

“索阿诺尔™”的热力学性能

“索阿诺尔™”相关热力学性能如下所示。

物性值	单位	索阿诺尔™			
		29mol%	32mol%	38mol%	44mol%
熔点	(℃)	188	183	173	164
比热 30℃	(Cal/g.℃)	0.35	0.37	0.40	0.41
比热 100℃	(Cal/g.℃)	0.55	0.58	0.65	0.67
比热 230℃	(Cal/g.℃)	0.65	0.73	0.85	0.88
密度 20℃	(g/cm ³)	1.21	1.19	1.17	1.14
熔融密度 220℃	(g/cm ³)	1.09	1.07	1.04	1.00
热传导率 59℃	(Cal/sec.cm.℃)	7.9×10^{-4}	7.4×10^{-4}	7.1×10^{-4}	7.1×10^{-4}
热传导率 142℃	(Cal/sec.cm.℃)	6.7×10^{-4}	6.5×10^{-4}	6.4×10^{-4}	6.3×10^{-4}