

Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40

Mimořádně vysoce výkonný olej pro vznětové motory

Popis výrobku

Mobil Delvac XHP Extra 101 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 101 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 101 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 opotřebením a oděru | Menší opotřebení a delší životnost motoru |
| Vynikající nízkoteplotní vlastnosti | Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebením při startu Lepší omezení tvorby nečistot při nízkých teplotách při provozu v režimu „start/stop“ |
| Stříhová stabilita Nízká odparnost | Viskozitní stabilita a nižší spotřeba oleje při vysokoteplotních aplikacích |
| Stabilní viskozita při vysoké teplotě/vysokém stříhovém namáhání | Snížení opotřebením 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 101 10W-40 splňuje následující klasifikace/specifikace |
|---|
| ACEA E4 |
| API CF |
| Renault RD |

| Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 má následující schválení: |
|---|
| DaimlerChrysler MB 228.5 |
| MAN M3277 |
| Volvo VDS-2 |

Charakteristické vlastnosti

| Mobil Delvac XHP Extra 101 10W-40 | | |
|---|-----------------------|--------|
| SAE třída | | 10W-40 |
| Viskozita, ASTM D 445 | | |
| | cSt při 40 °C | 103 |
| | cSt při 100 °C | 14.5 |
| Viskozitní index, ASTM D 2270 | | 140 |
| Síranový popel, hm.%, ASTM D 874 | | 1.35 |
| TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896 | | 11.9 |
| Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97 | | -36 |
| Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92 | | 236 |
| Hustota při 15 °C, kg/l, ASTM D 4052 | | 0.87 |

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento výrobek vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento výrobek by neměl být používán pro jiný než pro stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.