



## Mobil 1™ 5W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube, Finland

Äärimmäisen suorituskykyinen täyssynteettinen moottoriöljy

### Tuotekuvaus

Mobil 1™ 5W-40 on äärimmäisen suorituskykyinen täyssynteettinen moottoriöljy, joka pitää moottorin erittäin puhtaana, suojaa kulumiselta ja parantaa moottorin suorituskykyä. Mobil 1 5W-40 Higher Mileage Formula ylittää teollisuuden ja autonvalmistajien uusimmillekin bensiini- ja dieselmootoreille asettamat vaatimukset. Mobil 1 5W-40 sopii erinomaisesti kaikkiin ajoneuvoihin mallista ja valmistusvuodesta riippumatta. Mobil 1 5W-40 suojaa aktiivisesti moottoria ja pitää sen puhtaana -- auto toimii kuin uutena.

### Edut ja ominaisuudet

Mobil 1 5W-40 valmistetaan äärimmäisen suorituskykyisten täyssynteettisten perusöljyjen patentoidusta yhdistelmästä. Perusöljyjen ominaisuuksia on parannettu Supersyn-kulumisenestoratkaisulla, joka on maailman kehittynein lisäaineistusjärjestelmä. Mobil 1 5W-40 antaa ylivoimaisen suojan moottorille, puhdistaa sitä aktiivisesti ja pidentää öljynvaihtoväliä. Öljy ylittää teollisuuden tiukimmatkin vaatimukset, minkä lisäksi suurimmat autonvalmistajat ovat hyväksyneet sen käytön moottoreissaan. Öljyn ansiosta sekä uudet että vanhat autot toimivat ongelmitta kaikenlaisissa olosuhteissa. Tärkeimpiä etuja ja ominaisuuksia:

Ominaisuudet	Edut
Aktiivisesti puhdistavat lisäaineet	Ehkäisee karstan- ja sakanmuodostusta, pidentää moottorin käyttöikä ja pitää sen puhtaana.
Erinomainen terminen- ja hapettumiskestävyys	Hidastaa öljyn ikääntymistä ja pidentää öljynvaihtoväliä.
Pieni öljynkulutus	Vähentää hiilivety päästöjen määrää.
Erinomaiset kitkaominaisuudet	Parantaa polttoainetaloutta.
Suuri viskositeetti-indeksi ja Supersyn-kulumisenesto ratkaisu	Erinomainen voitelu ja suoja kulumista vastaan, parantaa suorituskykyä kaikilla ajotavoilla ja kaikissa olosuhteissa.

### Käyttökohteet

Mobil 1 5W-40 -öljyä suositellaan kaikenlaisiin ajoneuvoihin. Se sopii erityisesti henkilöautojen ja pakettiautojen turboahdettuihin bensiinimoottoreihin ja moniventtiilisiin suorasuikutusta käyttäviin dieselmootoreihin.

- Mobil 1 5W-40 sopii erityisesti äärimmäisiin olosuhteisiin, joissa tavanomaisen moottoriöljyn ominaisuudet eivät riitä.
- Mobil 1 -öljyä ei suositella kaksitahtisiin moottoreihin eikä lentokoneiden moottoreihin, ellei valmistaja ole erikseen hyväksynyt sen käyttöä.

### Spesifikaatiot ja hyväksynät

Mobil 1 5W-40 täyttää tai ylittää seuraavat teollisuusspesifikaatiot:	5W-40
API SN/SM/SL/SJ	X
ACEA A3/B3, A3/B4	X

Mobil 1 5W-40 on seuraavien valmistajien hyväksymä:	5W-40
MB-Approval 229.1	X
MB-Approval 229.3	X
VW 502 00	X

Mobil 1 5W-40 on seuraavien valmistajien hyväksymä:	5W-40
VW 505 00	X
Porsche A40	X

ExxonMobilin mukaan Mobil 1 5W-40 on seuraavaa laatutasoa:	5W-40
API CF	X

## Tyypilliset arvot

Mobil 1 5W-40	
Viskositeetti, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	83,6
cSt @ 100 °C	14,2
Tuhkapitoisuus, p-%, ASTM D 874	1,3
Fosfori	0,1
Leimahduspiste, °C, ASTM D 92	231
Ominaispaino @15 °C kg/l, ASTM D 4052	0,86
Kokonaisemäsluku (TBN)	11,4
MRV-arvo -35 °C:ssa	19727
Viskositeetti-indeksi	176
HTHS-viskositeetti, cSt @ 150 °C ASTM D 4683	3,9

## Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteella ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun sitä käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitettäviä suosituksia. Mobil Oil Oy Ab toimittaa käyttöturvallisuustiedotteen. Tuotetta saa käyttää vain ilmoitettuun tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjätteiden käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil -logo, Pegasuksen kuva, Mobil 1 ja Supersyn ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

09-2019

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.

**ExonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved