

# Mobil Delvac XHP LE 10W-40

## Vysoko výkonný olej pro vznětové motory

### Popis produktu

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 je vysoko 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

Vysoko výkonné nízkoemisní vznětové motory kladou mimořádně zvýšené nároky na motorové oleje. Konstrukce motorů s menšími výlemy snižuje spotřebu oleje; to vede k méně častému doplňování nového oleje, který jinak dodává náplní 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 opotřebení a oděru Stříhová stabilita "Stay-in-grade" Velmi nízká odparnost	Snížení opotřebení a prodloužení životnosti motoru Mimořádné omezení tvorby vysokoteplotních úsad Prodloužení provozní životnosti oleje, převyšující výměnné intervaly doporučené výrobci motorů Vynikající ochrana proti zapečení pístních kroužků 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 opotřebení motoru a brání zaleštění vložek válců
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebení při startu Větší omezení tvorby kalů při přerušovaném provozu za nízkých teplot (provoz typu start/stop.)

### Použití

- Strojní zařízení evropských výrobců poháněná nepřeplňovanými 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  
API CI-4  
JASO DH-2  
DAF Extended Drain  
Renault RVI RXD/RLD-2/RGD

**Mobil Delvac XHP LE 10W-40 má následující schválení výrobců**

MB 228.51  
MB 228.5  
MB 235.27  
MAN 3477  
MTU Type 3.1  
Volvo VDS-3  
Deutz DCQ III-05  
Scania Low Ash

**Mobil Delvac XHP LE 10W-40 ExxonMobil doporučuje pro použití v následujících aplikacích**

MAN 3277 (CRT)

**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

-39

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.*

