

非硅型导热膏 XK-XN50

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

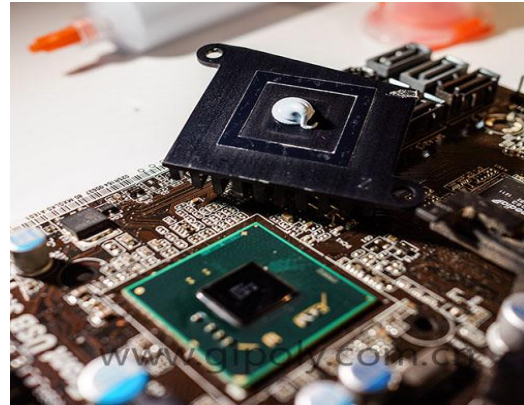
无外溢问题

无变干问题

应用:

LED 应用

光学精密设备



	unit	XK-XN50	Method
Color		White	visual
Specific Gravity	g/cm ³	2.5	ASTM D792
Viscosity	Pas	250	
Thermal impedance@0.5mm	°Cin ² /W	0.006	ASTM D5470
Thermal Conductivity	W/mK	4.6	HOT DISK
Volume Resistivity	Ωcm	>10 ¹³	ASTM D257
Dielectric Constant	1	7	ASTM D150
Application temperature	°C	-50 to 150	
Siloxane Volatiles D4~D20	%	0	GC-FID