

Mobil Delvac XHP 10W-40

Vysoce výkonný olej pro vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac XHP 10W-40 je vysoce výkonný olej pro vznětové motory, který poskytuje mimořádnou ochranu při náročných provozních a terénních aplikacích. Tento olej pro vznětové motory je vyroben z vysoce výkonných základových olejů, které zaručují tekutost za nízké teploty a dostatečnou viskozitu za vysoké teploty a dále mají omezenou těkavost a poskytují větší úsporu paliva. Tyto základové oleje v součinnosti s moderním komplexem aditiv poskytují vysoký stupeň ochrany všech částí motoru.

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní vznětové motory kladou zvýšené nároky na motorové oleje. Úspornější konstrukce motorů snižuje spotřebu oleje, což vede k menší potřebě nového oleje pro doplnění spotřebovaných aditiv. Použitím mezichladičů a turbodmychadel se zvyšuje tepelné namáhání oleje. Vyšší vstřikovací tlak paliva a opožděná synchronizace zlepšují efektivnost spalování, přičemž ale také zvyšují teplotu motoru, těkavost oleje a jeho zanášení sazemi. Dokonalejší složení u Mobilu Delvac XHP 10W-40 poskytuje mimořádný výkon, jak u moderních vznětových motorů, tak i u starších modelů. Vlastnosti, výhody a potenciální užité vlastnosti Mobilu Delvac XHP 10W-40 jsou následující:

Vlastnosti	Výhody
- Mimořádná ochrana proti zvyšování viskozity oleje, zanášení motoru při vysokých teplotách, nánosu úsad, degradaci oleje a korozi - Mimořádné vlastnosti proti opotřebením a oděru	- Prodloužená životnost motoru - Menší opotřebení - Mimořádné omezení tvorby vysokoteplotních úsad - Delší životnost oleje přesahující intervaly výměny doporučené výrobcem motorů - Vynikající ochrana proti vážným písním kroužku
- Zvýšená alkalická rezerva (TBN)	- Dlouhodobé snížení zanášení a opotřebení motoru - Větší potenciál odtoku oleje
- Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	- Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje - Ochrana proti opotřebením při startu - Lepší omezení tvorby nečistot při nízkých teplotách při provozu "start/stop"
- Stříhová stabilita - Velmi nízká odparnost	- Viskozitní stabilita oleje při náročných pracovních podmínkách za vysokých teplot
- Zvýšená vysokoteplotní stříhová stabilita	- Snížení opotřebení motoru a ochrana proti vyleštění vložek válců
- Mimořádný viskozitní index	- Aplikace u širokého spektra motorů a teplot

Použití

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

Klasifikace a specifikace

Mobil Delvac XHP 10W-40 splňuje následující klasifikace/specifikace:

ACEA E3/B2

Mobil Delvac XHP 10W-40 má následující schválení:

Daimler Chrysler MB 228.3

MAN M3275

Volvo VDS-2

Scania LDF

LIAZ 258-3

Daewoo - Avia D422.100, D432.100, D421.85, D421.76, D407, 712

Renault RVI RD

Mobil Delvac XHP 10W-40 je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno:

API CF

Charakteristické vlastnosti

SAE třída	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	85
cSt při 100°C	13.6
Viskozitní index, ASTM D 2270	163
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1.7
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	16.4
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	220
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.872

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 jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.