Mobil Delvac XHP ESP 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Olej pro vznětové motory se systémem snížení emisí

Popis produktu

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 je syntetický vysoce výkonný olej vyvinutý pro mazání moderních nízko emisní, vysoce zatěžované vznětové motory. Tento motorový olej je vyvinut s použitím vysoce výkonných základových olejů zajišťujících vynikající tekutost při nízkých teplotách, zachování viskozitních vlastností a kontrolu odparnosti při vysokých teplotách. Nový pokrokový systém aditiv byl speciálně vyvinut tak, aby pomohl zajistit dlouhou životnost motoru[1] a účinnou funkci systémů omezující emise, včetně filtru pevných částic (DPF). Specifikace a schválení oleje Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 mu umožňují cílit na použití u smíšených flotil.

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízko emisní motory významně zvyšují požadavky kladené na motorové oleje. Konstrukce motorů s menšími vůlemi, používání mezichladičů a turbodmychadel zvyšuje teplotní zatížení oleje. Nízko emisní technologie motorů, jako jsou např. vyšší vstřikovací tlak, opožděné časování a zařízení následné úpravy spalin, vyžadují zlepšený výkon oleje v oblastech, jako jsou oxidační stabilita, rozptyl sazí, odparnost a kompatibilita se zařízeními pro úpravu spalin. Pokročilá technologie oleje Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 poskytuje výjimečný výkon, dlouhé intervaly výměn oleje a ochranu výfukového systému, včetně systémů osazených filtry pevných částic (DPF). Mezi hlavní výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody*
Výjimečná ochrana proti houstnutí oleje, vysokoteplotním úsadám, tvorbě kalů a degradaci oleje	Poskytuje možnost dlouhých intervalů výměny oleje. Pomáhá chránit proti zapečení pístních kroužků
Vynikající ochranné vlastnosti proti opotřebení, oděru, zalešťování válců a korozi	Přispívá k prodloužení životnosti motoru[1]
Střihová stabilita odpovídající třídě. Velmi nízká odpornost.	Omezuje pokles viskozity oleje a jeho spotřebu při náročných provozních podmínkách a za vysokých teplot
Nízký obsah popela, síry a fosforu	Pomáhá chránit zařízení výfukového systému, včetně systémů osazených DPF
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Pomáhá zlepšovat čerpatelnost a cirkulaci oleje
Optimalizované a stabilní třecí vlastnosti	Ovlivňuje hladké a rychlé řazení převodů

[1] Oleje s vhodným složením, jako jsou oleje Mobil Delvac, které splňují nebo překračují požadavky originálních výrobců zařízení, pomáhají chránit motor. Volbu vhodného oleje konzultujte s výrobcem. Skutečné hodnoty se mohou lišit v závislosti na požadavcích výrobce, typu motoru a jeho údržbě, podmínkách používání a provozu a předchozích náplních.

Použití[2]:

- Vysoce zatížené vznětové motory, včetně moderních nízko emisních automobilových motorů s emisní normy Euro V/VI, využívající technologií jako jsou filtry pevných částic (DPF), selektivní katalytická redukce (SCR), kontinuálně regenerující filtry (CRT), oxidační katalyzátor vznětových motorů (DOC) a systému recirkulace spalin (EGR).
- Vysoce zatížené vznětové motory spalující naftu s nízkým obsahem síry a různé palivové směsi s obsahem bionafty
- Vznětové motory s atmosférickým plněním i plněním turbodmychadlem.
- Nákladní auta a autobusy na krátké a dlouhé vzdálenosti v dálničním provozu.
- Důlní, stavební a zemědělské stroje a zařízení používaná v mimo-silničním provozu

[2] Podmínky použití a servisní intervaly výměny oleje vašeho vozu nebo zařízení, zkontrolujte v provozní příručce.

Specifikace a certifikáty

Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:
ACEA E4, E6, E7, E9
API CJ-4/ CI-4 Plus/ CI-4
API CH-4, CK-4
JASO DH-2
DAF Extended Drain
Cummins CES 20081, CES 20086
Isuzu DEO (pro vozidla s DPD)
Catepillar ECF-3

Pro Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40 byly vystaveny následující povolení:
DEUTZDQC IV-10 LA
MAN M 3477, M 3271-1, M 3775
MTU Oil Category 3.1
RENAULT TRUCK RLD-3, RLD-2
VOLVO VDS-4, VDS-3, VDS 4.5
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5
MB-Approval 228.51
Scania Low Ash

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 tam, kde je vyžadována následující úrovně kvality:
MAN M 3575
IVECO 18-1804 TLS E9

Typické vlastnosti

Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40	
Třída SAE	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
mm²/s při 40ºC,	91
mm²/s při 100ºC,	13,7
Viskozitní index, ASTM D 2270	153
Bod tuhnutí, ºC, ASTM D 97	-30
Bod vzplanutí, ºC, ASTM D 92	232
Hustota při 15,6º C kg/l, ASTM D 4052	0,861

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.

01-2020

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchylky, 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