

# **Mobil 1™ ESP 0W-30**

## **Nejmodernější výkonný plně syntetický motorový olej**

### **Popis produktu**

Mobil 1™ ESP 0W-30 je nejmodernější plně syntetický motorový olej formulovaný k zajištění výjimečných čistících vlastností, ochraně proti opotřebení a celkové výkonnosti. Mobil 1 ESP 0W-30 byl velmi pečlivě navržen zkoumán a testován k zajištění prodloužení životnosti a účinnosti emisních systémů jak vznětových tak zážehových motorů. Mobil 1 ESP 0W-30 splňuje nebo překračuje požadavky mnoha předních výrobců automobilů a nejnovějších průmyslových standardů pro nejmodernější vznětové a zážehové motory osobních automobilů.

### **Vlastnosti a výhody**

Mobil 1 ESP 0W-30 je formulován na základě patentované směsi nejvýkonnějších komponentů k zajištění plné kompatibility s nejnovějšími filtry pevných částic (DPF) vznětových motorů a katalyzátory u motorů zážehových (CAT). Mobil 1 ESP 0W-30 je vyroben k zajištění nejvyšší výkonnosti a ochrany spolu s potenciálem pro zajištění snížené spotřeby paliva. Klíčové vlastnosti a přednosti zahrnují:

<b>Vlastnosti</b>	<b>Výhody</b>
Snížený obsah popela	Snižuje úsady v částicových filtrech vznětových motorů
Nízký obsah síry a fosforu	Prodlužuje životnost a účinnost katalyzátorů zážehových motorů
Aktivní čistící složky	Snižuje tvorbu úsad a kalů, čímž podporuje čistotu a dlouhou životnost motoru
Vynikající tepelná a oxidační stabilita	Pomalejší stárnutí oleje umožňuje prodloužit intervaly výměny oleje
Nízká spotřeba oleje	Nižší emise uhlovodíkových složek
Zlepšené třecí charakteristiky	Pomáhá větší úspora paliva
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlá startovatelnost za studena a ultrarychlé promazání. Prodloužená životnost motoru a elektroinstalace

### **Použití**

- Mobil 1 ESP 0W-30 je doporučen pro mnoho typů moderních automobilových motorů, speciálně pro vysoce výkonné vznětové a zážehové motory nejnovějších generací osobních automobilů, SUV a lehkých užitkových automobilů.

Mobil 1 ESP 0W-30 je speciálně vhodný pro extrémní podmínky kde konvenční motorové oleje často selhávají. Není vhodný pro dvoudobé motory nebo letecké aplikace, pokud není speciálně doporučen výrobcem motoru

### **Specifikace a schválení**

**Mobil 1 ESP 0W-30 splňuje nebo překračuje následující průmyslové specifikace:**

ACEA	C2, C3
<b>Mobil 1 ESP 0W-30 má následující schválení výrobců:</b>	
VW	50400 / 50700
MB schválení	229.31 / 229.51 / <b>229.52</b>
Porsche	C30

## Charakteristické vlastnosti

### Mobil 1 ESP 0W-30

Viskozitní třída SAE		0W-30
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40 °C	67,8
	cSt při 100 °C	12,2
Viskozitní index, ASTM D 2270		165
Síranový popel, hm. %, ASTM D 874		0,6
Fosfor		0,08
Viskozita HTHS, mPa·s při teplotě 150°C, ASTM D 4683		3,5
Total Base Number (TBN) ASTM D 2896		6,3
MRV at -30°C		26900
Hustota při 15 °C, kg/l, ASTM D 4052		0,846

## 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 je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

12-2015

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.