



Mobilfluid™ 424

Mobil Commercial Vehicle Lube , Hong Kong

多用途拖拉機潤滑油

產品說明

Mobilfluid 424 為超高效能多用途拖拉機潤滑油，規格符合甚至超越對變速箱和液壓油的要求。Mobilfluid 424 採用的先進技術旨在優化於各種環境及條件下運行的農業和商用拖拉機效能。Mobilfluid 424 結合特選基礎油和先進的添加劑配方，可提供農業和建造設備傳動系統在重型應用環境下所需的各種潤滑油效能特性。這款潤滑油尤其適用來減少濕式制動器和動力分導器 (PTO) 的顫動。

特性與效益

多虧有了創新的動力系統設計，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。這些設計顯著改變並提高了動力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 424 在現今的傳動系統變速箱、驅動輪軸、離合器、動力分導器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
提升磨擦性能。	經優化的離合器和動力分導器效能。 經改良的濕式制動器和動力分導器顫動控制。
與最新的離合器材料和彈性物相容。	延長離合器壽命並減少洩漏。
高黏度指數及剪切穩定性。	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。
出色的低溫性能。	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。
發揮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。

應用範圍

埃克森美孚推薦將本產品用於：

- 重型變速箱、差速器、最終傳動裝置、液壓系統、動力轉向系統、濕式制動器、動力分導器和靜液壓傳動裝置。
- 非公路用行業車輛，包括農業、建築業和採石業。
- 補充和更換系統。
- 需要 Type A (Suffix A)、Dexron 和 Type F 潤滑油的商用變速箱。請勿用於客車自動變速箱。
- 在所有齒輪裝置中，需要使用 API GL-4 或 SAE 80W 等級潤滑油的裝置，準雙曲面齒輪設計除外。
- 推薦用於液壓和變速箱系統的引擎機油之出色替代品。

規格與認證

本產品已獲得下列認證：
VOLVO WB-101
ZF TE-ML 05F
ZF TE-ML 17E

建議將本產品用於設有以下要求的應用範圍：
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
New Holland WB NWH 410B
Allison C-4 (僅限農業應用)
AGCO Powerfluid 821 XL

本產品符合或超過以下要求：
ASTM D6973 (Eaton 35VQ) 輪葉泵測試
Caterpillar 多用途拖拉機機油 (MTO)
JOHN DEERE JDM J20C
KUBOTA UDT

屬性和規格

屬性	
100°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	9.3
閃火點, 克利夫蘭開口杯, °C, ASTM D92	198
黏度指數, ASTM D2270	145
-20°C 條件下的布氏黏度, mPa.s, ASTM D2983	4300
40°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	55
15.6°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D4052	0.88
流動點, °C, ASTM D97	-42

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。

05-2022
ExxonMobil Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong
+852 3197 8888
<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

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