



## Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Finland

Edistynyt synteettinen moottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil 1™ ESP Formula 5W-30 on erittäin suorituskykyinen synteettinen moottoriöljy, joka on suunniteltu tarjoamaan poikkeuksellisen hyvää puhdistusteho, kulumissuoja ja kokonaissuorituskyky. Asiantuntijat ovat suunnitelleet Mobil 1 ESP Formula 5W-30:n pidentämään päästöjärjestelmien käyttöikä ja ylläpitämään niiden tehokkuutta sekä diesel- että bensiinimoottoreilla varustetuissa autoissa. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 täyttää tai ylittää useat teollisuuden ja autonvalmistajien standardit, joita vaaditaan uudemmissa diesel- ja bensiinikäyttöisissä henkilöautoissa.

### Edut ja ominaisuudet

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 on valmistettu yksinoikeudella huippuluokan komponenteista yhteensopivaksi uusimpien dieselhiukkassuodattimien (DPF) ja bensiinimoottoreiden katalysaattoreiden kanssa. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 on suunniteltu edistämään erinomaista suorituskykyä ja suojaa yhdessä paremman polttoainetalouden kanssa. Tärkeimmät edut ja mahdolliset hyödyt:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Matala tuhkapitoisuus	Auttaa vähentämään hiukkasten kertymistä dieselhiukkassuodattimiin
Matala rikki- ja fosforipitoisuus	Auttaa vähentämään bensiinimoottoreiden katalysaattoreiden myrkyttymistä
Aktiiviset puhdistavat lisäaineet	Auttaa vähentämään sakan ja karstan kertymistä, mikä antaa moottorille pitkän ja puhtaan käyttöiän
Erinomainen termienen vakaus ja hapettumiskestävyys	Auttaa vähentämään öljyn vanhenemista ja mahdollistaa pidemmät öljynvaihtovälit
Pieni öljynkulutus	Vähemmän hiilivety päästöjä
Parannetut kitkaominaisuudet	Edistää polttoainetaloutta
Erinomainen suorituskyky alhaisissa lämpötiloissa	Nopea kylmäkäynnistys ja huippunopea suoja moottorille Auttaa pidentämään moottorin käyttöikä

### Käyttökohteet

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 -öljyä suositellaan ikätyyppisille uudenaikaisille autonmoottoreille, erityisesti uusimpien henkilöautojen, citymaastureiden ja kevyiden pakettiautojen suorituskykyisille bensiini- ja dieselmoottoreille.

- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 soveltuu erityisesti äärimmäisiin olosuhteisiin, joissa perinteisten öljyjen suorituskyky ei ehkä riitä.
- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 -öljyä ei suositella kaksitahtimoottoreille eikä lentokonemoottoreille, jollei valmistaja ole tuotetta erikseen hyväksynyt.

### Luokitukset ja hyväksynät

Tuotteella on seuraavien valmistajien hyväksynät:
Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297
--------------------------------------

Chrysler MS-11106
-------------------

GM dexos2
-----------

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

<b>Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:</b>
--

API SM Engine Test Requirements
---------------------------------

API SN Engine Test Requirements
---------------------------------

## Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
SAE-luokka	5W-30
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	0,6
Ominaispaino @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,850
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	254
HTHS-viskositeetti @ 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,58
Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,1
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	72,8
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-45
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	164

## Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

09-2022

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved