



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 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 en Mercedes-Benz, 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.

- Mobil 1™ ESP 0W-30 is gebaseerd op de Mobil lage as synthetische technologie, voldoet aan of overtreft de ACEA C3 industriestandaarden om nabehandelingssystemen te beschermen die ontworpen zijn om de emissie van de motor te beperken. Het voldoet ook aan de API SP motortestvereisten om het probleem van LSPI (Low Speed Pre-Ignition) aan te pakken of overtreft deze, waardoor het de voorkeur heeft voor verkleinde direct injection turbocharged benzinemotoren.

- Mobil 1™ ESP 0W-30 is bijzonder geschikt voor extreme omstandigheden waar conventionele oliën vaak niet kunnen presteren. Het kan vooral bijdragen aan de bescherming van koude motoren en opstarten in toepassingen die dezelfde specificatie als de 5W-30 klasse vereisen.

- Mobil 1™ ESP 0W-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:
MB-blad 229.31
MB-blad 229.51
MB-blad 229.52
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

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

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
API SL
ACEA C3
API SN motor testeisen
API SN PLUS MOTORTESTEISEN
API SP MOTORTESTEISEN
API SQ motor testeisen

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 0W-30
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	64,8
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	12,2
Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,846
Stolpunt, °C, ASTM D97	-51
Vlampunt, °C (ASTM D 92)	230

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.

04-2025

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.



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