



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Netherlands

Geavanceerde volledig synthetische motorolie

Productbeschrijving

Mobil 1™ ESP 5W-30 synthetische motorolie met geavanceerde prestaties is een select lid van Mobil 1™, de toonaangevende synthetische motorolie in de wereld die ultieme prestaties en bescherming levert. Mobil 1™ ESP 5W-30 is ontwikkeld om uitstekende allround bescherming te bieden voor Euro 6 en eerdere benzine- en dieselovertuigen en voldoet aan of overtreft de vereisten van veel toonaangevende autofabrikanten.

Mobil 1 laat uw motor als nieuw werken!

Eigenschappen en voordelen

Mobil 1 ESP 5W-30 bestaat uit een gepatenteerd mengsel van hoogtechnologische componenten, geformuleerd om bij te dragen aan een uitzonderlijk reinigend vermogen en slijtagebescherming en om volledig compatibel te zijn met roetdeeltjesfilters voor dieselmotoren (Diesel Particulate Filters/DPF) en katalysatoren voor benzinemotoren (Gasoline Catalytic Converters/CAT).

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	Bevordert minder vorming van neerslag en slibopbouw zodat de motor schoon blijft en een lange levensduur heeft
Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit	Draagt bij aan minder veroudering van de olie, hetgeen resulteert in verlengde verversingsintervallen
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Snel starten bij koude temperaturen en ultrasnelle bescherming voor een bevordering van een verlengde levensduur van de motor
Voldoet aan de laatste LSPI-vereisten voor direct injection turbocharged benzinemotoren	Bevordert het voorkomen van een defecte motor als gevolg van voorontsteking bij lage snelheden van de motor en een hoog koppel.

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, BMW, Volkswagen, Opel en Mercedes-Benz, evenals voor Japanse en Koreaanse voertuigen die specifiek een SAE 5W-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 (mid SAPS) die helpt nabehandelingssystemen te beschermen die ontworpen zijn om de emissie van de motor te beperken. Het voldoet volledig aan of overtreft de industriële standaard ACEA C3 en is geschikt voor de bediening en bescherming van motoren en nabehandelingssystemen van voertuigen die ACEA C2 verlangen. Het biedt echter alleen de potentiële brandstofbesparing vereist door de C3 en niet de C2 classificatie.

- Mobil 1 ESP 5W-30 voldoet aan of overtreft de vereisten van de industriënormen 'API SP', waardoor bijgedragen wordt aan een oplossing voor LSPI (Low Speed Pre-Ignition) en waardoor het de voorkeur heeft voor moderne, verkleinde direct injection turbocharged benzinemotoren.

- 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:
BMW Longlife 04
MB-blad 229.31
MB-blad 229.51
MB-blad 229.52
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
FIAT 9.55535-S3
Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in toepassingen die ACEA C2 vereisen:

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

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30
Stolpunt, °C, ASTM D97	-42
Sulfaatgehalte, mass%, ASTM D874	0,8
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	234
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	67
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,5
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	11,9
Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,851
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	175

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.

09-2025

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

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved