



# Mobil 1 ESP 5W-30

## Korszerű, teljesen szintetikus motorolaj

### A termék leírása

A Mobil 1 ESP 5W-30 egy korszerű, nagyteljesítményű szintetikus motorolaj, amelyet azért fejlesztettek ki, hogy rendkívüli összeteljesítményével, valamint tisztító és kopásgátló hatásával elősegítse a motor védelmét. A Mobil 1 ESP 5W-30 motorolaj egy szakszerű megoldás a motor élettartamának megnövelésére, valamint a károsanyag-kibocsátást csökkentő rendszer hatékonyságának a megőrzésére, dízel- és benzinmotoros személyautóknál egyaránt. A Mobil 1 ESP 5W-30 teljesíti vagy túlteljesíti az ipari szabványokat és számos vezető személyautó-gyártóknak a legmodernebb dízel és benzines személyautók motorjaira vonatkozó előírásait is.

### Tulajdonságok és előnyök

A Mobil 1 ESP 5W-30 a legkorszerűbb összetevőkből, saját receptúra alapján gyártott termék, amelyet a dízelmotorok részecskeszűrői (DPF) és a benzinmotorok katalizátorai (CAT) által támasztott legkorszerűbb követelmények alapján formuláltak. A Mobil 1 ESP 5W-30 motorolajat azért fejlesztették ki, hogy rendkívüli teljesítményt biztosítson és segítse a motor védelmét, ugyanakkor gondoskodjon az üzemanyag-takarékosságról is.

A legfontosabb tulajdonságai és potenciális gazdasági előnyei a következők:

Jellemzők	Előnyök
Alacsony hamutartalom	Kevesebb részecske kerül a dízel autók részecskeszűrőibe, ezért kevesebb rakódik le
Alacsony kén- és foszfortartalom	Kevesebb katalizátor-méreg jut a benzines autók katalizátoraiba
Aktív tisztító hatású hatóanyagok	Csökkentik a lerakódásokat és az olajiszapot a motor hosszú élettartama és tisztasága érdekében
Kiemelkedő hő- és oxidációs stabilitás	Csökkenti az olaj öregedését így védi azt a megnövelt csereperiódusok alatt
Kis olajfogyás	Kevesbé szennyezi a környezetet szénhidrogénekkel
Jobb súrlódási tulajdonságok	Elősegíti az üzemanyag takarékoságát
Kiváló tulajdonságok alacsony hőmérsékleten	A gyors hidegindíthatóság és a szuper gyors védelem megnöveli a motor élettartamát

## Alkalmazások

A Mobil 1 ESP 5W-30 az összes modern személyautó-motor típushoz ajánlott, különösen a legújabb gépjárművek, szabadidő-autók (SUV) és kis haszonjárművek nagy teljesítményű benzin- és dízelmotorjaihoz.

- A Mobil 1 ESP 5W-30 különösen alkalmazható olyan extrém üzemviszonyok esetén, amikor a hagyományos motorolaj teljesítménye már nem elegendő.
- Nem alkalmas kétütemű vagy repülőgép-motorokhoz. Ezekhez csak akkor használható, ha a gyártó kifejezetten jóváhagyta.

## Specifikációk és jóváhagyások

### A Mobil 1 ESP 5W-30 teljesíti vagy túlteljesíti az alábbi gyártói követelményeket:

ACEA	C2-16, C3-16
------	--------------

API	SM / SN
-----	---------

### A Mobil 1 ESP 5W-30 az alábbi gyártói jóváhagyásokkal rendelkezik:

MB jóváhagyás:	229.52 /229.51 /229.31
----------------	------------------------

Volkswagen (benzin / dízel)	504 00 / 507 00
-----------------------------	-----------------

GM	dexos2™
----	---------

Porsche	C30
---------	-----

Peugeot/Citroën Automobiles	B71 2290
-----------------------------	----------

### Az ExxonMobil szerint a Mobil 1 ESP 5W-30 megfelel az alábbi minőségszinteknek:

API	CF
-----	----

Volkswagen (benzin)	502 00 / 503 00 / 503 01
---------------------	--------------------------

Volkswagen (dízel)	505 00 / 506 00
--------------------	-----------------

## Jellemző tulajdonságok

### Mobil 1 ESP 5W-30

SAE viszkozitási osztály	5W-30
Viszkozitás cSt (ASTM D445)	
40°C-on	62,6
100°C-on	11,8
Viszkozitási Index	187
Szulfáthamu, %(m/m) ASTM D 874	0,8
HTHS viszkozitás mPa.s, 150°C-on ASTM D 4683	3,5
Dermedéspont, °C ASTM D 97	-48
Lobbanáspont, °C ASTM D 92	239
Sűrűség 15°C-on, g/ml ASTM D 4052	0,8458

## Egészségvédelem és biztonság

A rendelkezésre álló információk alapján nem valószínű, hogy ezen termék a fent megnevezett alkalmazás céljára történő használat során és a Biztonsági Adatlapban (MSDS) szereplő ajánlások betartása esetén egészségre káros hatás fejt ki. A Biztonsági Adatlapokat (MSDS) kérésre az Önök részére illetékes értékesítési kapcsolattartó irodában rendelkezésre állnak, vagy az Internetről letölthetők. Jelen terméket a fent megnevezett alkalmazáson kívül más célra használni nem szabad. A használt termék ártalmatlanítása során vegye figyelembe a környezetvédelmi előírásokat.

A „Mobil”, „Mobil 1” és „Pegasus” nevek és azok formai kialakítása az Exxon Mobil Corporation, vagy valamelyik leányvállalatának védjegyei.

06-2018

### Hivatalos magyarországi importőr:

Lubexpert Hungária Kft.  
2120 Dunakeszi,  
Pallag u. 43.

tel: +36 27 343745

A jellemző tulajdonságok a normális gyártási tőrészel előállított termékre vonatkoznak, és nem képeznek specifikációt. Az ezektől való olyan eltérések esetén, amelyek a termék teljesítményére nincsenek hatással feltételezni kell, hogy a termék normális gyártás során és különböző keverési helyszíneken készült. Az itt közölt információk minden külön értesítés nélkül változhatnak. Előfordulhat, hogy az adott helyszínen nem kapható az összes feltüntetett termék. További tájékoztatásért, kérjük, forduljon az ExxonMobil részéről Önnel kapcsolatot tartó személyhez, vagy látogassa meg a [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) honlapot. Az ExxonMobil számos tagvállalattal és leányvállalattal rendelkezik, amelyek közül sok viseli a nevében az Esso, Mobil, vagy ExxonMobil nevet. Jelen dokumentum egyetlen részéből sem következik olyan szándék, hogy az felülírja a helyi egységek testületi különállását, vagy hatálytalanítja azt. A helyi akciókért való felelősség és az elszámolási kötelezettség továbbra is az ExxonMobil csatlakozott jogi személyeié.

Copyright © 2001-2012 Exxon Mobil Corporation. Minden jog fenntartásával.

