



Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Volledig synthetische heavy-duty diesel motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 is een volledig synthetische heavy-duty diesel motorolie die geavanceerde bescherming van de motor in moderne voertuigen met lage uitlaatgasemissies combineert met een grotere mogelijke brandstofbesparing¹ en andere duurzaamheid gerelateerde voordelen zoals duurzaamheid van de motor, bescherming van het uitlaatsysteem en langere verversingsintervallen.

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 gebruikt geavanceerde technologie om uitstekende prestaties te leveren en is geschikt voor een wijde reeks diesel aangedreven commerciële voertuigen voor zowel weg- als terreintoepassingen in industrieën zoals transport, mijnbouw, bouw en landbouw. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 voldoet aan of overtreft een wijde reeks van industrie- en fabrikantspecificaties van over de hele wereld.

Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het oliegebruik wat leidt tot minder bijvulling om opgebruikte 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, vluchtigheid 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.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke pluspunten
Verbeterde slijtagebescherming	Duurzaamheid motor
Grotere mogelijke brandstofbesparing ¹	Minder brandstofverbruik
Verlengde verversingsintervallen	Minder verversing en afvoer van olie
Bescherming uitlaatsysteem	Duurzaamheid en prestatie uitlaatsysteem
Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen	Makkelijker starten in koud weer

¹ In vergelijking met conventionele 15W-40 motorolie - Daadwerkelijke verhoging brandstofbesparing is afhankelijk van soort voertuig/apparatuur, buitentemperatuur, rijomstandigheden en de huidige viscositeit van uw vloeistof.

Toepassingen²

- Heavy-duty dieselmotoren waaronder Euro V/VI en US EPA 2007/2010 voor moderne voertuigen met een lage emissie die gebruikmaken van technologieën zoals Diesel Particulate Filter (DPF), Selective Catalytic Reduction (SCR), Continuously Regenerating Traps (CRT), Diesel Oxidation Catalysts (DOC) en Exhaust Gas Recirculation (EGR)
- Heavy-duty dieselmotoren die een dieselbrandstof met een laag zwavelgehalte gebruiken en veel biodieselbrandstof formuleringen
- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven apparatuur
- Vrachtwagens en bussen die korte en lange afstanden afleggen
- Terreintoepassingen voor de mijnbouw, bouw en landbouw

² Raadpleeg de gebruiksaanwijzing / OEM-eisen en olieversingsintervallen voor uw voertuig of apparatuur

Specificaties en goedkeuringen

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 voldoet aan of overtreft de vereisten van:	5W-30
ACEA E9	X
ACEA E7	X
ACEA E6	X
API CJ-4	X
API CI-4 PLUS	X
API CI-4	X
API SN	X
JASO DH-2	X
Caterpillar ECF-3	X
Cummins CES 20081	X
DAF Verlengde verversingen	X
Ford WSS-M2C171-E	X

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 heeft de volgende goedkeuringen van de fabrikant:	5W-30
MB-Approval 235.28	X
MB-Approval 228.51	X
MB-Approval 228.31	X
MAN M 3677	X
MAN M 3477	X
Volvo VDS-4	X
Volvo VDS-3	X
Deutz DQC IV-10 LA	X
Detroit Diesel DDC Power Guard Oliespecificatie 93K218	X
Mack EO-O Premium Plus	X
MTU Oliecategorie 3.1	X
Renault Truck RLD-3	X
Renault Truck RLD-2	X

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisen:	5W-30
Renault Truck RGD	X
Renault Truck RXD	X

Typische eigenschappen

Mobil Delvac 1 LE 5W-30	
SAE Klasse	5W-30
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt bij 40°C	69
cSt bij 100 °C	11,8

Mobil Delvac 1 LE 5W-30

Viscositeitsindex, ASTM D 2270	168
Asgetal, gew %, ASTM D 874	1,0
Total Base Number, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-51
Vlampunt, °C, ASTM D 92	234
Dichtheid bij 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	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.

Mobil, Delvac 1, het Mobil logo en het Pegasus ontwerp zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

1-2014

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 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.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.