



# 舒泊润

## 舒泊润® 绝缘真空硅脂 Superlube 91003

### 产品描述

**Super Lube®绝缘真空硅脂** 是一种含有特殊配方的非固化硅酮化合物，非常适合密封、保护和绝缘电气元件和连接器。防水、可以防止湿气和其他电气连接中的污染物。

**Super Lube®绝缘真空硅脂** 通过美国 NSF 认证，可与食品偶然接触，符合美国农业部（H1）的指导方针。

**Super Lube®绝缘真空硅脂** 它呈半透明白色，外观干净透明，具有较高的介电强度。它与大多数塑料和橡胶兼容。

### 性能特点

高介电强度	保护电气元件免受腐蚀	高低温下抗电阻
食品级和清洁剂化合物相容	防止电弧	与大多数橡胶和塑料兼容
密封防潮	温度范围广	无污染
耐热	低挥发率，低排气	通过 Kosher 认证
降解		通过 NSF 认证
稠度高		
低蒸气压		
耐水性和耐化学性好		

### 典型应用

电气绝缘、阻尼、润滑	火花塞和分电器盖
电缆连接	食品加工设备
黄铜组件、电气组件和端子	
密封和绝缘	
灯泡	



### +包装尺寸

型号	包装说明	型号	包装说明
91003	3 盎司	91400	400 磅
91015	400 克	91015/UV*	400 克
91016	400 克	91016/UV*	400 克
91005	5 磅	91005/UV*	5 磅
91030	30 磅	91030/UV*	30 磅
91120	120 磅		

UV\*紫外线示踪剂证实润滑剂的存在

上海坪尧贸易有限公司  
 电话：(86) 21 64705533  
 传真：(86) 21 64705533-209

服务热线：(86)18701876965  
 网址：www.archine.com.cn  
 邮箱：info@archine.com.cn



# 舒泊润

## 分析数据

指标	测试方法	结果
NLGI 等级	ASTM D1092	2
颜色		半透明的白色
温度范围		-40°F-500°F (-40°C-260°C)
粘度 (基础油) @25°C	ASTM D445	5000
比重 @25°C (77°F)	ASTM D1298	1.07
工作锥入度, 60 strokes	ASTM D217	265-295
比热容 (Joules/g,°C)		1.5
导热系数 (Watts/m.°C)		0.16
绝缘强度 (Volts/mil,50 mil gap)	CTM 0114	400
介电损耗	ASTM D217	$1.2 \times 10^{12}$
绝缘电阻率 @25°C (ohm/cm)	ASTM D1169	$1 \times 10^{15}$
电容量 @25°C 0.5 和 100kHz 之间	ASTM D924	2.8
油分离, 21 小时/100°C	ASTM D6184	0%
蒸发损失, 22 小时 @212°F (100°C)	ASTM D972	0.4%
闪点	ASTM D92	>572°F (300°C)
熔点		无
水洗	ASTM D1264	<1%

## 使用方法

清洁表面

均匀涂抹于表面

## 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.

上海坪尧贸易有限公司  
电话: (86) 21 64705533  
传真: (86) 21 64705533-209

服务热线: (86)18701876965  
网址: [www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)  
邮箱: [info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)