



Mobil 1 FS X2 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube,

Moderní plně syntetický motorový olej

Popis produktu

Moderní, výkonný syntetický motorový olej Mobil 1™ FS X2 5W-50 je vybraným členem přední světově uznávané značky syntetických olejů Mobil 1™, poskytující výkon a ochranu.

Mobil 1 FS X2 5W-50 je navržen tak, aby poskytoval vynikající všestrannou ochranu motorů provozovaných v těžkých podmínkách. Je vhodný pro motory s vysokými výkony a aplikacích v motoristickém sportu vyžadující vysokou viskozitu motorových olejů. Současně řeší specifické požadavky starších vozidel, která mají najeto i nad 100 000 km.

Mobil 1 FS X2 5W-50 při závodní nebo normální jízdě pomáhá chránit a udržet vysoký výkon motoru pro vynikající zážitek z jízdy. Mobil 1 udržuje váš motor v provozu jako nový!

Vlastnosti a výhody

Mobil 1 FS X2 5W-50 kombinuje proprietární směs vysoce výkonných syntetických základových olejů obohacených přesně vyváženým systémem komponent, které poskytují ochranu zesíleným olejovým filmem i při vysoké teplotě a zároveň zajišťuje vynikající tekutost oleje při nižších teplotách. Úplná sestava aditivního systému SAPS také přispívá k výjimečnému čistícímu výkonu, chrání proti opotřebením motoru a zajišťuje mazání až do intervalu výměny oleje v délce 20 000 km.

- Vynikající ochrana motoru tím, že pomáhá proti vzniku ložisek škodlivých úsad.
- Vylepšená technologie čištění pro automobily s vyšším počtem najetých kilometrů (100 000 km a více).
- Vylepšená ochrana před vlivy souvisejícími se změnou kvalitou paliva¹.
- Stupeň viskozity pro nízkou teplotu (SAE 5W), která pomáhá chránit váš motor během studených startů.
- Stupeň viskozity pro vysokou teplotou (SAE 50), který pomáhá udržet silný mazací olejový film na ochranu před opotřebením a pomáhat snížit spotřebu oleje nebo úniky z motorů s vysokým počtem najetých kilometrů.
- Pomáhá předcházet výskytům předzápalů při nízké rychlosti (Low Speed Pre-Ignition - LSPI) a opotřebením rozvodového řetězu u turbodmychadly přeplňovaných motorů s přímým vstřikem paliva (GTDI).

¹ Výkon se porovnává při testech podle průmyslových standardů, při kterých se používají paliva se složením navrženým k podpoře tvorby úsad.

Použití:

Mobil 1™ FS X2 5W-50 je doporučován pro většinu typů vozidel s vyšším počtem najetých kilometrů (100.000 km a více)

Mobil 1 FS X2 5W-50 je vhodný pro nejnovější generaci velmi výkonných vznětových (bez filtrů pevných částic) i zážehových motorů přeplňovaných i atmosférických a rovněž pro starší zážehové motory, u kterých je požadován olej s vyšší viskozitou splňující API standardy.

- Je velmi vhodný pro sportovní aplikace a extrémní jízdní podmínky (vysoká teplota a zatížení, jízdu s přívěsem nebo vlečení apod.).
- Olej Mobil 1 FS X2 5W-50 také pomáhá poskytovat zvláštní ochranu motorů starších vozidel a vozidel, které mají najetý vyšší počet kilometrů (> 100 000 km).

Požadovanou viskozitní třídu, specifikace a interval výměny naleznete v provozní příručce vašeho vozidla.

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil 1™ FS X2 5W-50 byla vystavena následující povolení výrobců:

MB-Approval 229.3

PORSCHE A40

Olej Mobil 1™ FS X2 5W-50 je doporučován v aplikacích, které vyžadují následující specifikace

API CF

FIAT 9.55535-M2

Mobil 1™ FS X2 5W-50 splňuje nebo převyšuje následující specifikace

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4

LEXUS LFA Service Fill

Typické vlastnosti

Mobil 1 FS X2 5W-50	
Viskozitní třída SAE	5W-50
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s,	112
při 100°C, mm ² /s,	18,6
Viskozitní index, ASTM D 2270	185
Viskozita při vysokém stříhovém zatížení a vysoké teplotě (HSHT) při 150°C, 1x10 ⁶ , mPa·s, ASTM D 4683	4,3
Číslo alkality (TBN) mgKOH/g, ASTM D 2896	13
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	225
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-39
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,841

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.

10-2022

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.

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