



## Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube,

Pokročilý, plně syntetický olej

### Popis produktu

Mobil 1™ 0W-20 je pokročilý, plně syntetický motorový olej navržený pro zajištění výjimečné ochrany motoru a úsporu paliva. Mobil 1 0W-20 splňuje nebo převyšuje požadavky různých výrobců automobilů a průmyslových norem a překonává konvenční oleje. Olej Mobil 1 0W-20 je vhodný tam, kde je doporučeno použití oleje viskozitních tříd SAE 0W-20 a 5W-20.

### Vlastnosti a výhody

Složení oleje Mobil 1 0W-20 je patentovanou kombinací vysoce výkonných syntetických základových olejů s přesně vyváženými komponenty aditivního systému. Nízká viskozita a moderní plně syntetické složení oleje zvyšuje účinnost motoru a přináší úsporu paliva. Z olejů s vyšší viskozitou poskytuje Mobil 1 0W-20 ochranu při vysokých teplotách a nabízí nejvyšší úsporu paliva z olejů řady Mobil 1. Klíčové vlastnosti a potenciální výhody zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody*
Nízká viskozita, moderní plně syntetické složení	Přispívá ke zvýšení úspory paliva při přechodu z olejů s vyšší viskozitou. Skutečná úspora závisí na typu vozidla/motoru, venkovní teplotě, klimatických podmínkách a viskozitě současně používaného motorového oleje
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Pomáhá zpomalovat stárnutí oleje a tím zajišťuje dlouhotrvající ochranu
Výjimečné vlastnosti za nízkých teplot	Snadné startování za chladného počasí a okamžitá ochrana pomáhají prodloužit životnost motoru
Přesně vyvážené komponenty aditivního systému	Vynikající komplexní mazání a ochrana proti opotřebením při všech stylech jízdy od lehkých po těžké provozní podmínky, pro motory kde jsou doporučovány olej třídy 5W-20 nebo 0W-20

### Použití:

Mobil 1 0W-20 je doporučován společností ExxonMobil pro všechny typy osobních automobilů, SUV, dodávek a lehkých nákladních vozidel se zážehovým motorem, u kterých jsou požadovány viskozitní třídy SAE 0W-20 a 5W-20

- Mobil 1 0W-20 je navržen tak, aby poskytoval výjimečnou ochranu motoru a úsporu paliva.
- Mobil 1 0W-20 je doporučován pro použití v extrémně studených podmínkách, kdy zajišťuje snadné startování a rychlé mazání.
- Mobil 1 0W-20 není vhodný pro dvoudobé nebo letecké motory, pokud není výslovně schválen výrobcem.

## Specifikace a certifikáty

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

API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN Resource Conserving
API SN PLUS
API SN PLUS Resource Conserving
API SP
API SP Resource Conserving
Ford WSS-M2C947-A
Ford WSS-M2C947-B1
Ford WSS-M2C962-A1
ILSAC GF-6A

### Pro Mobil 1 0W-20 bylo vystaveno následující povolení výrobce:

GM dexos1™ GEN 2 licencovaný
------------------------------

### ExxonMobil doporučuje Mobil 1 0W-20 tam, kde je vyžadována následující úroveň kvality:

GM 6094M
API CF
API Energy Conserving (SM)
ILSAC GF-3
ILSAC GF-4
Fiat Chrysler Automotive MS-6395

## Typické vlastnosti

### Mobil 1 0W-20

Viskozitní třída SAE	0W-20
Viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	45
Viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	8,8
Viskozitní index	169
Síranový popel hm. %, ASTM D 874	0,9
Obsah fosforu hm. %, ASTM D 4951	0,08
Viskosita při vysokém stříhovém zatížení a vysoké teplotě (HTHS) mPa.s, ASTM D 4683	2,6
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	224
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-51
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,838

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

03-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM  
& CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antverpy, Belgie

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 © 2003-2020 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena