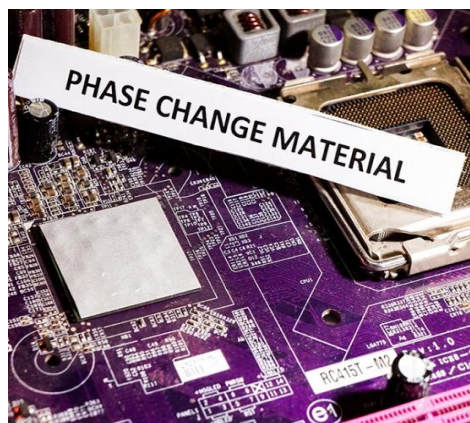


## 导热相变化材料 XK-C35

片状、使用方便、填隙能力佳、热阻低、无挥发的 XK-C35 导热相变材料是以高支状材料为基础，填充高性能导热铝球制成。能像导热片一样方便裁切成各种形状，贴于散热部位；给超过相变化温度，能像散热膏一样排除空气，填充于材料微小的间隙。不推荐用在需要绝缘的部位。



可取代 Henkal PXF

	unit	XK-C35	Method
Reinforcement Carrier		none	
Filler type		Metal	
Color		Gray	visual
Thickness	mm	0.2~1.0	ASTM D374
Specific Gravity	g/cm3	2	ASTM D792
Thermal impedance	°Cin2/W	0.019	ASTM D5470
Thermal Conductivity	W/mK	3.5	HOT DISK
Volume Resistivity	Ωcm	>10 <sup>8</sup>	ASTM D257
Dielectric Constant	1	NA	ASTM D150
Application temperature	°C	-20~130	
Storage temperature	°C	<23	
Phase change temperature	°C	45	
Siloxane Volatiles D4~D20	%	0	GC-FID