



## Mobil Delvac 1600 Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Schwerlast-Dieselmotorenöl

### Produktbeschreibung

Mobil Delvac 1630, 1640 und 1650 sind Hochleistungs-Einbereichsöle. Sie wurden mit einer modernen Technologie aus hochwertigen Grundölen und einem ausgewogenen Additivsystem entwickelt. Sie sind von ExxonMobil für den Einsatz in Motoren mit Ladeluftkühlung und Turbolader vorgesehen, die unter harten Bedingungen im Straßen- und Geländeeinsatz sowie in einem großen Bereich von Anwendungen betrieben werden, wenn ein Einbereichsöl empfohlen wird.

### Eigenschaften und Vorteile

| Eigenschaften  | Vorteile   |
|--|--|
| Ausgezeichneter Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperaturablagerungen und Schlamm- und Ölabbau sowie Korrosion | Verlängerte Motorlebensdauer<br>Weniger Verschleiß<br>Hervorragender Schutz vor Ringstecken  |
| Höhere Alkalitätsreserve   | Langfristige Kontrolle von Ablagerungen und Verschleiß<br>Kontrolle der Säurebildung, wenn Öle mit höherem Schwefelgehalt verwendet werden |

### Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Anlagen mit Saug- und Turbodieselmotoren
- Leicht- und Schwertransport im Straßenverkehr
- Mobile und stationäre Maschinen und Geräte im Bau, Bergbau, Steinbruch und in der Landwirtschaft

### Spezifikationen/Freigaben

| Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:              | 1630 | 1640 | 1650 |
|--|------|------|------|
| Grundlegende Freigabe durch General Electric (Schreiben liegt vor) |      | X    |      |
| MTU Oil Category 2   | X    | X    |      |
| ZF TE-ML 04B   | X    | X    |      |
| ACEA E2  |      | X    |      |
| API CF   |      | X    |      |
| API SF   |      | X    |      |
| MAN 270  |      | X    |      |

| Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern: | 1630 | 1640 | 1650 |
|---|------|------|------|
| ACEA E2   | X    |      |      |
| Allison C-4   | X    |      |      |
| API CF  | X    |      | X    |
| API SF  | X    |      | X    |
| MAN 270   | X    |      |      |

## Typische Produktdaten

| Mobil Delvac   | 1630   | 1640   | 1650   |
|--|--------|--------|--------|
| Viskositätsklasse                                    | SAE 30 | SAE 40 | SAE 50 |
| Sulfatasche, Masse %, ATSTM D874                     | 1,4    | 1,4    | 1,4    |
| Dichte bei 15,6 °C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052   | 0,89   | 0,89   | 0,896  |
| Flammpunkt, °C, ASTM D92                             | 230    | 239    | 290    |
| Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 11,5   | 14,1   | 19,5   |
| Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 90     | 132    | 202    |
| Pourpoint, °C, ASTM D97                              | -30    | -21    | -18    |
| Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896          | 12     | 12     | 12     |
| Viskositätsindex, ASTM D2270                         | 117    | 112    | 110    |

## Gesundheit, Sicherheit, 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.

11-2020

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](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™

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved