



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 anvendes under svært belastede forhold. Denne motorolie er udviklet ved anvendelse af højtydende baseolier, som er letflydende ved lave temperaturer, høj viskositetsstabilitet ved høje temperaturer og fordampner minimalt. Det nye avancerede additivsystem er udviklet til at hjælpe med til at give lang motorlevetid opretholde effektiviteten af de emissionsreducerende systemer herunder dieselpartikelfiltre (DPF). Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 oliens specifikationer og godkender 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 lavemissionsmotorer stiller stadigt større krav til motorolier. Nye motorkonstruktioner, anvendelse af inter-coolere og turboladere øger den tekniske belastning på olien. Teknologien i lavemissionsmotorer, såsom højere tryk i indsprøjtningssystemet, senere antændelsestidspunkt og efterbehandlingssystemer, stiller større krav til oliens ydeevne i områder som oxidationsstabilitet, sodaaflejring, 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 udstyrede med dieselpartikelfiltre (DPF). Anbefales til brug med biodiesel, hvilket giver fremragende oxidationsstabilitet og stempelrenhed. De vigtigste funktioner 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 og mulige fordele
Fremragende beskyttelse mod fortykkelse af olien, aflejringer 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 flygtighed	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:

MAN M 3775

MACK EOS-4.5

Mack EO-O Premium Plus

RENAULT TRUCKS RLD-2

RENAULT TRUCKS RLD-3

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

VOLVO VDS-4.5

DQC IV-18 LA

DTFR 15C110

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:

MAN M 3271-1

MAN M 3575

IVECO 18-1804 TLS E9

Scania Low Ash

MAN M 3477

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:

ACEA E4

ACEA E7

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CH-4

API CJ-4

API CK-4

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20081

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:
Cummins CES 20086
DAF Extended Drain
ISUZU DEO (køretøjer udstyret med DPD)
JASO DH-2
ACEA E11

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, mm2/s, ASTM D445	13,7
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm2/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 and angivet.

03-2024
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 pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc 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 intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XT

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved