



## Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V 4

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Motorový olej pro velmi zatěžované vznětové motory

### Popis produktu

Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V 4 je vysoce výkonný syntetický olej vyrobený moderní technologií pro vznětové motory zajišťující mazání moderních vysoce výkonných nízkoemisních motorů, které jsou používány v náročných aplikacích. Tento motorový olej je navržen s použitím vysoce výkonných základových olejů, které poskytují vynikající tekutost při nízkých teplotách, zachovávají viskozity při vysokých teplotách a mají kontrolovanou těkavost. Osvědčený moderní systém aditiv byl navržen, aby napomáhal k dlouhé životnosti motoru a napomáhal zachovat účinnost systémů snižování emisí včetně filtru pevných částic (DPF).

### Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné, nízkoemisní motory výrazně zvyšují nároky na motorová maziva. Přesnější konstrukce motoru, použití mezichladičů a turbodmychadel zvyšuje tepelné namáhání maziva. Všechny nízkoemisní motory, které mají vyšší vstřikovací tlaky paliva, zpožděné časování a zařízení pro dodatečnou úpravu spalín, vyžadují zlepšený výkon oleje v parametrech, jako je oxidační stabilita, vznik sazí, těkavost a kompatibilita se zařízeními pro kontrolu emisí. Pokročilá technologie výroby oleje Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V 4 poskytuje vysoký výkon, schopnost dlouhého intervalu výměny a ochranu výfukových systémů včetně těch, které jsou vybaveny filtry pevných částic (DPF). Mezi klíčové výhody patří:

<b>Vlastnosti</b>	<b>Výhody a potenciální výhody*</b>
Ochrana proti řídnutí oleje, tvorbě vysokoteplotních úsad a proti degradaci oleje	Poskytuje možnost prodloužení intervalu výměny. Pomáhá chránit před zapékáním pístních kroužků.
Vynikající ochrana před opotřebením, abrazivním poškozením, zaleštěním válců a před korozí	Pomáhá prodloužit životnost motoru
Viskozitní a sřihová stabilita a velmi nízká těkavost	Pomáhá redukovat změnu viskozity a snižuje spotřebu oleje při náročném provozu za zvýšených teplot
Nízká úroveň sulfidového a fosfátového popela	Pomáhá chránit systémy snižování emisí jako jsou filtry pevných částic
Dobré nízkoteplotní vlastnosti	Pomáhá zvyšovat čerpatelnost a cirkulaci oleje

## Použití:

- Velmi výkonné vznětové motory včetně motorů emisní třídy Euro V/VI používající technologie úpravy spalin jako je filtr pevných částic (DPF), selektivní katalytická redukce (SCR), filtr s trvalou regenerací (CRT), oxidační katalyzátor (DOC) a recirkulace spalin (EGR).
- Vysoce výkonné vznětové motory používající palivo s nízkým obsahem síry a paliva s různým obsahem biosložky.
- Nepřeplňované nebo turbo kompresorem přeplňované vznětové motory různých zařízení.
- Nákladní automobily a autobusy používané pro krátký a dlouhý dálniční provoz.

Požadavky OEM na olej a intervaly jeho výměny pro vaše vozidlo nebo zařízení najdete v provozní příručce.

## Specifikace a certifikáty

---

**Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V 4 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:**

---

DAF Extended Drain

---

ACEA E6

---

---

**ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V 4 tam, kde je vyžadována následující úroveň kvality:**

---

MAN M 3477

---

---

**Pro Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V 4 byly vystaveny následující schválení:**

---

MTU Oil Category 3.1

---

MB Approval 228.51

---

## Typické vlastnosti

---

### Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V 4

Třída SAE	10W-40
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	91
při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	13,7
Viskozitní index ASTM D 2270	153
Síranový popel wt%, ASTM D 874	0,96
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	11,3
Bod vzplanutí, °C, COC, ASTM D 92	227
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-42
Hustota při 15,6° C kg/l, ASTM D 4052	0,861

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

## 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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

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

11-2023

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena