



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Netherlands

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 en oxidatiestabiliteit	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 alle soorten moderne automotoren, vooral benzine- en dieselmotoren met hoge prestaties in de laatste nieuwe personenwagens, SUV's en lichte bestelwagens.

- Mobil 1 ESP 5W-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

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
VW 504 00

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

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
Viscositeit, cSt bij 100°C, mm ² /s, ASTM D445	11,8

Eigenschap	
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/cm3, 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.

03-2021

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

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