



## Mobil 1 FS x1 5W50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland

Zaawansowany, w pełni syntetyczny olej silnikowy

### Opis produktu

Mobil 1™ to wiodąca na świecie marka syntetycznych olejów silnikowych zapewniających maksymalną wydajność i ochronę. Dzięki technologii Mobil 1 silnik wciąż pracuje jak nowy.

Mobil 1™ FS X1 5W-50 to syntetyczny olej silnikowy o zaawansowanych osiągnięciach, opracowany aby zapewnić wyjątkowe właściwości czyszczące.

### Właściwości i zalety

Mobil 1™ FS X1 5W-50 stworzono w oparciu o opatentowaną kombinację wysokiej jakości syntetycznych olejów bazowych wzbogaconą precyzyjnie zrównoważonym zestawem dodatków, aby zapewnić:

- Ochronę silnika przed zużyciem i smarowanie przez cały czas pomiędzy wymianami oleju
- Doskonałą ochronę silnika poprzez zapobieganie gromadzeniu się szkodliwych osadów
- Udoskonaloną technologię czyszczenia dla samochodów z przebiegiem ponad 100 000 km
- Lepszą ochronę przy zmiennej jakości paliwa\*
- Ochronę silnika podczas rozruchu w niskich temperaturach

\* Osiągi porównano w standardowych testach branżowych, w których stosuje się paliwa o właściwościach podwyższających odkładanie się osadów.

### Zastosowania

Mobil 1 FS X1 5W-50 zaleca się dla wielu typów pojazdów o przebiegu ponad 100 000 km

### Specyfikacje i dopuszczenia

#### Produkt posiada następujące aprobaty:

MB-Approval 229.1

MB-Approval 229.3

Porsche A40

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

API CF

FIAT 9.55535-M2

#### Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API SM

**Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:**

API SN

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4-16

Lexus LFA Service Fill

**Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje**

<b>Właściwości fizykochemiczne</b>	
Klasa lepkości	SAE 5W-50
Lotność Noack, 1 godz., 250 C, % masy, ASTM D5800	75
Lepkość kinematyczna w 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	16,7
MRV w -35 °C,[cP] (ASTM D4684)	23000
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	240
Lepkość HTHS w 150°C1x10(6) sek(-1), mPa.s., ASTM D 4683	4,5
Liczba zasadowa TBN, mgKOH/g, ASTM D2896	13
Lepkość względna CCS w 30°C, [mPa.s], ASTM D5293	6000
Stabilność na ścinanie, lepkość kinematyczna w 100 C, po ścinaniu, mm <sup>2</sup> / s, ASTM D6278	16.6
Temperatura płynięcia, °C, ASTM D97	-45

**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](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.

01-2021

ExxonMobil Lubricants &amp; Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum &amp; 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](http://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**



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved