

# Mobil Delvac MX 15W-40

## Vysoce výkonný olej pro vznětové motory

### Popis produktu

Mobil Delvac MX 15W-40 je vysoce výkonný olej pro vznětové motory, který zajišťuje vynikající mazání moderním motorům pracujícím v náročných aplikacích, a který podporuje jejich delší životnost. Díky tomu tento produkt splňuje nebo převyšuje technické podmínky kladené prakticky všemi významnými evropskými a americkými výrobci motoru. Velmi vysoký výkon tohoto produktu byl v praxi prokázán v široké škále průmyslových odvětví.

Zdokonalené chemické složení tohoto produktu zajišťuje mimořádný výkon jak u náročných, moderních, nízkoemisních motoru, tak i u starších motoru, pracujících s palivem s nízkým či vysokým obsahem síry. Mobil Delvac MX 15W-40 kombinuje směs vysoce kvalitních základových oleju s progresivním komplexem aditiv tak, aby poskytoval vynikající kontrolu zvyšování viskozity oleje vlivem nánosu sazí a vysokých teplot. Dále poskytuje mimořádnou odolnost proti oxidaci, korozi a usazování nánosu laku při vysokých teplotách. Vlastnosti tohoto vícerozsahového oleje zajišťují mimořádnou výkonnost při studeném startu a čerpatelnost oleje za nízkých teplot.

### Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní vznětové motory kladou zvýšené nároky na motorové oleje. Úspornější konstrukce motoru snižuje spotřebu oleje, což vede k menší potřebě nového oleje pro doplnění spotřebovaných aditiv. Poloha prvního pístitního kroužku přivádí olej blíže ke spalovacím komorám s vyšší teplotou, zvyšuje tepelné namáhání oleje. Vyšší vstřikovací tlak paliva a opožděná synchronizace zlepšují efektivnost spalování, ale současně zvyšují teploty motoru a zanášení oleje sazemi. Mobil Delvac MX 15W-40 je vyroben z vysoce kvalitních základových oleju a prvotřídního vyváženého komplexu aditiv tak, aby poskytoval optimální výkon jak u moderních vznětových a zážehových motoru, tak i u motoru starších. Klíčové vlastnosti, výhody a potenciální užité vlastnosti Mobilu Delvac MX 15W-40 jsou:

Vlastnosti	Výhody
Vysoká tepelná a oxidační stabilita	Omezení tvorby úsad
Zvýšená alkalická rezerva ( TBN )	Kontrola zanášení motoru
Střihová stabilita	Snížená spotřeba oleje a ochrana proti opotřebení
Zlepšená detergentně disperzní schopnost	Čistější motory a delší životnost konstrukčních materiálů
Zvýšená vysokoteplotní střihová stabilita	Snížení opotřebení motoru
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebení při startu
Kompatibilita s konstrukčními materiály Splňuje náročné požadavky výrobců motoru	Delší životnost těsnění Jeden motorový olej pro provoz smíšeného vozového parku

### Použití

- Strojní zařízení poháněná přeplňovanými a nepřeplňovanými vznětovými motory od předních evropských, amerických a
- japonských výrobců
- Lehká až náročná silniční nákladní doprava
- Terénní provoz včetně stavebnictví, povrchové i hlubinné těžby a zemědělství
- Aplikace ve smíšeném vozovém parku

## Klasifikace a specifikace

### Mobil Delvac MX 15W-40 splňuje nebo převyšuje následující specifikace

API CI-4/CH-4/SL/SJ	X
ACEA E7	X
Caterpillar ECF-2	X
Cummins CES 20077, 20076	X
Isuzu DEO (w/o DPD Equipped Vehicles)	X

### Mobil Delvac MX 15W-40 má následující schválení výrobců:

MB-Approval 228.3	X
Mack EO-M PLUS/EO-N	X
Volvo VDS-3	X
MAN M3275-1	X
Renault Trucks RLD-2	X
MTU Oil Category 2	X
Kamaz Euro-3,-4 & -5 engines	X
Avtodisel YaMZ-6-12	X

### Mobil Delvac MX 15W-40 je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno

API CG-4/ CF-4/ CF	X
ACEA A2/B2	X
Volvo VDS-2	X
Renault Trucks RLD	X
Mack EO-M	X
Cummins CES 20072, 20071	X
Detroit 7SE 270 (4-Stroke Cycle)	X

## Charakteristické vlastnosti

### Mobil Delvac MX 15W-40

SAE třída	15W-40
Viskozita, ASTM D 445	
	cSt při 40°C
	106
	cSt při 100°C
	14.5
Viskozitní index, ASTM D 2270	140
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1.1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-30
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	230
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

## 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.

11-2016

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.