



## Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease, Taiwan

美孚潤滑脂

### 產品說明

Mobilgrease XTC 是一款高性能優質產品，專為高速耦合器應用環境而設計。這款產品採用特殊配方，兼具低滲漏效果和高溫穩定性，對現代耦合器的潤滑和保護作用十分重要。基礎油和重型汽車添加劑配方可用於減少齒輪滑動接觸的磨擦和磨損，為這款先進產品提供防鏽和防蝕保護功能，以及高溫穩定性。

Mobilgrease XTC 由埃克森美孚的研究科學家配製而成，用於滿足或超越現代高速齒輪及網格式耦合器 (AGMA CG-3、CG-2 和 CG-1 等規格) 的要求。這種潤滑脂在眾多行業的各種耦合器應用環境中展現出優異的性能和保護效果。

由於這款潤滑脂可以提供卓越性能，因此已成為不少耦合器用家的首選產品。Mobilgrease XTC 完全符合各主要耦合器製造商的性能要求。

### 特性與效益

Mobilgrease 系列產品因其出色性能以及美孚工業潤滑油背後的全球技術支援而享譽世界。Mobilgrease XTC 的卓越品質使其成為許多用家的首選產品。當中，注重性能的用家尤其信賴這款產品。

在高速和高溫的齒輪及網格式耦合器應用環境中，Mobilgrease XTC 在潤滑方面享有良好口碑。我們與設備製造商 (OEM) 和最終用家有著密切連繫，以確保 Mobilgrease XTC 等產品能夠滿足目前和將來的嚴苛環境需要。

Mobilgrease XTC 專為高速和高溫的耦合器應用環境而設計，具有以下優勢和潛在效益。

| 特性          | 優勢和潛在效益                  |
|-------------|--------------------------|
| 卓越的抗油分離性    | 有效防漏，有助於提高穩定性和耦合器保護效果    |
| 優秀的抗極壓/防磨保護 | 在錯位情況下亦可有效減少耦合器磨損，降低維護成本 |
| 出色的高溫穩定性    | 延長潤滑脂壽命，有助於延長潤滑間隔        |
| 出眾的防鏽和抗腐蝕能力 | 在嚴苛的水環境中亦可保持良好的潤滑脂性能     |

### 應用範圍

應用注意事項：由於 Mobilgrease XTC 黏性高，並且具有滿足耦合器要求的黏合劑，因此不建議在未經輔助加熱的低溫環境中使用手動潤滑脂槍。

Mobilgrease XTC 完全符合 AGMA Type CG-3 高力矩和高錯位主軸耦合器的要求，同時滿足 AGMA Type CG-2 高速彈性齒輪及網格式耦合器的要求。Mobilgrease XTC 亦符合條件較低的 AGMA Type CG-1 要求。Mobilgrease XTC 在高達 120° C 的環境溫度下依然能保持其出色性能。我們不建議在低於 -30° C 的溫度下使用這款產品。Mobilgrease XTC 獲廣泛用於需要以下設備的工業應用環境：

- 網格式彈性耦合器
- 齒輪式彈性耦合器

### 規格與認證

**本產品符合或超過以下要求：**

AGMA CG-1

AGMA CG-2

AGMA CG-3

**屬性和規格**

| 屬性  |           |
|---|-----------|
| 等級  | NLGI 1    |
| 增稠劑類型   | 潤滑脂 - 複合鋰 |
| 銅片腐蝕, 24 小時, 100°C, 評級, ASTM D4048              | 1A        |
| Timken OK Load, lb, ASTM D2509                  | 50        |
| 防腐蝕性, 評級, ASTM D1743                            | 通過        |
| 離心式油分離, 高 G 力, 24 小時, 50°C, vol%, ASTM D4425    | 1         |
| 四球磨損測試, 磨痕直徑, mm, ASTM D2266                    | 0.43      |
| 顏色, 目視  | 深啡色       |
| 針入度, 由 60X 變為 10,000X, %, ASTM D217             | 20        |
| 氧化穩定性, 壓力下降, 100 h, kPa, ASTM D942              | 41        |
| 四球極壓試驗, 焊接點, kgf, ASTM D2596                    | 400       |
| 滴點, °C, ASTM D2265                              | 279       |
| 針入度, 60X, 0.1 mm, ASTM D217                     | 325       |
| 40°C 條件下的黏度, 基礎油, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 680       |

**健康和安全**

如需了解本產品的健康與安全建議, 請參閱物質安全資料表 (SDS): <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。

11-2023

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](http://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**



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