



Mobil 1™ ESP x2 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland

Zaawansowana oszczędność paliwa, zaawansowany, w pełni syntetyczny olej silnikowy

Opis produktu

Mobil 1™ ESP x2 0W-20 to olej silnikowy wykorzystujący technologię SHC Synthese opracowany specjalnie w celu zapewnienia wyjątkowej czystości silnika, ochrony przed zużyciem, trwałości i zaawansowanej oszczędności zużycia paliwa*, aby Twój silnik pracował jak nowy. Mobil 1 ESP x2 0W-20 to nasza najnowsza technologia łącząca wytrzymałość, sprawność i ochronę dzięki olejowi silnikowemu o niskiej klasie lepkości i niskim współczynniku tarcia, który zaprojektowano we współpracy z najważniejszymi europejskimi producentami pojazdów (OEM). Mobil 1 ESP x2 0W-20 został opracowany przez inżynierów w celu przedłużenia żywotności i utrzymania wysokiej wydajności systemów emisji spalin, pojawiających się w nowych europejskich pojazdach, zarówno z silnikami wysokoprężnymi, jak i benzynowymi, które wymagają olejów o klasie lepkości SAE 0W-20.

* w porównaniu do Mobil 1 ESP Formula 5W-30.

Właściwości i zalety

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Aktywne dodatki myjące	Zapobiega odkładaniu się osadów, przez co wydłuża czas pracy silnika** Zapewnia wyjątkową czystość silnika i ogranicza wytrącanie się szlamu
	** W porównaniu ze standardem producenta pojazdu
Znakomita stabilność termiczna i odporność na utlenianie	Pomaga spowolnić proces starzenia się oleju, co umożliwia wydłużenie okresów pomiędzy wymianami
Udoskonalone właściwości tarcia	Zapewnia do 4% poprawy zużycia paliwa przy zmianie zoleju silnikowego 5W-30 o wyższej lepkości***
	***Rzeczywiste zużycie paliwa zależy od typu pojazdu i silnika, temperatury zewnętrznej i ciśnienia, warunków jazdy oraz klasy lepkości dotychczas stosowanego oleju silnikowego
Doskonałe parametry pracy w niskich temperaturach	Szybki rozruch w niskich temperaturach, aby zapewnić wyjątkowo szybką ochronę silnika
Znakomita skuteczność w wysokich temperaturach	Zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem, również w wysokich temperaturach, w trakcie całego okresu eksploatacji**
	** W porównaniu ze standardem producenta pojazdu
Ochrona przed zużyciem	Zapewnia znakomitą ochronę przed zużyciem w trakcie całego okresu eksploatacji**
	** W porównaniu ze standardem producenta pojazdu

Zastosowania

Mobil 1 ESP x2 0W-20 jest zalecany do wysoko obciążonych silników benzynowych i wysokoprężnych stosowanych w nowych pojazdach europejskich, które wymagają olejów o klasie lepkości SAE 0W-20.

- Olej Mobil 1 ESP x2 0W-20 można stosować tylko w pojazdach, w których go dopuszczono. Nie jest wstecznie kompatybilny ze starszymi silnikami.

- Olej Mobil 1 ESP x2 0W-20 nie jest zalecany do silników dwusuwowych ani silników lotniczych, chyba, że zostanie on zatwierdzony przez producenta.

*** Należy zawsze sprawdzać zalecane przez producenta klasy lepkości i specyfikacje w instrukcji obsługi pojazdu.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące aprobaty:
GM dexosD Licensed
MB-Approval 229.71
Porsche C20
VW 508 00
VW 509 00

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
API SL
ACEA C5
API SN (wym. dot. testów silnikowych)
API SN PLUS (wym. dot. testów silnikowych)
API SN (wym. dot. testów silnikowych)

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 0W-20
Popiół siarczanowy, [%wag.], ASTM D874	0,8
Gęstość w 15.6°C, [g/cm ³], ASTM D4052	0,843
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	235
Lepkość HTHS, [mPa•s w 150°C], ASTM D 4683	2,6
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm ² /s], ASTM D445	7,8
Temperatura płynięcia, °C, ASTM D97	-51
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: <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.

08-2021

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  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved