



# 舒泊润

## 舒泊润®食品级防卡剂 Superlube 48160

### 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)

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
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	$12 \times 10^{12}$
介电电阻率	ASTM D1169	$1.7 \times 10^{14}$
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: (86) 21 64705533  
传真: (86) 21 64705533-209

服务热线: (86)18701876965  
网址: [www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)  
邮箱: [info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)