



## Mobil Delvac™ Super 1400 10W-30

Mobil commercial vehicle lube , Belgium

Extrem leistungsstarkes Dieselmotorenöl

### Produktbeschreibung

Mobil Delvac™ Super 1400 10W-30 ist ein extrem leistungsstarkes Dieselmotorenöl, das speziell im Hinblick auf ausgezeichnete Schmierung von unter schweren Bedingungen betriebenen Dieselmotoren entwickelt wurde. Dieses Mehrbereichsöl für Dieselmotoren wurde mit Grundölen entwickelt, die hervorragendes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen, einen hohen Viskositätsindex bei höheren Temperaturen sowie niedrigen Verdampfungsverlust bieten. Diese Grundöle werden mit einem fortschrittlichen Additivsystem verbessert, das den optimalen Schutz für alle Motorenteile bietet.

Die optimierten viskosimetrischen Eigenschaften bieten außerdem die Möglichkeit zur Kraftstoffeinsparung. Mobil Delvac Super 1400 10W-30 wird von ExxonMobil für den Einsatz in den meisten Dieselmotoren, auch in gemischten Fuhrparks, empfohlen.

### Eigenschaften und Vorteile

Emissionsarme Dieselmotoren stellen höhere Anforderungen an Motorenöle. Geringere Toleranzen bei den Motoren reduzieren den Ölverbrauch. Dies führt zu einer geringeren Auffrischung des Öls, um die erschöpften Additive wieder aufzufüllen. Durch die höhere Positionierung der oberen Kolbenringe wird der Ölfilm näher an die extremen Verbrennungstemperaturen herangeführt und die thermische Belastung des Schmierstoffs erhöht. Der höhere Kraftstoffeinspritzdruck und verzögerte Zündzeitpunkt verbessern die Kraftstoffverbrennung, erhöhen aber auch Motortemperatur und die Rußbelastung des Öls. Die Technologie von Mobil Delvac Super 1400 10W-30 erlaubt eine hohe Leistung in modernen Dieselmotoren und auch in älteren Modellen. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Guter Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperaturablagerungen und Schlamm- und Ölabbau sowie Korrosion	Reduzierung von Hochtemperaturablagerungen und Verlängerung der Motorlebensdauer sowie Schutz gegen Ringstecken
Hervorragende Tieftemperaturfließigenschaften	Prompte Pumpfähigkeit des Öls und Durchschmierung sowie Verschleißschutz beim Anlassen
„Stay-in-Grade“-Scherstabilität	Erhalt der Viskosität und geringerer Ölverbrauch im Betrieb unter hoher Belastung bei hohen Betriebstemperaturen

### Anwendung

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Dieselmotoren betriebenen Anlagen führender japanischer, europäischer und nordamerikanischer Hersteller
- Leicht- und Schwertransport im Straßenverkehr
- Off-Highway-Anwendungen, u.a. Baustellen, Bergbau, Steinbrüche und in der Landwirtschaft

### Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:
API CF
API CF-4
API CG-4

**Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:**

API SF

API SG

API SH

VOLVO VDS-2

**Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

API CH-4

API SJ

**Typische Produktdaten**

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 10W-30
Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	80
Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,7
Flammpunkt, °C, ASTM D92	225
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,87
Sulfatasche, Masse %, ASTM D874	1,1
Noack-Verdampfungstest, Masse%, ASTM D5800	10,7
Pourpoint, °C, ASTM D97	-36
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	8,9
Viskositätsindex, ASTM D2270	141

**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.

09-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; CHEMICAL, BV

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso xto

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved