



## Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Lubrificante per le trasmissioni manuali dei veicoli

### Descrizione prodotto

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 è un lubrificante per trasmissioni manuali ad altissime prestazioni studiato per le più moderne trasmissioni manuali per servizio pesante europee, utilizzate su veicoli commerciali in condizioni di servizio da leggere a gravose. Questo lubrificante per trasmissioni è una miscela sintetica di oli base e un'additivazione innovativa con eccellenti prestazioni del cambio, fluidità alle basse temperature e mantenimento della viscosità alle alte temperature. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 è formulato con una riserva di prestazioni ampliata per applicazioni ove sia richiesto un prodotto a livello API GL-4 e più specificatamente trasmissioni moderne ove siano richieste le approvazioni ZF TE-ML 02L e/o MAN 341 tipo Z4 che ora superano ZF TE-ML 02D e MAN 341 tipo Z3.

### Prerogative e benefici

La tecnologia odierna ha migliorato notevolmente le prestazioni di carico, velocità e controllo dei veicoli su strada grazie ai design innovativi dei sistemi di trasmissione. Questi design hanno aumentato i requisiti dei lubrificanti per fornire un livello di prestazioni più elevato. Nelle trasmissioni manuali per servizio pesante, il controllo dell'attrito, la riduzione dell'usura, la stabilità termica e al taglio, la prevenzione della ruggine e della corrosione e la protezione delle guarnizioni sono caratteristiche che necessitano di un equilibrio ottimale per fornire una maggiore durata di ingranaggi e sincronizzatori, un regolare controllo del cambio e un'elevata capacità di carico in una vasta gamma di applicazioni. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 fornisce prestazioni eccezionali negli attuali e nei precedenti modelli di trasmissioni manuali. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellenti capacità di resistenza ai carichi, prestazioni antiusura e resistenza a pressioni elevate	Aiuta a proteggere dall'usura in condizioni di esercizio difficili per tutta la durata della trasmissione
Eccellente protezione contro la formazione di depositi e lacche	Contribuisce a una lunga durata delle tenute e consente di prolungare gli intervalli di cambio carica e manutenzione
Eccellente protezione dalla corrosione dei componenti in rame e delle sue leghe	Aiuta a proteggere e a prolungare la durata dei sincronizzatori consentendo prestazioni migliori per il cambio di marcia
Efficace protezione termico-ossidativa alle alte temperature di esercizio	Contribuisce a prolungare gli intervalli di cambio carica e manutenzione per costi di manutenzione controllati
Eccellente stabilità al taglio	Aiuta a mantenere un'efficace viscosità e la tenuta del film di lubrificante per la protezione dall'usura durante l'esercizio gravoso
Fluidità eccezionale alle basse temperature	Contribuisce a cambi di marcia facilitati e agevoli e avviamenti veloci
Possibilità di prolungare gli intervalli di cambio carica	Aiuta a controllare i costi di esercizio e contribuisce a migliorare la produttività

### Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Camion, autobus e furgoni per servizio leggero e pesante
- Trasmissioni manuali per servizio pesante e scatole ingranaggi dove è richiesto un livello di prestazioni API GL-4 e le approvazioni ZF TE-ML 02L e/o MAN 341 tipo Z4.
- Dove sono richiesti intervalli di cambio olio prolungati e sicurezze

## Specifiche e approvazioni

**MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID 75W-80 è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:**

MAN 341 tipo E3

**Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni dei costruttori:**

MAN 341 tipo Z4

ZF TE-ML 01L

ZF TE-ML 02L

ZF TE-ML 16K

**Questo prodotto è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:**

API GL-4

ZF TE-ML 08

## Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 75W-80
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	55,7
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	9,5
Indice di viscosità, ASTM D 2270	155
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-42
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	234
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,858

## Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

12-2020

### Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25

00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved