



Mobil Delvac XHP™ Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Hochleistungsöl für Dieselmotoren

Produktbeschreibung

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 ist ein Hochleistungsöl für Dieselmotoren, das speziell für die hervorragende Schmierung moderner, leistungsstarker Motoren entwickelt wurde, die in anspruchsvollen Anwendungen im Straßenverkehr und im Baugewerbe eingesetzt werden. Dieses Dieselmotorenöl wird mit Grundölen höchster Leistungsniveaus hergestellt, die sich durch hervorragendes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen, einen beständigen hohen Viskositätsindex sowie niedrigen Verdampfungsverlust und bessere Kraftstoffausnutzung auszeichnen. Diese Grundöle werden mit einem fortschrittlichen Additivsystem angereicht, das den optimalen 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 hinaus den Ölverbrauch. Dies führt zu geringeren Ölnachfüllmengen und damit zu weniger Additivauffrischung. Die thermische Beanspruchung des Schmierstoffs wird durch Ladeluftkühler und Turbolader zusätzlich erhöht. Höherer Kraftstoffeinspritzdruck und verzögerter Zündzeitpunkt verbessern die Kraftstoffverbrennung, erhöhen aber auch Motortemperatur, Verdampfungsverlust und Rußbelastung des Öls. Die fortschrittliche Technologie von Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 erlaubt außergewöhnliche Leistung in modernen Dieselmotoren und auch älteren Modellen. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragender Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperaturablagerungen und Schlamm- und Korrosion	Weniger Verschleiß und verlängerte Motolebensdauer 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 bei, 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
MB Approval 228.5
MB Approval 235.27
MTU Oil Category 3
Scania LDF-3
VOITH RETARDER Oil Class A
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-2
ZF TE-ML 04C
ZF TE-ML 23A

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

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

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40	
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.aspx>

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.

05-2020

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. 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