

# Mobil Delvac FL 10W-40

## Velmi vysoce výkonný olej pro vznětové motory

### Popis produktu

Mobil Delvac FL 10W-40 je velmi výkonný olej pro vznětové motory, který poskytuje vynikající mazání a prodlužuje životnost moderním motorům pracujícím v náročných podmínkách. Díky tomu splňuje nebo převyšuje specifikace prakticky všech největších evropských a amerických výrobců motorů a je vhodný i pro smíšené vozové parky. Mobil Delvac FL 10W-40 kombinuje směs vysoce kvalitních základních složek s progresivním komplexem aditiv tak, aby poskytoval vynikající kontrolu zvyšování viskozity oleje kvůli nánosu sazí a vysokým teplotám, stejně jako mimořádnou odolnost proti oxidaci, korozi a nánosu úsad při vysokých teplotách. Vlastnosti vícerozsahového oleje zaručují výborné schopnosti při studeném startu a čerpatelnost oleje za nízkých teplot.

### Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízkoemisní vznětové motory kladou zvýšené nároky na používané oleje. Úspornější konstrukce motorů snižuje spotřebu oleje, což vede k menší potřebě nového oleje pro doplnění spotřebovaných aditiv. Poloha prvního pístního kroužku přivádí olej blíže ke spalovacím komorám s vyšší teplotou, zvyšuje tepelné namáhání oleje. Vyšší vstříkovací tlak paliva a zpožděná synchronizace zlepšují regulaci výfukových plynů, přičemž ale také zvyšují teploty motoru a zanášení oleje sazemi. Mobil Delvac FL 10W-40 je vyroben z vysoce kvalitních základových olejů a prvotřídního vyváženého komplexu aditiv tak, aby poskytoval optimální výkon jak u moderních vznětových a zážehových motorů, tak i u motorů starších. Klíčové užité vlastnosti jsou:

Vlastnosti	Výhody
Vysoká tepelná a oxidační stabilita	Snížená tvorba úsad
Zvýšená alkalická rezerva ( TBN )	Kontrola zanášení a koroze
Stříhová stabilita	Ochrana proti opotřebení a snížení spotřeby oleje
Zlepšená detergentně disperzní schopnost	Čistější motory a delší životnost konstrukčních materiálů
Zvýšená vysokoteplotní stříhová stabilita	Snížené opotřebení motoru a a vyleštění vložek válců
Vynikající vlastnosti při nízkých teplotách	Zdokonalená čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebení při startu
Kompatibilita se součástkami Splňuje náročné požadavky výrobců motorů	Delší životnost těsnění Jeden motorový olej pro provoz smíšeného vozového parku

### Použití

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

### Klasifikace a specifikace

Mobil Delvac FL 10W-40 splňuje následující klasifikace/specifikace:

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

Mobil Delvac FL 10W-40 má následující schválení:

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

Mobil Delvac FL 10W-40 je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno:

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

## Charakteristické vlastnosti

<b>SAE třída</b>	10W-40
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt při 40°C</b>	93
<b>cSt při 100°C</b>	13.9
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>	153
<b>Síranový popel, hm.%, ASTM D 874</b>	1.5
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	11
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>	-39
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>	222
<b>Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>	0.875

## 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.