



舒泊润

舒泊润® O 型圈硅酮润滑剂 Superlube 56205

产品描述

Super Lube® O 型圈硅酮润滑剂 是一种含有特殊配方的非固化硅酮化合物，专为润滑、密封和调理 O 型密封圈和其他调节器及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 型圈硅酮润滑剂有助于保护 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 型圈硅酮润滑剂润滑 O 型环将延长设备的使用寿命。

Super Lube® O 型圈硅酮润滑剂 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 型圈硅酮润滑剂 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
清除 O 形环流体
真空应用
密封湿气
高绝缘强度
食品级和清洁

橡胶防腐剂
热稳定
大多数橡胶和塑料的润滑
温度范围广
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
56204	4 盎司
56205	5 加仑
56255	55 加仑

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



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	



舒泊润

分析数据

指标	特性	结果
颜色		透明
温度范围		-58°F-392°F (-50°C-200°C)
粘度@25°C		5000
粘度/温度系数		0.62
比重@25°C		0.973
倾点		-45°C
磅/加仑		8.12
介电强度 25°C kV/mm		18
闪点	闭口 300C	>300°C
折射率 25°C		1.404
表面张力 25°C, mN/m		21.1
蒸气压 200°C		1.33
体积膨胀系数 25°C-100°C		9.45×10^{-4}

使用方法

清洁表面

均匀的涂抹于表面

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
邮箱：info@archine.com.cn