



## Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube , Hong Kong

手動汽車變速箱潤滑油

### 產品說明

美孚 Delvac 1 變速箱潤滑油 75W-80 是一種超高性能的手動變速箱潤滑油，專為輕型至重型公路商用車輛的最新歐洲重型手動變速箱而設。此款變速箱潤滑油採用基礎油合成混合物和先進添加劑系統，可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。美孚 Delvac 1 變速箱潤滑油 75W-80 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，以及需要使用經 ZF TE-ML 02L 和/或 MAN 341 Typ Z4 認證（現已取代 ZF TE-ML 02D 和 MAN 341 Typ Z3）潤滑油的新型變速箱。

### 特性及效益

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。對於重型手動變速箱來說，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，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。美孚 Delvac 1 變速箱潤滑油 75W-80 不論在新款或舊款手動變速箱中均可發揮出色的性能。主要效益包括：

特性	優點及潛在效益
卓越的負載、抗磨損及抗極壓效能	有助於在變速箱的使用壽命期間提高嚴苛運作條件下的磨損防護性能
有效防止沉澱物和漆膜的形成	有助於延長油封壽命，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	有助於保護同步裝置並延長其壽命，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	有助於延長換油和保養週期，從而降低維護成本
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，有助於防止磨損
卓越的低溫流動性	有助於引擎發動更快速，換檔輕鬆順暢
可延長保養週期	有助於控制運作成本，同時提高生產率

### 應用方式

埃克森美孚推薦將本產品用於：

- 公路輕型和重型貨車、大客車和廂型車
- 需要 API GL-4 服務等級和經 ZF TE-ML 02L 和/或 MAN 341 Typ Z4 認可潤滑油的重型手動變速箱和齒輪箱。
- 需要延長保養週期和保養期的車輛

### 規格與認證

埃克森美孚建議將美孚DELVAC 1 變速箱潤滑油 75W-80 用於需要以下認證的應用情況：
MAN341 Typ E3

本產品已獲得下列製造商認可：
----------------

**本產品已獲得下列製造商認可：**

MAN341 Typ Z4

ZFTE-ML 01L

ZFTE-ML 02L

ZFTE-ML 16K

**埃克森美孚建議將本產品用於需要使用以下產品的應用情況：**

APIGL-4

ZFTE-ML 08

**屬性與規格**

屬性	
等級	SAE 75W-80
40°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	55.7
100°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9.5
黏度指數, ASTM D2270	155
流動點, °C, ASTM D97	-42
閃火點, 克利夫蘭敞口杯, °C, ASTM D92	234
15°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D4052	0.858

**健康與安全**

有關本產品的健康和 safety 建議, 請參見物質安全資料表 (MSDS) @ <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

12-2020

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](http://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.

Energy lives here™

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved