



## 舒泊润®高温极压润滑脂 Superlube 70120

舒泊润® 高温极压润滑脂 是一种 NLGI 2 级润滑脂，适用于需要更高浓度的 Syncon®(PTFE)，其温度范围为-30°F 至 475°F(-34°C 至 246°C)。

舒泊润® 高温极压润滑脂 是理想的可以安全使用在生产设施上，它非常适用于热稳定性，最佳性能和延长使用寿命的关键润滑剂要求的制造设施。

舒泊润® 高温极压润滑脂 是 NSF 注册的食品级润滑剂，符合美国农业部(H1)的指导原则。



### 性能特点

绝缘 不会变干或形成有害磨料沉积 形成一个高度集中的 Syncon®(PTFE)屏障

最高温度可达 650°F (间歇)

无油分离

环保

优异的耐盐水和大多数洗涤剂

高级极压特性

生物降解

耐腐蚀性化学品

薄膜强度高

通过 Kosher 认证

比传统油脂寿命长

通过 NSF 认证

### 典型应用

普通和抗摩擦轴承

炉门铰链

食品加工设备

拉幅机

烤箱减震器

无尘室应用

烘焙输送机轴承

瓦楞机

机器人设备

鼓风机轴承

水闸

造纸厂

胶合板烘干机

风力涡轮机 (如叶片)

风扇电机

食品加工设备

备用轮

印刷机

高温烘箱

发电机轴承

纺织机

### 包装尺寸

型号	包装说明
70006	6 cc
71150	14 盎司 (400 克) 管
71160	14 盎司 (400 克) 罐
70050	5 磅
70300	30 磅
70120	120 磅
70400	400 磅



# 舒泊润

## 分析数据

指标	测试方法	结果
NLGI 等级	ASTM D1092	2
NLGI 分类	ASTM D4950	GC-LB*
颜色		半透明白色
温度范围 连续: 间歇:		-30°F 至 475°F(-34°C 至 246°C) -30°F 至 650°F(-34°C 至 343°C)
粘度 (基础油) cSt@100°C cSt@40°C	ASTM D445 ASTM D445	8 45
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	>500°F
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	109kg 620kg
四球磨损测试	ASTM D2266	<1.0mm
盐雾试验 (100 小时)	ASTM B117	通过
介电损耗	ASTM D924	$1.2 \times 10^{12}$
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%
蒸发损失 22 小时.@212°F(100°C)	ASTM D972	<1%
氧化稳定性	ASTM D942	6.9 kPa
梯姆肯摩擦磨损	ASTM D2509	50 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	0.2 g
水冲刷	ASTM 1264	<3.0%
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）

## 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