Mobil

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Høytytende dieselmotorolje

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac ModernTM 10W-40 Super Defense er en høytytende motorolje med syntetisk teknologi som gir utmerket smøring i moderne diesel- og bensinmotorer som jobber under krevende driftsforhold i tillegg til å holde motorene rene og bidra til å gi dem lengre levetid. Produktet anbefales således av ExxonMobil for bruk i europeiske, japanske og amerikanske motorer. Mobil Delvac ModernTM 10W-40 Super Defense er utviklet med en blanding av baseoljer med avansert teknologi og et tilsetningssystem for å skape et godt grunnlag for oksidasjonsbestandighet, sotbehandling og slitasjekontroll, supplert med utmerket beskyttelse mot stempelavleiringer og redusert slamdannelse for å bidra til lang levetid på motoren. Oljens viskositet og universale temperaturegenskaper sørger for fremragende kaldstartsegenskaper og pumpeevne ved lave temperaturer.

Egenskaper og fordeler

Høytytende lavutslippsmotorer stiller betydelig høyere krav til motoroljene. Lavere motortoleranser samt bruk av mellomkjølere og turboladere øker varmebelastningen på oljen. Teknologier for lavutslippsmotorer, slik som høyere trykk på drivstoffinnsprøytingen og forsinket tenning, krever alle bedre ytelse fra oljen på områder som oksidasjonsstabilitet, sotdispergering og flyktighet. Mobil Delvac ModernTM 10W-40 Super Defense er sammensatt av høytytende baseoljer og et overlegent balansert tilsetningssystem for å gi optimal motorytelse i moderne diesel- og bensinmotorer samt i eldre modeller. Nøkkelfordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Økt varme- og oksidasjonsstabilitet	Redusert slamdannelse og avleiringer, samt lang levetid på olje og motorer
Forbedret slitasjebeskyttelse	Lang levetid på komponenter og motorer
Forbedret korrosjonsbeskyttelse	Redusert lagerslitasje for å bidra til lange oljeskiftintervaller i moderne dieselmotorer
Avansert avleiringskontroll på stempler	Holder motoren ren og bidrar til reduserte vedlikeholdskostnader og lang levetid på motoren
Avansert sotbehandling gir mindre viskositetsøkning, slamdannelse og filtertrykk	Økt motorbeskyttelse for lang motorlevetid
God pumpbarhet ved lav temperatur	Raskere oppstart med redusert slitasje i klimaer med lave temperaturer

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- dieseldrevne sugemotorer og turboladede motorer utviklet av europeiske, japanske og amerikanske produsenter
- lett og tung lastebiltransport, inkludert blandede vogn- og maskinparker med bensinmotorer og biler
- terrengvirksomhet, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk

Spesifikasjoner og godkjennelser

Dette produktet har følgende godkjennelser:

Dette produktet har følgende godkjennelser:
Mack EO-M Plus
Mack EO-N
MTU-oljekategori 2
RENAULT TRUCKS RLD-2
VOLVO VDS-3
Cummins CES 20077
Cummins CES 20078
Cummins CES 20076
DTFR 15B110

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:
ACEA A2
ACEA B2
API CF
API CF-4
API CG-4
Cummins CES 20071
Cummins CES 20072
Detroit 7SE 270 (4-TAKTS SYKLUS)
RENAULT TRUCKS RLD
VOLVO VDS-2
MAN M 3275-1

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
API CH-4
API CI-4
API SJ
API SL
ACEA E7

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
Caterpillar ECF-2

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 10W-40
Viskositetsindeks, ASTM D2270	154
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-36
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	11,1
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	210
Aske, sulfatert, wt%, ASTM D874	1,15
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm2/s, ASTM D445	14,8
Tetthet ved 15 C, g/ml, ASTM D1298	0,867
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm2/s, ASTM D445	100

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.

01-2026
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

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved