



# 舒泊润

## 舒泊润®多功能合成润滑脂 Superlube 41580/0

### 产品描述

舒泊润® 多功能合成润滑脂 是一种获得专利的合成 NLGI 2 级重型多用途润滑剂，含有 Synconlon®(PTFE)合成基础油和 Synconlon®(PTFE)微粉末相组合，形成优质润滑剂，提供更长的寿命保护，防止摩擦、磨损、生锈和腐蚀，机器持续时间更长，停机时间减少，生产率提高。

舒泊润® 多功能合成润滑脂 是 NSF 注册的食品级润滑剂，符合美国农业部(H1)的指导原则。

舒泊润® 多功能合成润滑脂 提供良好的机械稳定性，不蒸发或形成胶状沉积物。它不会融化或分离。

舒泊润® 多功能合成润滑脂 该润滑脂中没有硅酮。适用于喷漆和涂装作业。



### 性能特点

绝缘	温度范围宽	环保
食品级和清洁	与大多数其他润滑脂兼容	可生物降解
不会滴落、流淌或蒸发	优异的耐水性和防锈性能	NLGI 2 级润滑脂通过 NLGI GC-LB 认证
优异的耐盐水和饮用水安全	比传统油脂寿命长 3-4 倍	Kosher 认证
长效		
减少摩擦的同时防止生锈和腐蚀		

### 典型应用

滑动、抗摩擦、滚珠、滚子、车轮轴承  
备用轮  
连杆，铰链和锁  
凸轮，滑块，阀门，传送带，链条  
零件润滑剂  
草坪割草机，车库门，吹雪机，缝纫机  
O 形环润滑剂  
绞盘，滑轮，按扣  
龙头和泳池泵  
食品加工设备  
拖车和轴承衬套  
花园和农场设备  
卡钳组件和轴承润滑脂  
介电应用，电池保护器  
座椅调节器和轨道  
露营车，拖车，自行车，枪支，渔具，摩托车，狩猎装备  
重量和健身器材  
轮毂，车轴，底盘，减震器，弹簧

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

## 包装尺寸

### Part Numbers

包装描述	NLGI-Grade 2	NLGI-Grade 1	NLGI-Grade 0	NLGI-Grade 00	NLGI-Grade 000
1 cc Packet	82340	-	-	-	-
6 cc Syringe	21006	-	-	-	-
1/2 oz Tube	21010	-	-	-	-
1/2 oz Tube-Blistered	21014	-	-	-	-
1 oz Bellow-Blistered	21020	-	-	-	-
3 oz Tube	21030	-	-	-	-
3 oz Cartridge	21036	-	-	-	-
14 oz Cartridge	41150	41150/1	41150/0	41150/00	41150/000
14 oz Canister	41160	41160/1	41160/0	41160/00	41160/000
450ml.Bellow Cartridge	41580	41580/1	41580/0	-	-
5 磅	41050	41050/1	41050/0	41050/00	41050/000
30 磅	41030	41030/1	41030/0	41030/00	41030/000
120 磅	41120	41120/1	41120/0	41120/00	41120/000
400 磅	41140	41140/1	41140/0	41140/00	41140/000

\*本产品也可提供 6 盎司和 11 盎司的喷雾剂包装

### Part Numbers-UV Tracer

包装描述	型号
14 oz Cartridge	41150/UV
14 oz Canister	41160/UV
5 磅	41050/UV
30 磅	41030/UV

\*紫外线示踪剂验证润滑剂的存在



# 舒泊润

## 分析数据

指标	测试方法	结果
NLGI 等级	ASTM D217	2,1,0, 00,000
NLGI 分类	ASTM D4950	GC-LB* (only for NLGI 2)
颜色		半透明白色
温度范围		-45°F 至 450°F(-43°C 至 232°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 maximum
滴点	ASTM D2265	>550°F (287°C)
工作锥入度 (60 strokes)	ASTM D217	265-295 mm/10
四球试验载荷磨损指数: 烧结点:	ASTM D2596 ASTM D2596	70.63kg 400kg
四球磨损测试	ASTM D2266	<1.0mm
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) 0.006N-m(0.09 in-lbs)
盐雾试验 (100 小时)	ASTM B117	通过
介电损耗	ASTM D924	$1.2 \times 10^{12}$
介电阻率	ASTM D1169	$1.7 \times 10^{14}$
介电常数	ASTM D924	2.5
油分离	ASTM D6184	<2%
蒸发损失 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 lbs.
闪点	ASTM D92	>428°F(220°C)
燃点	ASTM D92	>572°F(300°C)
车轮轴承泄漏	ASTM D1263	<1.0 g
水冲刷	ASTM 1264	<1%
铜腐蚀 24 小时.@100°C	ASTM D4048	1B,shiny
酸值	ASTM D664	.5 mg KOH/g
生物降解	CEC-L33-T82	50%降解率在 28-35 天 60+%降解率在 56 天

\*GC-LB 宽温度润滑脂用于轻型和重型载客汽车、卡车和其他车辆的轴承、底盘和万向节等部件。这包括在频繁走走停停服务下操作的车辆（公共汽车、出租车、城市警车等），或在严重制动服务下操作的车辆（拖车牵引、重载、山地驾驶等）（见 ASTM D4950）



# 舒泊润

---

## 使用方法

清洁和干燥的区域/设备处理。

在轴承上使用时，在泵送润滑脂之前将润滑脂配件擦拭干净，以避免污染，不要涂太多油，因为可能会导致过度加热。正常填充轴承 1/3 至 1/2 满，并建立定期维护计划，定期清洗和重新包装轴承与新鲜的油脂。

为了达到最佳效果，我们建议在使用本产品前清除其他油脂。

必要时重新涂刷。

不能在纯氧环境下使用。

## 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。