产品信息

Wirelife® Monolec® 渗透型润滑油 (2001)

多用途减磨润滑油为金属提供深度保护

Wirelife® Monolec® 渗透防锈润滑油（2001）具有优良的耐锈蚀性能和高负荷（EP）性能。本产品可渗透到钢缆绳芯，无论是固定钢缆还是活动钢缆。本产品是一款优秀的渗透润滑油，适用于各种规格的链条，并在其他各种工业应用中也有良好的效果。当与Wirelife Almasol®涂层润滑油一起使用时，可以最大程度的保护钢缆并减少磨损。

本产品含有一种可增强渗透力的石油溶剂。溶剂挥发后，留下一层厚重的润滑油膜，保护和润滑每一股钢丝，防止从钢缆绳芯泄漏。

产品优势

超强渗透力
- 可渗透到钢缆绳芯和链条的销轴和衬套部位
- 为钢缆内股提供持久的润滑

高负荷能力 & 减少摩擦
- 含有极压（EP）添加剂
- 适用于重负荷的固定钢缆或活动钢缆
- 抗微动磨损，因为它是钢缆断裂的主要原因之一
- 在绳缆股和滑轮或滚筒间提供降低磨损的保护
- 允许绳股相互滑动，大大减少摩擦、磨损和发热

防锈 & 防腐
- 在海洋环境中表现非常好
- 抗水冲刷
- 防锈效果显著，是一种优良的金属防腐剂，适用于所有类型的设备

多用途
- 适用于钢丝绳、钢缆和链条等需要渗透润滑油的应用场景
- 符合USDA H2级食品加工非食品接触区域标准

应用方便
- 可蘸取、自动喷涂或用毛刷手工涂抹
- 还有喷雾装，不含氯氟烃

专有添加剂

LE专有添加剂仅用于LE润滑油。Wirelife®Monolec渗透润滑油中含Monolec。

Monolec® 耐磨添加剂已在数千种应用中验证了其非凡的性能。Monolec是LE发动机润滑油、工业润滑油及其各类润滑油中极为宝贵的成分，可在金属表面形成单分子润滑膜，在不影响间隙的情况下大大提高油膜强度，能大大降低接触面滑动过程中的摩擦、发热及磨损。

技术数据

Wirelife® Monolec® 渗透防锈润滑油

	2001	2001 (喷雾装)
颜色	紫色	紫色
相对密度 @ 60°F/60°F，ASTM D1298	0.921	
粘度 @ 100°C （212°F），cSt，ASTM D445	15.51	
粘度 @ 40°C （104°F），cSt，ASTM D445	210.7	
适用**粘度** @ 40°C （104°F），cSt	44.76	
适用**闪点** °C （°F）	96 (205)	-20 (-4)
适用**倾点** °C （°F）	-18 (0)	
防锈测试 4 小时 @ 60°C （140°F），DI H20，ASTM D665A	通过	
防锈测试 4 小时 @ 60°C （140°F），海水，ASTM D665B	通过	
铜锈蚀 3 小时 @ 100°C，ASTM D130	1b	
梯姆肯载荷测试 lbs，ASTM D2782	60	
四球极压焊点 kgf，ASTM D2783	400	
四球极压负荷磨损指数 kgf，ASTM D2783	53.1	
四球磨损 @ 75°C （167°F），1200 rpm，15 kgf，60 分钟，毫米磨损，ASTM D4172	0.42	
四球磨损 @ 75°C （167°F），1200 rpm，40 kgf，60 分钟，毫米磨损，ASTM D4172	0.59	
Falex销和V形块极压 lbf，ASTM D3233	3750+	
湿度箱测试天数，ASTM D1748	60+	
盐雾测试小时，ASTM B117	62	
浸泡测试天数，5%盐水	30+	

性能达到或高于以下标准

- USDA H2

典型应用

- 所有在重负荷下固定或活动的钢丝绳或钢缆
- 各种规格的链条
- 采矿和建筑
  - 固定索和活动索
  - 拖缆、起重机和井架
- 海洋环境
  - 起重机、升降机和钻机

注意事项

本产品含有可燃石油溶剂

- 使用时要充分通风
- 不使用时，盛装容器须保持关闭
- 如需更多信息，请参考MSDS

Wirelife®、Monolec®和Almasol®是LE公司的注册商标。

LI30020 5-12, rev. 9-19

地址：1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 传真：800-228-1142
LE公司执行ISO 9001质量认证体系

www.LElubricants.com • 800-537-7683