



## Mobil Delvac XHP™ ESP 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Dieselmotorolje til beskyttelse av systemer for utslippsreduksjon

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 er en ekstra høyt ytende, syntetisk dieselmotorolje som er utviklet for å smøre moderne, høyt ytende dieselmotorer med lavt utslipp som brukes under krevende driftsforhold. Denne motoroljen er utviklet med høyt ytende baseoljer som er lettflytende ved lave temperaturer, bevarer viskositeten ved høye temperaturer og fordampes minimalt. Det nye, avanserte tilsetningssystemet er fagmessig utviklet for å bidra til å forlenge levetiden på motoren(1) og opprettholde effektiviteten til utslippsreduksjonssystemer, inkludert dieselpartikkelfiltre (DPF). Oljens spesifikasjoner og godkjenninger gjør at Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 kan brukes til blandede vogn- og maskinparker. Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 er biodieselskompatibel.(2)

(1) Nøye sammensatte oljer som Mobil Delvac, som oppfyller eller overgår industristandarder eller produsentspesifikasjoner, kan bidra til å beskytte motorer. For å sikre et optimalt oljevalg bør utstyrsprodusentens anbefalinger følges. Faktiske resultater kan variere avhengig av utstyrsprodusentens krav, motortype og -vedlikehold, bruksområde og -forhold, samt hvilken olje som er brukt tidligere. (2) Følg utstyrsprodusentenes anbefalinger om mulige brukstilpasninger

### Egenskaper og fordeler

Høyt ytende lavutslippsmotorer 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, forsinket tenning og etterbehandlingsenheter krever alle bedre ytelse fra oljen på områder som oksidasjonsstabilitet, sotdispergering, flyktighet og kompatibilitet med etterbehandlingssystemer. Den avanserte teknologien til Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 gir eksepsjonell ytelse, lange oljeskiftintervaller og beskytter utslippsreduksjonssystemer, inkludert systemer med dieselpartikkelfiltre (DPF). Anbefales for bruk med biodiesel, og gir utmerket oksidasjonsstabilitet og stempelrenhet. De viktigste fordelene omfatter:

<sup>1</sup> Nøye sammensatte oljer som Mobil Delvac, som oppfyller eller overgår industristandarder eller produsentspesifikasjoner, kan bidra til å beskytte motorer. For å sikre et optimalt oljevalg bør utstyrsprodusentens anbefalinger følges. Faktiske resultater kan variere avhengig av utstyrsprodusentens krav, motortype og -vedlikehold, bruksområde og -forhold, samt hvilken olje som er brukt tidligere.

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Fremragende beskyttelse mot oljefortykkelse, avleiringer ved høye temperaturer, slamdannelse og oljenedbrytning	Gir mulighet for lengre oljeskiftintervaller Bidrar til å beskytte mot ringklebing
Utmerkede slitasje- og skrapehemmende egenskaper, samt beskyttelse mot sylindropolering og korrosjon	Bidrar til lengre levetid på motoren <sup>1</sup>
Skjærstabilitet som bevarer viskositeten Veldig lav flyktighet	Bidrar til å redusere nedbrytningen av viskositeten og redusere oljeforbruket under krevende driftsforhold med høye temperaturer
Lave aske, svovel- og fosfornivåer	Bidrar til å beskytte eksossystemets komponenter, som f.eks. systemer utstyrt med dieselpartikkelfiltre (DPF)
Fremragende egenskaper ved lave temperaturer	Bidrar til bedre pumpeevne og oljesirkulasjon

### Bruksområder

- Tungt belastede dieselmotorer, deriblant moderne lavutslippskjøretøy som oppfyller Euro V/VI og utnytter teknologier som dieselpartikkelfiltre (DPF), selektiv katalytisk reduksjon (SCR), kontinuerlig regenererende partikkelfiltre (CRT), dieseloksidasjonskatalysatorer (DOC) og eksosresirkuleringssystemer (EGR)

- Tungt belastede dieselmotorer som bruker diesel med lavt svovelinhold og forskjellige drivstoffblandinger med biodiesel
- Sugende og turboladet dieseldrevet utstyr
- Lastebiler og busser til bruk i nær- og fjerntrafikk
- Anleggsutstyr innen gruvedrift, anleggsvirksomhet og landbruk

(2) Se brukerhåndboken for informasjon om hvilke brukskrav og oljeskiftintervaller produsenten har spesifisert for kjøretøyet eller utstyret

## Spesifikasjoner og godkjenninger

### Dette produktet har følgende godkjenninger:

MB-godkjenning 228.51

Mack EO-O Premium Plus

MACK EOS-4.5

MAN M 3477

MAN M 3775

MTU-oljekategori 3.1

RENAULT TRUCKS RLD-2

RENAULT TRUCKS RLD-3

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

VOLVO VDS-4.5

### Produktet oppfyller eller overgår kravene til:

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

Caterpillar ECF-3

ISUZU DEO (m/ DPD-utstyrte kjøretøy)

DAF Extended Drain

Scania Low Ash

ACEA E4

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

API CJ-4

**Produktet oppfyller eller overgår kravene til:**

API CK-4

JASO DH-2

**Typiske produktdata**

Egenskap	
Tetthet ved 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,861
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	232
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,7
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	91
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-30
Viskositetsindeks, ASTM D2270	153

**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.

08-2021

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 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**Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved