



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 Schlammbildung 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 Tieftemperaturfließeigenschaften	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 Dieselkraftstoff 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
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4.5
MAN M 3775
MB 228.51
RENAULT TRUCKS RLD-2
MACK EOS-4.5
DQC IV-18 LA

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:
MAN M 3271-1
MAN M 3575
MANM 3477
Scania Low Ash

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API CJ-4
API CI-4
CATERPILLARECF-3
Cummins CES 20081

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

DAF Extended Drain

ISUZU DEO (Fahrzeuge mit DPD)

JASO DH-2

API CI-4 PLUS

ACEA E4

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

API CH-4

API CK-4

Cummins CES 20086

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
Base Nummer mgKOH/g, ASTM D2896	13.2

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.

05-2022

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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved