



## Mobil 1™ ESP X4 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Finland

Edistynyt synteettinen moottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 on edistynyt synteettisen teknologian moottoriöljy, joka on suunniteltu tarjoamaan ensiluokkaista suorituskykyä tehokkaille moottoreille, tarjoten erinomaista moottorin puhtautta, kulumissuojaa, kestävyyttä ja parannettua polttoainetaloudellisuutta (1) (2). Mobil 1™ ESP X4 0W-40 on asiantuntijoiden kehittämä öljy, joka auttaa pidentämään uusien bensiinimoottorilla varustettujen eurooppalaisten ajoneuvojen käyttöikä. Öljy edustaa uusinta teknologiaa, jota on kehitetty yhteistyössä Porsche AG:n kanssa viimeisten 25 vuoden aikana.

### Edut ja ominaisuudet

Mobil 1 ESP X4 0W-40 on valmistettu yksinoikeudella huippuluokan komponenteista täysin yhteensopivaksi uusimpien bensiinimoottoreiden hiukkassuodattimien (GPF) kanssa. Mobil 1 ESP X4 0W-40 on suunniteltu edistämään erinomaista suorituskykyä ja suojaa yhdessä entistä paremman polttoainetaloudellisuuden kanssa. Tärkeimmät edut ja mahdolliset hyödyt(3):

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Aktiiviset puhdistavat lisäaineet	Auttaa takaamaan ensiluokkaisen moottorin puhtauden ja sakan hallinnan
Ensiluokkainen korkeiden lämpötilojen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys	Auttaa vähentämään öljyn vanhenemista koko öljynvaihtovälin ajan
Parannetut kitkaominaisuudet	Auttaa paremman polttoainetaloudellisuuden saavuttamisessa
Erinomaiset kylmäominaisuudet	Nopea voitelu matalissa lämpötiloissa ja auttaa suojaamaan moottoria kylmäkäynnistyksissä
Vahva öljykalvo korkeissakin lämpötiloissa	Antaa ensiluokkaisen suojan kulumista vastaan

### Käyttökohteet

Mobil 1 ESP X4 0W-40:tä suositellaan erittäin suorituskykyisille bensiini- tai dieselmootoreille, joissa on GPF tai DPF (hiukkassuodattimia), ja valikoituille bensiinimoottoreille, joissa ei ole GPF:ää.

- Mobil 1 ESP X4 0W-40:tä suositellaan erityisesti nykyaikaisille suuritehoisille Audi-, Bentley-, Lamborghini-, Mercedes AMG- ja Porsche-mootoreille, jotka vaativat A40 / C40 / VW 511 00 / MB 229.52 -öljyluokitukset.(4)

- Mobil 1 ESP X4 0W-40 ei sovellu käytettäväksi Porsche-ajoneuvoissa, joissa vaatimuksena on C20-, C30- tai C40 GT -hyväksytyt Mobil 1 -moottoriöljy. Mobil 1™ ESP X4 0W-40:tä ei voi käyttää Porsche GT -mootoreissa. GT-mootoreille on erillinen Mobil 1 -tuote, Mobil 1™ C40 GT 0W-40.

Huomautuksia:

(1): VW PV1496 FE -testien mukaan.

(2): Todelliset säästöt riippuvat ajoneuvon ja moottorin tyypistä, ulkolämpötilasta ja ilmanpaineesta, ajo-olosuhteista ja nyt käytetyn moottoriöljyn viskositeetista.

(3): Perustuu alan ja laitevalmistajien vakimoottoritesteihin.

(4): Tarkista aina omistajan käsikirjasta ajoneuvosi suositeltu viskositeettiluokka ja luokitukset.

### Luokitukset ja hyväksynät

Tuotteella on seuraavat hyväksynät:
Porsche C40
VW 511 00

**Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:**

MB-Approval 229.52

MB-Approval 229.51

Porsche A40

**Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:**

API CF

**Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:**

API SP

ACEA C3

FIAT 9.55535-S2

**Tyypilliset ominaisuudet**

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 0W-40
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-54
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	230
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	72
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,9
HTHS-viskositeetti @ 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,8
Tiheys @ 15 °C, kg/ml, ASTM D1298	0,846
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	201

**Käyttöturvallisuus**

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta osoitteesta <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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

07-2024

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 Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved