

24BA034 (Stage 1)

Time	Pc	Pp	Diff.	Axial	Radial	Volume	Young's	Poisson's
[sec]	[psi]	[psi]	Stress	Strain	Strain	Strain	Modulus	Ratio
			[psi]	[in/in]	[in/in]	[in3/in3]	[psi]	[-]
8610.220	1200	0	0	0.0000	0.0000	0.0000		
8611.220	1200	0	-35	0.0000	0.0000	0.0001		
8612.220	1200	0	35	0.0000	0.0000	0.0001		
8613.220	1201	0	352	0.0001	0.0000	0.0001		
8614.220	1200	0	951	0.0003	0.0000	0.0002		
8615.220	1199	0	1021	0.0003	0.0000	0.0002		
8616.210	1201	0	1056	0.0003	-0.0001	0.0002		
8617.210	1200	0	845	0.0004	0.0000	0.0003		
8618.210	1200	0	634	0.0004	0.0000	0.0003		
8619.210	1200	0	598	0.0003	-0.0001	0.0002		
8620.210	1200	0	493	0.0003	0.0000	0.0002		
8621.210	1199	0	352	0.0003	-0.0001	0.0002		
8622.210	1198	0	352	0.0003	0.0000	0.0002		
8623.210	1200	0	317	0.0003	0.0000	0.0002		
8624.210	1199	0	422	0.0003	0.0000	0.0003		
8625.210	1199	0	458	0.0003	0.0000	0.0002		
8626.210	1199	0	528	0.0003	-0.0001	0.0002		
8627.210	1199	0	563	0.0003	0.0000	0.0002		
8628.210	1200	0	669	0.0003	-0.0001	0.0002		
8629.210	1200	0	739	0.0003	0.0000	0.0002		
8630.210	1200	0	810	0.0003	0.0000	0.0002		
8631.210	1198	0	845	0.0003	-0.0001	0.0002		
8632.210	1201	0	951	0.0003	0.0000	0.0002		
8633.210	1201	0	951	0.0003	-0.0001	0.0002		
8634.210	1199	0	951	0.0003	0.0000	0.0002		
8635.210	1200	0	1021	0.0003	-0.0001	0.0002	3.24E+06	0.179
8636.210	1200	0	1056	0.0004	0.0000	0.0003	3.42E+06	0.190
8637.210	1202	0	1127	0.0004	-0.0001	0.0002	3.58E+06	0.180
8638.210	1201	0	1091	0.0004	-0.0001	0.0002	3.87E+06	0.176
8639.210	1200	0	1197	0.0004	-0.0001	0.0002	4.62E+06	0.175
8640.210	1201	0	1162	0.0004	-0.0001	0.0003	4.78E+06	0.177
8641.210	1200	0	1197	0.0004	-0.0001	0.0003	4.77E+06	0.168
8642.210	1200	0	1197	0.0004	0.0000	0.0003	4.80E+06	0.176
8643.210	1200	0	1162	0.0004	-0.0001	0.0003	4.78E+06	0.176
8644.210	1200	0	1267	0.0004	-0.0001	0.0003	4.71E+06	0.175
8645.210	1199	0	1232	0.0004	-0.0001	0.0003	4.64E+06	0.181
8646.210	1199	0	1267	0.0004	-0.0001	0.0003	4.51E+06	0.177
8647.210	1201	0	1267	0.0004	-0.0001	0.0003	4.30E+06	0.179
8648.210	1199	0	1338	0.0004	-0.0001	0.0003	4.13E+06	0.178
8649.210	1198	0	1267	0.0004	-0.0001	0.0003	3.91E+06	0.179

8650.200	1198	0	1267	0.0004	-0.0001	0.0003	3.70E+06	0.172
8651.200	1199	0	1303	0.0004	-0.0001	0.0003	3.52E+06	0.175
8652.200	1201	0	1232	0.0004	-0.0001	0.0003	3.31E+06	0.175
8653.200	1201	0	1267	0.0005	-0.0001	0.0003	3.10E+06	0.173
8654.200	1199	0	1338	0.0005	-0.0001	0.0003	2.96E+06	0.182
8655.200	1200	0	1373	0.0004	-0.0001	0.0003	2.83E+06	0.177
8656.200	1200	0	1303	0.0004	-0.0001	0.0003	2.72E+06	0.173
8657.200	1199	0	1303	0.0004	-0.0001	0.0003	2.65E+06	0.186
8658.200	1200	0	1303	0.0004	-0.0001	0.0003	2.67E+06	0.177
8659.200	1201	0	1303	0.0005	-0.0001	0.0003	2.62E+06	0.186
8660.200	1201	0	1338	0.0005	-0.0001	0.0003	2.56E+06	0.188
8661.200	1201	0	1408	0.0005	-0.0001	0.0003	2.48E+06	0.194
8662.200	1199	0	1408	0.0005	-0.0001	0.0003	2.41E+06	0.185
8663.200	1199	0	1338	0.0005	-0.0001	0.0003	2.44E+06	0.191
8664.200	1200	0	1338	0.0005	-0.0001	0.0003	2.40E+06	0.186
8665.200	1199	0	1408	0.0005	-0.0001	0.0003	2.42E+06	0.179
8666.200	1199	0	1373	0.0005	-0.0001	0.0004	2.50E+06	0.183
8667.200	1200	0	1408	0.0005	-0.0001	0.0003	2.48E+06	0.189
8668.200	1200	0	1408	0.0005	-0.0001	0.0003	2.50E+06	0.183
8669.200	1200	0	1373	0.0005	-0.0001	0.0003	2.47E+06	0.190
8670.200	1198	0	1373	0.0005	-0.0001	0.0003	2.50E+06	0.186
8671.200	1200	0	1444	0.0005	-0.0001	0.0003	2.53E+06	0.171
8672.200	1201	0	1408	0.0005	-0.0001	0.0003	2.57E+06	0.167
8673.200	1200	0	1479	0.0005	-0.0001	0.0003	2.63E+06	0.163
8674.200	1199	0	1408	0.0005	-0.0001	0.0003	2.70E+06	0.162
8675.200	1198	0	1408	0.0005	-0.0001	0.0003	2.78E+06	0.174
8676.200	1201	0	1444	0.0005	-0.0001	0.0003	2.74E+06	0.171
8677.200	1199	0	1444	0.0005	-0.0001	0.0004	2.78E+06	0.167
8678.200	1199	0	1444	0.0005	-0.0001	0.0003	2.77E+06	0.181
8679.200	1198	0	1444	0.0005	-0.0001	0.0003	2.80E+06	0.173
8680.190	1200	0	1444	0.0005	-0.0001	0.0003	2.81E+06	0.177
8681.190	1201	0	1479	0.0005	-0.0001	0.0003	2.91E+06	0.187
8682.190	1199	0	1479	0.0005	-0.0001	0.0003	2.82E+06	0.183
8683.190	1201	0	1549	0.0005	-0.0001	0.0004	2.76E+06	0.178
8684.190	1201	0	1514	0.0005	-0.0001	0.0004	2.83E+06	0.191
8685.190	1200	0	1514	0.0005	-0.0001	0.0003	2.82E+06	0.193
8686.190	1200	0	1444	0.0005	-0.0001	0.0003	2.86E+06	0.188
8687.190	1201	0	1479	0.0005	-0.0001	0.0003	2.95E+06	0.199
8688.190	1200	0	1514	0.0005	-0.0001	0.0003	2.94E+06	0.197
8689.190	1200	0	1549	0.0005	-0.0001	0.0004	2.82E+06	0.181
8690.190	1201	0	1549	0.0005	-0.0001	0.0004	2.86E+06	0.189
8691.190	1201	0	1584	0.0005	-0.0001	0.0003	2.88E+06	0.188
8692.190	1200	0	1549	0.0005	-0.0001	0.0003	2.87E+06	0.182
8693.190	1199	0	1620	0.0005	-0.0001	0.0003	2.86E+06	0.193

8694.190	1200	0	1584	0.0005	-0.0001	0.0003	2.91E+06	0.188
8695.190	1201	0	1584	0.0006	-0.0001	0.0004	2.90E+06	0.185
8696.190	1201	0	1655	0.0006	-0.0001	0.0004	2.89E+06	0.191
8697.190	1199	0	1620	0.0005	-0.0001	0.0004	2.89E+06	0.190
8698.190	1202	0	1690	0.0005	-0.0001	0.0003	2.92E+06	0.191
8699.190	1200	0	1620	0.0005	-0.0001	0.0003	2.98E+06	0.202
8700.190	1199	0	1690	0.0005	-0.0001	0.0003	2.91E+06	0.194
8701.190	1201	0	1620	0.0006	-0.0001	0.0004	2.86E+06	0.186
8702.190	1200	0	1690	0.0006	-0.0001	0.0004	2.90E+06	0.202
8703.190	1201	0	1655	0.0006	-0.0001	0.0004	2.86E+06	0.205
8704.190	1201	0	1725	0.0006	-0.0001	0.0004	2.85E+06	0.207
8705.190	1199	0	1690	0.0006	-0.0001	0.0003	2.87E+06	0.206
8706.190	1200	0	1690	0.0006	-0.0001	0.0004	2.81E+06	0.200
8707.190	1202	0	1655	0.0006	-0.0001	0.0004	2.82E+06	0.200
8708.190	1199	0	1690	0.0006	-0.0001	0.0004	2.85E+06	0.209
8709.190	1200	0	1760	0.0006	-0.0001	0.0004	2.87E+06	0.210
8710.190	1200	0	1725	0.0006	-0.0001	0.0003	2.88E+06	0.216
8711.180	1199	0	1760	0.0006	-0.0001	0.0003	2.87E+06	0.217
8712.180	1200	0	1760	0.0006	-0.0001	0.0004	2.84E+06	0.219
8713.180	1200	0	1725	0.0006	-0.0001	0.0004	2.77E+06	0.212
8714.180	1199	0	1725	0.0006	-0.0001	0.0004	2.76E+06	0.211
8715.180	1200	0	1796	0.0006	-0.0001	0.0004	2.81E+06	0.210
8716.180	1198	0	1796	0.0006	-0.0001	0.0004	2.76E+06	0.211
8717.180	1200	0	1796	0.0006	-0.0001	0.0004	2.82E+06	0.214
8718.180	1201	0	1796	0.0006	-0.0001	0.0004	2.79E+06	0.209
8719.180	1200	0	1866	0.0006	-0.0001	0.0004	2.81E+06	0.213
8720.180	1200	0	1866	0.0006	-0.0001	0.0004	2.77E+06	0.213
8721.180	1199	0	1831	0.0006	-0.0001	0.0004	2.77E+06	0.212
8722.180	1199	0	1831	0.0006	-0.0001	0.0004	2.78E+06	0.206
8723.180	1200	0	1901	0.0006	-0.0001	0.0004	2.76E+06	0.204
8724.180	1201	0	1866	0.0006	-0.0001	0.0004	2.76E+06	0.195
8725.180	1200	0	1866	0.0006	-0.0001	0.0004	2.74E+06	0.199
8726.180	1201	0	1901	0.0007	-0.0001	0.0004	2.75E+06	0.200
8727.180	1200	0	1901	0.0006	-0.0001	0.0004	2.70E+06	0.194
8728.180	1199	0	1901	0.0006	-0.0001	0.0004	2.69E+06	0.202
8729.180	1200	0	1936	0.0006	-0.0001	0.0004	2.71E+06	0.200
8730.180	1200	0	1936	0.0006	-0.0001	0.0004	2.80E+06	0.194
8731.180	1200	0	1972	0.0007	-0.0001	0.0004	2.76E+06	0.196
8732.180	1201	0	1972	0.0007	-0.0001	0.0004	2.72E+06	0.190
8733.180	1200	0	2007	0.0007	-0.0001	0.0004	2.64E+06	0.194
8734.180	1199	0	1972	0.0007	-0.0001	0.0004	2.58E+06	0.197
8735.180	1201	0	2007	0.0007	-0.0001	0.0004	2.63E+06	0.198
8736.180	1201	0	2007	0.0007	-0.0001	0.0004	2.60E+06	0.205
8737.180	1200	0	2042	0.0007	-0.0001	0.0004	2.65E+06	0.205

8738.180	1199	0	2042	0.0007	-0.0001	0.0005	2.63E+06	0.202
8739.180	1200	0	2042	0.0007	-0.0001	0.0004	2.62E+06	0.205
8740.180	1200	0	2148	0.0007	-0.0001	0.0004	2.57E+06	0.202
8741.170	1200	0	2007	0.0007	-0.0001	0.0004	2.59E+06	0.208
8742.170	1201	0	2077	0.0007	-0.0001	0.0004	2.59E+06	0.204
8743.170	1200	0	2113	0.0007	-0.0001	0.0005	2.58E+06	0.204
8744.170	1200	0	2113	0.0007	-0.0001	0.0004	2.57E+06	0.201
8745.170	1199	0	2077	0.0007	-0.0001	0.0004	2.59E+06	0.203
8746.170	1201	0	2148	0.0007	-0.0001	0.0004	2.58E+06	0.203
8747.170	1199	0	2113	0.0007	-0.0001	0.0004	2.60E+06	0.205
8748.170	1200	0	2113	0.0007	-0.0001	0.0004	2.59E+06	0.207
8749.170	1202	0	2113	0.0007	-0.0001	0.0005	2.67E+06	0.206
8750.170	1199	0	2148	0.0007	-0.0001	0.0005	2.65E+06	0.213
8751.170	1200	0	2148	0.0007	-0.0001	0.0005	2.63E+06	0.206
8752.170	1199	0	2113	0.0007	-0.0001	0.0004	2.62E+06	0.205
8753.170	1199	0	2148	0.0007	-0.0002	0.0004	2.65E+06	0.218
8754.170	1200	0	2218	0.0007	-0.0001	0.0005	2.65E+06	0.222
8755.170	1201	0	2289	0.0008	-0.0001	0.0005	2.68E+06	0.227
8756.170	1200	0	2183	0.0008	-0.0001	0.0005	2.70E+06	0.214
8757.170	1200	0	2183	0.0008	-0.0001	0.0005	2.68E+06	0.220
8758.170	1200	0	2148	0.0008	-0.0002	0.0004	2.68E+06	0.217
8759.170	1199	0	2183	0.0008	-0.0002	0.0004	2.66E+06	0.215
8760.170	1200	0	2253	0.0008	-0.0001	0.0005	2.67E+06	0.212
8761.170	1201	0	2218	0.0008	-0.0001	0.0005	2.74E+06	0.224
8762.170	1199	0	2324	0.0008	-0.0001	0.0005	2.76E+06	0.217
8763.170	1200	0	2289	0.0008	-0.0001	0.0005	2.79E+06	0.223
8764.170	1199	0	2289	0.0008	-0.0002	0.0005	2.77E+06	0.223
8765.170	1200	0	2289	0.0008	-0.0002	0.0005	2.83E+06	0.225
8766.170	1199	0	2289	0.0008	-0.0002	0.0005	2.93E+06	0.229
8767.170	1198	0	2324	0.0008	-0.0001	0.0005	2.92E+06	0.237
8768.170	1200	0	2359	0.0008	-0.0002	0.0005	2.99E+06	0.238
8769.170	1200	0	2359	0.0008	-0.0001	0.0005	3.00E+06	0.230
8770.170	1200	0	2359	0.0008	-0.0002	0.0005	3.00E+06	0.239
8771.170	1200	0	2324	0.0008	-0.0002	0.0005	3.00E+06	0.248
8772.170	1199	0	2429	0.0008	-0.0002	0.0005	3.10E+06	0.247
8773.170	1200	0	2394	0.0008	-0.0002	0.0005	3.13E+06	0.239
8774.170	1200	0	2465	0.0008	-0.0002	0.0005	3.11E+06	0.245
8775.160	1199	0	2394	0.0008	-0.0002	0.0005	3.10E+06	0.245
8776.160	1200	0	2429	0.0008	-0.0002	0.0005	3.13E+06	0.246
8777.160	1200	0	2429	0.0008	-0.0002	0.0005	3.16E+06	0.241
8778.160	1201	0	2465	0.0008	-0.0002	0.0005	3.12E+06	0.241
8779.160	1199	0	2500	0.0008	-0.0002	0.0005	3.17E+06	0.255
8780.160	1200	0	2500	0.0008	-0.0002	0.0005	3.20E+06	0.238
8781.160	1199	0	2500	0.0009	-0.0001	0.0006	3.23E+06	0.241

8782.160	1200	0	2465	0.0008	-0.0002	0.0005	3.22E+06	0.245
8783.160	1200	0	2500	0.0008	-0.0002	0.0005	3.20E+06	0.241
8784.160	1199	0	2500	0.0009	-0.0002	0.0005	3.15E+06	0.241
8785.160	1200	0	2570	0.0009	-0.0002	0.0006	3.12E+06	0.246
8786.160	1199	0	2570	0.0009	-0.0002	0.0005	3.13E+06	0.247
8787.160	1200	0	2605	0.0009	-0.0002	0.0005	3.14E+06	0.248
8788.160	1198	0	2570	0.0009	-0.0002	0.0005	3.15E+06	0.247
8789.160	1200	0	2535	0.0009	-0.0002	0.0005	3.12E+06	0.251
8790.160	1200	0	2641	0.0009	-0.0002	0.0005	3.12E+06	0.258
8791.160	1201	0	2641	0.0009	-0.0002	0.0005	3.13E+06	0.258
8792.160	1200	0	2605	0.0009	-0.0002	0.0005	3.14E+06	0.267
8793.160	1201	0	2641	0.0009	-0.0002	0.0005	3.13E+06	0.269
8794.160	1199	0	2641	0.0009	-0.0002	0.0005	3.12E+06	0.270
8795.160	1200	0	2605	0.0009	-0.0002	0.0005	3.15E+06	0.272
8796.160	1202	0	2676	0.0009	-0.0002	0.0005	3.11E+06	0.271
8797.160	1201	0	2746	0.0009	-0.0002	0.0006	3.12E+06	0.272
8798.160	1198	0	2711	0.0009	-0.0002	0.0006	3.14E+06	0.273
8799.160	1199	0	2711	0.0009	-0.0002	0.0005	3.10E+06	0.280
8800.160	1199	0	2711	0.0009	-0.0002	0.0005	3.11E+06	0.279
8801.160	1200	0	2781	0.0009	-0.0002	0.0005	3.08E+06	0.282
8802.160	1200	0	2781	0.0009	-0.0002	0.0005	3.07E+06	0.282
8803.160	1201	0	2781	0.0009	-0.0002	0.0006	3.05E+06	0.286
8804.160	1199	0	2852	0.0009	-0.0002	0.0006	3.04E+06	0.285
8805.150	1200	0	2852	0.0010	-0.0002	0.0006	3.02E+06	0.286
8806.150	1199	0	2781	0.0009	-0.0002	0.0005	3.04E+06	0.298
8807.150	1199	0	2817	0.0009	-0.0002	0.0005	3.03E+06	0.294
8808.150	1201	0	2852	0.0009	-0.0002	0.0005	3.00E+06	0.297
8809.150	1200	0	2887	0.0010	-0.0002	0.0006	3.01E+06	0.300
8810.150	1201	0	2887	0.0010	-0.0002	0.0006	2.94E+06	0.289
8811.150	1201	0	2887	0.0010	-0.0002	0.0006	2.91E+06	0.288
8812.150	1201	0	2922	0.0010	-0.0002	0.0005	2.93E+06	0.294
8813.150	1199	0	2887	0.0010	-0.0002	0.0005	2.93E+06	0.288
8814.150	1201	0	2922	0.0010	-0.0002	0.0005	2.88E+06	0.284
8815.150	1200	0	2887	0.0010	-0.0002	0.0006	2.82E+06	0.295
8816.150	1200	0	2993	0.0010	-0.0002	0.0006	2.87E+06	0.291
8817.150	1201	0	2993	0.0010	-0.0002	0.0006	2.88E+06	0.292
8818.150	1201	0	2958	0.0010	-0.0002	0.0005	2.88E+06	0.300
8819.150	1200	0	2958	0.0010	-0.0002	0.0006	2.88E+06	0.299
8820.150	1202	0	3028	0.0010	-0.0002	0.0005	2.89E+06	0.297
8821.150	1201	0	2993	0.0010	-0.0002	0.0006	2.86E+06	0.298
8822.150	1198	0	3098	0.0010	-0.0002	0.0006	2.86E+06	0.303
8823.150	1200	0	3028	0.0010	-0.0002	0.0006	2.89E+06	0.299
8824.150	1199	0	2993	0.0010	-0.0002	0.0006	2.87E+06	0.297
8825.150	1200	0	3028	0.0010	-0.0002	0.0006	2.89E+06	0.301

8826.150	1202	0	3063	0.0010	-0.0002	0.0006	2.89E+06	0.308
8827.150	1198	0	3098	0.0010	-0.0002	0.0006	2.94E+06	0.305
8828.150	1201	0	3098	0.0010	-0.0002	0.0006	2.98E+06	0.302
8829.150	1199	0	3098	0.0011	-0.0002	0.0006	2.98E+06	0.302
8830.150	1200	0	3063	0.0010	-0.0002	0.0006	3.02E+06	0.307
8831.150	1199	0	3134	0.0010	-0.0002	0.0005	3.06E+06	0.302
8832.150	1200	0	3098	0.0010	-0.0002	0.0005	3.03E+06	0.297
8833.150	1200	0	3134	0.0011	-0.0002	0.0006	3.02E+06	0.293
8834.150	1201	0	3204	0.0011	-0.0002	0.0006	3.03E+06	0.299
8835.150	1200	0	3169	0.0011	-0.0002	0.0006	3.04E+06	0.294
8836.140	1199	0	3134	0.0011	-0.0002	0.0006	3.03E+06	0.301
8837.140	1200	0	3169	0.0011	-0.0002	0.0006	3.04E+06	0.301
8838.140	1202	0	3204	0.0011	-0.0002	0.0006	3.11E+06	0.299
8839.140	1199	0	3204	0.0011	-0.0002	0.0006	3.10E+06	0.304
8840.140	1199	0	3204	0.0011	-0.0003	0.0006	3.05E+06	0.301
8841.140	1200	0	3274	0.0011	-0.0002	0.0006	3.05E+06	0.312
8842.140	1200	0	3239	0.0011	-0.0002	0.0006	3.09E+06	0.312
8843.140	1200	0	3274	0.0011	-0.0003	0.0006	3.14E+06	0.318
8844.140	1201	0	3239	0.0011	-0.0003	0.0006	3.15E+06	0.324
8845.140	1202	0	3310	0.0011	-0.0002	0.0006	3.14E+06	0.316
8846.140	1200	0	3345	0.0011	-0.0002	0.0006	3.17E+06	0.319
8847.140	1200	0	3345	0.0011	-0.0002	0.0006	3.13E+06	0.319
8848.140	1199	0	3310	0.0011	-0.0003	0.0006	3.19E+06	0.321
8849.140	1200	0	3345	0.0011	-0.0003	0.0006	3.18E+06	0.322
8850.140	1202	0	3415	0.0011	-0.0003	0.0006	3.10E+06	0.329
8851.140	1200	0	3380	0.0011	-0.0003	0.0006	3.04E+06	0.321
8852.140	1199	0	3415	0.0011	-0.0002	0.0006	2.98E+06	0.318
8853.140	1199	0	3450	0.0011	-0.0003	0.0006	2.94E+06	0.324
8854.140	1199	0	3415	0.0011	-0.0003	0.0006	2.94E+06	0.323
8855.140	1201	0	3450	0.0011	-0.0003	0.0006	2.89E+06	0.321
8856.140	1200	0	3486	0.0011	-0.0003	0.0006	2.86E+06	0.317
8857.140	1202	0	3450	0.0012	-0.0003	0.0006	2.85E+06	0.327
8858.140	1198	0	3486	0.0012	-0.0003	0.0007	2.81E+06	0.326
8859.140	1199	0	3486	0.0012	-0.0003	0.0006	2.75E+06	0.325
8860.140	1199	0	3521	0.0012	-0.0003	0.0006	2.77E+06	0.332
8861.140	1202	0	3486	0.0012	-0.0003	0.0006	2.74E+06	0.329
8862.140	1202	0	3521	0.0012	-0.0003	0.0006	2.73E+06	0.334
8863.140	1200	0	3591	0.0012	-0.0003	0.0006	2.69E+06	0.329
8864.140	1200	0	3556	0.0012	-0.0003	0.0006	2.66E+06	0.326
8865.140	1201	0	3521	0.0012	-0.0003	0.0007	2.64E+06	0.323
8866.130	1200	0	3591	0.0012	-0.0003	0.0006	2.63E+06	0.328
8867.130	1199	0	3591	0.0012	-0.0003	0.0006	2.60E+06	0.330
8868.130	1200	0	3662	0.0012	-0.0003	0.0006	2.64E+06	0.325
8869.130	1202	0	3662	0.0012	-0.0003	0.0006	2.61E+06	0.333

8870.130	1200	0	3662	0.0012	-0.0003	0.0007	2.55E+06	0.330
8871.130	1199	0	3662	0.0012	-0.0003	0.0007	2.51E+06	0.335
8872.130	1199	0	3662	0.0012	-0.0003	0.0006	2.52E+06	0.331
8873.130	1199	0	3697	0.0012	-0.0003	0.0006	2.52E+06	0.333
8874.130	1200	0	3697	0.0012	-0.0003	0.0006	2.51E+06	0.327
8875.130	1201	0	3662	0.0012	-0.0003	0.0006	2.49E+06	0.326
8876.130	1199	0	3697	0.0013	-0.0003	0.0007	2.50E+06	0.324
8877.130	1199	0	3697	0.0013	-0.0003	0.0007	2.49E+06	0.329
8878.130	1200	0	3662	0.0012	-0.0003	0.0006	2.50E+06	0.325
8879.130	1200	0	3767	0.0012	-0.0003	0.0006	2.51E+06	0.324
8880.130	1201	0	3697	0.0013	-0.0003	0.0006	2.51E+06	0.322
8881.130	1200	0	3802	0.0013	-0.0003	0.0007	2.55E+06	0.323
8882.130	1201	0	3767	0.0013	-0.0003	0.0007	2.58E+06	0.329
8883.130	1201	0	3767	0.0013	-0.0003	0.0007	2.59E+06	0.324
8884.130	1200	0	3732	0.0013	-0.0003	0.0006	2.59E+06	0.318
8885.130	1200	0	3838	0.0013	-0.0003	0.0006	2.57E+06	0.324
8886.130	1202	0	3802	0.0013	-0.0003	0.0006	2.56E+06	0.325
8887.130	1201	0	3908	0.0013	-0.0003	0.0007	2.56E+06	0.331
8888.130	1197	0	3838	0.0013	-0.0003	0.0007	2.55E+06	0.324
8889.130	1201	0	3873	0.0013	-0.0003	0.0007	2.58E+06	0.326
8890.130	1199	0	3908	0.0013	-0.0003	0.0007	2.56E+06	0.331
8891.130	1199	0	3908	0.0013	-0.0003	0.0006	2.53E+06	0.330
8892.130	1201	0	3873	0.0013	-0.0003	0.0006	2.56E+06	0.334
8893.130	1200	0	4014	0.0013	-0.0003	0.0007	2.56E+06	0.339
8894.130	1199	0	3908	0.0013	-0.0003	0.0007	2.62E+06	0.343
8895.130	1199	0	3873	0.0013	-0.0003	0.0007	2.68E+06	0.347
8896.130	1197	0	3873	0.0013	-0.0003	0.0006	2.68E+06	0.348
8897.130	1201	0	3978	0.0013	-0.0003	0.0007	2.71E+06	0.352
8898.130	1202	0	3978	0.0013	-0.0003	0.0006	2.74E+06	0.349
8899.130	1201	0	4014	0.0014	-0.0003	0.0007	2.82E+06	0.359
8900.120	1200	0	4014	0.0014	-0.0003	0.0007	2.83E+06	0.359
8901.120	1198	0	3978	0.0014	-0.0003	0.0007	2.84E+06	0.368
8902.120	1200	0	4014	0.0014	-0.0004	0.0007	2.82E+06	0.362
8903.120	1199	0	4014	0.0013	-0.0003	0.0007	2.83E+06	0.363
8904.120	1200	0	4049	0.0014	-0.0004	0.0007	2.79E+06	0.374
8905.120	1200	0	4084	0.0014	-0.0003	0.0007	2.85E+06	0.376
8906.120	1200	0	4119	0.0014	-0.0003	0.0007	2.81E+06	0.379
8907.120	1200	0	4084	0.0014	-0.0004	0.0007	2.84E+06	0.379
8908.120	1200	0	4084	0.0014	-0.0004	0.0007	2.83E+06	0.383
8909.120	1200	0	4119	0.0014	-0.0004	0.0007	2.85E+06	0.378
8910.120	1202	0	4084	0.0014	-0.0004	0.0007	2.76E+06	0.381
8911.120	1201	0	4084	0.0014	-0.0004	0.0007	2.81E+06	0.382
8912.120	1199	0	4155	0.0014	-0.0004	0.0007	2.79E+06	0.382
8913.120	1200	0	4119	0.0014	-0.0003	0.0007	2.85E+06	0.386

8914.120	1199	0	4155	0.0014	-0.0004	0.0007	2.85E+06	0.381
8915.120	1201	0	4119	0.0014	-0.0004	0.0007	2.87E+06	0.385
8916.120	1201	0	4190	0.0014	-0.0004	0.0007	2.89E+06	0.381
8917.120	1199	0	4225	0.0014	-0.0004	0.0007	2.93E+06	0.380
8918.120	1197	0	4190	0.0014	-0.0004	0.0007	2.96E+06	0.387
8919.120	1199	0	4225	0.0014	-0.0004	0.0007	2.99E+06	0.382
8920.120	1199	0	4260	0.0014	-0.0004	0.0007	2.97E+06	0.388
8921.120	1201	0	4225	0.0014	-0.0004	0.0007	2.92E+06	0.388
8922.120	1201	0	4260	0.0014	-0.0004	0.0006	2.90E+06	0.389
8923.120	1199	0	4331	0.0015	-0.0004	0.0007	2.89E+06	0.387
8924.120	1200	0	4331	0.0015	-0.0004	0.0007	2.96E+06	0.395
8925.120	1199	0	4260	0.0015	-0.0004	0.0007	2.96E+06	0.392
8926.120	1199	0	4331	0.0015	-0.0004	0.0007	2.97E+06	0.390
8927.120	1200	0	4295	0.0015	-0.0004	0.0007	2.94E+06	0.384
8928.120	1200	0	4366	0.0015	-0.0004	0.0007	2.92E+06	0.384
8929.120	1198	0	4331	0.0015	-0.0004	0.0007	2.92E+06	0.388
8930.110	1200	0	4401	0.0015	-0.0004	0.0007	2.91E+06	0.385
8931.110	1198	0	4331	0.0015	-0.0004	0.0007	2.93E+06	0.387
8932.110	1198	0	4401	0.0015	-0.0004	0.0007	2.92E+06	0.387
8933.110	1199	0	4401	0.0015	-0.0004	0.0007	2.88E+06	0.388
8934.110	1201	0	4471	0.0015	-0.0004	0.0007	2.90E+06	0.387
8935.110	1201	0	4401	0.0015	-0.0004	0.0007	2.92E+06	0.390
8936.110	1200	0	4507	0.0015	-0.0004	0.0007	2.87E+06	0.387
8937.110	1199	0	4471	0.0015	-0.0004	0.0007	2.82E+06	0.393
8938.110	1199	0	4542	0.0015	-0.0004	0.0007	2.83E+06	0.393
8939.110	1203	0	4507	0.0015	-0.0004	0.0007	2.80E+06	0.391
8940.110	1199	0	4577	0.0015	-0.0004	0.0007	2.79E+06	0.387
8941.110	1200	0	4577	0.0016	-0.0004	0.0007	2.73E+06	0.389
8942.110	1200	0	4577	0.0015	-0.0004	0.0007	2.71E+06	0.389
8943.110	1200	0	4647	0.0016	-0.0004	0.0007	2.69E+06	0.388
8944.110	1199	0	4542	0.0015	-0.0004	0.0007	2.65E+06	0.381
8945.110	1199	0	4577	0.0016	-0.0004	0.0007	2.64E+06	0.382
8946.110	1200	0	4577	0.0016	-0.0004	0.0007	2.63E+06	0.376
8947.110	1198	0	4683	0.0016	-0.0004	0.0007	2.58E+06	0.382
8948.110	1201	0	4647	0.0016	-0.0004	0.0007	2.56E+06	0.387
8949.110	1199	0	4753	0.0016	-0.0004	0.0007	2.58E+06	0.386
8950.110	1200	0	4683	0.0016	-0.0004	0.0007	2.56E+06	0.390
8951.110	1200	0	4718	0.0016	-0.0004	0.0007	2.56E+06	0.390
8952.110	1199	0	4683	0.0016	-0.0004	0.0007	2.54E+06	0.388
8953.110	1201	0	4718	0.0016	-0.0004	0.0007	2.48E+06	0.384
8954.110	1199	0	4718	0.0016	-0.0004	0.0007	2.49E+06	0.391
8955.110	1201	0	4718	0.0016	-0.0004	0.0008	2.47E+06	0.397
8956.110	1198	0	4788	0.0016	-0.0005	0.0007	2.49E+06	0.403
8957.110	1201	0	4718	0.0016	-0.0005	0.0007	2.45E+06	0.407

8958.110	1202	0	4718	0.0016	-0.0005	0.0007	2.40E+06	0.411
8959.110	1199	0	4788	0.0016	-0.0004	0.0007	2.39E+06	0.411
8960.110	1199	0	4823	0.0016	-0.0005	0.0007	2.41E+06	0.413
8961.100	1200	0	4788	0.0016	-0.0004	0.0008	2.38E+06	0.417
8962.100	1201	0	4753	0.0016	-0.0005	0.0007	2.36E+06	0.416
8963.100	1199	0	4859	0.0016	-0.0005	0.0007	2.35E+06	0.420
8964.100	1201	0	4823	0.0016	-0.0005	0.0007	2.41E+06	0.427
8965.100	1201	0	4859	0.0017	-0.0005	0.0008	2.39E+06	0.429
8966.100	1200	0	4823	0.0017	-0.0005	0.0007	2.38E+06	0.432
8967.100	1199	0	4859	0.0017	-0.0005	0.0008	2.39E+06	0.437
8968.100	1198	0	4859	0.0017	-0.0005	0.0007	2.41E+06	0.438
8969.100	1200	0	4894	0.0017	-0.0005	0.0008	2.43E+06	0.444
8970.100	1199	0	4894	0.0017	-0.0005	0.0007	2.45E+06	0.443
8971.100	1200	0	4894	0.0017	-0.0005	0.0008	2.45E+06	0.449
8972.100	1201	0	4894	0.0017	-0.0005	0.0007	2.40E+06	0.451
8973.100	1199	0	4894	0.0017	-0.0005	0.0008	2.44E+06	0.453
8974.100	1199	0	4929	0.0017	-0.0005	0.0007	2.45E+06	0.456
8975.100	1200	0	4894	0.0017	-0.0005	0.0007	2.51E+06	0.461
8976.100	1200	0	5035	0.0017	-0.0005	0.0007	2.52E+06	0.465
8977.100	1200	0	4964	0.0017	-0.0005	0.0008	2.59E+06	0.465
8978.100	1199	0	4929	0.0017	-0.0005	0.0008	2.57E+06	0.457
8979.100	1200	0	4964	0.0017	-0.0005	0.0007	2.58E+06	0.461
8980.100	1200	0	5000	0.0017	-0.0005	0.0007	2.59E+06	0.466
8981.100	1201	0	5035	0.0017	-0.0005	0.0007	2.60E+06	0.468
8982.100	1201	0	5000	0.0017	-0.0005	0.0007	2.62E+06	0.461
8983.100	1200	0	4964	0.0017	-0.0005	0.0007	2.57E+06	0.465
8984.100	1200	0	5070	0.0017	-0.0005	0.0008	2.54E+06	0.467
8985.100	1200	0	5070	0.0018	-0.0005	0.0008	2.54E+06	0.469
8986.100	1201	0	5070	0.0017	-0.0005	0.0007	2.56E+06	0.474
8987.100	1200	0	5035	0.0017	-0.0005	0.0007	2.57E+06	0.472
8988.100	1199	0	5105	0.0017	-0.0005	0.0007	2.55E+06	0.472
8989.100	1199	0	5140	0.0017	-0.0005	0.0007	2.61E+06	0.470
8990.100	1200	0	5070	0.0018	-0.0005	0.0008	2.65E+06	0.476
8991.090	1200	0	5070	0.0018	-0.0005	0.0008	2.66E+06	0.473
8992.090	1200	0	5140	0.0017	-0.0005	0.0007	2.65E+06	0.476
8993.090	1201	0	5140	0.0018	-0.0005	0.0007	2.65E+06	0.479
8994.090	1201	0	5105	0.0018	-0.0005	0.0007	2.64E+06	0.478
8995.090	1201	0	5211	0.0018	-0.0005	0.0008	2.61E+06	0.471
8996.090	1197	0	5176	0.0018	-0.0005	0.0007	2.60E+06	0.465
8997.090	1201	0	5176	0.0018	-0.0005	0.0008	2.59E+06	0.461
8998.090	1199	0	5176	0.0018	-0.0005	0.0007	2.58E+06	0.467
8999.090	1202	0	5246	0.0018	-0.0005	0.0007	2.56E+06	0.465
9000.090	1201	0	5211	0.0018	-0.0005	0.0007	2.61E+06	0.463
9001.090	1199	0	5211	0.0018	-0.0005	0.0007	2.56E+06	0.467

9002.090	1200	0	5281	0.0018	-0.0005	0.0008	2.61E+06	0.474
9003.090	1198	0	5246	0.0018	-0.0005	0.0008	2.60E+06	0.469
9004.090	1199	0	5246	0.0018	-0.0005	0.0007	2.53E+06	0.463
9005.090	1201	0	5246	0.0018	-0.0005	0.0007	2.50E+06	0.468
9006.090	1200	0	5281	0.0018	-0.0006	0.0007	2.50E+06	0.472
9007.090	1200	0	5281	0.0018	-0.0005	0.0008	2.50E+06	0.467
9008.090	1199	0	5281	0.0018	-0.0005	0.0007	2.46E+06	0.468
9009.090	1200	0	5281	0.0018	-0.0005	0.0007	2.38E+06	0.473
9010.090	1199	0	5316	0.0018	-0.0006	0.0007	2.38E+06	0.470
9011.090	1201	0	5352	0.0018	-0.0006	0.0007	2.31E+06	0.466
9012.090	1199	0	5352	0.0018	-0.0006	0.0007	2.31E+06	0.466
9013.090	1200	0	5387	0.0019	-0.0006	0.0008	2.23E+06	0.471
9014.090	1200	0	5422	0.0019	-0.0005	0.0008	2.24E+06	0.472
9015.090	1201	0	5422	0.0019	-0.0006	0.0008	2.24E+06	0.479
9016.090	1200	0	5387	0.0018	-0.0006	0.0007	2.23E+06	0.482
9017.090	1200	0	5387	0.0019	-0.0006	0.0007	2.24E+06	0.481
9018.090	1199	0	5422	0.0019	-0.0006	0.0007	2.22E+06	0.490
9019.090	1201	0	5422	0.0019	-0.0006	0.0008	2.24E+06	0.492
9020.090	1201	0	5387	0.0019	-0.0006	0.0007	2.22E+06	0.501
9021.090	1200	0	5457	0.0019	-0.0006	0.0008	2.20E+06	0.502
9022.080	1199	0	5422	0.0019	-0.0006	0.0007	2.18E+06	0.503
9023.080	1201	0	5492	0.0019	-0.0006	0.0007	2.16E+06	0.505
9024.080	1200	0	5457	0.0019	-0.0006	0.0007	2.13E+06	0.508
9025.080	1202	0	5563	0.0019	-0.0006	0.0008	2.16E+06	0.505
9026.080	1201	0	5492	0.0019	-0.0006	0.0007	2.14E+06	0.509
9027.080	1199	0	5492	0.0019	-0.0006	0.0007	2.15E+06	0.514
9028.080	1200	0	5528	0.0019	-0.0006	0.0007	2.15E+06	0.516
9029.080	1200	0	5492	0.0019	-0.0006	0.0007	2.15E+06	0.511
9030.080	1199	0	5528	0.0019	-0.0006	0.0007	2.12E+06	0.510
9031.080	1200	0	5563	0.0019	-0.0006	0.0007	2.07E+06	0.513
9032.080	1201	0	5563	0.0019	-0.0006	0.0008	2.08E+06	0.525
9033.080	1199	0	5528	0.0019	-0.0006	0.0008	2.02E+06	0.523
9034.080	1201	0	5528	0.0019	-0.0006	0.0007	1.98E+06	0.523
9035.080	1201	0	5563	0.0019	-0.0006	0.0007	1.94E+06	0.526
9036.080	1201	0	5528	0.0020	-0.0006	0.0007	1.93E+06	0.529
9037.080	1200	0	5598	0.0020	-0.0006	0.0007	1.89E+06	0.529
9038.080	1199	0	5563	0.0020	-0.0006	0.0007	1.88E+06	0.536
9039.080	1198	0	5598	0.0020	-0.0006	0.0008	1.88E+06	0.536
9040.080	1202	0	5598	0.0020	-0.0006	0.0007	1.86E+06	0.533
9041.080	1201	0	5669	0.0020	-0.0006	0.0007	1.83E+06	0.536
9042.080	1201	0	5739	0.0020	-0.0006	0.0007	1.83E+06	0.536
9043.080	1200	0	5669	0.0020	-0.0006	0.0007	1.82E+06	0.541
9044.080	1200	0	5704	0.0020	-0.0006	0.0007	1.80E+06	0.547
9045.080	1199	0	5704	0.0020	-0.0006	0.0007	1.82E+06	0.549

9046.080	1200	0	5633	0.0020	-0.0006	0.0007	1.79E+06	0.553
9047.080	1199	0	5669	0.0020	-0.0006	0.0007	1.83E+06	0.551
9048.080	1198	0	5704	0.0020	-0.0007	0.0007	1.82E+06	0.551
9049.080	1197	0	5704	0.0020	-0.0006	0.0007	1.82E+06	0.561
9050.080	1201	0	5774	0.0020	-0.0006	0.0008	1.83E+06	0.564
9051.080	1201	0	5739	0.0020	-0.0007	0.0007	1.86E+06	0.563
9052.080	1200	0	5809	0.0020	-0.0007	0.0007	1.83E+06	0.570
9053.080	1200	0	5739	0.0020	-0.0007	0.0007	1.83E+06	0.569
9054.080	1198	0	5809	0.0020	-0.0007	0.0007	1.85E+06	0.573
9055.070	1202	0	5739	0.0021	-0.0007	0.0008	1.82E+06	0.565
9056.070	1200	0	5739	0.0021	-0.0007	0.0007	1.81E+06	0.572
9057.070	1202	0	5809	0.0021	-0.0007	0.0007	1.81E+06	0.574
9058.070	1201	0	5739	0.0021	-0.0007	0.0007	1.81E+06	0.566
9059.070	1202	0	5774	0.0021	-0.0007	0.0007	1.80E+06	0.567
9060.070	1199	0	5809	0.0021	-0.0007	0.0007	1.79E+06	0.569
9061.070	1200	0	5845	0.0021	-0.0007	0.0007	1.79E+06	0.569
9062.070	1200	0	5774	0.0021	-0.0007	0.0007	1.74E+06	0.569
9063.070	1201	0	5845	0.0021	-0.0007	0.0007	1.71E+06	0.566
9064.070	1200	0	5845	0.0021	-0.0007	0.0007	1.67E+06	0.569
9065.070	1200	0	5809	0.0021	-0.0007	0.0007	1.66E+06	0.568
9066.070	1200	0	5809	0.0021	-0.0007	0.0007	1.63E+06	0.571
9067.070	1199	0	5880	0.0021	-0.0007	0.0007	1.66E+06	0.579
9068.070	1199	0	5880	0.0021	-0.0007	0.0007	1.69E+06	0.583
9069.070	1201	0	5845	0.0021	-0.0007	0.0007	1.68E+06	0.586
9070.070	1201	0	5950	0.0021	-0.0007	0.0007	1.70E+06	0.584
9071.070	1198	0	5915	0.0021	-0.0007	0.0007	1.73E+06	0.591
9072.070	1199	0	5985	0.0021	-0.0007	0.0007	1.68E+06	0.590
9073.070	1200	0	5950	0.0021	-0.0007	0.0007	1.65E+06	0.596
9074.070	1199	0	5915	0.0021	-0.0007	0.0007	1.62E+06	0.589
9075.070	1199	0	5950	0.0021	-0.0007	0.0007	1.60E+06	0.591
9076.070	1200	0	5950	0.0021	-0.0007	0.0007	1.61E+06	0.589
9077.070	1200	0	5915	0.0022	-0.0007	0.0007	1.63E+06	0.586
9078.070	1201	0	5985	0.0022	-0.0007	0.0007	1.70E+06	0.589
9079.070	1200	0	5985	0.0022	-0.0007	0.0007	1.68E+06	0.593
9080.070	1198	0	5985	0.0022	-0.0007	0.0007	1.71E+06	0.594
9081.070	1201	0	5985	0.0022	-0.0007	0.0007	1.71E+06	0.588
9082.070	1202	0	5985	0.0022	-0.0007	0.0007	1.68E+06	0.585
9083.070	1199	0	6021	0.0022	-0.0007	0.0007	1.67E+06	0.591
9084.070	1199	0	6021	0.0022	-0.0008	0.0007	1.66E+06	0.600
9085.070	1201	0	6056	0.0022	-0.0007	0.0007	1.61E+06	0.596
9086.060	1199	0	6021	0.0022	-0.0007	0.0007	1.56E+06	0.594
9087.060	1198	0	5985	0.0022	-0.0007	0.0007	1.56E+06	0.601
9088.060	1199	0	5985	0.0022	-0.0008	0.0007	1.49E+06	0.599
9089.060	1200	0	6021	0.0022	-0.0008	0.0007	1.48E+06	0.603

9090.060	1200	0	6056	0.0022	-0.0008	0.0007	1.50E+06	0.605
9091.060	1201	0	6021	0.0022	-0.0008	0.0007	1.47E+06	0.603
9092.060	1199	0	6091	0.0022	-0.0008	0.0007	1.45E+06	0.604
9093.060	1200	0	6021	0.0022	-0.0008	0.0007	1.47E+06	0.608
9094.060	1201	0	6056	0.0022	-0.0008	0.0007	1.48E+06	0.612
9095.060	1201	0	6091	0.0022	-0.0008	0.0007	1.46E+06	0.616
9096.060	1200	0	6126	0.0022	-0.0008	0.0006	1.50E+06	0.620
9097.060	1200	0	6056	0.0023	-0.0008	0.0007	1.50E+06	0.615
9098.060	1201	0	6056	0.0022	-0.0008	0.0007	1.53E+06	0.621
9099.060	1200	0	6091	0.0023	-0.0008	0.0007	1.57E+06	0.621
9100.060	1198	0	6091	0.0023	-0.0008	0.0007	1.60E+06	0.631
9101.060	1201	0	6126	0.0023	-0.0008	0.0006	1.64E+06	0.635
9102.060	1200	0	6161	0.0023	-0.0008	0.0007	1.66E+06	0.631
9103.060	1201	0	6197	0.0023	-0.0008	0.0007	1.62E+06	0.628
9104.060	1199	0	6126	0.0023	-0.0008	0.0007	1.63E+06	0.631
9105.060	1200	0	6126	0.0023	-0.0008	0.0007	1.63E+06	0.638
9106.060	1201	0	6197	0.0023	-0.0008	0.0006	1.64E+06	0.637
9107.060	1199	0	6161	0.0023	-0.0008	0.0007	1.64E+06	0.648
9108.060	1201	0	6126	0.0023	-0.0008	0.0006	1.68E+06	0.646
9109.060	1199	0	6232	0.0023	-0.0008	0.0007	1.69E+06	0.644
9110.060	1199	0	6126	0.0023	-0.0008	0.0007	1.71E+06	0.647
9111.060	1199	0	6126	0.0023	-0.0008	0.0007	1.73E+06	0.647
9112.060	1200	0	6161	0.0023	-0.0008	0.0006	1.70E+06	0.647
9113.060	1201	0	6126	0.0023	-0.0008	0.0006	1.71E+06	0.649
9114.060	1201	0	6197	0.0023	-0.0008	0.0006	1.69E+06	0.648
9115.060	1202	0	6267	0.0023	-0.0008	0.0007	1.65E+06	0.646
9116.050	1199	0	6232	0.0023	-0.0008	0.0007	1.67E+06	0.652
9117.050	1199	0	6267	0.0023	-0.0008	0.0007	1.65E+06	0.652
9118.050	1202	0	6267	0.0023	-0.0009	0.0006	1.64E+06	0.659
9119.050	1202	0	6267	0.0023	-0.0009	0.0006	1.60E+06	0.662
9120.050	1201	0	6267	0.0023	-0.0009	0.0006	1.56E+06	0.660
9121.050	1201	0	6267	0.0024	-0.0009	0.0007	1.52E+06	0.654
9122.050	1200	0	6302	0.0024	-0.0009	0.0007	1.53E+06	0.656
9123.050	1201	0	6267	0.0024	-0.0009	0.0006	1.50E+06	0.659
9124.050	1199	0	6338	0.0024	-0.0009	0.0006	1.46E+06	0.666
9125.050	1200	0	6373	0.0024	-0.0009	0.0006	1.43E+06	0.661
9126.050	1200	0	6373	0.0024	-0.0009	0.0006	1.44E+06	0.663
9127.050	1199	0	6373	0.0024	-0.0009	0.0007	1.43E+06	0.662
9128.050	1201	0	6338	0.0024	-0.0009	0.0007	1.44E+06	0.659
9129.050	1201	0	6338	0.0024	-0.0009	0.0006	1.45E+06	0.653
9130.050	1201	0	6338	0.0024	-0.0009	0.0006	1.40E+06	0.656
9131.050	1200	0	6373	0.0024	-0.0009	0.0006	1.37E+06	0.662
9132.050	1201	0	6373	0.0024	-0.0009	0.0006	1.35E+06	0.666
9133.050	1200	0	6443	0.0024	-0.0009	0.0006	1.35E+06	0.661

9134.050	1199	0	6408	0.0024	-0.0009	0.0006	1.30E+06	0.666
9135.050	1199	0	6443	0.0024	-0.0009	0.0006	1.29E+06	0.669
9136.050	1202	0	6408	0.0024	-0.0009	0.0006	1.25E+06	0.659
9137.050	1200	0	6373	0.0024	-0.0009	0.0006	1.20E+06	0.657
9138.050	1199	0	6478	0.0025	-0.0009	0.0006	1.13E+06	0.657
9139.050	1199	0	6443	0.0025	-0.0009	0.0006	1.00E+06	0.656
9140.050	1198	0	6408	0.0025	-0.0009	0.0006	6.63E+05	0.656
9141.050	1200	0	6478	0.0025	-0.0009	0.0006	6.48E+05	0.651
9142.050	1202	0	6443	0.0025	-0.0009	0.0006	6.14E+05	0.646
9143.050	1201	0	6408	0.0025	-0.0010	0.0006	5.92E+05	0.638
9144.050	1200	0	6443	0.0025	-0.0010	0.0006	5.66E+05	0.646
9145.050	1199	0	6443	0.0025	-0.0009	0.0006	5.33E+05	0.649
9146.050	1201	0	6443	0.0025	-0.0010	0.0006	4.92E+05	0.659
9147.040	1200	0	6478	0.0025	-0.0010	0.0006	4.45E+05	0.651
9148.040	1201	0	6443	0.0025	-0.0010	0.0006	4.12E+05	0.638
9149.040	1197	0	6478	0.0025	-0.0010	0.0006	3.49E+05	0.631
9150.040	1200	0	6478	0.0025	-0.0010	0.0006	3.21E+05	0.635
9151.040	1199	0	6584	0.0025	-0.0010	0.0006	3.15E+05	0.644
9152.040	1200	0	6514	0.0025	-0.0010	0.0006	3.05E+05	0.653
9153.040	1201	0	6549	0.0025	-0.0010	0.0006	2.90E+05	0.637
9154.040	1199	0	6514	0.0025	-0.0010	0.0006	2.48E+05	0.621
9155.040	1200	0	6443	0.0025	-0.0010	0.0005	1.87E+05	0.614
9156.040	1200	0	6514	0.0025	-0.0010	0.0005	1.11E+05	0.622
9157.040	1199	0	6478	0.0026	-0.0010	0.0006	5.67E+04	0.629
9158.040	1200	0	6549	0.0026	-0.0010	0.0006	-1.79E+04	0.658
9159.040	1200	0	6514	0.0026	-0.0010	0.0006	-8.60E+03	0.642
9160.040	1200	0	6514	0.0026	-0.0010	0.0005	-4.37E+04	0.628
9161.030	1201	0	6549	0.0026	-0.0010	0.0006	-3.77E+04	0.611
9162.030	1198	0	6514	0.0026	-0.0010	0.0005	-9.21E+04	0.613
9163.030	1201	0	6478	0.0026	-0.0010	0.0006	-2.25E+05	0.623
9164.030	1200	0	6338	0.0026	-0.0010	0.0006	-1.77E+05	0.626
9165.030	1199	0	5352	0.0026	-0.0010	0.0006	-1.85E+05	0.612

