



# 舒泊润

## 舒泊润®硅酮散热剂 Superlube 98030

### 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。