Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland

Zaawansowany technologicznie, w pełni syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Mobil 1™ ESP 0W-30 to zaawansowany, w pełni syntetyczny olej silnikowy opracowany w celu zapewnienia wyjątkowej skuteczności czyszczenia, ochrony przed zużyciem i ogólnej wydajności. Mobil 1™ ESP 0W-30 został opracowany przez ekspertów w celu przedłużenia eksploatacji i utrzymania wydajności systemów emisyjnych zarówno w pojazdach z silnikami wysokoprężnymi, jak i benzynowymi. Mobil 1™ ESP 0W-30 spełnia lub przewyższa wymagania norm wielu przodujących producentów samochodów, obowiązujących w najnowszych samochodach osobowych z napędem Diesla i benzynowym.

Właściwości i zalety

Mobil 1™ ESP 0W-30 został opracowany na bazie mieszanki wysokiej jakości syntetycznych olejów bazowych i najnowocześniejszych składników, o recepturze w pełni kompatybilnej z najnowszymi filtrami cząstek stałych (DPF) w silnikach Diesla i katalizatorami (CAT), jak i w silnikach benzynowych. Mobil 1™ ESP 0W-30 został opracowany w celu zapewnienia wyjątkowej wydajności i ochrony w połączeniu z potencjalnymi korzyściami w zakresie oszczędności paliwa. Kluczowe właściwości i potencjalne korzyści obejmują:

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	Redukcja osadów i szlamu przyczyniająca się do przedłużenia okresu eksploatacji silnika i zapewnienia jego czystości
Wyjątkowa stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Pomaga zminimalizować proces starzenia się oleju, co umożliwia wydłużenie okresów między wymianami
Niskie zużycie oleju	Mniejsze zanieczyszczenie węglowodorami
Udoskonalone właściwości smarne	Potencjalnie sprzyja zmniejszeniu zużycia paliwa
Doskonałe parametry pracy w niskich temperaturach	Szybki rozruch w niskich temperaturach i wyjątkowo skuteczna ochrona przyczyniają się do wydłużenia eksploatacji silnika.

Zastosowania

Mobil 1™ ESP 0W-30 posiada rekomendacje dla szerokiej gamy samochodów osobowych, SUV-ów i lekkich samochodów dostawczych. Jest przeznaczony do nowoczesnych, wysokowydajnych samochodów benzynowych, wysokoprężnych i hybrydowych firm Porsche, Volkswagen i Mercedes-Benz, a także do pojazdów japońskich i koreańskich, które wymagają klasy lepkości SAE 0W-30 i dowolnej specyfikacji, do której nadaje się ten olej.

• Mobil 1™ ESP 0W-30, oparty na niskopopiołowej, syntetycznej technologii firmy Mobil, spełnia lub przekracza wymagania branżowej normy ACEA C3 i lepiej ochroni układy oczyszczania spalin przeznaczone do ograniczenia emisji. Spełnia również lub przewyższa wymagania specyfikacji API SP, przyczynia się do rozwiązania problemu przedwczesnego zapłonu przy niskich prędkościach obrotowych silnika LSPI (Low Speed Pre-Ignition), i dlatego jest preferowanym wyborem dla małych silników benzynowych z bezpośrednim wtryskiem i turbodoładowaniem.

Mobil 1™ ESP 0W-30 szczególnie nadaje się do pracy w ekstremalnych warunkach, z którymi konwencjonalne oleje często sobie nie radzą. W szczególności może przyczynić się do zwiększenia ochrony zimnego silnika i jego rozruchu w zastosowaniach wymagających tej samej specyfikacji w klasie 5W-30.

- Olej Mobil 1™ ESP 0W-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:
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

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

Produkt ten spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
API SL
ACEA C3
API SN (wym. dot. testów silnikowych)
WYMAGANIA API SN PLUS DOT. TESTÓW SILNIKOWYCH
WYMAGANIA API SN DOT. TESTÓW SILNIKOWYCH
API SQ (wym. dot. testów silnikowych)

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa	SAE 0W-30
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445	64,8
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	12,2
Gęstość w 15,6°C, [g/ml], ASTM D4052	0,846
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-51

Właściwości fizykochemiczne	
Temp. zapłonu, [°C], ASTM D92	230

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.

03-2026
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.
Rondo ONZ 1, Poziom 27
00-124 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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved