



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 chłodnic 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. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 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

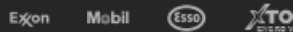
Fax +48 22 620 16 61

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved