



Mobil Delvac 1600 Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Poland

Oleje do wysoko obciążonych silników wysokoprężnych

Opis produktu

Mobil Delvac 1630, 1640 and 1650 to wyjątkowo wysokiej jakości oleje silnikowe do silników wysokoprężnych o formulacji z zaawansowanych olejów bazo zrównoważonego zestawu dodatków uszlachetniających spełniające lub przekraczające wymagania specyfikacji czołowych światowych producentów nowocześniejszych silników Diesla. ExxonMobil zaleca ich stosowanie w europejskich i japońskich silnikach wysokoprężnych z chłodzeniem między stopniowym i zna turbodoładowaniem, pracujących w najcięższych warunkach na drodze i w terenie.

Właściwości i zalety

Dzisiejsze silniki niskoemisyjne nakładają rosnące wymagania na silnikowe środki smarne. Ścisłej pasowane konstrukcje silnika zmniejszają zużycie oleju, skutkiem czego potrzebna mniej uzupełnień świeżego oleju w celu uzupełnienia zużytych dodatków. Skutkiem podwyższenia ustawienia górnego pierścienia tłoka, film o poddawany jest temperaturom spalania bliskim ekstremalnych, co zwiększa obciążenia termiczne środka smarnego. Wyższe ciśnienie wtrysku paliwa i opóźnienie rozrządu poprawiają wydajność spalania, ale również zwiększają obciążenia elementów silnika, temperatury oraz zawartość sadzy w oleju. Zaawansowana technologia Mobil Delvac 1630, 1640 and 1650 zapewnia wyjątkową wydajność zarówno w nowoczesnych silnikach wysokoprężnych, jak i starszych modelach. Ich główne zalety to:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonała ochrona przed gęstnieniem oleju, osadami wysokotemperaturowymi, zbieraniem się szlamu i degradacją oleju	Wyjątkowe ograniczenie osadów wysokotemperaturowych Przedłużenie żywotności oleju powyżej okresów między wymianami zalecanymi przez producentów OEM. Doskonałe zabezpieczenie przed zapiekaniem się pierścieni
Wyjątkowa ochrona przed zużyciem	Zmniejszenie kosztów konserwacji i wydłużenie trwałości eksploatacji silników.
Doskonałe właściwości rozpraszania sadzy	Ograniczenie wzrostu lepkości i zmniejszenie zużycia silnika

Zastosowania

Rekomendowany przez ExxonMobil do następujących zastosowań:

- Urządzenia napędzane silnikami Diesla czołowych producentów
- Lekkie pojazdy dostawcze i ciężarówki
- Maszyny robocze w tym m.in. maszyny budowlane, rolnicze oraz ciężki sprzęt roboczy w górnictwie odkrywkowym
- Floty mieszane składające się z pojazdów z silnikami Diesla i benzynowymi

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:	MOBIL DELVAC 1630	MOBIL DELVAC 1640	MOBIL DELVAC 1650
MTU Oil Category 2	X	X	
ZF TE-ML 04B	X	X	
ACEA E2		X	
API SF		X	

Produkt posiada następujące aprobaty:	MOBIL DELVAC 1630	MOBIL DELVAC 1640	MOBIL DELVAC 1650
MAN 270		X	

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:	MOBIL DELVAC 1630	MOBIL DELVAC 1640	MOBIL DELVAC 1650
ACEA E2	X		
Allison C-4	X		
API CF	X	X	X
API SF	X		X
MAN 270	X		

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwość fizykochemiczne	MOBIL DELVAC 1630	MOBIL DELVAC 1640	MOBIL DELVAC 1650
Klasa lepkości	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	1,4	1,4	1,4
Gęstość w 15.6°C, [g/cm ³], ASTM D4052		0,892	0,896
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	250	256	290
Lepkość kinematyczna w 100°C, mm ² /s, ASTM D445	11,5	14,1	19,5
Lepkość kinematyczna w 40°C, mm ² /s, ASTM D445	90	132	202
Temperatura płynięcia, °C, ASTM D97	-30	-21	-18
Liczba zasadowa TBN, [mgKOH/g], ASTM D2896	12	12	12
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	117	112	110

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na : 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 Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

12-2020

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/contact-us>

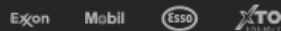
Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowi specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość pro

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