Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Germany

Hochleistungs-Dieselmotorenöl

Produktbeschreibung

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 ist ein Hochleistungsöl für Dieselmotoren auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™, das eine hervorragende Schmierung moderner Dieselmotoren gewährleistet und zu einer verlängerten Lebensdauer des Motors beiträgt. Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft daher die Anforderungen praktisch aller führenden europäischen und amerikanischen Motorenhersteller. Die Grundöltechnologie dieses Produkts bietet eine hervorragende Leistung in modernen anspruchsvollen emissionsarmen Dieselmotoren und älteren Dieselmotoren, die mit niedrig- oder hoch-schwefelhaltigem Kraftstoff betrieben werden. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 vereint leistungsstarke Grundöle mit einem ausgewogenen Additivsystem, um eine Öleindickung durch Rußablagerung und hohe Temperaturen unter Kontrolle halten zu können und bietet hervorragenden Schutz vor Oxidation, Korrosion und Hochtemperaturablagerungen.

Eigenschaften und Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Hochleistungsmotoren stellen hohe Anforderungen an den Motorenschmierstoff. Geringere Motortoleranzen sowie der Einsatz von Ladeluftkühlern und Turboladern erhöhen die Wärmebelastung des Schmierstoffes. Emissionsarme Motortechnik mit höherem Kraftstoffspritzdruck und verzögerte Zündzeitpunkte stellen höhere Ansprüche an die Leistungsfähigkeit des Öls, insbesondere in den Bereichen Oxidationsbeständigkeit, Rußdispergierung und Volatilität. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Super Defense V4 wird aus Hochleistungs-Grundölen und einem erstklassigen ausgewogenen Additivsystem hergestellt, um optimale Motorleistung bei modernen Diesel- und Benzinmotoren und auch älteren Modellen zu bieten. Zu den wichtigsten Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hohe thermische und Oxidationsbeständigkeit	Lange Öllebensdauer und sauberere Motoren
Hohe alkalische Reserven	Zuverlässige Kontrolle von Ablagerungen und Säureneutralisierung
„Stay-in-Grade“-Scherstabilität	Verschleißschutz und Viskositätskontrolle
Fortschrittliches Detergier-/Dispergierverhalten	Saubere Motoren und längere Komponentenlebensdauer
Verbessertes Rußverhalten	Verbesserte Viskositätskontrolle und Pumpbarkeit des gebrauchten Öls

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Saug- und Turbo-Dieselmotoren führender japanischer, europäischer und amerikanischer Hersteller.
- Leicht- und Schwertransport im Straßenverkehr
- Off-Highway-Branchen wie Bau, Bergbau, Steinbruch, Landwirtschaft u.a.
- Gemischte Fuhrparks

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
Detroit Fluids Specification 93K215
DTFR 15B110

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
RENAULT TRUCKS RLD-2
Mack EO-N
Mack EO-M Plus
VOLVO VDS-3
Cummins CES 20076
Cummins CES 20077

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die folgende Freigaben erfordern:
API CF
ACEA B2
API CF-4
VOLVO VDS-2
API CG-4
Mack EO-M
RENAULT TRUCKS RLD
MAN M 3275-1
Cummins CES 20071
Cummins CES 20072

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
ACEA E7
API SL
API SJ
MTU Oil Category 2
Ford WSS-M2C171-D
Caterpillar ECF-2
API CH-4
API CI-4

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 15W-40
Pourpoint, °C, ASTM D97	-36
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	225
Sulfatasche, Masse%, ASTM D874	1,1
Cold-Cranking Simulator, scheinbare Viskosität bei -20°C, mPa.s, ASTM D5293	5800
Dichte bei 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,869
Viskositätsindex, ASTM D2270	136
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	9,2
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm²/s, ASTM D445	14,6
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm²/s, ASTM D445	110

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.

11-2024
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 Produktionabweichungen 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 Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze 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 Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved