



Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Advanced Protection V6

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Moderní olej chrání motor a jeho emisní systémy

Popis produktu

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 je extra vysoce výkonný syntetický olej pro vznětové motory navržený tak, aby poskytoval vynikající ochranu a potenciál úspory paliva v moderních, vysoce výkonných nízkoemisních motorech používaných v náročných silničních aplikacích. Moderní složení tohoto motorového oleje je postaveno na syntetických základových olejích, který poskytují vynikající tekutost při nízkých teplotách, zachovávají si viskozitu při vysokých teplotách, mají kontrolu těkavosti a potenciálně přispívají ke zlepšení spotřeby paliva. Pokročilý systém aditiv byl odborně navržen tak, aby pomohl prodloužit životnost a zachovat účinnost systémů snižování emisí, jako je filtr pevných částic (DPF). DPF je široce používán většinou výrobců, aby splnili emisní předpisy prosazované u moderních nákladních vozidel a autobusů.

Vlastnosti a výhody

Vysokovýkonné nízkoemisní dieselové motory výrazně zvyšují nároky na motorová maziva. Přesnější konstrukce motoru, použití mezichladičů a turbodmychadel zvyšují mechanické a tepelné namáhání maziva. Všechny technické prvky nízkoemisních motorů, jako je vyšší tlak vstřikování paliva, zpožděné časování a zařízení pro následnou úpravu spalin, vyžadují zlepšený výkon oleje v parametrech, jako je oxidační stabilita, schopnost rozptýlu sazí, nízká těkavost a kompatibilita se zařízeními pro následnou úpravu spalin. Moderní technologie výroby oleje Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 mu předurčuje jeho výjimečný výkon a ochranu výfukových systémů vybavených filtry pevných částic. Mezi klíčové výhody patří:

| Vlastnosti | Výhody a potenciální výhody |
|---|---|
| Výborná odolnost proti zahušťování oleje, jeho degradaci, tvorbě vysokoteplotních úsad a tvorbě kalů. | Přispívá k dlouhé životnosti oleje v souladu s výrobcem doporučenými intervaly výměny oleje. Pomáhá předcházet zapékáním pístních kroužků a tím lépe chrání motor a jeho výkon. |
| Výborná ochrana proti opotřebením, poškrábání, zaleštění válců a vzniku koroze. | Pomáhá kontrolovat opotřebení v náročném provozu a tím se podílí na prodloužení životnosti motoru. |
| Výborná tekutost při nízkých teplotách | Přispívá k výborné čerpatelnosti a oběhu během provozu v chladných klimatických oblastech. Pomáhá chránit motor proti opotřebením při studených startech. |

| | |
|---|---|
| Pokročilé složení s nízkým obsahem sazí „Low Ash“ | Přispívá k účinnosti a prodloužení spolehlivého provozu systému úpravy spalin založeném na filtru pevných částic (DPF). |
| Moderní viskózní složení <ul style="list-style-type: none"> - SAE 5W-30 - Smyková stabilita - Velmi nízká ztráta odpařením | 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) Pomáhá kontrolovat změnu viskozity a spotřebu oleje v náročných provozních podmínkách a při vysokých teplotách |

Použití:

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 použít pro:

- Poslední generace nákladních vozidel a autobusů MAN, u kterých je vyžadováno mazivo se schválením MAN M 3677
- Motory komerční vozidel a autobusů (pouze pokud jsou provozovány v regionech, kde je k dispozici motorová nafta s velmi nízkým obsahem síry) bez filtrů pevných částic, pro které jsou určeny konvenční oleje typu SAPS se schválením MAN M 3277 a M 3275-1 (vždy se řiďte pokyny uvedenými v provozní příručce vozidla)
- Lehký a náročný dálniční provoz.
- Moderní vysoce výkonné motory osazené filtry pevných částic (DPF) v souladu s požadavky uvedenými v provozních příručkách

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil Delvac Modern 5W-30 Advance Protection V6 bylo vystaveno následující povolení výrobce:

MAN M 3677

Typické vlastnosti

Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Advance Protection V6

| | |
|--|-------|
| Třída SAE | 5W-30 |
| Kinematická viskozita při 100°C, mm ² /s ASTM D 445 | 11,56 |
| Zdánlivá dynamická viskozita při -30°C, mPa•s, ASTM D 5293 | 5590 |
| Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896 | 14,1 |
| Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97 | -42 |
| Ztráta odpařováním metodou Noack, hm. % ASTM D 5800 | 11,4 |

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.

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