



## Mobil Delvac™ MX ESP 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 er en ekstra høytytende dieselmotorolje som bidrar til å forlenge motorens levetid på de mest krevende bruksområdene på vei og i terreng. Samtidig leverer den fremragende ytelse i moderne høyeffektmotorer med lave utslipp, inkludert motorer med eksosresirkulering (EGR) og etterbehandlingssystemer med dieselpartikkelfilter (DPF) og dieseloksidasjonskatalysator (DOC). Mobil Delvac MX ESP 10W-30 er fullt bakoverkompatibel og sørger også for fremragende ytelse i eldre, konvensjonelle motorer. Motoroljen innfrir eller overskrider dermed kravene som stilles i servicekategoriene API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS og CH-4, samt kravene til de største OEM-produsentene.

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 er resultatet av et omfattende samarbeid med større OEM-produsenter og anbefales av ExxonMobil til bruk på en rekke krevende bruksområder og i driftsmiljøer innenfor lastebiltransport, gruvedrift, anleggsvirksomhet, steinbruddsdrift og landbruk. Dette produktet gir enestående beskyttelse for de mest krevende dieselmotorene, inkludert Volvo-motorer som krever spesialoljer i henhold til VDS-4.5-spesifikasjonen. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 møter eller overgår kravene i API SN-spesifikasjonene for bensinmotorer og blandede vognparker.

### Egenskaper og fordeler

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 er utviklet med Trimer-tilsetningsteknologi og et blandet resemiddelsystem for å levere topp prestasjon i både nye og gamle motorer. Den avanserte teknologien i Mobil Delvac ESP 10W-30 gir svært god kontroll over oljefortykning som skyldes sotdannelse og sørger for at totalbasetallet (TBN) holdes konstant ved lange oljeskiftintervaller. I tillegg har den en enestående bestandighet overfor oksidasjon, korrosjon og slitasje, samt avleiringer ved høye temperaturer, som resulterer i et lavere oljeforbruk.

De viktigste fordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Fremragende sot- og viskositetskontroll	Bidrar til å opprettholde motorens effektivitet og gi både motor og olje lengre levetid
Unik varme- og oksidasjonsstabilitet	Bidrar til redusert slamdannelse ved lave temperaturer og avleiringer ved høye temperaturer
Utmerket kontroll over oljeforbruket	Bidrar til lavere oljekostnader på grunn av mindre etterfylling ved drift
Fremragende TBN-reserver	Bidrar til forbedret korrosjonsbeskyttelse og lengre oljeskiftintervaller
Skjærstabilitet som bevarer viskositeten	Bidrar til opprettholdelse av viskositeten ved tung drift i høye temperaturer, hvilket gir økt slitasjebeskyttelse og lang levetid for motoren
God pumpbarhet ved lave temperaturer	Rask oljeflyt bidrar til redusert slitasje når motoren startes opp ved lave temperaturer
Fremragende bestandighet mot korrosjon og slitasje	Lang levetid for kritiske sliteflater
Komponentkompatibilitet	Lang levetid for pakninger, tetninger og etterbehandlingssystemer (DPF og DOC)
Møter eller overgår sentrale OEM-produsenters krevende spesifikasjoner og den nyeste API-kategorien for bensinmotorer	Én motorolje for blandede vognparker

### Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- de nyeste, høytytende dieselmotorene med lave utslipp som er utstyrt med etterbehandlingssystemer som bruker dieselpartikkelfilter- og dieseloksidasjonskatalysator-teknologi

- høyt ytende dieselmotorer, inkludert turboladede motorer med EGR-teknologi, samt eldre, konvensjonelle dieselmotorer med naturlig aspirasjon
- tung motorveistransport og anleggsmaskiner, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
- motorveitransport ved både høy hastighet/tung belastning og lokal henting/levering
- anleggsmaskiner under krevende driftsforhold med lav hastighet/tung belastning
- høyt ytende bensinmotorer og blandede vognparker
- dieseldrevet utstyr fra amerikanske, europeiske og japanske OEM-produsenter

## Spesifikasjoner og godkjenninger

<b>Dette produktet har følgende produsentgodkjenninger:</b>
Detroit Fluids spesifikasjon 93K222
Detroit Fluids spesifikasjon 93K218
MACK EOS-4.5
MAN M 3575
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-4.5

<b>Dette produktet anbefales av ExxonMobil for bruk hvor det kreves:</b>
API CG-4
API CF

<b>Dette produktet innfrir eller overgår følgende industrispesifikasjoner:</b>
API CK-4
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API CI-4
API CH-4
API SN
API SM
CATERPILLAR ECF-3
Cummins CES 20086
ISUZU DEO (m/ DPD-utstyrte kjøretøy)
JASO DH-2

**Dette produktet møter eller overgår kravene til:**

ACEA E7

ACEA E9

**Typiske produktdata**

Egenskap	
Klasse	SAE 10W-30
Sulfatert aske, wt%, ASTM D 874	0,9
Tetthet ved 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,867
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	218
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	82
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-33
Totalt basetall, mgKOH/g, ASTM D2896	9,6
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	140

**Helse og sikkerhet**

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på

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.

11-2020

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

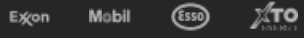
<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifisering. 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 avdeling.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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