



MOBIL DELVAC MODERN™10W-30 FULL PROTECTION

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Høytytende motorolje for lett lastebiltransport.

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection er en høytytende syntetisk dieselmotorolje som bidrar til å forlenge motorens levetid på de mest krevende bruksområdene både på og utenfor motorveien. Samtidig gir den enestående ytelse i moderne, lavutslippsmotorer med høy effekt, inkludert motorer med eksosresirkulering (EGR), samt etterbehandlingssystemer for eksos med dieselpartikkelfilter (DPF) og dieseloksidationskatalysator (DOC). Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection er resultatet av et omfattende samarbeid med større utstyrproducenter og anbefales av ExxonMobil til bruk på en rekke krevende bruksområder og i driftsmiljøer innenfor lastebiltransport, gruvedrift, anleggsvirksomhet, steinbruddsdrift og landbruk. Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection er fullt ut bakoverkompatibel og vil også sørge for fremragende ytelse i eldre, konvensjonelle motorer. Motoroljen innfrir eller overskrider dermed kravene som stilles i servicekategoriene API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS og CH-4, samt de største OEM-producentenes krav. Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection møter eller overgår kravene i API SN-spesifikasjonene for bensinmotorer og blandede vognparker og er biodieselskompatibel.

Egenskaper og fordeler

Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection er utviklet med Trimer-tilsetningsteknologi og et blandet rensesystem for å levere topp prestasjon i både nye og gamle motorer. Den avanserte teknologien i Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection gir svært god kontroll over oljefortykning som skyldes sotdannelse og sørger for at totalbasetallet (TBN) holdes konstant ved lange oljeskiftintervaller. I tillegg har den en enestående bestandighet overfor oksidasjon, korrosjon, slitasje og avleiringer ved høye temperaturer, som resulterer i et lavere oljeforbruk. Anbefales for bruk med biodiesel, og gir utmerket oksidasjonsstabilitet og stempelrenhet.

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Fremragende sot- og viskositetskontroll	Bidrar til å opprettholde motorens effektivitet, og gi både motor og olje lengre levetid
Unik varme- og oksidasjonsstabilitet	Bidrar til redusert slamdannelse ved lave temperaturer og avleiringer ved høye temperaturer
Utmerket kontroll over oljeforbruket	Bidrar til lavere oljekostnader på grunn av mindre etterfylling under drift
Fremragende TBN-reserver	Bidrar til forbedret korrosjonsbeskyttelse og lengre oljeskiftintervaller
Fremragende TBN-reserver	Bidrar til forbedret korrosjonsbeskyttelse og lengre oljeskiftintervaller
Skjærstabilitet som bevarer viskositeten	Bidrar til å opprettholde viskositeten under bruk ved høy belastning og høye temperaturer, noe som gir økt slitasjebeskyttelse og lang levetid for motoren
God pumpbarhet ved lave temperaturer	Rask oljeflyt bidrar til redusert slitasje når motoren startes opp ved lave temperaturer
Svært god beskyttelse mot rustdannelse og skrapeslitasje	Lang levetid for kritiske sliteflater
Komponentkompatibilitet	Lang levetid for pakninger, tetninger og etterbehandlingssystemer (DPF og DOC)
Møter eller overgår sentrale OEM-producenters krevende spesifikasjoner og den nyeste API-kategorien for bensinmotorer	Én enkelt motorolje for blandede vognparker

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- De nyeste, høytstående dieselmotorene med lave utslipp som er utstyrt med etterbehandlingssystemer som bruker dieselpartikkelfilter- og dieseloxydasjonskatalysator-teknologi.
- Høytstående dieselmotorer, inkludert turboladede motorer med EGR-teknologi, samt eldre, konvensjonelle dieselmotorer med naturlig aspirasjon
- Tungtransport og anleggsmaskiner, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
- Tungtransport ved både høy hastighet/tung belastning og lokal henting/levering
- Anleggsmaskiner under krevende driftsforhold med lav hastighet / tung belastning
- Høytstående bensinmotorer og blandede vognparker
- Dieseldrevet utstyr fra amerikanske, europeiske og japanske utstørsprodusenter

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:

DQC II-18 LA

Mack EO-O Premium Plus

MB-godkjenning 228.31

Dette produktet har følgende produsentgodkjenninger:

Detroit Fluids spesifisering 93K218

Detroit Fluids spesifisering 93K222

MACK EOS-4.5

RENAULT TRUCKS RLD-3

VOLVO VDS-4.5

Dette produktet anbefales av ExxonMobil for bruk hvor det kreves:

API CG-4

ACEA E9

Dette produktet oppfyller eller overgår følgende industrispesifikasjoner:

ACEA E7

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

Dette produktet oppfyller eller overgår følgende industrispesifikasjoner:

API CH-4

API SN

API SM

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20086

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:

JASO DH-2

Cummins CES 20081

MAN M 3575

API SP

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 10W-30
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm ² /s, ASTM D445	12
Viskositetsindeks, ASTM D2270	140
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-33
Tetthet ved 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,867
Totalt basetall, mgKOH/g, ASTM D2896	9,6
Sulfatert aske, wt%, ASTM D874	0,9
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	218
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	82

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.

07-2023

06.09.2023

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 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.

ExxonMobil



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