

Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Vysoce výkonný olej pro vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 je vysoce výkonný olej určený pro mazání moderních nízkoemisních vznětových motorů, používaných u vozidel pro náročný silniční provoz. Tento motorový olej je vyroben ze základových olejů s nejvyšší výkonností, které zaručují vynikající tekutost za nízkých teplot a viskozitní stabilitu při vysokých teplotách, mají omezenou odparnost a poskytují větší úspory paliv. Nový vyspělý systém aditiv tohoto oleje byl speciálně vyvinut tak, aby napomáhal prodloužit životnost a udržovat účinnost systémů omezujících emise u automobilů poháněných vznětovými motory, jako jsou částicové filtry DPF (Diesel Particulate Filter). Tento systém (DPF) je používán některými výrobci nákladních automobilů pro dodržení požadavků na omezení emisí podle současné normy Euro IV a budoucí normy Euro V.

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní vznětové motory kladou mimořádně zvýšené nároky na motorové oleje. Konstrukce motorů s menšími vůlemi snižuje spotřebu oleje; to vede k méně častému doplňování nového oleje, který jinak dodává náplni také provozem spotřebovaná aditiva. Důsledkem používání mezichladičů a turbodmychadel je zvýšené tepelné zatížení oleje. Vyšší vstřikovací tlak paliva a opožděné časování zlepšují účinnost spalování, ale současně s tím zvyšují provozní teploty motoru, odpařování oleje a tvorbu sazí. Moderní technologie oleje Mobilu Delvac XHP LE 10W-40 poskytuje mimořádný výkon a ochranu výfukových systémů vybavených částicovými filtry DPF. Mezi nejvýznamnější vlastnosti a výhody tohoto oleje patří:

| Vlastnosti | Výhody a možné přínosy |
|--|--|
| Vynikající ochrana proti houstnutí oleje, vysokoteplotním úsadám, tvorbě kalů, stárnutí oleje a korozi | Snížení opotřebením a prodloužení životnosti motoru Mimořádné omezení tvorby vysokoteplotních úsad Prodloužení provozní životnosti oleje, převyšující výměnné intervaly doporučené výrobcem motorů Vynikající ochrana proti zapečení pístních kroužků |
| Výborné vlastnosti při ochraně proti opotřebením a oděru | |
| Střihová stabilita "Stay-in-grade" | Omezuje pokles viskozity oleje a jeho spotřeby při náročných provozních podmínkách za vysokých teplot |
| Velmi nízká odparnost | |
| Zlepšená viskozitní stabilita za vysokých teplot a při vysokém střihovém namáhání | Snížuje opotřebením motoru a brání zaleštění vložek válců |
| Vynikající nízkoteplotní vlastnosti | Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebením při startu Větší omezení tvorby kalů při přerušovaném provozu za nízkých teplot (provoz typu „start/stop“) |

Použití

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. Všechna práva vyhrazena.



- Strojní zařízení evropských výrobců poháněná nepřepřehovanými i přepřehovanými vznětovými motory
- Lehká až těžká silniční nákladní doprava
- Moderní motory pro náročný provoz, vybavené částicovými filtry DPF (Diesel Particulate Filter)

Specifikace a schválení

| Mobil Delvac XHP LE 10W-40 splňuje nebo převyšuje následující specifikace: | 10W-40 |
|--|--------|
| ACEA E6 | X |
| ACEA E7 | X |
| ACEA E4 | X |
| API CI-4 | X |
| JASO DH-2 | X |
| DAF Extended Drain | X |

| Mobil Delvac XHP LE 10W-40 má následující schválení výrobců: | 10W-40 |
|--|--------|
| MB 228.51 | X |
| MB 228.5 | X |
| MAN M 3477 | X |
| Volvo VDS-3 | X |
| MTU Type 3.1 | X |
| Renault RVI RXD / RLD-2 / RD | X |
| Scania Low Ash | X |

| Mobil Delvac XHP LE 10W-40 je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno: | 10W-40 |
|--|--------|
| MAN M 3277 (CRT) | X |

Typické vlastnosti

| Mobil Delvac XHP LE 10W-40 | 10W-40 |
|--|--------------------|
| Třída SAE | 10W-40 |
| Viskozita, ASTM D 445 | |
| | cSt při 40°C 85 |
| | cSt při 100°C 13,3 |
| Viskozitní index, ASTM D 2270 | 153 |
| Síranový popel, hm.%, ASTM D 874 | 1,0 |
| TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896 | 11,5 |
| Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97 | -30 |
| Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92 | 200 |
| Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052 | 0,865 |

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 některé z jejích poboček.

