



Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Finland

Edistynyt synteettinen moottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 on edistynyt suorituskykyinen synteettisen teknologian moottoriöljy, joka on suunniteltu tarjoamaan poikkeuksellisen hyvää puhdistusteho, kulumissuoja ja kokonaissuorituskyky lauhkeissa tai kuumissa olosuhteissa käytettäville diesel- ja bensiinimoottoreilla varustetuille autoille. Asiantuntijat ovat suunnitelleet Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 -öljyn auttamaan päästöjärjestelmien käyttöiän pidentämisessä ja niiden tehokkuuden ylläpitämisessä.

Mobil 1™ pitää moottorisi käynnissä uudenveroisenä.

Edut ja ominaisuudet

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 on valmistettu yksinoikeudella huippuluokan komponenteista, jotka mahdollistavat ensiluokaisen puhdistustehon ja kulumissuojan yhdistettynä polttoainesäästöihin.

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Matala tuhka-, rikki- ja fosforipitoisuus	Auttaa vähentämään hiukkasten kertymistä dieselhiukkassuodattimiin ja bensiinimoottorien katalysaattoreiden myrkyttymistä
LSPI-suoja	Auttaa ehkäisemään tuhoisia ennenaikaisia palamistapahtumia pienemmissä turboahdetuissa bensiinimoottoreissa
Aktiiviset puhdistavat lisäaineet	Auttaa vähentämään sakan ja karstan kertymistä, mikä antaa moottorille pitkän ja puhtaan käyttöiän
Erinomainen termien vakaus ja hapettumiskestävyys	Auttaa vähentämään öljyn vanhenemista ja mahdollistaa pidemmät öljynvaihtovälit, luotettavan moottorin suojan ja käytön myös kuumissa maissa
Parannetut kitkaominaisuudet	Edistää polttoainetaloudellisuutta; täyttää tai ylittää aina sekä yhdistetyt ACEA C2- että ACEA C3 -vaatimukset
Erinomaiset kylmäominaisuudet	Nopea kylmäkäynnistys ja huippunopea suoja auttaa pidentämään moottorin käyttöikää
Tehokas suoja kulumista vastaan	Auttaa suojaamaan moottorin osia, kuten jakoketjuja, nokka-akseleita, venttiilinnostimia ja sylintereitä, jotka altistuvat kovalle mekaanisille rasituksille

Käyttökohteet

Stellantis on hyväksynyt Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 -öljyn täysin käytettäväksi diesel- ja bensiinimoottoreissa, jotka vaativat uusimman FPW9.55535/03-hyväksynnän spesifikaation. Tämä sisältää seuraavat Stellantis-moottorit:

- Dieselmootorit: DV5R (1.5L Blue HDi), DW10F (2.0L Blue HDi) ja DW12RU (2.2L Blue HDi),
- Bensiinimoottorit: 1,2 litran PureTech-mootorit, mukaan lukien EB2 Turbo Gen1 (EB2DT-sarja), EB2 Turbo Gen2 (EB2ADT-sarja) ja 1,2 litran PureTech Atmospheric (EB2 Atmo Gen1 & Gen2 -sarja)

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 soveltuu käytettäväksi autoissa myös kuumissa maissa, joissa vaaditaan PSA B 71 2297 -hyväksyntä.

Määritä asianmukainen moottoriöljyn viskositeettiluokka ja spesifikaatio omistajan käsikirjan ja/tai uusimpien autonvalmistajan suositusten (esim. tekninen huoltotiedote, digitaaliset alustat) perusteella.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät:
GM dexos2

Tuotteella on seuraavat hyväksynnit:

MB-Approval 229.31

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

PSA B71 2290

PSA B71 2297

STELLANTIS FPW9.55535/03

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:

API CF

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

API SJ

API SL

API SM

API SN

ACEA C2

ACEA C3

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 5W-30
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	11,8
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	64
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	239
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-48
Tiheys @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,846

Käyttöturvallisuus

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

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

03-2025

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.

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All
Rights Reserved