



## Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Belgium

Premium synthetische motorolie voor bedrijfswagens

### Productbeschrijving

Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40 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 15W-40 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 15W-40 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 van Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo en andere fabrikanten. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 voldoet ook aan de vereisten van de API SN / SM / SL specificaties voor benzinevoertuigen en gemengde wagenparken of overtreft deze. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is compatibel voor biodiesel.\*

\*Volg de aanbevelingen voor eventuele aanpassingen van de OEM

### Eigenschappen en voordelen

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is samengesteld met een gemengd detergentsysteem voor bijzonder innovatieve prestaties in nieuwe en 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 MX ESP 15W-40 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.

De belangrijkste voordelen zijn:

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 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:

- Heavy-duty dieselmotoren, waaronder Euro V/VI 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)
- 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 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:
Cummins CES 20086
Detroit Detroit Fluids Specificatie 93K222
Detroit Fluids Specificatie 93K218
Mack EO-N Premium Plus 03
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MB-blad 228.31
RENAULT TRUCKSRLD-3
VOLVOVDS-4.5
VOLVOVDS-4
VOLVOVDS-3

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
API CG-4
API CF-4
API CF-2
API CF
MAN M 3575
VOLVOVDS-2

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
API CK-4
API CJ-4
APICI-4 PLUS
API CI-4
API CH-4
API SN
API SM
API SL
Caterpillar ECF-3
ISUZU DEO (met DPD uitgeruste voertuigen)
MAN M 3275-1
ACEA E7
ACEA E9
JASO DH-2

#### Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 15W-40
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,9
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,1
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	109
Stolpunt, °C, ASTM D97	-33
Totaalbaseiteitsgetal (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	9,8
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	130

#### 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.

05-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer

informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

**ExxonMobil**



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