

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 vstříkovací tlak paliva a opožděná synchronizace zlepšují efektivnost spalování, ale současně zvyšují teploty motoru a zanášení oleje sazí. 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:

ACEA E7

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ

Cummins CES 20072/1

Detroit Diesel 7SE 270 (4 stroke cycle)

Caterpillar CAT ECF-1

Mobil Delvac MX 15W-40 má následující schválení:

Daimler Chrysler MB 228.3

Cummins CES 20078/7/6/5

Mack EO-M Plus

Volvo VDS-2/VDS-3

MAN M3275

Renault RLD

MTU Type 1 (Open crankcase only - 500 hr ODI)

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

Allison C-4

ACEA B4, B3, A2

Mack EO-M

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac MX 15W-40

SAE třída

15W-40

Viskozita, ASTM D 445

cSt při 40°C

104

cSt při 100°C

14.3

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

215

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.

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

