



Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2

Mobil Commercial Vehicle Lube

Olej s vysokým výkonem pro velmi zatěžované vznětové motory.

Popis produktu

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 je plně syntetický, vysokovýkonný olej pro velmi zatížené nízkoemisní dieselové motory pracující v náročných podmínkách, který kombinuje ochranu moderních motorů se zvýšeným potenciálem úspory paliva¹ a pomáhá udržet další výhody, jako jsou odolnost motoru, ochrana emisních systémů a prodloužené intervaly výměny oleje.

Pro výrobu Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 jsou využívány moderní technologie, díky kterým je dosaženo výjimečného výkonu. Olej je velmi vhodný pro širokou škálu užitkových motorových vozidel s dieselovým motorem používaných v dálniční i terénní přepravě, jako je dálková doprava, těžba, stavebnictví a zemědělství. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 je kompatibilní s bio-dieselovými palivy².

Vlastnosti a výhody

- Složení je založeno na pokročilém syntetickém základovém oleji, který pomáhají snížit spotřebu paliva³
- Nepřekonatelná oxidační stabilita⁴ pomáhá snižovat vznik úsad a udržuje spolehlivý chod motoru.
- Výborné vlastnosti ochrany proti opotřebením a poškrábáním, pomáhají kontrolovat opotřebení v náročném provozu a podporují dlouhou životnost motoru
- Vynikající výkon při nízkých teplotách umožňuje zvýšený průtok oleje na kritických površích ložisek při spuštění a kontroluje tvorbu nízkoteplotního kalu v režimu stop-and-go.
- Stabilní stříhová stabilita udržuje viskozitu při náročném provozu za vysokých teplot, poskytuje ochranu proti opotřebením a pomáhá snižovat spotřebu oleje.

¹ Ve srovnání s motorovým olejem 15W-40. Skutečné snížení spotřeby paliva je závislé na typu vozidla / zařízení, venkovní teplotě, způsobu jízdy a aktuální viskozitě maziva.

² Dodržujte doporučení OEM ohledně potenciálních provozních omezení.

³ V porovnání s motorovými oleji formulovanými na minerální bázi. Skutečné zlepšení spotřeby paliva závisí na typu vozidla/vybavení, venkovní teplotě, jízdních podmínkách a aktuální viskozitě maziva

⁴ Na základě naměřeného zvýšení viskozity v testu Volvo T-13

- Mimořádná ochrana proti zahušťování oleje a jeho degradaci přináší dlouhý interval výměny, který pomáhá snížit počet výměn oleje a potřebu likvidace odpadů.

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Pokroková ochrana proti opotřebením	Ochrana životnosti motoru
Potenciál zlepšení ekonomiky provozu	Snížení spotřeby paliva
Prodloužený interval výměny oleje	Menší množství oleje pro výměny a méně oleje k likvidaci
Ochrana emisních systémů	Trvanlivost a výkon emisního systému
Výborné výkony při nízkých teplotách	Snadnější startování za chladného počasí

Použití

- Vysoce výkonné automobilové dieselové motory včetně moderních nízko emisních, splňujících Euro V/VI a US EPA 2007/2010, využívající technologie jako je filtr pevných částic (DPF), selektivní katalytická redukce (SCR), filtr s trvalou regenerací (CRT), oxidační katalyzátor (DOC) a recirkulace spalín (EGR).
- Vysoce výkonné dieselové motory používající motorovou naftu s nízkým obsahem síry a s přísadou bionafty
- Atmosférické a přeplňované dieselové pohonné jednotky.
- Nákladní automobily a autobusy pro dálkovou i místní dálniční přepravu.
- Vozidla pro těžbu nerostných surovin, stavebnictví a zemědělská zařízení.

Řiďte se provozní příručkou, kde jsou uvedeny požadavky výrobce na druh a interval výměny oleje pro vaše vozidlo nebo zařízení.

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 byly vystaveny následující povolení výrobců:

Detroit Fluids Specification 93K222

Mack EOS 4,5

Renault Truck RLD-3

Volvo VDS-4,5

MB-Approval 228.31

MB-Approval 228.51

Deutz DQC IV-10 LA

MAN M 3775

MAN M 3777

MAN M 3677

MTU Oil Category 3.1

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 tam, kde je vyžadována následující úrovně kvality:

IVECO 18-1804 TLS E6

MAN M 3477

MAN M 3271-1

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 splňuje nebo přesahuje následující požadavky:
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
JASO DH-2
ACEA E4
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
Caterpillar ECF-3
DAF Extended Drain
Ford WSS-M2C171-E
Scania LDF-4
Cummins CES 20086
JASO DH-2

Typické vlastnosti

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2	
SAE třída	5W-30
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	69
při 100°C, mm ² /s	11,8
Viskozitní index ASTM D 2270	168
Síranový popel hm.%, ASTM D 874	1
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-51
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	234
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,855

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, Mobil Delvac 1, 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