



MOBIL DELVAC MODERN™ 10W-40 FULL PROTECTION V4

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Høytytende dieselmotorolje

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V4 er en høytytende avansert syntetisk dieselmotorolje som er utviklet for å smøre moderne, høytytende dieselmotorer med lavt utslipp som brukes under krevende driftsforhold. Denne motoroljen er utviklet med høytytende baseoljer som er lettflytende ved lave temperaturer, bevarer viskositeten ved høye temperaturer og fordampes minimalt. Det dokumenterte, avanserte tilsetningssystemet er vitenskapelig utviklet for å bidra til å forlenge levetiden på motoren og opprettholde effektiviteten til utslippsreduksjonssystemer, inkludert dieselpartikkelfiltre (DPF).

Egenskaper og fordeler

Høytytende lavutslippsmotorer stiller betydelig høyere krav til motoroljene. Lavere motortoleranser samt bruk av mellomkjølere og turboladere øker varmebelastningen på oljen. Motorteknologier med lavt utslipp, slik som høyere trykk på drivstoffinnsprøytingen, forsinket tenning og etterbehandlingsenheter krever alle bedre ytelse fra oljen på områder som oksidasjonsstabilitet, sotdispergering, flyktighet og kompatibilitet med etterbehandlingssystemer. Den avanserte teknologien til Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V4 gir høytytende, lange oljeskiftintervaller og beskytter eksosanlegg, inkludert systemer med dieselpartikkelfiltre (DPF). De viktigste fordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Beskyttelse mot oljefortykkelse, avleiringer ved høye temperaturer, slamdannelse og oljenedbrytning	Gir mulighet for lengre oljeskiftintervaller Bidrar til å beskytte mot ringklebing
Utmerkede slitasje- og skrapehemmende egenskaper, samt beskyttelse mot sylindropolering og korrosjon	Bidrar til lang levetid på motoren
Skjærstabilitet som bevarer viskositeten Veldig lav flyktighet	Bidrar til å redusere nedbrytningen av viskositeten og redusere oljeforbruket under krevende driftsforhold med høye temperaturer
Lave aske, svovel- og fosfornivåer	Bidrar til å beskytte eksosystemets komponenter, som f.eks. systemer utstyrt med dieselpartikkelfiltre (DPF)
Gode egenskaper ved lav temperatur	Bidrar til bedre pumpeevne og oljesirkulasjon

Bruksområder

- Tungt belastede dieselmotorer, deriblant moderne lavutslippskjøretøy som oppfyller Euro V/VI og utnytter teknologier som dieselpartikkelfiltre (DPF), selektiv katalytisk reduksjon (SCR), kontinuerlig regenererende partikkelfiltre (CRT), dieseloksidasjonskatalysatorer (DOC) og eksosresirkuleringsystemer (EGR)
- Tungt belastede dieselmotorer som bruker diesel med lavt svovelinnhold og forskjellige drivstoffblandinger med biodiesel
- Sugende og turboladet dieseldrevet utstyr
- Lastebiler og busser til bruk i nær- og fjerntrafikk

Se brukerhåndboken for informasjon om hvilke brukskrav og oljeskiftintervaller produsenten har spesifisert for ditt kjøretøy eller utstyr.

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
MTU-oljekategori 3.1
DIFR 15C110

Dette produktet anbefales for bruksområder som krever:

MAN M 3477

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:

DAF Extended Drain

ACEA E6

ACEA E8

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 10W-40
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13,7
Tetthet ved 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,861
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	91
Viskositetsindeks, ASTM D2270	153
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-42
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	11,3
Aske, sulfatert, wt%, ASTM D874	0,96
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	227

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.

06-2024

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 spesifikasjon. 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.

ExonMobil



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