



Mobil Delvac XHP ESP 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Pokročilý motorový olej pro nízko emisní vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 je mimořádně výkonný motorový olej vyvinutý, pro nízko emisní dieselové motory s vysokým výkonem provozované v náročném dálničním provozu, který poskytuje mimořádnou ochranou a nabízí potenciál úspor paliva*. Tento motorový olej je speciálně vyvinutý tak, aby splňoval poslední normu pro moderní dieselové motory MB Approval 228.61. Tento olej je vyroben z vysoce kvalitních základových olejů, které zaručují výbornou tekutost za nízkých teplot, vysokou retenci viskozity za vysokých teplot, řízenou odpornost a přispívají k potenciálu snížení spotřeby paliva. Moderní systém aditiv byl odborně vyvinut, aby přispíval k prodloužení životnosti a udržoval schopnosti systému snížení emisí jako je filtr pevných částic (DPF) u dieselových motorů.

*Potenciál úspory paliva je založen na výsledcích porovnání provozu s olejem 5W-30 a s oleji 10W-40 a 15W-40.

Vlastnosti a výhody

Nízko emisní dieselové motory s vysokým výkonem výrazně zvýšily požadavky na motorová maziva. Náročnější konstrukce motoru, používající mezichladiče a turbokompresory zvyšuje mechanické a tepelné namáhání maziva. Technologie nízko emisních motorů jako je zvýšený vstřikovací tlak paliva, zpožděné časování a následná výfuková zařízení zvyšují požadavky na výkon oleje v oblasti oxidační stability, rozptýlení sazí, volatility a snášenlivosti s anti-emisními přídavnými zařízeními. Moderní technologie použité pro Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 poskytují mimořádný výkon a ochranu výfukových systémů a částí, kterými je vybaven filtr pevných částic. Mezi klíčové výhody oleje patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody*
Výborná ochrana proti zahušťování oleje, degradaci, vzniku vysokoteplotních úsad a vytváření kalu.	Přispívá k dlouhým intervalům výměny, které jsou shodné s intervaly doporučenými originálními výrobci (OIM). Pomáhá předcházet zapékání kroužků a zlepšuje ochranu a účinnost motoru.
Výborná ochrana proti opotřebení, otěru, zalešťování válců a korozi	Pomáhá omezovat opotřebení při náročném provozu a podporuje prodloužení životnosti motoru
Výborná tekutost za nízkých teplot	Přispívá k výborné čerpatelnosti oleje a jeho oběhu i v regionech s chladným klimatem. Pomáhá chránit proti opotřebení při studených startech.
Moderní nízko popelnaté komponenty	Pomáhají zlepšovat účinnost a zvyšovat spolehlivost anti emisního výfukového systému, jehož součástí je filtru pevných částic (DPF).

Moderní viskozitní vlastnosti: - SAE 5W-30 - Stříhová stabilita odpovídající třídě - Velmi nízká volatilita	Potenciál pomoci snižovat spotřebu paliva oproti olejům s vyšší viskozitní třídou bez toho aby se omezovala spolehlivost motoru (potenciál snížení spotřeby paliva závisí na typu vozidla a jízdních podmínkách). Pomáhá omezovat pokles viskozity a zvýšení spotřeby oleje při náročném provozu a provozu za vysokých teplot.
--	---

Použití:

ExxonMobil doporučuje použít pro:

- Poslední generace nákladních vozů a autobusů Mercedes-Benz, u kterých je vyžadováno mazivo podle normy MB-Approval 228.61 (motory OM 470 FE1 a OM 471 FE1)
- Mimo dálniční použití motorů OM 470, OM 471 a OM 473

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 bylo vystaveno následující povolení výrobce:

MB-Approval 228.61

Typické vlastnosti

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30	
Třída SAE	5W-30
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	55,4
při 100°C, mm ² /s	10,0
Viskozitní index, ASTM D 2270	166
Síranový popel hm.%, ASTM D 874	0,99
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	11,0
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	232
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,85

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

05-2020

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 © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena