



Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Førsteklasses syntetisk motoroljeteknologi for nyttekjøretøy

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40 er en ekstra høytytende dieselmotorolje som bidrar til å forlenge motorens levetid på de mest krevende bruksområdene både på og utenfor motorveien. Samtidig gir den enestående yteevne i moderne, høyeffektsmotorer med lave utslipp, inkludert motorer med eksosresirkulering (EGR), samt etterbehandlingssystemer med dieselpartikkelfilter (DPF) og oksidasjonskatalysator for diesel (DOC). Mobil Delvac MX ESP 15W-40 er fullt ut bakoverkompatibel og vil også sørge for fremragende ytelse i eldre, konvensjonelle motorer. Motoroljen oppfyller eller overskrider dermed kravene som stilles i servicekategoriene API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS og CH-4, samt kravene til de største utstyrproducentene.

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 er resultatet av et omfattende samarbeid med større utstyrproducenter og anbefales av ExxonMobil til bruk på en rekke krevende bruksområder og i driftsmiljøer innenfor lastebiltransport, gruvedrift, anleggsvirksomhet, steinbruddsdrift og landbruk. Dette produktet gir veldig god beskyttelse i de mest krevende dieselmotorene, inkludert motorer fra Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo og andre. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 tilfredsstiller eller overgår kravene i API SN/SM/SL-spesifikasjonene for bensinmotorer og blandede vognparker. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 er biodieselskompatibel.*

* Følg utstyrproducentenes anbefalinger om mulige brukstilpasninger.

Egenskaper og fordeler

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 er utviklet med et blandet rensesmiddelsystem for å gi topp ytelse i både nye og gamle motorer. Den avanserte teknologien i Mobil Delvac MX ESP 15W-40 gir veldig god kontroll på oljefortykning som skyldes sotdannelse, og sørger for at totalbasetallet (TBN) holdes konstant ved lange oljeskiftintervaller. I tillegg har den enestående bestandighet overfor oksidasjon, korrosjon og slitasje, samt avleiringer ved høye temperaturer. Anbefales for bruk med biodiesel, og gir utmerket oksidasjonsstabilitet og stempelrenhet.

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 under drift |
| Fremragende TBN-reserver | Bidrar til forbedret korrosjonsbeskyttelse og lengre oljeskiftintervaller |
| Skjærstabilitet som bevarer viskositeten | Bidrar til å opprettholde viskositeten under bruk med høy belastning og i høye temperaturer, noe som 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 korrosjons- og slitasjebestandighet | Lang levetid for kritiske slitelater |
| Komponentkompatibilitet | Lang levetid for pakninger, tetninger og etterbehandlingssystemer (DFP og DOC) |

| Egenskaper | Fordeler og potensiell nytte |
|---|---|
| Oppfyller eller overgår sentrale utstyrproduzenters krevende spesifikasjoner og den nyeste API-kategorien for bensinmotorer | Én enkelt motorolje for blandede vognparker |

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- Tungt belastede dieselmotorer, deriblant moderne lavutslippskjøretøy som oppfyller Euro V/VI og utnytter teknologier som dieselpartikkelfilter (DPF), selektiv katalytisk reduksjon (SCR), kontinuerlig regenererende partikkelfilter (CRT), dieseloksidasjonskatalysatorer (DOC) og eksosresirkuleringssystemer (EGR)
- høytlytende dieselmotorer, inkludert turboladede motorer med EGR-teknologi, samt eldre, konvensjonelle dieselmotorer med naturlig aspirasjon
- tungtransport og anleggsmaskiner, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
- tungtransport ved både høy hastighet/tung belastning og lokal henting/levering
- anleggsmaskiner under krevende driftsforhold med lav hastighet/tung belastning
- høytlytende bensinmotorer og blandede vognparker
- dieseldrevet utstyr fra amerikanske, europeiske og japanske utstyrproducenter

Spesifikasjoner og godkjenninger

| Dette produktet har følgende godkjenninger: |
|--|
| Detroit Fluids spesifikasjon 93K222 |
| Detroit Fluids spesifikasjon 93K218 |
| DEUTZ DQC II-10 LA |
| Mack EO-N Premium Plus 03 |
| Mack EO-O Premium Plus |
| MACK EOS-4.5 |
| MAN M 3575 |
| MG-godkjenning 228.31 |
| RENAULT TRUCKS RLD-3 |
| VOLVO VDS-4.5 |
| VOLVO VDS-4 |
| VOLVO VDS-3 |
| VOLVO VDS-2 |
| Allison TES-439 |

| Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves: |
|--|
| API CG-4 |

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:

API CF-4

API CF-2

API CF

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:

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 (m/ DPD-utstyrte kjøretøy)

ACEA E7

ACEA E9

JASO DH-2

Typiske produktdata

| Egenskap | |
|---|------------|
| Klasse | SAE 15W-40 |
| Sulfatert aske, wt%, ASTM D874 | 0,9 |
| Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 225 |
| Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 14,1 |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 109 |
| Stivnepunkt, °C, ASTM D97 | -33 |
| Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896 | 9,8 |

| Egenskap | |
|-------------------------------|-----|
| Viskositetsindeks, ASTM D2270 | 130 |

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.

07-2021

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

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

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved