



Mobilux™ EP 系列

Mobil Grease, Taiwan

潤滑脂

產品說明

Mobilux EP 0、1 和 2 產品為高效能系列的通用工業潤滑脂。這些羰基硬脂酸鋰潤滑脂經專門配製而成，可達到加強防磨損、防鏽和抗水沖刷保護的效果。這些潤滑脂的 NLGI 等級範圍為 0 至 2，基礎油黏度為 ISO VG 150。

Mobilux EP 0、1 和 2 潤滑脂適用於大多數類型的工業應用情境，包括會出現高單位壓力或衝擊負荷的高負重應用情境。這些潤滑脂展現絕佳的防鏽和防腐蝕效能，可抗水沖刷，因此特別適用於經常處於潮濕環境的設備。Mobilux EP 0 和 1 適用於集中式潤滑系統，Mobilux EP 2 則是通用潤滑脂。建議的操作溫度範圍為 -20°C 至 130°C，不過，如果潤滑頻率相應增加，則可在較高溫度下使用。

特色與效益

Mobilux EP 潤滑脂多年來經過實證，持續展現絕佳效能。在防腐蝕、低溫泵送性和高溫使用壽命等方面的表現均優於競爭產品。Timken OK 負荷 (40 磅) 測試證實這些潤滑脂具有良好的承受負載和極壓的能力。

- 減輕重載或衝擊載荷下的磨損和震動，確保出色的設備可靠性和可用性
- 防止生鏽和腐蝕，而且抗水沖刷，即使在有水的情況下也可以展現出色的設備保護能力和潤滑能力
- 延長潮濕環境中的軸承壽命，降低軸承成本和意外停機時間
- 在集中式潤滑系統中具有良好的可泵送性 (Mobilux EP 0 和 1)

應用範圍

- Mobilux EP 0 和 EP 1 具有良好的低溫泵送性，適用於集中式潤滑系統和其他需要低溫效能的應用情境。
- Mobilux EP 2 適用於正常操作條件下的抗摩擦軸承和滑動軸承、襯套和銷的多用途應用。

規範與認證

本產品符合或超出以下規範標準：	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
DIN 51825:2004-06 - KP 1 K -20		X	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			X
DIN 51826:2005-01 GP0G-10	X		

特性與規範

特性	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
NLGI 等級	0	1	2
增稠劑類型	鋰	鋰	鋰
銅帶腐蝕, 24 h, 100°C, 評等, ASTM D4048	1A	1A	1A

特性	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
滴點, °C, ASTM D2265	190	190	190
四球極壓測試, 焊點, kgf, ASTM D2596	250	250	250
四球磨損測試, 磨痕直徑, mm, ASTM D2266	0.4	0.4	0.4
針入度, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	370	325	280
SKF Emcor 鏽蝕測試, 蒸餾水, ASTM D6138	0/0	0/0	0/0
Timken OK 負荷, lb, ASTM D2509	40	40	40
100°C 條件下的黏度, 基礎油, mm ² /s, ASTM D445	14.8	14.8	14.8
40°C 條件下的黏度, 基礎油, mm ² /s, ASTM D445	160	160	160
黏度指數, ASTM D2270	91	91	91

健康與安全

如需有關此產品的健康與安全建議, 請參閱材料安全資料表 (MSDS), 網址為: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有說明, 否則此處使用的所有商標均為埃克森美孚公司或其子公司的商標或註冊商標。

01-2024

ExxonMobil international Holding Inc. Taiwan Branch

6F, No 2, Section 1, Tun Hua South Road

Taipei Taiwan

+886 2 2734 6888

<http://www.exxonmobil.com>

典型屬性是經由正常生產狀況下得到的典型數值, 不等同與產品規範。

產品在正常生產狀況下, 以及不同的調配廠產生的典型數值可能會有變動, 並不影響產品性能。

此處包含的資訊可能未經通知而作出變更, 並不是所有的產品都會在當地出售。

更多的詳情, 請聯絡埃克森美孚公司當地機構, 或查詢 www.exxonmobil.com

埃克森美孚公司有許多分支和下屬機構, 他們大多在公司名稱裏包含 "埃索", "美孚", 或 "埃克森美孚"。

本文件並不取代當地公司的獨立性。

當地相關的埃克森美孚公司分支機構對當地的行為負有責任。

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved