



Mobil Delvac™ Legend 15W-40 CNG/LNG

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Premium-Öl für Erdgasmotoren

Produktbeschreibung

Mobil Delvac™ Legend 15W-40 CNG/LNG ist ein Premium-Motorenöl für Fuhrparks. Es wurde speziell für den zuverlässigen Schutz von Lkw und Bussen entwickelt, die mit komprimiertem Erdgas (CNG) oder verflüssigtem Erdgas (LNG) betrieben werden. Mobil Delvac™ Legend 15W-40 CNG/LNG wurde aus hochwertigen Grundölen und einem ausgewogenen Additivsystem entwickelt. Diese fortschrittliche Zusammensetzung mit mittlerem Aschegehalt bietet einen hervorragenden Schutz vor Oxidation, Nitrierung sowie thermische Stabilität, um Ascheablagerungen im Brennraum zu minimieren. Mobil Delvac™ Legend 15W-40 CNG/LNG schmiert auch unter schwersten Betriebsbedingungen mit weniger Lack-, Schlamm- und Kohlenstoffablagerungen.

Eigenschaften und Vorteile

Moderne Dieselmotoren mit hoher Leistung, hohen Drehzahlen und magerer Verbrennung, die mit Erdgas betrieben werden, stellen hohe Anforderungen an die Motorenöle. Mobil Delvac™ Legend 15W-40 CNG/LNG wurde gemäß strengen Standards entwickelt, um eine zuverlässige Motorleistung in modernen Dieselmotoren zu gewährleisten, die mit Erdgas als Primärkraftstoff betrieben werden. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

- Hohe thermische und Oxidationsbeständigkeit trägt zum Schutz vor Schlamm- und Ablagerungen bei.
- Die alkalische Reserve neutralisiert Sauerstoffsäuren und Nitrate, um Ablagerungen zu reduzieren.
- Die Scherstabilität reduziert den Ölverbrauch und bietet Schutz vor Lagerverschleiß und Abrieb an den Lauffbuchsen.
- Wirksame Reinigung und Dispergierung halten die Motoren sauber.
- Niedriger Zink- und Phosphor-Gehalt trägt zur Verlängerung der Lebensdauer der Katalysatoren bei.

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Fremdgezündete CNG- und LNG-betriebene Magermixmotoren.
- Dual-Fuel-Motoren mit Dieselmotoren zum Anlaufen und 15 % Diesel-Pilotkraftstoff mit CNG/LNG.
- Leichte und Schwerlast-Lkw- und Busse im Straßenverkehr.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt Reihe erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

Cummins CES 20074

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 15W-40
Sulfatasche, Masse %, ATSTM D874	0,5
Dichte bei 15,6°C, kg/m ³ , ASTM D4052	0,86

Eigenschaft	
Flammpunkt, °C, ASTM D92	230
Viskosität bei 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,6
Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	107
Pourpoint, °C, ASTM D97	-27
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	5,6

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

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.

10-2022

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved