.28264E-05	2070.	0.14161E-05	2320.	0.67907E-06	2570.	0.31443E-06
1575.	0.52667E-05	1825.	0.27890E-05	2075.	0.13960E-05	2325.	0.66891E-06	2575.	0.30953E-06
1580.	0.52036E-05	1830.	0.27521E-05	2080.	0.13762E-05	2330.	0.65888E-06	2580.	0.30471E-06
1585.	0.51411E-05	1835.	0.27155E-05	2085.	0.13566E-05	2335.	0.64900E-06	2585.	0.29995E-06
1590.	0.50792E-05	1840.	0.26794E-05	2090.	0.13373E-05	2340.	0.63926E-06	2590.	0.29526E-06
1595.	0.50179E-05	1845.	0.26437E-05	2095.	0.13182E-05	2345.	0.62966E-06	2595.	0.29065E-06
1603.	0.49572E-05	1850.	0.26085E-05	2100.	0.12993E-05	2350.	0.62019E-06	2600.	0.28610E-06
1610.	0.48375E-05	1860.	0.25392E-05	2110.	0.12624E-05	2360.	0.60166E-06	2610.	0.27721E-06
1615.	0.47786E-05	1865.	0.25052E-05	2115.	0.12443E-05	2365.	0.59259E-06	2615.	0.27287E-06
1620.	0.47202E-05	1870.	0.24715E-05	2120.	0.12265E-05	2370.	0.58365E-06	2620.	0.26859E-06
1625.	0.46625E-05	1875.	0.24383E-05	2125.	0.12088E-05	2375.	0.57483E-06	2625.	0.26437E-06
1630.	0.46053E-05	1880.	0.24055E-05	2130.	0.11914E-05	2380.	0.56614E-06	2630.	0.26022E-06
1635.	0.45487E-05	1885.	0.23731E-05	2135.	0.11743E-05	2385.	0.55758E-06	2635.	0.25613E-06
1640.	0.44926E-05	1890.	0.23410E-05	2140.	0.11574E-05	2390.	0.54914E-06	2640.	0.25210E-06
1645.	0.44372E-05	1895.	0.23093E-05	2145.	0.11406E-05	2395.	0.54082E-06	2645.	0.24814E-06
1650.	0.43823E-05	1900.	0.22780E-05	2150.	0.11242E-05	2400.	0.53261E-06	2650.	0.24423E-06
1655.	0.43279E-05	1905.	0.22471E-05	2155.	0.11079E-05	2405.	0.52453E-06	2655.	0.24038E-06
1660.	0.42741E-05	1910.	0.22166E-05	2160.	0.10919E-05	2410.	0.51656E-06	2660.	0.23659E-06
1665.	0.42209E-05	1915.	0.21864E-05	2165.	0.10760E-05	2415.	0.50871E-06	2665.	0.23286E-06
1670.	0.41682E-05	1920.	0.21566E-05	2170.	0.10604E-05	2420.	0.50096E-06	2670.	0.22918E-06
1675.	0.41161E-05	1925.	0.21272E-05	2175.	0.10450E-05	2425.	0.49333E-06	2675.	0.22556E-06
1680.	0.40645E-05	1930.	0.20981E-05	2180.	0.10298E-05	2430.	0.48581E-06	2680.	0.22199E-06
1685.	0.40134E-05	1935.	0.20694E-05	2185.	0.10148E-05	2435.	0.47840E-06	2685.	0.21848E-06
1690.	0.39629E-05	1940.	0.20411E-05	2190.	0.10000E-05	2440.	0.47110E-06	2690.	0.21502E-06
1695.	0.39129E-05	1945.	0.20130E-05	2195.	0.98542E-06	2445.	0.46390E-06	2695.	0.21162E-06
1700.	0.38635E-05	1950.	0.19854E-05	2200.	0.97103E-06	2450.	0.45681E-06	2700.	0.20826E-06
1705.	0.38146E-05	1955.	0.19580E-05	2205.	0.95683E-06	2455.	0.44982E-06	2705.	0.20496E-06
1710.	0.37662E-05	1960.	0.19310E-05	2210.	0.94283E-06	2460.	0.44293E-06	2710.	0.20171E-06
1715.	0.37183E-05	1965.	0.19044E-05	2215.	0.92901E-06	2465.	0.43614E-06	2715.	0.19850E-06
1720.	0.36710E-05	1970.	0.18781E-05	2220.	0.91539E-06	2470.	0.42944E-06	2720.	0.19535E-06
1725.	0.36248E-05	1975.	0.18524E-05	2225.	0.90194E-06	2475.	0.42285E-06	2725.	0.19224E-06
1730.	0.35778E-05	1980.	0.18264E-05	2230.	0.88869E-06	2480.	0.41635E-06	2730.	0.18918E-06
1735.	0.35319E-05	1985.	0.18011E-05	2235.	0.87561E-06	2485.	0.40995E-06	2735.	0.18617E-06
1740.	0.34866E-05	1990.	0.17760E-05	2240.	0.86272E-06	2490.	0.40364E-06	2740.	0.18320E-06
1745.	0.34418E-05	1995.	0.17513E-05	2245.	0.85000E-06	2495.	0.39743E-06	2745.	0.18029E-06

TEMP = 336. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
253.	0.97047E-05	500.	0.19821E-04	750.	0.21088E-04	1000.	0.16677E-04	1250.	0.11065E-04		
255.	0.99704E-05	505.	0.19933E-04	755.	0.21038E-04	1005.	0.16565E-04	1255.	0.10960E-04		
260.	0.10235E-04	510.	0.20041E-04	760.	0.20986E-04	1010.	0.16452E-04	1260.	0.10855E-04		
265.	0.10499E-04	515.	0.20145E-04	765.	0.20932E-04	1015.	0.16339E-04	1265.	0.10751E-04		
270.	0.10761E-04	520.	0.20245E-04	770.	0.20876E-04	1020.	0.16226E-04	1270.	0.10648E-04		
275.	0.11022E-04	525.	0.20341E-04	775.	0.20817E-04	1025.	0.16113E-04	1275.	0.10545E-04		
280.	0.11281E-04	530.	0.20433E-04	780.	0.20756E-04	1030.	0.15999E-04	1280.	0.10442E-04		
285.	0.11539E-04	535.	0.20522E-04	785.	0.20694E-04	1035.	0.15885E-04	1285.	0.10340E-04		
290.	0.11795E-04	540.	0.20606E-04	790.	0.20629E-04	1040.	0.15771E-04	1290.	0.10239E-04		
295.	0.12049E-04	545.	0.20687E-04	795.	0.20563E-04	1045.	0.15657E-04	1295.	0.10138E-04		
300.	0.12301E-04	550.	0.20764E-04	800.	0.20495E-04	1050.	0.15542E-04	1300.	0.10038E-04		
305.	0.12551E-04	555.	0.20837E-04	805.	0.20424E-04	1055.	0.15428E-04	1305.	0.99385E-05		
310.	0.12798E-04	560.	0.20907E-04	810.	0.20352E-04	1060.	0.15313E-04	1310.	0.98394E-05		
315.	0.13043E-04	565.	0.20973E-04	815.	0.20279E-04	1065.	0.15199E-04	1315.	0.97409E-05		
320.	0.13286E-04	570.	0.21035E-04	820.	0.20203E-04	1070.	0.15084E-04	1320.	0.96430E-05		
325.	0.13526E-04	575.	0.21093E-04	825.	0.20126E-04	1075.	0.14969E-04	1325.	0.95457E-05		
330.	0.13764E-04	580.	0.21148E-04	830.	0.20047E-04	1080.	0.14854E-04	1330.	0.94490E-05		
335.	0.13998E-04	585.	0.21199E-04	835.	0.19967E-04	1085.	0.14739E-04	1335.	0.93529E-05		
340.	0.14230E-04	590.	0.21246E-04	840.	0.19885E-04	1090.	0.14624E-04	1340.	0.92573E-05		
345.	0.14459E-04	595.	0.21290E-04	845.	0.19802E-04	1095.	0.14509E-04	1345.	0.91624E-05		
350.	0.14685E-04	600.	0.21331E-04	850.	0.19717E-04	1100.	0.14395E-04	1350.	0.90681E-05		
355.	0.14908E-04	605.	0.21368E-04	855.	0.19630E-04	1105.	0.14280E-04	1355.	0.89744E-05		
360.	0.15128E-04	610.	0.21401E-04	860.	0.19543E-04	1110.	0.14165E-04	1360.	0.88814E-05		
365.	0.15345E-04	615.	0.21431E-04	865.	0.19454E-04	1115.	0.14051E-04	1365.	0.87889E-05		
370.	0.15558E-04	620.	0.21458E-04	870.	0.19363E-04	1120.	0.13937E-04	1370.	0.86971E-05		
375.	0.15768E-04	625.	0.21481E-04	875.	0.19272E-04	1125.	0.13823E-04	1375.	0.86059E-05		
380.	0.15975E-04	630.	0.21501E-04	880.	0.19179E-04	1130.	0.13709E-04	1380.	0.85153E-05		
385.	0.16178E-04	635.	0.21518E-04	885.	0.19085E-04	1135.	0.13595E-04	1385.	0.84254E-05		
390.	0.16378E-04	640.	0.21531E-04	890.	0.18990E-04	1140.	0.13481E-04	1390.	0.83361E-05		
395.	0.16574E-04	645.	0.21542E-04	895.	0.18894E-04	1145.	0.13368E-04	1395.	0.82474E-05		
400.	0.16766E-04	650.	0.21549E-04	900.	0.18796E-04	1150.	0.13255E-04	1400.	0.81594E-05		
405.	0.16955E-04	655.	0.21553E-04	905.	0.18698E-04	1155.	0.13142E-04	1405.	0.80720E-05		
410.	0.17141E-04	660.	0.21553E-04	910.	0.18598E-04	1160.	0.13029E-04	1410.	0.79852E-05		
415.	0.17322E-04	665.	0.21551E-04	915.	0.18498E-04	1165.	0.12917E-04	1415.	0.78991E-05		
420.	0.17500E-04	670.	0.21546E-04	920.	0.18397E-04	1170.	0.12805E-04	1420.	0.78136E-05		
425.	0.17674E-04	675.	0.21538E-04	925.	0.18295E-04	1175.	0.12693E-04	1425.	0.77288E-05		
430.	0.17844E-04	680.	0.21527E-04	930.	0.18191E-04	1180.	0.12582E-04	1430.	0.76447E-05		
435.	0.18011E-04	685.	0.21513E-04	935.	0.18088E-04	1185.	0.12471E-04	1435.	0.75611E-05		
440.	0.18174E-04	690.	0.21496E-04	940.	0.17983E-04	1190.	0.12360E-04	1440.	0.74783E-05		
445.	0.18332E-04	695.	0.21476E-04	945.	0.17877E-04	1195.	0.12250E-04	1445.	0.73960E-05		
450.	0.18487E-04	700.	0.21454E-04	950.	0.17771E-04	1200.	0.12140E-04	1450.	0.73145E-05		
455.	0.18638E-04	705.	0.21429E-04	955.	0.17664E-04	1205.	0.12031E-04	1455.	0.72335E-05		
460.	0.18785E-04	710.	0.21401E-04	960.	0.17557E-04	1210.	0.11922E-04	1460.	0.71532E-05		
465.	0.18929E-04	715.	0.21371E-04	965.	0.17449E-04	1215.	0.11813E-04	1465.	0.70736E-05		
470.	0.19068E-04	720.	0.21338E-04	970.	0.17340E-04	1220.	0.11705E-04	1470.	0.69946E-05		
475.	0.19203E-04	725.	0.21302E-04	975.	0.17231E-04	1225.	0.11597E-04	1475.	0.69163E-05		
480.	0.19335E-04	730.	0.21264E-04	980.	0.17121E-04	1230.	0.11489E-04	1480.	0.68386E-05		
485.	0.19462E-04	735.	0.21224E-04	985.	0.17010E-04	1235.	0.11383E-04	1485.	0.67615E-05		
490.	0.19586E-04	740.	0.21181E-04	990.	0.16900E-04	1240.	0.11276E-04	1490.	0.66851E-05		
495.	0.19705E-04	745.	0.21136E-04	995.	0.16788E-04	1245.	0.11170E-04	1495.	0.66094E-05		

TEMP = 336. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.65343E-05	1750.	0.35534E-05	2000.	0.18178E-05	2250.	0.88720E-06	2500.	0.41721E-06		
1505.	0.64598E-05	1755.	0.35090E-05	2005.	0.17926E-05	2255.	0.87421E-06	2505.	0.41082E-06		
1510.	0.63860E-05	1760.	0.34631E-05	2010.	0.17678E-05	2260.	0.86139E-06	2510.	0.40453E-06		
1515.	0.63123E-05	1765.	0.34187E-05	2015.	0.17433E-05	2265.	0.84875E-06	2515.	0.39833E-06		
1520.	0.62403E-05	1770.	0.33749E-05	2020.	0.17191E-05	2270.	0.83629E-06	2520.	0.39223E-06		
1525.	0.61684E-05	1775.	0.33313E-05	2025.	0.16952E-05	2275.	0.82399E-06	2525.	0.38621E-06		
1530.	0.60971E-05	1780.	0.32883E-05	2030.	0.16716E-05	2280.	0.81186E-06	2530.	0.38028E-06		
1535.	0.60265E-05	1785.	0.32459E-05	2035.	0.16483E-05	2285.	0.79991E-06	2535.	0.37443E-06		
1540.	0.59564E-05	1790.	0.32038E-05	2040.	0.16253E-05	2290.	0.78811E-06	2540.	0.36867E-06		
1545.	0.58871E-05	1795.	0.31623E-05	2045.	0.16026E-05	2295.	0.77648E-06	2545.	0.36300E-06		
1550.	0.58183E-05	1800.	0.31212E-05	2050.	0.15802E-05	2300.	0.76501E-06	2550.	0.35741E-06		
1555.	0.57502E-05	1805.	0.30806E-05	2055.	0.15581E-05	2305.	0.75370E-06	2555.	0.35190E-06		
1560.	0.56827E-05	1810.	0.30404E-05	2060.	0.15362E-05	2310.	0.74254E-06	2560.	0.34647E-06		
1565.	0.56158E-05	1815.	0.30007E-05	2065.	0.15146E-05	2315.	0.73154E-06	2565.	0.34112E-06		
1570.	0.55496E-05	1820.	0.29615E-05	2070.	0.14934E-05	2320.	0.72069E-06	2570.	0.33585E-06		
1575.	0.54840E-05	1825.	0.29227E-05	2075.	0.14723E-05	2325.	0.71000E-06	2575.	0.33066E-06		
1580.	0.54189E-05	1830.	0.28843E-05	2080.	0.14516E-05	2330.	0.69945E-06	2580.	0.32554E-06		
1585.	0.53545E-05	1835.	0.28464E-05	2085.	0.14311E-05	2335.	0.68905E-06	2585.	0.32050E-06		
1590.	0.52907E-05	1840.	0.28089E-05	2090.	0.14109E-05	2340.	0.67880E-06	2590.	0.31554E-06		
1595.	0.52276E-05	1845.	0.27719E-05	2095.	0.13909E-05	2345.	0.66868E-06	2595.	0.31065E-06		
1600.	0.51650E-05	1850.	0.27353E-05	2100.	0.13712E-05	2350.	0.65871E-06	2600.	0.30583E-06		
1605.	0.51030E-05	1855.	0.26991E-05	2105.	0.13518E-05	2355.	0.64888E-06	2605.	0.30108E-06		
1610.	0.50416E-05	1860.	0.26633E-05	2110.	0.13326E-05	2360.	0.63919E-06	2610.	0.29640E-06		
1615.	0.49808E-05	1865.	0.26279E-05	2115.	0.13137E-05	2365.	0.62964E-06	2615.	0.29179E-06		
1620.	0.49206E-05	1870.	0.25930E-05	2120.	0.12950E-05	2370.	0.62022E-06	2620.	0.28720E-06		
1625.	0.48610E-05	1875.	0.25583E-05	2125.	0.12765E-05	2375.	0.61093E-06	2625.	0.28278E-06		
1630.	0.48020E-05	1880.	0.25243E-05	2130.	0.12583E-05	2380.	0.60177E-06	2630.	0.27838E-06		
1635.	0.47436E-05	1885.	0.24906E-05	2135.	0.12404E-05	2385.	0.59274E-06	2635.	0.27404E-06		
1640.	0.46858E-05	1890.	0.24573E-05	2140.	0.12226E-05	2390.	0.58384E-06	2640.	0.26976E-06		
1645.	0.46285E-05	1895.	0.24244E-05	2145.	0.12051E-05	2395.	0.57507E-06	2645.	0.26555E-06		
1650.	0.45718E-05	1900.	0.23918E-05	2150.	0.11879E-05	2400.	0.56642E-06	2650.	0.26140E-06		
1655.	0.45157E-05	1905.	0.23597E-05	2155.	0.11708E-05	2405.	0.55789E-06	2655.	0.25732E-06		
1660.	0.44601E-05	1910.	0.23279E-05	2160.	0.11540E-05	2410.	0.54949E-06	2660.	0.25329E-06		
1665.	0.44051E-05	1915.	0.22965E-05	2165.	0.11375E-05	2415.	0.54120E-06	2665.	0.24933E-06		
1670.	0.43507E-05	1920.	0.22655E-05	2170.	0.11211E-05	2420.	0.53304E-06	2670.	0.24542E-06		
1675.	0.42968E-05	1925.	0.22349E-05	2175.	0.11049E-05	2425.	0.52498E-06	2675.	0.24157E-06		
1680.	0.42435E-05	1930.	0.22046E-05	2180.	0.10890E-05	2430.	0.51705E-06	2680.	0.23778E-06		
1685.	0.41908E-05	1935.	0.21747E-05	2185.	0.10733E-05	2435.	0.50923E-06	2685.	0.23405E-06		
1690.	0.41386E-05	1940.	0.21452E-05	2190.	0.10578E-05	2440.	0.50152E-06	2690.	0.23038E-06		
1695.	0.40869E-05	1945.	0.21160E-05	2195.	0.10425E-05	2445.	0.49392E-06	2695.	0.22676E-06		
1700.	0.40358E-05	1950.	0.20872E-05	2200.	0.10274E-05	2450.	0.48642E-06	2700.	0.22319E-06		
1705.	0.39852E-05	1955.	0.20587E-05	2205.	0.10125E-05	2455.	0.47904E-06	2705.	0.21968E-06		
1710.	0.39351E-05	1960.	0.20306E-05	2210.	0.99780E-06	2460.	0.47176E-06	2710.	0.21622E-06		
1715.	0.38856E-05	1965.	0.20028E-05	2215.	0.98331E-06	2465.	0.46459E-06	2715.	0.21281E-06		
1720.	0.38366E-05	1970.	0.19754E-05	2220.	0.96901E-06	2470.	0.45752E-06	2720.	0.20946E-06		
1725.	0.37881E-05	1975.	0.19483E-05	2225.	0.95490E-06	2475.	0.45056E-06	2725.	0.20615E-06		
1730.	0.37402E-05	1980.	0.19215E-05	2230.	0.94099E-06	2480.	0.44369E-06	2730.	0.20290E-06		
1735.	0.36927E-05	1985.	0.18951E-05	2235.	0.92726E-06	2485.	0.43692E-06	2735.	0.19969E-06		
1740.	0.36458E-05	1990.	0.18690E-05	2240.	0.91373E-06	2490.	0.43025E-06	2740.	0.19654E-06		
1745.	0.35994E-05	1995.	0.18433E-05	2245.	0.90037E-06	2495.	0.42368E-06	2745.	0.19343E-06		

TEMP = 339. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.97988E-05	500.	0.20108E-04	750.	0.21510E-04	1000.	0.17111E-04	1250.	0.11422E-04
255.	0.10068E-04	505.	0.20223E-04	755.	0.21462E-04	1005.	0.16998E-04	1255.	0.11315E-04
260.	0.10336E-04	510.	0.20335E-04	760.	0.21411E-04	1010.	0.16884E-04	1260.	0.11209E-04
265.	0.10603E-04	515.	0.20443E-04	765.	0.21358E-04	1015.	0.16771E-04	1265.	0.11103E-04
270.	0.10869E-04	520.	0.20546E-04	770.	0.21303E-04	1020.	0.16657E-04	1270.	0.10997E-04
275.	0.11134E-04	525.	0.20646E-04	775.	0.21246E-04	1025.	0.16542E-04	1275.	0.10892E-04
280.	0.11397E-04	530.	0.20742E-04	780.	0.21186E-04	1030.	0.16428E-04	1280.	0.10788E-04
285.	0.11658E-04	535.	0.20833E-04	785.	0.21125E-04	1035.	0.16313E-04	1285.	0.10684E-04
290.	0.11918E-04	540.	0.20922E-04	790.	0.21061E-04	1040.	0.16197E-04	1290.	0.10581E-04
295.	0.12177E-04	545.	0.21006E-04	795.	0.20996E-04	1045.	0.16082E-04	1295.	0.10478E-04
300.	0.12431E-04	550.	0.21087E-04	800.	0.20929E-04	1050.	0.15966E-04	1300.	0.10376E-04
305.	0.12685E-04	555.	0.21163E-04	805.	0.20859E-04	1055.	0.15851E-04	1305.	0.10274E-04
310.	0.12936E-04	560.	0.21236E-04	810.	0.20788E-04	1060.	0.15735E-04	1310.	0.10173E-04
315.	0.13185E-04	565.	0.21305E-04	815.	0.20715E-04	1065.	0.15619E-04	1315.	0.10072E-04
320.	0.13431E-04	570.	0.21370E-04	820.	0.20641E-04	1070.	0.15503E-04	1320.	0.99722E-05
325.	0.13675E-04	575.	0.21432E-04	825.	0.20564E-04	1075.	0.15386E-04	1325.	0.98728E-05
330.	0.13917E-04	580.	0.21490E-04	830.	0.20486E-04	1080.	0.15270E-04	1330.	0.97740E-05
335.	0.14155E-04	585.	0.21544E-04	835.	0.20406E-04	1085.	0.15154E-04	1335.	0.96757E-05
340.	0.14391E-04	590.	0.21595E-04	840.	0.20325E-04	1090.	0.15038E-04	1340.	0.95781E-05
345.	0.14624E-04	595.	0.21642E-04	845.	0.20242E-04	1095.	0.14922E-04	1345.	0.94811E-05
350.	0.14854E-04	600.	0.21685E-04	850.	0.20158E-04	1100.	0.14805E-04	1350.	0.93847E-05
355.	0.15081E-04	605.	0.21725E-04	855.	0.20072E-04	1105.	0.14689E-04	1355.	0.92889E-05
360.	0.15305E-04	610.	0.21761E-04	860.	0.19985E-04	1110.	0.14573E-04	1360.	0.91937E-05
365.	0.15526E-04	615.	0.21794E-04	865.	0.19896E-04	1115.	0.14457E-04	1365.	0.90991E-05
370.	0.15743E-04	620.	0.21824E-04	870.	0.19806E-04	1120.	0.14341E-04	1370.	0.90052E-05
375.	0.15957E-04	625.	0.21850E-04	875.	0.19715E-04	1125.	0.14226E-04	1375.	0.89119E-05
380.	0.16168E-04	630.	0.21873E-04	880.	0.19622E-04	1130.	0.14110E-04	1380.	0.88192E-05
385.	0.16375E-04	635.	0.21892E-04	885.	0.19528E-04	1135.	0.13995E-04	1385.	0.87271E-05
390.	0.16578E-04	640.	0.21908E-04	890.	0.19433E-04	1140.	0.13879E-04	1390.	0.86357E-05
395.	0.16779E-04	645.	0.21921E-04	895.	0.19337E-04	1145.	0.13764E-04	1395.	0.85449E-05
400.	0.16975E-04	650.	0.21931E-04	900.	0.19239E-04	1150.	0.13650E-04	1400.	0.84548E-05
405.	0.17168E-04	655.	0.21937E-04	905.	0.19141E-04	1155.	0.13535E-04	1405.	0.83652E-05
410.	0.17357E-04	660.	0.21940E-04	910.	0.19041E-04	1160.	0.13421E-04	1410.	0.82764E-05
415.	0.17543E-04	665.	0.21940E-04	915.	0.18941E-04	1165.	0.13307E-04	1415.	0.81882E-05
420.	0.17728E-04	670.	0.21938E-04	920.	0.18839E-04	1170.	0.13193E-04	1420.	0.81006E-05
425.	0.17903E-04	675.	0.21932E-04	925.	0.18737E-04	1175.	0.13080E-04	1425.	0.80137E-05
430.	0.18078E-04	680.	0.21923E-04	930.	0.18634E-04	1180.	0.12966E-04	1430.	0.79274E-05
435.	0.18253E-04	685.	0.21911E-04	935.	0.18529E-04	1185.	0.12854E-04	1435.	0.78417E-05
440.	0.18428E-04	690.	0.21896E-04	940.	0.18424E-04	1190.	0.12741E-04	1440.	0.77568E-05
445.	0.18577E-04	695.	0.21879E-04	945.	0.18319E-04	1195.	0.12629E-04	1445.	0.76724E-05
450.	0.18736E-04	700.	0.21858E-04	950.	0.18212E-04	1200.	0.12517E-04	1450.	0.75888E-05
455.	0.18891E-04	705.	0.21835E-04	955.	0.18105E-04	1205.	0.12406E-04	1455.	0.75057E-05
460.	0.19042E-04	710.	0.21809E-04	960.	0.17997E-04	1210.	0.12295E-04	1460.	0.74234E-05
465.	0.19187E-04	715.	0.21781E-04	965.	0.17888E-04	1215.	0.12184E-04	1465.	0.73416E-05
470.	0.19332E-04	720.	0.21750E-04	970.	0.17779E-04	1220.	0.12074E-04	1470.	0.72606E-05
475.	0.19471E-04	725.	0.21716E-04	975.	0.17669E-04	1225.	0.11964E-04	1475.	0.71802E-05
480.	0.19607E-04	730.	0.21680E-04	980.	0.17558E-04	1230.	0.11855E-04	1480.	0.71004E-05
485.	0.19738E-04	735.	0.21641E-04	985.	0.17447E-04	1235.	0.11746E-04	1485.	0.70213E-05
490.	0.19865E-04	740.	0.21600E-04	990.	0.17335E-04	1240.	0.11638E-04	1490.	0.69428E-05
495.	0.19989E-04	745.	0.21556E-04	995.	0.17223E-04	1245.	0.11530E-04	1495.	0.68650E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.67878E-05	1750.	0.37147E-05	2000.	0.19123E-05	2250.	0.93925E-06	2500.	0.44449E-06		
1505.	0.67113E-05	1755.	0.36676E-05	2005.	0.18861E-05	2255.	0.92561E-06	2505.	0.43774E-06		
1510.	0.66355E-05	1760.	0.36211E-05	2010.	0.18602E-05	2260.	0.91216E-06	2510.	0.43110E-06		
1515.	0.65602E-05	1765.	0.35751E-05	2015.	0.18347E-05	2265.	0.89889E-06	2515.	0.42455E-06		
1520.	0.64857E-05	1770.	0.35296E-05	2020.	0.18094E-05	2270.	0.88580E-06	2520.	0.41809E-06		
1525.	0.64117E-05	1775.	0.34846E-05	2025.	0.17845E-05	2275.	0.87289E-06	2525.	0.41172E-06		
1530.	0.63385E-05	1780.	0.34401E-05	2030.	0.17599E-05	2280.	0.86015E-06	2530.	0.40545E-06		
1535.	0.62653E-05	1785.	0.33961E-05	2035.	0.17356E-05	2285.	0.84759E-06	2535.	0.39927E-06		
1540.	0.61938E-05	1790.	0.33526E-05	2040.	0.17116E-05	2290.	0.83520E-06	2540.	0.39318E-06		
1545.	0.61224E-05	1795.	0.33095E-05	2045.	0.16879E-05	2295.	0.82297E-06	2545.	0.38718E-06		
1550.	0.60517E-05	1800.	0.32669E-05	2050.	0.16645E-05	2300.	0.81092E-06	2550.	0.38126E-06		
1555.	0.59816E-05	1805.	0.32248E-05	2055.	0.16414E-05	2305.	0.79903E-06	2555.	0.37543E-06		
1560.	0.59121E-05	1810.	0.31832E-05	2060.	0.16185E-05	2310.	0.78730E-06	2560.	0.36969E-06		
1565.	0.58433E-05	1815.	0.31420E-05	2065.	0.15960E-05	2315.	0.77574E-06	2565.	0.36403E-06		
1570.	0.57751E-05	1820.	0.31013E-05	2070.	0.15738E-05	2320.	0.76433E-06	2570.	0.35845E-06		
1575.	0.57075E-05	1825.	0.30611E-05	2075.	0.15518E-05	2325.	0.75308E-06	2575.	0.35295E-06		
1580.	0.56406E-05	1830.	0.30213E-05	2080.	0.15302E-05	2330.	0.74199E-06	2580.	0.34754E-06		
1585.	0.55742E-05	1835.	0.29819E-05	2085.	0.15088E-05	2335.	0.73105E-06	2585.	0.34220E-06		
1590.	0.55085E-05	1840.	0.29430E-05	2090.	0.14876E-05	2340.	0.72026E-06	2590.	0.33694E-06		
1595.	0.54434E-05	1845.	0.29046E-05	2095.	0.14669E-05	2345.	0.70962E-06	2595.	0.33176E-06		
1600.	0.53789E-05	1850.	0.28666E-05	2100.	0.14462E-05	2350.	0.69913E-06	2600.	0.32665E-06		
1605.	0.53150E-05	1855.	0.28290E-05	2105.	0.14259E-05	2355.	0.68878E-06	2605.	0.32162E-06		
1610.	0.52518E-05	1860.	0.27919E-05	2110.	0.14058E-05	2360.	0.67858E-06	2610.	0.31667E-06		
1615.	0.51891E-05	1865.	0.27551E-05	2115.	0.13860E-05	2365.	0.66852E-06	2615.	0.31178E-06		
1620.	0.51270E-05	1870.	0.27188E-05	2120.	0.13665E-05	2370.	0.65860E-06	2620.	0.30697E-06		
1625.	0.50656E-05	1875.	0.26830E-05	2125.	0.13472E-05	2375.	0.64882E-06	2625.	0.30223E-06		
1630.	0.50047E-05	1880.	0.26475E-05	2130.	0.13281E-05	2380.	0.63918E-06	2630.	0.29756E-06		
1635.	0.49444E-05	1885.	0.26125E-05	2135.	0.13093E-05	2385.	0.62967E-06	2635.	0.29296E-06		
1640.	0.48848E-05	1890.	0.25779E-05	2140.	0.12908E-05	2390.	0.62029E-06	2640.	0.28842E-06		
1645.	0.48257E-05	1895.	0.25436E-05	2145.	0.12725E-05	2395.	0.61105E-06	2645.	0.28396E-06		
1650.	0.47672E-05	1900.	0.25098E-05	2150.	0.12544E-05	2400.	0.60194E-06	2650.	0.27956E-06		
1655.	0.47092E-05	1905.	0.24764E-05	2155.	0.12366E-05	2405.	0.59295E-06	2655.	0.27522E-06		
1660.	0.46519E-05	1910.	0.24434E-05	2160.	0.12190E-05	2410.	0.58409E-06	2660.	0.27095E-06		
1665.	0.45951E-05	1915.	0.24107E-05	2165.	0.12016E-05	2415.	0.57536E-06	2665.	0.26674E-06		
1670.	0.45389E-05	1920.	0.23785E-05	2170.	0.11845E-05	2420.	0.56674E-06	2670.	0.26260E-06		
1675.	0.44833E-05	1925.	0.23466E-05	2175.	0.11676E-05	2425.	0.55825E-06	2675.	0.25852E-06		
1680.	0.44282E-05	1930.	0.23151E-05	2180.	0.11509E-05	2430.	0.54989E-06	2680.	0.25449E-06		
1685.	0.43737E-05	1935.	0.22840E-05	2185.	0.11344E-05	2435.	0.54163E-06	2685.	0.25053E-06		
1690.	0.43198E-05	1940.	0.22533E-05	2190.	0.11181E-05	2440.	0.53350E-06	2690.	0.24663E-06		
1695.	0.42664E-05	1945.	0.22229E-05	2195.	0.11021E-05	2445.	0.52548E-06	2695.	0.24278E-06		
1700.	0.42135E-05	1950.	0.21929E-05	2200.	0.10863E-05	2450.	0.51758E-06	2700.	0.23899E-06		
1705.	0.41612E-05	1955.	0.21633E-05	2205.	0.10707E-05	2455.	0.50979E-06	2705.	0.23526E-06		
1710.	0.41095E-05	1960.	0.21340E-05	2210.	0.10553E-05	2460.	0.50211E-06	2710.	0.23159E-06		
1715.	0.40583E-05	1965.	0.21051E-05	2215.	0.10401E-05	2465.	0.49454E-06	2715.	0.22797E-06		
1720.	0.40076E-05	1970.	0.20765E-05	2220.	0.10251E-05	2470.	0.48707E-06	2720.	0.22440E-06		
1725.	0.39575E-05	1975.	0.20483E-05	2225.	0.10103E-05	2475.	0.47972E-06	2725.	0.22089E-06		
1730.	0.39079E-05	1980.	0.20204E-05	2230.	0.99569E-06	2480.	0.47247E-06	2730.	0.21743E-06		
1735.	0.38588E-05	1985.	0.19929E-05	2235.	0.98129E-06	2485.	0.46532E-06	2735.	0.21402E-06		
1740.	0.38102E-05	1990.	0.19657E-05	2240.	0.96709E-06	2490.	0.45828E-06	2740.	0.21067E-06		
1745.	0.37622E-05	1995.	0.19388E-05	2245.	0.95308E-06	2495.	0.45133E-06	2745.	0.20736E-06		



TEMP = 340. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.98931E-04	500.	0.20396E-04	750.	0.21936E-04	1000.	0.17551E-04	1250.	0.11787E-04		
255.	0.10166E-04	505.	0.20515E-04	755.	0.21839E-04	1005.	0.17437E-04	1255.	0.11678E-04		
260.	0.10437E-04	510.	0.20630E-04	760.	0.21839E-04	1010.	0.17323E-04	1260.	0.11570E-04		
265.	0.10708E-04	515.	0.20742E-04	765.	0.21788E-04	1015.	0.17208E-04	1265.	0.11462E-04		
270.	0.10977E-04	520.	0.20849E-04	770.	0.21734E-04	1020.	0.17093E-04	1270.	0.11354E-04		
275.	0.11245E-04	525.	0.20952E-04	775.	0.21678E-04	1025.	0.16978E-04	1275.	0.11247E-04		
280.	0.11512E-04	530.	0.21052E-04	780.	0.21620E-04	1030.	0.16862E-04	1280.	0.11141E-04		
285.	0.11777E-04	535.	0.21147E-04	785.	0.21560E-04	1035.	0.16746E-04	1285.	0.11035E-04		
290.	0.12040E-04	540.	0.21239E-04	790.	0.21498E-04	1040.	0.16630E-04	1290.	0.10930E-04		
295.	0.12302E-04	545.	0.21327E-04	795.	0.21433E-04	1045.	0.16514E-04	1295.	0.10825E-04		
300.	0.12561E-04	550.	0.21411E-04	800.	0.21367E-04	1050.	0.16397E-04	1300.	0.10720E-04		
305.	0.12819E-04	555.	0.21491E-04	805.	0.21299E-04	1055.	0.16280E-04	1305.	0.10617E-04		
310.	0.13074E-04	560.	0.21567E-04	810.	0.21228E-04	1060.	0.16163E-04	1310.	0.10511E-04		
315.	0.13327E-04	565.	0.21639E-04	815.	0.21156E-04	1065.	0.16046E-04	1315.	0.10411E-04		
320.	0.13577E-04	570.	0.21708E-04	820.	0.21083E-04	1070.	0.15928E-04	1320.	0.10305E-04		
325.	0.13825E-04	575.	0.21773E-04	825.	0.21007E-04	1075.	0.15811E-04	1325.	0.10207E-04		
330.	0.14070E-04	580.	0.21834E-04	830.	0.20930E-04	1080.	0.15693E-04	1330.	0.10106E-04		
335.	0.14313E-04	585.	0.21891E-04	835.	0.20851E-04	1085.	0.15576E-04	1335.	0.10006E-04		
340.	0.14553E-04	590.	0.21945E-04	840.	0.20770E-04	1090.	0.15458E-04	1340.	0.99061E-05		
345.	0.14790E-04	595.	0.21995E-04	845.	0.20688E-04	1095.	0.15340E-04	1345.	0.98069E-05		
350.	0.15023E-04	600.	0.22041E-04	850.	0.20604E-04	1100.	0.15223E-04	1350.	0.97084E-05		
355.	0.15254E-04	605.	0.22084E-04	855.	0.20518E-04	1105.	0.15105E-04	1355.	0.96105E-05		
360.	0.15482E-04	610.	0.22124E-04	860.	0.20431E-04	1110.	0.14988E-04	1360.	0.95132E-05		
365.	0.15707E-04	615.	0.22160E-04	865.	0.20343E-04	1115.	0.14870E-04	1365.	0.94165E-05		
370.	0.15928E-04	620.	0.22192E-04	870.	0.20253E-04	1120.	0.14753E-04	1370.	0.93204E-05		
375.	0.16146E-04	625.	0.22221E-04	875.	0.20162E-04	1125.	0.14636E-04	1375.	0.92250E-05		
380.	0.16361E-04	630.	0.22246E-04	880.	0.20070E-04	1130.	0.14518E-04	1380.	0.91301E-05		
385.	0.16572E-04	635.	0.22268E-04	885.	0.19976E-04	1135.	0.14401E-04	1385.	0.90360E-05		
390.	0.16780E-04	640.	0.22287E-04	890.	0.19881E-04	1140.	0.14285E-04	1390.	0.89424E-05		
395.	0.16984E-04	645.	0.22303E-04	895.	0.19785E-04	1145.	0.14169E-04	1395.	0.88495E-05		
400.	0.17185E-04	650.	0.22315E-04	900.	0.19688E-04	1150.	0.14052E-04	1400.	0.87572E-05		
405.	0.17382E-04	655.	0.22324E-04	905.	0.19589E-04	1155.	0.13935E-04	1405.	0.86656E-05		
410.	0.17575E-04	660.	0.22330E-04	910.	0.19490E-04	1160.	0.13819E-04	1410.	0.85746E-05		
415.	0.17765E-04	665.	0.22332E-04	915.	0.19389E-04	1165.	0.13704E-04	1415.	0.84842E-05		
420.	0.17950E-04	670.	0.22332E-04	920.	0.19288E-04	1170.	0.13588E-04	1420.	0.83945E-05		
425.	0.18133E-04	675.	0.22328E-04	925.	0.19185E-04	1175.	0.13473E-04	1425.	0.83055E-05		
430.	0.18311E-04	680.	0.22322E-04	930.	0.19081E-04	1180.	0.13358E-04	1430.	0.82171E-05		
435.	0.18485E-04	685.	0.22312E-04	935.	0.18977E-04	1185.	0.13243E-04	1435.	0.81293E-05		
440.	0.18656E-04	690.	0.22300E-04	940.	0.18872E-04	1190.	0.13129E-04	1440.	0.80422E-05		
445.	0.18823E-04	695.	0.22284E-04	945.	0.18765E-04	1195.	0.13015E-04	1445.	0.79558E-05		
450.	0.18985E-04	700.	0.22266E-04	950.	0.18658E-04	1200.	0.12902E-04	1450.	0.78700E-05		
455.	0.19144E-04	705.	0.22245E-04	955.	0.18551E-04	1205.	0.12788E-04	1455.	0.77848E-05		
460.	0.19299E-04	710.	0.22221E-04	960.	0.18442E-04	1210.	0.12675E-04	1460.	0.77003E-05		
465.	0.19450E-04	715.	0.22195E-04	965.	0.18333E-04	1215.	0.12563E-04	1465.	0.76165E-05		
470.	0.19597E-04	720.	0.22165E-04	970.	0.18223E-04	1220.	0.12451E-04	1470.	0.75333E-05		
475.	0.19740E-04	725.	0.22133E-04	975.	0.18112E-04	1225.	0.12339E-04	1475.	0.74508E-05		
480.	0.19879E-04	730.	0.22099E-04	980.	0.18001E-04	1230.	0.12228E-04	1480.	0.73690E-05		
485.	0.20015E-04	735.	0.22062E-04	985.	0.17889E-04	1235.	0.12117E-04	1485.	0.72875E-05		
490.	0.20146E-04	740.	0.22022E-04	990.	0.17777E-04	1240.	0.12007E-04	1490.	0.72072E-05		
495.	0.20273E-04	745.	0.21980E-04	995.	0.17664E-04	1245.	0.11897E-04	1495.	0.71273E-05		

TEMP = 340. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.70481E-05	1750.	0.38811E-05	2000.	0.20105E-05	2250.	0.99369E-06	2500.	0.47320E-06
1502.	0.69695E-05	1755.	0.38325E-05	2005.	0.19832E-05	2255.	0.97939E-06	2505.	0.46609E-06
1510.	0.68916E-05	1760.	0.37844E-05	2010.	0.19563E-05	2260.	0.96527E-06	2510.	0.45908E-06
1515.	0.68143E-05	1765.	0.37368E-05	2015.	0.19296E-05	2265.	0.95135E-06	2515.	0.45214E-06
1520.	0.67377E-05	1770.	0.36897E-05	2020.	0.19033E-05	2270.	0.93761E-06	2520.	0.44532E-06
1525.	0.66617E-05	1775.	0.36431E-05	2025.	0.18773E-05	2275.	0.92406E-06	2525.	0.43860E-06
1530.	0.65864E-05	1780.	0.35970E-05	2030.	0.18517E-05	2280.	0.91069E-06	2530.	0.43197E-06
1535.	0.65117E-05	1785.	0.35514E-05	2035.	0.18263E-05	2285.	0.89750E-06	2535.	0.42544E-06
1540.	0.64377E-05	1790.	0.35063E-05	2040.	0.18013E-05	2290.	0.88449E-06	2540.	0.41900E-06
1545.	0.63643E-05	1795.	0.34617E-05	2045.	0.17766E-05	2295.	0.87166E-06	2545.	0.41266E-06
1550.	0.62915E-05	1800.	0.34176E-05	2050.	0.17522E-05	2300.	0.85900E-06	2550.	0.40640E-06
1555.	0.62194E-05	1805.	0.33740E-05	2055.	0.17280E-05	2305.	0.84651E-06	2555.	0.40024E-06
1560.	0.61480E-05	1810.	0.33308E-05	2060.	0.17042E-05	2310.	0.83419E-06	2560.	0.39416E-06
1565.	0.60771E-05	1815.	0.32882E-05	2065.	0.16807E-05	2315.	0.82204E-06	2565.	0.38818E-06
1570.	0.60070E-05	1820.	0.32460E-05	2070.	0.16575E-05	2320.	0.81005E-06	2570.	0.38228E-06
1575.	0.59374E-05	1825.	0.32043E-05	2075.	0.16346E-05	2325.	0.79823E-06	2575.	0.37646E-06
1580.	0.58685E-05	1830.	0.31630E-05	2080.	0.16120E-05	2330.	0.78657E-06	2580.	0.37073E-06
1585.	0.58002E-05	1835.	0.31222E-05	2085.	0.15896E-05	2335.	0.77507E-06	2585.	0.36508E-06
1590.	0.57325E-05	1840.	0.30819E-05	2090.	0.15676E-05	2340.	0.76373E-06	2590.	0.35952E-06
1595.	0.56655E-05	1845.	0.30420E-05	2095.	0.15458E-05	2345.	0.75254E-06	2595.	0.35403E-06
1600.	0.55990E-05	1850.	0.30025E-05	2100.	0.15243E-05	2350.	0.74151E-06	2600.	0.34853E-06
1605.	0.55332E-05	1855.	0.29635E-05	2105.	0.15030E-05	2355.	0.73062E-06	2605.	0.34303E-06
1610.	0.54680E-05	1860.	0.29250E-05	2110.	0.14821E-05	2360.	0.71989E-06	2610.	0.33875E-06
1615.	0.54035E-05	1865.	0.28869E-05	2115.	0.14614E-05	2365.	0.70931E-06	2615.	0.33428E-06
1620.	0.53395E-05	1870.	0.28492E-05	2120.	0.14410E-05	2370.	0.69887E-06	2620.	0.32979E-06
1625.	0.52762E-05	1875.	0.28120E-05	2125.	0.14208E-05	2375.	0.68858E-06	2625.	0.32527E-06
1630.	0.52134E-05	1880.	0.27752E-05	2130.	0.14009E-05	2380.	0.67843E-06	2630.	0.32072E-06
1635.	0.51513E-05	1885.	0.27388E-05	2135.	0.13812E-05	2385.	0.66842E-06	2635.	0.31624E-06
1640.	0.50979E-05	1890.	0.27028E-05	2140.	0.13618E-05	2390.	0.65855E-06	2640.	0.31179E-06
1645.	0.50488E-05	1895.	0.26673E-05	2145.	0.13427E-05	2395.	0.64882E-06	2645.	0.30734E-06
1650.	0.49984E-05	1900.	0.26321E-05	2150.	0.13238E-05	2400.	0.63922E-06	2650.	0.29874E-06
1655.	0.49493E-05	1905.	0.25974E-05	2155.	0.13051E-05	2405.	0.62976E-06	2655.	0.29414E-06
1660.	0.49015E-05	1910.	0.25631E-05	2160.	0.12867E-05	2410.	0.62042E-06	2660.	0.28961E-06
1665.	0.47909E-05	1915.	0.25292E-05	2165.	0.12685E-05	2415.	0.61122E-06	2665.	0.28515E-06
1670.	0.47329E-05	1920.	0.24957E-05	2170.	0.12506E-05	2420.	0.60215E-06	2670.	0.28076E-06
1675.	0.46759E-05	1925.	0.24625E-05	2175.	0.12329E-05	2425.	0.59320E-06	2675.	0.27642E-06
1680.	0.46189E-05	1930.	0.24298E-05	2180.	0.12154E-05	2430.	0.58438E-06	2680.	0.27216E-06
1685.	0.45623E-05	1935.	0.23974E-05	2185.	0.11982E-05	2435.	0.57569E-06	2685.	0.26795E-06
1690.	0.45066E-05	1940.	0.23655E-05	2190.	0.11812E-05	2440.	0.56711E-06	2690.	0.26381E-06
1695.	0.44515E-05	1945.	0.23339E-05	2195.	0.11644E-05	2445.	0.55866E-06	2695.	0.25973E-06
1700.	0.43969E-05	1950.	0.23027E-05	2200.	0.11478E-05	2450.	0.55033E-06	2700.	0.25571E-06
1705.	0.43429E-05	1955.	0.22719E-05	2205.	0.11315E-05	2455.	0.54211E-06	2705.	0.25175E-06
1710.	0.42894E-05	1960.	0.22414E-05	2210.	0.11153E-05	2460.	0.53401E-06	2710.	0.24785E-06
1715.	0.42365E-05	1965.	0.22113E-05	2215.	0.10994E-05	2465.	0.52602E-06	2715.	0.24401E-06
1720.	0.41841E-05	1970.	0.21815E-05	2220.	0.10837E-05	2470.	0.51815E-06	2720.	0.24022E-06
1725.	0.41323E-05	1975.	0.21522E-05	2225.	0.10682E-05	2475.	0.51039E-06	2725.	0.23649E-06
1730.	0.40910E-05	1980.	0.21231E-05	2230.	0.10529E-05	2480.	0.50274E-06	2730.	0.23282E-06
1735.	0.40303E-05	1985.	0.20945E-05	2235.	0.10378E-05	2485.	0.49519E-06	2735.	0.22920E-06
1740.	0.39800E-05	1990.	0.20661E-05	2240.	0.10229E-05	2490.	0.48775E-06	2740.	0.22563E-06
1745.	0.39303E-05	1995.	0.20382E-05	2245.	0.10082E-05	2495.	0.48043E-06	2745.	0.22212E-06

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.99875E-04	500.	0.20685E-04	750.	0.22365E-04	1000.	0.17997E-04	1250.	0.12160E-04
255.	0.10263E-04	505.	0.20808E-04	755.	0.22320E-04	1005.	0.17883E-04	1255.	0.12049E-04
260.	0.10539E-04	510.	0.20927E-04	760.	0.22272E-04	1010.	0.17768E-04	1260.	0.11938E-04
265.	0.10813E-04	515.	0.21042E-04	765.	0.22222E-04	1015.	0.17652E-04	1265.	0.11828E-04
270.	0.11086E-04	520.	0.21153E-04	770.	0.22169E-04	1020.	0.17536E-04	1270.	0.11719E-04
275.	0.11357E-04	525.	0.21260E-04	775.	0.22115E-04	1025.	0.17420E-04	1275.	0.11611E-04
280.	0.11629E-04	530.	0.21363E-04	780.	0.22058E-04	1030.	0.17303E-04	1280.	0.11501E-04
285.	0.11896E-04	535.	0.21462E-04	785.	0.21999E-04	1035.	0.17186E-04	1285.	0.11393E-04
290.	0.12163E-04	540.	0.21558E-04	790.	0.21938E-04	1040.	0.17069E-04	1290.	0.11286E-04
295.	0.12429E-04	545.	0.21649E-04	795.	0.21875E-04	1045.	0.16952E-04	1295.	0.11179E-04
300.	0.12692E-04	550.	0.21736E-04	800.	0.21809E-04	1050.	0.16834E-04	1300.	0.11072E-04
305.	0.12953E-04	555.	0.21820E-04	805.	0.21742E-04	1055.	0.16716E-04	1305.	0.10966E-04
310.	0.13212E-04	560.	0.21899E-04	810.	0.21673E-04	1060.	0.16597E-04	1310.	0.10861E-04
315.	0.13469E-04	565.	0.21975E-04	815.	0.21602E-04	1065.	0.16479E-04	1315.	0.10756E-04
320.	0.13723E-04	570.	0.22047E-04	820.	0.21529E-04	1070.	0.16360E-04	1320.	0.10652E-04
325.	0.13975E-04	575.	0.22115E-04	825.	0.21454E-04	1075.	0.16242E-04	1325.	0.10549E-04
330.	0.14224E-04	580.	0.22179E-04	830.	0.21378E-04	1080.	0.16123E-04	1330.	0.10446E-04
335.	0.14471E-04	585.	0.22240E-04	835.	0.21299E-04	1085.	0.16004E-04	1335.	0.10343E-04
340.	0.14714E-04	590.	0.22297E-04	840.	0.21219E-04	1090.	0.15885E-04	1340.	0.10241E-04
345.	0.14955E-04	595.	0.22350E-04	845.	0.21138E-04	1095.	0.15766E-04	1345.	0.10140E-04
350.	0.15193E-04	600.	0.22400E-04	850.	0.21054E-04	1100.	0.15647E-04	1350.	0.10039E-04
355.	0.15428E-04	605.	0.22446E-04	855.	0.20969E-04	1105.	0.15528E-04	1355.	0.99393E-05
360.	0.15660E-04	610.	0.22488E-04	860.	0.20883E-04	1110.	0.15409E-04	1360.	0.98399E-05
365.	0.15888E-04	615.	0.22527E-04	865.	0.20795E-04	1115.	0.15290E-04	1365.	0.97410E-05
370.	0.16114E-04	620.	0.22562E-04	870.	0.20706E-04	1120.	0.15171E-04	1370.	0.96428E-05
375.	0.16336E-04	625.	0.22594E-04	875.	0.20615E-04	1125.	0.15052E-04	1375.	0.95453E-05
380.	0.16555E-04	630.	0.22622E-04	880.	0.20523E-04	1130.	0.14934E-04	1380.	0.94483E-05
385.	0.16770E-04	635.	0.22647E-04	885.	0.20429E-04	1135.	0.14815E-04	1385.	0.93520E-05
390.	0.16982E-04	640.	0.22669E-04	890.	0.20335E-04	1140.	0.14697E-04	1390.	0.92563E-05
395.	0.17190E-04	645.	0.22687E-04	895.	0.20239E-04	1145.	0.14579E-04	1395.	0.91612E-05
400.	0.17395E-04	650.	0.22702E-04	900.	0.20141E-04	1150.	0.14460E-04	1400.	0.90658E-05
405.	0.17596E-04	655.	0.22713E-04	905.	0.20043E-04	1155.	0.14343E-04	1405.	0.89730E-05
410.	0.17793E-04	660.	0.22722E-04	910.	0.19944E-04	1160.	0.14225E-04	1410.	0.88799E-05
415.	0.17987E-04	665.	0.22727E-04	915.	0.19843E-04	1165.	0.14107E-04	1415.	0.87874E-05
420.	0.18177E-04	670.	0.22729E-04	920.	0.19741E-04	1170.	0.13990E-04	1420.	0.86955E-05
425.	0.18363E-04	675.	0.22728E-04	925.	0.19638E-04	1175.	0.13873E-04	1425.	0.86043E-05
430.	0.18545E-04	680.	0.22724E-04	930.	0.19535E-04	1180.	0.13757E-04	1430.	0.85138E-05
435.	0.18724E-04	685.	0.22716E-04	935.	0.19430E-04	1185.	0.13640E-04	1435.	0.84239E-05
440.	0.18898E-04	690.	0.22706E-04	940.	0.19324E-04	1190.	0.13524E-04	1440.	0.83346E-05
445.	0.19069E-04	695.	0.22693E-04	945.	0.19218E-04	1195.	0.13408E-04	1445.	0.82461E-05
450.	0.19236E-04	700.	0.22677E-04	950.	0.19111E-04	1200.	0.13293E-04	1450.	0.81581E-05
455.	0.19399E-04	705.	0.22658E-04	955.	0.19002E-04	1205.	0.13178E-04	1455.	0.80709E-05
460.	0.19557E-04	710.	0.22636E-04	960.	0.18893E-04	1210.	0.13063E-04	1460.	0.79843E-05
465.	0.19712E-04	715.	0.22611E-04	965.	0.18784E-04	1215.	0.12949E-04	1465.	0.78983E-05
470.	0.19863E-04	720.	0.22584E-04	970.	0.18673E-04	1220.	0.12835E-04	1470.	0.78130E-05
475.	0.20010E-04	725.	0.22554E-04	975.	0.18562E-04	1225.	0.12721E-04	1475.	0.77284E-05
480.	0.20153E-04	730.	0.22521E-04	980.	0.18450E-04	1230.	0.12608E-04	1480.	0.76444E-05
485.	0.20293E-04	735.	0.22486E-04	985.	0.18338E-04	1235.	0.12495E-04	1485.	0.75611E-05
490.	0.20431E-04	740.	0.22448E-04	990.	0.18225E-04	1240.	0.12383E-04	1490.	0.74784E-05
495.	0.20565E-04	745.	0.22408E-04	995.	0.18111E-04	1245.	0.12271E-04	1495.	0.73965E-05

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
150J.	0.73151E-05	1750.	0.40530E-05	2000.	0.21126E-05	0.10506E-05	2500.	0.50341E-06	
1505.	0.72345E-05	1755.	0.40027E-05	2005.	0.20841E-05	0.10350E-05	2505.	0.49589E-06	
1510.	0.71544E-05	1760.	0.39520E-05	2010.	0.20560E-05	0.10208E-05	2510.	0.48848E-06	
1515.	0.70751E-05	1765.	0.39037E-05	2015.	0.20283E-05	0.10062E-05	2515.	0.4811PE-06	
1520.	0.69964E-05	1770.	0.38550E-05	2020.	0.20009E-05	0.99179E-06	2520.	0.47398E-06	
1525.	0.69183E-05	1775.	0.38068E-05	2025.	0.19738E-05	0.97758E-06	2525.	0.46688E-06	
1530.	0.68410E-05	1780.	0.37591E-05	2030.	0.19471E-05	0.96355E-06	2530.	0.45988E-06	
1535.	0.67642E-05	1785.	0.37119E-05	2035.	0.19207E-05	0.94972E-06	2535.	0.45298E-05	
1540.	0.66881E-05	1790.	0.36652E-05	2040.	0.18946E-05	0.93607E-06	2540.	0.44618E-06	
1545.	0.66127E-05	1795.	0.36190E-05	2045.	0.18688E-05	0.92260E-06	2545.	0.43948E-06	
1550.	0.65379E-05	1800.	0.35734E-05	2050.	0.18434E-05	0.90931E-06	2550.	0.43288E-06	
1555.	0.64638E-05	1805.	0.35282E-05	2055.	0.18182E-05	0.89629E-06	2555.	0.42636E-06	
1560.	0.63903E-05	1810.	0.34835E-05	2060.	0.17934E-05	0.88327E-06	2560.	0.41994E-06	
1565.	0.63175E-05	1815.	0.34393E-05	2065.	0.17689E-05	0.87051E-06	2565.	0.41362E-06	
1570.	0.62453E-05	1820.	0.33956E-05	2070.	0.17447E-05	0.85792E-06	2570.	0.40738E-06	
1575.	0.61737E-05	1825.	0.33524E-05	2075.	0.17207E-05	0.84551E-06	2575.	0.40123E-06	
1580.	0.61028E-05	1830.	0.33096E-05	2080.	0.16971E-05	0.83326E-06	2580.	0.39517E-06	
1585.	0.60325E-05	1835.	0.32673E-05	2085.	0.16738E-05	0.82118E-06	2585.	0.38920E-06	
1590.	0.59628E-05	1840.	0.32255E-05	2090.	0.16508E-05	0.80926E-06	2590.	0.38332E-05	
1595.	0.58938E-05	1845.	0.31841E-05	2095.	0.16280E-05	0.79751E-06	2595.	0.37752E-06	
1600.	0.58254E-05	1850.	0.31433E-05	2100.	0.16056E-05	0.78591E-06	2600.	0.37180E-06	
1605.	0.57577E-05	1855.	0.31028E-05	2105.	0.15834E-05	0.77447E-06	2605.	0.36616E-06	
1610.	0.56906E-05	1860.	0.30628E-05	2110.	0.15615E-05	0.76319E-06	2610.	0.36061E-06	
1615.	0.56241E-05	1865.	0.30233E-05	2115.	0.15399E-05	0.75206E-06	2615.	0.35514E-06	
1620.	0.55582E-05	1870.	0.29842E-05	2120.	0.15186E-05	0.74109E-06	2620.	0.34974E-06	
1625.	0.54929E-05	1875.	0.29456E-05	2125.	0.14975E-05	0.73027E-06	2625.	0.34443E-06	
1630.	0.54282E-05	1880.	0.29074E-05	2130.	0.14767E-05	0.71959E-06	2630.	0.33919E-06	
1635.	0.53642E-05	1885.	0.28696E-05	2135.	0.14562E-05	0.70906E-06	2635.	0.33403E-06	
1640.	0.53008E-05	1890.	0.28323E-05	2140.	0.14359E-05	0.69868E-06	2640.	0.32894E-06	
1645.	0.52379E-05	1895.	0.27954E-05	2145.	0.14159E-05	0.68844E-06	2645.	0.32392E-06	
1650.	0.51757E-05	1900.	0.27589E-05	2150.	0.13961E-05	0.67834E-06	2650.	0.31898E-06	
1655.	0.51141E-05	1905.	0.27228E-05	2155.	0.13766E-05	0.66838E-06	2655.	0.31412E-06	
1660.	0.50531E-05	1910.	0.26872E-05	2160.	0.13574E-05	0.65855E-06	2660.	0.30932E-06	
1665.	0.49926E-05	1915.	0.26520E-05	2165.	0.13384E-05	0.64887E-06	2665.	0.30459E-06	
1670.	0.49328E-05	1920.	0.26171E-05	2170.	0.13196E-05	0.63931E-06	2670.	0.29993E-06	
1675.	0.48735E-05	1925.	0.25827E-05	2175.	0.13011E-05	0.62989E-06	2675.	0.29534E-06	
1680.	0.48149E-05	1930.	0.25487E-05	2180.	0.12828E-05	0.62061E-06	2680.	0.29082E-06	
1685.	0.47568E-05	1935.	0.25151E-05	2185.	0.12648E-05	0.61145E-06	2685.	0.28636E-06	
1690.	0.46993E-05	1940.	0.24819E-05	2190.	0.12470E-05	0.60241E-06	2690.	0.28197E-06	
1695.	0.46423E-05	1945.	0.24490E-05	2195.	0.12294E-05	0.59351E-06	2695.	0.27764E-06	
1700.	0.45860E-05	1950.	0.24166E-05	2200.	0.12120E-05	0.58473E-06	2700.	0.27338E-06	
1705.	0.45302E-05	1955.	0.23845E-05	2205.	0.11949E-05	0.57607E-06	2705.	0.26918E-06	
1710.	0.44749E-05	1960.	0.23528E-05	2210.	0.11780E-05	0.56753E-06	2710.	0.26504E-06	
1715.	0.44203E-05	1965.	0.23215E-05	2215.	0.11613E-05	0.55911E-06	2715.	0.26096E-06	
1720.	0.43662E-05	1970.	0.22906E-05	2220.	0.11449E-05	0.55081E-06	2720.	0.25695E-06	
1725.	0.43126E-05	1975.	0.22600E-05	2225.	0.11286E-05	0.54263E-06	2725.	0.25299E-06	
1730.	0.42596E-05	1980.	0.22298E-05	2230.	0.11126E-05	0.53456E-06	2730.	0.24909E-06	
1735.	0.42072E-05	1985.	0.21999E-05	2235.	0.10968E-05	0.52660E-06	2735.	0.24525E-06	
1740.	0.41552E-05	1990.	0.21705E-05	2240.	0.10812E-05	0.51876E-06	2740.	0.24146E-05	
1745.	0.41039E-05	1995.	0.21413E-05	2245.	0.10658E-05	0.51103E-06	2745.	0.23773E-06	

TEMP = 344. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
253.	0.11082E-04	500.	0.20976E-04	750.	0.22798E-04	1000.	0.18450E-04	1250.	0.12539E-04
255.	0.10361E-04	505.	0.21102E-04	755.	0.22754E-04	1005.	0.18335E-04	1255.	0.12426E-04
260.	0.10640E-04	510.	0.21225E-04	760.	0.22708E-04	1010.	0.18219E-04	1260.	0.12314E-04
265.	0.10918E-04	515.	0.21344E-04	765.	0.22659E-04	1015.	0.18102E-04	1265.	0.12202E-04
270.	0.11195E-04	520.	0.21459E-04	770.	0.22608E-04	1020.	0.17986E-04	1270.	0.12090E-04
275.	0.11470E-04	525.	0.21569E-04	775.	0.22555E-04	1025.	0.17868E-04	1275.	0.11979E-04
280.	0.11744E-04	530.	0.21676E-04	780.	0.22500E-04	1030.	0.17751E-04	1280.	0.11869E-04
285.	0.12016E-04	535.	0.21779E-04	785.	0.22442E-04	1035.	0.17633E-04	1285.	0.11759E-04
290.	0.12287E-04	540.	0.21878E-04	790.	0.22382E-04	1040.	0.17515E-04	1290.	0.11649E-04
295.	0.12556E-04	545.	0.21972E-04	795.	0.22320E-04	1045.	0.17396E-04	1295.	0.11540E-04
300.	0.12823E-04	550.	0.22063E-04	800.	0.22256E-04	1050.	0.17277E-04	1300.	0.11432E-04
305.	0.13088E-04	555.	0.22150E-04	805.	0.22190E-04	1055.	0.17158E-04	1305.	0.11324E-04
310.	0.13350E-04	560.	0.22233E-04	810.	0.22122E-04	1060.	0.17039E-04	1310.	0.11216E-04
315.	0.13611E-04	565.	0.22313E-04	815.	0.22052E-04	1065.	0.16919E-04	1315.	0.11109E-04
320.	0.13869E-04	570.	0.22388E-04	820.	0.21980E-04	1070.	0.16799E-04	1320.	0.11003E-04
325.	0.14125E-04	575.	0.22459E-04	825.	0.21906E-04	1075.	0.16679E-04	1325.	0.10897E-04
330.	0.14378E-04	580.	0.22527E-04	830.	0.21830E-04	1080.	0.16559E-04	1330.	0.10792E-04
335.	0.14628E-04	585.	0.22591E-04	835.	0.21753E-04	1085.	0.16439E-04	1335.	0.10688E-04
340.	0.14876E-04	590.	0.22651E-04	840.	0.21673E-04	1090.	0.16319E-04	1340.	0.10584E-04
345.	0.15121E-04	595.	0.22708E-04	845.	0.21592E-04	1095.	0.16198E-04	1345.	0.10480E-04
350.	0.15363E-04	600.	0.22760E-04	850.	0.21510E-04	1100.	0.16078E-04	1350.	0.10378E-04
355.	0.15602E-04	605.	0.22809E-04	855.	0.21425E-04	1105.	0.15958E-04	1355.	0.10275E-04
360.	0.15838E-04	610.	0.22855E-04	860.	0.21339E-04	1110.	0.15837E-04	1360.	0.10174E-04
365.	0.16070E-04	615.	0.22897E-04	865.	0.21252E-04	1115.	0.15717E-04	1365.	0.10073E-04
370.	0.16300E-04	620.	0.22935E-04	870.	0.21163E-04	1120.	0.15597E-04	1370.	0.99725E-05
375.	0.16526E-04	625.	0.22970E-04	875.	0.21073E-04	1125.	0.15476E-04	1375.	0.98728E-05
380.	0.16749E-04	630.	0.23001E-04	880.	0.20981E-04	1130.	0.15356E-04	1380.	0.97737E-05
385.	0.16968E-04	635.	0.23029E-04	885.	0.20888E-04	1135.	0.15236E-04	1385.	0.96752E-05
390.	0.17184E-04	640.	0.23053E-04	890.	0.20793E-04	1140.	0.15116E-04	1390.	0.95773E-05
395.	0.17296E-04	645.	0.23074E-04	895.	0.20698E-04	1145.	0.14996E-04	1395.	0.94801E-05
400.	0.17605E-04	650.	0.23091E-04	900.	0.20600E-04	1150.	0.14876E-04	1400.	0.93835E-05
405.	0.17810E-04	655.	0.23106E-04	905.	0.20502E-04	1155.	0.14757E-04	1405.	0.92876E-05
410.	0.18012E-04	660.	0.23117E-04	910.	0.20403E-04	1160.	0.14637E-04	1410.	0.91923E-05
415.	0.18209E-04	665.	0.23124E-04	915.	0.20302E-04	1165.	0.14518E-04	1415.	0.90976E-05
420.	0.18403E-04	670.	0.23129E-04	920.	0.20200E-04	1170.	0.14399E-04	1420.	0.90036E-05
425.	0.18594E-04	675.	0.23130E-04	925.	0.20097E-04	1175.	0.14281E-04	1425.	0.89103E-05
430.	0.18780E-04	680.	0.23128E-04	930.	0.19994E-04	1180.	0.14162E-04	1430.	0.88176E-05
435.	0.18963E-04	685.	0.23123E-04	935.	0.19889E-04	1185.	0.14044E-04	1435.	0.87255E-05
440.	0.19141E-04	690.	0.23115E-04	940.	0.19783E-04	1190.	0.13926E-04	1440.	0.86342E-05
445.	0.19316E-04	695.	0.23104E-04	945.	0.19676E-04	1195.	0.13809E-04	1445.	0.85434E-05
450.	0.19487E-04	700.	0.23090E-04	950.	0.19568E-04	1200.	0.13692E-04	1450.	0.84533E-05
455.	0.19654E-04	705.	0.23074E-04	955.	0.19460E-04	1205.	0.13575E-04	1455.	0.83639E-05
460.	0.19817E-04	710.	0.23054E-04	960.	0.19351E-04	1210.	0.13458E-04	1460.	0.82752E-05
465.	0.19975E-04	715.	0.23031E-04	965.	0.19240E-04	1215.	0.13342E-04	1465.	0.81871E-05
470.	0.20130E-04	720.	0.23006E-04	970.	0.19130E-04	1220.	0.13226E-04	1470.	0.80997E-05
475.	0.20281E-04	725.	0.22978E-04	975.	0.19018E-04	1225.	0.13110E-04	1475.	0.80129E-05
480.	0.20428E-04	730.	0.22947E-04	980.	0.18906E-04	1230.	0.12995E-04	1480.	0.79268E-05
485.	0.20571E-04	735.	0.22914E-04	985.	0.18793E-04	1235.	0.12881E-04	1485.	0.78413E-05
490.	0.20710E-04	740.	0.22878E-04	990.	0.18679E-04	1240.	0.12766E-04	1490.	0.77566E-05
495.	0.20845E-04	745.	0.22839E-04	995.	0.18565E-04	1245.	0.12653E-04	1495.	0.76725E-05

TEMP = 344. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.75890E-05	1750.	0.42304E-05	2000.	0.22185E-05	2250.	0.11100E-05	2500.	0.53515E-06		
1505.	0.75062E-05	1755.	0.41784E-05	2005.	0.21889E-05	2255.	0.10943E-05	2505.	0.52722E-06		
1510.	0.74241E-05	1760.	0.41269E-05	2010.	0.21597E-05	2260.	0.10788E-05	2510.	0.51941E-06		
1515.	0.73426E-05	1765.	0.40760E-05	2015.	0.21308E-05	2265.	0.10635E-05	2515.	0.51171E-06		
1520.	0.72619E-05	1770.	0.40256E-05	2020.	0.21023E-05	2270.	0.10484E-05	2520.	0.50411E-06		
1525.	0.71817E-05	1775.	0.39758E-05	2025.	0.20741E-05	2275.	0.10335E-05	2525.	0.49662E-06		
1530.	0.71022E-05	1780.	0.39264E-05	2030.	0.20462E-05	2280.	0.10188E-05	2530.	0.48924E-06		
1535.	0.70344E-05	1785.	0.38776E-05	2035.	0.20187E-05	2285.	0.10043E-05	2535.	0.48196E-06		
1540.	0.6953E-05	1790.	0.38293E-05	2040.	0.19915E-05	2290.	0.99000E-06	2540.	0.47478E-06		
1545.	0.68678E-05	1795.	0.37816E-05	2045.	0.19647E-05	2295.	0.97587E-06	2545.	0.46771E-06		
1550.	0.67909E-05	1800.	0.37343E-05	2050.	0.19382E-05	2300.	0.96193E-06	2550.	0.46073E-06		
1555.	0.67147E-05	1805.	0.36873E-05	2055.	0.19120E-05	2305.	0.94818E-06	2555.	0.45386E-06		
1560.	0.66392E-05	1810.	0.36413E-05	2060.	0.18861E-05	2310.	0.93461E-06	2560.	0.44708E-06		
1565.	0.65643E-05	1815.	0.35955E-05	2065.	0.18605E-05	2315.	0.92123E-06	2565.	0.44040E-06		
1570.	0.64901E-05	1820.	0.35502E-05	2070.	0.18353E-05	2320.	0.90802E-06	2570.	0.43381E-06		
1575.	0.64165E-05	1825.	0.35055E-05	2075.	0.18103E-05	2325.	0.89499E-06	2575.	0.42732E-06		
1580.	0.63436E-05	1830.	0.34612E-05	2080.	0.17857E-05	2330.	0.88213E-06	2580.	0.42092E-06		
1585.	0.62713E-05	1835.	0.34174E-05	2085.	0.17614E-05	2335.	0.86945E-06	2585.	0.41461E-06		
1590.	0.61996E-05	1840.	0.33740E-05	2090.	0.17374E-05	2340.	0.85693E-06	2590.	0.40839E-06		
1595.	0.61286E-05	1845.	0.33312E-05	2095.	0.17137E-05	2345.	0.84459E-06	2595.	0.40225E-06		
1600.	0.60582E-05	1850.	0.32888E-05	2100.	0.16902E-05	2350.	0.83241E-06	2600.	0.39621E-06		
1605.	0.59885E-05	1855.	0.32469E-05	2105.	0.16671E-05	2355.	0.82040E-06	2605.	0.39025E-06		
1610.	0.59194E-05	1860.	0.32055E-05	2110.	0.16443E-05	2360.	0.80854E-06	2610.	0.38438E-06		
1615.	0.58509E-05	1865.	0.31645E-05	2115.	0.16217E-05	2365.	0.79685E-06	2615.	0.37859E-06		
1620.	0.57831E-05	1870.	0.31240E-05	2120.	0.15994E-05	2370.	0.78532E-06	2620.	0.37289E-06		
1625.	0.57159E-05	1875.	0.30839E-05	2125.	0.15774E-05	2375.	0.77395E-06	2625.	0.36727E-06		
1630.	0.56493E-05	1880.	0.30443E-05	2130.	0.15557E-05	2380.	0.76273E-06	2630.	0.36173E-06		
1635.	0.55833E-05	1885.	0.30051E-05	2135.	0.15343E-05	2385.	0.75166E-06	2635.	0.35626E-06		
1640.	0.55179E-05	1890.	0.29663E-05	2140.	0.15131E-05	2390.	0.74074E-06	2640.	0.35088E-06		
1645.	0.54532E-05	1895.	0.29281E-05	2145.	0.14922E-05	2395.	0.72997E-06	2645.	0.34557E-06		
1650.	0.53891E-05	1900.	0.28902E-05	2150.	0.14715E-05	2400.	0.71935E-06	2650.	0.34035E-06		
1655.	0.53256E-05	1905.	0.28528E-05	2155.	0.14512E-05	2405.	0.70887E-06	2655.	0.33519E-06		
1660.	0.52626E-05	1910.	0.28158E-05	2160.	0.14310E-05	2410.	0.69854E-06	2660.	0.33011E-06		
1665.	0.52003E-05	1915.	0.27792E-05	2165.	0.14112E-05	2415.	0.68835E-06	2665.	0.32511E-06		
1670.	0.51386E-05	1920.	0.27430E-05	2170.	0.13916E-05	2420.	0.67830E-06	2670.	0.32017E-06		
1675.	0.50775E-05	1925.	0.27073E-05	2175.	0.13722E-05	2425.	0.66839E-06	2675.	0.31531E-06		
1680.	0.50170E-05	1930.	0.26719E-05	2180.	0.13531E-05	2430.	0.65861E-06	2680.	0.31052E-06		
1685.	0.49571E-05	1935.	0.26370E-05	2185.	0.13342E-05	2435.	0.64897E-06	2685.	0.30580E-06		
1690.	0.48977E-05	1940.	0.26025E-05	2190.	0.13156E-05	2440.	0.63946E-06	2690.	0.30115E-06		
1695.	0.48390E-05	1945.	0.25684E-05	2195.	0.12972E-05	2445.	0.63009E-06	2695.	0.29656E-06		
1700.	0.47808E-05	1950.	0.25347E-05	2200.	0.12791E-05	2450.	0.62084E-06	2700.	0.29204E-06		
1705.	0.47232E-05	1955.	0.25013E-05	2205.	0.12611E-05	2455.	0.61172E-06	2705.	0.28759E-06		
1710.	0.46662E-05	1960.	0.24684E-05	2210.	0.12435E-05	2460.	0.60273E-06	2710.	0.28321E-06		
1715.	0.46098E-05	1965.	0.24358E-05	2215.	0.12260E-05	2465.	0.59366E-06	2715.	0.27888E-06		
1720.	0.45539E-05	1970.	0.24037E-05	2220.	0.12088E-05	2470.	0.58511E-06	2720.	0.27462E-06		
1725.	0.44986E-05	1975.	0.23719E-05	2225.	0.11918E-05	2475.	0.57649E-06	2725.	0.27042E-06		
1730.	0.44439E-05	1980.	0.23405E-05	2230.	0.11750E-05	2480.	0.56799E-06	2730.	0.26629E-06		
1735.	0.43897E-05	1985.	0.23094E-05	2235.	0.11584E-05	2485.	0.55961E-06	2735.	0.26221E-06		
1740.	0.43360E-05	1990.	0.22787E-05	2240.	0.11421E-05	2490.	0.55134E-06	2740.	0.25820E-06		
1745.	0.42829E-05	1995.	0.22484E-05	2245.	0.11260E-05	2495.	0.54319E-06	2745.	0.25424E-06		

TEMP = 346. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.10176E-04	500.	0.21267E-04	750.	0.2334E-04	1000.	0.18909E-04	1250.	0.12926E-04		
255.	0.10459E-04	505.	0.21398E-04	755.	0.23192E-04	1005.	0.18793E-04	1255.	0.12811E-04		
260.	0.10742E-04	510.	0.21524E-04	760.	0.23148E-04	1010.	0.18676E-04	1260.	0.12697E-04		
265.	0.11023E-04	515.	0.21647E-04	765.	0.23101E-04	1015.	0.18559E-04	1265.	0.12583E-04		
270.	0.11303E-04	520.	0.21765E-04	770.	0.23051E-04	1020.	0.18441E-04	1270.	0.12469E-04		
275.	0.11582E-04	525.	0.21880E-04	775.	0.23000E-04	1025.	0.18323E-04	1275.	0.12356E-04		
280.	0.11860E-04	530.	0.21990E-04	780.	0.22949E-04	1030.	0.18205E-04	1280.	0.12243E-04		
285.	0.12136E-04	535.	0.22097E-04	785.	0.22889E-04	1035.	0.18086E-04	1285.	0.12131E-04		
290.	0.12410E-04	540.	0.22199E-04	790.	0.22831E-04	1040.	0.17967E-04	1290.	0.12020E-04		
295.	0.12683E-04	545.	0.22298E-04	795.	0.22770E-04	1045.	0.17847E-04	1295.	0.11909E-04		
300.	0.12954E-04	550.	0.22392E-04	800.	0.22707E-04	1050.	0.17727E-04	1300.	0.11798E-04		
305.	0.13222E-04	555.	0.22483E-04	805.	0.22642E-04	1055.	0.17607E-04	1305.	0.11688E-04		
310.	0.13489E-04	560.	0.22569E-04	810.	0.22575E-04	1060.	0.17486E-04	1310.	0.11579E-04		
315.	0.13753E-04	565.	0.22652E-04	815.	0.22506E-04	1065.	0.17366E-04	1315.	0.11470E-04		
320.	0.14016E-04	570.	0.22731E-04	820.	0.22435E-04	1070.	0.17245E-04	1320.	0.11361E-04		
325.	0.14275E-04	575.	0.22805E-04	825.	0.22362E-04	1075.	0.17124E-04	1325.	0.11254E-04		
330.	0.14532E-04	580.	0.22877E-04	830.	0.22287E-04	1080.	0.17002E-04	1330.	0.11146E-04		
335.	0.14787E-04	585.	0.22944E-04	835.	0.22210E-04	1085.	0.16881E-04	1335.	0.11043E-04		
340.	0.15038E-04	590.	0.23007E-04	840.	0.22132E-04	1090.	0.16759E-04	1340.	0.10934E-04		
345.	0.15287E-04	595.	0.23067E-04	845.	0.22052E-04	1095.	0.16638E-04	1345.	0.10828E-04		
350.	0.15533E-04	600.	0.23123E-04	850.	0.21970E-04	1100.	0.16516E-04	1350.	0.10723E-04		
355.	0.15776E-04	605.	0.23175E-04	855.	0.21886E-04	1105.	0.16394E-04	1355.	0.10619E-04		
360.	0.16016E-04	610.	0.23224E-04	860.	0.21801E-04	1110.	0.16272E-04	1360.	0.10515E-04		
365.	0.16253E-04	615.	0.23269E-04	865.	0.21714E-04	1115.	0.16150E-04	1365.	0.10412E-04		
370.	0.16484E-04	620.	0.23310E-04	870.	0.21625E-04	1120.	0.16029E-04	1370.	0.10309E-04		
375.	0.16717E-04	625.	0.23348E-04	875.	0.21535E-04	1125.	0.15907E-04	1375.	0.10208E-04		
380.	0.16943E-04	630.	0.23382E-04	880.	0.21444E-04	1130.	0.15785E-04	1380.	0.10106E-04		
385.	0.17167E-04	635.	0.23412E-04	885.	0.21351E-04	1135.	0.15664E-04	1385.	0.10006E-04		
390.	0.17387E-04	640.	0.23439E-04	890.	0.21257E-04	1140.	0.15542E-04	1390.	0.99057E-05		
395.	0.17603E-04	645.	0.23463E-04	895.	0.21161E-04	1145.	0.15421E-04	1395.	0.97963E-05		
400.	0.17816E-04	650.	0.23483E-04	900.	0.21065E-04	1150.	0.15299E-04	1400.	0.97075E-05		
405.	0.18025E-04	655.	0.23500E-04	905.	0.20966E-04	1155.	0.15178E-04	1405.	0.96094E-05		
410.	0.18231E-04	660.	0.23514E-04	910.	0.20867E-04	1160.	0.15057E-04	1410.	0.95120E-05		
415.	0.18433E-04	665.	0.23524E-04	915.	0.20766E-04	1165.	0.14936E-04	1415.	0.94151E-05		
420.	0.18631E-04	670.	0.23531E-04	920.	0.20665E-04	1170.	0.14816E-04	1420.	0.93190E-05		
425.	0.18825E-04	675.	0.23535E-04	925.	0.20562E-04	1175.	0.14695E-04	1425.	0.92235E-05		
430.	0.19016E-04	680.	0.23536E-04	930.	0.20458E-04	1180.	0.14575E-04	1430.	0.91286E-05		
435.	0.19202E-04	685.	0.23533E-04	935.	0.20353E-04	1185.	0.14455E-04	1435.	0.90344E-05		
440.	0.19385E-04	690.	0.23528E-04	940.	0.20247E-04	1190.	0.14336E-04	1440.	0.89408E-05		
445.	0.19564E-04	695.	0.23519E-04	945.	0.20140E-04	1195.	0.14216E-04	1445.	0.88479E-05		
450.	0.19739E-04	700.	0.23507E-04	950.	0.20032E-04	1200.	0.14097E-04	1450.	0.87557E-05		
455.	0.19910E-04	705.	0.23493E-04	955.	0.19923E-04	1205.	0.13979E-04	1455.	0.86641E-05		
460.	0.20077E-04	710.	0.23475E-04	960.	0.19813E-04	1210.	0.13860E-04	1460.	0.85732E-05		
465.	0.20240E-04	715.	0.23455E-04	965.	0.19703E-04	1215.	0.13742E-04	1465.	0.84829E-05		
470.	0.20398E-04	720.	0.23431E-04	970.	0.19592E-04	1220.	0.13624E-04	1470.	0.83933E-05		
475.	0.20553E-04	725.	0.23405E-04	975.	0.19480E-04	1225.	0.13507E-04	1475.	0.83044E-05		
480.	0.20704E-04	730.	0.23376E-04	980.	0.19367E-04	1230.	0.13390E-04	1480.	0.82162E-05		
485.	0.20851E-04	735.	0.23345E-04	985.	0.19253E-04	1235.	0.13273E-04	1485.	0.81286E-05		
490.	0.20994E-04	740.	0.23310E-04	990.	0.19139E-04	1240.	0.13157E-04	1490.	0.80417E-05		
495.	0.21132E-04	745.	0.23274E-04	995.	0.19024E-04	1245.	0.13041E-04	1495.	0.79554E-05		

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1500.	0.78692E-05	1750.	0.44133E-05	2000.	0.23284E-05	2250.	0.11721E-05	2500.	0.50949E-06
1505.	0.78470E-05	1755.	0.43596E-05	2005.	0.22977E-05	2255.	0.11556E-05	2505.	0.50144E-06
1510.	0.77907E-05	1760.	0.43065E-05	2010.	0.22672E-05	2260.	0.11394E-05	2510.	0.55191E-06
1515.	0.76171E-05	1765.	0.42538E-05	2015.	0.22372E-05	2265.	0.11234E-05	2515.	0.54379E-06
1520.	0.75342E-05	1770.	0.42018E-05	2020.	0.22075E-05	2270.	0.11076E-05	2520.	0.53578E-06
1525.	0.74519E-05	1775.	0.41502E-05	2025.	0.21782E-05	2275.	0.10920E-05	2525.	0.52788E-06
1530.	0.73703E-05	1780.	0.40992E-05	2030.	0.21492E-05	2280.	0.10766E-05	2530.	0.52010E-06
1535.	0.72894E-05	1785.	0.40487E-05	2035.	0.21205E-05	2285.	0.10614E-05	2535.	0.51242E-06
1540.	0.72092E-05	1790.	0.39988E-05	2040.	0.20922E-05	2290.	0.10464E-05	2540.	0.50485E-06
1545.	0.71296E-05	1795.	0.39494E-05	2045.	0.20643E-05	2295.	0.10316E-05	2545.	0.49739E-06
1550.	0.70506E-05	1800.	0.39005E-05	2050.	0.20367E-05	2300.	0.10169E-05	2550.	0.49003E-06
1555.	0.69724E-05	1805.	0.38521E-05	2055.	0.20094E-05	2305.	0.10025E-05	2555.	0.48278E-06
1560.	0.68948E-05	1810.	0.38042E-05	2060.	0.19824E-05	2310.	0.98830E-06	2560.	0.47563E-06
1565.	0.68178E-05	1815.	0.37569E-05	2065.	0.19558E-05	2315.	0.97426E-06	2565.	0.46857E-06
1570.	0.67415E-05	1820.	0.37100E-05	2070.	0.19295E-05	2320.	0.96041E-06	2570.	0.46162E-06
1575.	0.66659E-05	1825.	0.36637E-05	2075.	0.19035E-05	2325.	0.94674E-06	2575.	0.45476E-06
1580.	0.65909E-05	1830.	0.36178E-05	2080.	0.18778E-05	2330.	0.93325E-06	2580.	0.44801E-06
1585.	0.65166E-05	1835.	0.35725E-05	2085.	0.18525E-05	2335.	0.91994E-06	2585.	0.44134E-06
1590.	0.64429E-05	1840.	0.35276E-05	2090.	0.18274E-05	2340.	0.90681E-06	2590.	0.43478E-06
1595.	0.63699E-05	1845.	0.34832E-05	2095.	0.18027E-05	2345.	0.89386E-06	2595.	0.42830E-06
1600.	0.62975E-05	1850.	0.34393E-05	2100.	0.17783E-05	2350.	0.88107E-06	2600.	0.42192E-06
1605.	0.62257E-05	1855.	0.33959E-05	2105.	0.17542E-05	2355.	0.86846E-06	2605.	0.41562E-06
1610.	0.61546E-05	1860.	0.33530E-05	2110.	0.17303E-05	2360.	0.85602E-06	2610.	0.40942E-06
1615.	0.60842E-05	1865.	0.33105E-05	2115.	0.17068E-05	2365.	0.84375E-06	2615.	0.40330E-06
1620.	0.60143E-05	1870.	0.32685E-05	2120.	0.16835E-05	2370.	0.83164E-06	2620.	0.39727E-06
1625.	0.59452E-05	1875.	0.32270E-05	2125.	0.16606E-05	2375.	0.81969E-06	2625.	0.39133E-06
1630.	0.58766E-05	1880.	0.31859E-05	2130.	0.16379E-05	2380.	0.80790E-06	2630.	0.38547E-06
1635.	0.58087E-05	1885.	0.31453E-05	2135.	0.16155E-05	2385.	0.79627E-06	2635.	0.37970E-06
1640.	0.57414E-05	1890.	0.31051E-05	2140.	0.15934E-05	2390.	0.78480E-06	2640.	0.37401E-06
1645.	0.56747E-05	1895.	0.30654E-05	2145.	0.15716E-05	2395.	0.77349E-06	2645.	0.36839E-06
1650.	0.56086E-05	1900.	0.30261E-05	2150.	0.15501E-05	2400.	0.76233E-06	2650.	0.36286E-06
1655.	0.55432E-05	1905.	0.29873E-05	2155.	0.15288E-05	2405.	0.75131E-06	2655.	0.35741E-06
1660.	0.54784E-05	1910.	0.29489E-05	2160.	0.15078E-05	2410.	0.74045E-06	2660.	0.35204E-06
1665.	0.54141E-05	1915.	0.29109E-05	2165.	0.14870E-05	2415.	0.72974E-06	2665.	0.34674E-06
1670.	0.53505E-05	1920.	0.28734E-05	2170.	0.14665E-05	2420.	0.71917E-06	2670.	0.34152E-06
1675.	0.52876E-05	1925.	0.28363E-05	2175.	0.14463E-05	2425.	0.70875E-06	2675.	0.33638E-06
1680.	0.52252E-05	1930.	0.27996E-05	2180.	0.14263E-05	2430.	0.69847E-06	2680.	0.33131E-06
1685.	0.51634E-05	1935.	0.27633E-05	2185.	0.14066E-05	2435.	0.68832E-06	2685.	0.32631E-06
1690.	0.51022E-05	1940.	0.27275E-05	2190.	0.13871E-05	2440.	0.67832E-06	2690.	0.32138E-06
1695.	0.50416E-05	1945.	0.26921E-05	2195.	0.13679E-05	2445.	0.66846E-06	2695.	0.31653E-06
1700.	0.49816E-05	1950.	0.26570E-05	2200.	0.13489E-05	2450.	0.65872E-06	2700.	0.31174E-06
1705.	0.49222E-05	1955.	0.26224E-05	2205.	0.13302E-05	2455.	0.64913E-06	2705.	0.30703E-06
1710.	0.48633E-05	1960.	0.25882E-05	2210.	0.13117E-05	2460.	0.63966E-06	2710.	0.30238E-06
1715.	0.48051E-05	1965.	0.25544E-05	2215.	0.12935E-05	2465.	0.63033E-06	2715.	0.29780E-06
1720.	0.47474E-05	1970.	0.25209E-05	2220.	0.12754E-05	2470.	0.62112E-06	2720.	0.29329E-06
1725.	0.46903E-05	1975.	0.24879E-05	2225.	0.12576E-05	2475.	0.61204E-06	2725.	0.28884E-06
1730.	0.46338E-05	1980.	0.24553E-05	2230.	0.12401E-05	2480.	0.60309E-06	2730.	0.28446E-06
1735.	0.45779E-05	1985.	0.24230E-05	2235.	0.12228E-05	2485.	0.59426E-06	2735.	0.28014E-06
1740.	0.45225E-05	1990.	0.23911E-05	2240.	0.12057E-05	2490.	0.58555E-06	2740.	0.27588E-06
1745.	0.44671E-05	1995.	0.23596E-05	2245.	0.11888E-05	2495.	0.57696E-06	2745.	0.27169E-06



WAVE ID.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NC.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.10271E-04	500.	0.21560E-04	750.	0.23674E-04	1000.	0.19373E-04	1250.	0.13320E-04
251.	0.10558E-04	505.	0.21694E-04	755.	0.23634E-04	1005.	0.19257E-04	1255.	0.13203E-04
252.	0.10543E-04	510.	0.21825E-04	760.	0.23591E-04	1010.	0.19139E-04	1260.	0.13087E-04
255.	0.11128E-04	515.	0.21951E-04	765.	0.23546E-04	1015.	0.19022E-04	1265.	0.12971E-04
270.	0.11412E-04	520.	0.22073E-04	770.	0.23498E-04	1020.	0.18903E-04	1270.	0.12855E-04
275.	0.11694E-04	525.	0.22192E-04	775.	0.23449E-04	1025.	0.18784E-04	1275.	0.12740E-04
280.	0.11976E-04	530.	0.22306E-04	780.	0.23395E-04	1030.	0.18665E-04	1280.	0.12626E-04
285.	0.12255E-04	535.	0.22416E-04	785.	0.23340E-04	1035.	0.18545E-04	1285.	0.12512E-04
290.	0.12534E-04	540.	0.22522E-04	790.	0.23283E-04	1040.	0.18425E-04	1290.	0.12398E-04
295.	0.12810E-04	545.	0.22624E-04	795.	0.23224E-04	1045.	0.18304E-04	1295.	0.12285E-04
300.	0.13085E-04	550.	0.22722E-04	800.	0.23162E-04	1050.	0.18183E-04	1300.	0.12172E-04
310.	0.13628E-04	555.	0.22816E-04	805.	0.23098E-04	1055.	0.18062E-04	1305.	0.12060E-04
315.	0.13896E-04	560.	0.22907E-04	810.	0.23032E-04	1060.	0.17941E-04	1310.	0.11949E-04
320.	0.14162E-04	565.	0.22993E-04	815.	0.22964E-04	1065.	0.17819E-04	1315.	0.11838E-04
325.	0.14426E-04	570.	0.23075E-04	820.	0.22894E-04	1070.	0.17697E-04	1320.	0.11727E-04
330.	0.14687E-04	575.	0.23153E-04	825.	0.22822E-04	1075.	0.17574E-04	1325.	0.11617E-04
335.	0.14945E-04	580.	0.23228E-04	830.	0.22748E-04	1080.	0.17452E-04	1330.	0.11508E-04
340.	0.15201E-04	585.	0.23298E-04	835.	0.22673E-04	1085.	0.17329E-04	1335.	0.11399E-04
345.	0.15454E-04	590.	0.23365E-04	840.	0.22595E-04	1090.	0.17207E-04	1340.	0.11291E-04
350.	0.15704E-04	595.	0.23428E-04	845.	0.22516E-04	1095.	0.17084E-04	1345.	0.11183E-04
355.	0.15951E-04	600.	0.23487E-04	850.	0.22434E-04	1100.	0.16961E-04	1350.	0.11076E-04
360.	0.16195E-04	605.	0.23543E-04	855.	0.22351E-04	1105.	0.16837E-04	1355.	0.10970E-04
365.	0.16436E-04	610.	0.23594E-04	860.	0.22267E-04	1110.	0.16714E-04	1360.	0.10864E-04
370.	0.16673E-04	615.	0.23642E-04	865.	0.22180E-04	1115.	0.16591E-04	1365.	0.10758E-04
375.	0.16908E-04	620.	0.23687E-04	870.	0.22093E-04	1120.	0.16468E-04	1370.	0.10654E-04
380.	0.17139E-04	625.	0.23728E-04	875.	0.22003E-04	1125.	0.16345E-04	1375.	0.10550E-04
385.	0.17366E-04	630.	0.23765E-04	880.	0.21912E-04	1130.	0.16221E-04	1380.	0.10446E-04
390.	0.17590E-04	635.	0.23798E-04	885.	0.21820E-04	1135.	0.16098E-04	1385.	0.10344E-04
395.	0.17811E-04	640.	0.23825E-04	890.	0.21726E-04	1140.	0.15975E-04	1390.	0.10241E-04
400.	0.18028E-04	645.	0.23855E-04	895.	0.21631E-04	1145.	0.15852E-04	1395.	0.10140E-04
405.	0.18241E-04	650.	0.23878E-04	900.	0.21534E-04	1150.	0.15729E-04	1400.	0.10039E-04
410.	0.18445E-04	655.	0.23898E-04	905.	0.21436E-04	1155.	0.15607E-04	1405.	0.99386E-05
415.	0.18657E-04	660.	0.23914E-04	910.	0.21337E-04	1160.	0.15484E-04	1410.	0.98389E-05
420.	0.18859E-04	665.	0.23927E-04	915.	0.21235E-04	1165.	0.15361E-04	1415.	0.97399E-05
425.	0.19058E-04	670.	0.23936E-04	920.	0.21135E-04	1170.	0.15239E-04	1420.	0.96416E-05
430.	0.19252E-04	675.	0.23943E-04	925.	0.21032E-04	1175.	0.15117E-04	1425.	0.95439E-05
435.	0.19443E-04	680.	0.23946E-04	930.	0.20926E-04	1180.	0.14995E-04	1430.	0.94468E-05
440.	0.19630E-04	685.	0.23943E-04	935.	0.20823E-04	1185.	0.14874E-04	1435.	0.93504E-05
445.	0.19813E-04	690.	0.23943E-04	940.	0.20717E-04	1190.	0.14752E-04	1440.	0.92547E-05
450.	0.19991E-04	695.	0.23936E-04	945.	0.20609E-04	1195.	0.14631E-04	1445.	0.91596E-05
455.	0.20166E-04	700.	0.23927E-04	950.	0.20501E-04	1200.	0.14510E-04	1450.	0.90652E-05
460.	0.20337E-04	705.	0.23915E-04	955.	0.20392E-04	1205.	0.14390E-04	1455.	0.89714E-05
465.	0.20504E-04	710.	0.23899E-04	960.	0.20282E-04	1210.	0.14270E-04	1460.	0.88783E-05
470.	0.20667E-04	715.	0.23881E-04	965.	0.20171E-04	1215.	0.14150E-04	1465.	0.87859E-05
475.	0.20826E-04	720.	0.23860E-04	970.	0.20060E-04	1220.	0.14030E-04	1470.	0.86941E-05
480.	0.20981E-04	725.	0.23836E-04	975.	0.19947E-04	1225.	0.13911E-04	1475.	0.86030E-05
485.	0.21132E-04	730.	0.23809E-04	980.	0.19834E-04	1230.	0.13792E-04	1480.	0.85126E-05
490.	0.21279E-04	735.	0.23779E-04	985.	0.19720E-04	1235.	0.13673E-04	1485.	0.84229E-05
495.	0.21421E-04	740.	0.23747E-04	990.	0.19605E-04	1240.	0.13555E-04	1490.	0.83338E-05
		745.	0.23712E-04	995.	0.19489E-04	1245.	0.13438E-04	1495.	0.82454E-05

WAVE	RADIANCE	WAVE	RADIANCE	WAVE	RADIANCE	WAVE	RADIANCE
1500.	0.81573E-05	1750.	0.45020E-05	2000.	0.24425E-05	2250.	0.12369E-05
1505.	0.80706E-05	1755.	0.45465E-05	2005.	0.24109E-05	2255.	0.12196E-05
1510.	0.79842E-05	1760.	0.44916E-05	2010.	0.23789E-05	2260.	0.12027E-05
1515.	0.78978E-05	1765.	0.44372E-05	2015.	0.23476E-05	2265.	0.11859E-05
1520.	0.78134E-05	1770.	0.43834E-05	2020.	0.23167E-05	2270.	0.11693E-05
1525.	0.77290E-05	1775.	0.43302E-05	2025.	0.22862E-05	2275.	0.11530E-05
1530.	0.76453E-05	1780.	0.42775E-05	2030.	0.22560E-05	2280.	0.11369E-05
1535.	0.75623E-05	1785.	0.42253E-05	2035.	0.22262E-05	2285.	0.11209E-05
1540.	0.74794E-05	1790.	0.41737E-05	2040.	0.21968E-05	2290.	0.11052E-05
1545.	0.73982E-05	1795.	0.41226E-05	2045.	0.21677E-05	2295.	0.10897E-05
1550.	0.73172E-05	1800.	0.40720E-05	2050.	0.21389E-05	2300.	0.10744E-05
1555.	0.72361E-05	1805.	0.40220E-05	2055.	0.21105E-05	2305.	0.10593E-05
1560.	0.71551E-05	1810.	0.39725E-05	2060.	0.20825E-05	2310.	0.10444E-05
1565.	0.70741E-05	1815.	0.39235E-05	2065.	0.20547E-05	2315.	0.10297E-05
1570.	0.69931E-05	1820.	0.38750E-05	2070.	0.20274E-05	2320.	0.10152E-05
1575.	0.69120E-05	1825.	0.38271E-05	2075.	0.20003E-05	2325.	0.10008E-05
1580.	0.68309E-05	1830.	0.37796E-05	2080.	0.19736E-05	2330.	0.98669E-06
1585.	0.67498E-05	1835.	0.37327E-05	2085.	0.19471E-05	2335.	0.97274E-06
1590.	0.66687E-05	1840.	0.36863E-05	2090.	0.19211E-05	2340.	0.95897E-06
1595.	0.65876E-05	1845.	0.36403E-05	2095.	0.18953E-05	2345.	0.94538E-06
1600.	0.65065E-05	1850.	0.35949E-05	2100.	0.18698E-05	2350.	0.93198E-06
1605.	0.64254E-05	1855.	0.35499E-05	2105.	0.18447E-05	2355.	0.91875E-06
1610.	0.63443E-05	1860.	0.35054E-05	2110.	0.18198E-05	2360.	0.90569E-06
1615.	0.62632E-05	1865.	0.34614E-05	2115.	0.17953E-05	2365.	0.89281E-06
1620.	0.61821E-05	1870.	0.34179E-05	2120.	0.17711E-05	2370.	0.88010E-06
1625.	0.61010E-05	1875.	0.33749E-05	2125.	0.17471E-05	2375.	0.86756E-06
1630.	0.60200E-05	1880.	0.33323E-05	2130.	0.17235E-05	2380.	0.85519E-06
1635.	0.59389E-05	1885.	0.32902E-05	2135.	0.17001E-05	2385.	0.84298E-06
1640.	0.58578E-05	1890.	0.32486E-05	2140.	0.16771E-05	2390.	0.83094E-06
1645.	0.57767E-05	1895.	0.32074E-05	2145.	0.16543E-05	2395.	0.81905E-06
1650.	0.56956E-05	1900.	0.31667E-05	2150.	0.16318E-05	2400.	0.80733E-06
1655.	0.56145E-05	1905.	0.31265E-05	2155.	0.16096E-05	2405.	0.79576E-06
1660.	0.55334E-05	1910.	0.30867E-05	2160.	0.15876E-05	2410.	0.78435E-06
1665.	0.54523E-05	1915.	0.30473E-05	2165.	0.15660E-05	2415.	0.77310E-06
1670.	0.53712E-05	1920.	0.30084E-05	2170.	0.15448E-05	2420.	0.76199E-06
1675.	0.52901E-05	1925.	0.29699E-05	2175.	0.15235E-05	2425.	0.75104E-06
1680.	0.52090E-05	1930.	0.29318E-05	2180.	0.15026E-05	2430.	0.74023E-06
1685.	0.51279E-05	1935.	0.28942E-05	2185.	0.14820E-05	2435.	0.72957E-06
1690.	0.50468E-05	1940.	0.28570E-05	2190.	0.14617E-05	2440.	0.71905E-06
1695.	0.49657E-05	1945.	0.28202E-05	2195.	0.14416E-05	2445.	0.70866E-06
1700.	0.48846E-05	1950.	0.27838E-05	2200.	0.14218E-05	2450.	0.69845E-06
1705.	0.48035E-05	1955.	0.27479E-05	2205.	0.14022E-05	2455.	0.68833E-06
1710.	0.47224E-05	1960.	0.27124E-05	2210.	0.13829E-05	2460.	0.67838E-06
1715.	0.46413E-05	1965.	0.26772E-05	2215.	0.13638E-05	2465.	0.66858E-06
1720.	0.45602E-05	1970.	0.26425E-05	2220.	0.13449E-05	2470.	0.65899E-06
1725.	0.44791E-05	1975.	0.26082E-05	2225.	0.13263E-05	2475.	0.64953E-06
1730.	0.43980E-05	1980.	0.25743E-05	2230.	0.13080E-05	2480.	0.63991E-06
1735.	0.43169E-05	1985.	0.25407E-05	2235.	0.12899E-05	2485.	0.63061E-06
1740.	0.42358E-05	1990.	0.25076E-05	2240.	0.12720E-05	2490.	0.62145E-06
1745.	0.41547E-05	1995.	0.24749E-05	2245.	0.12543E-05	2495.	0.61241E-06

TEMP = 350. DEGREES

WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
250.	0.10366E-04	500.	0.21854E-04	750.	0.24118E-04	1000.	0.19644E-04	1250.	0.13722E-04
255.	0.10656E-04	505.	0.21992E-04	755.	0.24079E-04	1005.	0.19727E-04	1255.	0.13603E-04
260.	0.10945E-04	510.	0.22126E-04	760.	0.24038E-04	1010.	0.19609E-04	1260.	0.13485E-04
265.	0.11233E-04	515.	0.22257E-04	765.	0.23994E-04	1015.	0.19490E-04	1265.	0.13367E-04
270.	0.11521E-04	520.	0.22383E-04	770.	0.23948E-04	1020.	0.19371E-04	1270.	0.13249E-04
275.	0.11807E-04	525.	0.22505E-04	775.	0.23900E-04	1025.	0.19252E-04	1275.	0.13132E-04
280.	0.12092E-04	530.	0.22623E-04	780.	0.23849E-04	1030.	0.19131E-04	1280.	0.13015E-04
285.	0.12375E-04	535.	0.22737E-04	785.	0.23795E-04	1035.	0.19011E-04	1285.	0.12899E-04
290.	0.12657E-04	540.	0.22846E-04	790.	0.23739E-04	1040.	0.18890E-04	1290.	0.12784E-04
295.	0.12938E-04	545.	0.22952E-04	795.	0.23681E-04	1045.	0.18768E-04	1295.	0.12668E-04
300.	0.13216E-04	550.	0.23054E-04	800.	0.23621E-04	1050.	0.18646E-04	1300.	0.12554E-04
305.	0.13493E-04	555.	0.23152E-04	805.	0.23558E-04	1055.	0.18524E-04	1305.	0.12440E-04
310.	0.13767E-04	560.	0.23245E-04	810.	0.23494E-04	1060.	0.18402E-04	1310.	0.12326E-04
315.	0.14039E-04	565.	0.23335E-04	815.	0.23427E-04	1065.	0.18274E-04	1315.	0.12213E-04
320.	0.14309E-04	570.	0.23421E-04	820.	0.23359E-04	1070.	0.18155E-04	1320.	0.12100E-04
325.	0.14577E-04	575.	0.23503E-04	825.	0.23287E-04	1075.	0.18032E-04	1325.	0.11988E-04
330.	0.14842E-04	580.	0.23581E-04	830.	0.23214E-04	1080.	0.17908E-04	1330.	0.11877E-04
335.	0.15104E-04	585.	0.23655E-04	835.	0.23139E-04	1085.	0.17785E-04	1335.	0.11766E-04
340.	0.15364E-04	590.	0.23725E-04	840.	0.23063E-04	1090.	0.17661E-04	1340.	0.11655E-04
345.	0.15621E-04	595.	0.23791E-04	845.	0.22984E-04	1095.	0.17536E-04	1345.	0.11546E-04
350.	0.15875E-04	600.	0.23854E-04	850.	0.22904E-04	1100.	0.17412E-04	1350.	0.11436E-04
355.	0.16126E-04	605.	0.23912E-04	855.	0.22821E-04	1105.	0.17288E-04	1355.	0.11328E-04
360.	0.16374E-04	610.	0.23967E-04	860.	0.22737E-04	1110.	0.17163E-04	1360.	0.11220E-04
365.	0.16619E-04	615.	0.24019E-04	865.	0.22652E-04	1115.	0.17038E-04	1365.	0.11112E-04
370.	0.16861E-04	620.	0.24066E-04	870.	0.22565E-04	1120.	0.16914E-04	1370.	0.11006E-04
375.	0.17099E-04	625.	0.24110E-04	875.	0.22476E-04	1125.	0.16789E-04	1375.	0.10899E-04
380.	0.17334E-04	630.	0.24150E-04	880.	0.22385E-04	1130.	0.16665E-04	1380.	0.10794E-04
385.	0.17566E-04	635.	0.24186E-04	885.	0.22293E-04	1135.	0.16540E-04	1385.	0.10689E-04
390.	0.17794E-04	640.	0.24219E-04	890.	0.22200E-04	1140.	0.16415E-04	1390.	0.10584E-04
395.	0.18019E-04	645.	0.24249E-04	895.	0.22105E-04	1145.	0.16291E-04	1395.	0.10481E-04
400.	0.18240E-04	650.	0.24275E-04	900.	0.22008E-04	1150.	0.16166E-04	1400.	0.10378E-04
405.	0.18459E-04	655.	0.24297E-04	905.	0.21911E-04	1155.	0.16042E-04	1405.	0.10275E-04
410.	0.18671E-04	660.	0.24316E-04	910.	0.21812E-04	1160.	0.15918E-04	1410.	0.10173E-04
415.	0.18881E-04	665.	0.24332E-04	915.	0.21711E-04	1165.	0.15794E-04	1415.	0.10072E-04
420.	0.19088E-04	670.	0.24344E-04	920.	0.21610E-04	1170.	0.15670E-04	1420.	0.99715E-05
425.	0.19290E-04	675.	0.24353E-04	925.	0.21507E-04	1175.	0.15546E-04	1425.	0.98716E-05
430.	0.19489E-04	680.	0.24359E-04	930.	0.21403E-04	1180.	0.15423E-04	1430.	0.97723E-05
435.	0.19684E-04	685.	0.24361E-04	935.	0.21298E-04	1185.	0.15299E-04	1435.	0.96737E-05
440.	0.19875E-04	690.	0.24361E-04	940.	0.21192E-04	1190.	0.15176E-04	1440.	0.95758E-05
445.	0.20062E-04	695.	0.24357E-04	945.	0.21084E-04	1195.	0.15053E-04	1445.	0.94785E-05
450.	0.20245E-04	700.	0.24350E-04	950.	0.20976E-04	1200.	0.14931E-04	1450.	0.93819E-05
455.	0.20424E-04	705.	0.24340E-04	955.	0.20867E-04	1205.	0.14808E-04	1455.	0.92860E-05
460.	0.20599E-04	710.	0.24327E-04	960.	0.20757E-04	1210.	0.14686E-04	1460.	0.91907E-05
465.	0.20770E-04	715.	0.24311E-04	965.	0.20645E-04	1215.	0.14564E-04	1465.	0.90961E-05
470.	0.20937E-04	720.	0.24291E-04	970.	0.20533E-04	1220.	0.14443E-04	1470.	0.90021E-05
475.	0.21100E-04	725.	0.24269E-04	975.	0.20420E-04	1225.	0.14322E-04	1475.	0.89088E-05
480.	0.21259E-04	730.	0.24245E-04	980.	0.20307E-04	1230.	0.14201E-04	1480.	0.88162E-05
485.	0.21414E-04	735.	0.24217E-04	985.	0.20192E-04	1235.	0.14081E-04	1485.	0.87243E-05
490.	0.21565E-04	740.	0.24187E-04	990.	0.20077E-04	1240.	0.13961E-04	1490.	0.86330E-05
495.	0.21711E-04	745.	0.24153E-04	995.	0.19961E-04	1245.	0.13841E-04	1495.	0.85424E-05

TEMP = 35 . 000000

WAVE NO.	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE	WAVE NO.	RADIANCE
1504	1794	0.47464E-05	2000	0.25637E-05	2210	0.11944E-05	2504	0.54021E-05
1505	1795	0.47391E-05	2005	0.25274E-05	2255	0.11746E-05	2505	0.53960E-05
1510	1796	0.46824E-05	2010	0.24966E-05	2260	0.11698E-05	2510	0.52185E-05
1515	1797	0.46253E-05	2015	0.24621E-05	2265	0.11651E-05	2515	0.51283E-05
1520	1798	0.45771E-05	2020	0.24300E-05	2270	0.11613E-05	2520	0.50395E-05
1525	1799	0.45157E-05	2025	0.24002E-05	2275	0.11576E-05	2525	0.49519E-05
1530	1800	0.44613E-05	2030	0.23695E-05	2280	0.11540E-05	2530	0.48655E-05
1535	1801	0.44074E-05	2035	0.23359E-05	2285	0.11504E-05	2535	0.47803E-05
1540	1802	0.43541E-05	2040	0.23033E-05	2290	0.11467E-05	2540	0.46963E-05
1545	1803	0.43013E-05	2045	0.22750E-05	2295	0.11431E-05	2545	0.46134E-05
1550	1804	0.42490E-05	2050	0.22451E-05	2300	0.11394E-05	2550	0.45317E-05
1555	1805	0.41973E-05	2055	0.22156E-05	2305	0.11358E-05	2555	0.44511E-05
1560	1806	0.41462E-05	2060	0.21864E-05	2310	0.11320E-05	2560	0.43715E-05
1565	1807	0.40955E-05	2065	0.21575E-05	2315	0.11282E-05	2565	0.42932E-05
1570	1808	0.40454E-05	2070	0.21290E-05	2320	0.11244E-05	2570	0.42159E-05
1575	1809	0.39958E-05	2075	0.21008E-05	2325	0.11207E-05	2575	0.41397E-05
1580	1810	0.39467E-05	2080	0.20730E-05	2330	0.11170E-05	2580	0.40645E-05
1585	1811	0.38982E-05	2085	0.20455E-05	2335	0.11133E-05	2585	0.49904E-05
1590	1812	0.38501E-05	2090	0.20183E-05	2340	0.11095E-05	2590	0.49172E-05
1595	1813	0.38026E-05	2095	0.19915E-05	2345	0.11058E-05	2595	0.48452E-05
1600	1814	0.37556E-05	2100	0.19647E-05	2350	0.11020E-05	2600	0.47741E-05
1605	1815	0.37090E-05	2105	0.19387E-05	2355	0.10982E-05	2605	0.47040E-05
1610	1816	0.36630E-05	2110	0.19129E-05	2360	0.10944E-05	2610	0.46349E-05
1615	1817	0.36174E-05	2115	0.18873E-05	2365	0.10906E-05	2615	0.45667E-05
1620	1818	0.35724E-05	2120	0.18620E-05	2370	0.10868E-05	2620	0.44995E-05
1625	1819	0.35274E-05	2125	0.18371E-05	2375	0.10830E-05	2625	0.44333E-05
1630	1820	0.34838E-05	2130	0.18124E-05	2380	0.10792E-05	2630	0.43679E-05
1635	1821	0.34402E-05	2135	0.17881E-05	2385	0.10754E-05	2635	0.43035E-05
1640	1822	0.33970E-05	2140	0.17640E-05	2390	0.10716E-05	2640	0.42400E-05
1645	1823	0.33544E-05	2145	0.17403E-05	2395	0.10678E-05	2645	0.41774E-05
1650	1824	0.33122E-05	2150	0.17168E-05	2400	0.10640E-05	2650	0.41157E-05
1655	1825	0.32704E-05	2155	0.16937E-05	2405	0.10602E-05	2655	0.40546E-05
1660	1826	0.32292E-05	2160	0.16708E-05	2410	0.10564E-05	2660	0.39949E-05
1665	1827	0.31884E-05	2165	0.16482E-05	2415	0.10526E-05	2665	0.39356E-05
1670	1828	0.31480E-05	2170	0.16258E-05	2420	0.10488E-05	2670	0.38773E-05
1675	1829	0.31081E-05	2175	0.16038E-05	2425	0.10450E-05	2675	0.38198E-05
1680	1830	0.30686E-05	2180	0.15820E-05	2430	0.10412E-05	2680	0.37631E-05
1685	1831	0.30296E-05	2185	0.15605E-05	2435	0.10374E-05	2685	0.37072E-05
1690	1832	0.29910E-05	2190	0.15393E-05	2440	0.10336E-05	2690	0.36521E-05
1695	1833	0.29529E-05	2195	0.15183E-05	2445	0.10298E-05	2695	0.35978E-05
1700	1834	0.29151E-05	2200	0.14976E-05	2450	0.10260E-05	2700	0.35443E-05
1705	1835	0.28778E-05	2205	0.14772E-05	2455	0.10222E-05	2705	0.34915E-05
1710	1836	0.28410E-05	2210	0.14570E-05	2460	0.10184E-05	2710	0.34395E-05
1715	1837	0.28045E-05	2215	0.14371E-05	2465	0.10146E-05	2715	0.33882E-05
1720	1838	0.27684E-05	2220	0.14174E-05	2470	0.10108E-05	2720	0.33376E-05
1725	1839	0.27328E-05	2225	0.13979E-05	2475	0.10070E-05	2725	0.3287E-05
1730	1840	0.26976E-05	2230	0.13787E-05	2480	0.10032E-05	2730	0.32366E-05
1735	1841	0.26628E-05	2235	0.13593E-05	2485	0.10000E-05	2735	0.31902E-05
1740	1842	0.26283E-05	2240	0.13411E-05	2490	0.99678E-05	2740	0.31429E-05
1745	1843	0.25944E-05	2245	0.13226E-05	2495	0.99356E-05	2745	0.30961E-05

## REFERENCES

1. "NBS Technical News Bulletin", Oct. 1963.
2. Walker, R. G., "Tables of the Blackbody Radiation Function for Wavenumber Calculations", AFCRL-62-877, Sept. 1962.
3. Twomey, S. A., Tables of the Planck Function for Terrestrial Temperatures, "Infrared Physics", Vol. 3, pp. 9-26, Pergamon Press Ltd., 1963.
4. Ferriso, C. C., "Blackbody Radiation Tables", Gen. Dynamics Astro. Report No. AE62-0862, ASTIA Catalog No. 291200.
5. Pivovonski, M., and Nagel, M. R., Tables of Blackbody Radiation Functions, MacMillan Co., 1961.