



## Mobil 1 ESP x2 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube,

Moderní, plně syntetický motorový olej, pro úsporu paliva

### Popis produktu

Mobil 1™ ESP x2 0W-20 je plně syntetický motorový olej specificky vyvinutý, aby poskytoval motoru své mimořádné čistící schopnosti a ochranu proti opotřebením, měl dlouhou trvanlivost, přispíval k úspoře paliva\* a aby váš motor běžel jako nový. Mobil 1 ESP x2 0W-20 je naším nejnovějším technologickým příspěvkem spojující trvanlivost a ochranu s nízkou viskozitou a nízkým koeficientem tření motorového oleje vyvinutým ve spolupráci s předními evropskými originálními výrobci (OEM). Olej Mobil 1 ESP x2 0W-20 byl odborně navržen tak, aby prodlužoval životnost a udržoval účinnost systémů pro snížení emisí v moderních vznětových i zážehových motorech evropských vozidel vyžadujících viskozitu 0W-20.

### Vlastnosti a výhody

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Aktivní čistící složky	Pomáhá chránit před tvorbou úsad a přispívá k dlouhé životnosti a čistotě motoru** Poskytuje výjimečnou čistotu motoru a kontrolu tvorby úsad
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Zpomaluje stárnutí oleje a tím prodlužuje intervaly jeho výměny
Zlepšené třecí vlastnosti	Ve srovnání s olejem 5W-30 poskytuje úsporu paliva až o 4% Skutečná úspora závisí na typu vozidla a motoru, venkovní teplotě a barometrickém tlaku, jízdních podmínkách a viskozitě aktuálně používaného motorového oleje
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlé promazání motoru při studených startech
Výjimečné vysokoteplotní vlastnosti	Výjimečná ochrana za vysokých teplot po celou dobu intervalu výměny oleje**
Ochrana proti opotřebením	Poskytuje výjimečnou ochranu proti opotřebením po celou dobu intervalu výměny oleje**

\* Ve srovnání s olejem Mobil ESP Formula 5W-30

\*\* Ve srovnání se standardem výrobce

## Použití:

Mobil 1 ESP x2 0W-20 je doporučován pro nové, vysoce výkonné zážehové a vznětové motory používané v moderních evropských vozidlech vyžadujících viskozitní třídu 0W-20.

- Mobil 1 ESP x2 0W-20 může být použit pouze ve vozidlech pro která je schválen. Tento olej není vhodný pro motory starších vozidel.
- Mobil 1 ESP x2 0W-20 není doporučován do dvoudobých nebo leteckých motorů, pokud není vysloveně schválen výrobcem.

Pro výrobcem doporučenou viskozitní třídu a specifikace oleje vždy nahlédněte do provozní příručky vašeho vozu.

## Specifikace a certifikáty

### Pro Mobil 1 ESP x2 0W-20 byly vystaveny následující povolení výrobců:

MB-Approval 229.71

Porsche C20

Volkswagen 508 00

Volkswagen 509 00

GM dexosD Licence

### Mobil 1 ESP x2 0W-20 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

API SL

ACEA C5

API SN (Splňuje požadavky na zkoušky motoru)

API SN PLUS (Splňuje požadavky na zkoušky motoru)

API SP (Splňuje požadavky na zkoušky motoru)

## Typické vlastnosti

### Mobil 1 ESP x2 0W-20

SAE třída	0W-20
Kinematická viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	7,8
Viskozitní index	175
Síranový popel hm. %, ASTM D 874	0,8
Viskozita při vysokém stříhovém zatížení a teplotě (HTHS) mPa•s při 150°C, ASTM D 4683	2,6
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-51
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	235
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,843

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobil 1, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

07-2022

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena