



## Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Finland

Edistynyt täyssynteettinen moottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil 1™ ESP 0W-30 on edistynyt täyssynteettinen moottoriöljy, joka on suunniteltu tarjoamaan erinomainen puhdistusteho, kulumissuoja ja kokonaissuorituskyky. Asiantuntijat ovat suunnitelleet Mobil 1™ ESP 0W-30:n pidentämään päästöjärjestelmien käyttöikää ja ylläpitämään niiden tehokkuutta sekä diesel- että bensiinimoottoreilla varustetuissa autoissa. Mobil 1™ ESP 0W-30 täyttää tai ylittää useat teollisuuden ja autonvalmistajien standardit, joita vaaditaan uudemmissa diesel- ja bensiinikäyttöisissä henkilöautoissa.

### Edut ja ominaisuudet

Mobil 1™ ESP 0W-30 on valmistettu yksinoikeudella huippuluokan komponenteista yhteensopivaksi uusimpien dieselhiukkassuodattimien (DPF) ja bensiinimoottoreiden katalysaattoreiden kanssa. Mobil 1™ ESP 0W-30 on suunniteltu edistämään erinomaista suorituskykyä ja suojaa yhdessä entistä 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	Voi edistää polttoainetaloutta
Erinomaiset kylmäominaisuudet	Erittäin nopea käynnistys kylmissä olosuhteissa ja erittäin nopea suoja moottorille auttavat pidentämään moottorin käyttöikä

### Käyttökohteet

Mobil 1™ ESP 0W-30 -öljyä suositellaan lukuisille eri henkilöautoille, katumaastureille ja kevyille pakettiautoille. Mobil 1 0W-30 öljy on suunniteltu käytettäväksi nykyaikaisissa, tehokkaissa Porsche, Volkswagen ja Mercedes-Benz bensiini- diesel- ja hybridautoissa sekä japanilaisten ja korealaisten valmistajien automalleissa, joissa vaatimuksena on SAE 0W-30 -luokan öljy.

- Mobil 1™ ESP 0W-30, joka perustuu Mobilin vähätuhkaiseen synteettiseen teknologiaan, täyttää tai ylittää ACEA C3 -alan standardin auttaakseen suojaamaan pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmiä, jotka on suunniteltu rajoittamaan moottorin päästöjä. Öljy myös täyttää tai ylittää API SP -moottoritestivaatimukset auttaen korjaamaan LSPI-ongelman (Low Speed Pre-Ignition), jonka ansiosta sitä suositellaan käyttöön turboahdetuissa suoraruiskutusmoottoreissa.
- Mobil 1™ ESP 0W-30 soveltuu erityisesti äärimmäisiin olosuhteisiin, joissa perinteisten öljyjen suorituskyky ei ehkä riitä. Se voi erityisesti auttaa suojaamaan moottoria kylmäkäynnistyksessä ja käyttökohteissa, joissa vaatimuksena on sama spesifikaatio 5W-30-luokassa.
- Mobil 1™ ESP 0W-30:a ei suositella 2-tahtimoottoreille eikä lentokonemoottoreille, jollei valmistaja ole tuotetta erikseen hyväksynyt.

Suosittelun viskositeettiluokka ja spesifikaatiot pitää aina tarkistaa ajoneuvon omistajan käsikirjasta.

## Luokitukset ja hyväksynnit

Tuotteella on seuraavat hyväksynnit:
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:
ExxonMobil suosittelee tuotetta käytettäväksi kohteissa, joissa vaatimuksena ACEA C2

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
API SL
ACEA C3
API SN -moottoritestivaatimukset
API SN PLUS -MOOTTORITESTIVAATIMUKSET
API SP -MOOTTORITESTIVAATIMUKSET
API SQ -moottoritestivaatimukset

## Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 0W-30
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	64,8
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,2
Tiheys @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,846
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-51
Leimahduspiste, °C ASTM D92	230

## Käyttöturvallisuus

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

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

04-2025

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved