

P= 200.000 T= 23000. NTOT=6.38E 19 DEBYE=2.08E-07 LAMBDA=1.14E 01 LNLMBD= 2.44
 N1=2.53341E 19 N2=1.22279E 19 N3=2.51854E 19 N4=7.43765E 16 N5=1.59057E 11

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.38E 02	0.00E-01	1.54E-06	0.00E-01	7.08E 01	0.00E-01
500.	-2.13E-04	2.38E 02	7.96E-02	1.54E-06	7.88E-10	7.08E 01	1.84E-02
1000.	-4.26E-04	2.38E 02	1.59E-01	1.54E-06	1.58E-09	7.08E 01	3.67E-02
2500.	-1.06E-03	2.38E 02	3.98E-01	1.54E-06	3.94E-09	7.08E 01	9.18E-02
5000.	-2.13E-03	2.38E 02	7.96E-01	1.54E-06	7.88E-09	7.08E 01	1.84E-01
7500.	-3.19E-03	2.38E 02	1.19E 00	1.54E-06	1.18E-08	7.08E 01	2.76E-01
10000.	-4.26E-03	2.38E 02	1.59E 00	1.54E-06	1.58E-08	7.08E 01	3.67E-01
25000.	-1.06E-02	2.38E 02	3.98E 00	1.54E-06	3.94E-08	7.08E 01	9.18E-01
50000.	-2.13E-02	2.38E 02	7.95E 00	1.54E-06	7.87E-08	7.08E 01	1.84E 00
100000.	-4.26E-02	2.37E 02	1.58E 01	1.53E-06	1.57E-07	7.06E 01	3.66E 00
150000.	-6.38E-02	2.36E 02	2.36E 01	1.51E-06	2.33E-07	7.03E 01	5.47E 00

P= 200.000 T= 24000. NTOT=6.12E 19 DEBYE=2.11E-07 LAMBDA=1.21E 01 LNLMBD= 2.49
 N1=2.57291E 19 N2=9.83901E 18 N3=2.54595E 19 N4=1.34814E 17 N5=6.73582E 11

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.52E 02	0.00E-01	1.75E-06	0.00E-01	7.85E 01	0.00E-01
500.	-2.19E-04	2.52E 02	8.82E-02	1.75E-06	9.39E-10	7.85E 01	2.15E-02
1000.	-4.38E-04	2.52E 02	1.76E-01	1.75E-06	1.88E-09	7.85E 01	4.29E-02
2500.	-1.09E-03	2.52E 02	4.41E-01	1.75E-06	4.69E-09	7.85E 01	1.07E-01
5000.	-2.19E-03	2.52E 02	8.82E-01	1.75E-06	9.39E-09	7.85E 01	2.15E-01
7500.	-3.28E-03	2.52E 02	1.32E 00	1.75E-06	1.41E-08	7.85E 01	3.22E-01
10000.	-4.38E-03	2.52E 02	1.76E 00	1.75E-06	1.88E-08	7.85E 01	4.29E-01
25000.	-1.09E-02	2.52E 02	4.41E 00	1.75E-06	4.69E-08	7.84E 01	1.07E 00
50000.	-2.19E-02	2.52E 02	8.81E 00	1.74E-06	9.37E-08	7.84E 01	2.14E 00
100000.	-4.38E-02	2.51E 02	1.75E 01	1.73E-06	1.86E-07	7.82E 01	4.27E 00
150000.	-6.57E-02	2.49E 02	2.61E 01	1.71E-06	2.77E-07	7.79E 01	6.38E 00

P= 200.000 T= 25000. NTOT=5.87E 19 DEBYE=2.15E-07 LAMBDA=1.29E 01 LNLMBD= 2.55
 N1=2.57892E 19 N2=7.36929E 18 N3=2.53256E 19 N4=2.31817E 17 N5=2.55028E 12

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.64E 02	0.00E-01	1.95E-06	0.00E-01	8.59E 01	0.00E-01
500.	-2.27E-04	2.64E 02	9.72E-02	1.95E-06	1.10E-09	8.59E 01	2.48E-02
1000.	-4.53E-04	2.64E 02	1.94E-01	1.95E-06	2.20E-09	8.59E 01	4.96E-02
2500.	-1.13E-03	2.64E 02	4.86E-01	1.95E-06	5.51E-09	8.59E 01	1.24E-01
5000.	-2.27E-03	2.64E 02	9.72E-01	1.95E-06	1.10E-08	8.59E 01	2.48E-01
7500.	-3.40E-03	2.64E 02	1.46E 00	1.95E-06	1.65E-08	8.59E 01	3.72E-01
10000.	-4.53E-03	2.64E 02	1.94E 00	1.95E-06	2.20E-08	8.59E 01	4.96E-01
25000.	-1.13E-02	2.64E 02	4.86E 00	1.95E-06	5.50E-08	8.59E 01	1.24E 00
50000.	-2.27E-02	2.64E 02	9.70E 00	1.94E-06	1.10E-07	8.58E 01	2.48E 00
100000.	-4.53E-02	2.63E 02	1.93E 01	1.93E-06	2.18E-07	8.56E 01	4.94E 00
150000.	-6.80E-02	2.61E 02	2.87E 01	1.90E-06	3.24E-07	8.52E 01	7.37E 00

P= 200.000 T= 26000. NTOT=5.65E 19 DEBYE=2.20E-07 LAMBDA=1.37E 01 LNLMBD= 2.62
 N1=2.55984E 19 N2=5.64124E 18 N3=2.48376E 19 N4=3.80375E 17 N5=8.74864E 12

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.75E 02	0.00E-01	2.14E-06	0.00E-01	9.31E 01	0.00E-01
500.	-2.35E-04	2.75E 02	1.06E-01	2.14E-06	1.27E-09	9.31E 01	2.84E-02
1000.	-4.70E-04	2.75E 02	2.12E-01	2.14E-06	2.55E-09	9.31E 01	5.68E-02
2500.	-1.18E-03	2.75E 02	5.31E-01	2.14E-06	6.36E-09	9.31E 01	1.42E-01
5000.	-2.35E-03	2.75E 02	1.06E 00	2.14E-06	1.27E-08	9.31E 01	2.84E-01
7500.	-3.53E-03	2.75E 02	1.59E 00	2.14E-06	1.91E-08	9.31E 01	4.26E-01
10000.	-4.70E-03	2.75E 02	2.12E 00	2.14E-06	2.55E-08	9.31E 01	5.68E-01
25000.	-1.18E-02	2.74E 02	5.31E 00	2.14E-06	6.36E-08	9.31E 01	1.42E 00
50000.	-2.35E-02	2.74E 02	1.06E 01	2.13E-06	1.27E-07	9.30E 01	2.83E 00
100000.	-4.70E-02	2.73E 02	2.11E 01	2.11E-06	2.52E-07	9.27E 01	5.65E 00
150000.	-7.06E-02	2.71E 02	3.14E 01	2.08E-06	3.74E-07	9.23E 01	8.43E 00

P= 500.000 T= 3000. NTOT=1.22E 21 DEBYE=3.35E-02 LAMBDA=2.40E 05 LNLMBD=12.39
 N1=1.27521E C8 N2=1.22325E 21 N3=1.27521E 08 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-C1	2.67E-08	0.00E-01	-4.08E-17	0.00E-01	4.21E-10	0.00E-01
500.	-2.14E-03	2.67E-08	2.96E-10	-4.08E-17	-5.87E-19	4.21E-10	2.23E-12
1000.	-4.29E-03	2.66E-08	5.92E-10	-4.08E-17	-1.17E-18	4.21E-10	4.47E-12
2500.	-1.07E-02	2.66E-08	1.47E-09	-4.06E-17	-2.92E-18	4.21E-10	1.11E-11
5000.	-2.14E-02	2.63E-08	2.91E-09	-4.00E-17	-5.75E-18	4.19E-10	2.21E-11
7500.	-3.21E-02	2.58E-08	4.27E-09	-3.90E-17	-8.42E-18	4.17E-10	3.28E-11
10000.	-4.29E-02	2.52E-08	5.52E-09	-3.77E-17	-1.09E-17	4.14E-10	4.31E-11
25000.	-1.07E-01	2.01E-08	1.03E-08	-2.71E-17	-1.95E-17	3.83E-10	9.21E-11
50000.	-2.14E-01	1.42E-08	1.15E-08	-1.58E-17	-2.00E-17	3.25E-10	1.30E-10
100000.	-4.29E-01	7.77E-09	9.42E-09	-6.24E-18	-1.39E-17	2.48E-10	1.47E-10
150000.	-6.43E-01	4.77E-09	7.82E-09	-1.94E-18	-1.03E-17	2.17E-10	1.46E-10

P= 500.000 T= 4000. NTOT=9.17E 20 DEBYE=8.18E-04 LAMBDA=7.83E 03 LNLMBD= 8.97
 N1=2.84718E 11 N2=9.17437E 20 N3=2.84718E 11 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	5.69E-05	0.00E-01	-1.36E-13	0.00E-01	1.11E-06	0.00E-01
500.	-1.66E-03	5.68E-05	7.58E-07	-1.36E-13	-2.31E-15	1.11E-06	6.24E-09
1000.	-3.33E-03	5.68E-05	1.51E-06	-1.36E-13	-4.62E-15	1.11E-06	1.25E-08
2500.	-8.32E-03	5.65E-05	3.76E-06	-1.35E-13	-1.15E-14	1.11E-06	3.11E-08
5000.	-1.66E-02	5.56E-05	7.36E-06	-1.32E-13	-2.24E-14	1.11E-06	6.15E-08
7500.	-2.49E-02	5.42E-05	1.07E-05	-1.28E-13	-3.23E-14	1.10E-06	9.06E-08
10000.	-3.33E-02	5.24E-05	1.36E-05	-1.22E-13	-4.10E-14	1.09E-06	1.18E-07
25000.	-8.32E-02	3.91E-05	2.25E-05	-8.03E-14	-6.55E-14	1.00E-06	2.40E-07
50000.	-1.66E-01	2.85E-05	2.25E-05	-4.66E-14	-6.03E-14	8.55E-07	3.34E-07
100000.	-3.33E-01	1.69E-05	1.80E-05	-2.20E-14	-4.11E-14	6.58E-07	3.75E-07
150000.	-4.99E-01	1.07E-05	1.56E-05	-9.06E-15	-3.01E-14	5.61E-07	3.73E-07

P= 500.000 T= 5000. NTOT=7.34E 20 DEBYE=8.98E-05 LAMBDA=1.07E 03 LNLMBD= 6.98
 N1=2.95559E 13 N2=7.33949E 20 N3=2.95559E 13 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	5.38E-03	0.00E-01	-1.76E-11	0.00E-01	1.32E-04	0.00E-01
500.	-1.38E-03	5.38E-03	7.87E-05	-1.76E-11	-3.30E-13	1.32E-04	7.55E-07
1000.	-2.77E-03	5.38E-03	1.57E-04	-1.75E-11	-6.58E-13	1.32E-04	1.51E-06
2500.	-6.92E-03	5.35E-03	3.89E-04	-1.74E-11	-1.63E-12	1.31E-04	3.76E-06
5000.	-1.38E-02	5.24E-03	7.54E-04	-1.69E-11	-3.15E-12	1.31E-04	7.45E-06
7500.	-2.08E-02	5.07E-03	1.07E-03	-1.62E-11	-4.47E-12	1.30E-04	1.10E-05
10000.	-2.77E-02	4.86E-03	1.34E-03	-1.53E-11	-5.56E-12	1.29E-04	1.44E-05
25000.	-6.92E-02	3.59E-03	2.06E-03	-9.82E-12	-8.14E-12	1.17E-04	2.87E-05
50000.	-1.38E-01	2.61E-03	2.03E-03	-5.53E-12	-7.37E-12	1.00E-04	3.85E-05
100000.	-2.77E-01	1.72E-03	1.63E-03	-3.10E-12	-5.07E-12	7.78E-05	4.28E-05
150000.	-4.15E-01	1.15E-03	1.42E-03	-1.55E-12	-3.57E-12	6.43E-05	4.25E-05

P= 500.000 T= 6000. NTOT=6.12E 20 DEBYE=2.08E-05 LAMBDA=2.98E 02 LNLMBD= 5.70
 N1=6.62184E 14 N2=6.11623E 20 N3=6.62184E 14 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.03E-01	0.00E-01	-3.95E-10	0.00E-01	2.57E-03	0.00E-01
500.	-1.20E-03	1.03E-01	1.44E-03	-3.94E-10	-6.63E-12	2.57E-03	1.40E-06
1000.	-2.40E-03	1.03E-01	2.87E-03	-3.94E-10	-1.33E-11	2.57E-03	2.80E-06
2500.	-5.99E-03	1.03E-01	7.11E-03	-3.91E-10	-3.29E-11	2.58E-03	7.00E-06
5000.	-1.20E-02	1.01E-01	1.38E-02	-3.82E-10	-6.38E-11	2.60E-03	1.40E-05
7500.	-1.80E-02	9.75E-02	1.96E-02	-3.68E-10	-9.14E-11	2.63E-03	2.10E-05
10000.	-2.40E-02	9.38E-02	2.46E-02	-3.51E-10	-1.15E-10	2.66E-03	2.80E-05
25000.	-5.99E-02	7.06E-02	3.76E-02	-2.39E-10	-1.76E-10	2.74E-03	6.99E-05
50000.	-1.20E-01	5.14E-02	3.79E-02	-1.31E-10	-1.68E-10	2.48E-03	1.39E-04
100000.	-2.40E-01	3.72E-02	3.17E-02	-8.43E-11	-1.24E-10	1.97E-03	2.71E-04
150000.	-3.59E-01	2.62E-02	2.75E-02	-4.85E-11	-8.44E-11	1.54E-03	3.92E-04