产品信息

Almasol® 高温合成润滑剂 (9901)

非熔化型合成润滑脂，可保护金属表面

LE公司的Almasol®高温合成润滑剂是一款极度粘稠的耐高温、耐极压（EP）型润滑脂，由非常重的合成流体和非熔化增稠剂制成。本产品专为在石油完全氧化的温度下提供特殊保护而配制。本产品耐水性能优异，无

Almasol高温合成润滑剂非常适用于任何需要能够在极高温下工作的润滑剂的应用场景，包括大型开式齿轮、大型工业齿轮、烤箱链条、滑动表面以及大型或缓慢移动的轴承。本产品含有LE专有的固体耐磨添加剂Almasol®。

产品优势

持久，耐温

- 在高温下比普通润滑油更加持久
- 使用过程中不会熔化、液化或流失
- 具有较高的抗氧化性，防止形成漆皮，胶质或碳沉积物

耐水性好

- 抗水污染，包括沸水或蒸汽
- 不易洗掉

保护性佳

- 非常粘稠，可粘附在金属表面；不会滴落或脱落
- 防锈防腐
- 具有卓越的抗磨损特性
- 具有良好的机械稳定性
- 遇到重载或冲击载荷时，可缓冲齿轮齿

专有添加剂

LE专有添加剂仅用于LE润滑油。Almasol高温合成润滑剂中含Almasol。

Almasol® 固体耐磨添加剂能够承受极重的负荷、化学腐蚀和高达1900°F（1038°C）的温度。它被附着到金属表面，形成一个微观层，既不会增加厚度，也不会影响间隙。Almasol最大限度地降低了金属间的接触以及由此产生的摩擦、发热和磨损。

技术数据

Almasol® 高温合成润滑剂

	9901
增稠剂类型	膨润土
质地	粘滑
颜色	绿色
NLGI 等级	2
工作锥入度60 ASTM D217	280
滴点 °C（°F），ASTM D2265	非熔化
基础油特性	
闪点 °C（°F），ASTM D92	204 (400)
粘度 @ 100°C，cSt，ASTM D445	210.0
粘度 @ 40°C，cSt，ASTM D445	7630
倾点 °C（°F），ASTM D97	-6 (21)
氧化性能 drop in psi @ 100 hrs，ASTM D942	3
梯姆肯载荷测试 lbs, ASTM D2509	45

性能达到或高于以下标准

- 菱形动力吹灰器

典型应用

- 大型开式齿轮，包括窑周齿轮
- 烤箱链条、钢缆、链条和滑动面
- 大型轴承，特别是在高温环境下工作的轴承
- 低速滑动轴承

Almasol®是LE公司的注册商标。

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