



## Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Netherlands

Geavanceerde volledig synthetische motorolie

### Productbeschrijving

Mobil 1™ ESP 0W-30 is een geavanceerde volledig synthetische motorolie ontworpen om een uitzonderlijk reinigingsvermogen, hoogstaande slijtagebescherming en uitstekende algemene prestaties te bieden. Mobil 1 ESP 0W-30 is vakkundig geformuleerd om de efficiëntie van emissiereductiesystemen te behouden en de levensduur te helpen verlengen in zowel diesel- als benzinemotor aangedreven voertuigen. Mobil 1 ESP 0W-30 voldoet aan of overtreft de eisen van talrijke toonaangevende auto- en industrie fabrikantennormen die van toepassing zijn op nieuwere, moderne personenwagens met diesel- en benzinemotoren.

### Eigenschappen en voordelen

Mobil 1 ESP 0W-30 bestaat uit een gepatenteerd mengsel van hoogtechnologische componenten, geformuleerd om volledig compatibel te zijn met de nieuwste roetdeeltjesfilters voor dieselmotoren (Diesel Particulate Filters/DPF) en katalysatoren voor benzinemotoren (Gasoline Catalytic Converters/CAT). Mobil 1 ESP 0W-30 werd ontworpen voor uitstekende prestaties en bescherming in combinatie met geavanceerde brandstofbesparing. De belangrijkste eigenschappen en mogelijke voordelen zijn:

| Eigenschappen                                   | Voordelen en mogelijke voordelen   |
|---|--|
| Laag asgehalte                                  | Helpt de afzetting te verminderen van deeltjes in de roetdeeltjesfilters voor dieselmotoren                    |
| Laag fosfor- en zwavelgehalte                   | Helpt 'vergiftiging' te verminderen van katalysatoren voor benzinemotoren                                      |
| Actieve reinigingsmiddelen                      | Vermindert vorming van neerslag en slibopbouw zodat de motor langer meegaat en schoner blijft                  |
| Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit   | Vermindert veroudering van de olie, hetgeen resulteert in verlengde verversingsintervallen                     |
| Laag olieverbruik                               | Minder koolwaterstofverontreiniging  |
| Verbeterde wrijvingseigenschappen               | Potentieel beter brandstofrendement  |
| Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen | Snel starten bij koude temperaturen en ultrasnelle bescherming Bevordert een verlengde levensduur van de motor |

### Toepassingen

Mobil 1 ESP 0W-30 wordt aanbevolen voor veel soorten moderne automotoren, vooral benzine- en dieselmotoren met hoge prestaties in de laatste nieuwe personenwagens, SUV's en lichte bestelwagens.

Mobil 1 ESP 0W-30 is bijzonder geschikt voor extreme omstandigheden waar conventionele oliën vaak niet kunnen presteren. Het wordt niet aanbevolen voor tweetakt- of luchtvaartmotoren, tenzij specifiek goedgekeurd door de fabrikant.

### Specificaties en goedkeuringen

|   |
|---|
| <b>Dit product heeft de volgende goedkeuringen:</b> |
| MB-blad 229.31                                      |

**Dit product heeft de volgende goedkeuringen:**

MB-blad 229.51

MB-blad 229.52

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

**Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:**

ACEA C2

ACEA C3

API SN motor testseisen

API SL

**Eigenschappen en specificaties**

| Eigenschap   |           |
|--|-----------|
| Klasse   | SAE 0W-30 |
| Asgetal, mass%, ASTM D874  | 0,6       |
| Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D4052   | 0,846     |
| Hi-Temp Hi-Shear Viscosity bij 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683            | 3,5       |
| Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445                  | 12,2      |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445                   | 67,8      |
| Mini-roterende viscositeitsmeter, schijnbare viscositeit, -30 C, mPa.s, ASTM D4684 | 26900     |
| Fosforgehalte % ASTM D4951   | 0,08      |
| Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896                                    | 6,3       |
| Viscositeitsindex, ASTM D 2270   | 165       |

**Gezondheid en Veiligheid**

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

10-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil

Esso

XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved