



## Mobil Super™ 3000 Formula D1 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Netherlands

Volledig synthetische motorolie

### Productbeschrijving

Mobil Super™ 3000 Formula D1 5W-30 is een volledig synthetische motorolie met hoge prestaties, ontwikkeld voor benzinemotoren voor Amerikaanse, Japanse en Koreaanse autofabrikanten. De olie is ontwikkeld om een lange levensduur van de motor en betere bescherming van de turbocharger en motor te bieden in voertuigen van alle leeftijden en presteert beter dan onze conventionele producten met een synthetisch mengsel. Het biedt uitstekende bescherming tegen afzettingen, roest en corrosie van de motor bij zware bedrijfsomstandigheden en lage temperaturen en biedt optimale viscositeit en vloeibaarheid bij een wijde reeks temperaturen. Het pakt problemen aan die specifiek zijn voor verkleinde direct injection turbocharged benzinemotoren met betrekking tot de bescherming van de motor en nabehandelingssystemen.

De olie voldoet aan de laatste industriestandaarden van API en ILSAC die vereist zijn door Japanse en Koreaanse autofabrikanten, evenals de laatste standaarden van General Motors en Ford voor hun huidige en oudere benzinemotoren.

### Eigenschappen en voordelen

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 is ontwikkeld om bij te dragen aan\*:

- brandstofrendement en verenigbaarheid met nabehandelingssystemen waarbij bijgedragen wordt aan het behoud van emissies binnen regelgevende limieten
- het voorkomen van LSPI als de motor bij een lage snelheid en een hoog koppel draait
- bescherming van de motor tegen roest, corrosie en slijtage, waardoor een lange levensduur van de motor behouden wordt
- een schone motor dankzij de uitstekende weerstand van de olie tegen oxidatie en bescherming tegen afzettingen
- het behoud van de efficiëntie van de motor via een optimale viscositeit van de olie en een vloeibaarheid bij lage en hogere bedrijfstemperaturen

\*: De daadwerkelijke prestaties zijn afhankelijk van het soort voertuig en motor, atmosferische en rijomstandigheden en de vorige motorolie en onderhoud in het verleden.

### Toepassingen

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 is geschikt voor verschillende personenwagens, SUV's en lichte bedrijfswagens van General Motors, Ford, Chrysler, evenals Japanse en Koreaanse fabrikanten.

- Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 wordt aanbevolen voor de meest recente en oudere modellen van General Motors en Ford om voor een effectieve bescherming van de turbocharger en schone motor te zorgen.
- Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 wordt aanbevolen voor alle Japanse of Koreaanse benzinevoertuigen die een 5W-30 olie met een API of ILSAC serviceniveau of enige categorie verlangen.

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 is door het 'American Petroleum Institute' (API) geclassificeerd als ""SP Resource Conserving"" en door de 'International Lubricant Standardization and Approval Committee' (ILSAC) als GF-6A. Deze categorieën bevatten oliën die naast het verstrekken van een

uitstekende bescherming van de motor ook een beter brandstofrendement volgens de laatste industrievereisten aangetoond hebben. Deze standaarden zijn achterwaarts compatibel met eerdere prestatieniveaus zoals API SN Plus, SN, SM, SL en ILSAC GF-5, GF-4...

De eigenaarshandleiding dient altijd geraadpleegd te worden voor aanbevolen viscositeitsklasse en specificaties.

### Specificaties en goedkeuringen

#### Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

GM dexos1:GEN3 Licensed

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

FIAT 9.55535-CR1

Ford WSS-M2C929-A

GM 6094M

#### Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

API SP

API SP energiezuinig

ILSAC GF-6A

Chrysler MS-6395

Ford WSS-M2C946-A

Ford WSS-M2C946-B1

FORD WSS-M2C961-A1

### Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30
Stolpunt, °C, ASTM D97	-39
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	235
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	61,1
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	168
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,847
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,7

## 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.

07-2023

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 product 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](http://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 entities.

**ExxonMobil**



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