



舒泊润

舒泊润® 绝缘真空硅脂
Superlube 91005/UV

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	保护电气元件免受腐蚀	高低温度下
抗电阻		
食品级和清洁	防止电弧	与大多数橡胶和塑料化合物相容
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



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	1.2×10^{12}
绝缘电阻率@25°C (ohm/cm)	ASTM D1169	1×10^{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