



## Mobiltrans HD Serie

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Lubrificanti per trasmissioni e trasmissioni per servizio pesante

### Descrizione prodotto

Mobiltrans HD 10W, 30, 50 e 60 sono lubrificanti per trasmissioni pesanti ad altissime prestazioni progettati per incontrare o superare i requisiti delle rigorose specifiche Caterpillar TO-4. Questa linea di prodotti unica è progettata per ottimizzare le prestazioni di trasmissioni powershift, riduttori e riduttori finali. Nelle applicazioni idrauliche, offrono la massima protezione anche nei sistemi ad alta pressione

Questa tecnologia combina oli base selezionati e un'additivazione all'avanguardia per fornire i parametri di prestazione precisi necessari per massimizzare la produttività delle attrezzature da costruzione, cava e miniera che operano in condizioni difficili. Questi prodotti offrono un chiaro vantaggio in termini di prestazioni rispetto all'uso di oli motore per flotte miste e lubrificanti precedentemente utilizzati conformi a Caterpillar TO-2.

### Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Trasmissioni pesanti, riduttori, riduttori finali e sistemi idraulici utilizzati in applicazioni non stradali
- Settori non stradali, tra cui: industria mineraria/estrattiva, cantieristica e agricoltura
- Trasmissioni manuali, powershift e automatiche in cui sono richiesti fluidi Allison C-4 (gradi SAE 10W e 30) inclusi Twin Disc e trasmissioni che richiedono fluidi di tipo F
- La maggior parte delle applicazioni idrauliche delle apparecchiature mobili

### Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	30	50	60	10W
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	30	50	60	10W
Grado	SAE 30	SAE 50	SAE 60	SAE 10W
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,89	0,91	0,91	0,89

Caratteristica	30	50	60	10W
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	224	240	244	202
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	11,2	18	25,2	6,3
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	100	195	340	42
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-18	-15	-12	-33
Indice di viscosità, ASTM D 2270	97	100	96	96

## 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.

06-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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