



Mobiltrans HD řada

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Vysoce výkonná maziva pro převodovky a hnací ústrojí

Popis produktu

Mobiltrans HD 10W, 30, 50 a 60 jsou vysoce výkonná maziva pro převodovky a hnací ústrojí, která svým složením splňují nebo převyšují přísná kritéria specifikace Caterpillar TO-4. Unikátní složení této řady produktů je navrženo tak, aby poskytovaly optimální výkon převodovkám řazeným pod zatížením, měničům krouticího momentu, převodovým skříním a koncovým převodům. Při hydraulických aplikacích umožňuje maximální ochranu dokonce i u vysokotlakých systémů.

Tato technologie kombinuje vybrané základové oleje a pokrokový systém aditiv k zajištění perfektních výkonnostních parametrů zajišťujících maximalizaci produktivity stavebních, přepravních a důlních strojů a zařízení v nejtěžších provozních podmínkách. Ve srovnání s oleji a dříve používanými mazivy splňujícími normu Caterpillar TO-2, zajišťují tyto produkty výrazný výkonnostní skok.

Použití

Společnost ExxonMobil doporučuje oleje pro následující použití:

- Vysoce zatížené převodovky, převodové skříně, nápravové převody a hydraulické systémy provozované mimo dálniční provoz.
- Terénní provoz včetně hlubinné těžby, stavebnictví, povrchové těžby a zemědělství
- Manuální a automatické převodovky a převodovky řadící pod zatížením, kde je vyžadováno mazivo splňující Allison C-4 (SAE třídy 10W a 30), včetně převodovek Twin Disk a převodovek vyžadujících kapalinu typu F
- Vhodné pro většinu hydraulických aplikací

Specifikace a certifikáty

Pro Mobiltrans HD byly vystaveny následující schválení výrobců	10W	30	50	60
ZF TE-ML-03C	X	X		
ZF TE-ML-07F		X		

ExxonMobil doporučuje Mobiltrans HD tam, kde je vyžadována následující úrovně kvality:	10W	30	50	60
Allison C-4	X	X		
KOMATSU KES 07.868.1	X	X	X	

Mobiltrans HD splňuje nebo převyšuje následující požadavky výrobců:	10W	30	50	60
Catepillar TO-4	X	X	X	X

Typické vlastnosti

Mobiltrans HD	10W	30	50	60
Třída SAE	10W	30	50	60
Kinematická viskozita, ASTM D 445				
při 40°C, mm ² /s	42	100	195	340
při 100°C, mm ² /s	6,3	11,2	18,0	25,2
Viskozitní index ASTM D 2270	96	97	100	96
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33	-18	-15	-12
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	202	224	240	244
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,89	0,89	0,91	0,91

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobiltrans HD, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

11-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
 POLDERDIJKWEG
 B-2030 Antverpy,
 Belgie

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena