



MOBIL DELVAC MODERN™10W-30 FULL PROTECTION

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

High Performance Light Duty Motorolie.

Productbeschrijving

Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection is een high-performance dieselmotorolie met synthetische technologie die bijdraagt aan een langere motorlevensduur onder de zwaarste weg- en terreintoepassingen en zorgt voor uitstekende prestaties bij moderne lage emissie motorontwerpen met hoog rendement, inclusief motoren met uitlaatgascirculatie (EGR) en nabehandelingssystemen met Diesel Particulate Filters (DPFs) en Diesel Oxidation Catalysts (DOCs). Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection is het resultaat van een intensieve samenwerking met de grote OEM's en wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in een breed scala zware toepassingen en werkomgevingen zoals in de vrachtwagensector, mijnbouw, bouw, in steengroeven en de landbouw. Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection is volledig teruggaand compatibel en levert ook dezelfde uitstekende prestaties in oudere, traditionele motoren. Het resultaat is een olie die voldoet aan de vereisten van de API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS en CH-4 servicecategorieën, en de vereisten van belangrijke fabrikanten (OEM's) of overtreft deze. Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Full Protection voldoet ook aan de vereisten van de API SN specificaties voor benzinevoertuigen en gemengde wagenparken en is compatibel met biodiesel.

Eigenschappen en Voordelen

Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection is samengesteld met een Trimer additief technologie en een gemengd detergentsysteem voor bijzonder innovatieve prestaties in nieuwe én oudere motoren. Naast een uitzonderlijk bescherming tegen olie-indikking door lokale ophoping en uitstekend TBN-behoud gedurende lange verversingsintervallen, biedt de geavanceerde technologie van Mobil Delvac Modern 10W-30 Full Protection ook een uitstekende weerstand tegen olieverbrijng, oxidatie, slijtage veroorzaakt door corrosie en schuren, evenals neerslagvorming bij hoge temperaturen. Aanbevolen voor gebruik met biodiesel, biedt uitstekende oxidatiestabiliteit en schone zuigers.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Superieure roet-/viscositeitsbeheersing	Draagt bij aan behoud efficiëntie motor en bevordert een lange levensduur van de motor en de olie
Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit	Bevordert minder slibopbouw bij lage temperaturen en neerslag bij hoge temperaturen
Uitstekende beheersing van het olieverbrijng	Bevordert lagere oliekosten dankzij minder olie bijvulling tijdens gebruik
Uitstekende TBN-reserves	Bevordert een betere corrosiebescherming en langere verversingsintervallen
Uitstekende TBN-reserves	Bevordert een betere corrosiebescherming en langere verversingsintervallen
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse	Bevordert het behoud van de viscositeit bij zware toepassingen die werkzaam zijn onder hoge temperaturen voor een grotere slijtagebescherming en een langere motorlevensduur
Uitstekende verpompbaarheid bij lage temperaturen	Snellere olie doorstroming en minder slijtage tijdens het starten van de motor bij lage temperaturen
Uitstekende weerstand tegen slijtage door corrosie en schuren	Lange levensduur van kritieke slijtage oppervlaktes
Goede verenigbaarheid met onderdelen	Langere levensduur van pakkingen en afdichtingen na behandeling (DPF en DOC)
Voldoet aan strenge specificaties van vooraanstaande OEM's en de nieuwste benzineservicecategorieën van API.	Eén motorolie voor gemengde wagenparken

Toepassingen

Door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in:

- De nieuwste lage emissie high-performance dieselttoepassingen met nabehandelingssystemen die met Diesel Particulate Filter (DPF) en Diesel

Oxidation Catalyst (DOC) technologieën werken.

- High-performance dieselloepassingen, inclusief turbo's met EGR technologie en dieselloepassingen met oudere, traditionele modellen met natuurlijke aanzuiging.
- Wegtoepassingen zoals zware vrachtwagens en terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw.
- Wegtoepassingen met zowel hoge snelheden/zware belasting als ophaal- en leveringsdiensten voor korte afstand.
- Terreintoepassingen met zware lage snelheden/zware belasting.
- High performance benzinemotoren en gemengde wagenparken.
- Door diesel aangedreven apparatuur van Amerikaanse, Europese en Japanse fabrikanten.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

DQC II-18 LA

Mack EO-O Premium Plus

Cummins CES 20086

Cummins CES 20081

DTFR 15C100

Dit product is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

Detroit Fluids Specificatie 93K218

Detroit Detroit Fluids Specificatie 93K222

MACK EOS-4.5

RENAULT TRUCKSRLD-3

VOLVO VDS-4.5

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

API CG-4

Dit product voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties:

ACEA E7

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

Dit product voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties:

API SN

API SM

Caterpillar ECF-3

ACEA E9

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

JASO DH-2

MAN M 3575

API SP

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

API CF

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 10W-30
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	12
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	140
Stolpunt, °C, ASTM D97	-33
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D1298	0,867
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	9,6
Sulfaatgetal, mass%, ASTM D874	0,9
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	218
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	82

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.

07-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

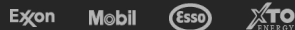
POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a black background.A row of four logos: Exxon, Mobil, Esso, and XTO Energy, all in white on a black background.

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