



## Mobil Delvac MX™ ESP 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

### Productbeschrijving

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 is een extra high performance dieselmotorolie 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 uitlaatgascirculatie (EGR) en nabehandelingssystemen met Diesel Particulate Filters (DPFs) en Diesel Oxidation Catalysts (DOCs). Mobil Delvac MX ESP 10W-30 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 MX ESP 10W-30 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. Dit product biedt uitstekende bescherming in de meest veeleisende dieselmotoren, waaronder Volvo motoren die een olie vereisen die voldoet aan de VDS-4 specificatie. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 voldoet ook aan de vereisten van de API SN specificaties voor benzinevoertuigen en gemengde wagenparken of overtreft deze. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 is compatibel voor biodiesel.\*

\*Volg de aanbevelingen voor eventuele aanpassingen van de OEM

### Eigenschappen en voordelen

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 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, verzekert de geavanceerde technologie van Mobil Delvac ESP 10W-30 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 oliekosten dankzij minder olie bijvulling tijdens gebruik
Uitstekende TBN-reserves	Bevordert een betere corrosiebescherming en langere verversingsintervallen
Afschuifstabiliteit 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	Langere levensduur van kritieke slijtage oppervlaktes
Goede verenigbaarheid met onderdelen	Langere levensduur van pakkingen en afdichtingen na behandeling (DPF en DOC)

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Voldoet aan strenge specificaties van vooraanstaande OEM's en de nieuwste benzineservicecategorieën van API.	Eén motorolie voor gemengde wagenparken

## Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- De nieuwste lage emissie high performance dieselt toepassingen met nabehandelingssystemen die met Diesel Particulate Filter (DPF) en Diesel Oxidation Catalyst (DOC) technologieën werken.
  - High performance dieselt toepassingen, inclusief turbo's met EGR technologie en dieselt toepassingen 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 korte afstands ophaal- en leveringsdiensten.
- 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 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:
Detroit Detroit Fluids Specificatie 93K222
Detroit Fluids Specificatie 93K218
MACK EOS-4.5
MAN M 3575
RENAULT TRUCKSRLD-3
VOLVOVDS-4.5

Dit product wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
API CG-4
API CF

Dit product voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties:
ACEA E9
ACEA E7
API CK-4
API CJ-4

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

APICI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

API SN

API SM

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20086

ISUZU DEO (met DPD uitgeruste voertuigen)

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

ACEA E7

ACEA E9

JASO DH-2

**Eigenschappen en specificaties**

Eigenschap	
Klasse	SAE 10W-30
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,9
Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,867
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	218
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	82
Stolpunt, °C, ASTM D97	-33
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	9,6
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	140

**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.

10-2021

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](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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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