



Mobil 1™ ESP 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland

Zaawansowany technologicznie, w pełni syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Mobil 1™ ESP 0W-40 to zaawansowany, syntetyczny olej silnikowy opracowany z myślą o zapewnieniu wyjątkowych właściwości czyszczących, ochrony przed zużyciem oraz ogólnej efektywności. Mobil 1 ESP 0W-40 został opracowany przez specjalistów w celu przedłużenia żywotności i utrzymania wydajności systemów emisyjnych w pojazdach z napędem Diesla i benzynowym. Mobil 1 ESP 0W-40 spełnia lub przewyższa wymagania norm wielu produujących producentów samochodów, obowiązujących w najnowszych samochodach osobowych z napędem Diesla i benzynowym.

Właściwości i zalety

Mobil 1 ESP 0W-40 został opracowany na bazie mieszanki wysokiej jakości syntetycznych olejów bazowych i najnowocześniejszych składników, o formulacji w pełni kompatybilnej z najnowszymi filtrami cząstek stałych (DPF) w silnikach Diesla i katalizatorami (CAT), jak i w silnikach benzynowych. Głównym celem Mobil 1 ESP 0W-40 jest zapewnienie wyjątkowej wydajności i ochrony silnika, przy jednoczesnych korzyściach ekonomicznych z potencjalnej oszczędności paliwa. Najważniejsze właściwości i potencjalne korzyści obejmują:

Cechy	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 pomiędzy wymianami
Niskie zużycie oleju	Mniejsze zanieczyszczenie węglowodorami
Udoskonalone właściwości smarne	Potencjalnie sprzyja zmniejszeniu zużycia paliwa
Doskonałe właściwości niskotemperaturowe	Szybki rozruch pojazdu przy niskich temperaturach i bardzo szybka ochrona Pomaga wydłużyć okres pracy silnika

Zastosowania

Mobil 1 ESP 0W-40 zaleca się do nowoczesnych silników samochodowych wszystkich rodzajów, zwłaszcza wysokowydajnych silników benzynowych i wysokoprężnych do najnowszych samochodów osobowych, SUV-ach i lekkich samochodów dostawczych.

Mobil 1 ESP 0W-40 posiada dopuszczenie General Motors Service Fill dexos2™ od 2010 r. wymagane dla wszystkich nowych wysokoprężnych i benzynowych modeli GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet. GM/Opel powiadomili o tym, że specyfikacja dexos2™ jest wstecznie kompatybilna z ich starszymi specyfikacjami (GM-LL-A-025 i GM-LL-B-025). Większość pojazdów GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi może stosować środki smarne spełniające specyfikację dexos2™.

Mobil 1 ESP 0W-40 szczególnie nadaje się do pracy w ekstremalnych warunkach, z którymi konwencjonalne oleje często sobie nie radzą.

Nie jest zalecany do smarowania silników dwusuwowych i silników lotniczych, chyba że zostanie zatwierdzony przez producenta.

Specyfikacje i dopuszczenia

Posiada następujące dopuszczenia producentów:
GM dexos2
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51

Produkt ten jest rekomendowany przez ExxonMobil do stosowania w aplikacjach wymagających:
API CF
GM-LL-A-025
GM-LL-B-025

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
ACEA C3
API SM
FIAT 9.55535-S2

Własności fizykochemiczne i specyfikacje

Własności fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 0W-40
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	0,8
Gęstość w 15°C, [g/ml], ASTM D4052	0,845
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	234
Lepkość HTHS, [mPa•s w 150°C], ASTM D 4683	3,76
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	13,2
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm ² /s], ASTM D445	73
Lepkość strukturalna w MRV w -40°C, [mPa.s.], ASTM D4684	26400
Fosfor, [% wag.], ASTM D4951	0,08
Liczba zasadowa TBN, [mgKOH/g], ASTM D2896	7,8
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	176

Zdrowie i bezpieczeństwo

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.

12-2020

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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved