



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

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Ekstra høyt ytende dieselmotorolje

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA er en ekstra høyt ytende avansert syntetisk dieselmotorolje som er utviklet for å gi utmerket beskyttelse og mulighet for bedre drivstofføkonomi i moderne, høyt ytende lavutslippsmotorer som utsettes for krevende driftsforhold. Denne motoroljen er spesielt utviklet for å oppfylle Scania LDF-4-spesifikasjonen. I tillegg til å oppfylle den nyeste Scania-spesifikasjonen, kan den brukes når det kreves bruk av ACEA E6 eller E7.

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA er sammensatt av avanserte syntetiske baseoljer som er lettflytende ved lave temperaturer, bevarer viskositeten ved høye temperaturer, fordampner minimalt og bidrar til mulighet for bedre drivstofføkonomi. Det avanserte tilsetningssystemet er fagmessig utviklet for å bidra til å forlenge levetiden på motoren og opprettholde effektiviteten til utslippsreduksjonssystemer, som f.eks. dieselpartikkelfiltre (DPF). DPF brukes av de fleste produsenter for å overholde utslippsreglene som gjelder for moderne lastebiler og busser.

### Egenskaper og fordeler

Høyt ytende dieseldrevne lavutslippsmotorer stiller betydelig høyere krav til motoroljer. Tettere motordesign, samt 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 Modern 5W-30 Advanced Protection SCA gir eksepsjonell ytelse og beskyttelse av eksosanlegg som er utstyrt med dieselpartikkelfilter (DPF). De viktigste 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 på 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 uten 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 følgende:

- Denne motoroljen er spesielt utviklet for å oppfylle Scania LDF-4-spesifikasjonen.
- I nyttekjøretøy som krever en olje som oppfyller ACEA E6- eller E7-spesifikasjonen
- Lett og tung lastebiltransport

- Moderne, tungt belastede motorer som er utstyrt med dieselpartikkelfilter (DPF) iht. anbefalinger i brukerhåndboken

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
ACEA E7
ACEA E6

### Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 5W-30
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	228
Tetthet ved 15 C, g/ml, ASTM D1298	0,85
Sulfatert aske, wt%, ASTM D874	1
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,6
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	69,5
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-33
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	10
Viskositetsindeks, ASTM D2270	162

### 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.

06-2023

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 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](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.

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved