

### Source Term Evaluations

0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	1.254144e-07	0.708200
0.000000e+00	0.000000	1.177634e-07	0.707100	5.925392e-08	1.000000
1.773172e-07	0.577400	5.901612e-08	1.000000	1.182804e-07	0.707100
1.508488e-06	0.208000	8.235168e-06	0.085240	1.131108e-05	0.074250
2.172265e-05	0.053020	1.876564e-05	0.057280	7.930161e-06	0.087970
7.851584e-06	0.087520	3.842044e-06	0.125400	1.000937e-05	0.077570
1.043225e-05	0.077940	9.230832e-06	0.081110	2.553781e-05	0.048930
1.315145e-05	0.069090	4.149118e-07	0.378000	5.973986e-06	0.104300
4.932829e-06	0.111800	8.165895e-06	0.091100	9.640264e-06	0.079810
7.452491e-06	0.092910	5.801322e-06	0.102500	4.522363e-06	0.115900
2.909449e-06	0.145700	1.792816e-06	0.182900	1.373045e-06	0.208700
1.135243e-06	0.229500	1.654271e-06	0.189000	8.281694e-07	0.267300
8.881367e-07	0.258200	4.339360e-06	0.117100	1.961345e-06	0.174200
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	28:				
0.000000e+00	0.000000	5.901612e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000
5.930561e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000	5.896442e-08	1.000000	5.930561e-08	1.000000
1.390622e-06	0.209100	8.084215e-06	0.086690	1.113531e-05	0.074570
2.253944e-05	0.052180	1.760765e-05	0.059200	7.820566e-06	0.087430
7.306708e-06	0.092230	4.678485e-06	0.113600	8.149352e-06	0.086080
1.079412e-05	0.075480	7.151620e-06	0.092600	2.407998e-05	0.050290
1.089751e-05	0.075810	4.759131e-07	0.390800	4.587500e-06	0.116400
3.866858e-06	0.127100	7.882601e-06	0.089050	8.192777e-06	0.089220
6.787681e-06	0.095170	5.353634e-06	0.106200	3.875130e-06	0.128400
2.637528e-06	0.153200	1.877598e-06	0.180200	1.125938e-06	0.229400
8.279626e-07	0.267300	1.374079e-06	0.208800	8.875164e-07	0.258200
7.822634e-07	0.277800	3.664210e-06	0.127000	1.241737e-06	0.218200
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	29:				
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
5.930561e-08	1.000000	5.930561e-08	1.000000	5.927460e-08	1.000000
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	1.779375e-07	0.577400
7.821600e-07	0.277800	8.040791e-06	0.090040	1.011070e-05	0.077680
2.088517e-05	0.053510	1.488844e-05	0.064110	6.155956e-06	0.098650
6.765968e-06	0.094240	3.411934e-06	0.133000	7.844346e-06	0.089350
8.407832e-06	0.086310	6.760799e-06	0.095030	2.378015e-05	0.050800
1.042191e-05	0.078500	2.961145e-07	0.447200	4.775674e-06	0.118600
3.042825e-06	0.144100	6.075310e-06	0.101400	7.820566e-06	0.091120
5.787881e-06	0.105300	3.907181e-06	0.123100	3.098656e-06	0.143800
2.004770e-06	0.175200	1.702865e-06	0.190900	1.308942e-06	0.213300
1.040123e-06	0.244600	1.207618e-06	0.224000	5.319515e-07	0.333300
6.511624e-07	0.301500	4.217357e-06	0.120200	2.009939e-06	0.171500
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	30:				
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	0.000000e+00	0.000000
2.371811e-07	0.500000	1.778341e-07	0.577400	1.353400e-07	0.712500
1.504353e-06	0.200500	6.806291e-06	0.094270	8.572225e-06	0.085580
1.694594e-05	0.060350	1.327552e-05	0.067770	5.790982e-06	0.102600
6.668780e-06	0.097790	3.551513e-06	0.135800	6.365841e-06	0.098950
8.795552e-06	0.084570	6.162159e-06	0.100200	1.969616e-05	0.055440
9.013709e-06	0.082650	1.185906e-07	0.707100	4.169797e-06	0.125100
2.782277e-06	0.148200	5.287464e-06	0.113600	6.828003e-06	0.094400
3.360238e-06	0.139300	3.998166e-06	0.122300	2.391455e-06	0.158300
1.804189e-06	0.182900	1.300671e-06	0.213200	1.064937e-06	0.235700
1.064937e-06	0.235700	1.124904e-06	0.229400	1.123870e-06	0.229400
8.277558e-07	0.267300	3.016977e-06	0.143000	1.309976e-06	0.213300
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				

Source Term Evaluations

Segment	31:				
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	5.925392e-08	1.000000
5.897476e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000	1.181770e-07	0.707100
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
3.547377e-07	0.408200	5.907815e-06	0.101300	8.695262e-06	0.084330
1.670814e-05	0.060560	1.438182e-05	0.065470	6.009139e-06	0.101200
5.808559e-06	0.101800	2.794684e-06	0.145900	7.287064e-06	0.093240
5.869560e-06	0.105100	6.133210e-06	0.100200	1.708035e-05	0.059210
6.563320e-06	0.096670	2.093687e-07	0.590200	3.289931e-06	0.139200
3.134843e-06	0.138900	5.096189e-06	0.108700	5.172699e-06	0.108000
3.503953e-06	0.132100	3.222727e-06	0.136200	2.563086e-06	0.152600
2.115399e-06	0.173100	1.308942e-06	0.244300	1.064937e-06	0.235700
1.004246e-06	0.242500	9.444853e-07	0.250000	6.547811e-07	0.301600
7.105094e-07	0.288700	3.533936e-06	0.132700	1.300671e-06	0.213200
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	32:				
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	0.000000e+00	0.000000
5.901612e-08	1.000000	5.898510e-08	1.000000	5.927460e-08	1.000000
8.927894e-07	0.258200	5.017611e-06	0.111500	7.027550e-06	0.095000
1.513658e-05	0.064030	1.028336e-05	0.078050	3.756229e-06	0.131100
4.255612e-06	0.120300	2.823634e-06	0.146100	4.741554e-06	0.122600
5.429111e-06	0.107000	4.361072e-06	0.120400	1.526065e-05	0.064320
5.519062e-06	0.106700	1.878631e-07	0.579000	2.807091e-06	0.150700
2.558950e-06	0.152600	4.131542e-06	0.122300	4.973152e-06	0.112300
3.299237e-06	0.135300	3.302338e-06	0.138500	1.659441e-06	0.189000
1.304806e-06	0.213200	5.980190e-07	0.316400	4.728113e-07	0.353600
4.722944e-07	0.353600	8.883435e-07	0.258200	5.319515e-07	0.333300
1.006107e-06	0.242500	3.010773e-06	0.140000	8.866892e-07	0.258200
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	33:				
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
0.000000e+00	0.000000	2.495881e-07	0.502000	1.182804e-07	0.707100
1.014378e-06	0.242700	4.580263e-06	0.114000	6.889005e-06	0.093430
9.801556e-06	0.077870	9.255646e-06	0.080870	3.806891e-06	0.128600
3.637328e-06	0.129800	2.027516e-06	0.171700	3.986793e-06	0.127300
5.215089e-06	0.111600	4.004370e-06	0.122300	1.080446e-05	0.074810
5.971918e-06	0.100900	2.371811e-07	0.500000	2.231198e-06	0.165400
2.076110e-06	0.173800	3.598039e-06	0.131500	4.110863e-06	0.121600
2.643732e-06	0.155100	2.016143e-06	0.171500	1.516760e-06	0.200900
1.063903e-06	0.235700	1.218991e-06	0.235500	9.461396e-07	0.250000
7.032719e-07	0.310000	6.496115e-07	0.301500	4.139813e-07	0.378000
2.959077e-07	0.447200	3.186539e-06	0.136100	8.864825e-07	0.258200
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000
0.000000e+00	0.000000				
Segment	34:				
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
5.897476e-08	1.000000	0.000000e+00	0.000000	5.930561e-08	1.000000
4.146017e-07	0.378000	3.925792e-06	0.124600	3.902012e-06	0.128200
8.732483e-06	0.083390	7.118535e-06	0.092360	2.979756e-06	0.141500
3.083148e-06	0.138700	2.640630e-06	0.151300	3.217557e-06	0.136200
4.000234e-06	0.125900	4.089151e-06	0.122900	9.699197e-06	0.079720
4.932829e-06	0.113300	1.775240e-07	0.577400	1.462996e-06	0.206000
1.258280e-06	0.218400	2.376981e-06	0.166800	2.344929e-06	0.164600
2.806057e-06	0.146100	1.536404e-06	0.196100	9.044727e-07	0.258800
1.004970e-06	0.242500	8.276524e-07	0.267300	7.117501e-07	0.288700
4.809793e-07	0.353900	6.503353e-07	0.301500	2.366641e-07	0.500000
2.359404e-07	0.500000	2.349065e-06	0.161300	1.005176e-06	0.242500
0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000	0.000000e+00	0.000000