

C-27

P= 5.000 T= 7000. NTOT=5.24E 18 DEBYE=2.34E-05 LAMBDA=3.92E 02 LNLMBD= 5.97
 N1=6.09728E 14 N2=5.24128E 18 N3=6.09728E 14 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.52E 00	0.00E-01	-4.09E-09	0.00E-01	1.15E-01	0.00E-01
500.	-8.90E-02	2.24E 00	3.93E-01	-3.94E-09	-7.91E-10	1.14E-01	5.93E-03
1000.	-1.78E-01	2.13E 00	7.15E-01	-3.65E-09	-1.46E-09	1.13E-01	1.17E-02
2500.	-4.45E-01	1.60E 00	1.01E 00	-2.27E-09	-2.33E-09	1.07E-01	2.77E-02
5000.	-8.90E-01	8.83E-01	1.06E 00	-5.56E-10	-2.11E-09	9.00E-02	4.58E-02
7500.	-1.34E 00	5.29E-01	9.09E-01	9.41E-11	-1.48E-09	7.16E-02	5.36E-02
10000.	-1.78E 00	3.49E-01	7.66E-01	2.91E-10	-1.01E-09	5.63E-02	5.49E-02
25000.	-4.45E 00	7.55E-02	3.68E-01	2.01E-10	-1.84E-10	1.84E-02	3.84E-02
50000.	-8.90E 00	2.08E-02	1.92E-01	7.43E-11	-3.52E-11	6.25E-03	2.29E-02
100000.	-1.78E 01	5.40E-03	9.72E-02	2.16E-11	-5.26E-12	1.78E-03	1.23E-02
150000.	-2.67E 01	2.42E-03	6.50E-02	9.93E-12	-1.62E-12	8.15E-04	8.35E-03

P= 5.000 T= 8000. NTOT=4.59E 18 DEBYE=1.08E-05 LAMBDA=2.07E 02 LNLMBD= 5.33
 N1=3.26427E 15 N2=4.58066E 18 N3=3.26427E 15 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	6.53E 00	0.00E-01	-3.92E-09	0.00E-01	4.11E-01	0.00E-01
500.	-5.72E-02	6.40E 00	4.28E-01	-3.90E-09	-3.34E-10	4.10E-01	1.14E-02
1000.	-1.14E-01	6.33E 00	8.45E-01	-3.83E-09	-6.58E-10	4.09E-01	2.27E-02
2500.	-2.86E-01	5.85E 00	1.83E 00	-3.41E-09	-1.47E-09	4.03E-01	5.57E-02
5000.	-5.72E-01	4.62E 00	2.88E 00	-2.33E-09	-2.24E-09	3.81E-01	1.05E-01
7500.	-8.59E-01	3.42E 00	3.19E 00	-1.34E-09	-2.34E-09	3.50E-01	1.44E-01
10000.	-1.14E 00	2.51E 00	3.12E 00	-6.39E-10	-2.13E-09	3.14E-01	1.72E-01
25000.	-2.86E 00	6.16E-01	1.87E 00	3.43E-10	-7.51E-10	1.45E-01	1.92E-01
50000.	-5.72E 00	1.72E-01	1.01E 00	2.19E-10	-1.82E-10	5.23E-02	1.33E-01
100000.	-1.14E 01	4.48E-02	5.18E-01	7.57E-11	-2.98E-11	1.50E-02	7.43E-02
150000.	-1.72E 01	2.01E-02	3.47E-01	3.60E-11	-9.39E-12	6.87E-03	5.07E-02

P= 5.000 T= 9000. NTOT=4.08E 18 DEBYE=5.95E-06 LAMBDA=1.28E 02 LNLMBD= 4.85
 N1=1.21202E 16 N2=4.05326E 18 N3=1.21202E 16 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.38E 01	0.00E-01	5.64E-09	0.00E-01	1.01E 00	0.00E-01
500.	-3.22E-02	1.37E 01	5.02E-01	5.63E-09	2.91E-10	1.01E 00	1.57E-02
1000.	-6.44E-02	1.37E 01	9.99E-01	5.59E-09	5.79E-10	1.01E 00	3.15E-02
2500.	-1.61E-01	1.33E 01	2.43E 00	5.35E-09	1.40E-09	1.00E 00	7.82E-02
5000.	-3.22E-01	1.21E 01	4.42E 00	4.59E-09	2.51E-09	9.87E-01	1.54E-01
7500.	-4.83E-01	1.06E 01	5.77E 00	3.61E-09	3.19E-09	9.58E-01	2.24E-01
10000.	-6.44E-01	8.97E 00	6.51E 00	2.62E-09	3.46E-09	9.21E-01	2.87E-01
25000.	-1.61E 00	3.25E 00	5.75E 00	-2.86E-10	2.14E-09	6.29E-01	4.90E-01
50000.	-3.22E 00	1.04E 00	3.53E 00	-5.33E-10	6.36E-10	2.95E-01	4.59E-01
100000.	-6.44E 00	2.87E-01	1.89E 00	-2.19E-10	1.13E-10	9.44E-02	2.94E-01
150000.	-9.67E 00	1.31E-01	1.28E 00	-1.08E-10	3.61E-11	4.43E-02	2.07E-01

P= 5.000 T= 10000. NTOT=3.67E 18 DEBYE=3.70E-06 LAMBDA=8.85E 01 LNLMBD= 4.48
 N1=3.48288E 16 N2=3.60009E 18 N3=3.48288E 16 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.37E 01	0.00E-01	2.88E-08	0.00E-01	2.07E 00	0.00E-01
500.	-1.78E-02	2.37E 01	5.31E-01	2.88E-08	8.64E-10	2.07E 00	2.15E-02
1000.	-3.56E-02	2.36E 01	1.06E 00	2.87E-08	1.72E-09	2.07E 00	4.30E-02
2500.	-8.90E-02	2.34E 01	2.62E 00	2.83E-08	4.26E-09	2.06E 00	1.07E-01
5000.	-1.78E-01	2.25E 01	5.05E 00	2.68E-08	8.16E-09	2.05E 00	2.13E-01
7500.	-2.67E-01	2.12E 01	7.14E 00	2.45E-08	1.14E-08	2.02E 00	3.15E-01
10000.	-3.56E-01	1.97E 01	8.80E 00	2.18E-08	1.40E-08	1.98E 00	4.12E-01
25000.	-8.90E-01	1.06E 01	1.16E 01	6.63E-09	1.64E-08	1.62E 00	8.36E-01
50000.	-1.78E 00	4.17E 00	8.73E 00	-1.64E-09	9.19E-09	1.01E 00	1.01E 00
100000.	-3.56E 00	1.32E 00	5.12E 00	-2.31E-09	2.78E-09	4.15E-01	8.08E-01
150000.	-5.34E 00	6.35E-01	3.56E 00	-1.49E-09	1.09E-09	2.13E-01	6.11E-01

C-28

P= 5.000 T= 11000. NTOT=3.34E 18 DEBYE=2.54E-06 LAMBDA=6.70E 01 LNLMBD= 4.20
 N1=8.09266E 16 N2=3.17428E 18 N3=8.09266E 16 N4=2.35661E 09 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	3.50E 01	0.00E-01	6.65E-08	0.00E-01	3.69E 00	0.00E-01
500.	-1.06E-02	3.50E 01	5.10E-01	6.65E-08	1.31E-09	3.69E 00	2.86E-02
1000.	-2.12E-02	3.50E 01	1.02E 00	6.64E-08	2.62E-09	3.68E 00	5.72E-02
2500.	-5.31E-02	3.48E 01	2.54E 00	6.60E-08	6.52E-09	3.68E 00	1.43E-01
5000.	-1.06E-01	3.43E 01	4.99E 00	6.44E-08	1.28E-08	3.66E 00	2.84E-01
7500.	-1.59E-01	3.34E 01	7.28E 00	6.19E-08	1.86E-08	3.63E 00	4.23E-01
10000.	-2.12E-01	3.22E 01	9.37E 00	5.87E-08	2.38E-08	3.59E 00	5.57E-01
25000.	-5.31E-01	2.29E 01	1.64E 01	3.31E-08	3.92E-08	3.19E 00	1.22E 00
50000.	-1.06E 00	1.15E 01	1.60E 01	5.84E-09	3.22E-08	2.31E 00	1.71E 00
100000.	-2.12E 00	4.18E 00	1.07E 01	-5.27E-09	1.45E-08	1.19E 00	1.62E 00
150000.	-3.18E 00	2.14E 00	7.78E 00	-5.19E-09	7.07E-09	6.90E-01	1.34E 00

P= 5.000 T= 12000. NTOT=3.06E 18 DEBYE=1.88E-06 LAMBDA=5.39E 01 LNLMBD= 3.99
 N1=1.62206E 17 N2=2.73371E 18 N3=1.62206E 17 N4=3.22284E 10 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	4.69E 01	0.00E-01	1.19E-07	0.00E-01	5.84E 00	0.00E-01
500.	-6.73E-03	4.69E 01	4.65E-01	1.19E-07	1.64E-09	5.84E 00	3.49E-02
1000.	-1.35E-02	4.69E 01	9.29E-01	1.19E-07	3.29E-09	5.84E 00	6.98E-02
2500.	-3.36E-02	4.68E 01	2.32E 00	1.19E-07	8.20E-09	5.83E 00	1.74E-01
5000.	-6.73E-02	4.64E 01	4.60E 00	1.18E-07	1.62E-08	5.82E 00	3.47E-01
7500.	-1.01E-01	4.59E 01	6.81E 00	1.15E-07	2.40E-08	5.79E 00	5.18E-01
10000.	-1.35E-01	4.51E 01	8.92E 00	1.12E-07	3.13E-08	5.75E 00	6.86E-01
25000.	-3.36E-01	3.76E 01	1.84E 01	8.30E-08	6.21E-08	5.33E 00	1.58E 00
50000.	-6.73E-01	2.39E 01	2.29E 01	3.44E-08	6.86E-08	4.28E 00	2.46E 00
100000.	-1.35E 00	1.02E 01	1.86E 01	-2.37E-09	4.21E-08	2.55E 00	2.69E 00
150000.	-2.02E 00	5.55E 00	1.42E 01	-8.86E-09	2.47E-08	1.64E 00	2.39E 00

F= 5.000 T= 13000. NTOT=2.82E 18 DEBYE=1.48E-06 LAMBDA=4.59E 01 LNLMBD= 3.83
 N1=2.83983E 17 N2=2.25492E 18 N3=2.83983E 17 N4=2.98595E 11 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	5.95E 01	0.00E-01	1.87E-07	0.00E-01	8.55E 00	0.00E-01
500.	-4.71E-03	5.95E 01	4.33E-01	1.87E-07	1.94E-09	8.55E 00	4.11E-02
1000.	-9.41E-03	5.94E 01	8.65E-01	1.87E-07	3.88E-09	8.55E 00	8.22E-02
2500.	-2.35E-02	5.94E 01	2.16E 00	1.86E-07	9.69E-09	8.55E 00	2.05E-01
5000.	-4.71E-02	5.91E 01	4.30E 00	1.85E-07	1.93E-08	8.53E 00	4.10E-01
7500.	-7.06E-02	5.87E 01	6.41E 00	1.83E-07	2.87E-08	8.51E 00	6.13E-01
10000.	-9.41E-02	5.82E 01	8.46E 00	1.80E-07	3.77E-08	8.47E 00	8.13E-01
25000.	-2.35E-01	5.23E 01	1.89E 01	1.51E-07	8.20E-08	8.05E 00	1.92E 00
50000.	-4.71E-01	3.89E 01	2.76E 01	8.67E-08	1.09E-07	6.89E 00	3.22E 00
100000.	-9.41E-01	1.99E 01	2.70E 01	1.39E-08	8.53E-08	4.55E 00	3.96E 00
150000.	-1.41E 00	1.15E 01	2.22E 01	-7.29E-09	5.67E-08	3.10E 00	3.73E 00

P= 5.000 T= 14000. NTOT=2.62E 18 DEBYE=1.23E-06 LAMBDA=4.13E 01 LNLMBD= 3.72
 N1=4.38899E 17 N2=1.74345E 18 N3=4.38895E 17 N4=2.02527E 12 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	7.20E 01	0.00E-01	2.66E-07	0.00E-01	1.17E 01	0.00E-01
500.	-3.59E-03	7.20E 01	4.16E-01	2.66E-07	2.24E-09	1.17E 01	4.74E-02
1000.	-7.19E-03	7.20E 01	8.31E-01	2.66E-07	4.49E-09	1.17E 01	9.48E-02
2500.	-1.80E-02	7.19E 01	2.08E 00	2.66E-07	1.12E-08	1.17E 01	2.37E-01
5000.	-3.59E-02	7.17E 01	4.14E 00	2.65E-07	2.23E-08	1.17E 01	4.73E-01
7500.	-5.39E-02	7.14E 01	6.18E 00	2.63E-07	3.33E-08	1.16E 01	7.08E-01
10000.	-7.19E-02	7.10E 01	8.19E 00	2.60E-07	4.40E-08	1.16E 01	9.40E-01
25000.	-1.80E-01	6.62E 01	1.90E 01	2.30E-07	1.00E-07	1.12E 01	2.26E 00
50000.	-3.59E-01	5.38E 01	3.05E 01	1.57E-07	1.49E-07	9.95E 00	3.95E 00
100000.	-7.19E-01	3.16E 01	3.45E 01	4.65E-08	1.39E-07	7.09E 00	5.32E 00
150000.	-1.08E 00	1.94E 01	3.04E 01	3.13E-09	1.02E-07	5.03E 00	5.27E 00