



## Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Førsteklasses syntetisk motorolie til erhvervskøretøjer

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40 er en ekstra højtydende dieselmotorolie, der hjælper med at forlænge motorlevetid i lastvogne og entreprenørmaskiner under mest krævende driftsforhold, samtidig med at den leverer fremragende ydeevne i moderne lavemissionsmotorer med høj effekt, herunder motorer med recirkulation af udstødningsskassen (EGR), udstødningssystemer, der anvender dieselpartikelfilter (DPF) og dieseloxydationskatalysator (DOC). Mobil Delvac MX ESP 15W-40 er fuldt bagudkompatibel og leverer også den samme ekstraordinære ydeevne i ældre konventionelle motorer. Derfor opfylder eller overstiger olien kravene i API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS og CH-4 samt kravene fra de vigtigste bilfabrikanter.

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 er resultatet af et intensivt udviklingssamarbejde med de større fabrikanter og anbefales af ExxonMobil til brug under de mange forskellige krævende anvendelser og hårdt belastede driftsforhold, som findes i lastvognstransport, minedrift, byggeri, stenbrud og landbrug. Dette produkt giver god beskyttelse til de mest krævende dieselmotorer fra Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo m.fl. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 opfylder eller overstiger også kravene i API SN / SM / SL specifikationerne for benzinmotorer og blandede vognparker. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 er kompatibelt med biodiesel.\*

\*Følg fabrikantens anbefalinger med hensyn til mulige servicejusteringer

### Egenskaber og fordele

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 er formuleret med et blandet detergentsystem for at give toppræstation i både nye og ældre motorer. Den avancerede teknologi i Mobil Delvac ESP 15W-40 sikrer fremragende kontrol med oliefortykkelse som følge af soddannelse og en enestående TBN-opretholdelse ved lange olieskiftsintervaller. Dertil sikres også lavt olieforbrug samt enestående modstandsdygtighed over for oxidation, slid og aflejringer forårsaget af høje temperaturer. Anbefales til brug med biodiesel, hvilket giver fremragende oxidationsstabilitet og stempelrenhed.

De vigtigste fordele omfatter:

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
Fremragende viskositets- og sodkontrol	Bidraget til vedligeholdelse af motoreffektivitet, lang motor- og olielevetid
Enestående termisk og oxidationsstabilitet	Bidraget til mindsket slamdannelse ved lave temperaturer og aflejringer ved høje temperaturer
Lavt olieforbrug	Bidraget til lavere olieomkostninger på grund af mindre efterfyldning af olie under drift
Fremragende TBN-reserve	Bidraget til forbedret korrosionsbeskyttelse og forlængede olieskiftsintervaller
Forskydningsstabilitet	Bidraget til opretholdelse af viskositet ved krævende drift under høje temperaturer med større slidbeskyttelse og lang motorlevetid til følge
God pumpbarhed ved lave temperaturer	Letflydenhed mindsker slid ved opstart ved lave temperaturer
Fremragende modstandsdygtighed over for ætsende og slibende slid	Lang levetid for vigtige slidoverflader
Forenelig med komponenter	Lang levetid for pakninger, tætninger og efterbehandlingssystemer (DFP og DOC)
Opfylder de strenge specifikationer fra de vigtigste fabrikanter og den seneste API-servicekategori for benzinmotorer	Én motorolie kan bruges til blandede vognparker

**Anvendelsesområder**

Anbefalet af ExxonMobil til anvendelse i:

- Svært belastede dieselmotorer herunder Euro V/VI moderne lavemissionskøretøjer, der anvender teknologier såsom dieselpartikelfilter (DPF), selektiv katalytisk reduktion (SCR), kontinuerlige regenereringsfælder (CRT), dieseloxydationskatalysatorer (DOC) og gencirkulering af udstødningsgas (EGR)
- Højtydende dieselmotorer, herunder turboladede motorer med EGR-teknologi samt ældre konventionelle dieselmotorer med naturlig aspiration
- Tung landevejstransport og entreprenørmaskiner, herunder: byggeri, minedrift, stenbrud og landbrug
- Transportkøretøjer ved både høj hastighed/høj belastning og kort distributionskørsel
- Arbejdsredskaber som opererer ved lav hastighed/høje belastningsforhold
- Højtydende benzinmotorer og blandede vognparker
- Dieseldrevet udstyr fra amerikanske, europæiske og japanske fabrikanten

**Specifikationer og godkendelser**

<b>Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:</b>
Detroit Fluids Specification 93K222
Detroit Fluids Specification 93K218
DEUTZ DQC II-10 LA
Mack EO-N Premium Plus 03
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MAN M 3575
MB-Godkendelse 228.31
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-4.5
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-2
Allison TES-439

<b>Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:</b>
API CG-4
API CF-4
API CF-2

**Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:**

API CF

**Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:**

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

API SN

API SM

API SL

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20086

ISUZU DEO (køretøjer udstyret med DPD)

MAN M 3275-1

ACEA E7

ACEA E9

JASO DH-2

**Typiske egenskaber og specifikationer**

<b>Egenskaber</b>	
Viskositetsklasse	SAE 15W-40
Sulfateret aske, masse%, ASTM D874	0,9
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,1
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	109
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-33
TBN, mgKOH/g, ASTM D2896	9,8
Viskositetsindeks, ASTM D2270	130

**Sundhed og sikkerhed**

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

08-2021

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

[www.exxonmobil.no](http://www.exxonmobil.no)

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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