



Mobil 1™ ESP 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Netherlands

Geavanceerde synthetische motorolie

Productbeschrijving

Mobil 1™ ESP 0W-40 is een geavanceerde synthetische motorolie ontworpen om een uitzonderlijk reinigingsvermogen, hoogstaande slijtagebeschermi uitstekende algemene prestaties te bieden. Mobil 1 ESP 0W-40 is vakkundig geformuleerd om de efficiëntie van emissiereductiesystemen te behouden en de lever te helpen verlengen in zowel diesel- als benzinemotor aangedreven voertuigen. Mobil 1 ESP 0W-40 voldoet aan of overtreft de eisen van talrijke toonaangevende en industrie fabrikantennormen die van toepassing zijn op nieuwere, moderne personenwagens met diesel- en benzinemotoren.

Eigenschappen en voordelen

Mobil 1 ESP 0W-40 bestaat uit een gepatenteerd mengsel van hoogtechnologische componenten, geformuleerd om volledig compatibel te zijn met de nie roetdeeltjesfilters voor dieselmotoren (Diesel Particulate Filters/DPF) en katalysatoren voor benzinemotoren (Gasoline Catalytic Converters/CAT). Mobil 1 ESP (werd ontworpen voor uitstekende prestaties en bescherming in combinatie met geavanceerde brandstofbesparing. De belangrijkste eigenschappen en mo 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
	Draagt bij aan een verlengde levensduur van de motor

Toepassingen

Mobil 1 ESP 0W-40 wordt aanbevolen voor alle soorten moderne automotoren, vooral benzine- en dieselmotoren met hoge prestaties in de laatste r personenwagens, SUV's en lichte bestelwagens.

Mobil 1 ESP 0W-40 heeft de General Motors Service Fill dexos2™ goedkeuring die vereist is voor alle 2010 nieuwe GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet die benzinemodellen. GM/Opel heeft geadviseerd dat de dexos2™ specificatie achterwaarts compatibel is met oudere GM/Opel specificaties (GM-LL-A-025 en G B-025). Het merendeel van GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet diesel en benzinevoertuigen kunnen dexos2™ smeermiddelen gebruiken.

Mobil 1 ESP 0W-40 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 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:
GM dexos2
MB-blad 229.31
MB-blad 229.51

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

API CF

GM-LL-A-025

GM-LL-B-025

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

ACEA C3

API SM

FIAT 9.55535-S2

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 0W-40
Sulfaatasgetal, mass%, ASTM D874	0,8
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,845
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	234
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10 ⁶ sec ⁻¹ , mPa.s, ASTM D4683	3,76
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13,2
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	73
Mini-roterende viscositeitsmeter, schijnbare viscositeit, -40 C, mPa.s, ASTM D4684	26400
Fosforgehalte, mass % ASTM D4951	0,08
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	7,8
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	176

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

12-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

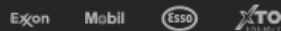
Automotive products: 0800 0229118

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 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 entity.

ExxonMobil

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