



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Høytytende dieselmotorolje.

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4 er en høytytende syntetisk dieselmotorolje som leverer fremragende smøring i moderne dieselmotorer og bidrar til lang motorlevetid. Resultatet er at dette produktet oppfyller eller overgår nesten alle kravene til store europeiske og amerikanske motorprodusenter. Det har en kjemisk sammensetning som gir fremragende ytelse i både moderne, krevende dieselmotorer med lavt utslipp samt i eldre motorer som går på diesel med lavt eller høyt svovelinnhold. Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4 kombinerer høytytende baseoljer med et balansert tilsetningssystem for å gi god kontroll på oljefortykning forårsaket av sotdannelse og høye temperaturer, samt fremragende bestandighet overfor oksidasjon, korrosjon og avleiringer som følge av høy temperatur.

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 Modern 15W-40 Super Defense V4 er sammensatt av høytytende baseoljer og et balansert tilsetningssystem som bidrar til optimal motorytelse i moderne diesel- og bensinmotorer samt eldre modeller. De viktigste fordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Høy varme- og oksidasjonsstabilitet	Lang oljelevetid og renere motorer
TBN-reserver	Kontroll med avleiringer og syrenøytralisering
Skjærstabilitet som bevarer viskositeten	Slitasjebeskyttelse og viskositetskontroll
Avansert rense- og dispergeringsevne	Renere motorer og lengre levetid på komponenter
Forbedret sotbehandling	Forbedret viskositetskontroll og pumping av brukt olje

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- Dieseldrevne sugemotorer og turboladede motorer fra ledende japanske, europeiske og amerikanske produsenter
- Lett og tung lastebiltransport
- Terrengvirksomhet, inkludert anleggsvirksomhet, gruvedrift, steinbruddsdrift og landbruk
- Blandede vognparker

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
Detroit Fluids spesifikasjon 93K215
DTFR 15B110
RENAULT TRUCKS RLD-2

Dette produktet har følgende godkjenninger:
Mack EO-N
Mack EO-M Plus
VOLVO VDS-3
Cummins CES 20076
Cummins CES 20077

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:
API CF
ACEA B2
API CF-4
VOLVO VDS-2
API CG-4
Mack EO-M
RENAULT TRUCKS RLD
MAN M 3275-1
Cummins CES 20071
Cummins CES 20072

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
ACEA E7
API SL
API SJ
MTU-oljekategori 2
Ford WSS-M2C171-D
Caterpillar ECF-2
API CH-4
API CI-4

Typiske produktdata

Egenskap	
-----------------	--

Egenskap	
Klasse	SAE 15W-40
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-36
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Sulfatert aske, wt%, ASTM D874	1,1
Kaldstartsimulator, tilsynelatende viskositet ved -20 C, mPa.s, ASTM D5293	5800
Tetthet ved 15 °C, kg/m3, ASTM D4052	0,87
Viskositetsindeks, ASTM D2270	136
Totalt basetall, mgKOH/g, ASTM D2896	9,2
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm2/s, ASTM D445	14,6
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm2/s, ASTM D445	110

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.

08-2024
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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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