



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Høytytende dieselmotorolje

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection er en høytytende dieselmotorolje med syntetisk teknologi 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 med dieselpartikkelfilter (DPF) og dieseloksidationskatalysator (DOC). Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection er fullt ut bakoverkompatibel og vil også sørge for fremragende ytelse i eldre, konvensjonelle motorer. Motoroljen oppfyller eller overskrider dermed kravene som stilles i servicekategoriene API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS og CH-4, samt kravene til de største utstyrproduzentene.

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 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. Dette produktet gir veldig god beskyttelse i de mest krevende dieselmotorene, inkludert motorer fra Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo og andre. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection tilfredsstiller eller overgår kravene i API SN/SM/SL-spesifikasjonene for bensinmotorer og blandede vognparker. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection er biodieselskompatibel.*

* Følg utstyrproduzentenes anbefalinger om mulige brukstilpasninger.

Egenskaper og fordeler

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection er syntetisk teknologi utviklet med et blandet rensmiddelssystem for å gi topp ytelse i både nye og gamle motorer. Den avanserte teknologien i Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection gir veldig god kontroll på oljefortykning som skyldes sotdannelse, og sørger for at totalbasetallet (TBN) holdes konstant ved lange oljeskiftintervaller. I tillegg har den en enestående oksidasjons-, korrosjons- og slitasjebestandighet, samt motvirker avleiringer ved høye temperaturer.

De viktigste fordelene omfatter:

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
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
Fremragende korrosjons- og slitasjebestandighet	Lang levetid for kritiske slitelater
Komponentkompatibilitet	Lang levetid for pakninger, tetninger og etterbehandlingssystemer (DFP og DOC)

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Oppfyller eller overgår sentrale utstyrproduzenters krevende spesifikasjoner og den nyeste API-kategorien for bensinmotorer	Én enkelt motorolje for blandede vognparker

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- tungt belastede dieselmotorer, deriblant moderne lavutslippskjøretøy som oppfyller Euro V/VI og utnytter teknologier som dieselpartikkelfilter (DPF), selektiv katalytisk reduksjon (SCR), kontinuerlig regenererende partikkelfilter (CRT), dieseloksidasjonskatalysatorer (DOC) og eksosresirkuleringsystemer (EGR)
- høytlytende 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
- høytlytende bensinmotorer og blandede vognparker
- dieseldrevet utstyr fra amerikanske, europeiske og japanske utstyrproducenter

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
Detroit Fluids spesifikasjon 93K222
Detroit Fluids spesifikasjon 93K218
DQC II-18 LA
Mack EO-N Premium Plus 03
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MB-godkjenning 228.31
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:
API CF
API CF-2
API CF-4

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:

API CG-4

MAN M 3275-1

MAN M 3575

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

API SL

API SM

API SN

API SP

JASO DH-2

ACEA E7

ACEA E9

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 15W-40
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	9,8
Aske, sulfatert, wt%, ASTM D874	0,9
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-33
Viskositetsindeks, ASTM D2270	130
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm ² /s, ASTM D445	14,1

Egenskap	
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm ² /s, ASTM D445	109

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.

08-2023

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

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