



Mobil Delvac XHP™ ESP 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Dieselmotorolie til beskyttelse af emissionssystem

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 er en syntetisk, ekstra højtydende dieselmotorolie, der er udviklet til smøring af moderne, højtydende, lavemissionsmotorer, som anvendes under krævende driftsforhold. Denne motorolie er udviklet ved anvendelse af højtydende baseolier, der sikrer fremragende flydeevne ved lave temperaturer, viskositetsretention ved høje temperaturer og minimal fordampning. Det nye avancerede additivsystem er udviklet til at hjælpe med til at give lang motorlevetid(1) og opretholde effektiviteten af de emissionsreducerende systemer herunder dieselpartikelfiltre (DPF). Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 oliens specifikationer og godkendelser gør, at den kan anvendes til blandede vognparker. Mobil Delvac MX ESP 10W-40 er kompatibel med biodiesel.(2)

(1) Korrekt formulerede motorolier såsom Mobil Delvac, der opfylder eller overgår specifikationer sat af branchen eller motorproducenten, kan bidrage til at beskytte motorer. Kontakt motorproducenten for at sikre korrekt motorolievalg. De faktiske resultater kan variere afhængigt af fabrikantkrav, motortype og vedligeholdelse af motor, anvendelsesområder og driftsforhold, samt tidligere anvendt olie. (2) Følg fabrikantens anbefalinger med hensyn til mulige servicejusteringer

Egenskaber og fordele

Højtydende dieselmotorer med lav emission stiller stadigt større krav til motorolier. Nye, mindre motorkonstruktioner, anvendelse af inter-coolere og turboladere øger den termiske belastning på olien. Teknologien i lavemissionsmotorer, såsom højere tryk i indsprøjtningssystemet, senere antændelsestidspunkt og efterbehandlingssystemer, stiller alle større krav til oliens ydeevne i områder som oxidationsstabilitet, sodaflejring, fordampning og kompatibilitet med efterbehandlingssystemer. Den avancerede teknologi i Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 giver enestående ydeevne, lange olieskiftsintervaller og beskyttelse af emissionssystemer, herunder emissionsreducerende systemer, som er udstyrede med dieselpartikelfiltre (DPF). Anbefales til brug med biodiesel, hvilket giver fremragende oxidationsstabilitet og stempelrenhed. De vigtigste fordele omfatter:

¹ Korrekt formulerede motorolier såsom Mobil Delvac, der opfylder eller overgår specifikationer sat af branchen eller motorproducenten, kan bidrage til at beskytte motorer. Kontakt motorproducenten for at sikre korrekt motorolievalg. De faktiske resultater kan variere afhængigt af fabrikantkrav, motortype og vedligeholdelse af motor, anvendelsesområder og driftsforhold, samt tidligere anvendt olie.

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
Fremragende beskyttelse mod fortykkelse af olien, aflejring ved høje temperaturer, slamdannelse og olienedbrydning	Giver mulighed for lange olieskiftsintervaller Bidrager til at forhindre fastsiddende stempelringe
Fremragende antislid- og antirivningsegenskaber samt beskyttelse mod cylinderpolering og korrosion	Hjælper med at give lang motorlevetid ¹
Forskydningsstabilitet Meget lav fordampning	Hjælper med at reducere risikoen for viskositetsnedbrud samt mindske olieforbrug under krævende drift ved høje temperaturer
Lave aske-, svovl- og fosforniveauer	Hjælper med at beskytte emissionssystemer herunder systemer udstyrede med dieselpartikelfiltre (DPF)
Gode lavtemperaturegenskaber	Hjælper med at forbedre pumpbarhed og oliecirculation

Anvendelsesområder

- Svært belastede dieselmotorer herunder Euro V/VI moderne lavemissionskøretøjer, der anvender teknologier såsom dieselpartikelfilter (DPF), selektiv katalytisk reduktion (SCR), kontinuerlige regenereringsfælder (CRT), dieseloxidationskatalysatorer (DOC) og gencirkulering af udstødningsgas (EGR)
 - Svært belastede dieselmotorer der anvender dieselbrændstof med lavt svovlindhold og forskellige formuleringer af biodieselbrændstof

- Udstyr drevet af dieselmotorer med og uden turboladning
- Lastvogne og busser til både kort- og langturskørsel
- Til krævende anvendelse i bl.a. byggeri, minedrift og landbrug

(2) Der henvises til brugermanualen fra udstyrsfabrikanten for anvendelseskrav og olieskiftsintervaller for dit køretøj eller udstyr

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:

DQC IV-18 LA

RENAULT TRUCKS RLD-3

VOLVO VDS-4

VOLVO VDS-3

Mack EO-O Premium Plus

MACK EOS-4.5

MAN M 3775

MB-Godkendelse 228.51

RENAULT LASTBILER RLD-2

VOLVO VDS-4.5

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:

MAN M 3271-1

MAN M 3575

IVECO 18-1804 TLS E9

MAN M 3477

Scania Low Ash

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:

API CJ-4

API CI-4

CATERPILLAR ECF-3

Cummins CES 20081

DAF Extended Drain

ISUZU DEO (køretøjer udstyret med DPD)

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:

JASO DH-2

API CI-4 PLUS

ACEA E4

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

API CH-4

API CK-4

Cummins CES 20086

Typiske egenskaber og specifikationer

Egenskaber	
Densitet ved 15.6° C, kg/l, ASTM D4052	0,861
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	232
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	13,7
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	91
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-30
Viskositetsindeks, ASTM D2270	153
Basetal, mgKOH/g, ASTM D2896	13.2

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.

06-2022

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

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

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved