



## Mobil Super™ 3000 0W-16

Mobil - oleje pro osobní automobily

### Syntetický motorový olej

#### Popis produktu

Mobil Super™ 3000 0W-16 je plně syntetický motorový olej s velmi nízkou viskozitou vyvinutý pro vozidla s hybridním pohonem pro zlepšení účinnosti motoru, zajištění vynikající ochrany proti opotřebením a vysoké účinnosti vnitřního spalování.

Olej Mobil Super 3000 0W-16 se především určuje pro nově vznikající technologii motorů, kde se výrobci vozidel snaží optimalizovat spotřebu paliva. Je to olej pro vybrané zážehové motory a motory pro hybridní vozidla Honda, Lexus a Toyota, které jsou navrženy pro optimální provoz s oleji 0W-16.

#### Vlastnosti a výhody

Mobil Super 3000 0W-16 je vyvinut tak, aby pomohl zajistit dlouhou životnost motoru a poskytl vynikající ochranu proti tvorbě úsad, chránil proti rzi a korozi motoru za extrémních provozních podmínek a poskytoval optimální viskozitu a tekutost v širokém rozsahu teplot.

- Vyvinut pro moderní a vysoce účinné benzínové motory a hybridní aplikace;
- Splňuje nebo překračuje nejnovější průmyslové standardy ILSAC a API;
- Chrání před nízkorychlostním předzápalem (LSPI) u benzínových turbodmychadlem přeplňovaných motorů s přímým vstřikováním;
- Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebením, pomáhá prodloužit životnost motoru;
- Umožňuje provoz při zvýšených teplotách bez zahušťování oleje a rozkladu oleje způsobeného oxidací;
- Umožňuje snadné startování za chladného počasí a zkrácení doby zahřívání motoru pro ochranu důležitých součástí motoru.

#### Použití:

Olej Mobil Super 3000 0W-16 je určen pro automobily poháněné benzínovými motory, u kterých je výrobcem doporučena viskozita SAE 0W-16, a je vhodný pro vybraná hybridní vozidla s benzínovými motory značek Toyota, Lexus a Honda.

- Mobil Super 3000 0W-16 splňuje nebo převyšuje nejnovější požadavky standardu API SP a novou kategorii ILSAC GF-6B pro oleje s nízkou viskozitou, které jsou nositeli certifikátu udržitelnosti zdrojů.

- Kategorie ILSAC GF-6B na rozdíl od kategorie GF-6A není zpětně kompatibilní s předchozími kategoriemi ILSAC (GF-1 až GF-5), proto by se Mobil Super 3000 0W-16 měl používat pouze v případech, že specifikace GF-6B / 0W-16 je doporučena v uživatelské příručce.

## Specifikace a certifikáty

<b>Mobil Super 3000 0W-16 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:</b>	
API SP	
ILSAC GF-6B	
API SJ	
API SL	
API SM	
API SN	
API SN PLUS	
API SN PLUS Resource Conserving	
API SN Resource Conserving	
API SP Resource Conserving	

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Super 3000 0W-16</b>	
Viskozitní třída SAE	0W-16
Kinematická viskozita	
při 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	38,2
při 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	7,3
Viskozitní index, ASTM D 2270	160
Bod vzplanutí - COC, °C, ASTM D 92	238
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-54
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,831

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

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

12-2022

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchylky, 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 © 2001-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena