



Mobil Delvac MX™ 15W-40

Mobil commercial vehicle lube , Belgium

Extrem leistungsstarkes Dieselmotorenöl

Produktbeschreibung

Mobil Delvac MX 15W-40 ist ein extrem leistungsstarkes Öl, das eine hervorragende Schmierung moderner Dieselmotoren gewährleistet und zu einer verlängerten Lebensdauer der Motoren beiträgt. Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft daher die Anforderungen praktisch aller führenden europäischen und amerikanischen Motorhersteller. Sein hohes Leistungsvermögen hat sich in der Praxis in vielen Industriebereichen, Anwendungen und gemischten Fuhrparks bewiesen.

Die fortschrittliche Grundöltechnologie dieses Produkts bietet ein hervorragendes Leistungsvermögen in modernen, anspruchsvollen, emissionsarmen Dieselmotoren und auch in älteren Dieselmotoren, die mit niedrig- oder hoch-schwefelhaltigem Kraftstoff betrieben werden. Mobil Delvac MX 15W-40 vereint leistungsstarke Grundöle mit einem ausgewogenen Additivsystem, um eine Öleindickung durch Rußablagerung und hohe Temperaturen unter Kontrolle halten zu können, und bietet hervorragende Oxidationsbeständigkeit und exzellenten Schutz gegen Korrosion und Hochtemperaturablagerungen.

Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Motoren stellen hohe Anforderungen an den Motorenschmierstoff. Engere Motortoleranzen sowie der Einsatz von Ladeluftkühlern und Turboladern erhöhen die Wärmebelastung des Schmierstoffes. Emissionsarme Motortechnik mit höherem Kraftstoffspritzdruck und verzögerte Zündzeitpunkte stellen höhere Ansprüche an das Leistungsvermögen des Öls, insbesondere in den Bereichen Oxidationsbeständigkeit, Rußdispergierung und Verdampfbarkeit. Mobil Delvac MX 15W-40 wird aus hochwertigen Grundölen und einem erstklassigen, ausgewogenen Additiv-System hergestellt, um optimale Motorleistung bei modernen Diesel- und Benzinmotoren und auch älteren Modellen zu bieten. Zu seinen wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hohe thermische und Oxidationsbeständigkeit	
Hohe alkalische Reserven	Zuverlässige Kontrolle von Ablagerungen und Säureneutralisierung
„Stay-in-Grade“-Scherstabilität	Verschleißschutz und Viskositätskontrolle
Fortschrittliches Detergier-/Dispergierverhalten	Saubere Motoren und längere Komponentenlebensdauer
Verbessertes Rußverhalten	Verbesserte Viskositätskontrolle und Pumpbarkeit des gebrauchten Öls
Hervorragende Tieftemperaturfließeigenschaften	Verschleißschutz beim Kaltstart
Komponentenverträglichkeit	Längere Lebensdauer von Dichtungen und Dichtungsringen
Erfüllt die Anforderungen führender Hersteller	Ein einziges Motorenöl für gemischte Fuhrparks

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Saug- und Turbo-Dieselmotoren führender japanischer, europäischer und amerikanischer Hersteller.
- Leicht- und Schwertransport im Straßenverkehr
- Mobile und stationäre Aggregate im Bau, Bergbau, Steinbruch und in der Landwirtschaft
- Gemischte Fuhrparks

Spezifikationen und Freigaben**Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:**

Detroit Fluids Specification 93K215

Mack EO-N

Mack EO-M Plus

MB-Approval 228.3

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

MTU Oil Category 2

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, welche die folgenden Freigaben erfordern:

ACEA B2

ACEA E3

API CF

API CF-4

API CG-4

Cummins CES 20071

Cummins CES 20072

Mack EO-M

MAN M 3275-1

Renault Trucks RD

Renault Trucks RD-2

Renault Trucks RLD

VOLVO VDS-2

API SH

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API CH-4

API CI-4

API SJ

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API SL

ACEA E7

Caterpillar ECF-2

Cummins CES 20076

Cummins CES 20077

Ford WSS-M2C171-D

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 15W-40
Sulfatasche, Masse %, ASTM D874	1,1
Dichte bei 15 °C, kg/m ³ , ASTM D4052	0,87
Flammpunkt, °C, ASTM D92	225
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,6
Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	110
Pourpoint, °C, ASTM D97	-36
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	9,2
Viskositätsindex, ASTM D2270	136
Cold-Cranking Simulator, scheinbare Viskosität bei -20°C, mPa.s, ASTM D5293	5800

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.

04-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & 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 erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter 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. Gleichmaßen 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.

The ExxonMobil logo is displayed in white on a dark background. It consists of the word "Exxon" in a bold, sans-serif font, followed by "Mobil" in a similar font, with a small registered trademark symbol (®) to the right.A row of four logos is shown in white on a dark background. From left to right: the "Exxon" logo, the "Mobil" logo, the "Esso" logo (a circle with the word "Esso" inside), and the "XTO ENERGY" logo (the letters "XTO" in a large, bold font with "ENERGY" in a smaller font below it).

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