



## Mobil Delvac MX 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Norway

Ekstra høytytende dieselmotorolje

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac MX 15W-40 er en ekstra høytytende, dieselmotorolje som leverer fremragende smøring i moderne dieselmotorer og bidrar til lang motorlevetid. Resultatet er at dette produktet oppfyller eller overgår nesten alle kravene til store europeiske og amerikanske motorprodusenter. Produktets ekstra høye ytelse er dokumentert under bruk i en rekke bransjer, på ulike bruksområder og i blandede vognparker.

Det har en avansert kjemisk sammensetning som gir fremragende ytelse i både moderne, krevende dieselmotorer med lave utslipp samt i eldre motorer som går på diesel med lavt eller høyt svovelinnhold. Mobil Delvac MX 15W-40 kombinerer høytytende baseoljer med et balansert tilsetningssystem for å gi god kontroll over oljefortykning forårsaket av sotdannelse og høye temperaturer, samt fremragende enestående bestandighet overfor oksidasjon, korrosjon høytemperaturavleiringer.

### Egenskaper og fordeler

Høytytende motorer med lavt utslipp stiller betydelig høyere krav til motoroljene. Lavere motortoleranser samt bruk av mellomkjølere og turboladere øker varmebelastningen på oljen. Motorteknologier med lavt utslipp, slik som høyere trykk på drivstoffinnsprøytingen og forsinket tenning krever alle bedre ytelse fra oljen på områder som oksidasjonsstabilitet, sotdispergering og flyktighet. Mobil Delvac MX 15W-40 er sammensatt av høytytende baseoljer og et balansert tilsetningssystem som bidrar til optimal motorytelse i moderne diesel- og bensinmotorer samt eldre modeller. Nøkkelfordelene innbefatter:

Produktbeskrivelse	Fordeler og potensiell nytte
Høy varme- og oksidasjonsstabilitet	Mindre slamdannelse, avleiringer og viskositetsøkning
TBN-reserver	Kontroll med avleiringer og syrenøytralisering
Skjærstabilitet som bevarer viskositeten	Slitasjebeskyttelse og viskositetskontroll
Avansert rense- og dispergeringsevne	Renere motorer og lengre levetid på komponenter
Forbedret sotbehandling	Forbedret viskositetskontroll og pumping av brukt olje
Fremragende egenskaper ved lave temperaturer	Slitasjebeskyttelse ved oppstart
Komponentkompatibilitet	Lengre levetid for pakninger og forseglinger
Oppfyller de krevende spesifikasjonene til viktige OEM-er	Én motorolje for blandede vognparker

### Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- dieseldrevne sugemotorer og turboladede motorer fra ledende japanske, europeiske og amerikanske produsenter
- lett og tung transport på vei
- terrevirksomhet, inklusive anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
- blandede vognparker

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Mobil Delvac MX 15W-40 anbefales av ExxonMobil på bruksområder hvor det kreves:

MAN M 3275-1

Dette produktet har følgende produsentgodkjenninger:

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

MB-godkjenning 228.3

MTU-oljekategori 2

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

KAMAZ Euro-3-, Euro-4- og Euro-5-motorer

AVTODISEL (YaMZ)YaMZ-6-12

Dette produktet anbefales av ExxonMobil for bruk hvor det kreves:

ACEA B2

API CG-4

API CF-4

API CF

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

Detroit 7SE 270 (4-TAKTS SYKLUS)

Mack EO-M

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

ACEA A2 - 96 Issue 3

ACEA E7 - 16

Dette produktet innfrir eller overgår følgende industrispesifikasjoner:

API CI-4

API CH-4

Dette produktet innfrir eller overgår følgende industrispesifikasjoner:
API SL
API SJ
CATERPILLAR ECF-2
Cummins CES 20077
Cummins CES 20076
ISUZU DEO (m/u DPD-utstyrte kjøretøy)

### Typiske produktdata

Egenskap	
Grad	SAE 15W-40
Sulfatert aske, wt%, ASTM D 874	1,1
Tetthet ved 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,88
Flammepunkt, °C, ASTM D92	230
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,5
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	106
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-30
Totalt basetall, mgKOH/g, ASTM D2896	10
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	140

### Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

03-2019

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger

ligger hos den lokale afdeling.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.