



## Mobilfluid™ 428

Mobil Commercial Vehicle Lube, Taiwan

現代超高效能多用途拖拉機機油 (UTTO)

### 產品說明

Mobilfluid 428 為現代超高效能多用途拖拉機潤滑油，規格符合甚至超越大多數設備製造商對液壓和變速箱的要求。這款潤滑油可優化於各種環境及條件下運行的農業和商用拖拉機效能。我們推薦將 Mobilfluid 428 用於非公路用行業車輛，包括農業、建築業和採石業的車輛。其磨擦特性有助於減少濕式制動器和動力輸出軸 (PTO) 的顫動。這款新一代產品採用優質基礎油與先進添加劑技術配製而成，具有出色的熱穩定性和高剪切穩定性。基於出色的剪切穩定性和空氣處理能力，Mobilfluid 428 適用於傳統 CVT (液壓泵配上行星齒輪組件)。

### 特性與效益

多虧有了創新的傳動系統設計，新一代的技術顯著提升了重型設備在負載、速度、控制和可靠性方面的效能。這些設計改變並提高了傳動系統對潤滑油的要求，以提供更佳效能和生產力，同時降低運作成本。磨擦控制、磨損防護、熱穩定性、剪切穩定性、防鏽、防腐蝕和泵送性等特性都必須取得最佳的平衡，才能延長離合器的壽命，提供最高托桿負載，並在各種溫度環境和不平坦的地形上保持運作。Mobilfluid 428 在現今的傳動系統變速箱、驅動輪軸、離合器、動力輸出軸和液壓系統中運作效能出眾。主要效益包括：

特性	優勢和潛在效益
出色的磨擦性能 提升濕式制動器和動力分導器顫動控制	最佳的離合器和動力輸出軸效能
與離合器材料和彈性物相容	離合器壽命較長且減少洩漏
高黏度指數及提升剪切穩定性	一致的操作回應
卓越的防鏽、防蝕和防黃銅侵蝕保護	在潮濕環境中保護設備並防止過早磨損
更佳的低溫性能	在寒冷天氣中可提供靈敏操作和有效潤滑效能
強大的抗磨損和極壓承受能力	減少磨損、延長設備壽命並降低維護成本
出色的熱穩定性及氧化穩定性	減少積垢、延長油封壽命及設備和潤滑油的使用壽命
多用途能力	簡化庫存管理並減少誤用問題
良好的過濾效能	保持系統清潔和流暢運行

### 規格與認證

本產品已獲得下列認證：
ZF TE-ML 03E
VOLVO WB-101
ZF TE-ML 05F
ZF TE-ML 06K

**本產品已獲得下列認證：**

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

MASSEY FERGUSON CMS M1145

**建議將本產品用於設有以下要求的應用範圍：**

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

Denison UTTO/THF

Ford ESEN-M2C86-B

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 M-1141

MASSEY FERGUSON CMS M1143

New Holland WB NWH 410B

RENAULT AGRICULTURE (M1145)

GEAR OIL HP

G2-08

KUBOTA UDT

**本產品符合或超過以下要求：**

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) 輪葉泵測試

JOHN DEERE JDM J20C

**屬性和規格**

屬性	
等級	SAE 10W-30
黏度指數, ASTM D2270	141
-20°C 條件下的布氏黏度, mPa.s, ASTM D2983	3500
閃火點, °C, ASTM D92	242
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	58
15°C 條件下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.866
流動點, °C, ASTM D97	-45

**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。

06-2023

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責任。

**ExxonMobil**



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