



Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Avanceret beskyttelse af motor og emissionssystem

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 er en dieselmotorolie med ekstra høj ydeevne, udviklet til at give effektiv beskyttelse og mulighed for brændstofbesparelse i moderne, højtydende lavemissionsmotorer, som anvendes i krævende kørselsforhold. Denne motorolie er specifikt udviklet til at opfylde den seneste MB-godkendelse 228.51 og MAN M 3677 krav til moderne dieselmotorer. Denne motorolie er formuleret med højkvalitets baseolier, der giver fremragende letflydenhed ved lave temperaturer, viskositetsstabilitet ved høje temperaturer og lav flygtighed samt bidrager til potentielt forbedret brændstoføkonomi. Det avancerede additivsystem er blevet udviklet af vore eksperter til at hjælpe med at give lang motorlevetid og opretholde effektiviteten af emissionsreducerende systemer, herunder dieselpartikelfiltre (DPF). DPF'er anvendes i vidt omfang af de fleste producenter for at opfylde de lovmæssige emissionsbestemmelser for moderne lastvogne og busser.

Egenskaber og fordele

Højtydende, lavemissions dieselmotorer stiller betydeligt større krav til motorolier. Nye motorkonstruktioner, anvendelse af inter-coolere og turboladere øger den mekaniske og termiske belastning på olien. Teknologien i lavemissionsmotorer, såsom højere tryk i indsprøjtningssystemet, forsinket 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 Ultra LE 5W-30 giver fremragende ydeevne og beskyttelse af emissionssystemer udstyret med dieselpartikelfiltre. De vigtigste fordele omfatter:

Egenskaber	Reelle og mulige fordele
Effektiv beskyttelse mod oliefortykkelse og olienedbrydning, aflejring ved høje temperaturer samt slamdannelse	Bidrager til lang olielevetid i overensstemmelse med fabrikantens anbefalede olieskiftintervaller Medvirker til at forhindre fastsiddende stempelringe med forbedret motorbeskyttelse og -effektivitet til følge
Effektiv beskyttelse mod slid, cylinderpolering og korrosion	Medvirker til slidkontrol ved krævende anvendelse, hvilket bidrager til forlænget motorlevetid
Glimrende flydeevne ved lave temperaturer	Bidrager til fortrinlig pumpbarhed og oliecirculation, og muliggør drift i kolde klimaområder Hjælper med at beskytte imod slid ved koldstart
Avanceret lav-asketeknologi	Medvirker til at forbedre effektivitet, og forlænge holdbarheden af emissionsreducerende systemer, som er udstyrede med dieselpartikelfiltre (DPF)
Avanceret formuleret viskositetsklasse . SAE 5W-30 . Forskydningsstabilitet . Meget lav flygtighed	Giver mulighed for reduceret brændstofforbrug sammenlignet med motorolier med højere viskositet uden at gå på kompromis med motorholdbarheden (potentiel brændstofbesparelse afhænger af køretøjstype og kørselsforhold) Hjælper med at reducere risikoen for viskositetsnedbrud samt mindske olieforbrug under krævende drift ved høje temperaturer

Anvendelsesområder

Anbefalet af ExxonMobil til anvendelse i:

- Den nyeste generation af MB-lastbiler og busser, der kræver MB 228.51 godkendte smøremidler
- Motorer i erhvervskøretøjer og busmotorer (men kun når de kører i områder, hvor der anvendes brændstof med ultralavt svovlindhold) uden partikelfiltre, til hvilke konventionelle SAPS-olier iflg. MB-godkendelse 228.5 anbefales (der henvises altid til MB-blad 223.2 og til brugermanualen for det respektive køretøj).
- Den nyeste generation af MAN-lastbiler og busser, der kræver MAN M 3677 godkendte smøremidler
- Motorer i erhvervskøretøjer og busmotorer (men kun når de kører i områder, hvor der anvendes brændstof med ultralavt svovlindhold) uden partikelfiltre, til hvilke konventionelle SAPS-olier iflg. MAN M 3277 & M 3275-1 anbefales (der henvises altid til brugermanualen for det respektive

køretøj).

- Landevejskørsel med lette og tunge lastvogne
- Moderne motorer til krævende anvendelse, udstyrede med dieselpartikelfiltre (DFP) i overensstemmelse med anbefalingerne i brugermanualen

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:

DAF Extended Drain

MOBIL DELVAC XHP ULTRA LE 5W-30 opfylder eller overstiger kravene i:

ACEA E6

Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 har følgende fabrikantgodkendelser:

MTU Oil Category 3.1	X
MB-Godkendelse 228.51	X
MB-Godkendelse 235.28	X
MAN M 3677	X
MAN M 3477	X
MAN M 3271-1	X
Voith Retarder Oil, klasse B	X

Typiske egenskaber

Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30	
SAE klasse	5W-30
Viskositet, ASTM D 445	
cSt ved 40° C	69,4
cSt ved 100° C	11,9
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	169
Sulfateret aske, vægt %, ASTM D 874	0,97
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10,9
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	232
Densitet ved 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,85

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.

11-2019

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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