



Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Netherlands

Motorolie met geavanceerde synthetische technologie

Productbeschrijving

Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30 is een geavanceerde synthetische motorolie met bijzonder hoge capaciteit wat betreft reiniging, slijtagebescherming en algemene prestaties in zowel diesel- als benzinevoertuigen die worden gebruikt in gematigde of warme klimaten. Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 is geformuleerd door experts om de efficiëntie van emissiereductiesystemen te behouden en de levensduur te helpen verlengen.

Mobil 1™ laat uw motor als nieuw werken!

Eigenschappen en Voordelen

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 is samengesteld uit een gepatenteerd mengsel van toonaangevende componenten die geformuleerd zijn om een uitstekend reinigingsvermogen en slijtagebescherming te bieden in combinatie met brandstofbesparing.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Laag as-, zwavel- en fosforgehalte	Helpt de afzetting van deeltjes in de deeltjesfilters van dieselmotoren en schade aan katalysatoren van benzinemotoren te voorkomen
Beschermt tegen voorontsteking	Helpt destructieve voorontsteking te voorkomen in gedownsizede benzineturbotoren
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 en een genoegzame bescherming van de motor en werking, ook in landen met een warm klimaat
Verbeterde wrijvingseigenschappen	Bevordert brandstofbesparing; helpt aan de gecombineerde vereisten van zowel ACEA C2 als C3 te voldoen of deze te overtreffen.
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Snel starten bij koude temperaturen en ultrasnelle bescherming voor een bevordering van een verlengde levensduur van de motor
Werkzame anti-slijtage eigenschappen	Helpt motoronderdelen te beschermen, zoals distributiekettingen, nokken, klepstoters, cilinders die blootstaan aan zware mechanische belastingen

Toepassingen

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 is door Stellantis volledig goedgekeurd voor gebruik in diesel- en benzinemotoren die de nieuwste specificatie FPW9.55535/03 vereisen. Dit omvat de volgende Stellantis motoren:

- Dieselmotoren: DV5R (1.5L BlueHDi), DW10F (2.0L BlueHDi) en DW12RU (2.2L BlueHDi),
- Benzinemotoren: 1,2L PureTech benzinemotoren EB2 Turbo Gen1 (EB2DT serie) en EB2 Turbo Gen2 (EB2ADT serie).

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 mag ook worden gebruikt in auto's in landen met een warm klimaat waar goedkeuring volgens PSA B 71 2297 vereist is.

De gebruiksaanwijzing en/of de meest recente OEM-aanbevelingen (bijv. technische servicebulletins, digitale platformen) dienen te worden geraadpleegd om de juiste viscositeitsklasse en specificatie van de olie te bepalen.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
GM dexos2
MB-blad 229.31

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

MB-blad 229.51

MB-blad 229.52

PSA B71 2290

PSA B71 2297

STELLANTIS FPW9.55535/03

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:

API CF

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

API SJ

API SL

API SM

API SN

ACEA C2

ACEA C3

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	11,8
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	64
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	239
Stolpunt, °C, ASTM D97	-48
Dichtheid bij 15 C, g/cm ³ , ASTM D4052	0,846

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.

12-2024

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved