



Mobil Delvac XHP™ Ultra 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Germany

Synthetic Diesel Engine Oil

Produktbeschreibung

Mobil Delvac XHP Ultra ist ein Hochleistungsmotorenöl für moderne, leistungsstarke Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen. Fortschrittliche Grundöltechnologie zusammen mit einem maßgeschneidertem Wirkstoffpaket sichern ein hohes Leistungsvermögen für den Einsatz unter schwersten Betriebsbedingungen. Die fortschrittliche Grundöltechnologie von Mobil Delvac XHP Ultra steht für exzellente Fließfähigkeit und verschleißarmen Kaltstart bei tiefen Außentemperaturen, ausreichende Viskosität und stabilen Ölfilm bei Betriebstemperatur sowie niedrigen Verdampfungsverlust und reduzierten Ölverbrauch. Zusammen mit der zur Minimierung von Reibungsverlusten ausgewählten Viskositätsklasse 5W-30 ermöglicht Mobil Delvac XHP Ultra damit eine zusätzliche Kraftstoffeinsparung.

Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Dieselmotoren stellen wesentlich höhere Anforderungen an Motorschmierstoffe. Geringere Motortoleranzen reduzieren den Ölverbrauch und die Nachfüllraten. Die Wärmebelastung des Schmierstoffs wird durch Ladeluftkühler und Turbolader zusätzlich erhöht. Höherer Kraftstoffeinspritz und verzögerte Zündung verbessern die Brenneffizienz, erhöhen aber auch Motortemperatur, Volatilität und Rußladung im Öl. Mobil Delvac XHP Ultra ist für die Anforderungen an ein maßgeschneidertes Hochleistungsmotorenöl und ist als Erstbefüllung für Mercedes-Benz Actros Dieselmotoren zugelassen. Zu seinen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Exzellenter Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperatur-Ablagerungen, Schlamm- und Ölalterung und Korrosion	Optimaler Motorschutz für Hochleistungs-Dieselmotoren auch unter schwersten Betriebsbedingungen. Längere Lebensdauer von Motorkomponenten, geringer Verschleiß, Potential zu verlängerten Ölwechselintervallen, hervorragender Schutz vor Ringstecken und Spiegelflächenbildung
Hohe alkalische Reserve	Weniger Ablagerungen und Verschleiß Potential zur Verlängerung von Ölwechselintervallen
Hervorragend fließfähig bei tiefen Temperaturen	Ausgezeichnete Pumpbarkeit und Durchholung Sicherer Verschleißschutz beim Kaltstart.
"Stay-in-grade"-Scherstabilität	Sorgt für stabilen tragfähigen Ölfilm bei hohen Temperaturen
Niedriger Verdampfungsverlust	Reduziert den Ölverbrauch
Niedrigere innere Reibung	Potential zur Kraftstoffeinsparung

Anwendung

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Saugdieselmotoren und turbogeladene Dieselmotoren von Mercedes Benz und MAN
- Leichte und schwere Lastkraftwagen

Spezifikationen/Freigaben

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
ACEA E4

Typische Produktdaten

SAE Klasse	5W-30
Viskosität, ASTM D 445	
mm ² /s bei 40°C	68,7

SAE Klasse	5W-30
mm ² /s bei 100°C	11,8
Viskositätsindex, ASTM D 2270	168
Sulfatasche, wt%, ASTM D 874	1.4
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g, ASTM D 2896	12.7
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-42
Flammunkt, °C, ASTM D 92	226
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,853

Gesundheit, Sicherheit, 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 verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

02-2024

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 und stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch 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 Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesell, 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. Gleiches 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 XTO

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