



## Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy

### Geavanceerde volledig synthetische motorolie

#### Productbeschrijving

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

#### Eigenschappen en potentiële voordelen

Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy 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 Advanced Fuel Economy beschermt oliën met een hogere viscositeit bij hoge temperaturen terwijl de beste brandstofbesparing in de Mobil 1 reeks geboden wordt. De belangrijkste eigenschappen en voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke pluspunten
Lage viscositeit, geavanceerde volledig synthetische formulering	Bevordert een hogere efficiëntie van de motor en verbetert brandstofbesparing tot 2% op basis van een vergelijking met de meest gebruikte klassen. 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 ultrasnelle bescherming bevordert een verlengde levensduur van de motor
Uiterst gebalanceerd additievensysteem	Uitstekende algehele smering en slijtagebescherming voor verschillende rijstijlen en rijomstandigheden, van licht tot zwaar, daar waar een 5W-20 of 0W-20 wordt aanbevolen

#### Toepassingen

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

#### Specificaties en goedkeuringen

---

**Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy voldoet aan of overtreft de vereisten van:**


---

ACEA	A1/B1
API	SN,SM,SL,SJ
ILSAC	GF-5
Ford	WSS-M2C945-A

---



---

**Mobil 1 0W-20 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:**


---

General Motors Service Fill	dexos1™ (licentienummer GB1D0415015)
-----------------------------	--------------------------------------

---



---

**Volgens ExxonMobil heeft Mobil 1 0W-20 Advanced Fuel Economy het volgende kwaliteitsniveau:**


---

Ford	WSS-M2C930-A
General Motors	GM 6094M
API	CF

---

**Typische eigenschappen**


---

**Mobil 1 0W-20**


---

SAE Klasse	0W-20
Viscositeit bij 100° C, cSt (ASTM D445)	8,7
Viscositeit bij 40° C, cSt (ASTM D445)	44,8
Viscositeitsindex	173
Asgetal, gew% (ASTM D874)	0,8
HTHS Viscositeit, mPa·s bij 150° C (ASTM D4683)	2,7
Fosfor, gew% (ASTM D4951)	0,065
Vlampunt, °C (ASTM D92)	224
Total Base Number (ASTM D2896)	8,8
MRV bij -40° c (ASTM D4684)	9200
Dichtheid bij 15,6 °C g/ml (ASTM D4052)	0,841

---

**Gezondheid en veiligheid**

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het Internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Mobil, Mobil 1 en het Pegasus ontwerp zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

10-2013

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 0229221

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](http://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.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.