

# Mobil 1™ FS 0W-40

## Pokrokový plne syntetický motorový olej najvyššej kvality

### Popis produktu

Mobil 1™ je popredná svetová značka syntetických motorových olejov zaručujúcich vynikajúci výkon a ochranu motorov.

Mobil 1™ FS 0W-40 je plne syntetický motorový olej navrhnutý pre najnovšie benzínové a naftové motory (bez filtra pevných častíc DPF) pokrokovou technológiou zaručujúcou vynikajúci výkon, ktorý poskytuje motoru maximálne čistiace schopnosti, ochranu proti opotrebeniu a celkovo zlepšuje jeho chod. Mobil 1™ FS 0W-40 udržiava motor tak, že beží ako nový pri všetkých jazdných podmienkach.

### Vlastnosti a výhody

Mobil 1™ FS 0W-40 je vyrobený z patentovanej zmesi ultra vysoko výkonných syntetických základových olejov, doplnených presne vyváženým systémom komponentov.

- Splňuje alebo prekračuje najnovšie požiadavky výrobcov OEM a priemyselné schválenia.
- Poskytuje vynikajúcu celkovú výkonnosť.
- Má vynikajúce schopnosti mazania pri nízkych teplotách pre rýchlu ochranu motoru pri rozjazde.
- Má lepšie trecie vlastnosti, ktoré pomáhajú znížiť spotrebu paliva.
- Poskytuje rýchlu ochranu pre zníženie opotrebenia motoru aj v extrémnych jazdných podmienkach.
- Poskytuje výnimočnú čistiacu schopnosť pre špinavé motory

### Použitie

- Vďaka rozsiahlej kooperatívnej vývojovej práci s významnými výrobcami a použitiu najnovšej technológie mazania je Mobil 1™ FS 0W-40 odporúčaný pre mnoho druhov moderných vozidiel, kde tieto vlastnosti pomáhajú zaistiť neprekonateľný výkon aj pri veľmi náročných jazdných podmienkach
- najnovšie technológie motorov vrátane motorov s turbodúchadlami, priamym vstrekovaním paliva, dieselové motory (bez DPF) a hybridy
- Vysoko výkonné motory
- Väčšina prevádzkových podmienok, od miernych až po extrémne
- Vždy sa poraďte so svojim návodom k obsluhu a skontrolujte doporučenú viskozitnú triedu a špecifikácie pre konkrétne vozidlo.

### Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobil 1™ FS 0W-40 spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie</b>	
<b>ACEA</b>	A3/B3, A3/B4
<b>API</b>	SN,SM,SL,CF

<b>Mobil 1™ FS 0W-40 má nasledujúce schválenia</b>	
<b>MB</b>	229.3/229.5
<b>Porsche</b>	A 40
<b>Volkswagen</b>	502.00/505.00/503.01

### Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil 1™ FS 0W-40</b>	
<b>Viskozita ASTM D445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	70,8
<b>cSt pri 100°C</b>	12,9
<b>Viskozitný index ASTM D 2270</b>	186
<b>Dynamická viskozita, pri - 40°C ASTM D 4684</b>	21600
<b>Síranový popol, hm% ASTM D 874</b>	1,34

<b>HTHS viskozita, cSt pri 150°C, ASTM D 4683</b>	3,6
<b>TBN ASTM D 2896</b>	12,6
<b>Fosfor wt% ASTM D 4981</b>	0,1
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	226
<b>Hustota pri 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>	0,846

### **Zdravie a bezpečnosť**

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ bude používaný pre stanovený účel a pokiaľ budú dodržiavané odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov (KBÚ). KBÚ je k dispozícii na požiadanie u vášho dodávateľa alebo na Internete. Tento produkt by nemal byť používaný pre iný ako stanovený účel. Likvidáciu použitého produktu vykonávajte v súlade s predpismi a dbajte na ochranu životného prostredia.

*Logo Mobil, symbol Pegasa a značka „Mobil 1“ sú obchodnými značkami spoločnosti ExxonMobil Corporation alebo niektorej z jej pobočiek.*

