



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Taiwan

多用途傳動系統潤滑油

產品說明

Mobilube™ S 80W-90 是一種超高效能的傳動系統潤滑油，專為公路商用車輛及汽車的先進重型手排變速箱組件提供出色潤滑效果。潛在效益包括順暢的換檔表現、優異的低溫流動性，以及高溫黏度保持率。Mobilube S 80W-90 提供 API GL-4/5 級別效能。

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公路車輛在負載、速度和控制方面的性能。這些設計提高了對組件和潤滑油的要求；潤滑油必須具有更佳的性能。對於重型應用情況來說，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，潤滑油的磨擦力控制、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 S 80W-90 在新款和舊款組件中均可提供出色性能。主要效益包括：

特性	優勢和潛在效益
出色的負載、抗磨損及抗極壓效能	有助於延長變速箱壽命。
有效防止積垢及漆膜形成	有助於延長密封壽命，以及延長換油和保養週期
有效保護銅質材料及其合金免受腐蝕	有助於延長同步器壽命，並使換檔更加順暢
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	有助於減少磨損，並延長組件壽命
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
優異的低溫流動性	輕鬆順暢的換檔，以及更快的啟動

應用範圍

埃克森美孚推薦將本產品用於：

- 汽車、公路輕型和重型貨車、巴士和客貨車
- 要求達到 API GL-4/GL-5 級別效能的重型汽車傳動系統

規格與認證

本產品已獲得下列認證：
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ M2
ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L

本產品已獲得下列認證：

ZF TE-ML 12M

ZF TE-ML 16B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

建議將本產品用於設有以下要求的應用範圍：

API GL-4

MAN 341 Typ E2

Meritor O76-D

MIL (US) MIL-PRF-2105E

ZF TE-ML 08

本產品符合或超過以下要求：

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

ISUZU 車軸潤滑油

Scania STO 1:0

ISUZU 大型手排變速箱油

ZF TE-ML 07A

SCANIA STO 1:1G

屬性和規格

屬性	
等級	SAE 80W-90
15°C 條件下的密度, g/cm ³ , ASTM D4052	0.9
閃火點, 克利夫蘭開口杯, °C, ASTM D92	210
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	15
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	144

屬性	
流動點, °C, ASTM D97	-30
黏度指數, ASTM D2270	105

健康和 safety

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。

08-2024

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

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