Solid State Problem 1d Data

2.05E-01	T (K)		C s/ml/mol/V	
2.19E-01				
2.39E-01 1.43E-01 9.79E-03 9.02E-03 2.49E-01 1.49E-01 1.29E-02 1.21E-02 2.70E-01 1.62E-01 2.08E-02 1.97E-02 2.83E-01 1.70E-01 2.60E-02 2.47E-02 2.97E-01 1.78E-01 3.32E-02 3.17E-02 3.07E-01 1.84E-01 4.05E-02 3.88E-02 3.21E-01 1.93E-01 4.97E-02 4.79E-02 3.63E-01 2.19E-01 7.92E-02 7.65E-02 3.79E-01 2.29E-01 1.05E-01 1.02E-01 3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.45E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.7				
2.49E-01 1.49E-01 1.29E-02 1.21E-02 2.70E-01 1.62E-01 2.08E-02 1.97E-02 2.83E-01 1.70E-01 2.60E-02 2.47E-02 2.97E-01 1.78E-01 3.32E-02 3.17E-02 3.07E-01 1.84E-01 4.05E-02 3.88E-02 3.21E-01 1.93E-01 4.97E-02 4.79E-02 3.63E-01 2.19E-01 7.92E-02 7.65E-02 3.79E-01 2.29E-01 1.05E-01 1.02E-01 3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.3				
2.70E-01 1.62E-01 2.08E-02 1.97E-02 2.83E-01 1.70E-01 2.60E-02 2.47E-02 2.97E-01 1.78E-01 3.32E-02 3.17E-02 3.07E-01 1.84E-01 4.05E-02 3.88E-02 3.21E-01 1.93E-01 4.97E-02 4.79E-02 3.63E-01 2.19E-01 7.92E-02 7.65E-02 3.79E-01 2.29E-01 1.05E-01 1.02E-01 3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.5				
2.83E-01 1.70E-01 2.60E-02 2.47E-02 2.97E-01 1.78E-01 3.32E-02 3.17E-02 3.07E-01 1.84E-01 4.05E-02 3.88E-02 3.21E-01 1.93E-01 4.97E-02 4.79E-02 3.63E-01 2.19E-01 7.92E-02 7.65E-02 3.79E-01 2.29E-01 1.05E-01 1.02E-01 3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.3				
2.97E-01 1.78E-01 3.32E-02 3.17E-02 3.07E-01 1.84E-01 4.05E-02 3.88E-02 3.21E-01 1.93E-01 4.97E-02 4.79E-02 3.63E-01 2.19E-01 7.92E-02 7.65E-02 3.79E-01 2.29E-01 1.05E-01 1.02E-01 3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.8				
3.07E-01 1.84E-01 4.05E-02 3.88E-02 3.21E-01 1.93E-01 4.97E-02 4.79E-02 3.63E-01 2.19E-01 7.92E-02 7.65E-02 3.79E-01 2.29E-01 1.05E-01 1.02E-01 3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 3.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.35E+00 1.35E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.35E+00 1.35E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.35E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.35E+00 1.35E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.33E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.35E+00 1.35E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.35E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.35E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.35E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.35E+00 1.02E+00 1.02E+00 1.02E+00 1.02E+00 1.02E+00 1.02E+00				
3.21E-01 1.93E-01 4.97E-02 4.79E-02 3.63E-01 2.19E-01 7.92E-02 7.65E-02 3.79E-01 2.29E-01 1.05E-01 1.02E-01 3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.4				
3.63E-01 2.19E-01 7.92E-02 7.65E-02 3.79E-01 2.29E-01 1.05E-01 1.02E-01 3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 7.20E-01 4.52E-01 6.7				
3.79E-01 2.29E-01 1.05E-01 1.02E-01 3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 <td>3.21E-01</td> <td>1.93E-01</td> <td>4.97E-02</td> <td>4.79E-02</td>	3.21E-01	1.93E-01	4.97E-02	4.79E-02
3.94E-01 2.38E-01 1.09E-01 1.05E-01 3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 <td>3.63E-01</td> <td>2.19E-01</td> <td>7.92E-02</td> <td>7.65E-02</td>	3.63E-01	2.19E-01	7.92E-02	7.65E-02
3.99E-01 2.41E-01 1.18E-01 1.14E-01 4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 <td>3.79E-01</td> <td>2.29E-01</td> <td>1.05E-01</td> <td>1.02E-01</td>	3.79E-01	2.29E-01	1.05E-01	1.02E-01
4.18E-01 2.53E-01 1.41E-01 1.37E-01 4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 8.85E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 <td>3.94E-01</td> <td>2.38E-01</td> <td>1.09E-01</td> <td>1.05E-01</td>	3.94E-01	2.38E-01	1.09E-01	1.05E-01
4.45E-01 2.70E-01 1.73E-01 1.68E-01 4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.53E-01 1.41E+00 <td>3.99E-01</td> <td>2.41E-01</td> <td>1.18E-01</td> <td>1.14E-01</td>	3.99E-01	2.41E-01	1.18E-01	1.14E-01
4.56E-01 2.77E-01 1.85E-01 1.79E-01 4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.24E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 <td>4.18E-01</td> <td>2.53E-01</td> <td>1.41E-01</td> <td>1.37E-01</td>	4.18E-01	2.53E-01	1.41E-01	1.37E-01
4.82E-01 2.93E-01 2.27E-01 2.21E-01 5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 <td>4.45E-01</td> <td>2.70E-01</td> <td>1.73E-01</td> <td>1.68E-01</td>	4.45E-01	2.70E-01	1.73E-01	1.68E-01
5.16E-01 3.15E-01 2.74E-01 2.67E-01 5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.08E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.92E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.4E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00	4.56E-01	2.77E-01	1.85E-01	1.79E-01
5.33E-01 3.26E-01 3.03E-01 2.94E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.44E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.4	4.82E-01	2.93E-01	2.27E-01	2.21E-01
5.72E-01 3.51E-01 3.71E-01 3.61E-01 5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	5.16E-01	3.15E-01	2.74E-01	2.67E-01
5.72E-01 3.51E-01 3.66E-01 3.55E-01 6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	5.33E-01	3.26E-01	3.03E-01	2.94E-01
6.08E-01 3.75E-01 4.39E-01 4.26E-01 6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 9.69E-01 5.72E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	5.72E-01	3.51E-01	3.71E-01	3.61E-01
6.24E-01 3.86E-01 4.65E-01 4.51E-01 6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.24E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	5.72E-01	3.51E-01	3.66E-01	3.55E-01
6.34E-01 3.92E-01 4.89E-01 4.74E-01 6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.24E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	6.08E-01	3.75E-01	4.39E-01	4.26E-01
6.62E-01 4.11E-01 5.43E-01 5.27E-01 6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	6.24E-01	3.86E-01	4.65E-01	4.51E-01
6.86E-01 4.27E-01 5.95E-01 5.77E-01 7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.36E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	6.34E-01	3.92E-01	4.89E-01	4.74E-01
7.22E-01 4.52E-01 6.73E-01 6.52E-01 7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	6.62E-01	4.11E-01	5.43E-01	5.27E-01
7.40E-01 4.64E-01 7.20E-01 6.97E-01 7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.36E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	6.86E-01	4.27E-01	5.95E-01	5.77E-01
7.92E-01 5.01E-01 8.31E-01 8.02E-01 8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	7.22E-01	4.52E-01	6.73E-01	6.52E-01
8.14E-01 5.16E-01 8.85E-01 8.55E-01 8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	7.40E-01	4.64E-01	7.20E-01	6.97E-01
8.85E-01 5.67E-01 1.07E+00 1.03E+00 8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	7.92E-01	5.01E-01	8.31E-01	8.02E-01
8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	8.14E-01	5.16E-01	8.85E-01	8.55E-01
8.92E-01 5.72E-01 1.08E+00 1.04E+00 9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	8.85E-01	5.67E-01	1.07E+00	1.03E+00
9.69E-01 6.29E-01 1.29E+00 1.24E+00 9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00	8.92E-01	5.72E-01	1.08E+00	
9.77E-01 6.35E-01 1.33E+00 1.28E+00 1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00				
1.01E+00 6.59E-01 1.41E+00 1.36E+00 1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00				
1.02E+00 6.68E-01 1.45E+00 1.39E+00				
1.06E+00	1.06E+00	6.99E-01	1.60E+00	1.54E+00