



## Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40

### Ultiem Presterende Diesel Motorolie

#### Productbeschrijving

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 is de best presterende synthetische motorolie, ontworpen voor uitstekende prestaties, een groot reinigend vermogen en goede anti slijtage eigenschappen. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 overtreft de eisen van de grote industriële- en autoproducenten voor het gebruik in de moderne dieselmotoren. De Mobil 1 techniek heeft zich bewezen in grote races en is de eerste keus in bijvoorbeeld de NASCAR races. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 is perfect geschikt voor alle voertuigen overal ter wereld en heeft een grote kwaliteitsreserve in beschermend vermogen vergeleken met conventionele motorolie.

#### Eigenschappen en Voordelen

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 is gemaakt van een eigen ontwikkelde en gepatenteerde mix van superieure synthetische basisoliën, versterkt met Supersyn Antislijtage Technologie, het meest geavanceerde additievenpakket van nu.

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40's brede viscositeitsbereik, geeft een ongeëvenaard beschermingsniveau, brandstofbesparing en een ongeëvenaard soepel rijgedrag. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 laat zelfs in arctische omstandigheden de motor vlot starten en reinigt de motor intern van aanslag en lakvorming die bij hoge temperaturen vaak gevormd worden.

Het overtreffen van alle wereldwijde industriële normen en de eisen van de grote producenten is de hoeksteen van de prestatiereserve die Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 laat zien, waar conventionele oliën afhaken. Belangrijke eigenschappen en voordelen op een rijtje:

Eigenschappen	Voordelen
Actieve reinigende additieven.	Voorkomt neerslag en opbouw van verbrandingsresten voor een lange en schone levensduur van de motor.
Uitstekende thermische- en oxidatiestabiliteit.	Vermindert veroudering en maakt verlenging van verversingstermijn mogelijk.
Laag oliegebruik.	Minder vervuiling van koolwaterstoffen in het milieu.
Verminderde wrijvingseigenschappen.	Brandstofbesparing.
Uitstekend lage temperatuur gedrag.	Snelle koudstart en supersnelle bescherming van de te smeren onderdelen. Langere levensduur van motor en het elektrisch startcircuit
Hoge viscositeit index en Supersyn Antislijtage Technologie .	Uitstekende smering en slijtagebescherming bij alle rijstijlen en omstandigheden.

#### Toepassingen

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 wordt aanbevolen voor alle types moderne voertuigen, voor motoren met hoog vermogen en turbo's in het bijzonder, alsmede voor motoren met multikleppen techniek en brandstofinjectie zoals in personenauto's, SUVs, en lichte bestelwagens.

- Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 is in het bijzonder geschikt voor extreme omstandigheden waar conventionele oliën het laten afweten.
- Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 wordt niet aanbevolen voor 2 takt of vliegtuigmotoren, tenzij het speciaal door de bouwer is goedgekeurd.

#### Specificaties en Goedkeuringen

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 voldoet aan of overtreft de volgende industriespecificaties:</b>	<b>0W-40</b>
API CF	X
ACEA A3/B3	X
A3/B4	X

  

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:</b>	<b>0W-40</b>
MB-Approval 229.3	X
MB-Approval 229.5	X
OPEL Diesel Service Fill GM-LL-B-025	X
BMW LONGLIFE OIL 01	X
VW 505 00	X

### Typische Kenmerken

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40</b>	<b>Waarde</b>
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt bij 40 °C	78,3
cSt bij 100 °C	14
Sulfaatas, gew.%, ASTM D 874	1,2
Fosfor	0,1
Vlampunt, °C, ASTM D 92	230
Dichtheid bij 15 °C kg/l, ASTM D 4052	0,85
Totaal basiciteits getal (TBN)	11,3
MRV bij -40 °C	26242
Viscositeitsindex	186
HTHS viscositeit, mPas bij 150 oC, ASTM D 4683	3,7

### 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. MSDS's 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.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Mobil 1 met Supersyn zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of een van haar ondernemingen.

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 bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier

productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)  
ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate seperateness van locale filialen te overschreiden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.