

Mobil Delvac MX ESP 10W-30

Popis produktu:

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je extrémě výkonný motorový olej zajišťující prodloužení životnosti v nejnáročnějších aplikacích s vynikající výkonností v moderních, vysoce výkonných nízkoemisních motorech včetně motorů pracujících s technologií recirkulace výfukových plynů (Exhaust Gas Recirculation (EGR), selektivního katalyzátoru (SCR) v kombinaci s filtrem pevných částic (DPF) a nebo oxidačního katalyzátoru (DOC). Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je plně zpětně kompatibilní a proto zajišťuje stejně výjimečnou výkonnost i ve starších konvenčních motorech bez přídatných technologií na snižování emisí. Produkt překračuje požadavky API CJ-4, CI-4 PLUS a CH-4 a také požadavky všech hlavních výrobců motorů.

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je výsledkem extenzivní vývojové spolupráce s hlavními výrobci motorů a zařízení (OEM) a je doporučen pro použití v širokém spektru aplikací od nejtěžších zatížení a provozních podmínek nákladní dopravy, těžby, stavebních a zemědělských strojů. Tento produkt zajišťuje vyjimečnou ochranu motoru v nejnáročnějších aplikacích motorů Volvo vyžadujících specifikaci VDS-4 i u dalších výrobců vysoce namáhaných dieselových motorů moderní generace. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 také splňuje specifikaci API SM pro zážehové motory a je tak vhodný i pro smíšené vozové parky.

Vlastnosti a výhody:

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je formulován na základě technologie aditiv Trimer a smíšeného detergentního systému k zajištění nejvyšší výkonnosti jak v nových tak i starších motorech. Vynikající odolnost proti zvyšování viskozity nárůstem obsahu sazí a vyjimečná TBN stabilita zajišťující prodlouženou životnost oleje a nejdelší výměnné lhůty. Nejmodernější technologie produktu Mobil Delvac MX ESP 10W-30 zajišťuje také vyjimečnou oxidační odolnost, snížení spotřeby oleje, vynikající ochranu proti abrazivnímu opotřebení, korozi a vysokoteplotním úsadám.

Hlavní výhody:

Vlastnosti	Výhody
Vyjimečná kontrola viskozity s nárůstem obsahu sazí	Lepší účinnost motoru, delší životnost motoru, delší životnost oleje
Vynikající tepelná a oxidační stabilita	Snížení usazování nízkoteplotních kalů a vysokoteplotních úsad
Excelentní kontrola spotřeby oleje	Nižší náklady na mazivo díky snížené potřebě doplňování oleje
Excelentní TBN rezerva	Zvýšená ochrana proti korozi Prodloužení výměnných intervalů
Výborná stříhová stabilita	Udržení viskozity v náročných vysokoteplotních aplikacích pro lepší ochranu proti opotřebení a delší životnost motoru
Excelentní nízkoteplotní vlastnosti	Rychlejší promazání motoru a snížení opotřebení při startu za nízkých teplot
Vynikající ochrana před korozivním a abrazivním opotřebením	Dlouhá životnost povrchu kritických součástí motoru
Kompatibilita s komponenty motorů	Dlouhá životnost těsnění, gufer a součástí technologií na snižování emisí (DPF, DOC)
Splňuje náročné specifikace hlavních výrobců motorů a nejnovější API specifikaci – jeden motorový olej pro smíšené vozové parky	



Použití:

- doporučen pro použití pro nejnovější nízkoemisní vysoce výkonné vznětové motory s technologiemi na snížení emisí, filtry pevných částic (DPF) a oxidačními katalyzátory (DOC)
- doporučen pro vysoce výkonné vznětové motory včetně turbomotorů s technologií recirkulace výfukových plynů (EGR) ale také starší vznětové motory včetně nepřepřítaných
- těžká silniční doprava a všechny ostatní vysoce zatížené aplikace jako stavební stroje, těžební a zemědělské stroje
- silniční doprava v aplikacích vysoká rychlost/vysoké zatížení tak i lokální doprava a rozvoz s častým stop/start
- mobilní i stacionární motory v pomalém režimu s vysokým zatížením
- doporučen pro vysoce výkonné zážehové motory a smíšené vozové parky
- vznětové motory amerických a evropských výrobců (OEM)

Specifikace a schválení:

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 splňuje následující klasifikace/specifikace a schválení
API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SM,
ACEA E7, E9
Caterpillar ECF-3,
JASO DH-2,
Mobil Delvac MX ESP 10W-30 má následující schválení výrobců
MAN M 3275
DQC II-10 LA
MB 228.31
Volvo VDS 4 / VDS 3
Cummins CES 20081
Renault Trucks RLD-3
API CG-4, CF

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je doporučen pro použití v aplikacích vyžadujících specifikaci API CG-4, CF

Charakteristické vlastnosti:

Mobil Delvac MX ESP 10W-30	
SAE třída	10W-30
Viskozita, ASTM D 445	
mm ² /s (cSt) při 40°C	79
mm ² /s (cSt) při 100°C	11,9
Viskozitní index, ASTM D 2270	145
Síranový popel, hm% ASTM D 874	1,0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10,4
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-30
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	230
Hustota při 15,6 °C, ASTM D 4052, kg/l	0,87

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.

Logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

