



Mobil 1™ Turbo Diesel 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Belgium

Geavanceerde volledig synthetische motorolie

Productbeschrijving

Mobil 1™ Turbo Diesel 0W-40 is een geavanceerd presterende synthetische motorolie voor dieselmotoren, ontworpen voor het bevorderen van een uitiem reinigend vermogen, slijtagebescherming en algemene prestatie. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 voldoet aan of overtreft de eisen van toonaangevende industriële- en autoproducenten voor het gebruik in de moderne dieselmotoren. De Mobil 1 techniek heeft zich bewezen in races en is de eerste keus in de NASCAR races. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 is perfect geschikt voor alle soorten voertuigen waar olie wordt aanbevolen en biedt een kwaliteitsreserve in beschermend vermogen vergeleken met conventionele motorolie.

Eigenschappen en potentiële voordelen

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 is gemaakt van een eigen ontwikkelde mix van superieure synthetische basisoliën, versterkt met een nauwkeurig gebalanceerd componenten systeem. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40's brede viscositeitsbereik bevordert het bereiken van een ongeëvenaard beschermingsniveau, goede brandstofbesparing en een algemeen soepel rijgedrag. Mobil1 Turbo Diesel 0W-40 bevordert zelfs het starten van de motor in Arctische omstandigheden en reinigt de motor intern van aanslag en lakvorming die bij hoge temperaturen vaak gevormd worden.

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

Eigenschappen	Voordelen
Actieve reinigende additieven.	Bevordert voorkomen van neerslag en opbouw van verbrandingsresten voor een lange en schone levensduur van de motor.
Uitstekende thermische- en oxidatiestabiliteit.	Bevordert vermindering veroudering olie en maakt verlenging van verversingstermijn mogelijk.
Laag olieverbruik.	Minder vervuiling van koolwaterstoffen in het milieu.
Verminderde wrijvingseigenschappen.	Bevordert brandstofbesparing.
Uitstekend lage temperatuur gedrag.	Snelle koudstart en supersnelle bescherming van de te smeren onderdelen. Bevordert langere levensduur van motor en het elektrisch startcircuit
Hoge viscositeit index en Supersyn Antislijtage Technologie .	Uitstekende smering en slijtagebescherming bij alle rijstijlen en omstandigheden, van licht tot zwaar .

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 kunnen 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

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 voldoet aan of overtreft de vereisten van de volgende industriespecificaties:	0W-40
ACEA A3/B3	X
ACEA A3/B4	X

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:	0W-40
VW 502 00	X
VW 505 00	X

Volgens ExxonMobil biedt Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 de volgende kwaliteit:	0W-40
API CF	X
OPEL Diesel Service Fill GM-LL-A-025	X
OPEL Diesel Service Fill GM-LL-B-025	X

Typische Kenmerken

Mobil 1 0W-40	Waarde
Viscositeit, cSt (ASTM D445)	
bij 40 °C	75
bij 100 °C	13.5
Viscositeitsindex	185
MRV BIJ -40°C, Cp (ASTM D4684)	31,000
HTHS viscositeit, mPas bij 150 °C (ASTM D4683)	3.8
Totaal basiciteits getal (TBN) (ASTM D2896)	11.8
Sulfaatas, gew.% (ASTM D 874)	1.3
Fosfor, gew% (ASTM D4981)	0.1
Vlampunt, °C (ASTM D92)	230
Dichtheid bij 15 °C g/ml. (ASTM D4052)	0.85

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.

Mobil, Mobil 1 en het Pegasus ontwerp zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation, of een van haar ondernemingen.

09-2019

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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved