



## Mobil Delvac MX ESP 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

### Productbeschrijving

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 is een zeer hoogwaardige dieselmotorolie die bijdraagt tot een langere motorlevensduur in de zwaarste snelweg- en terreintoepassingen en zorgt voor uitstekende prestaties bij moderne lage emissie motoren 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 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 deze overtreft.

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, de (mijn-)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-4.5 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.

### Eigenschappen en voordelen

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 is geformuleerd met Trimer additief technologie en een gemengd detergentsysteem voor geavanceerde prestaties in nieuwe en oudere motoren. Naast een uitzonderlijke bescherming tegen olie indikking door lokale ophoping en uitstekend TBN behoud gedurende lange verversingsintervallen, verzekert de geavanceerde technologie van Mobil Delvac MX ESP 10W-30 ook een uitstekende weerstand tegen olieverbrijng, oxidatie, slijtage veroorzaakt door corrosie en schuren, en voorkomt neerslagvorming bij hoge temperaturen.

De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke pluspunten
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 minder neerslag bij hoge temperaturen
Uitstekende beheersing van het olieverbrijng	Bevordert lagere oliekosten dankzij minder olie bijvulling tijdens het in werking zijn
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 en levert zo een grotere slijtagebescherming en een langere motorlevensduur
Uitstekende verpompbaarheid 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 slijtageplaatsen
Compatibel met onderdelen	Langere levensduur van pakkingen en nabehandeling (DPF en DOC)
Voldoet aan of overtreft strenge specificaties van vooraanstaande OEM's en de nieuwste benzine servicecategorieën van API	Eén motorolie voor gemengde wagenparken

### Toepassingen

**Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:**

- De nieuwste lage emissie high performance dieseltoepassingen met nabehandelingssystemen die met Diesel Particulate Filter (DPF) en Diesel Oxidation Catalyst (DOC) technologieën werken.

- High performance dieselloepassingen, inclusief turbo's met EGR technologie en dieselloepassingen met oudere, traditionele modellen met natuurlijke aanzuiging.
- Zwaar vrachtwagenverkeer op de weg en terrein, inclusief: aannemerij, mijnbouw, steengroeven en landbouw.
- Snelwegtoepassingen met zowel hoge snelheden/zware belasting als korte afstand ophaal- en leveringsdiensten.
- Terreintoepassingen met zware lage snelheden/zware belasting.
- High performance benzinemotoren en gemengde wagenparken.
- Diesel aangedreven apparatuur van Amerikaanse, Europese en Japanse OEM's

## Specificaties en goedkeuringen

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties:	
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SN, SM	X
ACEA E9, E7	X
Caterpillar ECF-3	X
JASO DH-2	X
Cummins CES 20086	X
Isuzu DEO (w/ DPD Equipped Vehicles)	X

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:	
Volvo VDS-4.5	X
MAN M 3575	X
Mack EOS-4.5	X
Renault Trucks RLD-3	X
Detroit Fluids Specification 93K222/93K218	

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 wordt door ExxonMobil aanbevolen voor toepassingen die aan de volgende voorwaarden moeten voldoen:	
API CG-4 , CF	X

## Typische eigenschappen

Mobil Delvac MX ESP 10W-30	
SAE Klasse	10W-30
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt bij 40°C	79,0
cSt bij 100 °C	11,9
Viscositeitindex, ASTM D 2270	145
Asgetal, gew %, ASTM D 874	1,0
Total Base Number, mg KOH/g, ASTM D 2896	10,4
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-30
Vlampunt, °C, ASTM D 92	230

Mobil Delvac MX ESP 10W-30	
Dichtheid bij 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,87

## 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.

11-2020

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