



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 hyvän puhdistusteho, kulumissuoja ja kokonaissuorituskyky. Asiantuntijat ovat suunnitelleet Mobil 1 ESP 0W-40:n pidentämään päästöjärjestelmien käyttöikää ja ylläpitämään niiden tehokkuutta sekä diesel- että bensiinimoottoreilla varustetuissa autoissa. Mobil 1 ESP 0W-40 täyttää tai ylittää useat teollisuuden ja autonvalmistajien standardit, joita vaaditaan uudemmissa diesel- ja bensiinikäyttöisissä henkilöautoissa.

Edut ja ominaisuudet

Mobil 1 ESP 0W-40 on valmistettu yksinoikeudella huippuluokan komponenteista yhteensopivaksi uusimpien dieselhiukkassuodattimien (DPF) ja bensiinimoottoreiden katalysaattoreiden kanssa. Mobil 1 ESP 0W-40 on suunniteltu edistämään erinomaista suorituskykyä ja suojaamaan 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 terminen vakaus ja hapettumiskestävyys	Auttaa vähentämään öljyn vanhenemista ja mahdollistaa pidemmät öljynvaihtovälit
Pieni öljynkulutus	Vähemmän hiilivety päästöjä
Parannetut kitkaominaisuudet	Mahdollisuus edistää polttoainetaloutta
Erinomaiset kylmäominaisuudet	Nopea kylmäkäynnistys ja huippunopea suoja moottorille Auttaa pidentämään moottorin käyttöikää

Käyttökohteet

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

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/Opel 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 hyväksynät:

GM dexos2

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, mm ² /s, ASTM D445	13,2
Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C, mm ² /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

PL 91 (Linnoitustie 4A)

02151 Espoo - 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. 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved