



Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Korszerű, teljesen szintetikus motorolaj

A termék leírása

A Mobil 1 ESP Formula 5W-30 extra nagyteljesítményű szintetikus motorolaj, amelyet azért fejlesztettek ki, hogy rendkívüli összeteljesítményével, valamint tisztító és kopásgátló hatásával elősegítse a motor védelmét. A Mobil 1 ESP Formula 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 Formula 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 potenciális előnyök

A Mobil 1 ESP Formula 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 Formula 5W-30 motorolajat azért fejlesztették ki, hogy rendkívüli teljesítményt biztosítson és segítse a motor védelmét, ugyanakkor gondoskodik az üzemanyag-takarékosságról is.

A legfontosabb tulajdonságai és potenciális gazdasági előnyei a következők:

Jellemzők	Előnyök
Kis 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	Kevésbé szennyezi a környezetet szénhidrogénekkel
Jobb súrlódási tulajdonságok	Elősegíti az üzemanyag takarékoságát
Kiváló tulajdonságok alacsony hőmérsékleten	A gyors hidegindíthatóság és a super gyors védelem megnöveli a motor élettartamát

Alkalmazások

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

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

BMW	Longlife 04
MB jóváhagyás:	229.31/229.51
Volkswagen (benzin / dízel)	504 00 / 507 00
Porsche	C30
Chrysler	MS-11106
Peugeot/Citroën Automobiles	B71 2290 B71 2297
AvtoVAZ	Group "Luxe"
AAE	Standard STO 003-05, Group B6

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

ACEA	C2, C3
API (Megfelel a motorteszt-követelményeknek)	SM / SN
JASO	DL-1

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

API	CF
Volkswagen (benzin)	502 00 / 503 00 / 503 01
Volkswagen (dízel)	505 00 / 505 01 / 506 00 / 506 01

Az összes VW motor, a következők kivételével:

- az 1999-2003 közötti, LongLife Service és részecskeszűrő nélküli Unit-Injector / Pumpe-Düse TDI
- a 2006-os év előtti R5/V10-TDi modell

Jellemző tulajdonságok

Mobil 1 ESP Formula 5W-30	
SAE viszkozitási osztály	5W-30
Viszkozitás cSt (ASTM D445)	
40°C-on	72,8
100°C-on	12,1
Viszkozitási Index	164
Szulfáthamu, %(m/m) ASTM D 874	0,6
HTHS viszkozitás mPa.s, 150°C-on ASTM D 4683	3,58
Dermedéspont, °C ASTM D 97	-45
Lobbanáspont, °C ASTM D 92	254
Sűrűség 15°C-on, g/ml ASTM D 4052	0,850

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.

10-2011

Hivatalos magyarországi importőr:

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

tel: +36 27 343745

A jellemző tulajdonságok a normális gyártási tűréssel 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 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 különállóságát, vagy hatálytalanítja azt. A helyi akciókért való felelősség és az elszámolási kötelezettség továbbra is az ExxonMobil csatlakozott jogi személyéié.

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

