

## C-21

P= 1.000 T= 7000. NTOT=1.05E 18 DEBYE=3.50E-05 LAMBDA=5.87E 02 LNLMBD= 6.37  
 N1=2.72028E 14 N2=1.04796E 18 N3=2.72028E 14 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	3.61E 00	0.00E-01	-3.14E-09	0.00E-01	1.88E-01	0.00E-01
500.	-3.58E-01	2.96E 00	1.21E 00	-2.36E-09	-1.40E-09	1.82E-01	3.38E-02
1000.	-7.17E-01	2.08E 00	1.68E 00	-1.25E-09	-1.82E-09	1.67E-01	5.93E-02
2500.	-1.79E 00	6.88E-01	1.36E 00	1.36E-10	-1.03E-09	1.05E-01	9.11E-02
5000.	-3.58E 00	2.11E-01	8.06E-01	2.40E-10	-3.34E-10	4.84E-02	7.89E-02
7500.	-5.38E 00	9.97E-02	5.59E-01	1.64E-10	-1.40E-10	2.65E-02	6.22E-02
10000.	-7.17E 00	5.77E-02	4.26E-01	1.11E-10	-7.03E-11	1.64E-02	5.02E-02
25000.	-1.79E 01	9.63E-03	1.74E-01	2.29E-11	-5.72E-12	3.02E-03	2.22E-02
50000.	-3.58E 01	2.43E-03	8.71E-02	5.97E-12	-7.45E-13	7.73E-04	1.13E-02
100000.	-7.17E 01	6.08E-04	4.36E-02	1.51E-12	-9.41E-14	1.95E-04	5.66E-03
150000.	-1.08E 02	2.70E-04	2.91E-02	6.71E-13	-2.79E-14	8.66E-05	3.77E-03

P= 1.000 T= 8000. NTOT=9.17E 17 DEBYE=1.62E-05 LAMBDA=3.10E 02 LNLMBD= 5.74  
 N1=1.45323E 15 N2=9.14531E 17 N3=1.45323E 15 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	9.23E 00	0.00E-01	3.13E-09	0.00E-01	5.86E-01	0.00E-01
500.	-1.80E-01	8.85E 00	1.81E 00	2.93E-09	8.63E-10	5.81E-01	6.35E-02
1000.	-3.59E-01	7.90E 00	3.22E 00	2.43E-09	1.51E-09	5.69E-01	9.64E-02
2500.	-8.98E-01	4.53E 00	4.58E 00	7.44E-10	1.87E-09	4.97E-01	2.10E-01
5000.	-1.80E 00	1.84E 00	3.62E 00	-2.45E-10	1.02E-09	3.41E-01	2.89E-01
7500.	-2.69E 00	9.42E-01	2.73E 00	-3.28E-10	5.08E-10	2.24E-01	2.85E-01
10000.	-3.59E 00	5.67E-01	2.15E 00	-2.70E-10	2.72E-10	1.51E-01	2.56E-01
25000.	-8.98E 00	1.01E-01	9.17E-01	-6.77E-11	2.39E-11	3.09E-02	1.31E-01
50000.	-1.80E 01	2.57E-02	4.64E-01	-1.82E-11	3.16E-12	8.06E-03	6.82E-02
100000.	-3.59E 01	6.47E-03	2.33E-01	-4.62E-12	4.01E-13	2.03E-03	3.45E-02
150000.	-5.39E 01	2.88E-03	1.55E-01	-2.06E-12	1.19E-13	9.06E-04	2.30E-02

P= 1.000 T= 9000. NTOT=8.15E 17 DEBYE=8.92E-06 LAMBDA=1.92E 02 LNLMBD= 5.26  
 N1=5.38082E 15 N2=8.04738E 17 N3=5.38082E 15 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.77E 01	0.00E-01	2.19E-08	0.00E-01	1.37E 00	0.00E-01
500.	-8.33E-02	1.75E 01	1.91E 00	2.15E-08	3.12E-09	1.37E 00	7.49E-02
1000.	-1.67E-01	1.69E 01	3.69E 00	2.04E-08	6.00E-09	1.36E 00	1.38E-01
2500.	-4.16E-01	1.36E 01	7.39E 00	1.47E-08	1.17E-08	1.29E 00	3.25E-01
5000.	-8.33E-01	8.12E 00	8.68E 00	5.61E-09	1.25E-08	1.09E 00	5.44E-01
7500.	-1.25E 00	4.94E 00	7.75E 00	1.00E-09	9.88E-09	8.73E-01	6.45E-01
10000.	-1.67E 00	3.25E 00	6.63E 00	-9.24E-10	7.34E-09	6.89E-01	6.68E-01
25000.	-4.16E 00	7.09E-01	3.22E 00	-1.47E-09	1.49E-09	2.09E-01	4.74E-01
50000.	-8.33E 00	1.97E-01	1.69E 00	-5.59E-10	2.59E-10	6.17E-02	2.73E-01
100000.	-1.67E 01	5.11E-02	8.57E-01	-1.58E-10	3.58E-11	1.62E-02	1.42E-01
150000.	-2.50E 01	2.29E-02	5.73E-01	-7.20E-11	1.08E-11	7.28E-03	9.54E-02

P= 1.000 T= 10000. NTOT=7.34E 17 DEBYE=5.62E-06 LAMBDA=1.34E 02 LNLMBD= 4.90  
 N1=1.50864E 16 N2=7.03777E 17 N3=1.50864E 16 N4=1.00161E 08 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.73E 01	0.00E-01	5.39E-08	0.00E-01	2.64E 00	0.00E-01
500.	-4.21E-02	2.72E 01	1.67E 00	5.36E-08	4.48E-09	2.64E 00	9.03E-02
1000.	-8.41E-02	2.69E 01	3.30E 00	5.27E-08	8.84E-09	2.63E 00	1.80E-01
2500.	-2.10E-01	2.49E 01	7.63E 00	4.68E-08	2.01E-08	2.56E 00	4.37E-01
5000.	-4.21E-01	1.97E 01	1.20E 01	3.21E-08	3.03E-08	2.35E 00	7.94E-01
7500.	-6.31E-01	1.48E 01	1.33E 01	1.87E-08	3.15E-08	2.08E 00	1.04E 00
10000.	-8.41E-01	1.10E 01	1.31E 01	9.49E-09	2.86E-08	1.80E 00	1.17E 00
25000.	-2.10E 00	3.01E 00	8.02E 00	-4.00E-09	1.10E-08	7.73E-01	1.11E 00
50000.	-4.21E 00	9.53E-01	4.50E 00	-3.07E-09	2.98E-09	2.94E-01	7.49E-01
100000.	-8.41E 00	2.71E-01	2.36E 00	-1.15E-09	5.23E-10	8.88E-02	4.25E-01
150000.	-1.26E 01	1.24E-01	1.59E 00	-5.60E-10	1.68E-10	4.12E-02	2.92E-01



## C-22

P= 1.000 T= 11000. NTOT=6.67E 17 DEBYE=3.89E-06 LAMBDA=1.02E 02 LNLMBD= 4.63  
 N1=3.46103E 16 N2=5.98006E 17 N3=3.46103E 16 N4=2.22291E 09 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	3.73E 01	0.00E-01	9.82E-08	0.00E-01	4.37E 00	0.00E-01
500.	-2.38E-02	3.73E 01	1.40E 00	9.80E-08	5.17E-09	4.37E 00	1.04E-01
1000.	-4.77E-02	3.71E 01	2.78E 00	9.73E-08	1.03E-08	4.36E 00	2.07E-01
2500.	-1.19E-01	3.60E 01	6.74E 00	9.27E-08	2.47E-08	4.30E 00	5.11E-01
5000.	-2.38E-01	3.26E 01	1.22E 01	7.86E-08	4.35E-08	4.12E 00	9.74E-01
7500.	-3.57E-01	2.83E 01	1.57E 01	6.12E-08	5.40E-08	3.85E 00	1.35E 00
10000.	-4.77E-01	2.39E 01	1.75E 01	4.47E-08	5.75E-08	3.53E 00	1.64E 00
25000.	-1.19E 00	8.91E 00	1.52E 01	-1.23E-10	3.59E-08	1.92E 00	2.00E 00
50000.	-2.38E 00	3.11E 00	9.46E 00	-7.04E-09	1.40E-08	8.82E-01	1.54E 00
100000.	-4.77E 00	9.81E-01	5.22E 00	-4.26E-09	3.50E-09	3.27E-01	9.78E-01
150000.	-7.15E 00	4.73E-01	3.58E 00	-2.40E-09	1.27E-09	1.64E-01	7.02E-01

P= 1.000 T= 12000. NTOT=6.12E 17 DEBYE=2.93E-06 LAMBDA=8.42E 01 LNLMBD= 4.43  
 N1=6.65711E 16 N2=4.78483E 17 N3=6.65711E 16 N4=2.98879E 10 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	4.74E 01	0.00E-01	1.52E-07	0.00E-01	6.44E 00	0.00E-01
500.	-1.52E-02	4.73E 01	1.19E 00	1.52E-07	5.52E-09	6.44E 00	1.12E-01
1000.	-3.04E-02	4.73E 01	2.37E 00	1.51E-07	1.10E-08	6.43E 00	2.23E-01
2500.	-7.61E-02	4.66E 01	5.85E 00	1.48E-07	2.70E-08	6.39E 00	5.54E-01
5000.	-1.52E-01	4.45E 01	1.11E 01	1.36E-07	5.07E-08	6.24E 00	1.08E 00
7500.	-2.28E-01	4.13E 01	1.54E 01	1.20E-07	6.87E-08	6.00E 00	1.55E 00
10000.	-3.04E-01	3.77E 01	1.87E 01	1.01E-07	8.05E-08	5.71E 00	1.95E 00
25000.	-7.61E-01	1.90E 01	2.24E 01	2.11E-08	7.55E-08	3.71E 00	2.96E 00
50000.	-1.52E 00	7.53E 00	1.62E 01	-7.72E-09	3.80E-08	1.91E 00	2.61E 00
100000.	-3.04E 00	2.54E 00	9.49E 00	-9.25E-09	1.26E-08	8.24E-01	1.80E 00
150000.	-4.56E 00	1.29E 00	6.65E 00	-6.35E-09	5.40E-09	4.56E-01	1.36E 00

P= 1.000 T= 13000. NTOT=5.65E 17 DEBYE=2.39E-06 LAMBDA=7.43E 01 LNLMBD= 4.31  
 N1=1.08703E 17 N2=3.47171E 17 N3=1.08703E 17 N4=2.71848E 11 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	5.74E 01	0.00E-01	2.14E-07	0.00E-01	8.80E 00	0.00E-01
500.	-1.11E-02	5.74E 01	1.08E 00	2.13E-07	5.95E-09	8.79E 00	1.20E-01
1000.	-2.21E-02	5.73E 01	2.16E 00	2.13E-07	1.19E-08	8.79E 00	2.40E-01
2500.	-5.53E-02	5.69E 01	5.36E 00	2.10E-07	2.94E-08	8.75E 00	5.98E-01
5000.	-1.11E-01	5.53E 01	1.04E 01	2.00E-07	5.65E-08	8.62E 00	1.18E 00
7500.	-1.66E-01	5.30E 01	1.49E 01	1.85E-07	7.96E-08	8.41E 00	1.72E 00
10000.	-2.21E-01	5.00E 01	1.87E 01	1.67E-07	9.78E-08	8.14E 00	2.21E 00
25000.	-5.53E-01	3.08E 01	2.76E 01	6.07E-08	1.20E-07	5.96E 00	3.86E 00
50000.	-1.11E 00	1.40E 01	2.33E 01	-1.16E-09	7.32E-08	3.36E 00	3.85E 00
100000.	-2.21E 00	4.98E 00	1.46E 01	-1.39E-08	2.90E-08	1.55E 00	2.82E 00
150000.	-3.32E 00	2.60E 00	1.05E 01	-1.16E-08	1.40E-08	9.21E-01	2.19E 00

P= 1.000 T= 14000. NTOT=5.24E 17 DEBYE=2.10E-06 LAMBDA=7.03E 01 LNLMBD= 4.25  
 N1=1.51587E 17 N2=2.21078E 17 N3=1.51583E 17 N4=1.80894E 12 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	6.67E 01	0.00E-01	2.79E-07	0.00E-01	1.13E 01	0.00E-01
500.	-9.09E-03	6.67E 01	1.06E 00	2.79E-07	6.63E-09	1.13E 01	1.33E-01
1000.	-1.82E-02	6.66E 01	2.12E 00	2.79E-07	1.32E-08	1.13E 01	2.67E-01
2500.	-4.55E-02	6.63E 01	5.26E 00	2.76E-07	3.28E-08	1.12E 01	6.64E-01
5000.	-9.09E-02	6.50E 01	1.03E 01	2.66E-07	6.38E-08	1.11E 01	1.31E 00
7500.	-1.36E-01	6.30E 01	1.49E 01	2.51E-07	9.14E-08	1.09E 01	1.93E 00
10000.	-1.82E-01	6.04E 01	1.90E 01	2.33E-07	1.15E-07	1.06E 01	2.50E 00
25000.	-4.55E-01	4.12E 01	3.12E 01	1.07E-07	1.61E-07	8.28E 00	4.70E 00
50000.	-9.09E-01	2.06E 01	2.92E 01	1.09E-08	1.12E-07	4.96E 00	5.09E 00
100000.	-1.82E 00	7.69E 00	1.95E 01	-1.72E-08	4.89E-08	2.37E 00	3.89E 00
150000.	-2.73E 00	4.07E 00	1.41E 01	-1.66E-08	2.53E-08	1.46E 00	3.08E 00