



Mobil Ultra 5W-40 Ultimate Defense

Mobil Commercial Vehicle Lube, Česká republika

Vysokovýkonný olej pro vysoce zatížené vznětové motory.

Popis produktu

Mobil Ultra 5W-40 Ultimate Defense je vysoce výkonný olej vyrobený syntetickou technologií pro velmi zatěžované moderní diesellové motory, který pomáhá prodloužit životnost motoru a současně umožňuje dlouhý interval výměny oleje i v náročném provozu. Moderní technologie, která se skrývá v tomto produktu, nabízí vynikající výkon v turbodmychadly přeplňovaných motorech, tak i ve starších nepřepřňovaných motorech. Mobil Ultra 5W-40 Ultimate Defense se doporučuje pro použití v široké škále těžkých provozních aplikacích a v prostředí, které nalezneme v silniční dopravě a terénní provozu jako je těžba, stavebnictví, zemědělství a v lodní dopravě.

Vlastnosti a výhody

Moderní vysoce výkonné motory pracuje při vyšších teplotách než starší motory a výrazně zvyšují požadavky na motorové oleje. Současná přesnější konstrukce motoru snižuje spotřebu oleje, což vede k menší nutnosti doplnění oleje, který nahradí spotřebovaná aditiva. Horní pístní kroužky, které jsou umístěny výše, přivádějí olejový film blíže ke spalovacímu prostoru a maziva jsou tak vystavena silnému tepelné namáhání. Mobil Ultra 5W-40 Ultimate Defense pomáhá chránit motory při vysokém zatížení. Je také plně kompatibilní s běžnými minerálními oleji. Klíčové výhody jsou následující:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Vynikající tepelná a oxidační stabilita	Kontrola vzniku nízkoteplotních i vysokoteplotních úsad
Vysoká hodnota TBN	Pomáhá prodloužit interval výměny při použití paliv s vysokým obsahem síry
Pokročilé složení a viskozitní vlastnosti	Udržuje viskozitu i při vysokém zatížení a teplotách
Mimořádná čerpatelnost při nízkých teplotách	Snadný start chladného motoru a omezení opotřebení
Dobrá ochrana proti korozi	Pomáhá prodloužit životnosti kritických povrchů
Dlouhý interval výměny oleje	Pomáhá provozní efektivitě a ke kontrole celkových nákladů.
Kompatibilita dílů	Dlouhá životnost těsnění a těsnících kroužků prodlužuje servisní intervaly.
Nízká volatilita, vynikající ochrana proti opotřebení a kontrola zaleštění válců	Dobrá kontrola spotřeby oleje

Použití

- Mobil Ultra 5W-40 Ultimate Defense je doporučován pro použití v mimořádně vysoko-výkonných vznětových aplikacích jak turbodmychadly přeplňovaných tak atmosférických.
- Motory pro dálniční přepravu pracující jak za vysokých rychlostí, tak při vysokém zatížení a ve střídavém provozu, motory pro terénní provoz i pro lodní velmi zatěžované nebo pomaloběžné motory.
- Diesellové pohonné jednotky evropských výrobců

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil Ultra 5W-40 Ultimate Defense byly vystaveny následující povolení výrobce:

Mack EO-N

MAN M 3277

MAN M 3377

MB-Approval 228.5

MTU Oil Category 3

RENAULT TRUCK RLD-2

Volvo VDS-3

ExxonMobil doporučuje Mobil Ultra 5W-40 Ultimate Defense tam, kde je vyžadována následující úrovně kvality:

API CF-4

API CG-4

Mobil Ultra 5W-40 Ultimate Defense splňuje nebo přesahuje následující požadavky:

API CI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

JASO DH-1

ACEA E4

ACEA E7

Caterpillar ECF-2

Cummins CES 20076

Cummins CES 20077

Cummins CES 20078

ISUZU DEO (bez vozidel vybavených DPD)

Typické vlastnosti

Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense	
SAE třída	5W-40
Viskozita ASTM D 445	
mm ² /s při 40°C,	92,7
mm ² /s při 100°C,	15,4
Viskozitní index ASTM D 2270	174
Síranový popel hm.%, ASTM D 874	1,2
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	14,5
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-48
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	221
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,849

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

08-2023

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