



## MOBIL DELVAC MODERN™ 5W-30 ADVANCED PROTECTION V6

Mobil Commercial Vehicle Lube, Norway

Avansert beskyttelse for motor og utslippssystemer.

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 er en ekstra høyt ytende avansert syntetisk dieselmotorolje som er utviklet for å gi utmerket beskyttelse mulighet for bedre drivstofføkonomi i moderne, høyt ytende lavutslippsmotorer som utsettes for krevende driftsforhold. Denne motoroljen er sammensatt av av syntetiske baseoljer som er lettflytende ved lave temperaturer, bevarer viskositeten ved høye temperaturer, fordampes minimalt og bidrar til mulighet for drivstofføkonomi. Det avanserte tilsetningssystemet er fagmessig utviklet for å bidra til å forlenge levetiden på motoren og opprettholde effektivitet utslippsreduksjonssystemer, som f.eks. dieselpartikkelfiltre (DPF). DPF brukes av de fleste produsenter for å overholde utslippsreglene som gjelder for moderne lastbiler og busser.

### Egenskaper og fordeler

Høyt ytende dieseldrevne lavutslippsmotorer stiller betydelig høyere krav til motoroljer. Tettere motordesign, bruk av mellomkjølere og turboladere øker de mekaniske termiske påkjenningene på smøremidlet. Lavutslippsteknologier, slik som høyere trykk på drivstoffinnsprøytingen, forsinket tenning og etterbehandlingsutstyr krever bedre ytelse fra oljen på områder som oksidasjonsstabilitet, sotdispergering, flyktighet og kompatibilitet med etterbehandlingssystemer. Den avanserte teknologien Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 gir eksepsjonell ytelse og beskyttelse av eksosanlegg som er utstyrt med dieselpartikkelfilter (DPF). De fordelene omfatter:

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 hindre fastlåsing av stempelringer for bedre motorbeskyttelse og effektivitet
Utmerket beskyttelse mot slitasje, slipeslitasje, sylindropolering og korrosjon	Bidrar til å beskytte mot slitasje under krevende driftsforhold og oppnå lengre levetid motoren
Utmerket flyteevne ved lav temperatur	Bidrar til bedre pumpbarhet og oljesirkulasjon for drift på steder med lave temperaturer Bidrar til å beskytte mot slitasje ved kaldstart
Avanserte komponenter for lavt askeinnhold	Bidrar til å øke effektiviteten og forlenge holdbarheten til eksosanlegg som er utstyrt med dieselpartikkelfilter (DPF)
Avansert sammensetningsviskometri . SAE 5W-30 . Skjærstabilitet som bevarer viskositeten . Veldig lav flyktighet	Kan bidra til å redusere drivstofforbruket i motsetning til motoroljer med høyere viskositet at det går ut over motorens levetid (drivstofføkonomien avhenger av kjøretype og kjøreforhold) Bidrar til å kontrollere viskositetsnedbrytning og redusere oljeforbruket under krevende driftsforhold og høye temperaturer

### Bruksområder

- anbefales av ExxonMobil for bruk i:
- siste generasjon lastebiler og busser fra MAN som krever MAN M 3677-godkjente smøremidler
- nyttekjøretøy og bussmotorer (kun når disse brukes på steder hvor det brukes drivstoff med ekstremt lavt svovelinnhold) uten partikkelfiltre, hvor det antas konvensjonell SAPS-olje iht. MAN M 3277 og M 3275-1 (se alltid brukerhåndboken for det respektive kjøretøyet)
- lett og tung lastebiltransport
- moderne, tungt belastede motorer som er utstyrt med dieselpartikkelfilter (DPF) iht. anbefalinger i brukerhåndboken

### Spesifikasjoner og godkjenninger

**Dette produktet har følgende godkjenninger:**

MAN M 3677

**Typiske produktdata**

Egenskap	
Klasse	SAE 5W-30
Kaldstartsimulator, tilsynelatende viskositet ved -30 °C, mPa.s, ASTM D5293	5590
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	14,1
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-42
Noack-flyktighet, wt%, ASTM D5800	11,4
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,56

**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 annet er angitt.

05-2023

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 spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker prestevevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøves å være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://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.

**ExxonMobil**

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved