

## C-41

P= 50.000 T= 15000. NTOT=2.45E 19 DEBYE=5.26E-07 LAMBDA=1.89E 01 LNLMBD= 2.94  
 N1=2.58256E 18 N2=1.92999E 19 N3=2.58253E 18 N4=1.45016E 13 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-C1	8.76E 01	0.00E-01	2.61E-07	0.00E-01	1.44E 01	0.00E-01
500.	-8.31E-C4	8.76E 01	1.01E-01	2.61E-07	4.25E-10	1.44E 01	1.04E-02
1000.	-1.66E-C3	8.76E 01	2.02E-01	2.61E-07	8.50E-10	1.44E 01	2.07E-02
2500.	-4.16E-C3	8.76E 01	5.05E-01	2.61E-07	2.12E-09	1.44E 01	5.18E-02
5000.	-8.31E-C3	8.76E 01	1.01E 00	2.61E-07	4.25E-09	1.44E 01	1.04E-01
7500.	-1.25E-C2	8.76E 01	1.51E 00	2.61E-07	6.37E-09	1.44E 01	1.55E-01
10000.	-1.66E-C2	8.76E 01	2.02E 00	2.61E-07	8.49E-09	1.44E 01	2.07E-01
25000.	-4.16E-C2	8.73E 01	5.03E 00	2.59E-07	2.12E-08	1.43E 01	5.17E-01
50000.	-8.31E-C2	8.64E 01	9.96E 00	2.55E-07	4.18E-08	1.43E 01	1.03E 00
100000.	-1.66E-C1	8.31E 01	1.91E 01	2.39E-07	7.95E-08	1.40E 01	2.02E 00
150000.	-2.49E-C1	7.81E 01	2.69E 01	2.16E-07	1.10E-07	1.37E 01	2.94E 00

P= 50.000 T= 16000. NTOT=2.29E 19 DEBYE=4.59E-07 LAMBDA=1.76E 01 LNLMBD= 2.87  
 N1=3.61021E 18 N2=1.57155E 19 N3=3.61008E 18 N4=6.42822E 13 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.05E 02	0.00E-01	3.75E-07	0.00E-01	1.93E 01	0.00E-01
500.	-6.93E-C4	1.05E 02	1.05E-01	3.75E-07	5.40E-10	1.93E 01	1.29E-02
1000.	-1.39E-C3	1.05E 02	2.10E-01	3.75E-07	1.08E-09	1.93E 01	2.59E-02
2500.	-3.46E-C3	1.05E 02	5.24E-01	3.75E-07	2.70E-09	1.93E 01	6.47E-02
5000.	-6.93E-C3	1.05E 02	1.05E 00	3.75E-07	5.40E-09	1.93E 01	1.29E-01
7500.	-1.04E-C2	1.05E 02	1.57E 00	3.75E-07	8.10E-09	1.93E 01	1.94E-01
10000.	-1.39E-C2	1.05E 02	2.10E 00	3.74E-07	1.08E-08	1.93E 01	2.59E-01
25000.	-3.46E-C2	1.05E 02	5.23E 00	3.73E-07	2.69E-08	1.92E 01	6.46E-01
50000.	-6.93E-C2	1.04E 02	1.04E 01	3.68E-07	5.33E-08	1.92E 01	1.29E 00
100000.	-1.39E-C1	1.01E 02	2.01E 01	3.50E-07	1.02E-07	1.89E 01	2.53E 00
150000.	-2.08E-C1	9.61E 01	2.87E 01	3.22E-07	1.44E-07	1.85E 01	3.70E 00

P= 50.000 T= 17000. NTOT=2.16E 19 DEBYE=4.16E-07 LAMBDA=1.69E 01 LNLMBD= 2.83  
 N1=4.67525E 18 N2=1.22365E 19 N3=4.67478E 18 N4=2.37416E 14 N5=6.45999E 05

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.22E 02	0.00E-01	5.07E-07	0.00E-01	2.47E 01	0.00E-01
500.	-6.07E-C4	1.22E 02	1.11E-01	5.07E-07	6.76E-10	2.47E 01	1.59E-02
1000.	-1.21E-C3	1.22E 02	2.22E-01	5.07E-07	1.35E-09	2.47E 01	3.19E-02
2500.	-3.04E-C3	1.22E 02	5.54E-01	5.07E-07	3.38E-09	2.47E 01	7.96E-02
5000.	-6.07E-C3	1.22E 02	1.11E 00	5.07E-07	6.76E-09	2.47E 01	1.59E-01
7500.	-9.11E-C3	1.22E 02	1.66E 00	5.07E-07	1.01E-08	2.47E 01	2.39E-01
10000.	-1.21E-C2	1.22E 02	2.21E 00	5.07E-07	1.35E-08	2.47E 01	3.18E-01
25000.	-3.04E-C2	1.22E 02	5.53E 00	5.05E-07	3.37E-08	2.47E 01	7.95E-01
50000.	-6.07E-C2	1.21E 02	1.10E 01	5.00E-07	6.68E-08	2.46E 01	1.58E 00
100000.	-1.21E-C1	1.18E 02	2.14E 01	4.78E-07	1.29E-07	2.43E 01	3.12E 00
150000.	-1.82E-C1	1.13E 02	3.07E 01	4.45E-07	1.83E-07	2.38E 01	4.57E 00

P= 50.000 T= 18000. NTOT=2.04E 19 DEBYE=3.90E-07 LAMBDA=1.68E 01 LNLMBD= 2.82  
 N1=5.63822E 18 N2=9.11180E 18 N3=5.63672E 18 N4=7.49672E 14 N5=8.98336E 06

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.38E 02	0.00E-01	6.52E-07	0.00E-01	3.05E 01	0.00E-01
500.	-5.59E-C4	1.38E 02	1.19E-01	6.52E-07	8.38E-10	3.05E 01	1.94E-02
1000.	-1.12E-C3	1.38E 02	2.38E-01	6.52E-07	1.68E-09	3.05E 01	3.88E-02
2500.	-2.79E-C3	1.38E 02	5.96E-01	6.52E-07	4.19E-09	3.05E 01	9.70E-02
5000.	-5.59E-C3	1.38E 02	1.19E 00	6.52E-07	8.38E-09	3.05E 01	1.94E-01
7500.	-8.38E-C3	1.38E 02	1.79E 00	6.52E-07	1.26E-08	3.05E 01	2.91E-01
10000.	-1.12E-C2	1.38E 02	2.38E 00	6.52E-07	1.68E-08	3.05E 01	3.88E-01
25000.	-2.79E-C2	1.38E 02	5.95E 00	6.50E-07	4.18E-08	3.05E 01	9.69E-01
50000.	-5.59E-C2	1.37E 02	1.18E 01	6.43E-07	8.29E-08	3.04E 01	1.93E 00
100000.	-1.12E-C1	1.34E 02	2.31E 01	6.17E-07	1.61E-07	3.00E 01	3.80E 00
150000.	-1.68E-C1	1.29E 02	3.33E 01	5.78E-07	2.29E-07	2.94E 01	5.57E 00

## C-42

P= 50.000 T= 19000. NTOT=1.93E 19 DEBYE=3.76E-07 LAMBDA=1.71E 01 LNLMBD= 2.84  
 N1=6.39347E 18 N2=6.52959E 18 N3=6.38932E 18 N4=2.07191E 15 N5=9.57075E 07

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.53E 02	0.00E-01	8.04E-07	0.00E-01	3.64E 01	0.00E-01
500.	-5.36E-04	1.53E 02	1.30E-01	8.04E-07	1.03E-09	3.64E 01	2.34E-02
1000.	-1.07E-03	1.53E 02	2.61E-01	8.04E-07	2.06E-09	3.64E 01	4.68E-02
2500.	-2.68E-03	1.53E 02	6.52E-01	8.04E-07	5.15E-09	3.64E 01	1.17E-01
5000.	-5.36E-03	1.53E 02	1.30E 00	8.04E-07	1.03E-08	3.64E 01	2.34E-01
7500.	-8.04E-03	1.53E 02	1.95E 00	8.04E-07	1.54E-08	3.64E 01	3.51E-01
10000.	-1.07E-02	1.53E 02	2.61E 00	8.03E-07	2.06E-08	3.64E 01	4.68E-01
25000.	-2.68E-02	1.53E 02	6.50E 00	8.01E-07	5.14E-08	3.64E 01	1.17E 00
50000.	-5.36E-02	1.52E 02	1.29E 01	7.93E-07	1.02E-07	3.63E 01	2.33E 00
100000.	-1.07E-01	1.49E 02	2.52E 01	7.61E-07	1.97E-07	3.58E 01	4.59E 00
150000.	-1.61E-01	1.44E 02	3.64E 01	7.12E-07	2.81E-07	3.50E 01	6.72E 00

P= 50.000 T= 20000. NTOT=1.83E 19 DEBYE=3.71E-07 LAMBDA=1.78E 01 LNLMBD= 2.88  
 N1=6.92081E 18 N2=4.51225E 18 N3=6.91056E 18 N4=5.12500E 15 N5=8.13218E 08

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.67E 02	0.00E-01	9.59E-07	0.00E-01	4.23E 01	0.00E-01
500.	-5.31E-04	1.67E 02	1.44E-01	9.59E-07	1.25E-09	4.23E 01	2.80E-02
1000.	-1.06E-03	1.67E 02	2.88E-01	9.59E-07	2.51E-09	4.23E 01	5.61E-02
2500.	-2.66E-03	1.67E 02	7.20E-01	9.59E-07	6.27E-09	4.23E 01	1.40E-01
5000.	-5.31E-03	1.67E 02	1.44E 00	9.59E-07	1.25E-08	4.23E 01	2.80E-01
7500.	-7.97E-03	1.67E 02	2.16E 00	9.59E-07	1.88E-08	4.23E 01	4.20E-01
10000.	-1.06E-02	1.67E 02	2.88E 00	9.58E-07	2.51E-08	4.23E 01	5.60E-01
25000.	-2.66E-02	1.67E 02	7.18E 00	9.55E-07	6.26E-08	4.22E 01	1.40E 00
50000.	-5.31E-02	1.66E 02	1.43E 01	9.45E-07	1.24E-07	4.21E 01	2.79E 00
100000.	-1.06E-01	1.62E 02	2.78E 01	9.06E-07	2.40E-07	4.15E 01	5.49E 00
150000.	-1.59E-01	1.56E 02	4.01E 01	8.45E-07	3.40E-07	4.05E 01	8.02E 00

P= 50.000 T= 21000. NTOT=1.75E 19 DEBYE=3.73E-07 LAMBDA=1.88E 01 LNLMBD= 2.93  
 N1=7.18826E 18 N2=3.11001E 18 N3=7.16520E 18 N4=1.15295E 16 N5=5.70811E 09

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.79E 02	0.00E-01	1.11E-06	0.00E-01	4.78E 01	0.00E-01
500.	-5.41E-04	1.79E 02	1.61E-01	1.11E-06	1.51E-09	4.78E 01	3.32E-02
1000.	-1.08E-03	1.79E 02	3.21E-01	1.11E-06	3.03E-09	4.78E 01	6.64E-02
2500.	-2.71E-03	1.79E 02	8.03E-01	1.11E-06	7.57E-09	4.78E 01	1.66E-01
5000.	-5.41E-03	1.79E 02	1.61E 00	1.11E-06	1.51E-08	4.78E 01	3.32E-01
7500.	-8.12E-03	1.79E 02	2.41E 00	1.11E-06	2.27E-08	4.78E 01	4.98E-01
10000.	-1.08E-02	1.79E 02	3.21E 00	1.11E-06	3.03E-08	4.78E 01	6.64E-01
25000.	-2.71E-02	1.79E 02	8.01E 00	1.11E-06	7.55E-08	4.78E 01	1.66E 00
50000.	-5.41E-02	1.78E 02	1.59E 01	1.09E-06	1.50E-07	4.76E 01	3.30E 00
100000.	-1.08E-01	1.73E 02	3.10E 01	1.04E-06	2.88E-07	4.69E 01	6.48E 00
150000.	-1.62E-01	1.67E 02	4.45E 01	9.68E-07	4.07E-07	4.57E 01	9.45E 00

P= 50.000 T= 22000. NTOT=1.67E 19 DEBYE=3.80E-07 LAMBDA=2.00E 01 LNLMBD= 3.00  
 N1=7.25816E 18 N2=2.18832E 18 N3=7.21024E 18 N4=2.39631E 16 N5=3.39991E 10

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.90E 02	0.00E-01	1.26E-06	0.00E-01	5.34E 01	0.00E-01
500.	-5.64E-04	1.90E 02	1.80E-01	1.26E-06	1.82E-09	5.34E 01	3.92E-02
1000.	-1.13E-03	1.90E 02	3.60E-01	1.26E-06	3.63E-09	5.34E 01	7.84E-02
2500.	-2.82E-03	1.90E 02	8.99E-01	1.26E-06	9.08E-09	5.34E 01	1.96E-01
5000.	-5.64E-03	1.90E 02	1.80E 00	1.26E-06	1.82E-08	5.34E 01	3.92E-01
7500.	-8.46E-03	1.90E 02	2.70E 00	1.26E-06	2.72E-08	5.33E 01	5.88E-01
10000.	-1.13E-02	1.90E 02	3.59E 00	1.26E-06	3.63E-08	5.33E 01	7.83E-01
25000.	-2.82E-02	1.90E 02	8.97E 00	1.25E-06	9.05E-08	5.33E 01	1.96E 00
50000.	-5.64E-02	1.88E 02	1.78E 01	1.24E-06	1.79E-07	5.30E 01	3.89E 00
100000.	-1.13E-01	1.83E 02	3.45E 01	1.17E-06	3.44E-07	5.21E 01	7.63E 00
150000.	-1.69E-01	1.75E 02	4.93E 01	1.08E-06	4.82E-07	5.07E 01	1.11E 01