



## MOBIL DELVAC MODERN™ 5W-30 ADVANCED PROTECTION SCA

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Extra High Performance Diesel motorolie

### Productbeschrijving

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA is een extra high-performance olie met geavanceerde synthetische technologie voor dieselmotoren ontworpen voor het bieden van uitstekende bescherming en mogelijke brandstofbesparing voor moderne, high-performance, lage emissie motoren in zware wegtoepassingen. Deze motorolie is specifiek ontwikkeld om te voldoen aan de Scania LDF-4-specificatie. Het kan naast het voldoen aan de laatste Scania-specificatie ook gebruikt worden wanneer om ACEA E6 of E7 gevraagd wordt.

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection SCA is samengesteld met basisoliën met een geavanceerde technologie die een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen en beheersing van de vluchtigheid bieden en bijdragen aan een potentieel beter brandstofrendement. Het geavanceerde additievensysteem is vakkundig geformuleerd om bij te dragen aan een verlenging van de levensduur van emissiereductiesystemen zoals DPF (Diesel Particulate Filter) en het behoud van de efficiëntie daarvan. DPF wordt veel gebruikt door de meeste fabrikanten om te voldoen aan emissieregeling die van toepassing is op hedendaagse vrachtwagens en bussen

### Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Compacter gebouwde motoren, gebruik van intercoolers en turbochargers 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 SCA 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 olieverbrijng bij zware belasting en bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur

### Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Deze motorolie is specifiek ontwikkeld om te voldoen aan de Scania LDF-4-specificatie.

- In commerciële voertuigen waar om ACEA E6 of ACEA E7 gevraagd wordt
- Lichte en zware trucks op de weg
- Moderne zware motoren die uitgerust zijn met een Diesel Particulate Filter (DPF) in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant

### Specificaties en goedkeuringen

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

ACEA E7

ACEA E6

Scania LDF-4

### Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	228
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D1298	0,85
Sulfaatasgetal, massa%, ASTM D874	1
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,6
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	69,5
Stolpunt, °C, ASTM D97	-33
Total Base Number (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	162

### 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.

12-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; 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](http://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**



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