

C-31

P= 5.000 T= 23000. NTOT=1.60E 18 DEBYE=1.17E-06 LAMBDA=6.45E 01 LNLMBD= 4.17
 N1=7.97880E 17 N2=3.04488E 16 N3=7.36549E 17 N4=3.06651E 16 N5=6.16915E 11

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	1.06E-06	0.00E-01	4.17E 01	0.00E-01
500.	-3.6CE-03	1.43E 02	9.36E-01	1.06E-06	1.06E-08	4.16E 01	2.15E-01
1000.	-7.21E-03	1.43E 02	1.87E 00	1.05E-06	2.12E-08	4.16E 01	4.29E-01
2500.	-1.80E-02	1.42E 02	4.67E 00	1.05E-06	5.28E-08	4.16E 01	1.07E 00
5000.	-3.60E-02	1.42E 02	9.31E 00	1.05E-06	1.05E-07	4.15E 01	2.14E 00
7500.	-5.41E-02	1.41E 02	1.39E 01	1.04E-06	1.56E-07	4.14E 01	3.20E 00
10000.	-7.21E-02	1.40E 02	1.83E 01	1.02E-06	2.06E-07	4.12E 01	4.24E 00
25000.	-1.80E-01	1.28E 02	4.15E 01	8.60E-07	4.49E-07	3.89E 01	9.93E 00
50000.	-3.60E-01	9.97E 01	6.27E 01	5.14E-07	6.06E-07	3.26E 01	1.63E 01
100000.	-7.21E-01	5.59E 01	6.59E 01	1.09E-07	4.85E-07	2.08E 01	1.91E 01
150000.	-1.08E 00	3.38E 01	5.66E 01	-1.48E-08	3.33E-07	1.40E 01	1.74E 01

P= 5.000 T= 24000. NTOT=1.53E 18 DEBYE=1.21E-06 LAMBDA=6.95E 01 LNLMBD= 4.24
 N1=7.80822E 17 N2=2.17200E 16 N3=6.72219E 17 N4=5.42975E 16 N5=2.82295E 12

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.44E 02	0.00E-01	1.13E-06	0.00E-01	4.47E 01	0.00E-01
500.	-3.70E-03	1.44E 02	9.83E-01	1.13E-06	1.18E-08	4.47E 01	2.43E-01
1000.	-7.40E-03	1.44E 02	1.97E 00	1.13E-06	2.37E-08	4.47E 01	4.86E-01
2500.	-1.85E-02	1.44E 02	4.91E 00	1.13E-06	5.90E-08	4.46E 01	1.21E 00
5000.	-3.70E-02	1.44E 02	9.77E 00	1.12E-06	1.17E-07	4.45E 01	2.42E 00
7500.	-5.55E-02	1.43E 02	1.46E 01	1.11E-06	1.74E-07	4.43E 01	3.61E 00
10000.	-7.40E-02	1.41E 02	1.92E 01	1.09E-06	2.30E-07	4.41E 01	4.79E 00
25000.	-1.85E-01	1.29E 02	4.32E 01	9.06E-07	4.95E-07	4.14E 01	1.11E 01
50000.	-3.70E-01	9.87E 01	6.42E 01	5.22E-07	6.50E-07	3.41E 01	1.79E 01
100000.	-7.40E-01	5.43E 01	6.60E 01	9.99E-08	5.03E-07	2.12E 01	2.04E 01
150000.	-1.11E 00	3.26E 01	5.62E 01	-2.25E-08	3.41E-07	1.42E 01	1.83E 01

P= 5.000 T= 25000. NTOT=1.47E 18 DEBYE=1.24E-06 LAMBDA=7.44E 01 LNLMBD= 4.31
 N1=7.70149E 17 N2=1.56872E 16 N3=5.93986E 17 N4=8.80652E 16 N5=1.09627E 13

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.44E 02	0.00E-01	1.20E-06	0.00E-01	4.75E 01	0.00E-01
500.	-3.72E-03	1.44E 02	9.99E-01	1.20E-06	1.29E-08	4.75E 01	2.69E-01
1000.	-7.43E-03	1.44E 02	2.00E 00	1.20E-06	2.57E-08	4.75E 01	5.37E-01
2500.	-1.86E-02	1.44E 02	4.99E 00	1.20E-06	6.42E-08	4.74E 01	1.34E 00
5000.	-3.72E-02	1.43E 02	9.94E 00	1.19E-06	1.28E-07	4.73E 01	2.68E 00
7500.	-5.57E-02	1.42E 02	1.48E 01	1.17E-06	1.90E-07	4.71E 01	4.00E 00
10000.	-7.43E-02	1.41E 02	1.95E 01	1.15E-06	2.49E-07	4.68E 01	5.29E 00
25000.	-1.86E-01	1.28E 02	4.37E 01	9.51E-07	5.33E-07	4.37E 01	1.22E 01
50000.	-3.72E-01	9.75E 01	6.44E 01	5.36E-07	6.89E-07	3.56E 01	1.94E 01
100000.	-7.43E-01	5.33E 01	6.55E 01	9.69E-08	5.23E-07	2.17E 01	2.15E 01
150000.	-1.11E 00	3.20E 01	5.56E 01	-2.66E-08	3.52E-07	1.44E 01	1.91E 01

P= 5.000 T= 26000. NTOT=1.41E 18 DEBYE=1.27E-06 LAMBDA=7.92E 01 LNLMBD= 4.37
 N1=7.65371E 17 N2=1.12666E 16 N3=5.04275E 17 N4=1.30494E 17 N5=3.63087E 13

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	1.26E-06	0.00E-01	5.01E 01	0.00E-01
500.	-3.66E-03	1.43E 02	9.91E-01	1.26E-06	1.37E-08	5.01E 01	2.92E-01
1000.	-7.33E-03	1.42E 02	1.98E 00	1.26E-06	2.74E-08	5.01E 01	5.84E-01
2500.	-1.83E-02	1.42E 02	4.95E 00	1.26E-06	6.83E-08	5.01E 01	1.46E 00
5000.	-3.66E-02	1.42E 02	9.85E 00	1.25E-06	1.36E-07	4.99E 01	2.91E 00
7500.	-5.50E-02	1.41E 02	1.47E 01	1.23E-06	2.02E-07	4.97E 01	4.34E 00
10000.	-7.33E-02	1.40E 02	1.94E 01	1.21E-06	2.65E-07	4.94E 01	5.74E 00
25000.	-1.83E-01	1.26E 02	4.32E 01	9.96E-07	5.64E-07	4.59E 01	1.32E 01
50000.	-3.66E-01	9.64E 01	6.35E 01	5.56E-07	7.23E-07	3.71E 01	2.07E 01
100000.	-7.33E-01	5.29E 01	6.47E 01	1.00E-07	5.45E-07	2.23E 01	2.26E 01
150000.	-1.10E 00	3.18E 01	5.49E 01	-2.76E-08	3.67E-07	1.48E 01	1.99E 01

P= 10.000 T= 3000. NTOT=2.45E 19 DEBYE=8.90E-02 LAMBDA=6.39E 05 LNLMBD=13.37
 N1=1.80331E C7 N2=2.44650E 19 N3=1.80331E 07 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	1.89E-07	0.00E-01	-2.88E-16	0.00E-01	2.98E-09	0.00E-01
500.	-1.07E-01	1.42E-07	7.29E-08	-1.92E-16	-3.8E-16	2.71E-09	6.51E-10
1000.	-2.14E-01	1.00E-07	8.16E-08	-1.12E-16	-9.42E-16	2.30E-09	9.19E-10
2500.	-5.36E-01	4.23E-08	6.07E-08	-2.57E-17	-8.27E-17	1.60E-09	1.04E-09
5000.	-1.07E 00	1.77E-08	3.97E-08	5.77E-18	-4.40E-17	1.23E-09	9.63E-10
7500.	-1.61E 00	1.07E-08	2.95E-08	9.90E-18	-2.54E-17	8.97E-10	8.67E-10
10000.	-2.14E 00	7.33E-09	2.37E-08	9.37E-18	-1.59E-17	6.65E-10	8.17E-10
25000.	-5.36E 00	1.75E-09	1.09E-08	3.55E-18	-2.60E-18	2.04E-10	4.92E-10
50000.	-1.07E 01	4.97E-10	5.67E-09	1.22E-18	-5.21E-19	7.36E-11	2.88E-10
100000.	-2.14E 01	1.32E-10	2.87E-09	3.54E-19	-8.13E-20	2.21E-11	1.55E-10
150000.	-3.21E 01	5.92E-11	1.92E-09	1.63E-19	-2.53E-20	1.02E-11	1.06E-10

P= 10.000 T= 4000. NTOT=1.83E 19 DEBYE=2.18E-03 LAMBDA=2.08E 04 LNLMBD= 9.94
 N1=4.02563E 10 N2=1.83487E 19 N3=4.02563E 10 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	4.02E-04	0.00E-01	-9.61E-13	0.00E-01	7.87E-06	0.00E-01
500.	-8.32E-02	2.77E-04	1.59E-04	-5.67E-13	-4.62E-13	7.09E-06	1.69E-06
1000.	-1.66E-01	2.01E-04	1.59E-04	-3.30E-13	-4.26E-13	6.05E-06	2.36E-06
2500.	-4.16E-01	9.38E-05	1.19E-04	-1.01E-13	-2.35E-13	4.10E-06	2.65E-06
5000.	-8.32E-01	4.04E-05	8.10E-05	2.79E-15	-1.38E-13	3.35E-06	2.47E-06
7500.	-1.25E 00	2.50E-05	6.08E-05	2.27E-14	-8.50E-14	2.60E-06	2.26E-06
10000.	-1.66E 00	1.77E-05	4.92E-05	2.53E-14	-5.56E-14	2.00E-06	2.10E-06
25000.	-4.16E 00	4.73E-06	2.37E-05	1.18E-14	-9.93E-15	6.46E-07	1.38E-06
50000.	-8.32E 00	1.40E-06	1.25E-05	4.26E-15	-2.10E-15	2.44E-07	8.25E-07
100000.	-1.66E 01	3.75E-07	6.40E-06	1.28E-15	-3.49E-16	7.72E-08	4.55E-07
150000.	-2.49E 01	1.70E-07	4.28E-06	5.98E-16	-1.11E-16	3.65E-08	3.12E-07

P= 10.000 T= 5000. NTOT=1.47E 19 DEBYE=2.39E-04 LAMBDA=2.86E 03 LNLMBD= 7.96
 N1=4.17296E 12 N2=1.46790E 19 N3=4.17296E 12 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	3.63E-02	0.00E-01	-1.13E-10	0.00E-01	8.18E-04	0.00E-01
500.	-6.91E-02	2.52E-02	1.38E-02	-6.88E-11	-5.24E-11	8.03E-04	2.37E-05
1000.	-1.38E-01	1.83E-02	1.40E-02	-3.85E-11	-5.00E-11	7.09E-04	2.37E-04
2500.	-3.45E-01	9.89E-03	1.04E-02	-1.57E-11	-2.65E-11	4.64E-04	2.94E-04
5000.	-6.91E-01	4.45E-03	7.74E-03	-1.67E-12	-1.76E-11	3.97E-04	2.82E-04
7500.	-1.04E 00	2.74E-03	5.92E-03	1.77E-12	-1.15E-11	3.22E-04	2.62E-04
10000.	-1.38E 00	1.96E-03	4.83E-03	2.63E-12	-7.82E-12	2.57E-04	2.35E-04
25000.	-3.45E 00	5.59E-04	2.39E-03	1.58E-12	-1.53E-12	8.82E-05	1.69E-04
50000.	-6.91E 00	1.70E-04	1.29E-03	6.03E-13	-3.38E-13	3.41E-05	1.03E-04
100000.	-1.38E 01	4.63E-05	6.61E-04	1.89E-13	-5.91E-14	1.13E-05	5.81E-05
150000.	-2.07E 01	2.11E-05	4.43E-04	8.91E-14	-1.92E-14	5.43E-06	4.01E-05

P= 10.000 T= 6000. NTOT=1.22E 19 DEBYE=5.54E-05 LAMBDA=7.96E 02 LNLMBD= 6.68
 N1=9.30964E 13 N2=1.22323E 19 N3=9.30964E 13 N

B	CM-TAU	SIG-1	SIG-2	DT-1	DT-2	LAM-1	LAM-2
0.	0.00E-01	4.82E-01	0.00E-01	-1.37E-09	0.00E-01	1.17E-02	0.00E-01
500.	-5.86E-02	4.31E-01	1.28E-01	-1.22E-09	-4.31E-10	1.19E-02	4.46E-04
1000.	-1.17E-01	3.24E-01	1.84E-01	-7.77E-10	-6.48E-10	1.22E-02	7.91E-04
2500.	-2.93E-01	2.20E-01	1.66E-01	-4.46E-10	-4.96E-10	1.06E-02	3.11E-03
5000.	-5.86E-01	1.12E-01	1.51E-01	-1.16E-10	-4.14E-10	9.48E-03	4.76E-03
7500.	-8.79E-01	6.93E-02	1.23E-01	-8.99E-13	-2.96E-10	8.06E-03	5.83E-03
10000.	-1.17E 00	4.88E-02	1.02E-01	3.96E-11	-2.12E-10	6.71E-03	5.21E-03
25000.	-2.93E 00	1.41E-02	5.21E-02	4.02E-11	-4.66E-11	2.52E-03	4.23E-03
50000.	-5.86E 00	4.38E-03	2.85E-02	1.67E-11	-1.07E-11	9.91E-04	2.68E-03
100000.	-1.17E 01	1.21E-03	1.47E-02	5.44E-12	-1.95E-12	3.37E-04	1.53E-03
150000.	-1.76E 01	5.52E-04	9.88E-03	2.61E-12	-6.43E-13	1.64E-04	1.06E-03