

Mobil Delvac MX Extra 10W-40

Vysoce výkonný olej pro vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac MX Extra 10W-40 je syntetický motorový olej pro použití v těžkých podmínkách. Poskytuje vynikající mazání moderním vznětovým a zážehovým motorům, pracujícím ve vysoce náročných aplikacích, udržuje čistotu motorů a prodlužuje jejich životnost. Díky těmto vlastnostem splňuje nebo převyšuje technické požadavky kladené většinou evropských a amerických výrobců vznětových motorů. Mobil Delvac MX Extra 10W-40 je vyroben na bázi technologicky vyspělých základových olejů a systému přísad tak, aby poskytoval vynikající kontrolu zvyšování viskozity oleje vlivem tvorby sazí a vysokých teplot. Dále poskytuje výjimečnou odolnost proti oxidaci a korozi, která pomáhá udržovat větší čistotu motorů a prodlužovat tak jejich životnost. Skvělé všesezonné charakteristiky také umožňují snadnou startovatelnost motoru v zimních podmínkách a čerpatelnost oleje za nízkých teplot.

Vlastnosti a výhody

Dnešní vysoce výkonné vznětové motory s nízkými emisemi kladou výrazně vyšší nároky na kvalitu motorových olejů. Konstrukce motorů s menšími tolerancemi snižuje spotřebu oleje, což však znamená, že při méně častém doplňování oleje se motorům dostává méně čerstvého oleje, nahrazujícího provozem spotřebované přísady. Pístní kroužky jsou umístěny na pístech výše, a olejový film na stěnách válce se tak dostává blíže spalovacímu prostoru, kde je vystaven zvýšenému tepelnému namáhání. Vysoké tlaky vstřikovacích čerpadel a pozdní vznět pomáhají snižovat množství výfukových emisí, zároveň však zvyšují provozní teploty motorů a tvorbu sazí. Mobil Delvac MX Extra 10W-40 je složen z vysoce jakostních základových olejů a skvěle vyváženého systému přísad tak, aby poskytoval optimální výkon jak u moderních vznětových a zážehových motorů, tak u motorů starší konstrukce. Mezi jeho nejdůležitější přínosy patří:

Vlastnosti	Výhody a možné přínosy
Zvýšená schopnost udržovat čistotu pístních kroužků a motoru	Snížení nákladů na údržbu a prodloužení životnosti motoru
Zlepšení odolnosti vůči opotřebení	Prodloužení životnosti součástí a motoru
Zvýšená tepelná a oxidační stabilita	Snížení tvorby kalů a úsad, delší užitná životnost oleje
Lepší ochrana proti korozi	Snížení opotřebení ložisek, prodloužení intervalů mezi generálními opravami
Zlepšení oběhu oleje při nízkých teplotách	Rychlejší starty a snížení opotřebení při provozu v chladných klimatických podmínkách
Vyšší schopnost odolávat úsadám sazí pro dosažení lepší viskozity a filtrovacího tlaku	Zvýšení ochrany motoru, prodloužení životnosti oleje a motoru

Použití

- Nepřeplňované i přeplňované vznětové motory evropských, japonských a amerických výrobců
- Silniční lehká a těžká nákladní přeprava, včetně smíšených vozových parků s vozidly se vznětovými a zážehovými motory
- Průmyslové obory s terénní přepravou, včetně důlního, stavebního a těžebního průmyslu a zemědělské výroby

ESSO spol. s r.o.

Na Pankráci 1685/19, 140 21 Praha 4, Česká Republika

+420 257 098 111

<http://www.esso.cz>

Jelikož produkty podléhají neustálému výzkumu a vývoji, může docházet k neohlášeným změnám v uvedených informacích. Typické vlastnosti se mohou v malém rozsahu měnit.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.



Klasifikace a specifikace

Mobil Delvac MX Extra 10W-40 splňuje nebo převyšuje požadavky následujících průmyslových norem:

ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A2	X
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	X

Mobil Delvac MX Extra 10W-40 má následující schválení výrobců:

Daimler Chrysler MB 228.3/229.1	X
Cummins CES 20078/7/6/2/1	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
Detroit Diesel 7SE 270 (4 stroke cycle)	X

Charakteristické vlastnosti

Třída SAE	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	93
cSt při 100°C	14.2
Viskozitní index, ASTM D 2270	135
Síranový popel, % hm., ASTM D 874	1.2
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	11.4
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	215
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.864

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

