



## Mobil 1™ ESP X2 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube, Finland

Edistynyt täyssynteettinen moottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil 1™ ESP X2 0W-20 on edistynyt täyssynteettinen moottoriöljy, joka on suunniteltu tarjoamaan erinomainen moottorin puhtaus, kulumissuoja, kestävyys ja parannettu polttoainetalous\* sekä pitämään moottorin toiminta uudenveroisena. Mobil 1™ ESP X2 0W-20 edustaa uusinta teknologiaamme, jossa moottoriöljyssä yhdistyvät kestävyys ja suojaus, matala viskositeetti, alhainen kitka, ja joka on suunniteltu yhteistyössä suurten eurooppalaisten autonvalmistajien kanssa. Asiantuntijat ovat suunnitelleet Mobil 1™ ESP X2 0W-20:n pidentämään päästöjärjestelmien käyttöikä ja ylläpitämään niiden suorituskykyä uusissa diesel- ja bensiinimoottoreilla varustetuissa eurooppalaisissa autoissa, joissa vaatimuksena on SAE 0W-20 -viskositeettiluokka.

\* verrattuna Mobil 1 ESP 5W-30 -öljyyn.

### Edut ja ominaisuudet

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Aktiiviset puhdistavat lisäaineet	Auttaa vähentämään haitallisen sakan ja karstan kertymistä, mikä antaa moottorille pitkän ja puhtaan käyttöiän**  Takaa ensiluokkaisen moottorin puhtauden ja sakan hallinnan
	**autonvalmistajien standardiin verrattuna
Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys	Auttaa vähentämään öljyn vanhenemista ja mahdollistaa pidemmät öljynvaihtovälit
Parannetut kitkaominaisuudet	Tehostaa polttoainetaloutta jopa 4 % verrattuna 5W-30 -öljyyn***
	***Todelliset säästöt riippuvat ajoneuvon ja moottorin tyypistä, ulkolämpötilasta ja ilmanpaineesta, ajo-olosuhteista ja nyt käytetyn moottoriöljyn viskositeetista.
Erinomaiset kylmäominaisuudet	Nopea kylmäkäynnistys ja huippunopea suoja
Ensiluokkainen suorituskyky korkeissa lämpötiloissa	Tarjoaa ensiluokkaisen korkeiden lämpötilojen suojan koko öljynvaihtovälin ajan**
	**autonvalmistajien standardiin verrattuna
Kulumissuoja	Tarjoaa ensiluokkaisen kulumissuojan täyden öljynvaihtovälin ajan**
	**autonvalmistajien standardiin verrattuna

### Käyttökohteet

Mobil 1 ESP X2 0W-20 -öljyä suositellaan kaikentyyppisille uudenaikaisille autonmoottoreille, erityisesti uusimpien henkilöautojen, citymaastureiden ja kevyiden pakettiautojen suorituskykyisille bensiini-, diesel- ja hybridimoottoreille, joissa vaatimuksena on SAE 0W-20 -viskositeettiluokka.

• Mobil 1 ESP X2 0W-20:a saa käyttää vain ajoneuvoissa, joihin se on hyväksytty. • Se ei ole taaksepäin yhteensopiva vanhempien autonmoottoreiden kanssa.

- Mobil 1 ESP X2 0W-20:a ei suositella 2-tahtimoottoreille eikä lentokonemoottoreille, jollei valmistaja ole tuotetta erikseen hyväksynyt.

\*\*\*\* Tarkista aina omistajan käsikirjasta ajoneuvosi suositeltu viskositeettiluokka ja spesifikaatiot

## Luokitukset ja hyväksynät

### Tuotteella on seuraavat hyväksynät:

GM dexosD Licensed

MB-Approval 229.71

Porsche C20

VW 508 00

VW 509 00

### Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:

API SL

ACEA C5

ACEA C6

API SN -moottoritestivaatimukset

API SN -MOOTTORITESTIVAATIMUKSET

## Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Luokitus	SAE 0W-20
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	180
Tiheys, 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,842
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	8,0
HTHS-viskositeetti @ 150 °C, mPa.s, ASTM D4683	2,6
Tuhkapitoisuus, paino-%, ASTM D874	0,8
Leimahduspiste, (COC), °C, ASTM D92	230
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-60

## Käyttöturvallisuus

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

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

05-2024

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**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved