



# Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30

## Olej s mimořádně vysokým výkonem pro vznětové motory

### Popis produktu

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 je vysoce výkonný olej pro vznětové motory. Zaručuje mimořádnou ochranu a úsporu paliva u vysoce výkonných vznětových motorů používaných v náročných silničních aplikacích. Tento olej je koncipován tak, že využívá technologicky vyspělých základových olejů, které zaručují vynikající tekutost při nízkých teplotách a dostatečnou viskozitu při vysokých teplotách a dále mají omezenou těkavost a poskytují větší úsporu paliva. Tyto základové oleje v součinnosti s moderním komplexem aditiv, poskytují nejvyšší stupeň ochrany všech částí motoru.

### Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné vznětové nízkoemisní motory kladou výrazně zvýšené nároky na používané oleje. Úspornější konstrukce motorů snižuje spotřebu oleje, což vede k menší potřebě nového oleje pro doplnění spotřebovaných aditiv. Používáním mezichladičů a turbodmychadel dochází ke zvýšení tepelného namáhání oleje. Vyšší vstříkovací tlak paliva a zpožděná synchronizace zlepšují efektivnost spalování, přičemž ale také zvyšují teploty motoru a zanášení oleje sazemi. Zdokonalená technologie produktu Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 poskytuje výjimečný výkon. Tento olej slouží jako prvonáplň vznětových motorů Mercedes Benz Actros.

Užitečné vlastnosti Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 jsou následující:

Vlastnosti	Výhody
<ul style="list-style-type: none"><li>- Mimořádná ochrana proti zvyšování viskozity oleje, zanášení motoru při vysokých teplotách, tvorbě úsad, degradaci oleje a korozi</li><li>- Vynikající vlastnosti proti opotřebení a oděru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prodloužená životnost motoru</li><li>- Menší opotřebení</li><li>- Mimořádné omezení tvorby vysokoteplotních úsad</li><li>- Delší životnost oleje přesahující intervaly výměny oleje doporučené výrobcem motorů</li><li>- Vynikající ochrana proti vážným pístním kroužkům</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Zvýšená alkalická rezerva ( TBN )</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dlouhodobé snížení zanášení a opotřebení motoru</li><li>- Možnost delších intervalů výměny oleje</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Vynikající nízkoteplotní vlastnosti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vynikající čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje</li><li>- Ochrana proti opotřebení při startu</li><li>- Lepší omezení tvorby nečistot při nízkých teplotách při provozu "start/stop"</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Stříhová stabilita</li><li>- Velmi nízká odparnost</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Viskozitní stabilita oleje při náročných pracovních podmínkách za vysokých teplot</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Zvýšená vysokoteplotní stříhová stabilita</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Snížení opotřebení motoru a ochrany proti vyleštění vložek válců</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Snížený koeficient tření</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vyšší úspora paliva</li></ul>

## Použití

- Přepřlované a nepřepřlované vznětové motory od evropských výrobců
- Lehká až náročná silniční nákladní doprava

## Klasifikace a specifikace

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 splňuje nebo překračuje požadavky **ACEA E4**

<b>Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 má následující schválení výrobců:</b>	
Mercedes Benz	228.5
Mercedes Benz	235.28
MAN	M 3277,3377
MTU	Olej kategorie 3
Voith Retarder	Olej Class B

## Charakteristické vlastnosti

<b>SAE třída</b>	5W-30	
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>		
	<b>cSt při 40°C</b>	68,7
	<b>cSt při 100°C</b>	11.8
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>	168	
<b>Síranový popel, hm.%, ASTM D 874</b>	1.4	
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	12.7	
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>	-42	
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>	226	
<b>Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>	0.853	

## 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 ExxonMobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.*

