



## MOBIL DELVAC MODERN™10W-30 FULL PROTECTION

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

High Performance Light Duty Motorolie.

### Productbeschrijving

Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection is een high-performance dieselmotorolie met synthetische technologie die bijdraagt aan een langere motorlevensduur onder de zwaarste weg- en terreintoepassingen en zorgt voor uitstekende prestaties bij moderne lage emissie motorontwerpen met hoog rendement, inclusief motoren met uitlaatkascirculatie (EGR) en nabehandelingsystemen met Diesel Particulate Filters (DPFs) en Diesel Oxidation Catalysts (DOCs). Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection is het resultaat van een intensieve samenwerking met de grote OEM's en wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in een breed scala zware toepassingen en werkomgevingen zoals in de vrachtwagensector, mijnbouw, bouw, in steengroeven en de landbouw. Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection is volledig teruggaand compatibel en levert ook dezelfde uitstekende prestaties in oudere, traditionele motoren. Het resultaat is een olie die voldoet aan de vereisten van de API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS en CH-4 servicecategorieën, en de vereisten van belangrijke fabrikanten (OEM's) of overtreft deze. Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Full Protection voldoet ook aan de vereisten van de API SN specificaties voor benzinevoertuigen en gemengde wagenparken en is compatibel met biodiesel.

### Eigenschappen en Voordelen

Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection is samengesteld met een Trimer additief technologie en een gemengd detergentsysteem voor bijzonder innovatieve prestaties in nieuwe én oudere motoren. Naast een uitzonderlijk bescherming tegen olie-indikking door lokale ophoping en uitstekend TBN-behoud gedurende lange verversingsintervallen, biedt de geavanceerde technologie van Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection ook een uitstekende weerstand tegen olieverbrijng, oxidatie, slijtage veroorzaakt door corrosie en schuren, evenals neerslagvorming bij hoge temperaturen. Aanbevolen voor gebruik met biodiesel, biedt uitstekende oxidatiestabiliteit en schone zuigers.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Superieure roet-/viscositeitsbeheersing	Draagt bij aan behoud efficiëntie motor en bevordert een lange levensduur van de motor en de olie
Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit	Bevordert minder slibopbouw bij lage temperaturen en neerslag bij hoge temperaturen
Uitstekende beheersing van het olieverbrijng	Bevordert lagere olielasten dankzij minder olie bijvulling tijdens gebruik
Uitstekende TBN-reserves	Bevordert een betere corrosiebescherming en langere verversingsintervallen
Uitstekende TBN-reserves	Bevordert een betere corrosiebescherming en langere verversingsintervallen
Afsluifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse	Bevordert het behoud van de viscositeit bij zware toepassingen die werkzaam zijn onder hoge temperaturen voor een grotere slijtagebescherming en een langere motorlevensduur
Uitstekende verpompaarheid bij lage temperaturen	Snellere olie doorstroming en minder slijtage tijdens het starten van de motor bij lage temperaturen
Uitstekende weerstand tegen slijtage door corrosie en schuren	Lange levensduur van kritieke slijtage oppervlaktes
Goede verenigbaarheid met onderdelen	Langere levensduur van pakkingen en afdichtingen na behandeling (DPF en DOC)
Voldoet aan strenge specificaties van vooraanstaande OEM's en de nieuwste benzineservicecategorieën van API.	Eén motorolie voor gemengde wagenparken

### Toepassingen

Door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in:

- De nieuwste lage emissie high-performance dieselttoepassingen met nabehandelingsystemen die met Diesel Particulate Filter (DPF) en Diesel Oxidation Catalyst (DOC) technologieën werken.
- High-performance dieselttoepassingen, inclusief turbo's met EGR technologie en dieselttoepassingen met oudere, traditionele modellen met natuurlijke

aanzuiging.

- Wegtoepassingen zoals zware vrachtwagens en terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw.
- Wegtoepassingen met zowel hoge snelheden/zware belasting als ophaal- en leveringsdiensten voor korte afstand.
- Terreintoepassingen met zware lage snelheden/zware belasting.
- High performance benzinemotoren en gemengde wagenparken.
- Door diesel aangedreven apparatuur van Amerikaanse, Europese en Japanse fabrikanten.

## Specificaties en goedkeuringen

### Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

DQC II-18 LA

Mack EO-O Premium Plus

Cummins CES 20086

Cummins CES 20081

DTFR 15C100

### Dit product is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

Detroit Fluids Specificatie 93K218

Detroit Detroit Fluids Specificatie 93K222

MACK EOS-4.5

RENAULT TRUCKSRLD-3

VOLVO VDS-4.5

### Dit product wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:

API CG-4

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

ACEA E9

### Dit product voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties:

ACEA E7

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

**Dit product voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties:**

API CI-4

API CH-4

API SN

API SM

Caterpillar ECF-3

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

JASO DH-2

MAN M 3575

API SP

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

API CF

ACEA E7

ACEA E11

**Eigenschappen en specificaties**

Eigenschap	
Klasse	SAE 10W-30
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	140
Stolpunt, °C, ASTM D97	-33
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D1298	0,867
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	9,6
Sulfaatgetal, mass%, ASTM D874	0,9
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	218
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	82

**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.

10-2024

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](http://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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved