



Mobil Delvac HD 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Heavy Duty Diesel Engine Oil

Produktbeschreibung

Mobil Delvac HD 10W-40 ist ein extrem leistungsstarkes Dieselmotorenöl zur Schmierung moderner, emissionsarme Hochleistungsmotoren in anspruchsvollen Anwendungen. Dieses Motorenöl wird mit Grundölen höchster Leistungsniveaus hergestellt, die sich durch hervorragendes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen, einen hohen Viskositätsindex sowie niedrigen Verdampfungsverlust auszeichnen. Das erwiesene fortschrittliche Additivsystem wurde von Experten entwickelt, um eine längere Lebensdauer zu erreichen und die Effizienz von Systemen zur Emissionsminderung wie dem Dieselpartikelfilter (DPF) zu verlängern.

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 HD 10W-40 liefert außerordentliches Leistungsvermögen, das Potenzial für längere Ölwechselintervalle und Schutz von Abgassystemen, einschließlich derer, die mit Dieselpartikelfiltern (DPF) ausgestattet sind. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

| Eigenschaften | Vorteile |
|--|---|
| Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperaturablagerungen, Lackbildung und Ölabbau | Potenzial für längere Ölwechselintervalle Trägt zum Schutz vor Ringstecken bei |
| Ausgezeichneter Schutz gegen Verschleiß und Reibverschleiß sowie Schutz vor Spiegelflächenbildung und Korrosion. | Trägt zur Förderung einer langen Motorlebensdauer bei |
| „Stay-in-Grade“ Scherstabilität. Niedrige Verdampfungsverluste | Trägt zur Reduzierung des Viskositätsabbaus sowie des Ölverbrauchs bei, insbesondere bei hohen Belastungen und hohen Betriebstemperaturen |
| Niedriger Asche-, Schwefel- und Phosphorgehalt | Trägt zum Schutz von Abgassystemen bei, z.B. solcher mit Dieselpartikelfilter |
| Gute Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen | Trägt zur besseren Pumpfähigkeit und Durchölung bei |

Anwendungen

- Hochleistungs-Dieselmotoren, einschließlich modernen emissionsarmen Nutzfahrzeugen 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 Biodieselmischungen verwenden
- Stationäre und mobile Anlagen mit Saug- und Turbodieselmotoren
- Lkw und Busse im Nah- und Fernverkehr

Beachten Sie bitte die Vorschriften zur Anwendung und zu Ölwechselintervallen in der Betriebsanleitung des Herstellers Ihres Fahrzeugs oder Ihrer Maschine.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerzulassungen:

MTU Ölkategorie 3.1

MB 228.51

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, welche die folgenden Freigaben erfordern:

MAN M 3477

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

ACEA E6

DAF Extended Drain

Typische Produktdaten

| Eigenschaft | |
|---|------------|
| Viskositätsklasse | SAE 10W-40 |
| Dichte bei 15,6 °C, g/ml (ASTM D4052) | 0,861 |
| Viskositätsindex, ASTM D2270 | 153 |
| Pourpoint, °C, ASTM D97 | -42 |
| Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 91 |
| Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896 | 11,3 |
| Sulfatasche, Masse %, ASTM D874 | 0,96 |
| Flammpunkt, °C, ASTM D92 | 227 |
| Viskosität bei 100°C, mm ² /s, ASTM D445 | 13,7 |

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.

12-2021

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/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. 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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved