



Mobil Delvac MX 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Deutschland

Extra High Performance Diesel Engine Oil

Produktbeschreibung

Mobil Delvac MX 15W-40 ist ein Hochleistungsöl für Dieselmotoren, das eine hervorragende Schmierung moderner Dieselmotoren gewährleistet und zu einer verlängerten Lebensdauer des Motors beiträgt. Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen praktisch aller führenden europäischen und amerikanischen Motorenhersteller. Sein hohes Leistungsvermögen hat sich in der Praxis in vielen Industriezweigen, Anwendungen und gemischten Fuhrparks bewiesen.

Die fortschrittliche Grundöltechnologie dieses Produkts bietet eine hervorragende Leistung in modernen anspruchsvollen emissionsarmen Dieselmotoren und älteren Dieselmotoren, die mit niedrig- oder hochschwefelhaltigem 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 hervorragenden Schutz vor Oxidation, Korrosion und Hochtemperaturablagerungen.

Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Hochleistungsmotoren stellen hohe Anforderungen an den Motorschmierstoff. Enges Design im Motorraum und die Verwendung von Ladeluftkühlern und Turboladern erhöhen die Wärmebelastung des Schmierstoffes. Emissionsarme Motortechnik mit höherem Kraftstoffspritzdruck und verzögerte Zündzeitpunkte stellen höhere Ansprüche an die Leistungsfähigkeit des Öls, insbesondere in den Bereichen Oxidationsstabilität, Rußdispergierung und Volatilität. Mobil Delvac MX 15W-40 wird aus Hochleistungs-Grundölen und einem erstklassigen ausgewogenen Additiv-System hergestellt, um optimale Motorenleistung bei modernen Diesel- und Benzinmotoren und auch älteren Modellen zu bieten. Zu seinen wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hohe thermische und Oxidationsbeständigkeit	Schutz vor Schlamm- und Ablagerungen und Viskositätsanstieg
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

Anwendung

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 / Freigaben

Mobil Delvac MX 15W-40 wird von ExxonMobil empfohlen für Anwendungen gemäß:

MAN M 3275-1

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerzulassungen:

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

MB-Zulassung 228.3

MTU Oil Category 2

Renault Trucks RLD-2

VOLVO VDS-3

KAMAZ Euro-3, Euro-4 and Euro-5 engines

AVTODISEL (YaMZ)YaMZ-6-12

Dieses Produkt wird von ExxonMobil für Anwendungen empfohlen, die die folgende Freigabe erfordern:

ACEA B2

API CG-4

API CF-4

API CF

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

Detroit 7SE 270 (4-STROKE CYCLE)

Mack EO-M

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

ACEA A2 - 96 Issue 3

ACEA E7 - 16

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen gemäß folgender Hersteller- und Industriestandards:

API CI-4

API CH-4

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen gemäß folgender Hersteller- und Industriestandards:
API SL
API SJ
CATERPILLARECF-2
Cummins CES 20077
Cummins CES 20076
ISUZU DEO (w/o DPD Equipped Vehicles)

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 15W-40
Sulfatasche, Masse %, ATSM D874	1,1
Dichte bei 15,6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0,88
Flammpunkt, °C (ASTM D92)	230
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,5
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	106
Pourpoint, °C, ASTM D97	-30
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	10
Viskositätsindex, ASTM D2270	140

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

03-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
 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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.