

P= 1000.000 T= 15000. NTOT=4.89E 20 DEBYE=2.13E-07 LAMBDA=7.66E 00 LNLMBD= 2.04  
 N1=1.56932E 19 N2=4.57914E 20 N3=1.56931E 19 N4=3.48748E 13 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	1.32E-08	0.00E-01	1.06E 01	0.00E-01
500.	-1.37E-04	7.20E 01	1.05E-02	1.32E-08	3.21E-12	1.06E 01	8.09E-04
1000.	-2.73E-04	7.20E 01	2.10E-02	1.32E-08	6.43E-12	1.06E 01	1.62E-03
2500.	-6.83E-04	7.20E 01	5.26E-02	1.32E-08	1.61E-11	1.06E 01	4.05E-03
5000.	-1.37E-03	7.20E 01	1.05E-01	1.32E-08	3.21E-11	1.06E 01	8.09E-03
7500.	-2.05E-03	7.20E 01	1.58E-01	1.32E-08	4.82E-11	1.06E 01	1.21E-02
10000.	-2.73E-03	7.20E 01	2.10E-01	1.32E-08	6.43E-11	1.06E 01	1.62E-02
25000.	-6.83E-03	7.20E 01	5.26E-01	1.32E-08	1.61E-10	1.06E 01	4.05E-02
50000.	-1.37E-02	7.20E 01	1.05E 00	1.32E-08	3.21E-10	1.06E 01	8.09E-02
100000.	-2.73E-02	7.19E 01	2.10E 00	1.32E-08	6.42E-10	1.06E 01	1.62E-01
150000.	-4.10E-02	7.18E 01	3.15E 00	1.32E-08	9.61E-10	1.06E 01	2.43E-01

P= 1000.000 T= 16000. NTOT=4.59E 20 DEBYE=1.79E-07 LAMBDA=6.84E 00 LNLMBD= 1.92  
 N1=2.38593E 19 N2=4.11000E 20 N3=2.38590E 19 N4=1.76437E 14 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	9.39E 01	0.00E-01	6.99E-08	0.00E-01	1.55E 01	0.00E-01
500.	-1.16E-04	9.39E 01	1.18E-02	6.99E-08	1.29E-11	1.55E 01	1.05E-03
1000.	-2.31E-04	9.39E 01	2.37E-02	6.99E-08	2.59E-11	1.55E 01	2.11E-03
2500.	-5.79E-04	9.39E 01	5.92E-02	6.99E-08	6.46E-11	1.55E 01	5.27E-03
5000.	-1.16E-03	9.39E 01	1.18E-01	6.99E-08	1.29E-10	1.55E 01	1.05E-02
7500.	-1.74E-03	9.39E 01	1.78E-01	6.99E-08	1.94E-10	1.55E 01	1.58E-02
10000.	-2.31E-03	9.39E 01	2.37E-01	6.99E-08	2.59E-10	1.55E 01	2.11E-02
25000.	-5.79E-03	9.38E 01	5.92E-01	6.99E-08	6.46E-10	1.55E 01	5.27E-02
50000.	-1.16E-02	9.38E 01	1.18E 00	6.99E-08	1.29E-09	1.55E 01	1.05E-01
100000.	-2.31E-02	9.38E 01	2.37E 00	6.98E-08	2.58E-09	1.55E 01	2.11E-01
150000.	-3.47E-02	9.37E 01	3.55E 00	6.97E-08	3.87E-09	1.54E 01	3.16E-01

P= 1000.000 T= 17000. NTOT=4.32E 20 DEBYE=1.54E-07 LAMBDA=6.27E 00 LNLMBD= 1.84  
 N1=3.40871E 19 N2=3.63561E 20 N3=3.40856E 19 N4=7.39055E 14 N5=1.51469E 06

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.18E 02	0.00E-01	1.55E-07	0.00E-01	2.16E 01	0.00E-01
500.	-1.00E-04	1.18E 02	1.32E-02	1.55E-07	2.51E-11	2.16E 01	1.38E-03
1000.	-2.00E-04	1.18E 02	2.64E-02	1.55E-07	5.02E-11	2.16E 01	2.76E-03
2500.	-5.01E-04	1.18E 02	6.60E-02	1.55E-07	1.25E-10	2.16E 01	6.90E-03
5000.	-1.00E-03	1.18E 02	1.32E-01	1.55E-07	2.51E-10	2.16E 01	1.38E-02
7500.	-1.50E-03	1.18E 02	1.98E-01	1.55E-07	3.76E-10	2.16E 01	2.07E-02
10000.	-2.00E-03	1.18E 02	2.64E-01	1.55E-07	5.02E-10	2.16E 01	2.76E-02
25000.	-5.01E-03	1.18E 02	6.60E-01	1.55E-07	1.25E-09	2.16E 01	6.90E-02
50000.	-1.00E-02	1.18E 02	1.32E 00	1.55E-07	2.51E-09	2.16E 01	1.38E-01
100000.	-2.00E-02	1.18E 02	2.64E 00	1.55E-07	5.01E-09	2.16E 01	2.76E-01
150000.	-3.00E-02	1.18E 02	3.95E 00	1.55E-07	7.51E-09	2.16E 01	4.14E-01

P= 1000.000 T= 18000. NTOT=4.08E 20 DEBYE=1.37E-07 LAMBDA=5.89E 00 LNLMBD= 1.77  
 N1=4.59132E 19 N2=3.15926E 20 N3=4.59080E 19 N4=2.61225E 15 N5=2.49986E 07

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.43E 02	0.00E-01	2.83E-07	0.00E-01	2.88E 01	0.00E-01
500.	-8.77E-05	1.43E 02	1.46E-02	2.83E-07	4.14E-11	2.88E 01	1.76E-03
1000.	-1.75E-04	1.43E 02	2.93E-02	2.83E-07	8.29E-11	2.88E 01	3.53E-03
2500.	-4.39E-04	1.43E 02	7.32E-02	2.83E-07	2.07E-10	2.88E 01	8.82E-03
5000.	-8.77E-04	1.43E 02	1.46E-01	2.83E-07	4.14E-10	2.88E 01	1.76E-02
7500.	-1.32E-03	1.43E 02	2.20E-01	2.83E-07	6.22E-10	2.88E 01	2.64E-02
10000.	-1.75E-03	1.43E 02	2.93E-01	2.83E-07	8.29E-10	2.88E 01	3.53E-02
25000.	-4.39E-03	1.43E 02	7.32E-01	2.83E-07	2.07E-09	2.88E 01	8.82E-02
50000.	-8.77E-03	1.43E 02	1.46E 00	2.83E-07	4.14E-09	2.88E 01	1.76E-01
100000.	-1.75E-02	1.43E 02	2.93E 00	2.83E-07	8.28E-09	2.88E 01	3.53E-01
150000.	-2.63E-02	1.43E 02	4.39E 00	2.83E-07	1.24E-08	2.88E 01	5.29E-01

P= 1000.000 T= 19000. NTOT=3.86E 20 DEBYE=1.24E-07 LAMBDA=5.65E 00 LNLMBD= 1.73  
 N1=5.85492E 19 N2=2.69199E 20 N3=5.85334E 19 N4=7.91367E 15 N5=2.97805E 08

B	OM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.70E 02	0.00E-01	4.38E-07	0.00E-01	3.77E 01	0.00E-01
500.	-7.99E-05	1.70E 02	1.63E-02	4.38E-07	6.06E-11	3.77E 01	2.30E-03
1000.	-1.60E-04	1.70E 02	3.26E-02	4.38E-07	1.21E-10	3.77E 01	4.60E-03
2500.	-3.99E-04	1.70E 02	8.14E-02	4.38E-07	3.03E-10	3.77E 01	1.15E-02
5000.	-7.99E-04	1.70E 02	1.63E-01	4.38E-07	6.06E-10	3.77E 01	2.30E-02
7500.	-1.20E-03	1.70E 02	2.44E-01	4.38E-07	9.09E-10	3.77E 01	3.45E-02
10000.	-1.60E-03	1.70E 02	3.26E-01	4.38E-07	1.21E-09	3.77E 01	4.60E-02
25000.	-3.99E-03	1.70E 02	8.14E-01	4.38E-07	3.03E-09	3.77E 01	1.15E-01
50000.	-7.99E-03	1.70E 02	1.63E 00	4.38E-07	6.06E-09	3.77E 01	2.30E-01
100000.	-1.60E-02	1.70E 02	3.26E 00	4.38E-07	1.21E-08	3.77E 01	4.60E-01
150000.	-2.40E-02	1.70E 02	4.88E 00	4.37E-07	1.82E-08	3.77E 01	6.90E-01

P= 1000.000 T= 20000. NTOT=3.67E 20 DEBYE=1.16E-07 LAMBDA=5.53E 00 LNLMBD= 1.71  
 N1=7.13451E 19 N2=2.24306E 20 N3=7.13032E 19 N4=2.09751E 16 N5=2.66952E 09

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.97E 02	0.00E-01	6.33E-07	0.00E-01	4.80E 01	0.00E-01
500.	-7.44E-05	1.97E 02	1.82E-02	6.33E-07	8.52E-11	4.80E 01	2.99E-03
1000.	-1.49E-04	1.97E 02	3.64E-02	6.33E-07	1.70E-10	4.80E 01	5.99E-03
2500.	-3.72E-04	1.97E 02	9.09E-02	6.33E-07	4.26E-10	4.80E 01	1.50E-02
5000.	-7.44E-04	1.97E 02	1.82E-01	6.33E-07	8.52E-10	4.80E 01	2.99E-02
7500.	-1.12E-03	1.97E 02	2.73E-01	6.33E-07	1.28E-09	4.80E 01	4.49E-02
10000.	-1.49E-03	1.97E 02	3.64E-01	6.33E-07	1.70E-09	4.80E 01	5.99E-02
25000.	-3.72E-03	1.97E 02	9.09E-01	6.33E-07	4.26E-09	4.80E 01	1.50E-01
50000.	-7.44E-03	1.97E 02	1.82E 00	6.33E-07	8.52E-09	4.80E 01	2.99E-01
100000.	-1.49E-02	1.97E 02	3.64E 00	6.33E-07	1.70E-08	4.79E 01	5.99E-01
150000.	-2.23E-02	1.97E 02	5.45E 00	6.32E-07	2.55E-08	4.79E 01	8.98E-01

P= 1000.000 T= 21000. NTOT=3.49E 20 DEBYE=1.10E-07 LAMBDA=5.52E 00 LNLMBD= 1.71  
 N1=8.28184E 19 N2=1.83912E 20 N3=8.27204E 19 N4=4.89989E 16 N5=1.83898E 10

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.26E 02	0.00E-01	8.72E-07	0.00E-01	5.89E 01	0.00E-01
500.	-7.15E-05	2.26E 02	2.08E-02	8.72E-07	1.18E-10	5.89E 01	3.80E-03
1000.	-1.43E-04	2.26E 02	4.15E-02	8.72E-07	2.36E-10	5.89E 01	7.60E-03
2500.	-3.57E-04	2.26E 02	1.04E-01	8.72E-07	5.91E-10	5.89E 01	1.90E-02
5000.	-7.15E-04	2.26E 02	2.08E-01	8.72E-07	1.18E-09	5.89E 01	3.80E-02
7500.	-1.07E-03	2.26E 02	3.11E-01	8.72E-07	1.77E-09	5.89E 01	5.70E-02
10000.	-1.43E-03	2.26E 02	4.15E-01	8.72E-07	2.36E-09	5.89E 01	7.60E-02
25000.	-3.57E-03	2.26E 02	1.04E 00	8.72E-07	5.91E-09	5.89E 01	1.90E-01
50000.	-7.15E-03	2.26E 02	2.07E 00	8.72E-07	1.18E-08	5.89E 01	3.80E-01
100000.	-1.43E-02	2.26E 02	4.15E 00	8.72E-07	2.36E-08	5.89E 01	7.60E-01
150000.	-2.14E-02	2.26E 02	6.22E 00	8.71E-07	3.54E-08	5.89E 01	1.14E 00

P= 1000.000 T= 22000. NTOT=3.34E 20 DEBYE=1.06E-07 LAMBDA=5.59E 00 LNLMBD= 1.72  
 N1=9.30238E 19 N2=1.47669E 20 N3=9.28167E 19 N4=1.03543E 17 N5=1.02265E 11

B	OM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	2.54E 02	0.00E-01	1.15E-06	0.00E-01	7.07E 01	0.00E-01
500.	-6.98E-05	2.54E 02	2.36E-02	1.15E-06	1.59E-10	7.07E 01	4.77E-03
1000.	-1.40E-04	2.54E 02	4.72E-02	1.15E-06	3.17E-10	7.07E 01	9.53E-03
2500.	-3.49E-04	2.54E 02	1.18E-01	1.15E-06	7.93E-10	7.07E 01	2.38E-02
5000.	-6.98E-04	2.54E 02	2.36E-01	1.15E-06	1.59E-09	7.07E 01	4.77E-02
7500.	-1.05E-03	2.54E 02	3.54E-01	1.15E-06	2.38E-09	7.07E 01	7.15E-02
10000.	-1.40E-03	2.54E 02	4.72E-01	1.15E-06	3.17E-09	7.07E 01	9.53E-02
25000.	-3.49E-03	2.54E 02	1.18E 00	1.15E-06	7.93E-09	7.07E 01	2.38E-01
50000.	-6.98E-03	2.54E 02	2.36E 00	1.15E-06	1.59E-08	7.07E 01	4.77E-01
100000.	-1.40E-02	2.54E 02	4.72E 00	1.15E-06	3.17E-08	7.07E 01	9.53E-01
150000.	-2.09E-02	2.54E 02	7.07E 00	1.14E-06	4.75E-08	7.07E 01	1.43E 00