Mobil

Mobil Delvac™ XHP Ultra LE MN9 5W-20

Mobil Commercial Vehicle Lube , Austria

Hochleistungsöl für Dieselmotoren

Produktbeschreibung

Mobil Delvac XHP Ultra LE MN9 5W-20 ist ein Hochleistungsöl für Dieselmotoren. Es wurde entwickelt, um hervorragenden Schutz und Potenzial zur Kraftstoffersparnis bei Einsatz in modernen, leistungsstarken und emissionsarmen Motoren von Straßenfahrzeugen zu bieten. Mobil Delvac XHP Ultra LE MN9 5W-20 ist ein speziell entwickeltes Motorenöl, das die neuesten Anforderungen der MAN M 3977 für moderne Dieselmotoren mit Dieselpartikelfilter (DPF) erfüllt. Die hohe Qualität der Grundöle ermöglicht exzellente Fließfähigkeit bei tiefen Außentemperaturen, stabile Viskosität bei hohen Betriebstemperaturen sowie einen niedrigen Verdampfungsverlust. Das fortschrittliche Additivsystem wurde entwickelt, um dazu beizutragen, Wirkungsgrad und Lebensdauer von Abgasreinigungssystemen wie z.B.von DPF zu erhalten bzw. zu verlängern.

Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Dieselmotoren stellen wesentlich höhere Anforderungen an Motorschmierstoffe. Engere Motortoleranzen sowie der Einsatz von Ladeluftkühlern und Turboladern erhöhen die Anforderungen an mechanische und thermische Eigenschaften des Schmierstoffs. Emissionsarme Motortechnik mit höherem Kraftstoffeinspritzdruck, verzögerter Zündung und Abgasnachbehandlung stellen höhere Ansprüche an die Leistungsfähigkeit des Öls insbesondere in den Bereichen Oxidationsstabilität, Rußdispergierbarkeit, Verdampfung und Kompatibilität mit Abgasreinigungssystemen. Die fortschrittliche Technologie von Mobil Delvac XHP Ultra LE MN9 5W-20 liefert außerordentliches Leistungsvermögen und hervorragenden Schutz von Abgassystemen mit Dieselpartikelfiltern.

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragender Schutz gegen Öleindickung, Ölabbau, Hochtemperatur-Ablagerungen und Schlammbildung	Bietet verlängerte Öllebensdauer in Übereinstimmung mit den vom Hersteller empfohlenen Ölwechselintervallen (ODI) Hilft gegen Klemmen der Kolbenringe für einen besseren Motorschutz und Wirkungsgrad
Hervorragender Verschleißschutz, Spiegelflächen- und Korrosionsschutz	Trägt zum Verschleißschutz unter Schwerlastbetrieb bei und fördert verlängerte Motorstandzeiten
Hervorragendes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen	Schnelle Durchölung und hervorragende Pumpfähigkeit erleichtern Kaltstart und helfen, den Motor vor Verschleiß zu schützen Schützt vor Verschleiß beim Kaltstart des Motors
Verbesserte „Low-Ash"-Komponente (niedriger Aschegehalt)	Trägt zur Optimierung des Wirkungsgrades und zur verlängerten Lebensdauer von Abgassystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF) bei
Fortschrittliche viskosimetrische Eigenschaften	Kraftstoffeinsparpotenzial gegenüber Motorenölen mit höherem Viskositätsgrad, ohne Kompromisse bei der Motorlebensdauer einzugehen (das Kraftstoffeinsparpotenzial hängt von dem jeweiligen Fahrzeugtyp und den Fahrbedingungen ab)
	Sorgt für einen stabilen, tragfähigen Schmierfilm und reduziert den Ölverbrauch auch unter den schwersten Betriebsbedingungen und bei hohen Temperaturen
„Stay-in-Grade"-Scherstabilität	
Niedrige Verdampfungsverluste	

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- die neueste Generation von MAN-Lkw und -Bussen, für die gemäß MAN M 3977 zugelassene Schmiermittel vorgeschrieben sind

- Leichte bis schwere Nutzfahrzeuge im Nah- und Fernverkehr
- Moderne Hochleistungsmotoren, die mit Dieselpartikelfilter (DPF) ausgerüstet sind, gemäß den Empfehlungen der Betriebsanleitung
- Dieses Öl darf nicht in Motoren verwendet werden, die ältere oder andere Öl-Spezifikationen vorgeben

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
MAN M 3977

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
SAE Viskositätsklasse	SAE 5W-20
Cold-Cranking Simulator, scheinbare Viskosität bei -30°C, mPa.s, ASTM D5293	4600
Pourpoint, °C, ASTM D97	-39
Viskosität bei 40°C, mm^2/s, ASTM D445	45
Sulfatasche, Masse %, ATSTM D874	1
Dichte bei 15°C, g/ml, ASTM D1298	0,85
Flammpunkt, °C, ASTM D92	229
Viskosität bei 100 °C, mm^2/s, ASTM D445	7,9
HTHS-Viskosität bei 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,6
Viskositätsindex, ASTM D2270	147
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	10

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.

11-2020
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

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

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved