

Table 1: center

Parameters	Median	-1 Sigma	+1 Sigma	Best Fit	Mode Mean	Mode Sigma	Mode Maximum
h2den1	3.2252	2.3332	5.3749	3.2392	3.6305	1.3107	3.2392
tkin1	1.9743	1.1522	2.7349	1.6932	1.9650	0.6935	1.6932
cdmol1	18.8817	18.4330	19.2790	18.8134	18.9065	0.4884	18.8134
ff1	-1.1461	-1.5141	-0.6855	-1.1421	-1.1274	0.3957	-1.1421
xmol1	-1.7000	-1.7000	-1.7000	-1.7000	-1.7000	0.0000	-1.7000
lum1	2.7084	2.7084	2.7084	2.7084	2.7084	nan	2.7084
press1	5.3212	4.8490	6.6382	4.9324	5.5954	0.8808	4.9324
bacd1	17.7346	17.6654	17.8641	17.6713	17.7791	0.1802	17.6713
k1mol0	2.3327	2.2066	2.4445	2.3005	2.3275	0.1224	2.3005
k2mol0	1.8945	1.8014	2.0013	1.9141	1.9006	0.0991	1.9141
k3mol0	1.5168	1.2718	1.7549	1.4707	1.5077	0.2439	1.4707
k1mol1	0.2151	0.2005	0.2293	0.2153	0.2149	0.0143	0.2153
k2mol1	0.2454	0.1574	0.4362	0.2391	0.2875	0.1616	0.2391
k3mol1	0.1260	0.0695	0.3644	0.1156	0.2174	0.2269	0.1156
mass1	7.8947	7.8255	8.0243	7.8314	7.9392	0.1802	7.8314