



## MOBIL DELVAC MODERN™ 10W-40 SUPER DEFENSE V1

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Ekstra høytstående dieselmotorolje.

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 er en ekstra høytstående avansert syntetisk dieselmotorolje som er utviklet for å gi fremragende smøring til moderne, høytstående dieselmotorer i vei- eller terrenggående utstyr som brukes under krevende driftsforhold. Denne dieselmotoroljen er utviklet med høytstående baseoljer som er lettflytende ved lave temperaturer, bevarer viskositeten ved høye temperaturer, fordampes minimalt og gir bedre drivstofføkonomi. Disse baseoljene er forbedret med et avansert tilsetningssystem, som gir en høy grad av beskyttelse for alle deler av motoren. Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 er utviklet for å gi lange oljeskiftintervaller i moderne dieselmotorer.

### Egenskaper og fordeler

Høytstående lavutslippsmotorer stiller betydelig høyere krav til smøremidlene. Trangere motorkonstruksjoner reduserer oljeforbruket, noe som resulterer i mindre tilførsel av etterfyllingsolje for å erstatte oppbrukte tilsetninger. Bruk av mellomkjølere og turboladere øker varmebelastningen på oljen. Høyere drivstoffinnsprøytningstrykk og forsinket timing øker forbrenningseffektiviteten, men øker også motortemperaturene, flyktigheten og oljens sotavleiring. Den avanserte teknologien i Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 leverer eksepsjonell ytelse i både moderne og eldre dieselmotorer. De viktigste fordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Utmerket beskyttelse mot oljefortykkelse, avleiringer ved høye temperaturer, slamdannelse, oljenedbrytning og korrosjon	Redusert slitasje og lengre motorlevetid Utmerket kontroll på avleiringer ved høye temperaturer
Redusert motorslitasje og beskyttelse mot sylindropolering	Utmerket beskyttelse mot ringklebing
Større TBN-reserve	Langvarig beskyttelse mot avleiringer og slitasje Mulighet for lengre oljeskiftintervaller
Fremragende egenskaper ved lave temperaturer	Bedre pumpeevne og oljesirkulasjon Slitasjebeskyttelse ved oppstart
Skjærstabilitet som bevarer viskositeten Lav flyktighet	Bidrar til å redusere nedbrytningen av viskositeten og redusere oljeforbruket under driftsforhold med tung belastning og høye temperaturer
Utmerket viskositetsindeks	Bredt utvalg av bruksområder for motorer og ulike temperaturer

### Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- dieseldrevne sugemotorer og turboladede motorer utviklet av europeiske og japanske produsenter
- lett og tung lastebiltransport.
- terrengvirksomhet, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:

**Dette produktet har følgende godkjenninger:**

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

MAN M 3277

MTU-oljekategori 3

DTFR 15B120

**Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:**

API CF

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

Cummins CES 20072

**Produktet oppfyller eller overgår kravene til:**

API CH-4

ACEA E7

ACEA E4

RENAULT TRUCKS RXD

Scania LDF-3

API CI-4

**Typiske produktdata**

Egenskap	
Klasse	SAE 10W-40
Tetthet ved 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,868
Sulfatert aske, wt%, ASTM D874	1,6
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	244
Viskositetsindeks, ASTM D2270	154

Egenskap	
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	98
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	15,3
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-42
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,6

## 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.

11-2024

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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved