Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Hochleistungsöl für Dieselmotoren

Produktbeschreibung

Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense ist ein Hochleistungsöl auf der Basis der SHC-Synthese-Technologie™ für Motoren, das eine hervorragende Schmierung moderner Diesel- und Benzinmotoren bei starker Beanspruchung gewährleistet und Motoren sauber hält, um die Lebensdauer zu verlängern. Aufgrund dieser Leistungsmerkmale wird dieses Produkt von ExxonMobil für europäische, japanische und amerikanische Motoren empfohlen. Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Super Defense wird aus einer Mischung aus hochmodernen Grundölen und einem Additiv-System hergestellt, die eine erstklassige Basis zum Schutz vor Oxidation, Rußbildung und Korrosion bildet. Ein ausgezeichneter Schutz vor Kolbenablagerungen und eine Reduzierung von Schlammbildung tragen zusätzlich zu einer Verlängerung der Motorlebensdauer bei. Viskosität und hervorragende Mehrbereichseigenschaften sorgen für exzellente Leistung beim Kaltstart und optimale Pumpfähigkeit bei tiefen Temperaturen.

Eigenschaften/Vorteile

Leistungsstarke, emissionsarme Motoren stellen hohe Anforderungen an den Motorenschmierstoff. Engere 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™ 10W-40 Super Defense wird aus Hochleistungs-Grundölen und einem überlegenen, ausgewogenen Additiv-System hergestellt, um optimale Motorenleistung bei modernen Diesel- und Benzinmotoren und auch älteren Modellen zu bieten. Zu seinen wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Erhöhte thermische und Oxidationsbeständigkeit	Verminderte Schlammbildung, weniger Ablagerungen und längere Nutzdauer des Öls
Erweiterter Verschleißschutz	Lange Komponenten- und Motorlebensdauer
Verbesserter Korrosionsschutz	Verminderter Lagerverschleiß zur Verlängerung der Ölwechselintervalle in modernen Dieselmotoren
Verminderung und Kontrolle von Kolbenablagerungen	Hilft den Motor sauber zu halten, was zu verringerten Wartungskosten und einer langen Motorlebensdauer führt
Schutz vor Rußbildung und Kontrolle der Öleindickung, Schlammbildung und des Filterdrucks	Verbesserter Motorschutz für eine lange Motorlebensdauer
Optimale Pumpfähigkeit bei tiefen Temperaturen	Schnellstart mit geringerem Verschleiß bei tiefen Temperaturen

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Saug- und Turbo-Dieselmotoren führender europäischer, japanischer und amerikanischer Hersteller.
- Leichte und schwere LKWs, einschließlich gemischter Fuhrparks mit Ottomotoren und Pkw
- Nutzfahrzeuge in den Bereichen: Bau, Bergbau, Arbeit im Steinbruch und in der Landwirtschaft

Spezifikationen/Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
KAMAZ V-8 Euro-3-, Euro-4- und Euro-5-Motoren
Mack EO-M Plus
Mack EO-N
MB-Approval 228.3
MTU Oil Category 2
RENAULT TRUCKS RLD-2
VOLVO VDS-3
Cummins CES 20077
Cummins CES 20078

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die folgende Freigaben erfordern:
ACEA A2
ACEA B2
API CF
API CF-4
API CG-4
Cummins CES 20071
Cummins CES 20072
Detroit 7SE 270 (4-STROKE CYCLE)
MAN M 3275-1
RENAULT TRUCKS RLD
VOLVO VDS-2

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API CH-4
API CI-4
API SJ
API SL
ACEA E7

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
Caterpillar ECF-2
Cummins CES 20076

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 10W-40
Viskositätsindex, ASTM D2270	154
Pourpoint, °C, ASTM D97	-36
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	11,1
Flammpunkt, °C, ASTM D92	210
Sulfatasche, Gew. %, ASTM D874	1,15
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ASTM D445	14,8
Dichte bei 15°C, g/ml, ASTM D1298	0,867
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	100

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.

05-2024
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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