



Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

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 industriennormen 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 voldoet aan of overtreft de vereisten van:

ACEA C2

ACEA C3

API SN motor testseisen

API SL

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 0W-30
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,6
Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,846
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity bij 150 C 1×10^6 sec ⁻¹ , mPa.s, ASTM D4683	3,5
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	12,2
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	67,8
Mini-roterende viscositeitsmeter, schijnbare viscositeit, -30 C, mPa.s, ASTM D4684	26900
Fosforgehalte % ASTM D4951	0,08
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	6,3
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	165

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.

08-2022

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved