



Mobil Delvac MX 15W-40

Motorolie voor dieselmotoren

Productbeschrijving

Mobil Delvac MX 15W-40 is een extra high performance motorolie voor dieselmotoren en biedt excellente smering van moderne dieselmotoren en draagt bij aan een langere levensduur van de motor. Als gevolg van de uitgekende formulatie van speciale basisoliën in combinatie met een uitgebalanceerd additievenpakket voldoet dit product aan de specificaties van bijna alle Europese en Amerikaans motorenbouwers of overtreft zelfs die specificaties. De extra hoge prestaties zijn aangetoond in het veld in een brede variëteit van industriële applicaties en gemengde wagenparken.

De geavanceerde chemische samenstelling van dit product biedt uitzonderlijke prestaties in zowel moderne, veeleisende lage-emissie dieselmotoren als in oudere dieselmotoren lopend op laag of hoog zwavelige brandstof. Mobil Delvac MX 15W-40 combineert een mengsel van high performance basisoliën met een uitgebalanceerd additiefsysteem gericht op een uitstekende beheersing van indikken van de olie ten gevolge van roetopbouw en hoge temperaturen. De Delvac MX biedt een uitstekende weerstand tegen oxidatie, corrosie en afzettingen bij hoge temperaturen.

Eigenschappen en Voordelen

Hoog vermogen-lage emissie motoren stellen significant hogere eisen aan de motorolie. Motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het oliegebruik wat leidt tot minder bijvulling en dus ook minder aanvulling van additieven. De hoogste zuigerveren zijn hoger gepositioneerd zodat de olielamelle dicht bij de verbrandingskamer komt, waar de temperatuur de thermische belasting op de olie verhoogt. Hogere injectiedrukken en retardertiming verbeteren het rendement van de brandstof maar zorgen ook voor hogere temperaturen en een zwaardere roetbelasting. Mobil Delvac MX 15W-40 is geformuleerd met high performance basisoliën en een superieur uitgebalanceerd additiefsysteem dat bijdraagt aan optimale prestaties in moderne diesel en benzinemotoren alsmede in oudere modellen. De voornaamste potentiële voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen
Hoge thermische- en oxidatie stabiliteit.	Gereduceerde opbouw van sludge en neerslag.
TBN reserve.	Beheersing van neerslag.
Behoud van viscositeit door weerstand tegen afschuifkrachten.	Bescherming tegen slijtage. Verlaagd oliegebruik.
Geavanceerde detergentie/dispersie.	Schonere motoren en langere levensduur van onderdelen.
Verbeterde hoge temperatuur-hoge afschuiving prestatie.	Verlaagde cilinder scuffing en "bore polishing".
Excellente lage temperatuureigenschappen.	Verbeterde verpompaarheid. Bescherming tegen slijtage bij koudstart.
Verdraagzaam met afdichtingsmaterialen. Voldoet aan veeleisende specificaties van vooraanstaande OEM's.	Langere levensduur pakkingen en afdichtingen. Eén motorolie voor gemengde wagenparken.

Toepassingen

- Atmosferische en turbo-opgeladen motoren van voornamelijk Japanse, Europese en Amerikaanse fabrikanten.
- Licht- en zwaar transport.
- Aannemerij inclusief: (mijn)bouw, (steen)groeves en landbouw.
- Gemengde wagenparken.

Specificaties en goedkeuringen

Mobil Delvac MX 15W-40 voldoet aan de volgende specificaties:

ACEA E7	X
---------	---

Mobil Delvac MX 15W-40 voldoet aan de volgende specificaties:

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	X
Cummins CES 20072/1	X
Detroit Diesel 7SE 270 (4 stroke cycle)	X
Caterpillar CAT ECF-2	X

Mobil Delvac MX 15W-40 heeft de volgende goedkeuringen:

MB-Approval 228.3	X
Cummins CES 20078/7/6/5	X
Mack EO-M Plus	X
Volvo VDS-2/VDS-3	X
MAN M3275	X
Renault RLD	X
MTU Type 1 (Open crankcase only - 500 hr ODI)	X

Mobil Delvac MX 15W-40 wordt aangeraden voor toepassingen waar het volgende vereist is:

Allison C-4	X
ACEA B4, B3, A2	X
Mack EO-M4	X

Typische kenmerken

SAE Viscositeit Klasse	15W-40
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	104
cSt @ 100°C	14,3
Viscositeit Index, ASTM D 2270	140
Asgetal, gew%, ASTM D 874	1,1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-30
Vlampunt, °C, ASTM D 92	215
Dichtheid bij 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

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 of op 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 MX, 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 seperateness van locale filialen te overschreiden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

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