

 PlusICE PCM (ORGANIC) (A) RANGE 2011-1												
PCM Type	Phase Change Temperature		Density		Latent Heat Capacity		Volumetric Heat Capacity		Specific Heat Capacity		Thermal Conductivity	
	(°C)	(°F)	(kg/m ³)	(lb / ft ³)	(kJ/kg)	(Btu / lb)	(MJ/m ³)	(Btu / ft ³)	(kJ/kg K)	(Btu / lb°F)	(W/m K)	(Btu / ft ² h°F)
ORGANIC PCM SOLUTIONS												
A164	164	327	1,500	93.6	290	125	435	11,675	nd	n/d	nd	n/d
A144	144	291	880	54.9	115	49	101	2,716	2.2	0.521	0.230	0.133
A133	133	271	880	54.9	126	54	111	2,976	2.2	0.521	0.230	0.133
A95	95	203	900	56.2	205	88	185	4,952	2.2	0.521	0.220	0.127
A82	82	180	850	53.1	155	67	132	3,536	2.21	0.524	0.220	0.127
A70	70	158	890	55.6	173	74	154	4,133	2.2	0.521	0.230	0.133
A62	62	144	910	56.8	145	62	132	3,542	2.2	0.521	0.220	0.127
A60	60	140	910	56.8	145	62	132	3,542	2.22	0.526	0.220	0.127
A58	58	136	910	56.8	132	57	120	3,224	2.22	0.526	0.220	0.127
A55	55	131	905	56.5	135	58	122	3,279	2.22	0.526	0.220	0.127
A53	53	127	910	56.8	130	56	118	3,175	2.22	0.526	0.220	0.127
A42	42	108	905	56.5	105	45	95	2,550	2.22	0.526	0.210	0.121
A39	39	102	900	56.2	105	45	95	2,536	2.22	0.526	0.220	0.127
A32	32	90	845	52.8	130	56	110	2,948	2.20	0.521	0.210	0.121
A28	28	82	789	49.3	155	67	122	3,282	2.22	0.526	0.210	0.121
A26	26	79	790	49.3	150	65	119	3,181	2.22	0.526	0.210	0.121
A25	25	77	785	49.0	150	65	118	3,160	2.26	0.535	0.180	0.104
A24	24	75	790	49.3	145	62	115	3,075	2.22	0.526	0.180	0.104
A23	23	73	785	49.0	145	62	114	3,055	2.22	0.526	0.180	0.104
A22	22	72	785	49.0	145	62	114	3,055	2.22	0.526	0.180	0.104
A17	17	63	785	49.0	150	65	118	3,160	2.22	0.526	0.180	0.104
A15	15	59	790	49.3	130	56	103	2,756	2.26	0.535	0.180	0.104
A9	9	48	775	48.4	140	60	109	2,912	2.16	0.512	0.210	0.121
A8	8	46	773	48.3	150	65	116	3,112	2.16	0.512	0.210	0.121
A6	6	43	770	48.1	150	65	116	3,100	2.17	0.514	0.210	0.121
A4	4	39	766	47.8	200	86	153	4,112	2.18	0.516	0.210	0.121
A3	3	37	765	47.8	200	86	153	4,107	2.20	0.521	0.210	0.121
A2	2	36	765	47.8	200	86	172	4,616	2.20	0.521	0.210	0.121

PCM Products has a policy of continues product and product data improvement and reserves the right to change design and specifications without notice