



## Mobil 1 FS x1 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube,

Moderní plně syntetický motorový olej

### Popis produktu

Mobil 1™ je přední světová značka syntetických motorových olejů, které poskytují špičkový výkon a ochranu. Díky technologii Mobil 1 motor běží jako nový. Mobil 1™ FS x1 5W-50 je moderní, vysoce výkonný syntetický motorový olej navržený tak, aby poskytoval mimořádné čistící schopnosti.

### Vlastnosti a výhody

Mobil 1™ FS x1 5W-50 je vyroben z patentované směsi vysoce výkonných syntetických základových olejů obohacené o pečlivě vyvážený systém aditiv. Tento olej zajišťuje:

- Ochranu motoru proti opotřebení a mazání po celou dobu intervalu pro výměnu oleje.
- Vynikající ochranu Vašeho motoru tím, že zabráňuje hromadění škodlivých úsad
- Vylepšená čistící technologie pro vozidla s vyšším počtem najetých kilometrů (100.000 km a více)
- Vylepšená ochrana proti vlivu změn v kvalitě paliva\*
- Ochranu Vašeho motoru při startech za nízkých teplot.

\*Výkonnost porovnána při standardních průmyslových testech, při kterých se používají paliva složením podporující tvorbu úsad.

### Použití:

Mobil 1™ FS x1 5W-50 je doporučován pro většinu typů vozidel s vyšším počtem najetých kilometrů (100.000km a více)

### Specifikace a certifikáty

---

**Mobil 1™ FS x1 5W-50 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:**

---

API SN

---

API SM

---

ACEA A3/B3

---

ACEA A3/B4

---

LEXUS LFA Service Fill

---

---

**Pro Mobil 1™ FS x1 5W-50 byla vystavena následující povolení výrobců:**

---

MB-Approval 229.1

MB-Approval 229.3

PORSCHE A40

---

**Olej Mobil 1™ FS x1 5W-50 je doporučován v aplikacích, které vyžadují následující specifikace**

---

API CF

FIAT 9.55535-M2

---

**Typické vlastnosti****Mobil 1 FS x1 5W-50**

---

Viskozitní třída SAE	5W-50
Kinematická viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	16,7
Střihová stabilita, ztráta kinematické viskozity při 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM 6278	16,6
Zdánlivá viskozita při -35°C, mPa·s, ASTM D 4684	23 000
Zdánlivá dynamická viskozita CCS při -30°C, mPa·s, ASTM D 5293	6 000
Viskozita při vysokém střihovém zatížení a vysoké teplotě (HSHT) při 150°C, 1x10 <sup>6</sup> , mPa·s, ASTM D 4683	4,5
Číslo alkality (TBN) mgKOH/g, ASTM D 2896	13
Ztráta odpařením, metoda Noack, 1 hod. 250°C, % hmotnosti, ASTM D 5800	75
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	240
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-45
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,85

---

**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.

12-2020

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 © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena