



MOBIL DELVAC ULTRA™ 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Ultra wydajny olej do silników wysokoprężnych

Opis produktu

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 to w technologicznie zaawansowany, syntetyczny, wysokowydajny olej do wysokoobciążonych silników Diesla, który łączy w sobie zaawansowaną technologię ochrony silnika w nowoczesnych pojazdach niskoemisyjnych z większymi możliwościami w zakresie oszczędności paliwa (1) oraz innymi korzyściami związanymi ze stabilnym funkcjonowaniem silnika, takim jak trwałość, ochrona systemu emisji i wydłużone okresy między wymianami oleju.

Najnowsze technologie zastosowane w oleju silnikowym Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 zapewniają jego wyjątkowo skuteczne działanie, dzięki czemu produkt ten sprawdza się w pojazdach komercyjnych napędzanych silnikami Diesla, wykorzystywanych w sektorze drogowym i przemysłowym, na przykład w transporcie, kopalnictwie, branży budowlanej i w rolnictwie. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 spełnia lub przewyższa bardzo szeroki zakres specyfikacji branżowych i producentów z całego świata. Olej Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 jest kompatybilny z biodieslem (2).

(1) W porównaniu z olejem silnikowym 15W-40 - Uzyskane oszczędności zależą od rodzaju pojazdu/silnika, temperatury zewnętrznej, warunków jazdy i lepkości aktualnie używanego oleju silnikowego.

(2) Należy postępować zgodnie z zaleceniami producenta OEM dotyczącymi ewentualnych korekt serwisowych.

Właściwości i zalety

- Formuła zawiera zaawansowane syntetyczne oleje bazowe, dla większej oszczędności paliwa (3)
- Niezrównana stabilność utleniania (4) przyczynia się do ograniczenia osadów w silniku, aby zapewnić ich niezawodną pracę.
- Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i przeciwzatarciowe pomagają kontrolować zużycie w ciężkich warunkach pracy, pomagając wydłużyć trwałość eksploatacyjną silnika.
- Wyjątkowa wydajność w niskich temperaturach pozwala na zwiększony przepływ oleju do krytycznych powierzchni łożysk podczas rozruchu i kontroluje tworzenie się szlamu w niskich temperaturach podczas jazdy miejskiej przerywanej częstymi postojami.
- Dzięki trwałej odporności na ścinanie środek smarny zachowuje lepkość w trudnych warunkach pracy w wysokich temperaturach, co chroni przed zużyciem i pomaga obniżyć zużycie oleju.
- Niezrównana ochrona przed gęstnieniem i degradacją oleju pomaga wydłużyć okresy między wymianami oleju, zmniejszając częstość wymian i usuwań oleju.

(3) W porównaniu z olejami silnikowymi na bazie olejów mineralnych. Uzyskana oszczędność paliwa zależy od typu pojazdu/silnika, temperatur otoczenia, warunków drogowych i lepkości aktualnie stosowanego oleju silnikowego.

(4) Na podstawie wzrostu lepkości zmierzonego w teście Volvo T-13.

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Zaawansowana ochrona przed zużyciem	Dłuższe życie silnika
Zwiększony potencjał oszczędności zużycia paliwa	Niższe zużycie paliwa
Dłuższe okresy między wymianami oleju	Mniej zmian oleju i mniej zużytego oleju do utylizacji
Ochrona systemu kontroli spalin	Trwałość i wydajność systemu kontroli spalin
Doskonała wydajność w niskich temperaturach	Łatwiejszy rozruch w niskich temperaturach

Zastosowania

- Wysoko obciążone silniki wysokoprężne, w tym nowoczesne, niskoemisyjne silniki Euro V/VI i US EPA 2007/2010 wyposażone w systemy emisji spalin i technologie użytkowe takie jak: filtry cząstek stałych (DPF), selektywną redukcję katalityczną (SCR), układy ciągłej regeneracji (CRT), utleniający reaktor katalityczny (DOC) oraz system recyrkulacji spalin (EGR).
- Wysoko obciążone silniki wysokoprężne, w których stosuje się oleje napędowe o niskiej zawartości siarki i paliwa typu biodiesel.
- Sprzęt zasilany wysokoprężnymi silnikami wolnossącymi i z turbosprężarkami.
- Autobusy i samochody ciężarowe pracujące na krótkich i długich dystansach.
- Sprzęt roboczy w przemyśle górniczym, budownictwie oraz rolnictwie.

Wymagania producentów OEM odnośnie zastosowań oraz częstotliwość wymiany oleju w pojeździe lub urządzeniu podane są w podręczniku obsługi.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:
DQC IV-18 LA
MB-Approval 228.51
MB-Approval 228.31
MACK EOS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
MAN M 3677
MAN M 3775
MAN M 3777
MTU Oil Category 3.1
VOLVO VDS-4.5
Detroit Detroit Fluids Specification 93K222

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:
MAN M 3477
MAN M 3271-1
IVECO 18-1804 TLS E6

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API CK-4

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

DAF Extended Drain

JASO DH-2

Cummins CES 20086

Caterpillar ECF-3

Ford WSS-M2C171-E

Scania LDF-4

ACEA E4

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa	SAE 5W-30
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	11,8
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	69
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-51
Liczba zasadowa TBN, [mgKOH/g], ASTM D2896	10
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	168
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	1
Gęstość w 15,6°C, [g/ml], ASTM D4052	0,855
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	234

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

09-2023

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku

Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.
Al. Jerozolimskie 98
00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil:
<https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00
Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved