

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Olej s mimorádne vysokým výkonem pro vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je vysoce výkonný olej pro vznětové motory, který je určen k poskytnutí vynikající ochrany moderním, vysoce výkonným motorům pro náročné provozní a terénní aplikace. Tento olej je vyroben z nejkvalitnějších základových olejů, které zaručují mimorádne dobrou tekutost za nízkých teplot a dostatečnou viskozitu za vysokých teplot, omezení tekavosti a větší úspory paliva. Tyto základové oleje obsahují zlepšený komplex aditiv, který všem částem motoru zajišťuje vysoký stupeň ochrany. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je navržen tak, aby umožňoval co nejdélejší intervaly výměny oleje u moderních vznětových motorů.

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní vznětové motory kladou zvýšené nároky na používané oleje. Úspornější konstrukce motoru snižují spotřebu oleje, což vede k menší potřebě nového oleje pro doplnění spotřebovaných aditiv. Použitím mezichladic a turbodmychadel dochází ke zvýšení tepelného namáhání oleje. Vyšší vstrikovací tlak paliva a opožděná synchronizace zlepšují efektivnost spalování, přičemž ale také zvyšují teploty motoru, tekavost oleje a jeho zanášení sazími. Dokonalejší složení u Mobilu Delvac XHP Extra 10W-40 odevzdává mimorádny výkon, jak u moderních vznětových motorů, tak i u starších modelů. Výhody a potenciální užité vlastnosti Mobilu Delvac XHP Extra 10W-40 jsou následující:

Vlastnosti	Výhody a možné přínosy
Výborná ochrana proti zvyšování viskozity oleje, zanášení motoru při vysokých teplotách, nánosu úsad, degradaci oleje a korozi Vynikající vlastnosti proti opotřebování a oderu	Prodloužená životnost motoru Menší opotřebení Mimorádne omezení tvorby vysokoteplotních úsad Větší životnost oleje než jsou intervaly pro jeho výměnu doporučené výrobcem motoru Mimorádne ochrana proti vážnutí pístního kroužku
Zvýšená alkalická rezerva (TBN)	Dlouhodobé snížení zanášení a opotřebení motoru Větší potenciál odtoku oleje
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Lepší cerpatelnost a obehové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebení při startu Lepší omezení tvorby nečistot při nízkých teplotách při provozu "start/stop"
Strihová stabilita Velmi nízká odparnost	Viskozitní stabilita oleje při náročných pracovních podmínkách za vysokých teplot
Zvýšená vysokoteplotní strihová stabilita Mimorádny viskozitní index	Snížení opotřebení motoru a ochrana proti vyleštění vložek válců Aplikace u širokého spektra motorů a teplot





Použití

- Strojní zařízení poháněná preplňovanými a nepreplňovanými vznětovými motory od předních evropských a japonských výrobců
- Lehká až náročná silniční nákladní a autobusová doprava
- Terénní provoz včetně: stavebnictví, povrchové i hlubinné těžby a zemědělství

Klasifikace a specifikace

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 splňuje nebo převyšuje následující specifikace:

API CF	X
ACEA E7/E4	X
DAF Extended Drain	X

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

MAN M3277	X
Daimler Chrysler MB 228.5	X
Volvo VDS-3 / VDS-2	X
MTU Type 3	X

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je doporučen pro následující specifikace:

RVI RXD	X
Cummins CES 20072	X

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac XHP Extra	
SAE třída	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	89
cSt při 100°C	13.0
Viskozitní index, ASTM D 2270	149
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1.9
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	15.9
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-42
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	226
Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.867

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

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.

© 2005 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.





vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by nemel být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte predepsaným způsobem.

Logo Mobil, design Pegasus a Delvac XHP Extra jsou obchodními znackami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejich pobocek.

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 zmenám v uvedených informacích. Typické vlastnosti se mohou v malém rozsahu menit.

© 2005 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.

