

### Source Term Evaluations

1.137311e-06	0.229600	7.114399e-07	0.288700	3.438816e-06	0.133000
1.705967e-06	0.191000	5.930561e-08	1.000000	6.368943e-07	0.323200
4.862523e-07	0.400300	1.086649e-08	0.250300	1.121803e-06	0.240800
1.192109e-06	0.223700	7.360472e-07	0.290700	5.329854e-07	0.333300
3.638362e-07	0.408900	3.179302e-07	0.449400	1.183838e-07	0.707100
1.772138e-07	0.577400	2.951840e-07	0.447200	1.182804e-07	0.707100
5.928494e-08	1.000000	6.106328e-07	0.317800	2.960111e-07	0.447200
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	4:				
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
5.902646e-08	1.000000	5.902646e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000
5.902646e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
5.908849e-07	0.346100	1.741120e-06	0.191400	2.429710e-06	0.158800
5.240937e-06	0.110000	4.669180e-06	0.117300	2.021312e-06	0.176500
2.030618e-06	0.171600	1.098022e-06	0.236700	1.814528e-06	0.183100
2.184672e-06	0.167500	1.803155e-06	0.183100	6.895208e-06	0.093540
3.364374e-06	0.145400	5.930561e-08	1.000000	1.633593e-06	0.197800
8.292033e-07	0.267300	2.828803e-06	0.146200	2.201214e-06	0.167300
1.697696e-06	0.189400	1.555015e-06	0.203500	1.033609e-06	0.243200
5.910917e-07	0.316200	4.732249e-07	0.353600	2.953908e-07	0.447200
1.773172e-07	0.577400	6.022580e-07	0.316800	1.766968e-07	0.577400
0.000000e+00	0.000000	1.324451e-06	0.214100	2.364574e-07	0.500000
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	5:				
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	5.926426e-08	1.000000
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
5.898510e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
3.633193e-07	0.408800	3.198946e-06	0.137600	3.960945e-06	0.127000
7.288098e-06	0.091310	5.376381e-06	0.107400	2.471067e-06	0.156700
2.908415e-06	0.142900	1.664610e-06	0.189000	4.015743e-06	0.128500
3.802755e-06	0.126500	3.315779e-06	0.142800	1.021306e-05	0.078360
4.670214e-06	0.114300	5.929528e-08	1.000000	2.261182e-06	0.171900
2.092653e-06	0.172300	3.005604e-06	0.144500	4.429311e-06	0.119200
3.008705e-06	0.141600	2.372845e-06	0.158100	1.481606e-06	0.206100
7.687190e-07	0.277400	1.208652e-06	0.224600	4.733283e-07	0.353600
6.672916e-07	0.302500	4.139813e-07	0.378000	1.185906e-07	0.707100
2.365607e-07	0.500000	1.784545e-06	0.182700	6.502319e-07	0.301500
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	6:				
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000	5.929528e-08	1.000000	1.185906e-07	0.707100
4.227696e-07	0.378400	2.620986e-06	0.150900	3.761399e-06	0.127500
9.007505e-06	0.083650	6.998600e-06	0.094500	2.832939e-06	0.148600
3.417103e-06	0.134300	1.780409e-06	0.192500	4.056066e-06	0.122800
3.874096e-06	0.127400	3.658007e-06	0.130300	1.039089e-05	0.075910
6.183872e-06	0.102100	5.930561e-08	1.000000	2.254978e-06	0.165000
2.012007e-06	0.179400	3.778975e-06	0.134100	3.858587e-06	0.127600
4.095355e-06	0.121700	1.787647e-06	0.182700	9.017845e-07	0.258400
1.537438e-06	0.196100	8.864825e-07	0.258200	4.814962e-07	0.353900
8.285830e-07	0.267300	5.320549e-07	0.333300	4.141881e-07	0.378000
4.147051e-07	0.378000	2.006837e-06	0.171500	1.064937e-06	0.235700
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	7:				
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000	5.930561e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000
7.107162e-08	1.000000	5.901612e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000
6.512658e-07	0.301500	3.159658e-06	0.146600	4.716740e-06	0.112600
1.054598e-05	0.075830	8.426443e-06	0.086400	3.573225e-06	0.131300

Source Term Evaluations

4.278358e-06	0.117900	1.536404e-06	0.196100	4.142915e-06	0.123900
5.167529e-06	0.110300	4.589568e-06	0.116500	1.316179e-05	0.067290
6.480607e-06	0.096950	1.778341e-07	0.577400	3.397459e-06	0.141700
3.424341e-06	0.139400	5.095155e-06	0.111800	5.923324e-06	0.103300
3.568056e-06	0.130500	2.925992e-06	0.143000	2.641664e-06	0.159600
1.452657e-06	0.212200	1.486776e-06	0.200100	1.164193e-06	0.231800
8.272389e-07	0.267300	7.684089e-07	0.277400	4.732249e-07	0.353600
4.135677e-07	0.378000	2.211554e-06	0.164600	9.452091e-07	0.250000
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	8:				
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	5.929528e-08	1.000000
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
4.150152e-07	0.378000	4.994864e-06	0.111500	6.376181e-06	0.097940
1.386486e-05	0.067540	1.131108e-05	0.073910	4.908015e-06	0.110800
5.154088e-06	0.112100	2.541374e-06	0.152500	7.348065e-06	0.091530
6.837309e-06	0.096730	5.612114e-06	0.104100	1.505387e-05	0.064680
1.064937e-05	0.077100	3.557717e-07	0.408200	3.744856e-06	0.129100
3.569090e-06	0.138200	6.295535e-06	0.100000	7.121637e-06	0.093780
4.804623e-06	0.113400	4.294901e-06	0.120800	3.140013e-06	0.141400
1.719408e-06	0.185700	1.375113e-06	0.208800	1.124904e-06	0.229400
7.211588e-07	0.289100	7.682021e-07	0.277400	5.324685e-07	0.333300
5.327786e-07	0.333300	2.360438e-06	0.158100	8.863791e-07	0.258200
5.930561e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	9:				
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000	5.930561e-08	1.000000	1.179702e-07	0.707100
1.182804e-07	0.707100	1.779375e-07	0.577400	0.000000e+00	0.000000
6.516794e-07	0.301500	5.479773e-06	0.105100	7.662376e-06	0.089800
1.529167e-05	0.063360	1.147650e-05	0.073260	4.349699e-06	0.118200
6.619152e-06	0.099330	2.544476e-06	0.154800	7.025482e-06	0.094220
7.987027e-06	0.089000	7.190909e-06	0.094390	2.086449e-05	0.053770
1.002178e-05	0.079070	3.554615e-07	0.408200	5.341227e-06	0.110200
4.441718e-06	0.121900	8.920656e-06	0.083850	8.355102e-06	0.086790
5.867492e-06	0.101200	4.750859e-06	0.114100	2.887737e-06	0.144900
1.788680e-06	0.182700	1.780409e-06	0.182600	1.325485e-06	0.213700
1.538472e-06	0.196100	7.365642e-07	0.290900	3.548411e-07	0.408200
4.738452e-07	0.353600	3.525665e-06	0.130400	1.538472e-06	0.196100
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	10:				
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
5.930561e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
5.929528e-08	1.000000	1.185906e-07	0.707100	1.776273e-07	0.577400
1.150752e-06	0.230400	5.934697e-06	0.100800	9.163627e-06	0.081890
1.754561e-05	0.059130	1.651169e-05	0.060660	6.741154e-06	0.094730
6.915887e-06	0.094250	2.996298e-06	0.142100	9.402463e-06	0.082130
8.946504e-06	0.083590	8.478139e-06	0.085960	2.374913e-05	0.050670
1.113531e-05	0.076340	3.551513e-07	0.408200	5.914019e-06	0.105800
4.444819e-06	0.119500	8.677685e-06	0.084970	9.225662e-06	0.081180
7.770938e-06	0.088360	5.742388e-06	0.103700	3.601141e-06	0.135000
2.029584e-06	0.171600	1.927226e-06	0.177300	1.482640e-06	0.200000
1.263449e-06	0.230100	8.887571e-07	0.258200	8.269287e-07	0.267300
8.721110e-07	0.271800	3.954742e-06	0.122200	1.419571e-06	0.204100
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	11:				
0.000000e+00	0.000000	5.930561e-08	1.000000	2.124704e-07	0.592400
0.000000e+00	0.000000	1.185906e-07	0.707100	0.000000e+00	0.000000
2.368709e-07	0.500000	5.930561e-08	1.000000	5.929528e-08	1.000000
7.123704e-07	0.288700	6.371011e-06	0.100900	9.237036e-06	0.081690