產品資訊

Almaplex® 工業用潤滑脂 (1275-1274)

萬用減磨潤滑脂
對設備進行防潮及高溫保護

Almaplex 工業用潤滑脂為通用型極壓潤滑脂，供重型工業使用。它強大的萬用性能，使倉儲需求降至最低。由於可完全勝任多種不同需求，誤用風險也因此降低。產品在因潮濕或高溫而造成的嚴苛作業環境使用尤為有效。其堅耐性鋁複合基配方將水與其他污染物 (可對設備 長期壽命造成嚴重破壞) 隔離出來。

Almaplex 工業用潤滑脂能夠提供抗氧化、防鏽及抗腐蝕保護。其優異的減磨性能已引導 LE 在世界各地的客戶對於設備的「一般」或「預期」壽命有了新的認知。藉由更長的軸承壽命、較低的維修率、更少的停機時間及更低的潤滑脂消耗量，Almaplex 已幫助許多改用本產品的公司降低了維護成本。

優良品質

降低磨耗
- 降低摩擦、熱量及磨耗
- 隔離灰塵及其他污染物
- 焊接及刻劃作業時提供保護
- 即使在高速環境下仍緊附於金屬表面
- Timken OK 載荷為 45 lb (20.4 kg)

防潮保護
- 隔離水
- 當有水分存在是不會乳化或被水洗掉
- 抗腐蝕、防鏽保護

可耐寒熱
- 在作業溫度與條件範圍相差迥異的情況下，仍能保持堅耐度及潤滑品質
- 展現出色的可逆特性；冷卻後不會液化或結塊
- 其抗氧化性，使之表現遠超一般潤滑脂性能範圍
- 高滴點 232°C (450°F)
- 在溫度低至 -29°C (-20°F) 時保持出色的泵送性及潤滑特性

提供延長服務
- 保持柔性形體，且黏性比一般潤滑脂更長久
- 潤滑脂消耗量需求較低

現有等級
- NLGI 2 (1275)
- NLGI 1-1/2 (1274)

專利添加劑

LE 專利添加劑僅供 LE 潤滑劑獨家專用。Almaplex 工業用潤滑脂含有 Almasol。

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 1,038°C (1,900°F) 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。

技術資料

Almaplex® 工業用潤滑脂

	1275	1274
增稠劑類型	鋁複合基	鋁複合基
質感	滑潤	滑潤
顏色	橙色	橙色
NLGI 等級	2	1-1/2
工作錐入度 60 擊 (ASTM D217)	275	305
滴點 °C (°F)，ASTM D2265	232 (450)	232 (450)
基礎油特性		
黏度 @ 100°C，cSt，ASTM D445	17.5	17.5
黏度 @ 40°C，cSt，ASTM D445	210	210
氧化穩定性 drop in psi @ 100 hrs，ASTM D942	5	4
氧化穩定性 drop in psi @ 1,000 hrs，ASTM D942	15	12
抗腐蝕性 DI H_2O，ASTM D1743	通過	通過
油分離 30 小時 @ 100°C，% bleed，ASTM D6184	2.0	3.6
Timken OK 載荷 lbs，ASTM D2509	45	45
四球極壓熔點 kgf，ASTM D2596	400	–
四球極壓負荷磨耗指數 kgf，ASTM D2596	64	–
水沖洗流失百分比，ASTM D1264	1.44	–
車輪軸承滲漏 gram loss，ASTM D1263	1.4	3.1

符合或超越性能需求
- 金剛石電動吹灰器

建議
- Almaplex 1274 在中央潤滑系統上表現不俗。

典型應用
- 普通、抗摩擦、高速及低速軸承
- 輸送機、風扇及車輪軸承
- 電動機
- 鍛壓設備
- 工具機
- 機床
- 轉刷式曝氣機
- U 型接頭

Almaplex® 及 Almasol® 均是 Lubrication Engineers, Inc. 註冊商標本文件中出現的其他非 LE 標誌，均屬其各自所有者擁有。

地址：1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 傳真：800-228-1142
LE 運營已通過 ISO 9001 品管系統認證。
www.LElubricants.com
800-537-7683