

# Mobil Delvac MX ESP 10W-30

## Popis produktu:

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je extra výkonný motorový olej zajišťující prodloužení životnosti motorů v nejnáročnějších aplikacích zemních a stavebních strojů a užitkových automobilů 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 přídavných technologií na snižování emisí. Produkt překračuje požadavky API CJ-4, CI-4 PLUS and CH-4 a také požadavky hlavních výrobců motorů (Original Equipment Manufacture (OEM).

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 výrobců včetně Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Navistar, Volvo a dalších. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 také splňuje specifikaci API SM pro zážehové motory a smíšené flotily.

## 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 výjimečná TBN stabilita zajišťující prodlouženou životnost oleje a nejdelší výměnné lhůty. Nejmodernější technologie produktu Mobil Delvac MX ESP 10W-30 zajišťuje také výjimečnou oxidační odolnost, snížení spotřeby oleje, vynikající ochranu proti abrazivnímu opotřebením, 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 opotřebením a delší životnost motoru
Excelentní nízkoteplotní vlastnosti	Rychlejší promazání motoru a snížení opotřebením 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 klasifikace pro vznětové i zážehové motory	Jeden motorový olej pro smíšené flotily



#### Použití:

- specificky doporučeno pro použití pro nejnovější nízkoemisní vysoce výkonné vznětové motory vybavené technologiemi na snížení emisí, filtry pevných částic (DPF) a oxidačními katalyzátory (DOC)
- doporučeno pro vysoce výkonné vznětové motory včetně turbomotorů s technologií recirkulace výfukových plynů (EGR) ale také starší vznětové motory včetně nepřepřítovaných
- 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
- všechny off highway aplikace s vysokým zatížením / nízkou rychlostí
- doporučeno pro vysoce výkonné zážehové motory a smíšené flotily
- stroje a zařízení poháněná vznětovými motory amerických nebo evropských originálních výrobců (OEM)

#### Specifikace a schválení:

<b>Mobil Delvac MX ESP 10W-30 splňuje nebo překračuje následující klasifikace/specifikace a schválení</b>
API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SM
ACEA E9, E7
Caterpillar ECF-3
JASO DH-2
Cummins CES 20081
Renault Trucks RLD-3

<b>Mobil Delvac MX ESP 10W-30 má následující schválení výrobců</b>
Volvo VDS 4 / VDS 3
MB 228.31
Deutz DQC II – 10LA
MAN M 3575

<b>Mobil Delvac MX ESP 10W-30 je doporučen společností ExxonMobil pro použití v aplikacích vyžadujících následující specifikace</b>
API CG-4, CF

#### Charakteristické vlastnosti:

<b>Mobil Delvac MX ESP 10W-30</b>	
SAE třída	10W-30
Viskozita, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s (cSt) při 40°C	79
mm <sup>2</sup> /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.





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

11-2014

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 © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.

