



## 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 uitlaatkasrecirculatie (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 olieconsumptie, 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 olieconsumptie                 | Bevordert lagere olielasten 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 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 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 heeft de volgende goedkeuringen: |
|----------------------------------------------|
| DQC II-18 LA                                 |
| Mack EO-O Premium Plus                       |
| MB-blad 228.31                               |

| 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: |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dit product voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties: |
| ACEA E9                                                                                  |
| ACEA E7                                                                                  |
| API CK-4                                                                                 |
| API CJ-4                                                                                 |
| 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                                              |
| Cummins CES 20081                                      |

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, mm2/s, ASTM D445 | 12         |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445  | 82         |
| Stolpunt, °C , ASTM D97                              | -33        |
| Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896      | 9,6        |

| Eigenschap                     |     |
|--------------------------------|-----|
| 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.

10-2022  
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

Esso

XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved