



Mobil Delvac Modern™ 5W-20 Advanced Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Mimořádně výkonný olej pro vznětové motory

Popis produktu

Mobil Delvac Modern 5W-20 Advanced Protection je mimořádně výkonný olej pro vznětové motory navržený tak, aby poskytoval vynikající ochranu a přinášel potenciál úspory paliva v moderních, vysoce výkonných nízko emisních motorech používaných v náročných silničních aplikacích. Návrh tohoto oleje vycházel z požadavku splnění nejnovějších specifikací MAN M 3977 a Scania LDF 5 pro moderní dieselové motory vybavené filtry pevných částic (DPF). Olej je složen ze základových olejů vyrobených pokročilou technologií výroby syntetických olejů, které mají vynikající tekutost při nízkých teplotách, zachovávají si viskozitu při vysokých teplotách, mají schopnost kontroly těkavosti a potenciálně přispívají ke snížení spotřeby paliva. Pokročilý systém aditiv byl odborně navržen tak, aby pomohl prodloužit životnost a zachovat účinnost systémů snižování emisí, jako je DPF.

Vlastnosti a výhody

Vysokovýkonné nízkoemisní vznětové motory výrazně zvyšují nároky na motorová maziva. Přesnější konstrukce motoru, použití mezichladičů a turbodmychadel zvyšují mechanické a tepelné namáhání maziva. Technologie nízkoemisních motorů, jako je vyšší tlak vstřikování paliva, řízené časování a zařízení pro následnou úpravu spalin, vyžadují zlepšený výkon oleje v oblastech, jako je oxidační stabilita, rozptyl sazí, těkavost a kompatibilita se zařízeními pro následnou úpravu spalin. Moderní olej Mobil Delvac Modern™ 5W-20 Advanced Protection poskytuje výjimečný výkon a ochranu výfukových systémů vybavených filtrem pevných částic.

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody*
Vynikající ochrana proti houstnutí oleje, jeho degradaci a tvorbě vysokoteplotních laků a úsad	Přispívá k dlouhé životnosti oleje odpovídající požadavkům OEM na doporučené intervaly výměny. Pomáhá předcházet zapékání kroužku a tím poskytuje lepší ochranu a účinnost motoru
Výborná ochrana proti opotřebením, abrazivnímu poškrábání, zaleštění válců a korozi	Pomáhá kontrolovat opotřebením v náročném provozu, nabízí prodloužení životnosti motoru
Výborná tekutost za nízkých teplot	Přispívá k výborné čerpatelnosti a cirkulaci oleje v provozu v oblastech s nízkými teplotami. Pomáhá chránit motor proti opotřebením při studených startech

Moderní složení s nízkým obsahem sazí	Pomáhá prodloužit účinnost a spolehlivost systémů úpravy spalin osazených filtry pevných částic (DPF)
Pokročilé složení stabilizující viskozitu	Potenciálně pomáhá snižovat spotřebu paliva oproti motorovým olejům s vyšší viskozitou, aniž by byla ohrožena životnost motoru (potenciální úspora paliva v závislosti na typu vozidla a jízdních podmínkách)
Stálá stříhová pevnost	Pomáhá kontrolovat pokles viskozity a spotřebu oleje v náročném provozu za vysokých teplot
Velmi nízká volatilita	Lepší kontrola spotřeby oleje

Použití:

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac Modern 5W-20 Advanced Protection použít pro:

- Poslední generace nákladních vozidel a autobusů
- Lehká a těžká nákladní vozidla v dálničním provozu
- Moderní vysokovýkonné motory vybavené filtry pevných částic (DPF) v souladu s doporučeními uvedenými v provozních příručkách
- Tento olej by neměl být používán v motorech, do kterých jsou předepsány oleje jiných nebo starších specifikací (v případě potřeby se poraďte s distributorem).

Specifikace a certifikáty

Mobil Delvac Modern™ 5W-20 Advance Protection splňuje nebo převyšuje následující požadavky:
SCANIA LDF-5

Pro Mobil Delvac Modern™ 5W-20 Advance Protection bylo vystaveno následující povolení výrobce:

MAN M 3977

Typické vlastnosti

Mobil Delvac Modern™ 5W-20 Advance Protection

Třída SAE	5W-20
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	47,1
při 100°C, mm ² /s	8,2
Síranový popel hm.%, ASTM D 874	0,9
Viskozita při vysokém stříhovém zatížení a vysoké teplotě, při 150°C, 1x10 ⁶ mPa•s ASTM D 4683	2,7
Hustota při 15,6° C kg/l, ASTM D 4052	0,86
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-42

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

04-2023

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 © 2001-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena