



舒泊润

舒泊润®绝缘真空硅脂  
Superlube 91005

**产品描述**  
Super Lube®绝缘真空硅脂是一种非固化硅酮化合物，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
  - 食品级和清洁
  - 密封防潮
  - 耐热
  - 降解
  - 稠度高
  - 低蒸气压
  - 耐水性和耐化学性好
- 保护电气元件免受腐蚀
  - 防止电弧
  - 温度范围广
  - 低挥发率，低排气
- 高低温下抗电阻
  - 与大多数橡胶和塑料化合物相容
  - 无污染
  - 通过 Kosher 认证
  - 通过 NSF 认证

- 典型应用**

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

+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



## 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: 13361917636 传真: 021-64511022-109

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室(200235)

E-mail: info@superlubechina.com 网站: www.superlubechina.com