



Mobil Delvac™ XHP ESP M 10W-40

Mobil commercial vehicle lube , Belgium

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 |
| DEUTZ DQC IV-10 LA |
| 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 |
| JASO DH-2 |
| DAF Extended Drain |
| Cummins CES 20081 |
| CATERPILLARECF-3 |
| ACEA E4 |
| ACEA E6 |
| ACEA E7 |
| ACEA E9 |

Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

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. %, ATSTM 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.

09-2020

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 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.

ExonMobil

Exxon

Mobil



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