



## 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 erweisen 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 Kraftstoff einspritzdrücke, 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 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
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 <sup>1</sup> 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 niedrigen Temperaturen	Trägt zur besseren Pumpfähigkeit und Durchölung bei

<sup>1</sup> Sorgfältig formulierte Öle, wie Mobil Delvac, die Industriestandards und Herstellerempfehlungen erfüllen, 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<sup>2</sup>

- 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 Dieselmotoren und zahlreiche Biodieselmischungen verwenden
- Stationäre und mobile Anlagen mit Saug- und Turbodieselmotoren
- Lkw und Busse im Nah- und Fernverkehr

<sup>2</sup> Beachten Sie bitte die Vorschriften zur Anwendung und zu Ölwechselintervallen in der Betriebsanleitung des Herstellers Ihres Fahrzeuges oder Ihrer Maschine

### Spezifikationen / Freigaben

**Mobil Delvac HD 10W-40 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

**Mobil Delvac HD 10W-40 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

ACEA E6

**Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerzulassungen:**

MB 228.51

MTU Ölkategorie 3.1

**Diese Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

DAF Extended Drain

**Typische Produktdaten**

<b>Mobil Delvac HD 10W-40</b>	
SAE Klasse	10W-40
Viskosität, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	87,6
mm <sup>2</sup> /s bei 100°C	13,8
Viskositätsindex, ASTM D 2270	160
Sulfatasche, wt%, ASTM D 874	0,96
TBN, mg KOH/g, ASTM 2896	9,3
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-39
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	226
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,860

**Gesundheit, Sicherheit, 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.

07-2021

ExxonMobil Lubricants &amp; Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum &amp; Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; 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](http://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