



Mobil Delvac™ XHP ESP M 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Hochleistungsöl für emissionsarme Dieselmotoren

Produktbeschreibung

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 ist ein Hochleistungsdieselmotorenöl, das speziell für die Schmierung moderner, leistungsstarker und emissionsarmer Motoren entwickelt wurde, die in anspruchsvollen Anwendungen eingesetzt werden. Dieses Motorenöl wird mit Grundölen höchster Leistungsniveaus hergestellt, die sich durch hervorragendes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen, einen hohen Viskositätsindex sowie niedrigen Verdampfungsverlust auszeichnen. Das neue, hochentwickelte Additivsystem wurde von Experten entwickelt, um zu einer langen Lebensdauer des Motors beizutragen und die Effizienz von Abgasreinigungssystemen, einschließlich des Dieselpartikelfilters (DPF), aufrechtzuerhalten. Seine Spezifikationen und Zulassungen ermöglichen Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 den Einsatz in gemischten Fuhrparks.

Eigenschaften und 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 Motorentechnologien, wie höhere Kraftstoffeinspritzdrücke, optimierte Verbrennungsabläufe und Abgasnachbehandlungssysteme erfordern eine höhere Ölleistung in Bereichen wie Oxidationsstabilität, Rußverteilung, Verdampfungsverluste und Kompatibilität mit Abgasnachbehandlungssystemen. Die fortgeschrittene Technologie des Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 liefert außerordentliche Leistung, das Potenzial für längere Ölwechselintervalle und Schutz von Abgassystemen, einschließlich derer, die mit Dieselpartikelfiltern (DPF) ausgestattet sind. Zu seinen wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragender Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperaturablagerungen und Schlammabau sowie Ölabbau	Potenzial für längere Ölwechselintervalle Trägt zum Schutz vor Ringstecken bei
Ausgezeichneter Schutz gegen Verschleiß und Reibverschleiß sowie Schutz vor Spiegelflächenbildung und Korrosion	Fördert eine lange Motorlebensdauer*
„Stay-in-Grade“ Scherstabilität, niedrige Verdampfungsverluste	Trägt zur Reduzierung des Viskositätsabbaus sowie des Ölverbrauchs bei, insbesondere bei hohen Belastungen und Betriebstemperaturen
Niedriger Asche-, Schwefel- und Phosphorgehalt	Trägt zum Schutz von Abgassystemen bei, z.B. solchen mit Dieselpartikelfilter
Hervorragende Tieftemperaturfließeigenschaften	Trägt zur besseren Pumpfähigkeit und Durchölung bei

*Sorgfältig formulierte Öle, wie Mobil Delvac, die Industriestandards und Herstellerempfehlungen erfüllen oder übertreffen, können zum Motorschutz beitragen. Wenden Sie sich an den OEM für die optimale Flüssigkeitswahl. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Herstellervorschriften, Motortyp und Wartungszustand, Anwendungs- und Wartungsbedingungen sowie den früher verwendeten Ölen abweichen.

Anwendungen

- Hochleistungs-Dieselmotoren, einschließlich moderner emissionsarmer Nutzfahrzeuge gemäß Euro V/VI, die z. B. mit Dieselpartikelfilter (DPF), selektiver katalytischer Reduktion (SCR), kontinuierlich regenerierendem Partikelfilter (CRT), Diesel-Oxydationskatalysator (DOC) und Abgasrückführungssystemen (EGR) ausgerüstet sind
- Hochleistungs-Dieselmotoren, die schwefelarmen Dieseldieselkraftstoff und zahlreiche Biodiesel-mischungen verwenden
- Stationäre und mobile Anlagen mit Saug- und Turbodieselmotoren
- Lkw und Busse im Nah- und Fernverkehr

- Maschinen im Bergbau, Baugewerbe und in der Landwirtschaft

Spezifikationen/Freigaben

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 hat die folgenden Zulassungen:
MAN M 3477
MAN M 3271-1
MTU Oil Category 3.1
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-3
RENAULT TRUCKS RLD-3
Renault Trucks RLD-2
AVTODISEL (YaMZ) YaMZ-7-17
Mack EO-O Premium Plus

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigabe erfordern:
MAN M 3575
SCANIA SCANIA LOW ASH

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API CI-4
DAF Extended Drain
Cummins CES 20081
CATERPILLARECF-3
ACEA E4
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
ISUZU DEO (w/ DPD Equipped Vehicles)

Typische Produktdaten

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40	
Viskositätsklasse	SAE 10W-40
Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	89,3
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13,8
Viskositätsindex, ASTM D2270	157
Sulfatasche, Gew. %, ASTM D874	1,0
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	12,8
Pourpoint, °C, ASTM D97	-36
Flammpunkt, °C, ASTM D92	236
Dichte bei 15 °C, kg/m ASTM D4052	0,860

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter abrufen können. <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.

04-2021

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 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.

ExxonMobil



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