



Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Mimořádně výkonný olej pro vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 je extra výkonný syntetický motorový olej zajišťující vynikající mazání moderních, vysoce výkonných vznětových motorů používaných v náročných silničních a terénních podmínkách. Tento motorový olej je vyroben z vysoce kvalitních základových olejů, které zaručují vynikající tekutost při nízkých teplotách, dostatečnou viskozitu za vysokých teplot, mají omezenou těkavost a poskytují vyšší úsporu paliva. Tyto základové oleje jsou obohaceny o moderní komplex aditiv, který zajišťuje vysoký stupeň ochrany všem částem motoru. Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 je vyroben tak, aby u moderních vznětových motorů zajišťoval dlouhé intervaly výměny oleje.

Vlastnosti a výhody

Vysoce výkonné nízko emisní 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, ale zároveň zvyšují teploty motoru, těkavost oleje a zanášení sazemi. Pokročilá technologie složení oleje Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 nabízí mimořádně vysokou výkonnost jak u moderních vznětových motorů, tak i u starších modelů. Klíčové potenciální výhody jsou následující:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Výjimečná ochrana proti zvyšování viskozity oleje, tvorbě úsad za vysokých teplot, tvorbě kalů, degradaci oleje a korozi	Menší opotřebení a delší životnost motoru Mimořádné omezení tvorby vysokoteplotních úsad
Snížení opotřebení motoru a ochrana proti zaleštění válců	Vynikající ochrana proti zapečení kroužků
Zvýšená alkalická rezerva (TBN)	Dlouhodobé omezení opotřebení a tvorby úsad Dlouhé intervaly výměny oleje
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Lepší čerpatelnost a oběhové vlastnosti oleje Ochrana proti opotřebení při startu
Stříhová stabilita Nízké odpařování	Viskozitní stabilita a nižší spotřeba oleje při vysokoteplotních provozních podmínkách
Vynikající viskozitní index	Široký rozsahu motorových a teplotních aplikací

Použití

Společnost ExxonMobil doporučuje olej použít v:

- Atmosférické a přeplňované vznětové motory evropských a japonských výrobců
- Lehká a těžká silniční nákladní doprava
- Terénní provoz včetně stavebnictví, povrchové těžby, práce v lomu a v zemědělství

Specifikace a schválení

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

API CH-4
API CI-4
RENAULT TRUCK RXD
ACEA E7
ACEA E4
Scania LDF-3

Pro Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 byla vystavena následující povolení:

Mack EO-M Plus
Mack EO-N
MAN M 3277
MB-Approval 228.5
MB-Approval 235.27
MTU Oil Category 3
RENAULT TRUCKS RLD-2
VOITH RETARDER Oil Class A
VOLVO VDS-3

Olej Mobil Extra 10W-40 je doporučován tam, kde jsou vyžadovány následující úrovně kvality:

API CF
VOLVO VDS-2
RENAULT TRUCK RLD
Cummins CES 20072

Typické vlastnosti

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1

SAE třída	10W-40
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	98
při 100°C, mm ² /s	14,6
Viskozitní index, ASTM D 2270	154
Síranový popel hm%, ASTM D 874	1,6
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	15,3
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-42
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	244
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,868

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.

09-2023

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 © 2003-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena