

Cold mass	b3	b4	b5	b7	b8	b9	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9
1	0.930	0.143	-0.054	0.030	-0.005	-0.011	0.831	-0.464	0.044	-0.106	-0.005	-0.047	-0.001
2	0.375	-0.183	-0.012	0.007	0.002	-0.002	0.395	0.759	-0.095	0.065	0.059	0.008	0.018
3	0.483	0.178	0.036	-0.004	-0.007	-0.006	0.694	0.252	0.199	0.110	-0.012	0.010	0.005
5	-0.511	0.126	-0.075	-0.026	-0.010	-0.010	0.801	-0.074	0.143	-0.073	-0.022	-0.025	0.010
6	1.281	0.286	0.164	0.054	0.000	-0.001	-0.253	0.189	0.205	-0.007	-0.064	-0.019	0.010
7	0.335	0.350	-0.019	-0.007	-0.004	-0.009	0.941	-0.134	0.093	-0.032	0.028	-0.036	0.009
8	-0.814	-0.005	0.379	-0.069	0.018	0.017	0.281	0.173	0.015	-0.768	0.055	0.046	0.022
9	-0.182	0.230	0.155	0.008	-0.004	-0.001	0.103	-0.348	0.017	-0.165	0.004	-0.020	0.003
10	-0.845	0.254	0.264	-0.038	-0.004	-0.014	1.122	-0.028	0.209	-0.014	0.023	0.013	0.011
11	0.109	0.168	0.251	0.016	-0.007	-0.019	-0.742	0.933	-0.153	-0.046	0.003	0.005	0.003
12	0.388	-0.020	0.161	-0.032	-0.014	0.001	-0.169	-0.152	-0.099	-0.103	0.030	0.005	0.005
13	0.160	0.149	0.229	0.053	-0.008	-0.012	-1.719	-0.580	-0.204	-0.125	-0.091	-0.022	-0.008
15	-0.945	0.054	0.113	0.030	-0.014	-0.012	1.292	0.597	0.199	-0.063	-0.013	0.033	0.003
16	0.090	0.034	0.095	0.053	-0.014	-0.017	0.036	-0.007	-0.030	-0.081	0.034	-0.008	0.013
17	-0.511	0.109	0.024	-0.023	-0.008	-0.003	-0.203	-0.077	-0.019	0.085	-0.033	-0.020	-0.001
18	0.445	0.042	-0.120	0.009	-0.008	-0.014	0.628	-0.800	0.218	-0.035	-0.001	-0.044	0.012
19	-0.075	0.267	0.062	0.045	-0.008	-0.029	-2.622	-0.600	-0.447	0.032	-0.022	-0.053	-0.010
20	0.446	-0.059	-0.022	-0.011	-0.002	-0.008	0.060	-1.040	0.070	-0.036	-0.044	-0.060	-0.008