



Almagard® 多用途润滑脂 (3752-3750)

持久型红色润滑脂，保持原位且在低温情况下发挥效用

信赖 Almagard 多用途润滑剂的客户都是喜欢它能够在低温情况下发挥效用、效果持久且兼具防水这些性能。它极大地延长了润滑有效期间、消除了轴承故障、将轴承寿命延长至将近三倍，且不会随时间而凝为固态。

建议可使用 Almagard 以延长有效服务期间。Almagard 黏度极高，即使在严苛条件下也不会被水冲洗脱落、随重力冲击脱落或融化脱落。对于会受到重大冲击的路面设备或非路面设备、以及许多工厂厂内使用情况而言，本产品均为理想选择。

优良质量

可耐高压 并降低磨损

- 展现优越的极压特性
- 提供优异的抗磨保护
- 展现持久机械稳定性，即使经过使用几千次之后，稠度也不会有所改变
- 在产品寿命期间均可保持隔离外部污染物性能
- 保护昂贵轴承表面 - 即使是青铜和合金材质 - 不会生锈及腐蚀

保持原位

- 紧附在金属上，可耐受重复性冲击不会随重力冲击脱落或滑脱
- 即使在湿度较高环境下，仍可保持停留在原本的接触范围不会在水洗时自轴承脱落

寒暑皆宜

- 在较广的温度变化范围均可发挥效能
- 滴点可高达 232° C (540° F)
- 抗氧化，不会融化或自轴承滑脱
- 即使温度低达 -29° C (-20° F)，3750 (NLGI 等级 0) 仍能提供可靠送性

现有等级

- NLGI 2 (3752)
- NLGI 1 (3751)
- NLGI 0 (3750)



专利添加剂

LE 专利添加剂仅供 LE 润滑剂独家专用。Almagard 多用途润滑脂含有 Almasol 和 Quinplex。

Almasol® 固态减磨添加剂能够耐受极重负载、化学物质冲击并耐高温（可耐受高达 1,900° F (1,038° C) 高温）。它会被吸引至金属表面，形成一层显微镜可见的表层；但不会堆积在一处或影响透明度。Almasol 将金属与金属间互相接触，以及由此而产生摩擦、热量及磨损的情形降至最低。

Quinplex® 耐冲击性添加剂具有出色的防水性、黏度及强力机械稳定性，且可帮助形成一层抗腐蚀屏障。



Almagard® 多用途润滑脂

	3752	3751	3750
增稠剂类型	锂皂基复合型	锂皂基复合型	锂皂基复合型
质感	滑顺, 有黏度	滑顺, 有黏度	滑顺, 有黏度
颜色	红色	红色	红色
NLGI 等级	2	1	0
工作锥入度 60 击 (ASTM D217)	275	320	365
滴点 °C (°F), ASTM D2265	282 (540)	260 (500)	218 (425)
基础油特性			
黏度 @ 100° C, cSt, ASTM D445	11.70	11.70	11.70
黏度 @ 40° C, cSt, ASTM D445	144.0	144.0	144.0
氧化稳定性 drop in psi @ 100 hrs, ASTM D942	5	5	5
氧化稳定性 drop in psi @ 1,000 hrs, ASTM D942	30	—	—
抗腐蚀性 DI H ₂ O, ASTM D1743	通过	通过	通过
抗腐蚀性 Sea H ₂ O, ASTM D5969	通过	通过	通过
Timken OK 载荷 lbs, ASTM D2509	70	70	70
抗水喷雾性能流失百分比, ASTM D4049	8.6 一般 / 20 最大	—	—

符合或超越性能需求

- 3752: Mack MG-C, Stord Rotadisc-Driers 及 Sweco-Vibro 设备

建议

- 3751 可用于转速高达 6,000 rpm 的抗摩擦轴承。
- 3752 可用于转速高达 3,000 rpm 的抗摩擦轴承。

典型应用

- 底盘轴承
- 车轮轴承
- 前轮轴总成
- U型接头
- 泥斗斗销
- 轴承

