



舒泊润

舒泊润®硅酮散热剂 Superlube 98003

产品描述

舒泊润® 硅酮散热剂 由高效，导热，精细金属氧化物粉末混合而成。

舒泊润® 硅酮散热剂 不会硬化，干燥或熔化。

舒泊润® 硅酮散热剂 有助于从电子和电气部件（包括 CPU 或其他产生热量的元件和机械散热片）中有效传递热量。

性能特点

高介电常数	附着金属表面	粘度稳定
高损耗因子	温度宽广	高温导电质量
延长热敏元件的寿命	极佳的传热性能效率	热稳定
低排气	对橡胶或塑料没有影响	



典型应用

便于将热量从电气设备传递到散热器或机箱	适用于汽车电气应用（即交流发电机，调节器和整流器）
半导体	热电偶套管
功率二极管	晶体管
填充表面	填充 CPU 上的表面缺陷，以防止气泡和增强热传递

包装尺寸

型号	包装说明
98003	3 盎司
98050	5 磅
98030	30 磅

分析数据

指标	等级/结果
颜色	白色膏状
温度范围	-40°F to 500°F(-40°C to 260°C)
比重	1.2
介电常数	4.93
稠度	250-310 mm
蒸发率	<0.1%
水冲刷率	1.5 wt. %
热导率	0.174 watts/meter K(PLTL-73)

使用方法

清洁干燥的待处理区域

在设备外壳底座上涂上复合材料，以确保设备与散热器或机箱之间的完全连接。

必要时重新涂刷

保质期

Super lube 产品在原始容器和合理的环境条件下建议保质期五年。