



Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Denmark

HD Dieselmotorolie med høj ydeevne

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac 1 5W-40 er en fuldt syntetisk HD dieselmotorolie med høj ydeevne, som hjælper med at forlænge levetid og olieskiftsintervaller for moderne dieselmotorer, der kører under meget belastende driftsforhold. Mobil Delvac 1 5W-40 giver fremragende ydeevne i moderne lavemissionsmotorer, deriblandt enheder med mellemkøler og ældre, velholdte motorer. Mobil Delvac 1 5W-40 anbefales til brug på en lang række krævende anvendelsesområder og under driftsforhold, som findes inden for lastbiltransport, minedrift, entreprenørvirksomhed og landbrugsindustrien. Mobil Delvac 1 overholder også API SL specifikationerne for benzinmotorer anvendt i blandede vognparker.

Mobil Delvac 1 5W-40's fremragende ydeevne er et resultat af et tæt udviklingssamarbejde med anerkendte udstyrs- og motorfabrikanter kombineret med anvendelsen af avanceret smøreteknologi. Derfor overholder eller overgår dette produkt nogle af industrispecifikationerne i API, ACEA, JASO såvel som globale industrispecifikationer for dieselmotorolie og de krav, der stilles af mange større amerikanske, europæiske og japanske motorfabrikanter.

Egenskaber og fordele

Mange moderne lavemissionsdieselmotorer producerer mere sod og bliver varmere end ældre motorer. Dette stiller markant højere krav til motoroliens ydeevne. Tættere motordesign reducerer olieforbruget, hvilket giver et mindre forbrug af efterfyldningsolie til at erstatte opbrugte additiver. De øverste stempelringe er placeret højere, hvilket bringer oliefilmen tættere på forbrændingskammeret og udsætter den for ekstrem termisk belastning. Mobil Delvac 1 5W-40 yder glimrende smøring ved høje temperaturer. Den er også fuldt ud blandbar med konventionelle olier. De vigtigste fordele omfatter:

1 Sammenlignet med konventionel 15W-40 motorolie. Faktisk brændstoføkonomi afhænger af køretøj og udstyrstype, omgivende temperatur, kørselsforhold og den aktuelle væskes viskositet

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
Overholder eller overgår specifikationskravene fra de væsentligste motorfabrikanter	En motorolie kan bruges til blandede vognparker
Glimrende termisk og oxidationsstabilitet	Kontrollerer slamdannelse ved lav temperatur og aflejringer ved høj temperatur
Lav fordampelighed, fremragende kontrol af slid og cylinderpolering	God kontrol over olieforbrug
Lavviskositetsformulering udviklet af eksperter	Mulighed for forbedret brændstoføkonomi(1)
Fortrinlig pumpbarhed ved lave temperaturer	Lettere opstart og nedsat slid
God korrosionsbeskyttelse	Hjælper med at forlænge kritiske slidoverfladers levetid
Lange olieskiftsintervaller	Hjælper med at forbedre ydeevnen og give lavere driftsomkostninger
Forenelighed med komponenter	Lang levetid forpakninger og tætninger, forlængede serviceintervaller

Anvendelsesområder

Mobil Delvac 1 5W-40 anbefales til brug i "super high performance" dieselmotorer, inklusive de nyeste lavemissionsmotordesign med recirkulering af udstødningsgas (EGR). Disse anvendelsesområder inkluderer følgende:

- Landevejskørsel, både ved høj hastighed og høj belastning såvel som køkørsel.
- Entrepenørmaskiner, som opererer ved meget lav hastighed og ekstremt høj belastning

- Praktisk talt alle dieselmotorer fra amerikanske, europæiske og japanske motorfabrikanter
- Dieseldrevne køleanlæg

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
Detroit Fluids Specification 93K214
MB-Approval 228.5
VOLVO VDS-2

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:
API CG-4
API CF-4
API CF
Caterpillar ECF-1-a
Cummins CES 20072
Cummins CES 20071
CUMMINS CES 20075

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:
API CI-4 PLUS
API CI-4
API CH-4
API SL
API SJ
Cummins CES 20078
Cummins CES 20077
Cummins CES 20076
Ford WSS-M2C171-D
GLOBAL DHD-1
RENAULT LASTBILER RXD
ACEA E4

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:

ACEA E7

VOLVO VDS-3

RENAULT LASTBILER RLD-2

Mack EO-N

Typiske egenskaber og Specifikationer

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 5W-40
Sulfateret aske, masse%, ASTM D874	1,35
Densitet ved 15° C, kg/l, ASTM D4052	0,854
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	226
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	14,8
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	102
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-45
Basetal i alt, mgKOH/g, ASTM D2896	12
Viskositetsindeks, ASTM D2270	151

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

05-2023

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

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