



舒泊润

舒泊润®高温极压润滑脂 Superlube 70400

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

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 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	1.2×10^{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