

# Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

## Olej s mimořádně vysokým výkonem pro vznětové motory

### Popis produktu

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je vysoce výkonný olej pro vznětové motory, který je určen k poskytnutí vynikající ochrany moderním, vysoce výkonným motorům pracujících v náročných provozních a terénních aplikacích. Tento olej je vyroben z nejkvalitnějších základových olejů, které zaručují mimořádně dobrou tekutost za nízkých teplot a dostatečnou viskozitu za vysokých teplot, omezení těkavosti a větší úspory paliva. Tyto základové oleje obsahují zlepšený komplex aditiv, který všem částem motoru zajišťuje vysoký stupeň ochrany. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 je navržen tak, aby umožňoval co nejdelší intervaly výměny oleje u moderních vznětových motorů.

### Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízko emisní vznětové motory kladou zvýšené nároky na používané oleje. Úspornější konstrukce motoru snižují spotřebu oleje, což vede k menší potřebě nového oleje pro doplnění spotřebovaných aditiv. Použitím mezichladiče a turbodmychadel dochází ke zvýšení tepelného namáhání oleje. Vyšší vstříkovací tlak paliva a opožděná synchronizace zlepšují efektivnost spalování, přičemž ale také zvyšují teploty motoru, těkavost oleje a zanášení sazemi. Dokonalejší složení oleje Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 odevzdává mimořádný výkon, jak u moderních vznětových motorů, tak i u starších modelu. Výhody a potenciální užité vlastnosti oleje Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 jsou následující:

Vlastnosti	Výhody
Výborná ochrana proti zvyšování viskozity oleje, zanášení motoru při vysokých teplotách, nánosu úsad, degradaci oleje a korozi Výborné vlastnosti proti opotřebením a oděru	Prodloužená životnost motoru Menší opotřebením Mimořádné omezení tvorby vysokoteplotních úsad Delší životnost oleje přesahující intervaly výměny doporučené výrobcem motorů Vynikající ochrana proti vážným pístitím pístního kroužku
Zvýšená alkalická rezerva ( TBN )	Dlouhodobé snížení zanášení a opotřebením motoru Větší potenciál odtoku oleje
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebením při startu Lepší omezení tvorby nečistot při nízkých teplotách při provozu "start/stop"
Střihová stabilita Velmi nízká odparnost	Viskozitní stabilita oleje při náročných pracovních podmínkách za vysokých teplot
Zvýšená vysokoteplotní střihová stabilita	Snížení opotřebením motoru a ochrana proti vyleštění vložek válců
Mimořádný viskozitní index	Aplikace u širokého spektra motorů a teplot

### Použití

- Strojní zařízení poháněná přeplňovanými a nepřeplňovanými vznětovými motory od předních evropských a japonských výrobců
- Lehká až náročná silniční nákladní doprava
- Terénní provoz včetně: stavebnictví, povrchové i hlubinné těžby a zemědělství





## Klasifikace a specifikace

**Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 splňuje nebo převyšuje následující specifikace:**

API CF

ACEA E7/E4

DAF Extended Drain

**Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 má následující schválení:**

MAN M3277

MB 228.5

Volvo VDS-3/VDS-2

MTU Type 3

Scania LDF-2

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

RVI RXD

Cummins CES 20072

## Charakteristické vlastnosti

**Mobil Delvac XHP Extra 10W-40**

**SAE třída**

**10W-40**

**Viskozita, ASTM D 445**

**cSt při 40°C**

**89**

**cSt při 100°C**

**13.0**

**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. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

*Logo Mobil, symbol Pegasus a Delvac jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček.*

