



Mobil 1™ 0W-20
Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland
Zaawansowany, w pełni syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Mobil 1™ to przodująca na świecie marka syntetycznych olejów silnikowych zapewniających maksymalną wydajność i ochronę.

Mobil 1™ 0W-20 to zaawansowany, w pełni syntetyczny olej silnikowy zaprojektowany tak, aby zapewnić wyjątkową ochronę silnika i dodatkową oszczędność. Mobil 1 0W-20 spełnia lub przewyższa wymagania różnych producentów pojazdów oraz normy branżowe. Mobil 1 0W-20 stworzono specjalnie do amerykańskich i azjatyckich silników benzynowych stosowanych w nowoczesnych pojazdach hybrydowych. Mobil 1 0W-20 pomaga utrzymać silnik pracujący jak nowy, zapewnić wyjątkową ochronę przed zużyciem, moc czyszczenia i ogólną wydajność oraz przewyższa nasze konwencjonalne oleje.

Właściwości i zalety

Mobil 1 0W-20 stworzono w oparciu o opatentowaną kombinację najwyższej jakości syntetycznych olejów bazowych wzbogaconych precyzyjnie dobranym 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 cenniejszą oszczędność paliwa w całym asortymencie Mobil 1. Kluczowe właściwości i potencjalne korzyści obejmują:

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Niska lepkość, zaawansowana pełna syntetyczna receptura	Przyczynia się do zmniejszenia zużycia paliwa przy przejściu z olejów o wyższej lepkości. 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	Ogólnie doskonałe smarowanie i ochrona przed zużyciem przyczyniają się do zapewnienia ochrony przed skutkami przedwczesnego zapłonu przy niskich obrotach (LSPI) i przed zużyciem łańcucha rozrządu, przy jednoczesnym utrzymywaniu silnika w czystości.

Zastosowania

Mobil 1 0W-20 jest przeznaczony do nowoczesnych, wysokowydajnych turbodoładowanych silników benzynowych amerykańskiej konstrukcji General Motors, Chryslera i Fiata i/lub pojazdów hybrydowych, a także do pojazdów japońskich i koreańskich, które wymagają klasy lepkości SAE 0W-20 i dowolnej specyfikacji, do której nadaje się ten olej. Mobil 1 0W-20 spełnia wymagania zastosowań hybrydowych, do których jest wysoce zalecany.

- Mobil 1 0W-20 został przetestowany w terenie w taksówce Toyota Prius eksploatowanej codziennie na dystansie do 160 000 km. Okresowe monitorowanie stanu i przeglądy silnika wykazały, że Mobil 1 0W-20 wykazuje doskonałą odporność na utlenianie termiczne i ścinanie, co prowadzi do doskonałej ochrony silnika przed zużyciem i gromadzeniem się osadów pomimo trudnych warunków pracy i kumulacji licznych zatrzymań i wznowień jazdy.
- Mobil 1 0W-20 spełnia lub przewyższa wymagania branżowego standardu zasobochłonności „API SP Resource Conserving”, przyczyniając się tym samym do zmniejszenia zużycia paliwa przez silnik i rozwiązania problemu przedwczesnego zapłonu przy niskich prędkościach obrotowych silnika (LSP) i dlatego to preferowany olej dla mniejszych silników benzynowych z bezpośrednim wtryskiem i turbodoładowaniem.
- Mobil 1 0W-20 można stosować przy jeździe w wielu stylach i warunkach, od łagodnych do trudnych, gdzie zalecany jest olej silnikowy SAE 0W-20 lub SAE 5W-20. Nadaje się do silników samochodowych przeznaczonych do pracy z olejami silnikowymi o wyższej lepkości.
- Mobil 1 0W-20 nie jest zalecany do silników dwusuwowych ani lotniczych, o ile nie został dopuszczony przez danego producenta.

Należy sprawdzić instrukcję obsługi pojazdu dotyczącą zalecanych klas lepkości i specyfikacji.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:
GM dexos1:GEN3 Licensed

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:
Ford WSS-M2C947-A
Ford WSS-M2C947-B1
GM 6094M
FIAT 9.55535-CR1

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
Resource Conserving (konserwujący urządzenia) wg API SN
ZASOBOOSZCZĘDNOŚĆ (RESOURCE CONSERVING) API SN PLUS
API SP
Zasobooszczędność (Resource Conserving) API SP
ILSAC GF-6A
ACEA C5
Chrysler MS-6395
FORD WSS-M2C962-A1

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Własność	
Klasa lepkości	SAE 0W-20
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-48
Fosfor, [%wag.], ASTM D4951	0,08
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	0.9

Własność	
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	235
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445	45
Lepkość HTHS w 150°C1x10(6) sek(-1), [mPa.s], ASTM D 4683	2,6
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	8,4
Gęstość w 15.6°C, [g/ml], ASTM D4052	0,845
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	162

Zdrowie i bezpieczeństwo

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

03-2023

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 Radzieckie

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 stanowią specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na ja produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkov 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 dokum zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmio ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved