

P= 10.000 T= 7000. NTOT=1.05E 19 DEBYE=1.96E-05 LAMBDA=3.29E 02 LNLMBD= 5.80
 N1=8.63458E 14 N2=1.C4833E 19 N3=8.63458E 14 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.09E 00	0.00E-01	-4.02E-09	0.00E-01	8.90E-02	0.00E-01
500.	-4.70E-C2	2.07E 00	2.07E-01	-3.97E-09	-4.91E-10	8.89E-02	2.57E-03
1000.	-9.41E-C2	1.83E 00	3.97E-01	-3.79E-09	-9.50E-10	8.86E-02	5.12E-03
2500.	-2.35E-01	1.62E 00	6.27E-01	-3.15E-09	-1.74E-09	8.70E-02	1.26E-02
5000.	-4.70E-01	1.16E 00	8.76E-01	-1.80E-09	-2.31E-09	8.18E-02	2.35E-02
7500.	-7.C5E-C1	8.11E-01	8.82E-01	-8.20E-10	-2.15E-09	7.45E-02	3.22E-02
10000.	-9.41E-01	5.87E-01	8.15E-01	-2.58E-10	-1.80E-09	6.63E-02	3.75E-02
25000.	-2.35E 00	1.62E-01	4.68E-01	2.98E-10	-5.30E-10	3.07E-02	3.97E-02
50000.	-4.70E 00	5.03E-02	2.61E-01	1.59E-10	-1.32E-10	1.24E-02	2.76E-02
100000.	-9.41E 00	1.39E-02	1.36E-01	5.66E-11	-2.51E-11	4.24E-03	1.63E-02
150000.	-1.41E 01	6.36E-03	9.14E-02	2.78E-11	-8.40E-12	2.07E-03	1.14E-02

P= 10.000 T= 8000. NTOT=9.17E 18 DEBYE=9.07E-06 LAMBDA=1.74E 02 LNLMBD= 5.16
 N1=4.62832E 15 N2=9.16512E 18 N3=4.62832E 15 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	5.43E 00	0.00E-01	-5.82E-09	0.00E-01	3.44E-01	0.00E-01
500.	-3.29E-02	5.42E 00	2.46E-01	-5.80E-09	-3.00E-10	3.44E-01	5.81E-03
1000.	-6.59E-C2	5.39E 00	4.88E-01	-5.77E-09	-5.97E-10	3.44E-01	1.16E-02
2500.	-1.65E-C1	5.24E 00	9.88E-01	-5.51E-09	-1.46E-09	3.42E-01	2.89E-02
5000.	-3.29E-C1	4.74E 00	1.79E 00	-4.70E-09	-2.59E-09	3.34E-01	5.64E-02
7500.	-4.94E-01	4.10E 00	2.31E 00	-3.68E-09	-3.25E-09	3.23E-01	8.15E-02
10000.	-6.59E-01	3.46E 00	2.59E 00	-2.67E-09	-3.51E-09	3.08E-01	1.03E-01
25000.	-1.65E 00	1.22E 00	2.23E 00	1.82E-10	-2.16E-09	2.02E-01	1.65E-01
50000.	-3.29E 00	3.84E-01	1.35E 00	4.86E-10	-7.26E-10	9.60E-02	1.48E-01
100000.	-6.59E 00	1.06E-01	7.21E-01	2.36E-10	-1.57E-10	3.35E-02	9.62E-02
150000.	-9.88E 00	4.86E-02	4.88E-01	1.24E-10	-5.46E-11	1.64E-02	6.87E-02

P= 10.000 T= 9000. NTOT=8.15E 18 DEBYE=4.99E-06 LAMBDA=1.08E 02 LNLMBD= 4.68
 N1=1.72126E 16 N2=8.12057E 18 N3=1.72126E 16 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-C1	1.18E 01	0.00E-01	-3.19E-10	0.00E-01	8.79E-01	0.00E-01
500.	-2.C3E-C2	1.18E 01	2.64E-01	-3.19E-10	4.31E-13	8.79E-01	8.46E-03
1000.	-4.C6E-C2	1.19E 01	5.27E-01	-3.19E-10	8.33E-13	8.79E-01	1.69E-02
2500.	-1.02E-01	1.18E 01	1.31E 00	-3.22E-10	1.57E-12	8.77E-01	4.22E-02
5000.	-2.C3E-01	1.14E 01	2.52E 00	-3.32E-10	-3.40E-13	8.71E-01	8.38E-02
7500.	-3.05E-C1	1.08E 01	3.57E 00	-3.46E-10	-8.21E-12	8.61E-01	1.24E-01
10000.	-4.C6E-01	1.C0E 01	4.42E 00	-3.60E-10	-2.30E-11	8.48E-01	1.63E-01
25000.	-1.C2E 00	5.40E 00	5.92E 00	-3.59E-10	-1.88E-10	7.13E-01	3.43E-01
50000.	-2.03E 00	2.07E 00	4.48E 00	-1.36E-10	-2.96E-10	4.57E-01	4.37E-01
100000.	-4.C6E 00	6.17E-01	2.59E 00	4.89E-11	-1.55E-10	1.89E-01	3.59E-01
150000.	-6.C9E 00	2.87E-01	1.78E 00	5.46E-11	-6.91E-11	9.61E-02	2.73E-01

P= 10.000 T= 10000. NTOT=7.34E 18 DEBYE=3.10E-06 LAMBDA=7.42E 01 LNLMBD= 4.31
 N1=4.95611E 16 N2=7.24037E 18 N3=4.95611E 16 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.15E 01	0.00E-01	1.75E-08	0.00E-01	1.83E 00	0.00E-01
500.	-1.20E-02	2.15E 01	3.04E-01	1.75E-08	3.38E-10	1.83E 00	1.15E-02
1000.	-2.39E-02	2.15E 01	6.07E-01	1.75E-08	6.75E-10	1.83E 00	2.29E-02
2500.	-5.99E-02	2.14E 01	1.51E 00	1.74E-08	1.68E-09	1.83E 00	5.73E-02
5000.	-1.20E-01	2.11E 01	2.98E 00	1.70E-08	3.30E-09	1.82E 00	1.14E-01
7500.	-1.80E-01	2.06E 01	4.36E 00	1.64E-08	4.82E-09	1.81E 00	1.70E-01
10000.	-2.39E-01	1.99E 01	5.62E 00	1.56E-08	6.18E-09	1.80E 00	2.26E-01
25000.	-5.99E-01	1.43E 01	1.01E 01	8.98E-09	1.05E-08	1.66E 00	5.21E-01
50000.	-1.20E 00	7.30E 00	1.00E 01	1.43E-09	8.83E-09	1.31E 00	8.20E-01
100000.	-2.39E 00	2.58E 00	6.77E 00	-1.66E-09	3.77E-09	7.16E-01	8.88E-01
150000.	-3.59E 00	1.28E 00	4.88E 00	-1.48E-09	1.71E-09	4.09E-01	7.58E-01

P= 10.000 T= 11000. NTOT=6.67E 18 DEBYE=2.12E-06 LAMBDA=5.59E 01 LNLMBD= 4.02
 N1=1.16245E 17 N2=6.43978E 18 N3=1.16245E 17 N4=2.43692E 09 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	3.29E 01	0.00E-01	5.03E-08	0.00E-01	3.30E 00	0.00E-01
500.	-7.27E-03	3.29E 01	3.08E-01	5.03E-08	6.35E-10	3.30E 00	1.52E-02
1000.	-1.45E-02	3.28E 01	6.17E-01	5.03E-08	1.27E-09	3.30E 00	3.05E-02
2500.	-3.64E-02	3.28E 01	1.54E 00	5.01E-08	3.17E-09	3.30E 00	7.62E-02
5000.	-7.27E-02	3.26E 01	3.06E 00	4.96E-08	6.29E-09	3.29E 00	1.52E-01
7500.	-1.09E-01	3.22E 01	4.53E 00	4.88E-08	9.31E-09	3.28E 00	2.28E-01
10000.	-1.45E-01	3.17E 01	5.95E 00	4.78E-08	1.22E-08	3.27E 00	3.02E-01
25000.	-3.64E-01	2.69E 01	1.26E 01	3.70E-08	2.51E-08	3.13E 00	7.20E-01
50000.	-7.27E-01	1.75E 01	1.61E 01	1.71E-08	2.99E-08	2.71E 00	1.24E 00
100000.	-1.45E 00	7.60E 00	1.34E 01	-6.38E-10	1.97E-08	1.80E 00	1.60E 00
150000.	-2.18E 00	4.07E 00	1.03E 01	-4.23E-09	1.15E-08	1.18E 00	1.53E 00

P= 10.000 T= 12000. NTOT=6.12E 18 DEBYE=1.56E-06 LAMBDA=4.47E 01 LNLMBD= 3.80
 N1=2.35640E 17 N2=5.64497E 18 N3=2.35640E 17 N4=3.36459E 10 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	4.57E 01	0.00E-01	9.94E-08	0.00E-01	5.43E 00	0.00E-01
500.	-4.73E-03	4.57E 01	2.99E-01	9.94E-08	8.90E-10	5.43E 00	1.98E-02
1000.	-9.46E-03	4.56E 01	5.97E-01	9.94E-08	1.78E-09	5.43E 00	3.96E-02
2500.	-2.37E-02	4.56E 01	1.49E 00	9.92E-08	4.44E-09	5.43E 00	9.91E-02
5000.	-4.73E-02	4.55E 01	2.97E 00	9.87E-08	8.85E-09	5.42E 00	1.98E-01
7500.	-7.10E-02	4.52E 01	4.44E 00	9.79E-08	1.32E-08	5.41E 00	2.96E-01
10000.	-9.46E-02	4.49E 01	5.87E 00	9.68E-08	1.74E-08	5.40E 00	3.94E-01
25000.	-2.37E-01	4.12E 01	1.34E 01	8.47E-08	3.93E-08	5.25E 00	9.54E-01
50000.	-4.73E-01	3.19E 01	2.06E 01	5.53E-08	5.74E-08	4.77E 00	1.72E 00
100000.	-9.46E-01	1.72E 01	2.16E 01	1.34E-08	5.14E-08	3.55E 00	2.47E 00
150000.	-1.42E 00	1.00E 01	1.82E 01	-2.21E-09	3.61E-08	2.57E 00	2.57E 00

P= 10.000 T= 13000. NTOT=5.65E 18 DEBYE=1.21E-06 LAMBDA=3.78E 01 LNLMBD= 3.63
 N1=4.20143E 17 N2=4.80548E 18 N3=4.20143E 17 N4=3.14947E 11 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	5.92E 01	0.00E-01	1.65E-07	0.00E-01	8.20E 00	0.00E-01
500.	-3.30E-03	5.92E 01	2.86E-01	1.65E-07	1.12E-09	8.20E 00	2.45E-02
1000.	-6.61E-03	5.92E 01	5.71E-01	1.65E-07	2.24E-09	8.20E 00	4.90E-02
2500.	-1.65E-02	5.91E 01	1.43E 00	1.65E-07	5.59E-09	8.19E 00	1.23E-01
5000.	-3.30E-02	5.90E 01	2.85E 00	1.65E-07	1.12E-08	8.19E 00	2.45E-01
7500.	-4.96E-02	5.89E 01	4.26E 00	1.64E-07	1.67E-08	8.18E 00	3.67E-01
10000.	-6.61E-02	5.86E 01	5.66E 00	1.63E-07	2.21E-08	8.16E 00	4.88E-01
25000.	-1.65E-01	5.58E 01	1.34E 01	1.50E-07	5.20E-08	8.00E 00	1.19E 00
50000.	-3.30E-01	4.78E 01	2.29E 01	1.16E-07	8.53E-08	7.48E 00	2.21E 00
100000.	-6.61E-01	3.08E 01	2.89E 01	4.90E-08	9.54E-08	6.00E 00	3.45E 00
150000.	-9.91E-01	1.98E 01	2.70E 01	1.29E-08	7.75E-08	4.62E 00	3.82E 00

P= 10.000 T= 14000. NTOT=5.24E 18 DEBYE=9.99E-07 LAMBDA=3.35E 01 LNLMBD= 3.51
 N1=6.68110E 17 N2=3.90628E 18 N3=6.68106E 17 N4=2.15919E 12 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	7.29E 01	0.00E-01	2.46E-07	0.00E-01	1.15E 01	0.00E-01
500.	-2.48E-03	7.29E 01	2.76E-01	2.46E-07	1.34E-09	1.15E 01	2.92E-02
1000.	-4.96E-03	7.29E 01	5.53E-01	2.46E-07	2.69E-09	1.15E 01	5.85E-02
2500.	-1.24E-02	7.29E 01	1.38E 00	2.46E-07	6.71E-09	1.15E 01	1.46E-01
5000.	-2.48E-02	7.28E 01	2.76E 00	2.46E-07	1.34E-08	1.15E 01	2.92E-01
7500.	-3.72E-02	7.27E 01	4.13E 00	2.45E-07	2.01E-08	1.15E 01	4.38E-01
10000.	-4.96E-02	7.25E 01	5.49E 00	2.44E-07	2.66E-08	1.15E 01	5.83E-01
25000.	-1.24E-01	7.03E 01	1.33E 01	2.32E-07	6.40E-08	1.13E 01	1.43E 00
50000.	-2.48E-01	6.35E 01	2.39E 01	1.95E-07	1.12E-07	1.08E 01	2.71E 00
100000.	-4.96E-01	4.63E 01	3.42E 01	1.07E-07	1.45E-07	9.06E 00	4.46E 00
150000.	-7.44E-01	3.24E 01	3.51E 01	4.63E-08	1.32E-07	7.29E 00	5.19E 00