

导热泥 (可点胶) XK-G15

简介:

XK-G 系列为针筒包装, 材料本身不含溶剂 无需固化,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

高导热

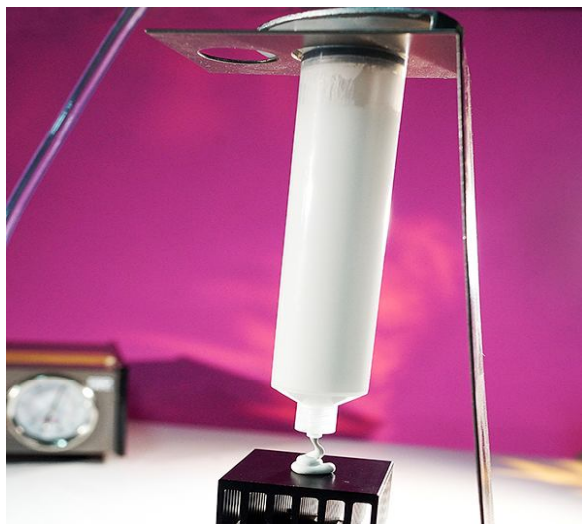
高绝缘

应用:

机器人自动化组装

汽车产业.

ABS 系统



	单位	XK-G15	Method
Color		White	visual
Flow Rate (30cc EFD cartridges 0.100" orifice 90psi)	g/min	10	
Specific Gravity	g/cm ³	2.7	ASTM D792
Volume Resistivity	Ωcm	>10 ¹³	ASTM D257
Thermal Conductivity	W/mK	1.5	HOT DISK
Breakdown Voltage	KV/mm	10	ASTM D149
Dielectric Constant	1	5	ASTM D150
Low Limit BLT Thickness	mm	0.05	ASTM D374
Application temperature	°C	-50~200	
Shelf life	month	12	
Siloxane Volatiles D4~D20	%	<0.01	GC-FID
Coefficient of Thermal Expansion,	ppm/K	210	
Flammability	UL94	V-0	UL94