



## MOBIL DELVAC MODERN 5W30 ADVANCED PROTECTION V3

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Geavanceerde high performance diesel motorolie

### Productbeschrijving

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 is een geavanceerde high performance olie voor dieselmotoren ontworpen voor het bieden van uitstekende bescherming en mogelijke brandstofbesparing voor moderne, high performance, lage emissie motoren in zware wegtoepassingen. Het is samengesteld met basisoliën met een geavanceerde synthetische technologie en additievensysteem die een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen en beheersing van vluchtigheid bieden en bijdragen aan een mogelijk betere brandstofbesparing terwijl tevens de levensduur verlengd wordt en de efficiëntie behouden wordt van emissiereductiesystemen zoals de Diesel Particulate Filter (DPF).

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 is ook compatibel voor biodiesel.\*

\*Volg de aanbevelingen voor eventuele aanpassingen van de OEM

### Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Compactere gebouwde motoren, gebruik van intercoolers en turboladers verhogen de mechanische en thermische druk op het smeermiddel. Lage emissie motortechnologieën, zoals de hogere brandstofinjectiedruk, vertraagde timing en nabehandelingsapparatuur verlangen een betere prestatie van de olie op gebieden zoals oxidatiestabiliteit, roetverspreiding, vluchtigheid en compatibiliteit met nabehandelingsapparatuur. De geavanceerde technologie in Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 levert voortreffelijke prestaties en biedt bescherming voor uitlaatsystemen die zijn uitgerust met DPF. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende bescherming tegen indikken van de olie, afbraak van de olie, neerslag bij hoge temperaturen en slibopbouw	Draagt bij aan een lange levensduur van de olie overeenkomend met door OEM aanbevolen verversingsintervallen Bevordert het voorkomen van vastzittende zuigerveren voor een betere bescherming en efficiëntie van de motor
Uitstekende bescherming tegen slijtage, schuren, polijsten (bore polishing) en corrosie	Bevordert minder slijtage bij zware bedrijfsomstandigheden voor een lange levensduur van de motor
Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen	Draagt bij aan uitstekende verpompbaarheid en circulatie waardoor werking in koude klimaten mogelijk is Bevordert slijtagebescherming bij het starten van de motor in koude temperaturen
Geavanceerd "laag as" component	Helpt de efficiency te verbeteren en verlengt de duurzaamheid van emissie uitlaatsystemen die zijn uitgerust met DPF
Geavanceerde viscosimetrie van de formulering . SAE 5W-30 . Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse . Zeer lage vluchtigheid	Mogelijk lager brandstofverbruik van motorolie met een hogere viscositeitsklasse zonder dat de duurzaamheid van de motor in gevaar komt (mogelijk brandstofrendement afhankelijk van type voertuig en rij-omstandigheden) Bevordert beheersing van de afbraak van de viscositeit en oliegebruik bij zware belasting en bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur

### Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

**Dit product heeft de volgende goedkeuringen:**

DTFR 15C110

**Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:**

API CK-4

ACEA E9

ACEA E6

DAF Verlengde verversingen

**Eigenschappen en specificaties**

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,8408
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-39
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	233
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	72,0
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,0
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	164
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,95
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	9,8

**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.

04-2024

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

POLDERDIJKWEG

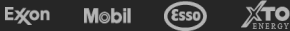
B-2030 Antwerpen

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](http://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.

**ExxonMobil**



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