



Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Motorový olej pro nízko emisní vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 je extra výkonný, syntetický olej, který zajišťuje dokonalé mazání moderních nízko emisních, vysoce zatěžovaných vznětových motorů používaných v těžkém provozu. Tento motorový olej je vyvinut z 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 zajišťoval dlouhou životnost motoru a účinnou funkci systémů omezující emise, včetně filtru pevných částic (DPF). Specifikace a schválení oleje Mobil Delvac XHP ESP M 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. Náročnější konstrukce motorů, používání mezichladičů a turbokompresorů zvyšuje teplotní zatížení oleje. Nízko emisní technologie motorů, jako např. vyšší vstřikovací tlak, zpožděné časování a zařízení na následné úpravy spalin, vyžadují zlepšený výkon oleje v oblastech, jako jsou oxidační stabilita, rozptyl sazí, odparnost a kompatibilita se zařízeními následné úpravy. Pokročilá technologie oleje Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 poskytuje výjimečný výkon, dlouhé servisní intervaly výměn oleje a ochranu výfukového systému, včetně systému osazeného filtrem 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 výměn oleje. Pomáhá chránit proti zapečení pístních kroužků.
Vynikající ochranné vlastnosti proti opotřebením, otěru, zalešťování válců a korozi	Pomáhá k prodloužení životnosti motoru*
Stříhová stabilita odpovídající třídě a velmi nízká odparnost	Omezuje pokles viskozity oleje a jeho spotřebu při náročných provozních podmínkách za vysokých teplot
Nízký obsah popela, síry a fosforu	Pomáhá chránit zařízení výfukového systému, včetně toho osazeného DPF
Vynikající vlastnosti při nízkých teplotách	Pomáhá zlepšovat čerpatelnost a cirkulaci oleje

*Kvalitně složené oleje, jako olej Mobil Delvac XHP ESP 10W-40, které splňují nebo překračují požadavky průmyslu nebo originálních výrobců zařízení (OEM), pomáhají chránit motor. Volbu vhodného oleje konzultujte s OEM. Skutečné hodnoty se mohou lišit v závislosti na požadavcích OEM, typu motoru a jeho údržbě, podmínkách používání a provozu a předchozích použitých náplních.

Použití:

- Vysoce zatížené vznětové motory, včetně moderních nízko emisních vozidel emisní normy Euro V/VI, využívající technologie jako jsou filtr pevných částic (DPF), selektivní katalytická redukce (SCR), kontinuálně regenerující filtr (CRT), oxidační katalyzátor zážehových motorů (DOC) a recirkulace spalin (EGR).
- Vysoce zatížené vznětové motory spalující naftu s nízkým obsahem síry a bionafty v palivu.
- Atmosférické a turbodmychadly přepřínované vznětové motory.
- Nákladní automobily a autobusy pro krátký a dálkový dálniční provoz.
- Důlní, stavební a zemědělské stroje a zařízení.

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 byly vystaveny následující schválení výrobců:

MAN M 3477

MAN M 3271-1

MTU Oil Category 3.1

VOLVO VDS-4

VOLVO VDS-3

RENAULT TRUCKS RLD-3

RENAULT TRUCKS RLD-2

AVTODISEL (YaMZ) YaMZ-7-17

MACK EO-O Premium Plus

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 tam, kde je vyžadována následující úroveň kvality:

MAN M 3575

SCANIA LOW ASH

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

ACEA E9

ACEA E7

ACEA E6

ACEA E4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

DAF Extended Drain

CUMMINS CES 20081

CATERPILLAR ECF-3

ISUZU DEO (motory bez DPD)

Typické vlastnosti

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40	
Třída SAE	10W-40
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	89,3
při 100°C, mm ² /s	13,8
Viskozitní index	157
Síranový popel hm.%, ASTM D 874	1,0
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	12,8
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-36
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	236
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,860

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

Pokyny pro ochranu zdraví a bezpečné zacházení s tímto produktem naleznete na bezpečnostním listu (BL) a na <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>.

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

07-2021

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