



Mobil Delvac XHP™ ESP 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Dieselmotorenöl zum Schutz von Abgasreinigungssystemen

Produktbeschreibung

Mobil Delvac XHP™ ESP 10W-40 ist ein synthetisches Hochleistungsmotorenöl für die Schmierung moderner, leistungsstarker und emissionsarmer Dieselmotoren unter schweren Einsatzbedingungen. Mobil Delvac XHP™ ESP 10W-40 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⁽¹⁾ des Motors beizutragen und die Effizienz von Abgasreinigungssystemen, einschließlich des Dieselpartikelfilters (DPF), aufrechtzuerhalten. Dank seiner Spezifikationen und Freigaben ist Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 für gemischte Fuhrparks geeignet. Mobil Delvac XHP™ ESP 10W-40 ist kompatibel mit Biodiesel.⁽²⁾

(1) Sorgfältig formulierte Öle wie Mobil Delvac, die Industriestandards und Herstellerempfehlungen erfüllen oder übertreffen, können zum Motorschutz beitragen. Wenden Sie sich an den Originalhersteller für die optimale Schmierstoffwahl. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Herstellervorschriften, Motortyp und Wartungszustand, Anwendungs- und Pflegebedingungen sowie nach früher verwendeten Ölen abweichen. (2) Befolgen Sie die Herstellerempfehlungen zu eventuellen Serviceänderungen

Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Motoren stellen hohe Anforderungen an den Motorenschmierstoff. Geringere Motortoleranzen sowie der Einsatz von Ladeluftkühlern und Turboladern erhöhen die thermische Belastung 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 10W-40 liefert außerordentliche Leistung, das Potenzial für längere Ölwechselintervalle und Schutz von Abgassystemen, einschließlich derer, die mit Dieselpartikelfiltern (DPF) ausgestattet sind. Empfohlen für die Verwendung mit Biodiesel. Es bietet ausgezeichnete Oxidationsstabilität und Kolbensauberkeit. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

¹ Sorgfältig formulierte Öle, wie Mobil Delvac, die Industriestandards und Herstellerempfehlungen erfüllen oder übertreffen, können zum Motorschutz beitragen. Wenden Sie sich an den Originalhersteller für die optimale Schmierstoffwahl. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Herstellervorschriften, Motortyp und Wartungszustand, Anwendungs- und Pflegebedingungen sowie nach früher verwendeten Ölen abweichen.

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.	Trägt zur Förderung einer langen Motorlebensdauer ¹ 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
Hervorragende Tieftemperaturfließigenschaften	Trägt zur besseren Pumpfähigkeit und Durchölung bei

Anwendung

- 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
- Anlagen mit Saug- und Turbodieselmotoren
- Lkw und Busse im Nah- und Fernverkehr
- Maschinen im Bergbau, Baugewerbe und in der Landwirtschaft

(2) Beachten Sie bitte die Vorschriften zur Anwendung und zu Ölwechselintervallen in der Betriebsanleitung des Erbauers Ihres Fahrzeugs oder Ihrer Maschine

Spezifikationen/ Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:
Mack EO-O Premium Plus
MAN M 3477
MAN M 3271-1
MTU Oil Category 3.1
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-3
MACK EOS-4.5
MAN M 3775
MB-Approval 228.51
RENAULT TRUCKS RLD-2
VOLVO VDS-4.5

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:
MAN M 3575

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API CJ-4
API CI-4
CATERPILLARECF-3
Cummins CES 20081
DAF Extended Drain
ISUZU DEO (Fahrzeuge mit DPD)

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

JASO DH-2

API CI-4 PLUS

ACEA E4

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

API CH-4

API CK-4

Cummins CES 20086

Scania Low Ash

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Dichte bei 15,6 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,861
Flammpunkt, °C, ASTM D92	232
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13,7
Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	91
Pourpoint, °C, ASTM D97	-30
Viskositätsindex, ASTM D2270	153

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.

06-2021

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. 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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