



舒泊润

舒泊润® PTFE 多用途合成油 Superlube 51014

产品描述

Super Lube® PTFE 多用途合成油 是一种优质的合成油，含有 Syncolon® (PTFE)颗粒，是工业机械和设备通用润滑油。可提供防止摩擦、磨损、生锈和腐蚀的保护。机器使用时间延长，停机时间减少，生产效率提高。

Super Lube® PTFE 多用途合成油 可安全的使用在金属，塑料，木材，皮革，油漆表面和大多数橡胶。

Super Lube® PTFE 多用途合成油 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。

性能特点

防水

食品级

清洁

与 PTFE 混合

减少摩擦和耐磨

粘度稳定

防锈腐蚀和抑制

绝缘

可生物降解

通过 Kosher 认证

通过 NSF 认证

环保



典型应用

滑动、减摩和滚子轴承

封闭式工业齿轮

碎纸机

铰链、螺母和螺栓

链条和电缆

机台

机械工具

集中润滑系统

垂直、螺旋、锥齿轮

输送机

齿轮轮头马达

往复式压缩机润滑油

食品加工设备

包装尺寸

型号	包装说明	型号	包装说明
51010	7 毫升 精密注油器 (硬质泡沫塑料衬垫包装)	51150	15 加仑
51014	7 毫升 精密注油器 (散装)	51550	55 加仑
51004	4 盎司	51014/UV	7 毫升 精密注油器 (散装)
51008	8 盎司	51004/UV	4 盎司
51025	1 品脱 (0.473 升)	51030/UV	1 夸特
51030	1 夸特	51040/UV	1 加仑
51040	1 加仑	51050/UV	5 加仑
51050	5 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



舒泊润

分析数据

指标	测试方法	结果
颜色		透明
温度范围 连续: 间歇:		-45°F-450°F (-43°C-232°C) -50°F-500°F (-45°C-260°C)
粘度 cSt@100°C cSt@40°C	ASTM D445 ASTM D445	15 118
ISO 级别	ASTM D445	100
替换 ISO 级别		100-150
替代 SAE 级齿轮油		85W
粘度指数	ASTM D2270	131
比重	ASTM D1298	0.89@60°F
倾点	ASTM D97	-30°F (-34°C) 最大限度
磅/加仑		7.4@60°F
水, PPM	ASTM D1744	35 ppm
总酸值	ASTM D974	0.04 最大限度
四球磨损载荷磨损指数: 烧结点:	ASTM D2783	21.2kg 126kg
四球极压试验磨斑直径:	ASTM D4172	0.47 mm
盐雾试验 (100 小时)	ASTM B117	通过
介电损耗	ASTM D924	12×10^{12}
介电电阻率	ASTM D1169	1.7×10^{14}
介电常数	ASTM D924	2.5
蒸发损耗, 22 小时.@212°F(100°C)	ASTM D972	<2%
氧化稳定性, 100 小时	ASTM D942 And D943	4 psi
梯姆肯摩擦磨损	ASTM D2782	40 磅
闪点:	ASTM D92	>428°F (220°C)
燃点:	ASTM D92	>572°F (300°C)
铜腐蚀 24 小时.@100°C	ASTM D130	1A
酸值:	ASTM D664	0.5mg KOH/g
生物降解:	CEC-L33-T82	50%降解率在 28-35 天 60+%降解率在 56 天

使用方法

1、擦拭待处理的区域；2、涂抹足够的油，覆盖所有接触区域；3、必要时重新涂刷

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