



## Mobilfluid™ 424

Mobil Commercial Vehicle Lube, Taiwan

多用途拖拉機潤滑油

### 產品簡介

Mobilfluid 424是超高性能的多用途拖拉機潤滑油，專門調製以符合或超越變速器和液壓油的規格。Mobilfluid 424專為在各種環境和條件中運作的農用和商用拖拉機研製。Mobilfluid 424採用精選基礎油和先進添加劑配方，以提供農業與建築機械傳動系統在嚴苛條件下應用所要求的各種潤滑劑性能特性。特別適用於減少濕式制動器和動力輸出裝置的顫動。

### 特性與效益

通過創新的驅動齒輪組設計，下一代科技大大地改進了重型設備在負荷、速度、控制及可靠性等方面的性能。這些設計改變並提高了對驅動齒輪油在達成更高性能，提高生產力、而同時又要降低經營成本等方面的要求。摩擦力控制、磨損保護、熱穩定性、機械剪切穩定性、防銹防蝕，以及泵送性等特性，都必需予以最佳的平衡，以便即使在溫度差異大的崎嶇地形作業時，依然能夠延長離合器壽命、達到最高牽引杆負荷。Mobilfluid 424使現代驅動變速器、車軸、離合器、動力輸出裝置及液壓系統發揮卓越的性能。主要效益如下：

特性	優點及潛在效益
摩擦性質改進	離合器與動力輸出裝置性能極佳 改進濕式制動器性能，控制動力輸出裝置顫動
與最新的離合器材料及合成橡膠相容	離合器壽命較長、滴漏減少
粘度指數高，機械剪切穩定性好	操作反應恆常
優異的防銹防蝕，以及防黃色金屬浸蝕性能	保護處在多水或潮濕環境中的設備，防止設備過早磨損
優異的低溫性質	在寒冷氣候中，設備依然反應敏捷、潤滑作用依然有效
抗磨損性能、極壓性質均強	減少磨損、延長設備壽命、降低保養開支
優異的熱與氧化穩定性	減少沉澱物產生、延長油封壽命，延長設備與潤滑油的使用壽命
用途廣泛	簡化庫存、減少誤用等問題
容易濾淨	保持系統乾淨，使運作順暢

### 應用範圍

埃克森美孚建議用於：

- 重負荷變速器、差速器、主減速器、液壓系統、動力轉向系統、濕制動器、動力輸出裝置及流體靜力傳動裝置
- 推薦用於非公路行業如農業、建築及採石等
- 推薦作為添補及系統重新灌注之用
- 適合用於要求符合A類(帶A前綴)的Dexron及F類潤滑油的商用車輛變速器，不應用於轎車的自動變速器中
- 可用於要求符合美國石油學會GL-4或SAE 80W等級的所有齒輪裝置，但雙曲面齒輪副除外
- 是推薦用於液壓及變速器系統的潤滑油的傑出替代品

### 規格與認證

本產品已獲得下列認證：
VOLVO WB-101
ZF TE-ML 05F

**本產品已獲得下列認證：**

ZF TE-ML 17E

**建議將本產品用於需要使用以下產品的應用範圍：**

Allison C-4

API GL-4

CATERPILLAR TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

DENISON UTTO/THF

FORD ESN-M2C134-D

FORDNH FNHA-2-C-201.00

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

MASSEY FERGUSON CMS M1135

MASSEY FERGUSON CMS M1141

AGCO Powerfluid 821 XL

New Holland WB NWH 410B

**此產品滿足或超越以下要求：**

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) 葉片泵測試

KUBOTA UDT

CATERPILLAR 多用途拖拉機機油 (MTO)

JOHN DEERE JDM J20C

**特性與規格**

特性	
-20°C 條件下的 Brookfield 黏度, mPa.s, ASTM D2983	4300

特性	
15.6°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D4052	0.88
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	198
100°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9.3
40°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	55
流動點, °C, ASTM D97	-42
黏度指數, ASTM D2270	145

## 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), 其網址為: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有提及, 否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

05-2022

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](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