



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 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
Vynikající ochrana proti houstnutí oleje, vysokoteplotním úsadám, tvorbě kalů, stárnutí oleje a korozi Výborné vlastnosti při ochraně proti opotřebením a oděru	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
Stříhová stabilita "Stay-in-grade" Velmi nízká odparnost	Omezuje pokles viskozity oleje a jeho spotřeby při náročných provozních podmínkách za vysokých teplot
Zlepšená viskozitní stabilita za vysokých teplot a při vysokém stříhovém namáhání	Snižuje 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

- Strojní zařízení evropských výrobců poháněná nepřepřehovanými i přeplňovanými vznětovými motory
- Lehká a 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:
ACEA E6
ACEA E4
ACEA E7

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 má následující schválení výrobců
MB 228.51
MB 228.5
MAN 3477
MAN 3277 (CRT)
Volvo VDS-3
Renault RVI RXD/RLD-2
Scania Low Ash

Typické vlastnosti

Mobil Delvac XHP LE 10W-40	
SAE třída	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
	cSt při 40°C
	85
	cSt při 100°C
	13,0
Viskozitní index, ASTM D 2270	153
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1,0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	228
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.

