

# Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30

## Vysoce výkonný olej zabezpečující ochranu motoru a systému redukce emisí

### Popis produktu

Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 je vysoce výkonný olej pro vznětové motory, který zajišťuje vynikající ochranu a úsporu paliva v moderních nízkoemisních vznětových motorech, používaných u vozidel pro náročný silniční provoz. Je specificky navržen, aby splňoval poslední normy MB 228.51 a MAN M 3477 určené pro moderní vznětové motory. Tento motorový olej je formulován na bázi vysoce kvalitních základových olejů s nejvyšší výkonností, které zaručují vynikající tekutost za nízkých teplot a viskozitní stabilitu při vysokých teplotách, mají omezenou odparnost a poskytují větší úsporu paliva. Nový vyspělý systém aditiv tohoto oleje byl speciálně vyvinut tak, aby napomáhal prodloužit životnost a udržoval účinnost systémů omezujících emise, jako jsou částicové filtry DPF (Diesel Particular Filter). Systém DPF je široce používán výrobci automobilů pro dodržení požadavků na omezení emisí u moderních nákladních vozů a autobusů.

### Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní vznětové motory kladou mimořádně zvýšené nároky na motorové oleje. Konstrukce motorů s menšími vůlemi, používání mezichladičů a turbodmychadel zvyšuje mechanické a teplotní namáhání oleje. Nízkoemisní technologie jako je vyšší vstřikovací tlak paliva a opožděné časování požadují lepší výkonnost oleje v oblastech oxidační stability, tvorbě sazí, odparnosti a kompatibility se systémy omezující emise. Moderní technologie oleje Mobilu Delvac XHP Ultra LE 5W-30 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, degradaci oleje vysokoteplotním úsadám, tvorbě kalů	Zabezpečí životnost oleje v souladu s doporučeními výrobců (OEM) na prodloužený interval výměny Pomáhá k ochraně proti zapečení pístních kroužků
Výborná ochrana proti otěru, zaleštění a korozi	Přispívá k ochraně proti zadírání při náročném provozu a k prodloužení životnosti motoru
Vynikající tekutost za nízkých teplot	Zabezpečí výbornou čerpatelnost a cirkulaci oleje při nízkých teplotách Chrání motor proti zadírání při studených startech
Moderní nízkopopelnaté složení	Zlepšuje efektivitu a prodlužuje trvanlivost systémů omezení emisí DPF
Moderní viskozitní formulace SAE 5W-30 Stříhová stabilita "Stay-in-grade" Velmi nízká odparnost	Přispívá ke snížení spotřeby paliva oproti olejům s vyšší viskozitní třídou aniž by mělo vliv na životnost motoru Omezuje pokles viskozity oleje a jeho spotřeby při náročných provozních podmínkách za vysokých teplot

### Použití

- Nejnovější generace nákladních vozů a busů MB požadující specifikaci MB 228.51
- Motory nákladních vozů a busů bez filtrů pevných částic, pro které jsou doporučeny konvenční SAPS oleje dle specifikace MB 228.5 (v regionech, kde se používá palivo s velmi nízkým obsahem síry - vždy je nutno porovnat s listem MB 223.2 a s doporučením výrobce vozidla)
- Nejnovější generace vozů MAN požadujících specifikaci MAN M 3477
- Motory nákladních vozů a busů bez filtrů pevných částic, pro které jsou doporučeny konvenční SAPS oleje dle specifikace MAN M 3277 a M 3275-1 (v regionech, kde se používá palivo s velmi nízkým obsahem síry - vždy je nutno porovnat s doporučením výrobce vozidla)
- Motory vozů lehké a těžké dálkové silniční dopravy
- Moderní výkonné motory vybavené DPF v souladu s doporučením výrobců

## Specifikace a schválení

### Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 splňuje nebo překračuje následující požadavky

ACEA E6

### Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 má následující schválení výrobců

MB 228.51

MB 235.28

MAN M 3677

MAN M 3477

VOITH Retarder Oil Class B

MTU Oil category 3.1

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30</b>		
<b>SAE třída</b>	5W-30	
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>		
	<b>cSt při 40°C</b>	69,4
	<b>cSt při 100°C</b>	11,9
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>		169
<b>Síranový popel, hm.%, ASTM D 874</b>		0,97
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>		10,9
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>		232
<b>Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>		0.85

## 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.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

5-2017

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.