产品信息

H1 Quinplex® 高温润滑剂 (4051)

性能持久，不熔化的食品级润滑剂为高温轴承应用提供持续保护

在发热设备内或设备附近运行的轴承，其温度会受到温度影响，导致普通润滑剂熔化和移位，致使关键轴承表面得不到保护。H1 Quinplex®高温润滑剂专为耐高温应用而设计，不移位，并提供持久的润滑。本产品还能抗氧化、抗汽化，并具有防水性。本产品经过NSF H1获准注册，是一款适用于食品加工和其他敏感环境中的润滑剂。H1 Quinplex高温润滑剂可有效延长润滑间隔及减少轴承故障，从而有助于提高产量和更健康的利润。

产品优势

耐高温

- 重质基础油和R&O添加剂配方确保提供持久的轴承保护
  - » 不会熔化或流出轴承
  - » 抗氧化，抗汽化
- 具有优良的机械稳定性

超强保护

- 通过最大限度地减少金属间摩擦来减少磨损，无惧大负荷
- 保护金属免遭锈蚀
- Quinplex添加剂有助于形成阻挡水蒸汽的保护屏障

食品级

- NSF H1获准注册
- 可以放心用于可能发生偶然接触食品的地方

性能持久，节省成本

- 在中央润滑系统中提供顺滑的泵送性
- 延长润滑间隔
- 减少润滑剂消耗
- 减少因轴承故障和频繁注油而导致的停机时间

可用等级

- NLGI 1-1/2 (4051)

专有添加剂

LE专有添加剂仅用于LE润滑油。H1 Quinplex高温润滑剂中含Quinplex。

Quinplex®耐冲击添加剂可有效提升耐水性、粘性，增强机械稳定性，且有助于形成防锈蚀保护屏障。

技术数据

H1 Quinplex® 高温润滑剂

性能达到或高于以下标准

- NSF H1

使用建议

- 虽然本产品采用无机增稠剂配制，但其含有NSF H1获准注册的基础油，在极高温的条件下，最终会像其他含有类似基础油的润滑剂一样形成碳和残留物。
- 由于基础油粘度高，可能会表现出高启动扭矩。

典型应用

- 应使用NSF H1获准注册的食品级产品的高温应用场景，包括：磨粒机、窑炉、排气扇、烤箱输送带和吹塑成型机等。

	4051
增稠剂类型	黏土
质地	黄油顺滑质感
颜色	棕褐色
NLGI 等级	1-1/2
工作锥入度 60 ASTM D217	300
滴点 °C（°F），ASTM D2265	None
基础油特性	
粘度 @ 100°C，cSt，ASTM D445	34.0
粘度 @ 40°C，cSt，ASTM D445	495
防锈测试 DI H2O，ASTM D1743	通过
四球极压焊点测试 kgf，ASTM D2596	200
四球极压负荷磨损指数 kgf，ASTM D2596	35
四球磨损 @ 75°C，1200 rpm，40 kgf，60 分钟，毫米磨损，ASTM D2266	0.50

Quinplex®是LE公司的注册商标。

LI30132 06-17, rev. 9-20

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