



Mobil Delvac MX Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Spitzen-Hochleistungs-Diesel-Motorenöl

Produktbeschreibung

Mobil Delvac MX Extra 10W-40 ist ein Hochleistungs-Diesel-Motorenöl, das eine hervorragende Schmierung der heutigen Diesel- und Benzinmotoren bei starker Beanspruchung gewährleistet und Motoren „sauber“ hält, um die Lebensdauer zu verlängern. Infolgedessen wird dieses Produkt von ExxonMobil für europäische, japanische und amerikanische Motoren empfohlen. Mobil Delvac MX Extra 10W-40 wird aus einer Mischung aus hochmodernen Grundstoffen und einem Additiv-System hergestellt, die eine erstklassige Basis zum Schutz vor Oxidation, Rußbildung und Korrosion bildet. Ein ausgezeichneter Schutz vor Kolbenablagerungen und eine Reduzierung von Schlamm- und Sulfatbildung tragen zusätzlich zu einer Verlängerung der Motorenlebensdauer bei. Viskosität und hervorragende Mehrbereichseigenschaften sorgen für großartige Leistung beim Kaltstart und Pumpfähigkeit bei niedrigen Temperaturen.

Eigenschaften/Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Hochleistungsmotoren stellen hohe Anforderungen an den Motorenschmierstoff. Geringere 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 die Leistungsfähigkeit des Öls, insbesondere in den Bereichen Oxidationsstabilität, Rußdispersion und Volatilität. Mobil Delvac MX Extra 10W-40 wird aus Hochleistungs-Grundölen und einem überlegenen, 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
Erhöhte thermische und Oxidationsbeständigkeit	Verminderte Schlamm- und Sulfatbildung, weniger Ablagerungen und längere Nutzdauer des Öls
Erweiterter Schutz vor Verschleiß	Lange Komponenten- und Motorenlebensdauer
Verbesserter Korrosionsschutz	Verminderter Kugellagerverschleiß zur Verlängerung der Ölwechselintervalle in modernen Dieselmotoren
Verminderung und Kontrolle von Kolbenablagerungen	Hilft den Motor sauber zu halten, was zu verringerten Wartungskosten und einer langen Motorlebensdauer führt
Schutz vor Rußbildung und Kontrolle der Öleindickung, des Aufbaus von Schlamm und des Filterdrucks	Verbesserter Motorschutz für eine lange Motorlebensdauer
Erweiterte Pumpfähigkeit bei geringen Temperaturen	Schnellstart mit geringerem Verschleiß bei niedrigen Temperaturen

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Saug- und Turbo-Dieselmotoren führender japanischer, europäischer und amerikanischer Hersteller.
- Leichte und schwere LKWs, einschließlich gemischter Fuhrparks mit Benzinmotoren und PKWs
- Nutzfahrzeuge in den Bereichen: Bau, Bergbau, Arbeit im Steinbruch und in der Landwirtschaft

Typische Produktdaten

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerzulassungen:

AVTODISEL (YaMZ)YaMZ-6-12

MAN M 3275-1

MB-Zulassung 228.3

MTU Oil Category 2

Renault Trucks RLD-2

VOLVO VDS-3

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

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

ACEA B2

ACEA A2

API CG-4

API CF-4

API CF

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

Detroit 7SE 270 (4-STROKE CYCLE)

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen gemäß folgender Industriestandards:

API CI-4

API CH-4

API SL

API SJ

CATERPILLARECF-2

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen gemäß folgender Industriestandards:

Cummins CES 20078

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

ACEA E7

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 10W-40
Sulfatasche, Masse %, ATSM D874	1,15
Flammpunkt, °C (ASTM D92)	223
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,7
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	102
Pourpoint, °C, ASTM D97	-39
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	10,6
Viskositätsindex, ASTM D2270	150
Dichte bei 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,868

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.

02-2020

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

Exxon Mobil  

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