



## Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3

Mobil commercial vehicle lube , Belgium

Modernes Hochleistungsöl für Dieselmotoren

### Produktbeschreibung

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 ist ein Hochleistungsmotorenöl für moderne, leistungsstarke und emissionsarme Dieselmotoren in Nutzfahrzeuge im Straßenverkehr. Es bietet ausgezeichneten Motorschutz und Einsparungspotenzial beim Kraftstoffverbrauch. Dieses Öl wurde mit fortschrittlichen, auf der Synthesetechnologie basierenden Grundölen und Additivsystemen entwickelt, die für ausgezeichnetes Fließvermögen bei tiefen Temperaturen, hohe Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen und geringe Verdampfungsneigung sorgen. Sie tragen zur besseren Kraftstoffausnutzung und längerer Lebensdauer und zur Erhaltung der Effizienz von Abgasreinigungssystemen wie Dieselpartikelfilter (DPF) bei.

Das Öl Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 ist auch biodieselverträglich.\*

\*Beachten Sie die Herstellerempfehlungen zu eventuellen Serviceänderungen.

### Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Dieselmotoren stellen wesentlich höhere Anforderungen an Motorenschmierstoffe. Engere Motortoleranzen sowie der Einsatz von Ladeluftkühlern und Turboladern erhöhen die mechanische und thermische Belastung des Schmierstoffs. Emissionsarme Motorentechnik mit höherem Kraftstoffeinspritzdruck, verzögerter Zündung und Abgasnachbehandlung stellen höhere Ansprüche an die Leistungsfähigkeit des Öls insbesondere im Hinblick auf Oxidationsstabilität, Rußdispergierverhalten, Verdampfung und Kompatibilität mit Abgasreinigungssystemen. Die fortschrittliche Technologie des Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 liefert außerordentliche Leistung und Schutz von Abgassystemen mit Dieselpartikelfiltern. Zu den wesentlichen Vorteilen von Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragender Schutz gegen Öleindickung, Ölabbau, Hochtemperatur-Ablagerungen und Schlamm Bildung	Bietet verlängerte Öllebensdauer in Übereinstimmung mit den vom Hersteller empfohlenen Ölwechselintervallen Hilft gegen Klemmen der Kolbenringe für einen besseren Motorschutz und Wirkungsgrad
Hervorragender Verschleißschutz, Spiegelflächen- und Korrosionsschutz	Trägt zum Verschleißschutz unter Schwerlastbetrieb bei und fördert verlängerte Motorstandzeiten
Hervorragendes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen	Trägt zu hervorragender Pumpfähigkeit und Durchölung in Gebieten mit kaltem Klima bei Schützt vor Verschleiß beim Kaltstart des Motors
Verbesserte „Low-Ash“-Komponente (niedriger Aschegehalt)	Trägt zur Optimierung des Wirkungsgrades und zur verlängerten Lebensdauer von Abgassystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF) bei
Fortschrittliche viskosimetrische Eigenschaften . SAE 5W-30 . „Stay-in-Grade“-Scherstabilität . Niedrige Verdampfungsverluste	Kraftstoffeinsparpotenzial gegenüber Motorenölen mit höheren Viskositätsklassen, ohne Kompromisse bei der Motorlebensdauer einzugehen (das Kraftstoffeinsparpotenzial hängt von dem jeweiligen Fahrzeugtyp und den Fahrbedingungen ab) Sorgt für einen stabilen, tragfähigen Schmierfilm und reduziert den Ölverbrauch auch unter schweren Betriebsbedingungen bei hohen Temperaturen

### Spezifikationen und Freigaben

**Dieses Produkt hat die folgenden Zulassungen:**

DTFR 15C110

**Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

API CK-4

ACEA E9

ACEA E6

DAF Extended Drain

**Typische Produktdaten**

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 5W-30
Dichte bei 15°C, g/ml, ASTM D4052	0,8408
Pourpoint, °C, ASTM D97	-39
Flammpunkt, °C, ASTM D92	233
Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	72,0
Viskosität bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,0
Viskositätsindex, ASTM D2270	164
Sulfatasche, Gew.%, ASTM D874	0,95
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	9,8

**Gesundheit, Sicherheit und Umwelt**

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

04-2024

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner

und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

**ExxonMobil**



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