



# Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

## Mimořádně výkonný olej pro vznětové motory

### Popis výrobku

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je syntetický motorový olej umožňující vynikající mazání moderních, vysoce výkonných vznětových motorů používaných v náročných silničních a terénních aplikacích. Tento motorový olej je vyroben z vysoce kvalitních základových olejů, které zaručují vynikající tekutost při nízkých teplotách, dostatečnou viskozitu za vysokých teplot a omezení těkavosti. Tyto základové oleje jsou obohaceny o moderní komplex aditiv, který zajišťuje vysoký stupeň ochrany všem částem motoru. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je vyroben tak, aby zajišťoval dlouhé intervaly výměny oleje u moderních vznětových motorů.

### Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní motory kladou zvýšené nároky na motorové oleje. Úspornější konstrukce motorů snižují spotřebu oleje, což vede k potřebě menších objemů nového oleje k doplňování spotřebovaných aditiv. Používání mezichladičů a turbodmychadel vede ke zvýšení tepelného namáhání oleje. Vyšší vstřikovací tlak paliva a opožděná synchronizace zlepšují efektivnost spalování, přičemž ale současně zvyšují teploty motoru, těkavost oleje a zanášení sazemi. Dokonalejší složení oleje Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 nabízí mimořádně vysokou výkonnost jak u moderních vznětových motorů, tak i u starších modelů.

Klíčové užité vlastnosti jsou následující:

Vlastnosti	Výhody
Mimořádná ochrana proti zvyšování viskozity oleje, tvorbě úsad za vysokých teplot, tvorbě kalů, degradaci oleje a korozi	Mimořádné omezení tvorby vysokoteplotních úsad Vynikající ochrana proti zapečení kroužků
Vynikající vlastnosti proti opotřebení a oděru	Menší opotřebení a delší životnost motoru
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebení při startu Lepší omezení tvorby nečistot při nízkých teplotách při provozu v režimu „start/stop“
Střihová stabilita Nízká odparnost	Viskozitní stabilita a nižší spotřeba oleje při vysokoteplotních aplikacích
Stabilní viskozita při vysoké teplotě/vysokém střihovém namáhání	Snížení opotřebení motoru a ochrana proti vyleštění vložek válců
Vynikající viskozitní index	Aplikace v širokém rozsahu motorových a teplotních aplikací

### Použití

- Atmosférické a přeplňované vznětové motory evropských výrobců
- Silniční lehká a těžká nákladní doprava
- Terénní provoz včetně: stavebnictví, povrchová těžba, práce v lomu a zemědělství

### Klasifikace a specifikace

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 splňuje následující klasifikace/specifikace	
ACEA	E7/ E4
API	CF

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 má následující schválení:</b>	
DaimlerChrysler	MB 228.5
MAN	M3277
Volvo	VDS-3 / VDS-2
Scania	LDF-3 / LDF- 2
MTU	Typ 3
DAF	Extended Drain

### **Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je doporučen pro specifikace:**

Renault RVI RXD, Cummins CES 20072

### **Charakteristické vlastnosti**

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40</b>		
SAE třída		10W-40
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40 °C	89
	cSt při 100 °C	13
Viskozitní index, ASTM D 2270		149
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874		1.9
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896		15.9
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97		-42
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92		226
Hustota při 15 °C, kg/l, ASTM D 4052		0.867

### **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. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

*Logo Mobil, symbol Pegasus a značka „Delvac XHP extra“ jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.*

