

非硅高变形量导热泥 XK-GN20

简介:

XK-GN 系列为针筒包装, 材料本身不含溶剂.不含硅胶,无挥发适合对硅胶敏感应用, XK-GN 是目前最先进的导热材料,适合机器人自动化组装流水线.

特性:

高变形量

无硅氧烷挥发高绝缘

应用:

消费性电子产品

通讯设备.



	單位	XK-GN20	Method
Color		Gray	visual
Flow Rate (30cc EFD cartridges 0.100" orifice 90psi)	g/min	5	
Specific Gravity	g/cm ³	2.8	ASTM D792
Volume Resistivity	Ωcm	>10 ¹³	ASTM D257
Thermal Conductivity	W/mK	2	HOT DISK
Breakdown Voltage	KV/mm	10	ASTM D149
Dielectric Constant	1	7	ASTM D150
Low limit BLT Thickness	mm	0.05	ASTM D374
Application temperature	°C	-30~150	
Shelf life	month	12	
Siloxane Volatiles D4~D20	%	0	GC-FID
Coefficient of Thermal Expansion,	ppm/K	205	
Flammability	UL94	V-0	UL94