



## Mobil Delvac 1 LE 5W-30

### Ultieme prestatie diesel motorolie voor zware toepassingen

#### Productbeschrijving

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 is een volledig synthetische ultieme prestatie diesel motorolie voor zware toepassingen die helpt de levensduur van zowel de motor als het emissiesysteem te verlengen. Bovendien biedt het de mogelijkheid tot lange verversingstermijnen en tot brandstofbesparing in moderne dieselmotoren, waaronder motoren uitgerust met Diesel Particulate Filters (DPF). Mobil Delvac 1 LE 5W-30 gebruikt ultramoderne technologie om voortreffelijke prestaties te leveren in moderne dieselmotoren met lage uitlaatgasemissies. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 wordt aanbevolen voor gebruik in allerlei toepassingen voor zwaar gebruik en voor gebruiksomstandigheden zoals die bestaan in het wegtransport en in het grondverzet, de mijnbouw, de constructie en de landbouw.

De prestatie van Mobil Delvac 1 LE 5W-30 is het resultaat van ontwikkelingswerk samen met de belangrijkste vrachtwagen fabrikanten en toepassing van de nieuwste smeringstechnologie. Dit product voldoet zowel aan de eisen van MB blad 228.51 als die van MB blad 228.5 in een 5W-30 viscositeitsklasse.

#### Eigenschappen en Voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het olieconsumptie wat leidt tot minder bijvulling om verbruikte additieven aan te vullen. De thermische belasting op het smeermiddel is verhoogd door het gebruik van tussenkoelers en turbo's. Hogere injectiedrukken en vertraagde injectietiming verbeteren het rendement van de verbranding, maar leiden ook tot verhoogde motortemperaturen, verdamping en roetbelasting van de olie. De geavanceerde technologie in Mobil Delvac 1 LE 5W-30 levert voortreffelijke prestaties onder deze zware omstandigheden en biedt bescherming voor uitlaatsystemen die zijn uitgerust met DPF. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke pluspunten
Uitstekende bescherming tegen indikken van de olie, neerslag bij hoge temperaturen, slibopbouw, verglazen van Minder slijtage en lange levensduur van de motor de cilinderwand, afbraak van de olie en corrosie	Uitstekende beheersing van neerslag bij hoge temperaturen
Uitstekende slijtage- en schuurwerende eigenschappen	Voortreffelijke bescherming tegen vastzittende zuigerveren
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse Zeer lage vluchtigheid	Vermindert de afbraak van de viscositeit en verlaagt het olieconsumptie onder gebruiksomstandigheden van zware belasting en hoge temperaturen
Laag asniveau	Verbeterde bescherming voor uitlaatsystemen die zijn uitgerust met DPF.
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Mogelijkheid voor brandstofbesparing Verbeterde verpompaarheid en oliecirculatie
	Slijtagebescherming bij opstarten

#### Toepassingen

- Een breed gamma van natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven apparatuur (raadpleeg de gebruiksaanwijzing / OEM-eisen voor uw voertuig).
- Lichte en zware trucks op de snelweg.
- Moderne motoren voor zware toepassingen uitgerust met DPF (Diesel Particulate Filter).

#### Specificaties en goedkeuringen

<b>Mobil Delvac 1 LE 5W-30 voldoet aan, of overtreft de:</b>	<b>5W-30</b>
ACEA E7	X
ACEA E6	X
ACEA E4	X
Renault Truck RXD	X
Renault Truck RLD	X
Renault Truck RLD-2	X

<b>Mobil Delvac 1 LE 5W-30 heeft de volgende goedkeuringen van de fabrikant:</b>	<b>5W-30</b>
MB-blad 228.51	X
MB-blad 228.5	X
MAN M 3477	X
VOLVO VDS-3	X
MTU Oil Category 3.1	X
DEUTZ DQC III-05	X

### Typische eigenschappen

<b>Mobil Delvac 1 LE 5W-30</b>	
SAE Klasse	5W-30
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt bij 40 °C	74.4
cSt bij 100 °C	12.2
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	161
As getal, gew %, ASTM D 874	1.0
Total Base Number, mg KOH/g, ASTM D 2896	12.6
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-51
Vlampunt, °C, ASTM D 92	234
Dichtheid bij 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0.855

### 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.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Delvac 1 zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation, of van 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.