



舒泊润

舒泊润®高温极压润滑脂 Superlube 70050

舒泊润® 高温极压润滑脂 是一种 NLGI 2 级润滑脂，适用于需要高浓度的 Syncolon® (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，它适用于热稳定性，较好的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 Syncolon® (PTFE)屏障 | |
| 高温可达 650°F (间歇) | 无油分离 | 环保 |
| 良好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 |

上海及川贸易有限公司

电话: 13361917636(微信同号) QQ: 2355706577

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



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。

上海及川贸易有限公司

电话: 13361917636(微信同号) QQ: 2355706577

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