



# 舒泊润

## 舒泊润® O 型环硅脂 Superlube 93003

### 产品描述

**Super Lube® O 型环硅脂**是一种含有特殊配方的非固化硅化合物，专为润滑、密封和调理 O 型密封圈和其他调节器及真空和阀门系统组件而设计。它与大多数塑料和橡胶兼容。此外，本产品具有防水、防潮、防氧化、热稳定等特点。

在安装过程中使用 Super Lube® O 型环硅脂有助于保护 O 型环免受磨损、挤压或切割的损坏。它还有助于正确安置 O 形环，加速装配操作，提高自动化装配。

在动态气动应用中，用 Super Lube® O 型环硅脂润滑 O 型环将延长设备的使用寿命。

**Super Lube® O 型环硅脂** 通过填充压盖表面的空间和降低弹性体的渗透率，帮助减少真空应用中的总体泄漏率。



**Super Lube® O 型环硅脂** 通过美国 NSF 认证，可与食品偶尔接触，符合美国农业部（H1）的指导方针。

### 性能特点

清洁食品级 O 形密封圈润滑剂

清洁食品级 O 形圈

真空应用

润滑剂

食品级

使用温度宽

耐热性好，耐高温

水冲洗

真空室

密封剂，稠度高

与多数橡胶和塑料化合物兼容

环保

通过 Kosher 认证

通过 NSF 认证

### 典型应用

O 形环-静态和动态

气动系统

密封件

压力旋塞阀

软水器和水龙头阀

池泵和过滤器

密封

阀门

挡风雨条

橡胶垫片

食品加工设备

### 包装尺寸

| 型号    | 包装说明  |
|-------|-------|
| 93003 | 3 盎司  |
| 93016 | 400 克 |
| 93030 | 30 磅  |
| 93400 | 400 磅 |

上海及川贸易有限公司

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



舒泊润

| 聚合物(塑料)恒应变拉伸试验           | 评级 |
|--------------------------|----|
| 丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)           | E  |
| 醋酸纤维素(CA)                | E  |
| 聚酰胺(PA)(尼龙)              | E  |
| 聚碳酸酯(PC)                 | E  |
| 聚乙烯(PE)                  | E  |
| *超高分子量(PE-UHMW)          | E  |
| *低密度(PE-LD)              | E  |
| 聚-/聚丁二烯(PET / PBT)       | E  |
| 聚甲醛、聚醋酸酯(POM) (Delrin)   | G  |
| 聚丙烯(PP)                  | E  |
| 聚苯醚(PPO)                 | E  |
| 聚亚苯基 sulphide (PPS)      | G  |
| 聚苯乙烯(PS)                 | E  |
| 聚四氟乙烯(PTFE)              | E  |
| 聚氨酯(PUR)                 | E  |
| 聚氯乙烯(PVC)                | E  |
| 热塑性弹性体(TPE)              | E  |
| 弹性体(橡胶)                  | 评级 |
| 丙烯酸酯橡胶(ACM)              | E  |
| 丁苯橡胶                     | E  |
| 丁(IIR)                   | E  |
| 氯丁橡胶(CR)                 | E  |
| 氯磺化聚乙烯橡胶(CSM)            | E  |
| 乙丙二烯橡胶(EPDM)             | E  |
| 氟化橡胶(FKM)                | E  |
| 天然橡胶(NR)                 | E  |
| 氯丁橡胶(CR)                 | E  |
| 腈(NBR)                   | E  |
| 聚氨酯(AU、欧盟)               | E  |
| 四氟丙烯橡胶(FPM, FEPM)        | E  |
| 丁苯橡胶(SBR)                | E  |
| 硅橡胶(FMQ、PMQ、MQ、VMFQ、VMQ) | NC |
| 氟橡胶(FKM)                 | E  |
| 评级的关键                    |    |
| E -兼容性很好 G-兼容性好 NC -不兼容  |    |

上海及川贸易有限公司

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



# 舒泊润

## 分析数据

| 指 标                         | 测试方法       | 结果                        |
|-----------------------------|------------|---------------------------|
| NLGI 级别                     | ASTM D1092 | 2                         |
| 颜色                          |            | 半透明白色                     |
| 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 | 1.11                      |
| 工作锥入度 60 冲次                 | ASTM D217  | 265-295                   |
| 蒸气压@200°C(帕卡)               |            | 1.33                      |
| 介电强度 (Volts/mil,50 mil gap) | CTM 0114   | 400                       |
| 介电损耗                        | ASTM D924  | 1.2X10 <sup>12</sup>      |
| 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%                      |
| 熔点                          |            | 无                         |
| 水冲洗                         | ASTM D1264 | <1%                       |

## 使用方法

清洁表面

均匀的涂抹于表面

不要与其他润滑脂混合

## 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.

上海及川贸易有限公司

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