



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland

Zaawansowany, w pełni syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Mobil 1™ 0W-20 to zaawansowany, w pełni syntetyczny olej silnikowy zaprojektowany tak, aby zapewnić wyjątkową ochronę silnika i dodatkową oszczędność paliwa. Mobil 1 0W-20 spełnia lub przewyższa wymagania różnych producentów pojazdów oraz normy branżowe i przewyższa oleje konwencjonalne. Mobil 1 0W-20 zaleca się do zastosowań wymagających lepkości klas SAE 0W-20 i 5W-20.

Właściwości i zalety

Mobil 1 0W-20 stworzono w oparciu o opatentowaną kombinację najwyższej jakości syntetycznych olejów bazowych wzbogaconych precyzyjnie dobranym zrównoważonym pakietem dodatków uszlachetniających. Jego zaawansowana, w pełni syntetyczna receptura o niskiej lepkości przyczynia się do zwiększenia sprawności silnika i zmniejszenia zużycia paliwa. Mobil 1 0W-20 zapewnia ochronę w wysokich temperaturach taką, jak oleje o wyższej lepkości i jednocześnie oferuje najlepszą oszczędność paliwa w całym asortymencie Mobil 1. Kluczowe właściwości i potencjalne korzyści obejmują:

Cechy	Zalety i potencjalne korzyści
Niska lepkość, zaawansowana pełna syntetyczna formuła	Przyczynia się do poprawy oszczędności paliwa dzięki potencjalnemu zmniejszeniu zużycia paliwa o 0,2–2,3% przy zastąpieniu oleju o wyższej lepkości olejem klasy 0W-20. Rzeczywiste oszczędności zależą od typu pojazdu/ silnika, temperatury zewnętrznej, warunków jazdy i lepkości dotychczas stosowanego oleju silnikowego
Wyróżniająca się stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Przyczynia się do spowolnienia starzenia się oleju, co skutkuje długotrwałą ochroną.
Wyróżniające się właściwości w niskich temperaturach	Szybki rozruch pojazdu przy zimnej pogodzie i szybka ochrona przyczyniają się do przedłużenia żywotności silnika.
Precyzyjnie zrównoważony system dodatków uszlachetniających	Doskonałe ogólne smarowanie i ochrona przed zużyciem przy wielu stylach i warunkach jazdy, od łagodnych do surowych, gdzie zaleca się oleje klasy 5W-20 lub 0W-20

Zastosowania

ExxonMobil zaleca Mobil 1 0W-20 do zastosowań wymagających olejów klasy SAE 5W-20 i 0W-20 we wszystkich rodzajach benzynowych samochodów osobowych, SUV-ów, furgonetek i lekkich ciężarówek.

- Mobil 1 0W-20 zaprojektowano, aby zapewnić wyjątkową ochronę silnika i oszczędność paliwa.
- Mobil 1 0W-20 zaleca się przy skrajnie niskich temperaturach, aby zapewnić szybki rozruch i szybkie smarowanie.
- Mobil 1 0W-20 nie jest zalecany do silników dwusuwowych lub lotniczych, o ile nie został dopuszczony przez producenta.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada aprobaty następujących producentów:
GM dexos1:GEN2 Licensed

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

GM 6094M

API CF

API Energy Conserving (SM)

ILSAC GF-3

ILSAC GF-4

Fiat Chrysler Automotive MS-6395

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API SN

API SM

API SL

API SJ

Ford WSS-M2C947-A

ILSAC GF-5

API SN PLUS

Resource Conserving (konserwujący urządzenia) wg API SN

Ford WSS-M2C947-B1

FORD WSS-M2C962-A1

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

API SP Resource Conserving

API SP

Własności fizykochemiczne i specyfikacje

Własności fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 0W-20
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	8,7
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	173
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	0,8
Lepkość HTHS, [mPa·s w 150°C], ASTM D 4683	2,7
Fosfor, [% wag.], ASTM D4951	0,065

Właściwości fizykochemiczne	
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	224
Liczba zasadowa TBN, [mgKOH/g], ASTM D2896	8,8
Lepkość strukturalna w MRV w -40°C, [mPa.s.], ASTM D4684	9200
Gęstość w 15.6°C, [g/ml], ASTM D4052	0,841

Zdrowie i bezpieczeństwo

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

03-2021

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

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved