

Chevron FM ALC EP 2 食品機械專用潤滑脂



使用者利益：

- 多效功能，廣泛滿足多用途之油脂潤滑，簡化油脂種類，降低庫存油脂開銷。降低操作成本。
- 減少磨耗與甩脫，抗磨耗和高防水性有助於延長機械壽命。
- 耐水性，即使是污染水或是直接水噴刷依然保持潤滑脂狀。
- 極佳的打油輸送，適用於中央打油系統，亦易於傳統打油方式。
- 高滴點，確保高溫操作之保護。
- 具微黏性與附著佳之本質。
- 品管優良，製成嚴密管控，確保符合現代純淨食品製造商之要求。
- 完全符合國家規範，以 FDA 認可之次要食品添加劑為由之組成物。
- 抗腐蝕，在食品製程中和廠房清洗時提供防鏽保護。
- 耐極壓，優秀的 Timken 和四球磨耗測試值。

特色：

Chevron FM ALC EP 食品機械潤滑脂為高效能多功效之產品，其外觀為白色、無味、無臭，並具防水特性。Chevron FM ALC EP 特選鋁複合皂基調配食品級白油，摻配高效能防腐蝕添加劑配方調製而成。具有滑順奶有狀之纖維並代有些許黏性。

用途：

Chevron FM ALC EP 適用於製罐、飲料瓶製造、薯條/爆米花製程、糖果製造、肉品/絞肉包裝、冷凍食品處理、和其他食品製成之相關機械潤滑。推薦使用於嚴苛工作環境之潤滑。特別是潤滑脂可能流入產品，意外成為食品附屬品之製程。

NLGI 2 (# 2) 推薦使用於潤滑脂暴露於高溫、蒸氣、高轉速易甩脫之機械潤滑。

在各種製程工廠中，Chevron FM ALC EP 之典型應用包涵包括：

- 電動馬達軸承
- 自動潤滑系統
- 一般密封式軸承
- 行動裝置
- 黃油嘴
- 幫浦軸承
- 黃油槍打油
- 滑道面
- 輪軸軸承
- 封口機，封罐機

Chevron FM ALC EP 符合歐美多項食品規範：

- 配方符合美國聯邦食品醫藥管制局（簡稱 FDA）對於潤滑劑非刻意接觸管制條例編號 21 CFR 178.3570 及

其他相關章節之規範。其中明定非刻意接觸食品之潤滑劑含量不得高於 10PPM。

- 經 NSF 認證並接受許可在非刻意接觸之食品製程周遭區域（定義代號：H1）作為潤滑使用。NSF 之非食品化合物管制章程為 USDA 對於產品上架許可規範之延伸，其作用為對符合標示用途、成份規範之產品受于認證標籤。
- 經 Kosher and Pareve（猶太潔食）之認證。
- 加拿大食品檢驗局許可使用於登記註冊工廠和非刻意接觸實務之食品機械設備零件上。

產品基本測試數據

NLGI 等級	2
工作溫度/ 最低 / 最高	-20°C / 163 °C
針入度 在 25°C / 工作前 / 工作後	250 mm / 280 mm
滴點	260 °C
Timken OK 負荷	40 磅
四球磨耗試驗	
燒結點	500 Kg
刮磨直徑	0.60 mm
皂基含量	7.7 %
類型	鋁複合皂基
ISO 等級 基礎油黏度	220
動力黏度, 40°C / 100°C	200 cSt / 20.6 cSt
黏度指數	120
閃火點 °C	246
流動點 °C	-25
纖維紋路	平滑, 黏稠
顏色	白色

基本測試數據為平均值，次要變異因素並不影響產品實際操作。

1. 最低工作溫度表示潤滑脂裝入被潤滑工件後仍能有效潤滑的最低溫度。大多數潤滑脂在此溫度均無法被施打。
2. 最高工作溫度表示在經常或每天重新打油之作業條件下的有效潤滑溫度。