



Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Deutschland

Spitzen-Hochleistungs-Diesel-Motorenöl

Produktbeschreibung

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 ist ein Spitzen-Hochleistungs-Diesel-Motorenöl. Es wurde für die optimale Versorgung moderner Hochleistungs-Dieselmotoren in Kraft- und Nutzfahrzeugen konzipiert. Die als Basis für das Diesel-Motorenöl verwendeten Hochleistungsöle garantieren auch bei niedrigen Temperaturen hervorragende Fließeigenschaften, bei hohen Temperaturen ein Beibehalten der Viskosität und helfen den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren. Zusätzlich werden diese Basisöle durch ein modernes, ausgewogenes Additivsystem verbessert, was den optimalen Schutz aller Motorteile garantiert. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 erlaubt lange Serviceintervalle in modernen Dieselmotoren.

Eigenschaften und Vorteile

Hochleistungsmotoren mit geringem Schadstoffausstoß haben die Nachfrage nach Motorenöl wesentlich erhöht. Engeres Design im Motorraum senken den Ölverbrauch und was dazu führt, dass die aufgebrauchten Additive nicht so schnell wieder aufgefrischt werden. Die thermische Beanspruchung wird durch den Einsatz von Zwischenkühlern und Turboladern erhöht. Der erhöhte Kraftstoffeinspritzungsdruck und verzögertes Timing verbessern die Verbrennungswirksamkeit, erhöhen aber auch die Motorentemperatur, die Flüchtigkeit und die Rußladung des Öls. Die fortgeschrittene Technologie des in Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 liefert außergewöhnliche Leistung in modernen und älteren Dieselmotoren. Zu den wichtigsten Vorteilen zählen

Eigenschaften	Vorteile und potentielle Vorteile
Außerordentlicher Schutz vor Öleindickung und Ablagerungen bei hohen Temperaturen, Schwarzsclammbildung und Korrosion	Weniger Verschleiß und verlängerte Motolebensdauer
	Hervorragende Kontrolle der Ablagerungen bei hohen Temperaturen
Weniger Motorenverschleiß und Schutz vor Spiegelflächenbildung	Hervorragender Schutz vor dem Festsetzen der Kolbenringe
Hohe alkalische Reserve (TBN)	Langfristige Kontrolle vor Ablagerungen und Abnutzung erweitertes Serviceintervall
Exzellente Kaltstarteigenschaften	Bessere Pumpfähigkeit und Ölumwälzung
	Verschleißschutz von Startbeginn an
Hervorragende Scherstabilität, Sehr geringe Flüchtigkeit	Schützt vor Viskositätsabfall bei starker
	Beanspruchung und hohen Temperaturen
	Reduzierter Ölverbrauch
Hoher Viskositätsindex	Ganzjährig einsetzbar, Herstellervorschriften sind zu beachten

Anwendung

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Natürlich angesaugte Dieselmotoren und Dieselmotoren europäischer und japanischer Hersteller
- Kraftfahrzeuge und Nutzfahrzeuge
- Nutzfahrzeuge in den Bereichen: Bau, Bergbau, Arbeit im Steinbruch und in der Landwirtschaft

Spezifikationen und Freigaben

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

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 hat folgende Herstellerfreigaben	
MAN M 3277	X
MB-Approval 228.5	X
MB-Approval 235.27	X
Volvo VDS-3 /VDS-2	X
MTU Oil Category 3	X
Scania LDF-3	X
ZF TE-ML 04C	X
Voith Retarder Oil Class A	X

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 wird von ExxonMobil für den Einsatz in folgenden Anwendungen empfohlen:	
Cummins CES 20072	X
API CF	X
Scania LDF-2	

Typische Eigenschaften

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40	
SAE-Klasse	10W-40
Viskosität, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	89
cSt @ 100°C	13,0
Viskositätsindex, ASTM D 2270	151
Sulfatasche, wt%, ASTM D 874	1,9
Gesamte alkalische Reserve, mg KOH/g, ASTM D 2896	15,9
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-42
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	226
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,867

Gesundheit und Sicherheit

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen, wenn es wie in der Anwendung vorgesehen verwendet wird und wenn den Empfehlungen im Material Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Material Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder übers Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobil Delvac XHP Extra sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer

Niederlassungen.

04-2016

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. 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

Esso

XTO
ENERGY

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