



舒泊润

舒泊润®食品级防卡剂
Superlube 48008

产品描述

Super Lube® 食品级防卡剂 采用 Syncolon®(PTFE)是一个无金属重型合成配方设计，以防止磨损，腐蚀和防卡。

Super Lube® 食品级防卡剂 改善垫片性能及可清除，并在安装过程中防止螺纹磨损。

Super Lube® 食品级防卡剂 当暴露在高温环境下，金属部件的组装和拆卸非常方便。用于热循环，各种金属腐蚀，并可保护接头免受腐蚀性环境的影响。

Super Lube® 食品级防卡剂 是 NSF 注册的食品级润滑剂，食品级 H1，符合美国农业部（H1）的指导原则。



性能特点

防锈、防腐蚀的同时减少摩擦
防卡和摩擦
无金属配方
不会滴落、流淌或蒸发
长效

温度范围宽
与不锈钢和不锈钢合金兼容
不透盐水，饮用水安全
环保
绝缘，食品级、清洁

防水
可生物降解
通过 Kosher 认证
通过 NSF 认证

典型应用

螺母，螺栓，螺柱，法兰，衬套和垫片
摄像头、幻灯片、阀门、输送机、链条
中心轴、底盘、缓冲装置、弹簧
食品加工设备

座椅调节器和轨道
牵引座
金属零件润滑剂
绞车、滑轮、纽扣

管接头
滑动配合，压配合，键控轴
金属对金属，不锈钢和不锈钢合金
导轨、滑块及其他活动部件

包装尺寸

型号	包装说明
48008	8 盎司（226.8 克）
48160	14.1 盎司（400 克）



舒泊润

分析数据

指 标	测试方法	结果
NLGI 级别	ASTM D217	2
颜色		半透明白色
温度范围		-30°F-475°F (-34°C-246°C)
粘度 (基础油) cSt@100°C cSt@40°C	ASTM D445 ASTM D445	8 350
比重	ASTM D1298	0.89@60°F
水, PPM	ASTM D1744	35 ppm
总酸值	ASTM D974	0.04 最大限度
滴点	ASTM D2265	>550°F (287°C)
工作锥入度 (60 strokes)	ASTM D217	265-295 mm/10
四球磨损载荷磨损指数: 烧结点:	ASTM D2596	70.63kg 400kg
四球极压试验磨斑直径:	ASTM D2266	<1.0 mm
低温扭矩@-54°C 开始: 运行 10 分钟: 运行 1 小时	ASTM D1478 ASTM D1478 ASTM D1478	0.27 N-m(0.37 in-lbs.) 0.08N-m(0.11 in-lbs.) 0.006 N-m(0.09in-lbs.)
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
油分离	ASTM D6184	<2%
蒸发损耗, 22 小时.@212°F(100°C)	ASTM D972	<1%
氧化稳定性, 100 小时	ASTM D942	0.5 psi drop
梯姆肯摩擦磨损	ASTM D2509	40 磅
闪点:	ASTM D92	>428°F (220°C)
燃点:	ASTM D92	>572°F (300°C)
车轮轴承泄漏	ASTM D1263	<1.0g

使用方法

清洁表面
取适量均匀涂抹
组装
擦去多余的部分

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