



Mobiltrans HD Serie

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

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 |
| KOMATSU KES 07.868.1 | | X | 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 |

| Caratteristica | 30 | 50 | 60 | 10W |
|--|------|------|------|------|
| Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052 | 0,89 | 0,91 | 0,91 | 0,89 |
| Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92 | 224 | 240 | 244 | 202 |
| Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445 | 11,2 | 18 | 25,2 | 6,3 |
| Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /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.

10-2022

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

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



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved