



Mobil 1™ ESP 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Finland

Edistynyt synteettinen moottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil 1™ ESP 0W-40 on edistynyt, synteettinen moottoriöljy, joka on suunniteltu tarjoamaan poikkeuksellisen hyvä puhdistusteho, kulumissuoja ja kokonaissuoritus. Asiantuntijat ovat suunnitelleet Mobil 1 ESP 0W-40:n pidentämään päästöjärjestelmien käyttöikää ja ylläpitämään niiden tehokkuutta sekä diesel bensiinimoottoreilla varustetuissa autoissa. Mobil 1 ESP 0W-40 täyttää tai ylittää useat teollisuuden ja autonvalmistajien standardit, joita vaaditaan uudemmissa diesel bensiinikäyttöisissä henkilöautoissa.

Edut ja ominaisuudet

Mobil 1 ESP 0W-40 on valmistettu yksinoikeudella huippuluokan komponenteista yhteensopivaksi uusimpien dieselhiukkassuodattimien (DPF) ja bensiinimoottorikatalysaattoreiden kanssa. Mobil 1 ESP 0W-40 on suunniteltu edistämään erinomaista suorituskykyä ja suojaamaan yhdessä entistä paremman polttoainetalouden. 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 terminen vakaus ja hapettumiskestävyys | Auttaa vähentämään öljyn vanhenemista ja mahdollistaa pidemmät öljynvaihtovälit                    |
| Pieni öljynkulutus                                 | Vähemmän hiilivetypäästöjä                                                                         |
| Parannetut kitkaominaisuudet                       | Mahdollisuus edistää polttoainetaloutta                                                            |
| Erinomaiset kylmäominaisuudet                      | Nopea kylmäkäynnistys ja huippunopea suoja moottorille<br>Auttaa pidentämään moottorin käyttöikää  |

Käyttökohteet

Mobil 1 ESP 0W-40 -öljyä suositellaan kaikentyyppisille uudenaikaisille autonmoottoreille, erityisesti uusimpien henkilöautojen, citymaastureiden ja keuhkopakettiautojen suorituskykyisille bensiini- ja dieselmoottoreille.

Mobil 1 ESP 0W-40 -öljyllä on General Motors Service Fill dexos2™ -hyväksyntä, joka on vaatimuksena kaikissa 2010 vuosimallin ja uudemmissa GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet-mallien diesel- ja bensiinimoottoreissa. GM/Opelin suosituksen mukaan dexos2™-spesifikaatio on taaksepäin yhteensopiva vanhempien GM spesifikaatioiden kanssa (GM-LL-A-025 ja GM-B-LL-025). Useimmissa GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet diesel- ja bensiinimoottoreissa voidaan käyttää dexos2 moottoriöljyä.

Mobil 1 ESP 0W-40 soveltuu erityisesti äärimmäisiin olosuhteisiin, joissa perinteisten öljyjen suorituskyky ei ehkä riitä.

Sitä ei suositella 2-tahtimoottoreille eikä lentokonemoottoreille, jollei valmistaja ole tuotetta erikseen hyväksynyt.

Luokitukset ja hyväksynnät

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| Tuotteella on seuraavien valmistajien hyväksynnät: |
| GM dexos2                                          |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| Tuotteella on seuraavien valmistajien hyväksynnät: |
| MB-Approval 229.31                                 |
| MB-Approval 229.51                                 |

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| ExxonMobil suosittelee tuotetta käytettäväksi kohteissa, joissa vaaditaan: |
| API CF                                                                     |
| GM-LL-A-025                                                                |
| GM-LL-B-025                                                                |

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset: |
| ACEA C3                                                             |
| API SM                                                              |
| FIAT 9.55535-S2                                                     |

Tyypilliset ominaisuudet

| Ominaisuus                                                   |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| SAE-luokka                                                   | 0W-40 |
| Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874                           | 0,8   |
| Ominaispaino @ 15°C, kg/l, ASTM D4052                        | 0,845 |
| Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92                            | 234   |
| HTHS-viskositeetti @ 150°C, 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683 | 3,76  |
| Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C, mm2/s, ASTM D445        | 13,2  |
| Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm2/s, ASTM D445         | 73    |
| MRV, näennäisviskositeetti @ -40°C, mPa.s, ASTM D4684        | 26400 |
| Fosfori, paino-%, ASTM D4951                                 | 0,08  |
| Kokonaisemäsluku (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896                  | 7,8   |
| Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270                            | 176   |

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.

12-2020  
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 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 toiminnoista ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil

Esso

XTO  
EXXON MOBIL

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