



Mobil Delvac MX ESP 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube

Popis produktu

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je extra výkonný motorový olej pro vznětové motory, který pomáhá prodlužovat životnost motoru v nejnáročnějších silničních a terénních aplikacích, s vynikající výkonností v moderních, vysoce výkonných nízko emisních motorech, včetně motorů s technologií recirkulace spalin (Exhaust Gas Recirculation; EGR), se systémem selektivní katalytické redukce (Selective Catalytic Reduction; SCR) s filtry pevných částic (Diesel Particulate Filters; DPF) a s oxidačním katalyzátorem (Diesel Oxidation Catalysts; DOC). Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je plně zpětně kompatibilní a proto zajišťuje vynikající výkonnost i ve starších konvenčních motorech. V důsledku toho Mobil Delvac MX ESP 10W-30 splňuje nebo převyšuje požadavky API CJ-4, CI-4 PLUS a CH-4 a také požadavky předních výrobců motorů (Original Equipment Manufacturer; OEM).

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je výsledek rozsáhlé vývojové spolupráce s předními OEM a je společností ExxonMobil doporučován pro použití v širokém spektru aplikací od nejtěžšího zatížení a provozních podmínek nákladní dopravy, těžby, stavebních a zemědělských stojů. Tento olej poskytuje výjimečnou ochranu v nejnáročnějších vznětových motorech, včetně motorů Volvo, které požadují olej splňující normu VDS-4.5 a VDS-4. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 také splňuje nebo převyšuje požadavek API SN pro zážehové motory ve smíšené flotile. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je kompatibilní s bio-dieselovými palivy¹.

Vlastnosti a výhody

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je formulovaný na základě technologie aditiv Trimer a smíšeného systému aditiv tak, aby poskytoval špičkovou výkonnost v nových i starších motorech. Kromě zajištění vynikající odolnosti proti houstnutí oleje vlivem nárůstu obsahu sazí a výjimečné TBN stability pro dlouhé intervaly výměny, poskytuje pokročilá technologie oleje Mobil Delvac MX ESP 10W-30 snížení spotřeby oleje, výjimečnou odolnost proti oxidaci, korozivnímu a abrazivnímu opotřebením a vysokoteplotním úsadám.

Klíčové výhody zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Vyšší kontrola viskozity s nárůstem obsahu sazí	Pomáhá udržovat účinnost motoru, jeho delší životnost a delší životnost oleje
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Snižuje usazování nízkoteplotních kalů a vysokoteplotních úsad
Vynikající kontrola spotřeby oleje	Snižuje náklady na mazivo díky snížené spotřebě doplňování oleje

¹ Řiďte se doporučeními OME týkající se případných servisních zásahů.

Vynikající TBN rezerva	Zvyšuje ochranu proti korozi a prodlužuje intervaly výměny oleje
Stabilní stříhová stabilita	Pomáhá udržovat viskozitu v náročných vysokoteplotních aplikacích s cílem vyšší ochrany proti opotřebení a prodloužení životnosti motoru
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlé promazání motoru a snížení opotřebení při startech za chladného počasí
Jedinečná ochrana proti korozivnímu a abrazivnímu opotřebení	Dlouhá životnost povrchu klíčových součástí
Kompatibilita komponentů	Dlouhá životnost těsnících manžet, těsnění a součástí technologií na snižování emisí (DPF a DOC)
Splňuje nebo převyšuje náročné požadavky předních OEM a nejnovější specifikaci API	Jeden motorový olej pro provoz smíšené flotily

Použití

Olej je doporučován společností ExxonMobil pro použití:

- V nejmodernějších nízko emisních, vysoce výkonných vznětových motorech vybavených technologiemi na snižování emisí, filtry pevných částic (DPF) a oxidačními katalyzátory (DOC);
- Ve vysoce výkonných vznětových motorech včetně turbomotorů s technologií recirkulace spalin (EGR), ale také ve starších vznětových motorech včetně nepřepřehovaných;
- V těžké silniční dopravě a ve všech ostatních vysoce zatížených aplikacích, včetně stavebních, těžebních a zemědělských strojů;
- V dálniční dopravě s podmínkami vysoké rychlosti/vysokého zatížení, tak i lokální dopravě s častým stop/start provozem;
- V terénních aplikacích s vysokým zatížením nebo nízkou rychlostí;
- Ve vysoce výkonných zážehových motorech a pro provoz smíšených flotil;
- Ve strojích a zařízeních poháněných vznětovými motory amerických, evropských nebo japonských originálních výrobců (OEM).

Specifikace a certifikáty

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 obdržel následující schválení:

DQC II-18LA

Mack EO-O Premium Plus

MB-Approval 228.31

Pro Mobil Delvac MX ESP 10W-30 byly vystaveny následující povolení výrobců:

Detroit Fluids Specification 93K222

Detroit Fluids Specification 93K218

Mack EOS-4.5

MAN M 3575

Renault Trucks RLD-3

Volvo VDS-4.5

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac MX ESP 10W-30 tam, kde je vyžadována následující úroveň kvality:

API CG-4

API CF

Mobil Delvac 1 MX ESP 10W-30 splňuje nebo převyšuje požadavky následujících průmyslových specifikací:

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

API SN

API SM

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20086

Isuzu DEO (vozidla vybavená DPD)

Mobil Delvac 1 MX ESP 10W-30 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

JASO DH-2

ACEA E7

ACEA E9

Cummins CES 20081

Typické vlastnosti

Mobil Delvac MX ESP 10W-30

SAE třída	10W-30
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	82
při 100°C, mm ² /s	12
Viskozitní index, ASTM D 2270	140
Síranový popel hm%, ASTM D 874	0,9
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	9,6
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	218
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,867

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.

10-2022

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