



Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Advanced Protection SCA

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Mimořádně výkonný motorový olej

Popis produktu

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA je mimořádně výkonný olej pro dieselové motory vyrobený pokročilou syntetickou technologií navržený tak, aby zajistil vynikající ochranu a poskytoval potenciál úspory paliva v moderních, vysoce výkonných nízkoemisních motorech používaných v náročných silničních aplikacích. Vývoj tohoto motorového oleje byl speciálně zaměřen na to, aby splňoval specifikaci Scania LDF-4. Kromě toho, že splňuje nejnovější specifikaci Scania, lze jej použít i tam kde je požadován olej se specifikací ACEA E6 nebo E7.

Složení oleje Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA je založeno na moderní syntetické technologii základových olejů, které poskytují vynikající tekutost při nízkých teplotách, zachovávají viskozitu při vysokých teplotách, kontrolují těkavost a přispívají k potenciálu snížení spotřeby paliva. Pokročilý systém aditiv byl odborně navržen tak, aby pomohl prodloužit životnost a zachoval účinnost systémů snižování emisí, jako je filtr pevných částic (DPF). DPF je široce používán většinou výrobců, pokud chtějí, aby vyhověli emisním předpisům pro moderní nákladní automobily a autobusy..

Vlastnosti a výhody

Vysokovýkonné nízkoemisní dieselové motory výrazně zvyšují nároky na motorová maziva. Pevnější konstrukce motoru, použití mezichladičů a turbodmychadel zvyšují mechanické a tepelné namáhání maziva. Charakteristiky nízkoemisních motorů, jako je vyšší tlak vstřikování paliva, zpožděné časování a zařízení pro následnou úpravu spalin, vyžadují zlepšený výkon oleje v oblastech, jako je oxidační stabilita, rozptyl sazí, nízká těkavost a kompatibilita se zařízeními pro následnou úpravu spalin. Pokročilé složení oleje Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA poskytuje výjimečný výkon a ochranu výfukových systémů vybavených filtry pevných částic. Mezi klíčové výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody*
Vynikající ochrana proti zahušťování oleje, degradaci oleje, vysokoteplotním usazeninám a kalům	Přispívá k dlouhé životnosti oleje v souladu s doporučenými intervaly výměny Pomáhá předcházet zapékání kroužků pro lepší ochranu a účinnost motoru
Vynikající ochrana proti opotřebením, abrazivnímu otěru, zaleštění vložek válců a korozi	Pomáhá kontrolovat opotřebení v těžkých provozech a podporuje dlouhou životnost motoru

Vynikající tekutost při nízkých teplotách	Příspěvá k vynikající čerpatelnosti a cirkulaci oleje umožňující provoz v chladných klimatických oblastech Pomáhá chránit před opotřebením při studeném startování motoru
Pokročilé složení s nízkým obsahem popela ("Low Ash")	Pomáhá zlepšovat účinnost a prodlužovat životnost výfukových systémů vybavených filtrem pevných částic (DPF)
Pokročilý viskozitní složení <ul style="list-style-type: none"> - SAE 5W-30 - Zachování viskozity (stay-in-grade) a stříhová stabilita - Velmi nízká volatilita 	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 při vysokých teplotách

Použití:

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA:

- Vozidla vyžadující splnění specifikace Scania LDF-4
- V užitkových vozidlech, kde je požadován ACEA E6 nebo ACEA E7
- Lehká a těžká dálniční nákladní doprava
- Moderní vysoce výkonné motory vybavené filtrem pevných částic (DPF) v souladu s doporučeními v uživatelské příručce

Specifikace a certifikáty

Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Advanced Protection SCA splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

ACEA E6

ACEA E7

SCA LDF-4

Typické vlastnosti

Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Advanced Protection SCA

Viskozitní třída SAE	5W-30
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	69,5
při 100°C, mm ² /s	11,6
Viskozitní index	162
Síranový popel wt%, ASTM D 874	1
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	228
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,85

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, Delvac Modern, Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček. ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, divize ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Tyto informace se týkají pouze produktů dodávaných v Evropě (včetně Turecka) a bývalém Sovětském svazu.

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