



Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Volledig synthetische heavy-duty diesel motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 is een volledig synthetische heavy-duty olie voor dieselmotoren die geavanceerde bescherming van de motor in moderne voertuigen met lage uitlaatgasemissies combineert met een grotere mogelijke brandstofbesparing¹ en andere duurzaamheidsgerelateerde 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.

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

Eigenschappen en voordelen

- Geformuleerd met geavanceerde synthetische basisolie ter bevordering van de brandstofbesparing*
- Ongeëvenaarde oxidatiestabiliteit† bevordert minder afzettingen in de motor zodat de motor betrouwbaar blijft lopen
- Uitstekende bescherming tegen slijtage en schuren bevordert minder slijtage bij zware werkzaamheden om een lange levensduur van de motor te promoten
- Uitstekende prestaties bij lage temperaturen staat een betere doorstroming van de olie toe naar de oppervlaktes van kritieke lagers en beheerst de slibvorming bij stoppen-starten
- Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse bij zware omstandigheden en hoge temperaturen biedt slijtagebescherming en bevordert minder olieconsumptie
- Uitstekende bescherming tegen olieindikking en degradatie draagt bij aan lange verversingsintervallen waardoor de olie minder vaak vervangen en afgevoerd hoeft te worden

*Ten opzichte van motoroliën met een minerale basisolie. Daadwerkelijke verhoging brandstofbesparing is afhankelijk van soort voertuig/apparatuur, buitentemperatuur, rijomstandigheden en de viscositeit van uw huidige vloeistof.

†Gebaseerd op gemeten verhoging van viscositeit in de Volvo T-13 test

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Geavanceerde slijtagebescherming	Duurzaamheid motor
Hogere potentiële brandstofbesparing ⁽¹⁾	Minder brandstofverbruik
Langere verversingsintervallen	Minder verversing en afvoer van olie
Bescherming uitlaatsysteem	Duurzaamheid en prestatie uitlaatsysteem
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen.	Makkelijker starten in koud weer

Toepassingen

- 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 dieselbrandstoffen met een laag sulfurgehalte gebruiken en veel biodiesel brandstofformuleringen
- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven apparatuur
- Vrachtwagens en bussen die korte en lange afstanden afleggen
- Terreintoepassingen voor de mijnbouw, bouw en landbouw

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor OEM-eisen voor toepassing en olierversingsintervallen voor uw voertuig of apparatuur.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
Detroit Detroit Fluids Specificatie 93K222
MACK EOS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVOVDS-4.5
MB 228.31
MB 228.51
Deutz DQC IV-18 LA
MAN M 3677
MTU Oil Category 3.1

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
IVECO 18-1804 TLS E6
RVI RXD

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
JASO DH-2
ACEA E4
ACEA E6
ACEA E7

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

ACEA E9

Caterpillar ECF-3

DAF Verlengde verversingen

Ford WSS-M2C171-E

Scania LDF-4

CUMMINS CES 20086

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	163
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	13
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,9
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-51
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	72,8
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	12,1
Koude start simulator, schijnbare viscositeit bij -30 C, mPa.s, ASTM D5293	6350
Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	238

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.

03-2021

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 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved