



Almagard® 多用途潤滑脂 (3752-3750)

持久型紅色潤滑脂，保持原位且在低溫情況下發揮效用

信賴 Almagard 多用途潤滑劑的客戶都是喜歡它能夠在低溫情況下發揮效用、效果持久且兼具防水這些性能。它極大幅度地延長了潤滑有效期間、消除了軸承故障、將軸承壽命延長至將近三倍，且不會隨時間而凝為固態。

建議可使用 Almagard 以延長有效服務期間。Almagard 黏度極高，即使在嚴苛條件下也不會被水沖洗脫落、隨重力衝擊脫落或融化脫落。對於會受到重大衝擊的路面設備或非路面設備、以及許多工廠廠內使用情況而言，本產品均為理想選擇。

優良品質

可耐高壓 並降低磨耗

- 展現優越的極壓特性
- 提供優異的抗磨保護
- 展現持久機械穩定性，即使經過使用幾千次之後，稠度也不會有所改變
- 在產品壽命期間均可保持隔離外部污染物性能
- 保護昂貴軸承表面 – 即使是青銅和合金材質 – 不會生鏽及腐蝕

保持原位

- 緊附在金屬上，可耐受重複性衝擊不會隨重力衝擊脫落或滑脫
- 即使在潮濕度較高環境下，仍可保持停留在原本的接觸範圍不會在水洗時自軸承脫落

寒暑皆宜

- 在較廣的溫度變化範圍均可發揮效能
- 滴點可高達 282°C (540°F)
- 抗氧化，不會融化或自軸承滑脫
- 即使溫度低達 -29°C (-20°F)，3750 (NLGI 等級 0) 仍能提供可靠泵送性

現有等級

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



專利添加劑

LE 專利添加劑僅供 LE 潤滑劑獨家專用。Almagard 多用途潤滑脂含有 Almasol 和 Quinplex。

Almasol® 固態減磨添加劑能夠耐受極重負載、化學物質衝擊並耐高溫 (可耐受高達 1,900°F (1,038°C) 高溫)。它會被吸引至金屬表面，形成一層顯微鏡可見的表層；但不會堆積在一處或影響透明度。Almasol 將金屬與金屬間互相接觸，以及由此而產生摩擦、熱量及磨耗的情形降至最低。

Quinplex® 耐衝擊性添加劑具有出色的防水性、黏度及強力機械穩定性，且可幫助形成一層抗腐蝕屏障。



Almagard® 多用途潤滑脂

	3752	3751	3750
增稠劑類型	鋰皂基複合型	鋰皂基複合型	鋰皂基複合型
質感	滑順, 有黏度	滑順, 有黏度	滑順, 有黏度
顏色	紅色	紅色	紅色
NLGI 等級	2	1	0
工作錐入度 60 擊 (ASTM D217)	275	320	365
滴點 °C (°F), ASTM D2265	282 (540)	260 (500)	218 (425)
基礎油特性			
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
氧化穩定性 drop in psi @ 100 hrs, ASTM D942	5	5	5
氧化穩定性 drop in psi @ 1,000 hrs, ASTM D942	30	—	—
抗腐蝕性 DI H ₂ O, ASTM D1743	通過	通過	通過
抗腐蝕性 Sea H ₂ O, ASTM D5969	通過	通過	通過
Timken OK 載荷 lbs, ASTM D2509	70	70	70
抗水噴霧性能流失百分比, 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 設備

建議

- 3751 可用於轉速高達 6,000 rpm 的抗摩擦軸承。
- 3752 可用於轉速高達 3,000 rpm 的抗摩擦軸承。

典型應用

- 底盤軸承
- 車輪軸承
- 前輪軸總成
- U 型接頭
- 泥斗斗銷
- 軸承

