

P= 5.000 T= 15000. NTOT=2.45E 18 DEBYE=1.09E-06 LAMBDA=3.91E 01 LNLMBD= 3.67
 N1=6.03287E 17 N2=1.23993E 18 N3=6.03266E 17 N4=1.06411E 13 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	8.40E 01	0.00E-01	3.54E-07	0.00E-01	1.51E 01	0.00E-01
500.	-2.99E-03	8.39E 01	4.16E-01	3.54E-07	2.60E-09	1.51E 01	5.46E-02
1000.	-5.98E-03	8.39E 01	8.32E-01	3.54E-07	5.21E-09	1.51E 01	1.09E-01
2500.	-1.50E-02	8.39E 01	2.08E 00	3.54E-07	1.30E-08	1.51E 01	2.73E-01
5000.	-2.99E-02	8.37E 01	4.15E 00	3.52E-07	2.59E-08	1.51E 01	5.46E-01
7500.	-4.49E-02	8.35E 01	6.20E 00	3.50E-07	3.87E-08	1.50E 01	8.17E-01
10000.	-5.98E-02	8.31E 01	8.23E 00	3.48E-07	5.13E-08	1.50E 01	1.09E 00
25000.	-1.50E-01	7.89E 01	1.95E 01	3.17E-07	1.19E-07	1.46E 01	2.63E 00
50000.	-2.99E-01	6.71E 01	3.27E 01	2.34E-07	1.88E-07	1.32E 01	4.71E 00
100000.	-5.98E-01	4.31E 01	4.04E 01	8.92E-08	1.96E-07	9.86E 00	6.71E 00
150000.	-8.97E-01	2.79E 01	3.77E 01	2.08E-08	1.53E-07	7.21E 00	6.89E 00

P= 5.000 T= 16000. NTOT=2.29E 18 DEBYE=1.01E-06 LAMBDA=3.88E 01 LNLMBD= 3.66
 N1=7.43243E 17 N2=8.07151E 17 N3=7.43153E 17 N4=4.52402E 13 N

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	9.49E 01	0.00E-01	4.46E-07	0.00E-01	1.86E 01	0.00E-01
500.	-2.70E-03	9.49E 01	4.35E-01	4.46E-07	3.07E-09	1.86E 01	6.38E-02
1000.	-5.41E-03	9.49E 01	8.71E-01	4.46E-07	6.13E-09	1.86E 01	1.28E-01
2500.	-1.35E-02	9.49E 01	2.18E 00	4.45E-07	1.53E-08	1.86E 01	3.19E-01
5000.	-2.70E-02	9.47E 01	4.34E 00	4.44E-07	3.06E-08	1.85E 01	6.37E-01
7500.	-4.06E-02	9.45E 01	6.50E 00	4.42E-07	4.57E-08	1.85E 01	9.54E-01
10000.	-5.41E-02	9.41E 01	8.63E 00	4.39E-07	6.05E-08	1.85E 01	1.27E 00
25000.	-1.35E-01	9.00E 01	2.05E 01	4.04E-07	1.42E-07	1.80E 01	3.08E 00
50000.	-2.70E-01	7.81E 01	3.52E 01	3.09E-07	2.30E-07	1.65E 01	5.58E 00
100000.	-5.41E-01	5.23E 01	4.54E 01	1.30E-07	2.51E-07	1.25E 01	8.14E 00
150000.	-8.11E-01	3.48E 01	4.36E 01	3.84E-08	2.02E-07	9.28E 00	8.51E 00

P= 5.000 T= 17000. NTOT=2.16E 18 DEBYE=9.85E-07 LAMBDA=4.01E 01 LNLMBD= 3.69
 N1=8.34890E 17 N2=4.89057E 17 N3=8.34568E 17 N4=1.61381E 14 N5=1.37865E 06

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.05E 02	0.00E-01	5.37E-07	0.00E-01	2.20E 01	0.00E-01
500.	-2.62E-03	1.05E 02	4.74E-01	5.37E-07	3.67E-09	2.20E 01	7.56E-02
1000.	-5.24E-03	1.05E 02	9.47E-01	5.37E-07	7.34E-09	2.20E 01	1.51E-01
2500.	-1.31E-02	1.05E 02	2.37E 00	5.36E-07	1.83E-08	2.20E 01	3.78E-01
5000.	-2.62E-02	1.04E 02	4.73E 00	5.35E-07	3.66E-08	2.19E 01	7.55E-01
7500.	-3.93E-02	1.04E 02	7.07E 00	5.32E-07	5.46E-08	2.19E 01	1.13E 00
10000.	-5.24E-02	1.04E 02	9.38E 00	5.28E-07	7.24E-08	2.19E 01	1.50E 00
25000.	-1.31E-01	9.93E 01	2.24E 01	4.87E-07	1.70E-07	2.13E 01	3.65E 00
50000.	-2.62E-01	8.64E 01	3.84E 01	3.73E-07	2.75E-07	1.95E 01	6.61E 00
100000.	-5.24E-01	5.83E 01	4.99E 01	1.59E-07	3.02E-07	1.48E 01	9.64E 00
150000.	-7.86E-01	3.90E 01	4.81E 01	4.86E-08	2.44E-07	1.10E 01	1.01E 01

P= 5.000 T= 18000. NTOT=2.04E 18 DEBYE=9.89E-07 LAMBDA=4.26E 01 LNLMBD= 3.75
 N1=8.76653E 17 N2=2.85938E 17 N3=8.75657E 17 N4=4.98156E 14 N5=2.08243E 07

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.13E 02	0.00E-01	6.25E-07	0.00E-01	2.53E 01	0.00E-01
500.	-2.67E-03	1.13E 02	5.29E-01	6.25E-07	4.43E-09	2.53E 01	9.06E-02
1000.	-5.34E-03	1.13E 02	1.06E 00	6.25E-07	8.85E-09	2.53E 01	1.81E-01
2500.	-1.34E-02	1.13E 02	2.64E 00	6.25E-07	2.21E-08	2.53E 01	4.53E-01
5000.	-2.67E-02	1.13E 02	5.27E 00	6.23E-07	4.41E-08	2.52E 01	9.04E-01
7500.	-4.01E-02	1.12E 02	7.89E 00	6.19E-07	6.59E-08	2.52E 01	1.35E 00
10000.	-5.34E-02	1.12E 02	1.05E 01	6.15E-07	8.73E-08	2.51E 01	1.80E 00
25000.	-1.34E-01	1.07E 02	2.49E 01	5.63E-07	2.04E-07	2.44E 01	4.36E 00
50000.	-2.67E-01	9.23E 01	4.23E 01	4.24E-07	3.26E-07	2.22E 01	7.83E 00
100000.	-5.34E-01	6.14E 01	5.39E 01	1.73E-07	3.48E-07	1.66E 01	1.12E 01
150000.	-8.02E-01	4.07E 01	5.15E 01	4.86E-08	2.76E-07	1.22E 01	1.15E 01

P= 5.000 T= 19000. NTOT=1.93E 18 DEBYE=1.01E-06 LAMBDA=4.61E 01 LNLMBD= 3.83
 N1=8.82416E 17 N2=1.67979E 17 N3=8.79688E 17 N4=1.36410E 15 N5=2.44800E 08

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.20E 02	0.00E-01	7.11E-07	0.00E-01	2.85E 01	0.00E-01
500.	-2.81E-03	1.20E 02	5.98E-01	7.11E-07	5.35E-09	2.85E 01	1.09E-01
1000.	-5.61E-03	1.20E 02	1.20E 00	7.11E-07	1.07E-08	2.85E 01	2.17E-01
2500.	-1.40E-02	1.20E 02	2.99E 00	7.10E-07	2.67E-08	2.85E 01	5.43E-01
5000.	-2.81E-02	1.20E 02	5.96E 00	7.07E-07	5.33E-08	2.84E 01	1.09E 00
7500.	-4.21E-02	1.20E 02	8.91E 00	7.03E-07	7.95E-08	2.84E 01	1.62E 00
10000.	-5.61E-02	1.19E 02	1.18E 01	6.97E-07	1.05E-07	2.83E 01	2.16E 00
25000.	-1.40E-01	1.13E 02	2.79E 01	6.32E-07	2.43E-07	2.74E 01	5.21E 00
50000.	-2.81E-01	9.61E 01	4.66E 01	4.61E-07	3.80E-07	2.46E 01	9.24E 00
100000.	-5.61E-01	6.21E 01	5.75E 01	1.72E-07	3.86E-07	1.80E 01	1.28E 01
150000.	-8.42E-01	4.05E 01	5.38E 01	4.05E-08	2.98E-07	1.29E 01	1.29E 01

P= 5.000 T= 20000. NTOT=1.83E 18 DEBYE=1.05E-06 LAMBDA=5.02E 01 LNLMBD= 3.92
 N1=8.67765E 17 N2=1.02718E 17 N3=8.61015E 17 N4=3.37527E 15 N5=2.30506E 09

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.27E 02	0.00E-01	7.95E-07	0.00E-01	3.17E 01	0.00E-01
500.	-2.99E-03	1.27E 02	6.77E-01	7.95E-07	6.43E-09	3.16E 01	1.30E-01
1000.	-5.98E-03	1.27E 02	1.35E 00	7.94E-07	1.29E-08	3.16E 01	2.60E-01
2500.	-1.50E-02	1.27E 02	3.38E 00	7.93E-07	3.21E-08	3.16E 01	6.50E-01
5000.	-2.99E-02	1.27E 02	6.75E 00	7.90E-07	6.40E-08	3.16E 01	1.30E 00
7500.	-4.49E-02	1.26E 02	1.01E 01	7.85E-07	9.54E-08	3.15E 01	1.94E 00
10000.	-5.98E-02	1.25E 02	1.34E 01	7.77E-07	1.26E-07	3.14E 01	2.58E 00
25000.	-1.50E-01	1.18E 02	3.13E 01	6.94E-07	2.88E-07	3.03E 01	6.19E 00
50000.	-2.99E-01	9.84E 01	5.11E 01	4.85E-07	4.36E-07	2.68E 01	1.08E 01
100000.	-5.98E-01	6.13E 01	6.05E 01	1.61E-07	4.18E-07	1.89E 01	1.44E 01
150000.	-8.97E-01	3.92E 01	5.53E 01	2.77E-08	3.12E-07	1.34E 01	1.41E 01

P= 5.000 T= 21000. NTOT=1.75E 18 DEBYE=1.09E-06 LAMBDA=5.47E 01 LNLMBD= 4.00
 N1=8.44891E 17 N2=6.53586E 16 N3=8.29608E 17 N4=7.64157E 15 N5=1.77691E 10

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.33E 02	0.00E-01	8.78E-07	0.00E-01	3.48E 01	0.00E-01
500.	-3.20E-03	1.33E 02	7.63E-01	8.78E-07	7.65E-09	3.48E 01	1.55E-01
1000.	-6.39E-03	1.33E 02	1.53E 00	8.78E-07	1.53E-08	3.48E 01	3.09E-01
2500.	-1.60E-02	1.33E 02	3.81E 00	8.77E-07	3.82E-08	3.48E 01	7.73E-01
5000.	-3.20E-02	1.32E 02	7.60E 00	8.73E-07	7.61E-08	3.48E 01	1.54E 00
7500.	-4.79E-02	1.32E 02	1.13E 01	8.66E-07	1.13E-07	3.47E 01	2.31E 00
10000.	-6.39E-02	1.31E 02	1.50E 01	8.56E-07	1.50E-07	3.45E 01	3.06E 00
25000.	-1.60E-01	1.22E 02	3.48E 01	7.52E-07	3.37E-07	3.31E 01	7.29E 00
50000.	-3.20E-01	9.96E 01	5.54E 01	5.00E-07	4.92E-07	2.88E 01	1.25E 01
100000.	-6.39E-01	5.97E 01	6.29E 01	1.46E-07	4.43E-07	1.97E 01	1.60E 01
150000.	-9.59E-01	3.74E 01	5.62E 01	1.35E-08	3.21E-07	1.37E 01	1.53E 01

P= 5.000 T= 22000. NTOT=1.67E 18 DEBYE=1.13E-06 LAMBDA=5.95E 01 LNLMBD= 4.09
 N1=8.20132E 17 N2=4.37404E 16 N3=7.88260E 17 N4=1.59366E 16 N5=1.14110E 11

B	GM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.38E 02	0.00E-01	9.61E-07	0.00E-01	3.80E 01	0.00E-01
500.	-3.40E-03	1.38E 02	8.47E-01	9.61E-07	8.98E-09	3.80E 01	1.82E-01
1000.	-6.80E-03	1.38E 02	1.69E 00	9.61E-07	1.80E-08	3.80E 01	3.64E-01
2500.	-1.70E-02	1.38E 02	4.23E 00	9.60E-07	4.48E-08	3.80E 01	9.08E-01
5000.	-3.40E-02	1.37E 02	8.44E 00	9.54E-07	8.93E-08	3.79E 01	1.81E 00
7500.	-5.10E-02	1.37E 02	1.26E 01	9.46E-07	1.33E-07	3.78E 01	2.71E 00
10000.	-6.80E-02	1.36E 02	1.66E 01	9.33E-07	1.75E-07	3.76E 01	3.60E 00
25000.	-1.70E-01	1.25E 02	3.81E 01	8.05E-07	3.89E-07	3.58E 01	8.50E 00
50000.	-3.40E-01	9.98E 01	5.92E 01	5.09E-07	5.47E-07	3.06E 01	1.42E 01
100000.	-6.80E-01	5.78E 01	6.46E 01	1.29E-07	4.65E-07	2.02E 01	1.75E 01
150000.	-1.02E 00	3.55E 01	5.65E 01	-1.59E-10	3.28E-07	1.38E 01	1.63E 01