

Sheet1

clusters	clusterIndex	constant	logP	logFuel	logOxi	T0/SH_T	T0/T	MaxRelativeErrTraining	R2	Adj R2	DataPoint	Test maximum relative error	data point	Test overall RMSE
1	0	-1.73	-0.63	-0.46	0.05	2.54	9.97	0.32	0.67	0.66	369	0.24	41	0.59
2	0	-6.75	-0.54	0.79	-1.36	-2.76	22.2	0.2	0.94	0.94	235	0.14	33	0.26
	1	68.52	-0.96	-0.49	-22.23	0.73	8.15	0.32	0.74	0.73	134	0.11	8	
3	0	-6.42	-0.63	0.8	-1.56	-2.12	22.23	0.15	0.97	0.97	171	0.1	27	0.26
	1	68.52	-0.96	-0.49	-22.23	0.73	8.15	0.32	0.74	0.73	134	0.11	8	
	2	-6.2	-0.41	1.05	-1.62	-11.41	22.74	0.16	0.92	0.91	64	0.08	6	
4	0	-7.25	-0.56	0.69	-1.17	-3.03	22.42	0.08	0.98	0.98	120	0.05	22	0.24
	1	68.53	-0.96	-0.49	-22.23	0.73	8.15	0.32	0.74	0.73	134	0.11	8	
	2	-5.29	-0.38	1.4	-1.6	-10.09	22.94	0.17	0.93	0.92	47	0.06	4	
	3	-5.33	-1.46	0.92	-1.6	-2.94	21.19	0.08	0.93	0.92	68	0.05	7	
5	0	-7.66	-0.5	0.69	-1.23	-2.64	22.99	0.09	0.99	0.99	115	0.05	19	0.23
	1	79.86	-0.99	-0.56	-25.96	1.24	8.2	0.33	0.74	0.73	132	0.11	8	
	2	-5.29	-0.38	1.4	-1.6	-10.09	22.94	0.17	0.93	0.92	47	0.06	4	
	3	-4.7	-1.43	0.91	-1.58	-3.31	20.27	0.07	0.96	0.95	56	0.06	8	
	4	-10.87	-0.64	-0.75	-0.54	5.61	21.41	0.01	1	1	19	0.01	2	
6	0	-7.41	-0.97	0.9	-1.68	-5.22	24.52	0.09	0.98	0.98	54	0.04	6	0.22
	1	79.86	-0.99	-0.56	-25.96	1.24	8.2	0.33	0.74	0.73	132	0.11	8	
	2	-5.29	-0.38	1.4	-1.6	-10.09	22.94	0.17	0.93	0.92	47	0.06	4	
	3	-5.15	-1.5	-0.98	-1.59	-2.54	20.84	0.07	0.93	0.92	40	0.03	4	
	4	-10.87	-0.64	-0.75	-0.54	5.61	21.41	0.01	1	1	19	0.01	2	
	5	-7.32	-0.5	0.45	-0.94	-0.79	21.4	0.03	0.99	0.99	77	0.04	17	
7	0	-7.41	-0.97	0.9	-1.68	-5.22	24.52	0.09	0.98	0.98	54	0.15	6	0.16
	1	-0.3	-0.82	-0.9	-0.91	125.59	5.64	0.24	0.82	0.81	80	0.37	1	
	2	-5.29	-0.38	1.4	-1.6	-10.09	22.94	0.17	0.93	0.92	47	0.25	4	
	3	-5.15	-1.5	0.98	-1.59	-2.54	20.84	0.07	0.93	0.92	40	0.14	4	
	4	-10.09	-0.04	-0.01	-1.37	-4.09	22.3	0.01	1	0.99	17	0.06	2	
	5	-7.32	-0.5	0.45	-0.94	-0.79	21.4	0.03	0.99	0.99	77	0.1	17	
	6	-1255.41	-0.8	3.03	414.83	34.64	3.65	0.13	0.8	0.78	54	0.21	7	
8	0	-8.04	-0.87	0.61	-1.44	-3.7	24.04	0.08	0.99	0.98	40	0.19	4	0.17
	1	-7.29	-0.62	1.04	-0.65	9.53	18.32	0.03	0.99	0.99	17	0.07	2	
	2	-5.29	-0.38	1.4	-1.6	-10.09	22.94	0.17	0.93	0.92	47	0.25	4	
	3	-4.79	-1	0.96	-1.57	-2.28	20.06	0.1	0.95	0.94	56	0.17	10	
	4	2318.63	-1.41	-6.81	-762.4	-47.41	7.9	0.13	0.84	0.82	49	0.18	7	
	5	-5.72	-0.58	1.08	-1.64	-6.34	22.14	0.05	0.99	0.99	68	0.11	11	
	6	-10.09	-0.04	-0.01	-1.37	-4.09	22.3	0.01	1	0.99	17	0.06	2	
	7	-0.32	-0.79	-0.92	-0.97	0.6	12.06	0.23	0.82	0.82	75	0.37	1	