



## Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube,

Moderní plně syntetický motorový olej

### Popis produktu

Mobil 1™ ESP 5W-30 je moderní výkonný syntetický motorový olej, význačný člen světově proslulé rodiny syntetických olejů Mobil 1, značky, která poskytuje maximální výkon a ochranu. Mobil 1 ESP 5W-30 byl našimi odborníky vyvinut tak, aby poskytoval vynikající všestrannou ochranu motorům vozidel s emisní třídou Euro 6 i dříve vyrobeným automobilovým benzínovým i naftovým motorům. Současně splňuje nebo překračuje požadavky hlavních světových výrobců automobilů.

Oleje Mobil 1 zajistí, že váš motor poběží jako nový.

### Vlastnosti a výhody

Mobil 1 ESP 5W-30 je vyroben na základě patentované kombinace vysoce výkonných základových olejů a je plně kompatibilní s nejnovějšími filtry pevných částic (DPF) a katalyzátory zážehových motorů (CAT).

<b>Vlastnosti</b>	<b>Výhody a potenciální výhody</b>
Nízký obsah popela	Snižuje hromadění částic ve filtrech pevných částic
Nízký obsah síry a fosforu	Omezuje zanášení katalyzátorů zážehových motorů
Aktivní čistící složky	Snižuje tvorbu úsad a kalů a podporuje tak čistotu a dlouhou životnost motoru
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Zpomaluje stárnutí oleje a tím prodlužuje intervaly výměny oleje
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlé starty za chladného počasí a okamžitá ochrana pomáhá prodloužit životnost motoru
Splňuje nejnovější průmyslové požadavky LSPI (Low Speed Pre-Ignition) pro přeplňované benzínové motory s přímým vstřikem	Pomáhá předcházet poruchám motoru způsobené samozápaly při nízkých otáčkách a vysokém točivém momentu

### Použití:

Mobil 1 ESP 5W-30 je doporučován pro širokou škálu osobních automobilů, SUV a lehkých dodávek. Je určen pro moderní auta značek Porsche, BMW, Volkswagen, Opel a Mercedes-Benz a také pro japonská a korejská vozidla s vysoce účinným benzínovým, naftovým a hybridním pohonem, která specificky vyžadují oleje viskozitní třídy SAE 5W-30 a další schválení, které olej obdržel. Jeho použití umožňuje prodloužené intervaly výměny oleje, pokud to výrobce doporučuje.

- Mobil 1 ESP 5W-30 je motorový olej s nízkým obsahem popela (SAPS), který pomáhá chránit systémy následné úpravy výfukových plynů, a omezuje emise motoru. Plně splňuje nebo překračuje průmyslový standard ACEA C3 a je vhodný pro provoz a ochranu motorů se systémy následného zpracování výfukových plynů u vozidel vyžadujících standard ACEA C2. Poskytuje též potenciál snížení spotřeby paliva požadovaný standardem C3, ale nikoli C2.
- Mobil 1 ESP 5W-30 splňuje nebo překračuje požadavky průmyslového standardu 'API SP', pomáhá chránit před samozápaly LSPI, což z něj činí preferovanou volbu pro moderní nízkoobsahové přeplňované benzinové motory s přímým vstřikováním.
- Mobil 1 ESP 5W-30 je zvláště vhodný pro extrémní podmínky, kde konvenční olej často nemusí fungovat.
- Mobil 1 ESP 5W-30 se nedoporučuje pro 2-taktní nebo letecké motory, pokud není výslovně schválen výrobcem.

Doporučená viskozitní třída a specifikace jsou uvedeny v uživatelské příručce vozidla.

### Specifikace a schválení

**ExxonMobil doporučuje Mobil 1 ESP 5W-30 tam, kde je vyžadována následující úroveň kvality:**

ACEA C2

FIAT 9.55535-S3

**Mobil 1 ESP 5W-30 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:**

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

ACEA C3

**Pro Mobil 1 ESP 5W-30 byly vystaveny následující povolení výrobců:**

BMW Longlife 04

VW 504 00

VW 507 00

Porsche C30

OV 040 1547 – D30

OV 040 1547 – G30

MB Approval 229.31

MB Approval 229.51

MB Approval 229.52

## Typické vlastnosti

<b>Mobil 1 ESP 5W-30</b>	
Třída SAE	5W-30
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	67
při 100°C, mm <sup>2</sup> /s,	11,9
Viskozitní index ASTM D 2270	175
Síranový popel hm%, ASTM D 874	0,8
HSHV viskozita při 150°C, mPa·s, ASTM D 4683	3,5
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	234
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-42
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,851

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

06-2023

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 © 2001-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena