



Mobil Delvac Ultra™ 5W-40 Ultimate Defense

Mobil Commercial Vehicle Lube, Poland

Olej do silników Diesla o wyjątkowo wysokiej wydajności

Opis produktu

Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense to bardzo wysokiej jakości olej o zaawansowanej technologii syntetycznej do silników wysokoprężnych, który zapewnia doskonałe smarowanie, a także przyczynia się do wydłużenia okresów pomiędzy wymianami i żywotności silników Diesla pracujących w trudnych warunkach. Zaawansowana technologia stojąca za tym produktem zapewnia wyjątkową wydajność zarówno w silnikach z turbodoładowaniem jak i w starszych silnikach wolnossących. Olej Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense zaleca się do stosowania w szerokim zakresie zastosowań w trudnych warunkach i środowiskach eksploatacyjnych występujących w transporcie ciężarowym, górnictwie, budownictwie, rolnictwie i gospodarce morskiej.

Właściwości i zalety

Nowoczesne wysokowydajne silniki Diesla pracują w wyższej temperaturze niż starsze silniki, co znacznie zwiększa wymagania wobec środków smarnych. Współczesne, ściślejsze konstrukcje silnika zmniejszają zużycie oleju, skutkiem czego potrzeba mniej uzupełnień świeżego oleju w celu uzupełnienia zużytych dodatków. Górne pierścienie tłokowe są umieszczone wyżej, doprowadzając powłokę olejową bliżej komory spalania, gdzie temperatury zwiększają obciążenie termiczne środka smarnego. Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense wspomaga ochronę silnika w trudnych warunkach pracy. Jest również całkowicie kompatybilny z konwencjonalnymi olejami mineralnymi. Do kluczowych korzyści należą:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie.	Zmniejszenie osadzania się szlamów w niskich temperaturach i osadów pokostu w wysokich temperaturach.
Wysokie TBN.	Przyczynia się do wydłużenia okresów pomiędzy potrzebnymi wymianami przy paliwach o wysokiej zawartości siarki.
Zaawansowana formuła i parametry lepkości.	Utrzymuje lepkość w ciężkich warunkach i w wysokich temperaturach.
Doskonała pompowalność w niskich temperaturach.	Łatwiejszy rozruch oraz mniejsze zużycie silnika.
Dobra odporność na korozję.	Wspomaga długą żywotność krytycznych powierzchni zużywalnych.
Długie okresy pomiędzy wymianami.	Przyczynia się do poprawy efektywności eksploatacyjnej i ogólnego obniżenia kosztów.
Kompatybilność z uszczelnieniami.	Wydłuża żywotności uszczelki i uszczelnień oraz okresów międzyobslugowych.
Niska lotność, doskonała ochrona przed zużyciem silnika i gładzi cylindra.	Niskie zużycie oleju.

Zastosowania

* Olej Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense zaleca się stosować w bardzo wysokowydajnych silnikach wysokoprężnych, zarówno z turbodoładowaniem jak i wolnossących.

* Silniki pojazdów drogowych pracujących zarówno przy dużych prędkościach/dużych obciążeniach jak i w samochodach dostawczych na krótkie dystanse; silniki pojazdów terenowych i statków pracujących w trudnych warunkach małej prędkości/ dużych obciążeniach.

* Pojazdy producentów europejskich z silnikiem Diesla.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

MTU Oil Category 3

MAN M 3277

MB-Approval 228.5

MAN M 3377

Mack EO-N

DTFR 15B120

Cummins CES 20077

Cummins CES 20078

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

API CF-4

API CG-4

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

JASO DH-1

ACEA E4

ACEA E7

Caterpillar ECF-2

Cummins CES 20076

ISUZU DEO (samochody z DPD)

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje**Własność**

Klasa lepkości

SAE 5W-40

Własność	
Gęstość w 15.6°C, [g/ml] ASTM D1298	0,849
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	15,4
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	92,7
Liczba zasadowa TBN, [mgKOH/g], ASTM D4739	14,5
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	1,2
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	221
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	174
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-48

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.

05-2024

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