Mobil

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 attrezzatura 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, mm2/s, ASTM D 445	11,2	18	25,2	6,3
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/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

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved