



Mobil Delvac XHP ESP 5W30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Luxembourg

Verbesserter Motor- und Emissionsschutz

Produktbeschreibung

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 ist ein Hochleistungs-Dieselmotorenöl, entwickelt, um hervorragenden Schutz und Kraftstoffersparnis zu bieten bei Einsatz in mod leistungstarken und emissionsarmen Motoren auf der Straße. Es ist ein speziell entwickeltes Motorenöl, das die Anforderungen der MB-Freigabe 228.61 für mc Dieselmotoren erfüllt. Dieses Motorenöl ist mit extrem leistungstarken Grundölen formuliert worden, die eine exzellente Tieftemperatur-Fließfähigkeit, eine Viskositätsstabilität bei hohen Temperaturen und eine kontrollierte Verdampfung gewährleisten und zur Kraftstoffeinsparung beitragen. Das fortschrittliche Additiv wurde von Experten entwickelt, um eine längere Lebensdauer zu erreichen und die Effizienz von Systemen zur Emissionsminderung wie dem Dieselpartikelfilter (D verlängern.

Das Kraftstoffsparpotenzial basiert auf den Erfahrungen beim Vergleich des 5W-30 Öls mit einem 10W-40 oder 15W-40 Öl.

Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Dieselmotoren stellen wesentlich höhere Anforderungen an Motorenschmierstoffe. Geringere Motortoleranzen sowie der Einsa Ladeluftkühlern und Turboladern erhöhen die Wärmebelastung des Schmierstoffes. Emissionsarme Motortechnologien, wie höhere Kraftstoffeinspritzdrücke, opti Verbrennungsabläufe und Abgasnachbehandlungssysteme erfordern eine höhere Ölleistung in Bereichen wie Oxidationsstabilität, Rußverteilung, Verdampfungs und Kompatibilität mit Abgasnachbehandlungssystemen. Die fortschrittliche Technologie des Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 liefert außerordentliche Leistung und : von Abgassystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF).

Zu seinen wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragender Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperaturablagerungen und Schlammbildung	Verhindert das Ankleben des Kolbenrings für einen besseren Motorschutz und bessere Effizienz Bietet lange Öl-Lebensdauer in Übereinstimmung mit den vom Hersteller empfohl Ölwechselintervallen (ODI)
Hervorragender Verschleißschutz, Spiegelflächen- und Korrosionsschutz	Verbessert die Kontrolle des Verschleißes im Schwerlastbetrieb und fördert eine lange Lebensdaue Motors
Hervorragende Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen.	Schützt vor Verschleiß beim Kaltstart des Motors Fördert die hervorragende Pumpfähigkeit und Ölzirkulation und erlaubt den Betrieb in kalten Klimazon
Verbesserte "Niedrig Asche" Komponente („Low Ash“)	Verbessert die Effizienz und verlängert die Lebensdauer von Abgasanlagen mit Dieselpartikelfiltern (D
. Niedrige Verdampfungsverluste . „Stay-in-Grade“ Scherstabilität . SAE 5W-30 Verbesserte Viskositätsstabilität	Trägt zur Reduzierung des Viskositätsabbaus sowie des Ölverbrauchs bei, insbesondere bei h Belastungen und hohen Betriebstemperaturen Hilft potenziell, den Kraftstoffverbrauch gegenüber Motorenölen mit höherer Viskosität zu reduz ohne die Lebensdauer des Motors zu beeinträchtigen (potenzielle Kraftstoffeinsparung je Fahrzeugtyp und Fahrbedingungen).

Anwendung

- Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:
- Mercedes-Benz Lkw und Busse, die MB-Freigabe 228.61 Schmierstoffe benötigen (OM 470 FE1 und OM 471 FE1 Motoren)
 - Einsatz für Motoren OM 470, OM 471 und OM 473

Spezifikationen / Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Zulassungen:

Dieses Produkt hat die folgenden Zulassungen:
MB-Freigabe 228.61

Typische Produktdaten

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30	
Viskosität, ASTM D 445	
mm ² /s bei 40°C	55.4
mm ² /s bei 100°C	10.0
Viskositätsindex, ASTM D 2270	166
Sulfatasche, wt%, ASTM D 874	0.99
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896zahl, mg KOH/g, ASTM D 2896	11.0
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	232
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,85

Gesundheit, Sicherheit, 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.

12-2019
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 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, 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. Gleiches gilt für 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

ExxonMobil

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