



## Mobil 1™ Peak Life 5W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Mobil SHC Synthese Technology

### Produktbeschreibung

Mobil 1™ ist weltweit eine der führenden Marken für synthetische Motorenöle, die höchstmögliche Leistung und herausragenden Schutz bieten.

Mobil 1 Peak Life 5W-50 ist unsere bewährte und renommierte Formel für den ausgewogenen Schutz neuer und alter Fahrzeuge durch überzeugende Allround-Leistung.

### Vorteile

Mobil 1 Peak Life 5W-50 bietet hervorragenden Schutz, der dazu beiträgt, dass der Motorverschleiß hinausgezögert wird. Bei der Entwicklung wurde großen Wert auf eine Verschleißminderung des Motors gelegt, indem Schlamm und Ablagerungen minimiert werden, die sich mit der Zeit im Motor ablagern.

- Leistungsfähige Additive sorgen für minimale Schlamm- und Ablagerungsbildung und schützen vor einer vorzeitigen Alterung des Motors
- Oxidationsschutz trägt zur Verlängerung der Öllebensdauer bei
- Hervorragende Leistung, auch bei älteren, gut erhaltenen Fahrzeugen
- Hochleistungs-Grundöle in Kombination mit einem präzise abgestimmten Komponentensystem für ausgezeichneten Allround-Verschleißschutz
- Breiter Viskositätsbereich, für ausgezeichneten Schutz bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Gute Filmstabilität sorgt für Extraschutz bei betagten Motoren

### Anwendung

Durch die abgestimmte Formulierung ist das Mobil 1 Peak Life 5W-50 geeignet für praktisch alle Fahrzeugtypen und leichte bis schwere Betriebsbedingungen.

- Fast alle Motortechniken
- Ältere Fahrzeuge
- Hochleistungsmotoren
- Praktisch alle Betriebsbedingungen - von leicht bis schwer.

Beachten Sie jederzeit die Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs und prüfen Sie die empfohlene Viskositätsklasse und die Vorschriften für Ihr Fahrzeug.

### Spezifikationen / Freigaben

Mobil 1 Peak Life 5W-50 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	
API SN,SM,SL	X
ACEA A3/B3, A3/B4	X
Lexus LFA Service Fill	X

Mobil 1 Peak Life 5W-50 hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	
VW 501 01 / 505 00	X
PORSCHE A40	X
MB-Approval 229.1	X
MB-Approval 229.3	X

Gemäß ExxonMobil entspricht Mobil 1 Peak Life 5W-50 der folgenden Qualitätsstufe:	5W-50
API CF	X

## Typische Produktdaten

Mobil 1 Peak Life 5W-50	Wert
Viskosität, mm <sup>2</sup> /s bei 100 °C ASTM D445	
bei 40° C	108
bei 100° C	17,5
Viskositätsindex	180
Sulfatasche, Gew.% (ASTM D874)	1,3
Phosphor, Gew.% (ASTM D4951)	0,1
Flammpunkt, °C (ASTM D 92)	231
Dichte bei 15,6 °C g/ml (ASTM D4052)	0,85
Gesamtbasenzahl (ASTM D2896)	11,8
MRV bei -35 °C, cP (ASTM D4684)	29.244
HTHS Viskosität, mPa•s bei 150 °C (ASTM D4683)	4,4

## 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. Produkt- und Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf Anforderung von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet oder werden im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften den Kunden vom Verkäufer bereitgestellt. 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 Produktionabweichungen 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