



Mobilube HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube

Automobilový převodový olej

Popis produktu

Mobilube HD-A 85W-90 je převodový olej pro těžký provoz, který jsou složeny z vysoce výkonných základových olejů a moderního systému aditiv. Toto mazivo bylo vyvinuto pro komerční automobilový provoz, kde se předpokládá extrémní a rázové zatížení převodovek, náprav a koncových převodů. ExxonMobil je doporučuje tam, kde je pro provoz požadováno mazivo výkonnostní třídy API GL-5.

Vlastnosti a výhody

Současné aplikace těžkých zařízení, kladou vyšší nároky na výkon maziv v pohonných systémech. Vyšší rychlosti, vyšší točivý moment a vyšší zatížení vyžadují vylepšené složení, které maximalizuje životnost zařízení a optimalizuje provozní náklady. Delší servisní intervaly kladou dodatečné požadavky na převodové mazivo vyžadující efektivní základové oleje a účinný systém aditiv. Přebodový olej Mobilube HD-A 85W-90 je navržen tak, aby vyhověl těmto výzvám. Mezi klíčové výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Výborná tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci za vysokých teplot	Prodloužená životnost ozubení a ložisek díky minimálnímu vzniku úsad. Prodloužená životnost těsnění
Vynikající ochrana proti opotřebením při malých rychlostech a vysokém točivém momentu a proti oděru při vysokých rychlostech zvláště u zadních vysoce namáhaných náprav	Zvýšená únosnost. Snížení servisních nákladů a delší životnost zařízení
Výborná ochrana proti korozi	Snížení opotřebením a prodloužená životnost dílů
Univerzální použití	Snížení počtu potřebných druhů převodových maziv
Kompatibilní s běžnými těsnícími kroužky a těsněním	Minimální únik oleje a snížení kontaminace.
Prodloužený intervalů výměny	Zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

Použití:

Exxon Mobil doporučuje použití pro:

- Velmi namáhané manuální převodovky, nápravy a koncové převody, kde je předepsána výkonnostní třída API GL-5
- Vozidla, lehká nákladní vozy v dálničním provozu a velmi namáhaná komerční vozidla.
- Mimo dálniční provoz vozidel včetně stavebnictví, těžby a dobývání surovin a v zemědělství.
- Ostatní převodovky, diferenciály a variátorové převodovky.
- Ostatní druhy těžkého provozu včetně automobilových hypoidních převodovek, kde převládá provoz při vysokých rychlostech a rázovém namáhání, vysokých rychlostech a nízkých hodnotách točivého momentu a / nebo při nízké rychlosti a vysokých hodnotách točivého momentu.

Specifikace a certifikáty

Mobilube HD-A 85W-90 převodový olej splňuje nebo přesahuje požadavky následujících průmyslových norem

API GL-5

ZF-TE-ML 07A

Pro Mobilube HD-A 85W-90 byly vystaveny následující povolení výrobců

MB-Approval 235.0

ZF-TE-ML 16C

ZF-TE-ML 17B

ZF-TE-ML 19B

ZF-TE-ML 21A

Mobilube HD-A 85W-90 je doporučován tam, kde je požadováno splnění následující normy

MAN 342 Typ M1

Typické vlastnosti

Mobilube HD-A 85W-90

Třída SAE	85W-90
-----------	--------

Viskozita ASTM D 445	
----------------------	--

mm ² /s při 40°C,	184
------------------------------	-----

mm ² /s při 100°C,	17,0
-------------------------------	------

Viskozitní index, ASTM D 2270	99
-------------------------------	----

Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-24
----------------------------	-----

Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	222
-----------------------------------	-----

Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,90
-------------------------------------	------

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.

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

08-2020

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