



# Mobil 1™ ESP 5W-30

Moderní výkonný syntetický motorový olej

## Popis produktu

Mobil 1™ ESP 5W-30 je moderní výkonný syntetický olej, který je navržen tak, aby motoru poskytoval vynikající čisticí schopnosti, ochranu proti opotřebení a celkově zlepšoval jeho výkon. Mobil 1 ESP 5W-30 byl navržen a vyroben tak, aby prodlužoval životnost a udržoval účinnost systémů pro snížení emisí u vznětových i zážehových automobilových motorů. Mobil 1 ESP 5W-30 převyšuje požadavky nejnovějších norem předních průmyslových i automobilových výrobců, které jsou kladeny na moderní vznětové a zážehové motory.

## Vlastnosti a výhody

Mobil 1 ESP 5W-30 je vyroben na základě patentované kombinace jednotlivých složek a plně vyhovuje použití s nejnovějšími částicovými filtry vznětových motorů a s katalyzátory zážehových motorů. Mobil 1 ESP 5W-30 byl vyvinut tak, aby motoru poskytl nepřekonatelný výkon a ochranu při větší úspoře paliva. Klíčové vlastnosti a přednosti zahrnují:

Vlastnosti	Výhody
Snížený obsah popela	Snižuje usazování sazí v částicových filtrech vznětových motorů
Nízký obsah síry a fosforu	Potlačuje zanášení katalyzátorů zážehových motorů
Aktivní čisticí 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	Větší úspora paliva
Vynikající nízkoteplotní vlastnosti	Rychlé promazání za nízkých teplot a okamžitý ochranný účinek

## Použití

Mobil 1 ESP 5W-30 je doporučován pro všechny typy moderních automobilových motorů, zvláště pak pro vysoce výkonné zážehové a vznětové motory, používané v nejnovějších osobních automobilech, SUV a lehkých užitkových vozidlech.

- Mobil 1 ESP 5W-30 je zvláště vhodný do extrémních podmínek, kde klasické oleje selhávají.
- Mobil 1 ESP 5W-30 není doporučován do dvoudobých nebo do leteckých motorů, pokud to není přímo schváleno od výrobce.

## Specifikace a schválení

<b>Mobil 1 ESP 5W-30 splňuje nebo překračuje následující průmyslové specifikace:</b>	
ACEA	C2-16, C3-16
API (splňuje požadavky motorového testu)	SN/SM/SL/SJ
<b>Mobil 1 ESP 5W-30 má následující schválení:</b>	
MB	229.31 / 229.51 / 229.52
Volkswagen	504.00 / 507.00
GM	Dexos2
Porsche	C 30
Peugeot Citroen Automobiles	B71 2290
<b>Doporučen ExxonMobil pro použití v aplikacích vyžadujících:</b>	
API	CF
Volkswagen (zážehové motory)	502.00/503.00/503.01
Volkswagen (vznětové motory)	505.00/506 00

## Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil 1 ESP 5W-30</b>		
Viskozitní třída SAE		5W-30
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40 °C	62,6
	cSt při 100 °C	11,8
Viskozitní index, ASTM D 2270		187
Síranový popel, hm. %, ASTM D 874		0,8
Viskozita HTHS, mPa·s při teplotě 150°C, ASTM D 4683		3,50
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97		-48
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92		239
Hustota při 15 °C, kg/l, ASTM D 4052		0,8458

## 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.

06-2018

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.