



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

High Performance Diesel Motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac Modern15W-40 Super Defense V4 is een uitstekend presterende olie met synthetische technologie voor dieselmotoren die uitstekende smering bieden hedendaagse dieselmotoren en bevordert een lange levensduur van de motor. Het product voldoet daardoor aan de vereisten van vrijwel alle grote Europese en Amerikaanse fabrikanten van motoren. De chemie van dit product biedt uitstekende prestaties in zowel moderne, veeleisende lage emissie dieselmotoren als in oudere dieselmotoren die op benzine draaien met een laag of hoog zwavelgehalte. Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4 combineert een mengsel van basisolieën met hoge prestaties met een uitgebalanceerd additievensysteem dat voor een uitstekende bescherming tegen olie-indikking als gevolg van roetophoping en hoge temperaturen zorgt. De olie biedt ook een uitstekende weerstand tegen oxidatie, corrosie en neerslag bij hoge temperaturen.

Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie motoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Compacter gebouwde motoren, gebruik van intercoolers en turbochargers verhogen de thermische druk op het smeermiddel. Lage emissie motortechnologieën, zoals de hogere brandstofinjectiedruk en vertraagde timing verlangen een betere prestatie van de olie op gebieden zoals oxidatiestabiliteit, roetverspreiding en vluchtigheid. Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4 is samengesteld uit basisoliën van hoge kwaliteit met een uitgebalanceerd additievensysteem dat bijdraagt aan een optimale bescherming van moderne diesel- en benzinemotoren, evenals oudere motoren. De belangrijkste mogelijke voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Hoge thermische en oxidatiestabiliteit	Lange levensduur olie en schonere motoren
TBN-reserves	Neerslagvorming en zuurbeheersing
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse	Slijtagebescherming en viscositeitsbeheersing
Geavanceerd reinigend en oplossend vermogen	Schonere motoren en langere levensduur onderdelen
Verbeterde beheersing van roet	Verbeterde viscositeitsbeheersing en verpompbaarheid gebruikte olie

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven apparatuur van toonaangevende Japanse, Europese en Amerikaanse fabrikanten
- Lichte en zware trucks op de weg
- Terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw
- Toepassingen gemengd wagenpark

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
Detroit Fluids Specification 93K215
MB-blad 228.3
RENAULT TRUCKSRLD-2
Mack EO-N

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:	
Mack EO-M Plus	
VOLVOVDS-3	

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:	
API CF	
ACEA B2	
API CF-4	
VOLVOVDS-2	
API CG-4	
Mack EO-M	
RENAULT TRUCKS RLD	
MAN M 3275-1	
Cummins CES 20071	
Cummins CES 20072	

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	
ACEA E7	
API SL	
API SJ	
Cummins CES 20076	
Cummins CES 20077	
MTU Oliecategorie 2	
Ford WSS-M2C171-D	
Caterpillar ECF-2	
API CH-4	
API CI-4	

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 15W-40
Stolpunt, °C, ASTM D97	-36

Eigenschap	
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Sulfaatgetal, mass%, ASTM D874	1,1
Koude start simulator, schijnbare viscositeit bij -20 C, mPa.s, ASTM D5293	5800
Dichtheid bij 15 C, kg/m3, ASTM D4052	0,87
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	136
Totaalbaseiteitsgetal (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	9,2
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	14,6
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	110

Gezondheid en veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/p/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van dochterondernemingen.

08-2023
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118
Industrial products: 0800 0229120
Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc 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 intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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