

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40

Vysoce výkonný olej pro vznětové motory

Popis

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 je extra výkonný motorový olej pro nízkoemisní vysoce zatížené vznětové motory. Tento motorový olej je formulován na základě vysoce výkonných základových olejů zajišťujících excelentní tekutost za nízkých teplot, udržení viskozitních vlastností za vysokých teplot a velmi nízkou odparnost. Nový pokrokový systém aditivace byl vyvinut k zajištění dlouhé životnosti motoru a zajištění efektivní funkce systémů na redukci emisí včetně filtru pevných částic (Diesel Particulate Filter -DPF). Velmi široký záběr specifikací a schválení výrobců dovolují produktu Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 cílit na smíšené flotily (mixed fleet) a zjednodušit portfolio používaných produktů.

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní motory významně zvýšily požadavky na motorové oleje. Snížení vůlí, používání turba a mezichladičů zvyšují teplotní zatížení oleje. Nízkoemisní technologie moderních motorů, jako jsou vyšší vstřikovací tlaky, fázování vstřikování nebo technologie pro úpravu emisí, vyžadují vyšší výkonnost olejů v oblastech, jako jsou oxidační stabilita, disperzní vlastnosti, odparnost a kompatibilita s technologiemi na úpravu výfukových plynů. Pokroková technologie produktu Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 zajišťuje výjimečnou výkonnost, dlouhé výměnné lhůty a ochranu výfukového systému včetně těch osazených filtry pevných částic (Diesel Particulate Filter (DPF)). Mezi hlavní výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální benefity
Vynikající ochrana proti houstnutí oleje, vysokoteplotním úsadám, tvorbě kalů a degradaci oleje	Zajišťuje prodloužené servisní intervaly a chrání proti zapékání pístních kroužků
Excelentní ochrana proti opotřebení, otěru, zalešťování válců a korozi	Pomáhá prodlužovat životnost motoru ¹
Výborná stříhová stabilita (Stay-in-grade) a velmi nízká odparnost	Omezuje pokles viskozity oleje a jeho spotřeby při náročných provozních podmínkách za vysokých teplot
Nízký obsah popela, síry a fosforu	Pomáhá chránit systém zpracování výfukových plynů, jako např. těch osazených filtrem pevných částic (DPF)
Excelentní nízkoteplotní vlastnosti	Lepší čerpatelnost oleje za nízkých teplot a rychlost promazání kritických částí motoru

¹ Dobře formulované oleje, jako je Mobil Delvac, které splňují nebo překračují požadavky automobilového průmyslu a jednotlivých výrobců, pomáhají chránit motor. Konzultujte výrobce pro optimální volbu oleje. Konečná životnost se může lišit dle požadavku výrobce, typu motoru a jeho údržby, aplikace a podmínek provozu a také v závislosti na předešlých použitých náplních.

Aplikace²

- Vysoce zatížené (Heavy Duty) vznětové motory včetně Euro V/VI moderních nízkoemisních vozidel, využívajících technologie jako jsou filtr pevných částic (Diesel Particulate Filter DPF), selektivní katalyzátory (Selective Catalytic Reduction -SCR), kontinuální regeneraci (Continuously Regenerating Traps -CRT), oxidační katalyzátor (Diesel Oxidation Catalysts -DOC) a recirkulaci výfukových plynů (Exhaust Gas Recirculation -EGR)
- Vysoce zatížené vznětové motory provozované na naftu s nízkým obsahem síry a mnoho formulací biodieselu
- Atmosférické i přepřehované stacionární vznětové motory
- Motory užitkových vozidel a autobusů v režimu start-stop i dálkové přepravy
- Stavební stroje, důlní a zemědělské stroje

² prosím zkontrolujte návod k obsluze výrobce vozidla pro přesné informace ohledně požadované specifikace a výměnného intervalu

Specifikace a schválení

Mobil Delvac XHP ESP M 10W40 splňuje nebo překračuje následující požadavky

ACEA E9 / E7 / E6 / E4

API CJ-4 / CI-4 plus / CI-4

JASO DH-2

DAF Extended Drain

Cummins CES 20081

CAT ECF-3

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 má následující schválení výrobců

MB-Approval 228.51

MAN M 3477/ M 3271-1

MTU Oil Category 3.1

Volvo VDS-4/ VDS-3

Renault Truck RLD-3/ RLD-2

Deutz DQC IV-10 LA

Avtodisel YaMZ-7-17

MACK EO-O Premium Plus

Mobil Delvac XHP ESP M 10W40 je doporučen společností ExxonMobil pro aplikace vyžadující následující schválení:

Renault Trucks RXD/ RGD

MAN M 3575

Scania Low Ash

Typické vlastnosti

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40	
SAE třída	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
	cSt při 40°C
	89,3
	cSt při 100°C
	13,8
Viskozitní index, ASTM D 2270	157
Síranový popel, hm. %, ASTM D 874	1,0
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

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 je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

05-2018

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2017 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.