



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

Geavanceerde volledig synthetische motorolie

Productbeschrijving

Mobil 1™ 0W-20 is een geavanceerde volledig synthetische motorolie ontwikkeld voor het bieden van uitstekende bescherming van de motor en verbeterde brandstofbesparing. Mobil 1 0W-20 voldoet aan of overtreft de vereisten van verschillende voertuigfabrikanten en industrie-eisen en presteert beter dan conventionele oliën. Mobil 1 0W-20 wordt aanbevolen voor SAE 0W-20 en 5W-20 toepassingen.

Eigenschappen en voordelen

Mobil 1 0W-20 is samengesteld uit een gepatenteerd mengsel van high-performance synthetische basisoliën, versterkt met een nauwkeurig gebalanceerd componenten additievensysteem. De geavanceerde volledig synthetische samenstelling met een lage viscositeit bevordert een hogere efficiëntie van de motor en een verbeterde brandstofbesparing. Mobil 1 0W-20 beschermt oliën met een hogere viscositeit bij hoge temperaturen terwijl de beste brandstofbesparing in de Mobil 1 reeks geboden wordt. De belangrijkste eigenschappen en mogelijke voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Lage viscositeit, geavanceerde volledig synthetische formule	Bevordert een hogere brandstofbesparing als er overgestapt wordt van oliën met een hogere viscositeit. De daadwerkelijke besparing is afhankelijk van het soort voertuig/motor, buitentemperatuur, rijomstandigheden en de viscositeit van uw huidige motorolie.
Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit	Vermindert veroudering van de olie, hetgeen resulteert in langere bescherming
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Snel starten bij koude temperaturen en snelle bescherming bevordert een verlengde levensduur van de motor
Uiterst gebalanceerd additievensysteem	Uitstekende algehele smering en slijtagebescherming voor veel soorten rijstijlen en omstandigheden, van licht tot zwaar, daar waar een 5W-20 of 0W-20 wordt aanbevolen

Toepassingen

Mobil 1 0W-20 wordt door ExxonMobil aanbevolen voor SAE 5W-20 en 0W-20 toepassingen in alle soorten personenwagens, SUV's, bestelwagens en lichte vrachtwagens die op benzine rijden.

- Mobil 1 0W-20 is ontwikkeld voor het bieden van uitstekende bescherming van de motor en brandstofbesparing.
- Mobil 1 0W-20 wordt aanbevolen voor extreem koude omstandigheden voor snel opstarten en een snelle smering.
- Mobil 1 0W-20 wordt niet aanbevolen voor tweetakt- of luchtvaartmotoren, tenzij specifiek goedgekeurd door de fabrikant.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

GM dexos1:GEN2 Licensed

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

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

GM 6094M

API CF

API Energy Conserving (SM)

ILSAC GF-3

ILSAC GF-4

Fiat Chrysler Automotive MS-6395

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

API SN

API SM

API SL

API SJ

Ford WSS-M2C947-A

API SN PLUS

API SN energiezuinig

Ford WSS-M2C947-B1

ILSAC GF-6A

FORD WSS-M2C962-A1

API SN PLUS ENERGIEZUINIG

API SP energiezuinig

API SP

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 0W-20
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	45
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	8,8
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	169
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C, mPa.s, ASTM D4683	2,6

Eigenschap	
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-51
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	224
Fosforgehalte % ASTM D4951	0,08
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,9
Dichtheid bij 15.6 C, g/cm3, ASTM D4052	0,838

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.

03-2021

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™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved