



## Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

Geavanceerde volledig synthetische motorolie

### Productbeschrijving

Mobil 1™ ESP 5W-30 is een geavanceerde synthetische motorolie ontworpen om een uitzonderlijk reinigingsvermogen, hoogstaande slijtagebescherming en uitstekende algemene prestaties te bieden. Mobil 1 ESP 5W-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 5W-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 5W-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 5W-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 oxidatiestabiliteit en	Vermindert veroudering van de olie, hetgeen resulteert in verlengde verversingsintervallen
Formule voor laag oliegebruik	Minder koolwaterstofverontreiniging
Verbeterde wrijvings eigenschappen	Bevordert brandstofbesparing
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Snel starten bij koude temperaturen en ultrasnelle bescherming voor een bevordering van een verlengde levensduur van de motor

### Toepassingen

Mobil 1 ESP 5W-30 wordt aanbevolen voor een wijde reeks personenwagens, SUV's en lichte bedrijfswagens. Het is ontworpen voor moderne, high-efficiency benzine-, diesel- en hybride auto's van Porsche, Volkswagen, Mercedes-Benz en General Motors, evenals voor Japanse en Koreaanse voertuigen die specifiek een SAE 0W-30 viscositeitsklasse vereisen en een van de specificaties die door de olie ondersteund wordt, waardoor verlengde verversingsintervallen mogelijk gemaakt wordt indien aanbevolen door de fabrikant.

- Mobil 1 ESP 5W-30 is een motorolie met een laag asgehalte (ACEA C3 mid SAPS) die helpt nabehandelingssystemen te beschermen die ontworpen zijn om de emissie van de motor te beperken.
- Mobil 1 ESP 5W-30 is bijzonder geschikt voor extreme omstandigheden waar conventionele oliën vaak niet kunnen presteren
- Mobil 1 ESP 5W-30 wordt niet aanbevolen voor tweetakt- of luchtvaartmotoren, tenzij specifiek goedgekeurd door de fabrikant.

De eigenaarshandleiding dient geraadpleegd te worden voor aanbevolen viscositeitsklasse en specificatie.

## Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
VW 504 00
VW 507 00
PORSCHE C30
PSA B 71 2290
GM dexos2
MB-blad 229.31
MB-blad 229.51
MB-blad 229.52
PSA B 71 2297

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
API CF
VW 502 00
VW 503 00
VW 503 01
VW 505 00
VW 506 00

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
API SN
API SM
API SL
API SJ
ACEA C2
ACEA C3

## Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30

Eigenschap	
Viscositeit, cSt bij 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,8
Sulfaatasgetal, mass%, ASTM D874	0,8
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C, mPa.s, ASTM D4683	3,5
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-48
Density bij 15 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,8458

## 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.

03-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved