



Mobiltrans HD Series

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Środki smarne do przekładni i układów napędowych pracujących w trudnych warunkach

Opis produktu

Mobiltrans HD 10 W, 30, 50 i 60 to środki smarne o bardzo wysokiej jakości, do stosowania w wysokoobciążonych przekładniach i układach napędowych, zaprojektowane tak, aby spełniać lub przekraczać wymagania rygorystycznej specyfikacji Caterpillar TO-4. Ten asortyment produktów został zaprojektowany specjalnie w celu optymalizacji wydajności przekładni Powershift, skrzyń biegów i przekładni głównych. W zastosowaniach hydraulicznych produkty te zapewniają maksymalną ochronę nawet w systemach wysokociśnieniowych

Technologia ta łączy wybrane oleje bazowe i zestaw zaawansowanych dodatków uszlachetniających, aby zapewnić precyzyjne parametry wydajności potrzebne do maksymalizacji wydajności sprzętu budowlanego, kamieniołomowego i wydobywczego pracującego w trudnych warunkach. Produkty te zapewniają wyraźną przewagę wydajności w stosunku do olejów silnikowych dla flot mieszanych i wcześniej używanych środków smarnych spełniających wymagania specyfikacji Caterpillar TO-2.

Zastosowania

Rekomendowany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Wysokoobciążone przekładnie, skrzynie biegów, przekładnie główne i układy hydrauliczne stosowane w terenowych pojazdach i maszynach roboczych
- Maszyny robocze w tym m.in. maszyny budowlane, rolnicze oraz ciężki sprzęt roboczy w górnictwie odkrywkowym
- Skrzynie biegów ręczne, powershift i automatyczne, w których wymaga się płynów Allison C-4 (klas SAE 10 W i 30), w tym Twin Disc i przekładnie wymagające płynów typu F.
- Układy hydrauliczne większości urządzeń mobilnych

Specyfikacje i dopuszczenia

| Produkt posiada następujące aprobaty: | 30 | 50 | 60 | 10W |
|---------------------------------------|----|----|----|-----|
| ZF TE-ML 03C | X | | | X |
| ZF TE-ML 07F | X | | | |

| Produkt ten jest rekomendowany do stosowania w aplikacjach wymagających: | 30 | 50 | 60 | 10W |
|--|----|----|----|-----|
| Allison C-4 | X | | | X |
| KOMATSU KES 07.868.1 | X | X | | X |

| Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji: | 30 | 50 | 60 | 10W |
|--|----|----|----|-----|
| CATERPILLAR TO-4 | X | X | X | X |

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

| Właściwości fizykochemiczne | 30 | 50 | 60 | 10W |
|-----------------------------|----|----|----|-----|
|-----------------------------|----|----|----|-----|

| Właściwości fizykochemiczne | 30 | 50 | 60 | 10W |
|--|--------|--------|--------|---------|
| Klasa lepkości | SAE 30 | SAE 50 | SAE 60 | SAE 10W |
| Gęstość w 15°C, [kg/l], ASTM D4052 | 0,89 | 0,91 | 0,91 | 0,89 |
| Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92 | 224 | 240 | 244 | 202 |
| Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445 | 11,2 | 18 | 25,2 | 6,3 |
| Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445 | 100 | 195 | 340 | 42 |
| Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97 | -18 | -15 | -12 | -33 |
| Wskaźnik lepkości, ASTM D2270 | 97 | 100 | 96 | 96 |

Zdrowie i bezpieczeństwo

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej:

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

11-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland sp. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil:

<https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved