



Mobil 1 ESP Formula 5W30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

Geavanceerde synthetische motorolie

Productbeschrijving

Mobil 1™ ESP Formula 5W-30 is een geavanceerde synthetische motorolie ontworpen om een uitzonderlijk reinigingsvermogen, hoogstaande slijtagebescherming en uitstekende algemene prestaties te bieden. Mobil 1 ESP Formula 5W-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 Formula 5W-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 Formula 5W-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 Formula 5W-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	Bevordert brandstofbesparing
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 Formula 5W-30 wordt aanbevolen voor alle soorten moderne automotoren, vooral benzine- en dieselmotoren met hoge prestaties in de laatste nieuwe personenwagens, SUV's en lichte bestelwagens.

- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 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:
Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297
Chrysler MS-11106

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2297

GM dexos2

Peugeot/Citroën Automobiles B71 2290

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

API SM Engine Test Requirements

API SN Engine Test Requirements

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,6
Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,850
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	254
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,58
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	12,1
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	72,8
Stolpunt, °C, ASTM D97	-45
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	164

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.

09-2022

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.

Energy lives here™

ExonMobil



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