



Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Syntetický motorový olej pro vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 je syntetický extra výkonný olej pro vysoce zatěžované vznětové motory, navržený tak, aby poskytoval úsporu paliva u moderních vysoce výkonných vznětových motorů provozovaných v náročných silničních podmínkách. Tento motorový olej je složen z vysoce výkonných základových olejů zajišťujících vynikající tekutost při nízkých teplotách, přitom si zachovávají viskozitní vlastnosti a kontrolu volatility při vysokých teplotách a tím přispívají k úspoře paliva. Tyto základové oleje s pokročilým systémem aditiv poskytují vysoký stupeň ochrany všem částem motoru.

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízko emisní motory významně zvyšují požadavky kladené na motorové oleje. Přesnější konstrukce motorů snižují spotřebu oleje, což vede k menší potřebě dolévání nového oleje pro doplnění spotřebovaných aditiv. Používání mezichladičů a turbodmychadel zvyšuje teplotní zatížení oleje. Vyšší vstříkovací tlak a zpožděné časování zlepšují účinnost spalování, ale také zvyšují teploty uvnitř motoru, a tím odparnost a způsobují zanášení oleje sazemi. Pokročilá technologie oleje Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 poskytuje výjimečný výkon a je schválen jako prvonáplň vznětových motorů Mercedes Benz Actros. Mezi klíčové výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Výjimečná ochrana proti houstnutí oleje a tvorbě vysokoteplotních úsad a kalů, proti degradaci oleje a chrání proti korozi Vynikající ochranné vlastnosti proti opotřebením a otěru	Dlouhá životnost oleje. Menší opotřebením. Výjimečné omezení tvorby vysokoteplotních úsad. Prodloužená životnost oleje přesahující intervaly výměny oleje doporučené výrobcem motorů. Vynikající ochrana proti zapečení kroužků
Zvýšená záloha alkality (TBN)	Dlouhodobá kontrola zanášení a opotřebením motoru Možnost delších intervalů výměny oleje
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Vynikající čerpatelnost a cirkulace oleje. Ochrana proti opotřebením při startech
Stříhová stabilita Velmi nízká odparnost	Omezuje pokles viskozity oleje a jeho spotřebu při náročných provozních podmínkách za vysokých teplot
Pokročilé viskozitní složení	Potenciál snížení spotřeby paliva

Použití

- Přepřehované a nepřepřehované vznětové motory MAN a Mercedes Benz
- Lehká a náročná silniční nákladní doprava.

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 byly vystaveny následující povolení výrobce:

MAN M 3277

MAN M 3377

MTU Oil Category 3

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 splňuje následující požadavky:

ACEA E4

Typické vlastnosti

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30

SAE třída	5W-30
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	69,7
při 100°C, mm ² /s	11,8
Viskozitní index, ASTM D 2270	168
Síranový popel hm%, ASTM D 874	1,4
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	12,7
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-42
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	226
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,853

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.

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

10-2020

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 © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena