



舒泊润

舒泊润® O 型环硅脂 Superlube 93030

产品描述

Super Lube® O 型环硅脂是一种非固化硅化合物，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

油泵和过滤器

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



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



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℃-260℃)
粘度(基础油)@25℃	ASTM D445	5000
比重@25℃ (77°F)	ASTM D1298	1.11
工作锥入度 60 冲次	ASTM D217	265-295
蒸气压@200℃(帕卡)		1.33
介电强度 (Volts/mil,50 mil gap)	CTM 0114	400
介电损耗	ASTM D924	1.2×10^{12}
油分离, 21 小时/100℃	ASTM D6184	0%
蒸发损失 22 小时 @212°F(100℃)	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