

非硅型导热膏 XK-XN40

简介:

XK-XN 是近年来突破性导热材料,彻底解决传统导热膏渗油与龟裂变干等可靠度问题
XK-XN 系列材料本身高表面张力,不外溢不干裂,且采用无硅胶配方,无硅氧烷挥发污染

特性:

无硅氧烷挥发

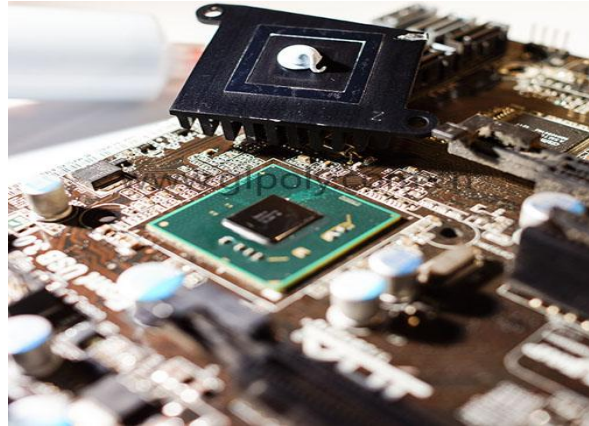
无外溢问题

无变干问题

应用:

LED 应用

光学精密设备



	unit	XK-XN40	Method
Color		Gray	visual
Specific Gravity	g/cm ³	2.6	ASTM D792
Viscosity	Pas	336	
Thermal impedance@0.5mm	°Cin ² /W	0.012	ASTM D5470
Thermal Conductivity	W/mK	4.0	HOT DISK
Volume Resistivity	Ωcm	>10 ⁸	ASTM D257
Dielectric Constant	1	NA	ASTM D150
Application temperature	°C	-50 to 150	
Siloxane Volatiles D4~D20	%	0	GC-FID