



## Mobil 1™ Turbo Diesel 0W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Mobil SHC Synthese Technology

### Produktbeschreibung

Mobil 1™ Turbo Diesel 0W-40 ist ein fortschrittliches Hochleistungsöl für Dieselmotoren, das moderne Reinigungsleistung, Verschleißschutz und Gesamtleistung gewährleistet. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der Automobilindustrie und führender Fahrzeughersteller für neuere, moderne Dieselmotoren. Die Mobil 1 Technologie ist in Rennen erprobt und wird im NASCAR-Rennen eingesetzt. Es bietet Schutz, den herkömmliche Motorenöle eventuell nicht bieten können.

### Eigenschaften und Vorteile

Das Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 besteht aus einer eigenen Mischung extrem leistungsstarker Grundöle, angereichert mit einem präzise ausgewogenem System an Komponenten. Der weite Viskositätsbereich des Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 trägt zu unübertroffenem Schutz, zu einer guten Kraftstoffnutzung und einem sanften Gesamtfahrerlebnis bei. Das Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 trägt dazu bei, dass Motoren selbst bei arktischer Kälte gestartet werden können. Es reinigt Ablagerungen, Schlamm und Lackbildung, die häufig bei hohen Betriebstemperaturen auftreten. Wesentlich für die Leistungsreserve ist die Tatsache, dass dieses Öl viele Anforderungen der weltweiten Automobilindustrie und führender Fahrzeughersteller erfüllt oder übertrifft. Sie trägt dazu bei, dass das Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 seine Leistungskraft behält, wenn herkömmliche Öle dies eventuell nicht mehr können.

### Wesentliche Eigenschaften und Vorteile:

Eigenschaften	Vorteile
Aktive Reinigungskomponenten	Trägt zur Vermeidung von Ablagerungen und Schlammbildung bei und sorgt für eine lange Motorlebensdauer und saubere Komponenten
Hervorragende thermische und Oxidationsbeständigkeit	Trägt zum Schutz gegen Ölalterung und im Ergebnis zum Schutz bei längeren Ölwechselintervallen bei
Geringer Ölverbrauch	Geringere Kohlenwasserstoffkontamination
Verbesserte Reibeigenschaften	Hilft bei der Kraftstoffeinsparung
Hervorragende Fließfähigkeit bei Tieftemperaturen	Schnelle Starts bei kalter Witterung und besonders schnell wirksamer Schutz tragen zur längeren Lebensdauer des Motors und Fahrzeugelektrik bei
Hoher Viskositätsindex	Hervorragende Durchölung und Verschleißschutz für alle Fahrstile und Fahrbedingungen, von sanft bis hochbelastet

### Anwendungen

Das Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 wird für alle Typen moderner Fahrzeuge empfohlen, besonders für Motoren mit Turbolader, aufgeladene Mehrventil-Dieselmotoren mit Kraftstoffeinspritzung in Pkw, SUVs, Kleinbussen und Lkw.

- Das Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 ist besonders geeignet für extreme Betriebsbedingungen, unter denen die Leistung herkömmlicher Öle häufig nicht ausreichen.
- Das Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 wird nicht empfohlen für 2-Takt- oder Flugmotoren, sofern es nicht vom Hersteller konkret zugelassen ist.

### Spezifikationen / Freigaben

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen der Automobilindustrie:	
ACEA A3/B3	X

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen der Automobilindustrie:</b>	
ACEA A3/B4	X

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:</b>	
VW 502.00	X
VW 505.00	X

<b>Gemäß ExxonMobil entspricht Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 den folgenden Qualitätsstufen:</b>	
API CF	X
OPEL Diesel Service Fill GM-LL-A-025	X
OPEL Diesel Service Fill GM-LL-B-025	X

## Typische Produktdaten

<b>Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40</b>	<b>Wert</b>
Viscosity, cSt (ASTM D445)	
bei 40° C	75
bei 100 °C	13,5
Viskositätsindex	185
MRV at -40°C, cP (ASTM D4684)	31.000
HTHS Viskosität, mPa•s bei 150 °C (ASTM D4683)	3,8
Gesamtbasenzahl (ASTM D2896)	11,8
Sulfatasche, Gew.% (ASTM D874)	1,3
Phosphorous, wt% (ASTM D4981)	0,1
Flammpunkt, °C (ASTM D 92)	230
Dichte bei 15,6 °C g/ml (ASTM D4052)	0,85

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es wie in der Anwendung vorgesehen verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Mobil, Mobil 1 und das Pegasus-Design sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2019

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 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.

**ExxonMobil**

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