



Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Dieselmotorolja med extra höga prestanda

Produktbeskrivning

Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20 är en extra högpresterande motorolja för dieselmotorer som framställts för att ge enastående skydd och potential för bränsleekonomi i moderna motorer med hög prestanda och låga utsläpp som används för krävande motorvägsbruk. Den här motoroljan är speciellt framställd för att uppfylla de senaste kraven i MAN M 3677 för moderna dieselmotorer försedda med partikelfilter (DPF). Den här oljan har framställts med basoljor framställda med avancerad syntetisk teknik, som ger utmärkt flytbarhet vid låga temperaturer, bevarad viskositet vid höga temperaturer och flyktighetskontroll, och bidrar till potentiell förbättring av bränsleekonomin. Det avancerade tillsatssystemet har framställts av experter för att bidra till förlängd motorlivslängd och bibehålla effektiviteten hos utsläppsreducerande system, som partikelfilter (DPF).

Egenskaper och fördelar

Dieselmotorer med hög effekt och låga utsläpp ökar betydligt kraven på motoroljor. En mer kompakt motordesign och användning laddluftkylare och turboladdare medför ökad mekanisk och termisk påfrestning på oljan. Teknologier för låga utsläpp, såsom högre bränsleinsprutningstryck, försenad tändning och efterbehandlingssystem kräver alla bättre oljeprestanda, vad gäller t.ex oxidationsbeständighet, sotfördelning, flyktighet och kompatibilitet med efterbehandlingssystem. Avancerad teknik i Mobil Delvac™ XHP Ultra™ LE MN9 5W-20 ger exceptionella prestanda och skydd av avgassystem utrustade med partikelfilter (DPF)

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Utmärkt skydd mot oljeförtjockning, oljenedbrytning, avlagringar vid höga temperaturer och slambildning	Bidrar till lång oljelivslängd i enlighet med tillverkares rekommenderade oljebytesintervall Bidrar till att förhindra att kolringar fastnar, för ett bättre motorskydd och ökad effektivitet
Utmärkt skydd mot slitage, repning, cylinderpolering och korrosion	Bidrar till minskat slitage vid tung användning, vilket främjar en lång motorlivslängd
Utmärkt flytbarhet vid låga temperaturer	Bidrar till utmärkt pumpbarhet och cirkulation vilket möjliggör drift i kalla klimat Bidrar till skydd mot slitage vid kallstarter
Avancerade komponenter "Lågt askhalt"	Bidrar till ökad effektivitet och förlängd livslängd för avgassystem utrustade med dieselpartikelfilter (DPF)
Avancerade viskositetsegenskaper	Bidrar potentiellt till minskad bränsleförbrukning jämfört med oljor med högre viskositet utan att begränsa motorns livslängd (potentiella bränslebesparingar beror på fordonstyp och körförhållanden)
	Bidrar till minskad viskositetsnedbrytning och oljeförbrukning vid krävande förhållanden och drift vid höga temperaturer
God skjuvstabilitet som bibehåller viskositeten	
Mycket låg flyktighet	

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Senaste generationen MAN-lastbilar och -bussar som kräver smörjmedel godkända enligt MAN M 3977
- Lätta och tunga lastbilar i landsvägskörning

- Moderna motorer för tung drift utrustade med partikelfilter (DPF) i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen.
- Den här oljan får inte användas i motorer som kräver äldre eller andra oljespecifikationer

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande tillverkares godkännanden:

MAN M 3977

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
SAE-klass	5W-20
CCS, skenbar viskositet vid -30°C, mPa.s, ASTM D5293	4600
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-39
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	45
Sulfataska, vikt-%, ASTM D874	1
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,85
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	229
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	7,9
HTHS viskositet vid 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,6
Viskositetsindex, ASTM D2270	147
Totalt bastal, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Utseende, AMS 1738	

Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

09-2020

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

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



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved