

P= 10.000 T= 23000. NTOT=3.19E 18 DEBYE=8.37E-07 LAMBDA=4.61E 01 LNLMBD= 3.83  
 N1=1.56203E 18 N2=1.01089E 17 N3=1.4939CE 18 N4=3.40643E 16 N5=3.88423E 11

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-C1	1.58E 02	0.00E-01	1.15E-06	0.00E-01	4.59E 01	0.00E-01
500.	-2.07E-C3	1.58E 02	5.84E-01	1.15E-06	6.47E-09	4.59E 01	1.32E-01
1000.	-4.13E-C3	1.58E 02	1.17E 00	1.15E-06	1.29E-08	4.59E 01	2.64E-01
2500.	-1.03E-C2	1.58E 02	2.92E 00	1.15E-06	3.24E-08	4.59E 01	6.61E-01
5000.	-2.07E-C2	1.58E 02	5.83E 00	1.15E-06	6.46E-08	4.58E 01	1.32E 00
7500.	-3.10E-C2	1.57E 02	8.72E 00	1.14E-06	9.66E-08	4.58E 01	1.98E 00
10000.	-4.13E-C2	1.57E 02	1.16E 01	1.14E-06	1.28E-07	4.57E 01	2.63E 00
25000.	-1.03E-C1	1.52E 02	2.80E 01	1.08E-06	3.07E-07	4.49E 01	6.45E 00
50000.	-2.07E-01	1.38E 02	5.03E 01	8.91E-07	5.28E-07	4.21E 01	1.20E 01
100000.	-4.13E-01	1.03E 02	7.23E 01	4.78E-07	6.64E-07	3.41E 01	1.89E 01
150000.	-6.20E-01	7.36E 01	7.50E 01	2.08E-07	5.91E-07	2.65E 01	2.10E 01

P= 10.000 T= 24000. NTOT=3.06E 18 DEBYE=8.66E-07 LAMBDA=4.98E 01 LNLMBD= 3.91  
 N1=1.52387E 18 N2=7.21929E 16 N3=1.40026E 18 N4=6.18036E 16 N5=1.81126E 12

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-C1	1.62E 02	0.00E-01	1.24E-06	0.00E-01	4.94E 01	0.00E-01
500.	-2.16E-C3	1.62E 02	6.29E-01	1.24E-06	7.37E-09	4.94E 01	1.51E-01
1000.	-4.31E-C3	1.62E 02	1.26E 00	1.24E-06	1.47E-08	4.94E 01	3.03E-01
2500.	-1.08E-C2	1.62E 02	3.14E 00	1.24E-06	3.68E-08	4.94E 01	7.57E-01
5000.	-2.16E-C2	1.61E 02	6.27E 00	1.24E-06	7.35E-08	4.94E 01	1.51E 00
7500.	-3.24E-C2	1.61E 02	9.39E 00	1.23E-06	1.10E-07	4.93E 01	2.26E 00
10000.	-4.31E-C2	1.61E 02	1.25E 01	1.23E-06	1.46E-07	4.92E 01	3.01E 00
25000.	-1.08E-01	1.55E 02	3.01E 01	1.15E-06	3.47E-07	4.82E 01	7.36E 00
50000.	-2.16E-01	1.40E 02	5.34E 01	9.36E-07	5.88E-07	4.49E 01	1.36E 01
100000.	-4.31E-01	1.01E 02	7.48E 01	4.75E-07	7.12E-07	3.56E 01	2.09E 01
150000.	-6.47E-01	7.17E 01	7.63E 01	1.93E-07	6.17E-07	2.72E 01	2.27E 01

P= 10.000 T= 25000. NTOT=2.94E 18 DEBYE=8.93E-07 LAMBDA=5.34E 01 LNLMBD= 3.98  
 N1=1.49375E 18 N2=5.25880E 16 N3=1.28517E 18 N4=1.04283E 17 N5=7.30698E 12

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.64E 02	0.00E-01	1.33E-06	0.00E-01	5.29E 01	0.00E-01
500.	-2.21E-C3	1.64E 02	6.60E-01	1.33E-06	8.20E-09	5.29E 01	1.70E-01
1000.	-4.43E-C3	1.64E 02	1.32E 00	1.33E-06	1.64E-08	5.29E 01	3.41E-01
2500.	-1.11E-C2	1.64E 02	3.30E 00	1.32E-06	4.10E-08	5.28E 01	8.51E-01
5000.	-2.21E-C2	1.63E 02	6.58E 00	1.32E-06	8.18E-08	5.28E 01	1.70E 00
7500.	-3.32E-C2	1.63E 02	9.85E 00	1.32E-06	1.22E-07	5.27E 01	2.55E 00
10000.	-4.43E-C2	1.62E 02	1.31E 01	1.31E-06	1.62E-07	5.26E 01	3.39E 00
25000.	-1.11E-01	1.57E 02	3.15E 01	1.22E-06	3.84E-07	5.14E 01	8.25E 00
50000.	-2.21E-01	1.40E 02	5.54E 01	9.79E-07	6.43E-07	4.75E 01	1.51E 01
100000.	-4.43E-01	1.00E 02	7.62E 01	4.76E-07	7.56E-07	3.70E 01	2.27E 01
150000.	-6.64E-01	7.00E 01	7.68E 01	1.83E-07	6.43E-07	2.79E 01	2.43E 01

P= 10.000 T= 26000. NTOT=2.82E 18 DEBYE=9.17E-07 LAMBDA=5.71E 01 LNLMBD= 4.04  
 N1=1.47364E 18 N2=3.87845E 16 N3=1.14731E 18 N4=1.63123E 17 N5=2.55764E 13

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.64E 02	0.00E-01	1.40E-06	0.00E-01	5.61E 01	0.00E-01
500.	-2.23E-C3	1.64E 02	6.74E-01	1.40E-06	8.92E-09	5.61E 01	1.88E-01
1000.	-4.46E-C3	1.64E 02	1.35E 00	1.40E-06	1.78E-08	5.61E 01	3.76E-01
2500.	-1.12E-C2	1.64E 02	3.37E 00	1.40E-06	4.46E-08	5.61E 01	9.40E-01
5000.	-2.23E-C2	1.64E 02	6.73E 00	1.40E-06	8.90E-08	5.61E 01	1.88E 00
7500.	-3.35E-C2	1.63E 02	1.01E 01	1.39E-06	1.33E-07	5.60E 01	2.81E 00
10000.	-4.46E-C2	1.63E 02	1.34E 01	1.39E-06	1.76E-07	5.58E 01	3.74E 00
25000.	-1.12E-01	1.57E 02	3.21E 01	1.29E-06	4.16E-07	5.45E 01	9.09E 00
50000.	-2.23E-01	1.39E 02	5.62E 01	1.02E-06	6.91E-07	5.01E 01	1.65E 01
100000.	-4.46E-01	9.89E 01	7.64E 01	4.83E-07	7.97E-07	3.84E 01	2.44E 01
150000.	-6.69E-01	6.89E 01	7.65E 01	1.79E-07	6.69E-07	2.86E 01	2.57E 01

P= 50.000 T= 3000. NTOT=1.22E 20 DEBYE=5.95E-02 LAMBDA=4.27E 05 LNLMBD=12.97  
 N1=4.03232E C7 N2=1.22325E 20 N3=4.03232E 07 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	8.43E-08	0.00E-01	-1.29E-16	0.00E-01	1.33E-09	0.00E-01
500.	-2.14E-02	8.31E-08	9.20E-09	-1.26E-16	-1.82E-17	1.33E-09	7.00E-11
1000.	-4.29E-02	7.97E-08	1.75E-08	-1.19E-16	-3.43E-17	1.31E-09	1.36E-10
2500.	-1.07E-01	6.36E-08	3.26E-08	-8.58E-17	-6.17E-17	1.21E-09	2.91E-10
5000.	-2.14E-01	4.49E-08	3.65E-08	-5.01E-17	-6.33E-17	1.03E-09	4.11E-10
7500.	-3.21E-01	3.30E-08	3.34E-08	-3.22E-17	-5.32E-17	8.87E-10	4.51E-10
10000.	-4.29E-01	2.46E-08	2.98E-08	-1.97E-17	-4.39E-17	7.83E-10	4.64E-10
25000.	-1.07E 00	7.93E-09	1.77E-08	2.58E-18	-1.97E-17	5.49E-10	4.30E-10
50000.	-2.14E 00	3.28E-09	1.06E-08	4.19E-18	-7.10E-18	2.97E-10	3.65E-10
100000.	-4.29E 00	1.14E-09	5.96E-09	2.14E-18	-1.86E-18	1.23E-10	2.57E-10
150000.	-6.43E 00	5.67E-10	4.12E-09	1.22E-18	-7.80E-19	7.08E-11	1.93E-10

P= 50.000 T= 4000. NTOT=9.17E 19 DEBYE=1.45E-03 LAMBDA=1.39E 04 LNLMBD= 9.54  
 N1=9.00220E 10 N2=9.17437E 19 N3=9.00220E 10 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.80E-04	0.00E-01	-4.30E-13	0.00E-01	3.52E-06	0.00E-01
500.	-1.66E-02	1.76E-04	2.33E-05	-4.18E-13	-7.07E-14	3.50E-06	1.94E-07
1000.	-3.33E-02	1.66E-04	4.29E-05	-3.85E-13	-1.29E-13	3.44E-06	3.72E-07
2500.	-8.32E-02	1.24E-04	7.12E-05	-2.54E-13	-2.07E-13	3.17E-06	7.59E-07
5000.	-1.66E-01	9.01E-05	7.12E-05	-1.47E-13	-1.91E-13	2.70E-06	1.05E-06
7500.	-2.49E-01	6.95E-05	6.35E-05	-1.03E-13	-1.57E-13	2.35E-06	1.16E-06
10000.	-3.33E-01	5.34E-05	5.68E-05	-6.94E-14	-1.30E-13	2.08E-06	1.18E-06
25000.	-8.32E-01	1.81E-05	3.62E-05	1.25E-15	-6.19E-14	1.50E-06	1.11E-06
50000.	-1.66E 00	7.92E-06	2.20E-05	1.13E-14	-2.49E-14	8.94E-07	9.40E-07
100000.	-3.33E 00	3.03E-06	1.28E-05	6.94E-15	-7.03E-15	3.89E-07	7.12E-07
150000.	-4.99E 00	1.56E-06	9.02E-06	4.12E-15	-3.01E-15	2.26E-07	3.43E-07

P= 50.000 T= 5000. NTOT=7.34E 19 DEBYE=1.60E-04 LAMBDA=1.91E 03 LNLMBD= 7.56  
 N1=9.33565E 12 N2=7.33950E 19 N3=9.33565E 12 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.67E-02	0.00E-01	-5.38E-11	0.00E-01	3.96E-04	0.00E-01
500.	-1.38E-02	1.63E-02	2.28E-03	-5.19E-11	-9.26E-12	3.95E-04	1.72E-05
1000.	-2.77E-02	1.52E-02	4.08E-03	-4.72E-11	-1.65E-11	3.92E-04	3.50E-05
2500.	-6.92E-02	1.13E-02	6.40E-03	-3.10E-11	-2.49E-11	3.67E-04	8.01E-05
5000.	-1.38E-01	8.24E-03	6.37E-03	-1.74E-11	-2.30E-11	3.17E-04	1.16E-04
7500.	-2.07E-01	6.75E-03	5.70E-03	-1.33E-11	-1.91E-11	2.77E-04	1.29E-04
10000.	-2.77E-01	5.45E-03	5.12E-03	-9.78E-12	-1.60E-11	2.47E-04	1.33E-04
25000.	-6.92E-01	1.98E-03	3.47E-03	-7.15E-13	-7.92E-12	1.78E-04	1.27E-04
50000.	-1.38E 00	8.72E-04	2.16E-03	1.19E-12	-3.50E-12	1.15E-04	1.06E-04
100000.	-2.77E 00	3.52E-04	1.29E-03	9.02E-13	-1.07E-12	5.27E-05	8.62E-05
150000.	-4.15E 00	1.85E-04	9.16E-04	5.63E-13	-4.68E-13	3.09E-05	6.71E-05

P= 50.000 T= 6000. NTOT=6.12E 19 DEBYE=3.70E-05 LAMBDA=5.32E 02 LNLMBD= 6.28  
 N1=2.08537E 14 N2=6.11620E 19 N3=2.08537E 14 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.68E-01	0.00E-01	-8.88E-10	0.00E-01	6.46E-03	0.00E-01
500.	-1.19E-02	2.65E-01	2.48E-02	-8.76E-10	-9.49E-11	6.49E-03	4.27E-05
1000.	-2.38E-02	2.56E-01	4.70E-02	-8.45E-10	-1.82E-10	6.58E-03	8.53E-05
2500.	-5.94E-02	2.15E-01	8.86E-02	-6.86E-10	-3.57E-10	7.02E-03	4.37E-05
5000.	-1.19E-01	1.56E-01	1.05E-01	-3.89E-10	-4.28E-10	7.24E-03	1.03E-03
7500.	-1.78E-01	1.36E-01	1.02E-01	-3.25E-10	-4.03E-10	6.85E-03	1.84E-03
10000.	-2.38E-01	1.16E-01	9.55E-02	-2.60E-10	-3.60E-10	6.30E-03	2.33E-03
25000.	-5.94E-01	4.80E-02	7.05E-02	-4.43E-11	-1.98E-10	4.33E-03	2.88E-03
50000.	-1.19E 00	2.09E-02	4.60E-02	2.17E-11	-9.71E-11	3.01E-03	2.41E-03
100000.	-2.38E 00	8.60E-03	2.79E-02	2.29E-11	-3.20E-11	1.47E-03	2.14E-03
150000.	-3.57E 00	4.63E-03	2.01E-02	1.52E-11	-1.45E-11	8.77E-04	1.71E-03