



## Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Extra high performance diesel motorolie

### Productbeschrijving

Mobil Delvac 1 5W-40 is een extra high performance synthetische olie voor dieselmotoren die uitstekend smeert en een lange verversingsinterval biedt, waardoor bijgedragen wordt aan een lange levensduur van de motor voor dieselmotoren werkzaam in zware omstandigheden. De geavanceerde technologie achter dit product levert uitstekende prestaties in turbo-opgeladen motoren evenals oudere motoren met natuurlijke aanzuiging. Mobil Delvac 1 5W-40 wordt aanbevolen voor gebruik in een breed scala zware toepassingen en werkomgevingen zoals vrachtwagens, en in de mijnbouw, bouw, landbouw en scheepvaart.

### Eigenschappen en voordelen

Moderne dieselmotoren met een hoog vermogen worden warmer dan oudere motoren, waardoor er aanzienlijk hogere eisen gesteld worden aan smeermiddelen voor motoren. Huidige motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het olieverbruik wat leidt tot minder bijvulling om opgebruikte additieven aan te vullen. Ringgedeeltes van de zuigers zijn hoger gelegen waardoor de oliefilm dichter bij de verbrandingskamer komt te liggen en de temperaturen de thermische druk op het smeermiddel verhogen. Mobil Delvac 1 5W-40 draagt bij aan de bescherming van de motor onder zware werkomstandigheden. Het is ook volledig verenigbaar met conventionele minerale oliën. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit	Beheersing van slibopbouw bij lage temperaturen en lakafzetting bij hoge temperaturen
Hoog TBN	Draagt bij aan verlengde verversingsintervallen met brandstoffen met een hoog zwavelgehalte
Geavanceerde formulering en viscosimetrie	Behoud van viscositeit bij zware en hete gebruiksomstandigheden
Uitstekende verpompbaarheid bij lage temperaturen	Makkelijkere start motor en minder slijtage
Goede weerstand tegen corrosie	Draagt bij aan een lange levensduur van kritieke slijtage oppervlaktes
Mogelijkheid tot lange verversingsintervallen	Verdraagzaamheid met onderdelen
Goede verenigbaarheid met onderdelen	Lange levensduur van afdichtingen en langere onderhoudsintervallen
Lage vluchtigheid, uitstekende beheersing van slijtage en polijsten (bore polishing)	Goede beheersing van het olieverbruik

### Toepassingen

\* Mobil Delvac 1 5W-40 wordt aanbevolen voor gebruik in super high-performance dieselttoepassingen, inclusief turbo-opgeladen motoren en motoren met een natuurlijke aanzuiging

\* Motoren op de weg die met zowel een hoge snelheid als een hoge belasting werken en korte afstanden voor ophalen/levering, terrein- en scheepvaarttoepassingen die met een zeer lage snelheid en hoge belasting werken

\* Apparatuur met dieselaandrijving van Europese fabrikanten

## Specificaties en goedkeuringen

**Dit product heeft de volgende goedkeuringen:**

Mack EO-N

MAN M 3277

MAN M 3377

MB-blad 228.5

MTU Oliecategorie 3

RENAULT TRUCKSRLD-2

VOLVOVDS-3

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

API CF-4

API CG-4

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

API CH-4

API CI-4

APICI-4 PLUS

JASO DH-1

ACEA E4

ACEA E7

Caterpillar ECF-2

Cummins CES 20076

Cummins CES 20077

Cummins CES 20078

ISUZU DEO (zonder DPD uitgeruste voertuigen)

## Eigenschappen en specificaties

**Eigenschap**

Klasse

SAE 5W-40

Eigenschap	
Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D1298	0,849
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15,4
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	92,7
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D4739	14,5
Asgetal, mass%, ASTM D874	1,2
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	221
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	174
Stolpunt, °C, ASTM D97	-48

### 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.

06-2023

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](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.

**ExxonMobil**



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