



Lubrificante per trasmissioni Mobil Delvac XHP 75W-80  
Mobil Commercial Vehicle Lube, Italy

Lubrificante per le trasmissioni manuali dei veicoli

## Descrizione prodotto

Mobil Delvac XHP 75W-80 è un lubrificante per trasmissioni manuali ad elevate 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. L'olio Mobil Delvac XHP 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 XHP 75W-80 fornisce prestazioni eccezionali negli attuali e nei precedenti modelli di trasmissioni manuali. I principali benefici includono:

<b>Prerogative</b>	<b>Vantaggi e potenziali benefici</b>
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	Contribuisce a prolungare gli intervalli di cambio carica e

temperature di esercizio	di manutenzione per un controllo dei costi di manutenzione
Eccellente stabilità al taglio	Aiuta a mantenere un'efficace viscosità e la tenuta del film in condizioni di funzionamento gravose
Eccellente fluidità 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

Consigliato da 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

<b>Il lubrificante per trasmissioni Mobil Delvac XHP 75W-80 possiede le seguenti approvazioni dei costruttori:</b>	
ZF TE-ML 01L	X
ZF TE-ML 02L	X
ZF TE-ML 16K	X
MAN 341 Typ E3	X
MAN 341 Typ Z4	X

<b>Mobil Delvac XHP 75W-80 è raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo nelle applicazioni che richiedono:</b>	
API GL-4	X
ZF TE-ML 08	X

## Caratteristiche tipiche

<b>Lubrificante per trasmissioni Mobil Delvac XHP 75W-80</b>	
Grado SAE	75W-80
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	55,7
cSt a 100°C	9,5
Indice di viscosità, ASTM D 2270	155
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-42
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	234
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,858

## Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede (MSDS) sono disponibili su richiesta presso il customer service o su Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus e i nomi Mobil e Delvac sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

© Copyright 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.