

Appendix 1

PGA(g)	Lemda	T=1 YEAR	T=50 YEAR	T=100 YEAR
0	0.996824	0.630950316	1	1
0.001	0.166816	0.153644674	0.999761419	0.999999943
0.002	0.079717	0.076622375	0.981423353	0.999654908
0.003	0.051492	0.050188752	0.923815710	0.994195954
0.004	0.037455	0.036762238	0.846299596	0.976376186
0.005	0.028874	0.028461129	0.763947254	0.944279101
0.006	0.023044	0.022780515	0.684059066	0.900181326
0.007	0.01884	0.018663636	0.610152640	0.848019036
0.008	0.015693	0.015570506	0.543720628	0.791809135
0.009	0.013273	0.013185302	0.485031734	0.734807685
0.010	0.011371	0.011306595	0.433653955	0.679252157
0.020	0.003748	0.003740985	0.170887975	0.312573250
0.030	0.001845	0.001843299	0.088122848	0.168480060
0.040	0.001086	0.001085411	0.052852080	0.102910819
0.050	0.000707	0.000706750	0.034732487	0.068258627
0.060	0.000492	0.000491879	0.024299886	0.048009287
0.070	0.000359	0.000358936	0.017789858	0.035263238
0.080	0.000270	0.000269964	0.013409284	0.026638758
0.090	0.000209	0.000208978	0.010395588	0.020683109
0.100	0.000164	0.000163987	0.008166472	0.016266252
0.110	0.000130	0.000129992	0.006478921	0.012915865
0.120	0.000104	0.000103995	0.005186503	0.010346107
0.130	8.40E-05	8.39965E-05	0.004191192	0.008364819
0.140	6.82E-05	6.81977E-05	0.003404193	0.006796797
0.150	5.56E-05	5.55985E-05	0.002776139	0.005544572
0.160	4.55E-05	4.5499E-05	0.002272414	0.004539664