



Mobil Delvac MX™ 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Najwyższej jakości olej do silników Diesla

Opis produktu

Mobil Delvac MX 15W-40 to najwyższej jakości olej silnikowy do silników wysokoprężnych, który zapewnia doskonałe smarowanie nowoczesnych silników wysokoprężnych, co wpływa na dłuższy czas pracy silnika. W efekcie ten produkt spełnia lub przewyższa wymagania czołowych europejskich i amerykańskich producentów silników. Wyjątkowo wysoka jakość tego produktu została sprawdzona w terenie w wielu różnych sektorach przemysłu, różnych zastosowaniach i we flotach mieszanych.

Zaawansowana technologicznie formuła chemiczna tego produktu zapewnia doskonałe osiągi zarówno w wymagających, nowoczesnych niskoemisyjnych silnikach wysokoprężnych, jak i starszych silnikach wysokoprężnych pracujących na paliwie o niskiej lub wysokiej zawartości siarki. Mobil Delvac MX 15W-40 jest produkowany z wysokiej jakości olejów bazowych i zbilansowanego pakietu dodatków uszlachetniających, aby zapewnić doskonałą ochronę przez zagęszczaniem się oleju w wyniku gromadzenia się sadzy i osadów wysokotemperaturowych, ale również zapewnić wyjątkową odporność na utlenianie, korozję i powstawanie osadów wysokotemperaturowych.

Właściwości i zalety

Wysokoobciążone niskoemisyjne silniki stawiają większe wymagania olejom silnikowym. Bardziej zwarte konstrukcje silników oraz stosowanie chłodziń pośrednich i turbosprężarek zwiększają obciążenia termiczne środków smarnych. Technologie silników o niskiej emisji spalin, takie jak wyższe ciśnienie wtrysku paliwa i opóźniony czas wtrysku wymagają oleju o wyższej skuteczności w obszarach związanych z stabilnością utleniania, rozpraszaniem sadzy i lotnością. Mobil Delvac MX 15W-40 został opracowany z wysokiej jakości olejów bazowych i zrównoważonego pakietu dodatków uszlachetniających, aby zapewnić optymalną wydajność w nowoczesnych silnikach benzynowych i wysokoprężnych, ale także w starszych modelach. Kluczowe potencjalne korzyści:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Wyjątkowa stabilność termiczna i odporność na utlenianie	
Doskonała rezerwa TBN	Ochrona przed powstawaniem osadów, neutralizacja kwaśnych produktów ze spalania
Wytrzymałość na ścinanie	Ochrona przed zużyciem, utrzymywanie odpowiedniej lepkości
Udoskonalone właściwości myjąco-dyspergujące	Utrzymanie silnika w czystości i wydłużenie czasu pracy jego elementów
Udoskonalone właściwości rozpraszania sadzy	Udoskonalona kontrola lepkości i pompowność oleju w eksploatacji
Doskonałe właściwości w niskich temperaturach	Ochrona przed zużyciem przy rozruchu
Kompatybilność z elementami układu	Przedłużenie trwałości uszczelek i uszczelnień
Spełnia wymagania specyfikacji kluczowych producentów sprzętu OEM	Jeden olej silnikowy do floty mieszanej

Zastosowania

Rekomendowany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Silniki Diesla wolnossące i z turbodoładowaniem napędzające urządzenia europejskich, japońskich i amerykańskich producentów, zastosowanie zgodnie z zaleceniami z instrukcji obsługi urządzenia

- Lekkie pojazdy dostawcze i ciężarówki
- Maszyny robocze w następujących gałęziach przemysłu: górnictwo, wydobywanie kruszyw, budownictwo i rolnictwo
- Flota mieszana

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:

Detroit Fluids Specification 93K215

Mack EO-N

Mack EO-M Plus

MB-Approval 228.3

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:

ACEA B2

ACEA E3

API CF

API CF-4

API CG-4

Cummins CES 20071

Cummins CES 20072

Mack EO-M

MAN M 3275-1

RENAULT TRUCKS RD

RENAULT TRUCKS RD-2

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

API SH

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API CH-4

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API CI-4

API SJ

API SL

ACEA E7

Caterpillar ECF-2

Cummins CES 20076

Cummins CES 20077

Ford WSS-M2C171-D

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 15W-40
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	1,1
Gęstość w 15°C, lb/USg, ASTM D4052	0,87
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Lepkość kinematyczna w 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,6
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm ² /s, ASTM D445	110
Temperatura płynięcia, °C, ASTM D97	-36
Liczba zasadowa TBN, mgKOH/g, ASTM D2896	9,2
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	136
Lepkość względna CCS (Cold-Cranking Simulator) w 20°C, [mPa.s], ASTM D5293	5800

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej:

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.

02-2021

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



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved