Mobil

Mobil Delvac XHP™ Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Hochleistungsöl für Dieselmotoren

Produktbeschreibung

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 ist ein Hochleistungsöl für Dieselmotoren, das speziell für die hervorragende Schmierung moderner, leistungsstarker M entwickelt wurde, die in anspruchsvollen Anwendungen im Straßenverkehr und im Baugewerbe eingesetzt werden. Dieses Dieselmotorenöl wird mit Grui höchster Leistungsniveaus hergestellt, die sich durch hervorragendes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen, einen beständigen hohen Viskositätsindex sowie nie Verdampfungsverlust und bessere Kraftstoffausnutzung auszeichnen. Diese Grundöle werden mit einem fortschrittlichen Additivsystem angereicht, das den opt Schutz für alle Motorenteile bietet. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 wurde für lange Ölwechselintervalle in modernen Dieselmotoren entwickelt.

Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Motoren stellen deutlich höhere Anforderungen an den Motorenschmierstoff. Geringere Motorentoleranzen reduzieren darüber den Ölverbrauch. Dies führt zu geringeren Ölnachfüllmengen und damit zu weniger Additivauffrischung. Die thermische Beanspruchung des Schmierstoffs wird Ladeluftkühler und Turbolader zusätzlich erhöht. Höherer Kraftstoffeinspritzdruck und verzögerter Zündzeitpunkt verbessern die Kraftstoffverbrennung, erhöhe auch Motortemperatur, Verdampfungsverlust und Rußbelastung des Öls. Die fortschrittliche Technologie von Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 erlaubt außergewöh Leistung in modernen Dieselmotoren und auch älteren Modellen. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragender Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperaturablagerungen und Schlammbildung sowie Ölabbau und Korrosion	Weniger Verschleiß und verlängerte Motolebendauer Hervorragende Kontrolle der Ablagerungen bei hohen Temperaturen
Reduzierter Fressverschleiß und Schutz der Zylinderbohrungen	Hervorragender Schutz vor Ringstecken
Verbesserte Alkalitätsreserve	Lange Kontrolle von Ablagerungen und Verschleiß Dauerhafte Kontrolle von Ablagerungen und Verschleiß
Hervorragende Tieftemperaturfließeigenschaften	Bessere Pumpfähigkeit und Durchölung Verschleißschutz beim Kaltstart
„Stay-in-Grade"-Scherstabilität Geringer Verdampfungsverlust	Trägt zur Reduzierung des Viskositätsabbaus sowie des Ölverbrauchs insbesondere bei hohen Belastungen und Betriebstemperaturen
Ausgezeichneter Viskositätsindex	Einsatz über einen großen Bereich von Motoren und Temperaturen

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Saug- und Turbo-Dieselmotoren europäischer und japanischer Hersteller
- Leicht- und Schwertransport im Straßenverkehr
- Mobile und stationäre Aggregate im Bau, Bergbau, Steinbruch und in der Landwirtschaft

Spezifikationen und Freigaben

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 hat die folgenden Zulassungen:
MAN M 3277

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 hat die folgenden Zulassungen:
MB Approval 228.5
MB Approval 235.27
MTU Oil Category 3
VOITH RETARDER Oil Class A
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-2
ZF TE-ML 04C

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:
API CF
Cummins CES 20072

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
Renault Trucks RXD
ACEA E7
ACEA E4
Scania LDF-3

Typische Produktdaten

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40	
SAE-Klasse	SAE 10W-40
Sulfatasche, Gew. %, ATSTM D874	1,9
Dichte bei 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,867
Flammpunkt, °C, ASTM D92	226
Viskosität bei 100 °C, mm^2/s, ASTM D445	13,0
Viskosität bei 40 °C, mm^2/s, ASTM D445	89
Pourpoint, °C, ASTM D97	-42
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	15,9
Viskositätsindex, ASTM D2270	151

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.asp
Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbunde Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

07-2023
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 Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellur verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jed nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort r erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite u www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen ha Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesellsc unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden geleger vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleicherma hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang we ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnur mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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