



Mobil Delvac MX ESP 15W-40

Productbeschrijving

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is een zeer hoogwaardige dieselmotorolie die bijdraagt tot een langere motorlevensduur onder de zwaarste snelweg- 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 15-40 is volledig teruggaand compatibel en levert ook dezelfde uitstekende prestaties in oudere, traditionele motoren. Het resultaat is een olie die de API categorieën CJ-4, CI-4 Plus en CH-4 overtreft. Hetzelfde geldt voor de vereisten van belangrijke fabrikanten (OEM's).

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is het resultaat van een intensieve samenwerking met de grote OEM's en is 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 van Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Mercedes Benz, Navistar, Volvo en andere fabrikanten. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 voldoet ook aan de API SM specificatie voor benzinemotoren en in gemengde wagenparken.

Eigenschappen en voordelen

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is geformuleerd met Trimer additief technologie en een gemengd detergentsysteem voor bijzonder innovatieve 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 15W-40 ook een uitstekende weerstand tegen olieconsumptie, 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	Grotere efficiëntie en lange levensduur van de motor en lange olielevensduur
Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit	Minder slibopbouw bij lage temperaturen en minder neerslag bij hoge temperaturen
Uitstekende beheersing van het olieconsumptie	Lagere olielasten dankzij minder olie bijvulling tijdens het bedrijf
Geweldige TBN reserves	Verbeterde corrosiebescherming en langere verversingsintervallen
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse	Behoudt viscositeit in zware inzet bij hoge temperaturen en levert zo een grotere bescherming tegen slijtage en maakt een langere motorlevensduur mogelijk
Uitstekende verpompaarheid bij lage temperaturen	Snellere olie doorstroming en minder slijtage tijdens het starten van de motor bij lage temperaturen
Schitterende weerstand tegen slijtage door corrosie en schuren	Lange levensduur van kritieke slijtageplaatsen
Compatibel met onderdelen	Langere levensduur van pakkingen en na behandelingssystemen (DPF en DOC)
Voldoet aan strenge specificaties van vooraanstaande OEM's en de nieuwste benzine service categorieën van API.	Eén motorolie voor gemengde wagenparken

Toepassingen

- Specifiek aanbevolen voor de nieuwste lage emissie high performance dieselt toepassingen met nabehandelingsystemen die met Diesel Particulate Filter (DPF) en Diesel Oxidation Catalyst (DOC) technologie werken.
- Aanbevolen voor high performance dieselt toepassingen, inclusief turbo's met EGR technologie en dieselt toepassingen met oudere, conventionele modellen met natuurlijke aanzuiging.
- Zwaar vrachtwagenverkeer op de snelweg en werfmotoren, 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.
- Aanbevolen voor gebruik in high performance benzinemotoren en gemengde wagenparken.
- Diesel aangedreven apparatuur van Amerikaanse en Europese OEM's

Specificaties en goedkeuringen

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties:

API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CF-2, CF, SM, SL	X
ACEA E7, E9	X
Caterpillar ECF-3	X
JASO DH-2	X

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

Cummins CES 20081	X
Detroit Diesel Power Guard oliespecificatie 93K218 / 93K214	X
Mack EO-N Premium Plus 03 / Mack EO-O Premium Plus	X
MAN M3275	X
Deutz DQC II-05	X
MB-blad 228.3, 228.31	X
Volvo VDS-4/ VDS-3 / VDS-2	X

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 wordt aanbevolen voor toepassingen die aan de volgende voorwaarden moeten voldoen:

API CG-4, CF-4	X
----------------	---

Typische eigenschappen

Mobil Delvac MX ESP 15W-40

SAE Klasse	15W-40
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt bij 40 °C	114
cSt bij 100 °C	15.0
CCS bij -20 °C, cP, ASTM D 5293	6500
MRV bij -25 °C, cP, ASTM D 4684	19.000
HTHS bij 150 °C, cP, ASTM D4683	4.3
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	137
As getal, gew %, ASTM D 874	1.0
Total Base Number (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	10.4
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-30
Vlampunt, °C, ASTM D 92	236

Mobil Delvac MX ESP 15W-40

Dichtheid bij 15 °C, kg/l, ASTM D 4052

0.876

Gezondheid en veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS'n zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor op of het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Delvac zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

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 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate separateness van locale filialen te overschreiden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.