



Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube

Prémiový syntetický motorový olej

Popis produktu

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection je mimořádně výkonný syntetický motorový olej pro vznětové motory, který pomáhá prodlužovat životnost motoru v nejnáročnějších silničních a terénních aplikacích, s vynikající výkonností v moderních, vysoce výkonných nízkoemisních motorech, včetně motorů s technologií recirkulace spalin (Exhaust Gas Recirculation; EGR) a následným ošetřením výfukových plynů (Aftertreatment System), s filtry pevných částic (Diesel Particulate Filters; DPF) a oxidačního katalyzátoru (Diesel Oxidation Catalysts; DOC). Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection poskytuje též vynikající výkony u starších konvenčních motorů. V důsledku toho splňuje nebo převyšuje požadavky API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS a CH-4 a také požadavky předních výrobců motorů (Original Equipment Manufacturer; OEM).

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection je výsledkem intenzivní vývojové spolupráce s předními výrobci (OEM) a ExxonMobil ho doporučuje používat v širokém rozsahu náročných aplikací a provozních prostředí, které můžeme najít v nákladní dopravě, těžebních, stavebních, lomových a zemědělských odvětvích. Tento produkt poskytuje vynikající ochrana v nejnáročnějších dieselových motorech Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo a dalších. Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection také splňuje nebo překračuje požadavky specifikací API SN / SM / SL pro benzínové motory a smíšené vozové parky. Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection je kompatibilní s bio-dieselovými palivy.¹

Vlastnosti a výhody

Olej Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection je s využitím smíšeného systému detergentů složen tak, aby poskytoval špičkovou výkonnost v nových i starších motorech. Kromě toho, že má vynikající odolnost proti houstnutí vlivem nárůstu obsahu sazí a výjimečnou TBN stabilitu pro dlouhé intervaly výměny, poskytuje pokročilá technologie oleje Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection snížení spotřeby oleje, výjimečnou odolnost proti oxidaci, korozivnímu a abrazivnímu opotřebením a vysokoteplotním úsadám.

Klíčové výhody zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Vyšší kontrola viskozity s nárůstem obsahu sazí	Pomáhá udržovat účinnost motoru, jeho delší životnost a delší životnost oleje
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Snižuje usazování nízkoteplotních kalů a vysokoteplotních úsad

¹ Řiďte se doporučeními OME týkající se případných servisních zásahů

Vynikající kontrola spotřeby oleje	Snižuje náklady na mazivo díky snížené spotřebě doplňování oleje
Vynikající TBN rezerva	Zvyšuje ochranu proti korozi a prodlužuje intervaly výměny oleje
Stabilní stříhová stabilita	Pomáhá udržovat viskozitu v náročných vysokoteplotních aplikacích s cílem vyšší ochrany proti opotřebením a prodloužení životnosti motoru
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlé promazání motoru a snížení opotřebením při startech za chladného počasí
Jedinečná ochrana proti korozivnímu a abrazivnímu opotřebením	Dlouhá životnost povrchu klíčových součástí
Kompatibilita komponentů	Dlouhá životnost těsnících manžet, těsnění a součástí DPF a DOC.
Splňuje nebo převyšuje náročné požadavky předních OEM a nejnovější specifikaci API	Jeden motorový olej pro provoz smíšené flotily

Použití

Doporučován společností ExxonMobil pro použití:

- Vysoce výkonné vznětové motory včetně motorů v třídě Euro V/VI vybavených technologiemi jak je filtry pevných částic (DPF) a selektivní katalytická redukce (SCR), filtry s trvalou regenerací (CRT), oxidačními katalyzátory (DOC) a s technologií recyklace spalin (EGR);
- Ve vysoce výkonných vznětových motorech včetně turbomotorů s technologií recirkulace spalin (EGR), ale také ve starších vznětových motorech včetně nepřepřehovaných;
- V těžké dálniční a silniční dopravě a ve všech ostatních vysoce zatížených aplikacích, včetně stavebních, těžebních a zemědělských strojů
- V dálniční dopravě s podmínkami vysoké rychlosti nebo vysokého zatížení, tak i v lokální dopravě s častým stop/start režimem.
- V terénních aplikacích s vysokým zatížením a malou rychlostí;
- Ve vysoce výkonných zážehových motorech a pro provoz smíšených flotil
- Ve strojích a zařízeních poháněných vznětovými motory amerických, evropských nebo japonských originálních výrobců (OEM).

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection byly vystaveny následující povolení výrobců:

Detroit Fluids Specifications 93K222

Detroit Fluids Specifications 93K218

DQC II-18LA

Mack EO-N Premium Plus 03

Mack EO-O Premium Plus

Mack EOS-4.5

MB-Approval 228.31

Renault Trucks RLD-3

Volvo VDS-4.5

Volvo VDS-4

Volvo VDS-3

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection je doporučován pro aplikace, kde je vyžadována následující úroveň kvality:

MAN M 3575

MAN M 3575-1

API CG-4

API CF-4

API CF-2

API CF

Mobil Delvac 1 MX ESP 15W-40 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

API SP

API SN

API SM

API SL

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

Isuzu DEO (vozidla s instalovaným DPD)

ISUZU olej pro malé manuální převodovky (mimo MUA a MUX) a rozvodovky

ACEA E7

ACEA E9

JASO DH-2

Typické vlastnosti

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection

SAE třída	15W-40
-----------	--------

Kinematická viskozita ASTM D 445	
----------------------------------	--

při 40°C, mm ² /s	109
------------------------------	-----

při 100°C, mm ² /s	14,1
-------------------------------	------

Viskozitní index, ASTM D 2270	130
-------------------------------	-----

Síranový popel hm%, ASTM D 874	0,9
--------------------------------	-----

Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	9,8
--	-----

Bod vzplanutí, otevřená miska Cleveland, °C, ASTM D 92	225
--	-----

Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
----------------------------	-----

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, logo 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.

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 © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena