

# Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40

## Most Advanced Performance Synthetic Diesel Engine Oil

### Beschreibung

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 ist das fortschrittlichste vollsynthetische Dieselmotorenöl für äußerste Motorensauberkeit, Verschleißschutz und Leistungsfähigkeit. Es übertrifft die Anforderungen der führenden Industrie- und Fahrzeugherstellerspezifikationen für modernste PKW-Dieselmotorenöle. Die Mobil 1 Technologie ist rennerprobt und erste Wahl bei Motorsportveranstaltungen wie der NASCAR-Serie. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 ist das perfekte Öl für alle Diesel-PKWs überall auf der Welt. Es hat die Leistungsreserve auch dann noch Schutz zu bieten, wenn herkömmliche Motorenöle versagen.

### Eigenschaften/Vorteile

Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 ist eine patentierte Formulierung auf der Basis besonders hochwertiger vollsynthetischer Grundöle in Verbindung mit der Supersyn Antiverschleiß Technologie, dem zur Zeit fortschrittlichsten Additivsystem. Die breite Viskositätslage unterstützt das unübertroffene Niveau an Motorenschutz, Kraftstoffersparung und bestem Gesamtfahrerlebnis. Es versorgt den Motor sowohl beim Kaltstart bei äußerst tiefen Temperaturen zuverlässig und hält ihn von Ablagerungen, Schlamm und Verlackungen sauber, die bei hohen Betriebstemperaturen entstehen können. Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 übertrifft alle zutreffenden globalen Industriestandards und die wichtigsten Herstellervorschriften. Im einzelnen bietet es folgende Vorteile:

Eigenschaften	Vorteile
Aktive Reinigungszusätze	Schützt vor Ablagerungen und Schlammbildung, um lange Motorenstandzeiten zu ermöglichen
Hervorragende thermische und Oxidationsstabilität	Reduzierte Ölalterung erlaubt verlängerte Ölwechselintervalle
Niedriger Ölverbrauch	Schont die Umwelt
Verbesserte Reibeigenschaften	Hohe Kraftstoffersparnis
Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten	Schnelle Versorgung aller Schmierstellen bei tiefen Temperaturen zur Vermeidung von Kaltstartverschleiß verlängert die Motorlebensdauer und schont Batterie und Anlasser
Hoher Viskositätsindex und Supersyn-Verschleißschutztechnologie	Exzellente Schmierung und Verschleißschutz unter allen Fahrbedingungen

### Anwendung

- Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 ist ein Ganzjahresöl für alle Typen moderner Pkw-Dieselmotoren mit und ohne Aufladung mit Mehrventiltechnik und Kraftstoffeinspritzung, die in PKWs, SUVs, Vans und Transporter zu finden sind.
- Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 ist speziell verwendbar unter extremen Einsatzbedingungen, wenn konventionelle Öle oft nicht ausreichend sind.
- Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 ist nicht einzusetzen in Zweitakt- oder Luftfahrzeugmotoren, es sei denn, spezielle Herstellerfreigaben liegen vor.



## Spezifikationen/Freigaben

### Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 erfüllt die Spezifikationen:

ACEA	A3,B3,B4
API	SL,SJ,EC,CF
ILSAC	GF3

### Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40 ist freigegeben gemäß:

BMW	LL-01
Daimler Chrysler	229.3 / 229.5
Opel Long Life Service Fill	GM-LL-A-025
Opel Diesel Service Fill	GM-LL-B-025
Volkswagen	502.00 / 505.00 / 503.01

## Typische Produktdaten

### Mobil 1 Turbo Diesel 0W-40

SAE Klasse	0W-40
Viskosität, ASTM D 445	
mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	80
mm <sup>2</sup> /s bei 100°C	14,3
Viskositätsindex, ASTM D 2270	187
Sulfatasche, wt%, ASTM D 874	1,2
HTHS Viskosität, mPa·s bei 150°C, ASTM D 4683	3,6
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-54
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	236
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,855

## Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Aufgrund der vorliegenden Informationen wird bei diesem Produkt keine Gesundheitsgefährdung erwartet, sofern es gemäss dessen vorgesehenen Anwendung eingesetzt wird und die empfohlenen Vorsichtsmassnahmen aus dem Sicherheitsdatenblatt befolgt werden. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei Ihrem Verkaufs-Kontakt oder via Internet verfügbar. Dieses Produkt sollte nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden und muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobil 1 Turbo Diesel sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

Schmiermittel und Sonderprodukte von ExxonMobil

Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf die in Europa (einschließlich der Türkei) und der früheren Sowjetunion bereitgestellten Produkte. Nicht alle Produkte sind überall lieferbar. Wenn Sie an weiteren Informationen interessiert sind, wenden Sie sich an Ihr örtliches Verkaufsbüro oder besuchen Sie [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil besteht aus zahlreichen angeschlossenen Unternehmen und Tochtergesellschaften, einschließlich so bekannter Namen wie Esso, Mobil und ExxonMobil. Nichts in diesem Dokument tritt an die Stelle der Unternehmensunabhängigkeit der örtlichen Einheiten oder setzt diese außer Kraft. Die Verantwortlichkeit für örtliches Vorgehen und die örtliche Haftung verbleibt mit den ExxonMobil-Partnerunternehmen vor Ort. Auf Grund von andauernder Produktforschung und -entwicklung sind die hierin enthaltenen Informationen ohne vorhergehende Ankündigung änderbar. Die typischen Eigenschaften unterliegen leichten Variationen.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

