



## Mobil Delvac 1600 Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Schwerlast-Dieselmotorenöl

### Produktbeschreibung

Mobil Delvac 1630, 1640 und 1650 sind Extra-Hochleistungs-Dieselmotorenöle. Hergestellt mit fortschrittlichen Grundölen und einem ausgewogenen Additivsystem, erfüllen oder übertreffen sie die anspruchsvollen Anforderungen weltweit führender Hersteller moderner Dieselmotoren. Sie sind von ExxonMobil vorgesehen für den Einsatz in lade-luftgekühlten, mit Abgasturbolader hoch aufgeladenen Motoren europäischer und japanischer Erbauer für den Betrieb unter härtesten Bedingungen im Straßen- und Geländeeinsatz.

### Eigenschaften und Vorteile

Moderne, hochaufgeladene, 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 des Kolbenoberrings wird der Ölfilm näher an die extremen Verbrennungstemperaturen herangeführt, wodurch sich die thermische Belastung des Schmierstoffs erhöht. Höherer Kraftstoffeinspritzdruck und verzögerte Zündung verbessern die Kraftstoffverbrennung, erhöhen aber auch Motortemperatur, Verdampfungsverluste und Rußbelastung im Öl. Die fortschrittliche Technologie von Mobil Delvac 1630, 1640 und 1650 erlaubt sowohl bei modernen Dieselmotoren als auch bei älteren Modellen zuverlässigen Betrieb. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragender Schutz gegen Öleindickung, Hochtemperaturablagerungen und Schlamm- sowie Ölalterung	Reduziert signifikant die Bildung von Ablagerungen Verlängert die Standzeit des Öls und bietet Potential für verlängerte Ölwechselintervalle Hervorragender Schutz vor Ringstecken
Außergewöhnlicher Verschleißschutz	Reduziert die Wartungskosten und verlängert die Motorlebensdauer
Hält Rußpartikel sicher in Schwebe	Reguliert die Viskosität und reduziert den Verschleiß

### Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Diesel-Aggregaten führender Dieselmotoren-Erbauer
- Leicht- und Schwertransport im Straßenverkehr
- Bau- und Arbeitsmaschinen im Baugewerbe, Bergbau und in Steinbrüchen sowie in der Landwirtschaft
- Gemischte Flotten mit Diesel- und Ottomotoren

### Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
MTU Oil Category 2	X	X	
Wartsila 4-Takt-Mitteldrehzahl-Motoren für Destillat- und Zweistoffbetrieb		X	

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
ZF TE-ML 04B	X	X	
ACEA E2		X	
API SF		X	
MAN 270		X	

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

## Typische Produktdaten

Eigenschaft	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
Viskositätsklasse	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Sulfatasche, Masse %, ASTM D874	1,4	1,4	1,4
Dichte bei 15,6 °C, g/cm <sup>3</sup> ASTM D4052		0,892	0,896
Flammpunkt, °C, ASTM D92	250	256	290
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,5	14,1	19,5
Kinematische 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.

08-2023

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/kontakt>

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. 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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved