



Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Ekstra høyt ytende dieselmotorolje

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20 er en ekstra høyt ytende dieselmotorolje som er utviklet for å beskytte og gi mulighet for bedre drivstofføkonomi i moderne, høyt ytende lavutslippsmotorer som brukes under krevende veiforhold. Denne motoroljen er spesielt utviklet for å tilfredsstille de nyeste kravene i MAN M 3977 som gjelder for moderne dieselmotorer utstyrt med dieselpartikkelfilter (DPF). Denne motoroljen er sammensatt av høyt ytende syntetiske baseoljer som er lettflytende ved lave temperaturer, bevarer viskositeten ved høye temperaturer, fordampes minimalt og bidrar til mulighet for bedre drivstofføkonomi. Det avanserte tilsetningssystemet er fagmessig utviklet for å bidra til å forlenge levetiden og opprettholde effektiviteten til utslippsreduksjonssystemer, som f.eks. dieselpartikkelfilter (DPF).

Egenskaper og fordeler

Høyt ytende dieseldrevne lavutslippsmotorer stiller betydelig høyere krav til motoroljer. Tettere motordesign, bruk av mellomkjølere og turboladere øker de mekaniske og termiske påkjenningene på smøremidlet. Lavutslippsteknologier, slik som høyere trykk på drivstoffinnsprøytingen, forsinket tenning og etterbehandlingsutstyr krever alle bedre ytelse fra oljen på områder som oksidasjonsstabilitet, sotdispergering, flyktighet og kompatibilitet med etterbehandlingssystemer. Den avanserte teknologien i Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20 gir eksepsjonell ytelse og beskyttelse av eksosanlegg som er utstyrt med dieselpartikkelfilter (DPF).

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Utmerket beskyttelse mot oljefortykning, oljenedbrytning, avsetninger i motoren ved høye temperaturer og slamdannelse	Bidrar til lang levetid for oljen i samsvar med OEM-anbefalte oljeskiftintervaller (ODI) Bidrar til å forhindre fastlåsing av stempelringer for bedre motorbeskyttelse og effektivitet
Utmerket beskyttelse mot slitasje, oppskraping, sylindropolering og korrosjon	Bidrar til å beskytte mot slitasje under krevende driftsforhold og oppnå lengre levetid på motoren
Utmerket flyteeve ved lav temperatur	Bidrar til bedre pumpbarhet og oljesirkulasjon for drift på steder med lave temperaturer Bidrar til å beskytte mot slitasje ved kaldstart
Avansert hovedkomponent for lavt askeinnhold	Bidrar til å øke effektiviteten og forlenge holdbarheten til eksosanlegg som er utstyrt med dieselpartikkelfilter (DPF)
Avansert sammensetningsviskometri	Kan bidra til å redusere drivstofforbruket over motoroljer med høyere viskositet uten at det går ut over motorens holdbarhet (drivstofføkonomien avhenger av kjøretype og kjøreforhold)
	Bidrar til å kontrollere viskositetsnedbrytning og redusere oljeforbruket under driftsforhold med tung belastning og høye temperaturer
Skjærstabilitet som bevarer viskositeten	
Veldig lav flyktighet	

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i følgende:

- Siste generasjon lastebiler og busser fra MAN som krever MAN M 3977-godkjente smøremidler

- Lett og tung lastebiltransport
- Moderne, tungt belastede motorer som er utstyrt med dieselpartikkelfilter (DPF) iht. anbefalinger i brukerhåndboken
- Denne oljen kan ikke brukes i motorer som krever eldre eller andre oljespesifikasjoner

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende produsentgodkjenninger:

MAN M 3977

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 5W-20
Kaldstartsimulator, tilsynelatende viskositet ved -30 °C, mPa.s, ASTM D5293	4600
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-39
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	45
Sulfatert aske, wt%, ASTM D874	1
Tetthet ved 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,85
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	229
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	7,9
HTHS-viskositet ved 150 °C, 1x10(6) sek(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,6
Viskositetsindeks, ASTM D2270	147
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	10
Utseende, AMS 1738	

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.

10-2020

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

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



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