



## Mobil 1 ESP LV 0W-30

Moderní plně syntetický motorový olej

### Popis produktu

Mobil 1 ESP LV 0W-30 je moderní plně syntetický motorový olej, navržený tak, aby poskytoval mimořádný výkon.

### Vlastnosti a výhody

<b>Vlastnosti</b>	<b>Výhody a potenciální výhody</b>
Nízká viskozita, pokročilé plně syntetické složení	Přispívá k účinnosti motoru a úspoře paliva
Aktivní čistící složky	Snižuje tvorbu úsad a kalů a podporuje tak čistotu motoru
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Zpomaluje stárnutí oleje a tím zajišťuje dlouhodobou ochranu
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Výjimečné startování za chladného počasí a rychlé mazání a ochrana proti opotřebením
Precizně vyvážená výkonná aditiva	Vynikající celkové mazání a ochrana proti opotřebením

### Použití:

Olej Mobil 1 ESP LV 0W-30 je určen pro moderní osobní automobily značek BMW, Volvo, Mercedes Benz a japonských a korejských značek s vysoce výkonnými benzinovými a dieselovými motory nebo s hybridním pohonem, u kterých je vyžadován olej viskozitní třídy 0W-30. Olej umožňuje prodloužené intervaly výměny oleje tam, kde to doporučuje výrobce.

Mobil 1 ESP LV 0W-30 je syntetický olej vyrobený technologií Mobil s nízkým obsahem popela splňující nebo překračující průmyslovou normu ACEA C5, čímž přispívá k účinnosti motoru a pomáhá chránit systémy následného zpracování výfukových plynů omezující emise motoru. Mobil 1 ESP LV 0W-30 také splňuje nebo překračuje požadavky testů motorů API SP a tím pomáhá chránit před nízkorychlostními předzápaly LSPI (Low Speed Pre-Ignition), takže je preferovanou volbou pro nízko-obsahové turbodmychadlem přeplňované benzinové motory s přímým vstřikováním.

Olej Mobil 1 ESP LV 0W-30 se nedoporučuje pro použití v 2-taktních a leteckých motorech pokud to vysloveně nepovoluje výrobce.

Při volbě oleje vždy dbejte pokynu uvedených v provozní příručce vašeho vozidla.

## Specifikace a certifikáty

### Pro Mobil 1 ESP LV 0W-30 bylo vystaveno následující povolení výrobce:

BMW Longlife 12 FE

MB-Approval 227.61

MB-Approval 229.61

VOLVO 95200377

### Produkt Mobil 1 ESP LV 0W-30 je doporučován tam, kde je požadována kvalita podle:

Ford WSS-M2C920A Požadavky testu motoru

### Mobil 1 ESP LV 0W-30 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

API SN požadavky testu motoru

API SL

ACEA A5/B5

ACEA C2

## Typické vlastnosti

### Mobil 1 ESP LV 0W-30

Třída SAE	0W-30
Kinematická viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445	9,7
Viskozitní index	180
Síranový popel hm. %, ASTM D 874	0,8
HTHS viskozita, mPa.s, při 150°C, ASTM D 4683	3,0
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-51
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	200
Hustota při 15,6 kg/l ASTM D 4052	0,8429

## 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.

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 © 2003-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena