



Mobil Delvac MX™ ESP 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Mobil commercial-vehicle-lube , Japan

Produktbeschreibung

Mobil Delvac MX™ ESP 10W-30 ist ein Hochleistungsöl für Dieselmotoren, das zu einer verlängerten Lebensdauer unter extremsten Einsatzbedingungen in Nutzfahrzeugen und Baumaschinen beiträgt. Es bietet außergewöhnliche Leistung in modernen, emissionsarmen Hochleistungsmotoren, auch mit Abgasrückführungssystemen (EGR) und Abgasnachbehandlungssystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPFs) oder Dieseloxydationskatalysatoren (DOCs). Mobil Delvac MX ESP 10W-30 ist vollständig rückwärtskompatibel und liefert dieselbe außergewöhnliche Leistung auch in älteren, konventionellen Motoren. Es erfüllt oder übertrifft daher die Anforderungen der API-Spezifikationen CK-4 CJ-4, CI-4 PLUS und CH-4 sowie die wichtigsten Herstelleranforderungen (OEM-Anforderungen).

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 ist das Ergebnis einer breit angelegten Entwicklungskooperation mit bedeutenden Motorenherstellern (OEMs) und wird von ExxonMobil für ein breites Spektrum von Anwendungen unter schweren Betriebsbedingungen in Nutzfahrzeugen, im Bergbau, Baugewerbe, Steinbruch und in der Landwirtschaft empfohlen. Das Produkt bietet herausragenden Schutz in anspruchsvollsten Dieselmotoren, auch in Volvo-Motoren, die Öl gemäß VDS-4.5 verlangen. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 entspricht oder übertrifft außerdem die API SN-Anforderungen für Benzinmotoren und gemischte Fuhrparks. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 ist kompatibel mit Biodiesel.*

*Befolgen Sie die Herstellerempfehlungen zu eventuellen Serviceänderungen.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 wird auf Grundlage der Trimer-Additiv-Technologie und einem speziellen Detergentsystem hergestellt, um sowohl in neuen als auch in älteren Motoren optimale Leistung zu gewährleisten. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 gewährleistet hervorragenden Schutz gegen Öleindickung durch Rußablagerung sowie eine ausgezeichnete Stabilität der Gesamtbasenzahl für verlängerte Ölwechselintervalle. Seine fortschrittliche Technologie bietet außerdem hervorragenden Schutz vor hohem Ölverbrauch, Oxidation, Korrosions- und Abriebverschleiß sowie Hochtemperaturablagerungen. Empfohlen für die Verwendung mit Biodiesel. Es bietet ausgezeichnete Oxidationsstabilität und Sauberkeit der Kolben.

Eigenschaften	Vorteile
Besserer Schutz gegen Rußbildung zur Kontrolle der Viskosität	Bessere Motorfunktion, längere Lebensdauer von Motor und Öl
Hervorragende thermische und Oxidationsstabilität	Trägt zum Schutz vor Schlamm- und Sinterbildung bei tiefen Temperaturen und vor Hochtemperaturablagerungen bei
Herausragende Kontrolle des Ölverbrauchs	Reduzierte Ölkosten aufgrund des geringeren Ölverbrauchs im Betrieb
Ausgezeichnete alkalische Reserve	Verbesserter Korrosionsschutz und längere Ölwechselintervalle
„Stay-in-Grade“-Scherstabilität	Schützt vor Viskositätsverlust bei hohen Betriebstemperaturen und bietet besseren Verschleißschutz und verlängerte Lebensdauer des Motors
Exzellentes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen	Schneller Ölfluss und sicherer Verschleißschutz beim Kaltstart
Außergewöhnlicher Korrosionsschutz und Schutz vor Reibverschleiß	Schützt wichtige, kritische Oberflächen vor Verschleiß
Komponentenverträglichkeit	Verlängert die Lebensdauer von Dichtungen und Abgasnachbehandlungssystemen (DPF und DOC)
Erfüllt oder übertrifft anspruchsvolle Anforderungen wichtiger Hersteller und der neuesten API-Benzin-Servicekategorie	Ein einziges Motorenöl für gemischte Fuhrparks

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Modernsten Hochleistungsmotoren mit geringem Schadstoffausstoß, die mit Nachbehandlungssystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF) und Oxidationskatalysatoren (DOC) ausgestattet sind.
- Hochleistungs-Dieselmotoren einschließlich aufgeladener Motoren mit Abgasrückführung sowie älteren, konventionellen Saugdieselmotoren.
- Schwertransport im Straßenverkehr sowie mobile und stationäre Maschinen im Bau, Bergbau, Steinbruch und in der Landwirtschaft
- Einsatz im Straßenverkehr bei hohen Geschwindigkeiten und Schwerlast sowie im Distributionsverkehr
- Mobile und stationäre Maschinen im langsamen Betrieb unter hoher Belastung.
- Hochleistungs-Benzinmotoren und gemischte Fuhrparks
- Dieselmotoren amerikanischer, europäischer und japanischer Hersteller

Spezifikationen/Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:
Mack EO-O Premium Plus
DTRF 15C100
DEUTZ DQC II-18 LA

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerzulassungen:
Detroit Fluids Specification 93K218
MACK EOS-4,5
MAN M 3575
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-4.5

Dieses Produkt wird von ExxonMobil für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:
API CG-4
API CF

Mobil Delvac MX 15W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen gemäß folgender Hersteller- und Industriestandards:
API CK-4
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API CI-4

Mobil Delvac MX 15W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen gemäß folgender Hersteller- und Industriestandards:

API CH-4

API SN

API SM

Caterpillar ECF-3

ISUZU DEO (w/ DPD Equipped Vehicles)

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

ACEA E7

JASO DH-2

ACEA E11

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 10W-30
Sulfatasche, Masse %, ATSM D874	0,9
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,867
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	218
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	12
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	82
Pourpoint, °C, ASTM D97	-33
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	9,6
Viskositätsindex, ASTM D2270	140

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.

01-2026

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

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen 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. 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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a dark background.The logos for Exxon, Mobil, and Esso are shown in white on a dark background. Exxon is on the left, Mobil is in the middle, and Esso is on the right.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved