



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 høytstående, syntetisk dieselmotorolje som er utviklet for å smøre moderne, høytstående dieselmotorer med lavt utslipp brukes under krevende driftsforhold. Denne motoroljen er utviklet med høytstående baseoljer som er lettflytende ved lave temperaturer, bevarer viskositeten ved temperaturer og fordampes minimalt. Det nye, avanserte tilsetningssystemet er fagmessig utviklet for å bidra til å forlenge levetiden på motoren(1) og opprettholte effektiviteten til utslippsreduksjonssystemer, inkludert dieselpartikkelfiltre (DPF). Oljens spesifikasjoner og godkjenninger gjør at Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 brukes til blandede vogn- og maskinpark. 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 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 utstyrsprodusentens anbefalinger om mulige brukstilpasninger

Egenskaper og fordeler

Høytstående 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 etterbehandlingssystemer krever alle bedre yteegenskaper på områder som oksidasjonsstabilitet, sotdispergering, flyktighet og kompatibilitet med etterbehandlingssystemer. Den avanserte teknologien til Mobil Delvac ESP 10W-40 gir eksepsjonell ytelse, lange oljeskiftintervaller og beskytter utslippsreduksjonssystemer, inkludert systemer med dieselpartikkelfiltre (DPF). Anbefalt bruk med biodiesel, og gir utmerket oksidasjonsstabilitet og stempelrenhet. De viktigste fordelene omfatter:

¹ Nøye sammensatte oljer som Mobil Delvac, som oppfyller eller overgår industristandarder eller produsentspesifikasjoner, kan bidra til å beskytte motorer. For å sikre 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 oljefortykning, 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 ¹
Skjærstabilitet som bevarer viskositeten Veldig lav flyktighet	Bidrar til å redusere nedbrytningen av viskositeten og redusere oljeforbruket i 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 dieselpartikkelfilter (DPF), selektiv katalytisk reduksjon (SCR), kontinuerlig regenererende partikkelfilter (CRT), dieseloksidationskatalysatorer (DOC) og eksosresirkuleringssystemer (EGR)
 - Tungt belastede dieselmotorer som bruker diesel med lavt svovelinnhold og forskjellige drivstoffblandinger med biodiesel
 - Sugende og turboladet dieseldrevet utstyr
 - Lastebiler og busser til bruk i nær- og ferntrafikk
 - 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:

MANM 3775

MACKEOS-4.5

Mack EO-O Premium Plus

MB-Approval 228.51

RENAULT TRUCKSRLD-2

RENAULT TRUCKSRLD-3

VOLVOVDS-3

VOLVOVDS-4

VOLVOVDS-4.5

DQC IV-18 LA

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:

MANM 3271-1

MANM 3575

IVECO 18-1804 TLS E9

MANM 3477

Scania Low Ash

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:

ACEA E4

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

APICI-4

APICI-4 PLUS

APICH-4

APICJ-4

APICK-4

CaterpillarECF-3

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

DAFExtended Drain

ISUZUDEO (w/ DPD Equipped Vehicles)

JASO DH-2

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, mm2/s, ASTM D445	13,7
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm2/s, ASTM D445	91
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-30
Viskositetsindeks, ASTM D2270	153
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	13.2

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 annet er angitt.

06-2022
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 påv produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produ 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 h hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

ATOMOBIL

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved