



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

Použití

- Přepřítanované a nepřepřítanované 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**

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 má následující schválení výrobců:	
Mercedes Benz	228.5
Mercedes Benz	235.28
MAN	M 3277
MTU	Olej kategorie 3

Charakteristické vlastnosti

SAE třída	5W-30	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	69,7
	cSt při 100°C	11.8
Viskozitní index, ASTM D 2270	166	
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	1.8	
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	15.9	
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-45	
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	224	
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.856	

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.

