



Mobilube™ XHP 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Hong Kong

手排汽車變速箱潤滑油

產品說明

Mobilube XHP 75W-90 是一種超高效能的手排變速箱潤滑油，專為公路商用車輛及汽車的最新重型手排變速箱而設。此款變速箱潤滑油採用精選基礎油和先進添加劑組合配製而成，可以保證您能夠順暢地換檔，並且具有出色的低溫流動性和高溫黏度保持性。Mobilube XHP 75W-90 擁有更長的使用期，適用於需要 API GL-4 服務等級潤滑油的變速箱。

特性與效益

多虧有了創新的傳動系統設計，現今的技術已顯著提升了重型貨車在負載、速度和控制方面的性能。這些設計提高了對潤滑油的要求；潤滑油必須具有更佳的性能。對於重型手排變速箱來說，為了能在多種應用情況下延長齒輪和同步器的使用壽命、使換檔更為順暢、節約燃料，以及提升負載能力，潤滑油的摩擦力控制、磨損防護、熱穩定性、剪切穩定性、防鏽、防腐蝕和油封保護等特性都必須取得最佳的平衡。Mobilube XHP 75W-90 在新款和舊款手排變速箱中均可發揮出色的性能。主要效益包括：

特性	優勢和潛在效益
卓越的負載、抗磨損及抗極壓效能	延長變速箱壽命，降低運作成本
有效防止沉澱物和漆膜的形成	延長油封壽命，以及延長換油和保養週期
充分保護銅質材料及其合金免受腐蝕	保護同步器並延長其壽命，同時使換檔更加順暢
在高運作溫度環境中能夠有效提供高溫保護和防氧化性能	減少磨損，降低維護成本
出色的剪切穩定性	在嚴苛的運作條件下有效保持黏度和油膜強度
出色的低溫流動性	輕鬆順暢的換檔，以及更快的啟動
可延長保養週期	降低運作成本，同時提高生產率

應用範圍

埃克森美孚推薦將本產品用於：

- 需要 API GL-3/4 級別效能要求之重型手排變速箱和齒輪箱。
- 客車、公路輕型和重型貨車、巴士和客貨車。
- 需要延長保養週期和保養期的車輛。

規格與認證

埃克森美孚建議將本產品用於設有以下要求的應用範圍：

API GL-4

屬性和規格

屬性	
等級	SAE 75W-90
黏度指數, ASTM D2270	158
流動點, °C, ASTM D97	-42
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	99
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	15
閃火點, °C, ASTM D92	180
15°C 條件下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.86
剪切穩定性 (KRL 20h), mm ² /s, CEC L-45-A-99	13.5

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。

03-2022

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved