Mobil

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 temperach i osadów pokostu w wysokich temperach.
Wysokie TBN.	Przyczynia się do wydłużenia okresów pomiędzy potrzebnymi wymianami przy paliwach o wysokiej zawartości siarki.
Zaawansowana formulacja 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 obniżenie kosztów.
Kompatybilność z uszczelnieniami.	Wydłuża żywotności uszczelek i uszczelnień oraz okresów międzyobsługowych.
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 obciążeń.

* 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
MAN M 3377
Mack EO-N
DTFR 15B120
Cummins CES 20077
Cummins CES 20078
Cummins CES 20076

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
ISUZU DEO (samochody z DPD)

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Własność	
Klasa lepkości	SAE 5W-40
Gęstość w 15.6°C, [g/ml] ASTM D1298	0,849

Własność	
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	15,4
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/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.

10-2024
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. z o.o.
Rondo ONZ 1, Poziom 27
00-124 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 Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved