



Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Austria

Hochleistungsöl für Dieselmotoren

Produktbeschreibung

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 ist ein Hochleistungsöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie für moderne emissionsarme Dieselmotoren. Es verbindet ausgezeichneten Motorschutz mit potenziell höherer Kraftstoffeffizienz¹ und weiteren Nachhaltigkeitsvorteilen wie z. B. lange Motorlebensdauer, Schutz der Abgasreinigungssysteme und Einsatzmöglichkeit für verlängerte Ölwechselintervalle.

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 wurde auf Basis der innovativen Mobil SHC-Synthese-Technologie™ entwickelt, um außergewöhnliche Leistung zu ermöglichen. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen einer Vielzahl von weltweiten Industrie- und Herstellerspezifikationen. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 eignet sich für einen breiten Anwendungsbereich z. B. in Nutzfahrzeugen mit Dieselmotoren, im Nah- und Fernverkehr, im Transport- und Baugewerbe, in der Montanindustrie sowie im Landwirtschaftsbetrieb. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 ist kompatibel mit Biodiesel.²

¹ Im Vergleich zu 15W-40 Motorenöl – Die tatsächliche Kraftstoffeffizienz ist abhängig von Fahrzeug-/Anlagentyp, Außentemperatur, Fahrbedingungen und Ihrer derzeitigen Motorenölviskosität.

² Befolgen Sie die Herstellerempfehlungen zu eventuellen Serviceänderungen

Eigenschaften und Vorteile

- Entwickelt mit fortschrittlichen Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie, um die Kraftstoffeffizienz zu optimieren*
- Unübertroffene Oxidationsstabilität[†], die zur Vermeidung von Ablagerungen im Motor beiträgt und den zuverlässigen Motorbetrieb unterstützt
- Ausgezeichneter Schutz gegen Verschleiß und Abrieb für die Verschleißkontrolle in stark belasteten Anwendungen, um zur Förderung einer verlängerten Motorlebensdauer beizutragen
- Ausgezeichnete Leistung bei tiefen Temperaturen ermöglicht eine bessere Schmierung von kritischen Lagerflächen beim Anlaufen und schützt vor Schlamm- und Stop-and-Go-Betrieb bei tiefen Temperaturen
- Die „Stay-in-Grade“-Scherstabilität sichert die Viskosität unter schweren Betriebsbedingungen bei hohen Temperaturen und bietet Verschleißschutz sowie Unterstützung bei der Reduzierung des Ölverbrauchs
- Herausragender Schutz gegen Öleindickung und -abbau leistet einen Beitrag zur verlängerten Ölwechselintervallen, hilft bei der Reduzierung der Anzahl der Ölwechsel und des Ölsorgungsbedarfs
- Empfohlen für die Verwendung mit Biodiesel. Es bietet ausgezeichnete Oxidationsstabilität und Kolbensauberkeit.

*Im Vergleich zu Motorenölen auf Mineralölbasis. Die tatsächliche Kraftstoffeffizienz ist abhängig von Fahrzeug-/Anlagentyp, Außentemperatur, Fahrbedingungen und der Viskosität des aktuellen Öls ab.

[†]Basierend auf dem im Volvo T-13 Test gemessenen Viskositätsanstieg.

Eigenschaften	Vorteile
Fortschrittlicher Schutz vor Verschleiß	Motorlebensdauer
Potenzial für verbesserte Kraftstoffausnutzung	Weniger Ölverbrauch
Potenzial für verlängerte Ölwechselintervalle	Weniger Ölwechsel und Ölsorgung
Schutz des Abgasreinigungssystems	Haltbarkeit und Leistung des Abgasreinigungssystems
Ausgezeichnetes Fließvermögen bei tiefen Temperaturen	Leichter Anlassen bei kalter Witterung

Anwendungen

- Hochleistungs-Dieselmotoren, einschließlich modernen emissionsarmen Nutzfahrzeugen gemäß Euro V/VI and US EPA 2007/2010, welche z. B. mit Dieselpartikelfilter (DPF), selektiver katalytischer Reduktion (SCR), kontinuierlich regenerierendem Partikelfilter (CRT), Diesel-Oxydationskatalysator (DOC) und Abgasrückführungssystemen (EGR) ausgerüstet sind

- Hochleistungs-Dieselmotoren, die schwefelarmen Dieselkraftstoff und zahlreiche Biodieselmischungen verwenden
- Stationäre und mobile Anlagen mit Saug- und Turbodieselmotoren
- Lkw im Nah- und Fernverkehr sowie Busse
- Off-Highway in der Bergbauindustrie, Baugewerbe sowie in der Landwirtschaft

Beachten Sie bitte die Vorschriften zur Anwendung und zu Ölwechselintervallen in der Betriebsanleitung des Herstellers Ihres Fahrzeugs oder Ihrer Maschine.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:

Detroit Detroit Fluids Specification 93K222

MACK EOS-4.5

RENAULT TRUCKS RLD-3

VOLVO VDS-4.5

DQC IV-18 LA

MAN M 3677

MTU Ölkategorie 3.1

MAN M 3777

MAN M 3775

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die folgende Freigaben erfordern:

IVECO 18-1804 TLS E6

MAN M 3271-1

MAN M 3477

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

JASO DH-2

ACEA E4

ACEA E7

Caterpillar ECF-3

DAF Extended Drain

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

Ford WSS-M2C171-E

Scania LDF-4

ACEA E6

ACEA E9

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 5W-30
Viskositätsindex, ASTM D2270	163
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	12,8
Sulfatasche, Masse %, ASTM D874	0,9
Pourpoint, °C, ASTM D97	-51
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	72,8
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s, ASTM D445	12,1
Cold-Cranking Simulator, scheinbare Viskosität bei -30 °C, mPa.s, ASTM D5293	6392
Dichte bei 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	238

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie auf dem 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.

10-2024

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

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. Gleichermaßen 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



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved