



Mobil Delvac™ Super 1400 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Extra High Performance Diesel motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac™ Super 1400 10W-30 is een diesel motorolie met hoge prestaties, specifiek ontwikkeld voor het bieden van een uitstekende smering van dieselmotoren die werkzaam zijn in zware toepassingen. Deze multigrade diesel motorolie is ontwikkeld met behulp van basisoliën die een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hogere temperaturen en beheersing van de vluchtigheid bieden. Deze basisoliën zijn verbeterd met een geavanceerd additievensysteem, wat een hoge mate van bescherming biedt aan alle onderdelen van de motor. De geoptimaliseerde viscosimetrie biedt ook de mogelijkheid op een betere brandstofbesparing. Mobil Delvac Super 1400 10W-30 wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in de meeste dieseltoepassingen, waaronder gemengde wagenparken.

Eigenschappen en voordelen

Motoren met een lagere emissie die hogere eisen aan motoroliën stelt. Motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het oliegebruik wat leidt tot minder bijvulling om opgebruikte additieven aan te vullen. Ringgedeeltes van de zuigers zijn hoger gelegen waardoor de oliefilm dicht bij de hogere temperatuur van de verbrandingskamer komt te liggen en de thermische druk op het smeermiddel verhoogd wordt. Hogere injectiedrukken en vertraagde injectietiming verbeteren het rendement van de verbranding, maar verhogen ook de motortemperaturen en roetbelasting van de olie. De technologie in Mobil Delvac Super 1400 10W-30 levert sterke prestaties in zowel moderne dieselmotoren als oudere modellen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Goede bescherming tegen indikken, neerslagvorming bij hoge temperaturen, slibopbouw, oliedegradatie en corrosie	Beheersing van neerslag bij hoge temperaturen Minder slijtage en een langere levensduur van de motor Bescherming tegen vastzittende zuigerveren
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Vlotte verpompbaarheid/circulatie van de olie Slijtagebescherming bij opstarten
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse	Behoud van de viscositeit en minder oliegebruik bij zware belasting en bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Diesel aangedreven apparatuur van toonaangevende Japanse, Europese en Noord-Amerikaanse fabrikanten
- Lichte en zware vrachtwagens op de snelweg
- Terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw

Specificaties en goedkeuringen

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
API CF
API CF-4
API CG-4
API SF

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:

API SG

API SH

VOLVO VDS-2

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

API CH-4

API SJ

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 10W-30
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	80
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	11,7
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,87
Asgetal, mass%, ASTM D874	1,1
Noack vluchtigheid, mass%, ASTM D5800	10,7
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-36
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	8,9
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	141

Gezondheid en Veiligheid

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

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

09-2020

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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved