



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 werktecondities 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 terug 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-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 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 en 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 uitstekende 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 olieverbrijnging, oxidatie, slijtage veroorzaakt door corrosie en schuren, en 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 motorolie |
| Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit | Bevordert minder slibopbouw bij lage temperaturen en neerslag bij hoge temperaturen |
| Uitstekende beheersing van het olieverbrijnging | 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) |
| 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 Particulat (DPF), Selective Catalytic Reduction (SCR), Continuously Regenerating Traps (CRT), Diesel Oxidation Catalysts (DOC) en Exhaust Gas Recirculation (EGR)
- High performance dieseloepassingen, inclusief turbo's met EGR technologie en dieseloepassingen met oudere, traditionele modellen met natuurlijke aanzuig
- 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:

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

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20086

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 ² /s, ASTM D445 | 14,1 |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /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/p/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van dochterondernemingen.

04-2023

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

POLDERDIJKWEG

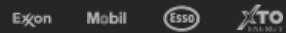
B-2030 Antwerpen

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

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 de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil



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