



Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland

Zaawansowany syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 jest najwyższej jakości syntetycznym olejem silnikowym zaprojektowanym, aby zapewnić wyjątkową czystość, ochronę przed zużyciem i doskonałą wydajność zarówno w samochodach na olej napędowym, jak i benzynę, pracujących w klimacie umiarkowanym lub gorącym. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 został przygotowany, aby przedłużyć żywotność i utrzymać efektywność systemów emisji spalin.

Mobil 1™ sprawi, że Twój silnik będzie działał jak nowy!

Właściwości i zalety

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 stworzono w oparciu o opatentowaną kombinację najnowocześniejszych komponentów, które zapewniają wyjątkową skuteczność czyszczenia i ochronę przed zużyciem, w połączeniu z oszczędnością paliwa.

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Niska zawartość popiołu, siarki i fosforu	Przyczynia się do ograniczenia osadów w filtrach cząstek stałych w silnikach Diesla i zatrucia katalizatorów w silnikach benzynowych
Ochrona LSPI	Przyczynia się do zapobiegania szkodliwym przedwczesnym zapłonem w silnikach benzynowych o zmniejszonej wielkości z turbodoładowaniem
Aktywne dodatki myjące	Redukcja osadów i szlamu przyczyniająca się do przedłużenia okresu eksploatacji silnika i zapewnienia jego czystości
Znakomita stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Przyczynia się do zmniejszenia starzenia się oleju, co umożliwia wydłużenie okresów między wymianami oraz odpowiednią ochronę silnika i pracę także w krajach o gorącym klimacie
Udoskonalone właściwości cieplne	Pomaga oszczędzać paliwo; pozwala spełnić lub przekroczyć połączone wymagania ACEA C2 i C3
Doskonałe parametry pracy w niskich temperaturach	Szybki rozruch i ochrona w niskich temperaturach przyczyniają się do przedłużenia żywotności silnika
Solidna ochrona przed zużyciem	Przyczynia się do ochrony części silnika, takich jak łańcuchy rozrządu, krzywki, popychacze i cylindry narażone na duże obciążenia mechaniczne.

Zastosowania

Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30 jest zalecany do szerokiej gamy samochodów osobowych, SUV-ów i lekkich vanów. Jest przeznaczony do nowoczesnych, wysokowydajnych samochodów z silnikami benzynowymi, wysokoprężnymi i hybrydowymi firmy Stellantis (Peugeot, Citroën, Opel, Vauxhall, DS), Mercedes-Benz Group (MB, Smart) i General Motors (Chevrolet, Cadillac), a także do pojazdów japońskich i koreańskich, które wymagają oleju o klasie lepkości SAE 5W-30 i dowolnej specyfikacji, do której nadaje się ten olej.

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 posiada pełną kwalifikację firmy Stellantis w zakresie stosowania w silnikach wysokoprężnych DV5R (silniki wysokoprężne Blue HDi 1,5 l), silnikach wysokoprężnych DW12RU oraz silnikach benzynowych EB2 Turbo Gen1 (silniki spełniające normę Euro 6.1, produkowane od 2014 roku do sierpnia 2018 roku) wymagających aprobaty FPW9.55535/03, a także w samochodach eksploatowanych w krajach, w których panuje wysoka temperatura i wymagana jest aprobata PSA B 71 2297.

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 został zaprojektowany tak, aby był w pełni kompatybilny z najnowszymi filtrami cząstek stałych (DPF) i katalizatorami benzynowymi (CAT), a także zapewniał niezrównaną wydajność i ochronę, co czyni go produktem wybieranym do pojazdów pracujących w gorącym klimacie i pozwala na wydłużenie okresów między wymianami oleju, jeśli jest to zalecane przez producenta.

Należy sprawdzić klasy lepkości i specyfikacji zalecane w instrukcji obsługi pojazdu.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:

GM dexos2

MB-Approval 229.31

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

PSA B71 2290

PSA B71 2297

STELLANTIS FPW9.55535/03

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

API CF

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API SJ

API SL

API SM

API SN

ACEA C2

ACEA C3

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 5W-30
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	11,8
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	64
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	239
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-48
Gęstość w 15°C, [g/cm ³], ASTM D4052	0,846

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.

07-2024

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

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

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