



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland

Zaawansowany technologicznie, w pełni syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Mobil 1™ ESP 5W-30 to zaawansowany syntetyczny olej silnikowy należący do serii Mobil 1™, wiodącej na świecie marki syntetycznych olejów silnikowych zapewniających najwyższą wydajność i ochronę. Mobil 1™ ESP 5W-30 opracowano, aby zapewnić doskonałą wszechstronną ochronę dla samochodów z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi spełniających warunki normy Euro 6 oraz wcześniejszych, i spełnia lub przekracza wymagania wielu czołowych producentów samochodów.

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

Właściwości i zalety

Mobil 1 ESP 5W-30 jest produkowany z zastrzeżonych komponentów najwyższej jakości dobranych tak, aby zapewnić niezrównanie skuteczne czyszczenie i ochronę przed zużyciem oraz pełną kompatybilność z filtrami cząstek stałych w silnikach Diesla (DPF) i katalizatorami w silnikach benzynowymi (CAT).

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Niska zawartość popiołu siarczanowego	Pomaga ograniczyć ilość osadów na filtrach cząstek stałych (DPF)
Niska zawartość siarki i fosforu	Pomaga zmniejszyć ryzyko zatrucia katalizatorów w silnikach benzynowych
Aktywne dodatki myjące	Przyczynia się do redukcji osadów i szlamu, aby zapewnić czystość silnika i przedłużyć okres jego trwałości eksploatacyjnej.
Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Przyczynia się do spowolnienia starzenia się oleju, co umożliwia wydłużenie okresów między jego wymianami.
Doskonałe właściwości niskotemperaturowe	Szybki rozruch i ochrona w niskich temperaturach przyczyniają się do przedłużenia żywotności silnika
Spełnia najnowsze branżowe wymagania ze względu na zapłon LSPI dla silników z turbodoładowaniem z bezpośrednim wtryskiem benzyny.	Przyczynia się do zapobiegania awariom silnika wynikającym z przedwczesnego zapłonu przy niskich obrotach i wysokim momencie obrotowym.

Zastosowania

Mobil 1 ESP 5W-30 ma rekomendacje dla szerokiej gamy samochodów osobowych, SUV-ów i lekkich vanów. Jest przeznaczony jest do nowoczesnych, wysokosprawnych samochodów benzynowych, wysokoprężnych i hybrydowych firm Porsche, BMW, Volkswagen, Opel i Mercedes-Benz, 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, umożliwiając wydłużenie okresów pomiędzy wymiana oleju tam, gdzie zaleca to producent.

- Mobil 1 ESP 5W-30 to olej silnikowy o niskiej zawartości popiołu (mid SAPS), który przyczynia się do ochrony układów oczyszczania spalin zaprojektowanych w celu ograniczenia emisji. W pełni spełnia lub przewyższa wymagania standardu branżowego ACEA C3 i nadaje się do obsługi i ochrony silników oraz układów oczyszczania spalin w pojazdach wymagających zgodności z ACEA C2. Zapewnia jedynie potencjał oszczędności paliwa wymagany przez klasyfikację C3, a nie C2.

- Mobil 1 ESP 5W-30 spełnia lub przewyższa wymagania branżowego standardu API SP, przyczyniając się tym samym do rozwiązania problemu przedwczesnego zapłonu przy niskich prędkościach obrotowych silnika (LSP) i dlatego jest to olej preferowany dla nowoczesnych mniejszych silników benzynowych z bezpośrednim wtryskiem i turbodoładowaniem.

- Mobil 1 ESP 5W-30 jest szczególnie przydatny do stosowania w ekstremalnych warunkach, w których konwencjonalny olej silnikowy często się nie sprawdza.
- Olej Mobil 1 ESP 5W-30 nie jest zalecany dla silników dwusuwowych ani silników lotniczych, o ile nie zostanie zatwierdzony przez producenta silnika.

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

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:
BMW Longlife 04
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:
FIAT 9.55535-S3
ExxonMobil zaleca stosowanie tego produktu, gdy obowiązują wymagania ACEA C2.

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SP
API SQ
ACEA C3

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 5W-30
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-42
Popiół siarczanowy, [% wag.], ASTM D874	0,8
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	234
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	67
Lepkość HTHS w 150°C1x10(6) sek(-1), [mPa.s], ASTM D 4683	3,5
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	11,9
Gęstość w 15.6°C, [g/ml], ASTM D4052	0,851
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	175

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.

09-2025

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 

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved