

Technický list

Mobil Delvac FL 10W-40

Veľmi vysoko výkonný olej pre vznetové motory

Popis produktu

Mobil Delvac FL 10W-40 je veľmi výkonný olej pre vznetové motory, ktorý poskytuje vynikajúce mazanie a predlžuje životnosť moderným motorom pracujúcim v náročných podmienkach. Vďaka tomu spĺňa alebo prevyšuje špecifikácie prakticky všetkých najväčších európskych a amerických výrobcov motorov a je vhodný aj pro zmiešané vozové parky. Mobil Delvac FL 10W-40 kombinuje zmes vysoko kvalitných základových zložiek s progresívnym komplexom aditív tak, aby poskytoval vynikajúcu kontrolu zvyšovania viskozity oleja kôli nánosom sadzí a vysokým teplotám, rovnako ako mimoriadnu odolnosť proti oxidácii, korózii a nánosom usadenín pri vysokých teplotách. Vlastnosti viaczosahového oleja zaručujú výborné schopnosti pri studenom štarte a čerpatelnosť oleja pri nízkych teplotách.

Vlastnosti a výhody

Vysoko výkonné nízkoemisné vznetové motory kladú zvýšené nároky na používané oleje. Úspornejšia konštrukcia motorov znižuje spotrebu oleja, čo vedie k menšej potrebe nového oleja na doplnenie spotrebovaných aditív. Poloha prvého piestneho krúžku privádza olej bližšie ku spaľovacím komorám s vyššou teplotou, zvyšuje tepelné namáhanie oleja. Vyšší vstrekovací tlak paliva a oneskorená synchronizácia zlepšujú reguláciu výfukových plynov, pričom ale tiež zvyšujú teploty motora a zanášanie oleja sadzami. Mobil Delvac FL 10W-40 je vyrobený z vysoko kvalitných základových olejov a prvotriedneho vyváženého komplexu aditív tak, aby poskytoval optimálny výkon ako v moderných vznetových a zážihových motoroch, tak aj v motoroch starších. Kľúčové úžitkové vlastnosti sú:

| Vlastnosti | Výhody |
|---|---|
| Vysoká tepelná a oxidačná stabilita | Znížená tvorba usadenín |
| Zvýšená alkalická rezerva (TBN) | Kontrola zanášania a korózie |
| Strihová stabilita | Ochrana proti opotrebeniu a zníženie spotreby oleja |
| Zlepšená detergentno disperzná schopnosť | Čistejšie motory a dlhšia životnosť konštrukčných materiálov |
| Zvýšená vysokoteplotná strihová stabilita | Znížené opotrebovanie motora a vyleštenie vložiek valcov |
| Vynikajúce vlastnosti pri nízkych teplotách | Zdokonalená čerpatelnosť a obehové vlastnosti oleja Ochrana proti opotrebeniu pri štarte |

| | |
|---|--|
| Spĺňa náročné požiadavky výrobcov motorov | Jeden motorový olej na prevádzku zmiešaného vozového parku |
| Kompatibilita so súčiastkami | Dlhšia životnosť tesnení |

Použitie

- Strojné zariadenia poháňané preplňovanými a nepreplňovanými vznetovými motormi európskych a amerických výrobcov
- Ľahká až náročná cestná nákladná doprava vrátane zmiešaných vozových parkov
- Terénna prevádzka vrátane: stavebníctva, povrchovej aj hlbínnej ťažby a poľnohospodárstva

Klasifikácie a špecifikácie

Mobil Delvac FL 10W-40 spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie:

- ACEA E5/E3/B4/B3/A3
- API CH-4/CG-4/CF-4/SJ

Mobil Delvac FL 10W-40 má nasledujúce schválenia:

- Daimler Chrysler MB 228.3/229.1
- MAN M3275
- MTU Type 2
- Volvo VDS-2

Mobil Delvac FL 10W-40 je doporučený pre aplikácie, u ktorých je požadované:

- Mack EO-M Plus
- Volkswagen VW 500.00/505.00
- Cummins CES 20077/76/72/71

Charakteristické vlastnosti

| | |
|--|--------|
| SAE trieda | 10W-40 |
| Viskozita, ASTM D 445 | |
| cSt pri 40°C | 93 |
| cSt pri 100°C | 13.9 |
| Viskozitný index, ASTM D 2270 | 153 |
| Síranový popol, hm%, ASTM D 874 | 1.5 |
| TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896 | 11 |
| Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97 | -39 |

| | |
|--|-------|
| Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92 | 222 |
| Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052 | 0.875 |

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia doporučenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Mobil, symbol Pegasus a Delvac FL sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation alebo jednej z jej pobočiek.