

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 motorů. 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 motorů, tak i u starších motorů, pracujících s palivem s nízkým či vysokým obsahem síry. Mobil Delvac MX 15W-40 kombinuje směs vysoce kvalitních základových olejů 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 pístního 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 olejů a prvotřídního vyváženého komplexu aditiv tak, aby poskytoval optimální výkon jak u moderních vznětových a zážehových motorů, tak i u motorů 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
Stříhová stabilita	Snížená spotřeba oleje a ochrana proti opotřebení
Zlepšená detergentně disperzní schopnost	Čistější motory a delší životnost konstrukčních materiálů
Zvýšená vysokoteplotní Stříhová stabilita	Snížení opotřebení motoru
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebení při startu
Kompatibilita s konstrukčními materiály	Delší životnost těsnění
Splňuje náročné požadavky výrobců motoru	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 následující klasifikace/specifikace:	
ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A2	X
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	X
Cummins CES 20072/1	X
Detroit Diesel 7SE 270 (4 stroke cycle)	X
Caterpillar CAT ECF-2	X
Mobil Delvac MX 15W-40 má následující schválení:	
Daimler Chrysler MB 228.3/229.1	X
Cummins CES 20078/7/6/5	X
Mack EO-M Plus	X
Volvo VDS-2/VDS-3	X
MAN M3275	X
Renault RLD	X
MTU Type 1 (Open crankcase only - 500 hr ODI)	X
ZF TE-ML 04C	X
DEUTZ DQC II-05 DQC II-10 LA	X
Mobil Delvac MX 15W-40 je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno:	
Allison C-4	X

Charakteristické vlastnosti

SAE třída	15W-40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	105
cSt při 100°C	14.2
Viskozitní index, ASTM D 2270	138
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1.1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
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 nemel být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

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

