

P= 0.001 ATM

T	HVCOND	RCOND	DELH	AMDIF
3000.	1.00E 00	2.01E-08	2.63E-11	4.00E 03
4000.	1.23E 00	4.19E-05	2.67E-11	6.46E 03
5000.	1.44E 00	4.14E-03	2.70E-11	9.38E 03
6000.	1.63E 00	8.92E-02	2.74E-11	1.27E 04
7000.	1.78E 00	8.03E-01	2.77E-11	1.65E 04
8000.	1.59E 00	4.18E 00	2.81E-11	2.06E 04
9000.	8.81E-01	1.19E 01	2.84E-11	2.52E 04
10000.	2.87E-01	1.64E 01	2.88E-11	3.00E 04
11000.	8.19E-02	7.15E 00	2.91E-11	3.53E 04
12000.	3.92E-02	1.75E 00	2.93E-11	4.09E 04
13000.	3.36E-02	4.30E-01	2.93E-11	4.68E 04
14000.	3.61E-02	1.21E-01	2.88E-11	5.32E 04
15000.	4.10E-02	3.87E-02	2.76E-11	6.05E 04
16000.	4.71E-02	1.41E-02	2.54E-11	7.05E 04
17000.	5.40E-02	5.80E-03	2.25E-11	8.58E 04
18000.	6.14E-02	2.64E-03	1.94E-11	1.06E 05
19000.	6.94E-02	1.33E-03	1.69E-11	1.25E 05
20000.	7.79E-02	7.94E-04	1.56E-11	1.41E 05
21000.	8.67E-02	5.98E-04	1.59E-11	1.56E 05
22000.	9.63E-02	5.69E-04	1.83E-11	1.69E 05
23000.	1.06E-01	6.20E-04	2.27E-11	1.82E 05
24000.	1.17E-01	6.71E-04	2.85E-11	1.94E 05
25000.	1.28E-01	6.59E-04	3.46E-11	2.04E 05

P= 0.010 ATM

T	HVCOND	RCOND	DELH	AMDIF
3000.	1.00E 00	6.36E-09	2.63E-11	4.00E 02
4000.	1.23E 00	1.33E-05	2.67E-11	6.46E 02
5000.	1.44E 00	1.31E-03	2.70E-11	9.38E 02
6000.	1.63E 00	2.82E-02	2.74E-11	1.27E 03
7000.	1.82E 00	2.54E-01	2.77E-11	1.65E 03
8000.	1.92E 00	1.33E 00	2.81E-11	2.06E 03
9000.	1.67E 00	4.51E 00	2.84E-11	2.52E 03
10000.	9.91E-01	1.07E 01	2.88E-11	3.00E 03
11000.	4.16E-01	1.48E 01	2.91E-11	3.53E 03
12000.	1.55E-01	9.63E 00	2.93E-11	4.09E 03
13000.	7.51E-02	3.54E 00	2.93E-11	4.68E 03
14000.	5.59E-02	1.12E 00	2.88E-11	5.30E 03
15000.	5.50E-02	3.70E-01	2.76E-11	5.97E 03
16000.	5.93E-02	1.32E-01	2.54E-11	6.69E 03
17000.	6.60E-02	5.13E-02	2.24E-11	7.56E 03
18000.	7.40E-02	2.23E-02	1.92E-11	8.72E 03
19000.	8.32E-02	1.11E-02	1.64E-11	1.04E 04
20000.	9.31E-02	6.33E-03	1.43E-11	1.24E 04
21000.	1.04E-01	4.12E-03	1.31E-11	1.44E 04
22000.	1.15E-01	3.12E-03	1.29E-11	1.63E 04
23000.	1.27E-01	2.76E-03	1.36E-11	1.80E 04
24000.	1.39E-01	2.81E-03	1.55E-11	1.95E 04
25000.	1.52E-01	3.15E-03	1.86E-11	2.10E 04

P= C.100 ATM

T	HVCCND	RCCND	DELH	AMDIF
3000.	1.00E 00	2.01E-09	2.63E-11	4.00E 01
4000.	1.23E 00	4.19E-06	2.67E-11	6.46E 01
5000.	1.44E 00	4.14E-04	2.70E-11	9.38E 01
6000.	1.63E 00	8.92E-03	2.74E-11	1.27E 02
7000.	1.82E 00	8.05E-02	2.77E-11	1.65E 02
8000.	1.99E 00	4.21E-01	2.81E-11	2.06E 02
9000.	2.06E 00	1.53E 00	2.84E-11	2.52E 02
10000.	1.86E 00	4.04E 00	2.87E-11	3.00E 02
11000.	1.29E 00	8.32E 00	2.90E-11	3.53E 02
12000.	7.03E-01	1.24E 01	2.93E-11	4.09E 02
13000.	3.38E-01	1.17E 01	2.94E-11	4.68E 02
14000.	1.75E-01	6.84E 00	2.91E-11	5.30E 02
15000.	1.15E-01	2.96E 00	2.79E-11	5.96E 02
16000.	9.77E-02	1.18E 00	2.59E-11	6.65E 02
17000.	9.66E-02	4.66E-01	2.23E-11	7.38E 02
18000.	1.02E-01	2.00E-01	1.91E-11	8.19E 02
19000.	1.10E-01	9.50E-02	1.62E-11	9.13E 02
20000.	1.21E-01	5.18E-02	1.40E-11	1.03E 03
21000.	1.33E-01	3.26E-02	1.26E-11	1.19E 03
22000.	1.46E-01	2.33E-02	1.17E-11	1.38E 03
23000.	1.60E-01	1.85E-02	1.14E-11	1.59E 03
24000.	1.75E-01	1.61E-02	1.15E-11	1.81E 03
25000.	1.90E-01	1.51E-02	1.22E-11	2.01E 03

P= 1.000 ATM

T	HVCCND	RCCND	DELH	AMDIF
3000.	1.00E 00	6.36E-10	2.63E-11	4.00E 00
4000.	1.23E 00	1.33E-06	2.67E-11	6.46E 00
5000.	1.44E 00	1.31E-04	2.70E-11	9.38E 00
6000.	1.63E 00	2.82E-03	2.74E-11	1.27E 01
7000.	1.82E 00	2.55E-02	2.77E-11	1.65E 01
8000.	2.00E 00	1.34E-01	2.81E-11	2.06E 01
9000.	2.16E 00	4.88E-01	2.84E-11	2.52E 01
10000.	2.25E 00	1.35E 00	2.87E-11	3.00E 01
11000.	2.16E 00	3.07E 00	2.90E-11	3.53E 01
12000.	1.78E 00	5.79E 00	2.93E-11	4.09E 01
13000.	1.24E 00	8.96E 00	2.95E-11	4.68E 01
14000.	7.63E-01	1.09E 01	2.97E-11	5.30E 01
15000.	4.54E-01	9.91E 00	2.96E-11	5.96E 01
16000.	2.90E-01	6.76E 00	2.92E-11	6.65E 01
17000.	2.14E-01	3.81E 00	2.84E-11	7.37E 01
18000.	1.83E-01	1.96E 00	2.69E-11	8.12E 01
19000.	1.77E-01	9.65E-01	2.41E-11	8.92E 01
20000.	1.80E-01	5.02E-01	2.18E-11	9.78E 01
21000.	1.88E-01	2.76E-01	1.96E-11	1.07E 02
22000.	2.01E-01	1.63E-01	1.76E-11	1.19E 02
23000.	2.16E-01	1.05E-01	1.61E-11	1.32E 02
24000.	2.33E-01	7.37E-02	1.50E-11	1.49E 02
25000.	2.52E-01	5.58E-02	1.43E-11	1.69E 02