



## Mobil 1™ x1 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Motorenöl mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie

### Produktbeschreibung

Mobil 1™ ist die weltweit führende Marke der Motorenöle mit der SHC-Synthese-Technologie™. Diese stellen unseren höchsten Standard an Leistung und Schutz dar.

Das leistungsstarke Mobil 1™ x1 5W-30 Motorenöl auf Basis der SHC-Synthese-Technologie™ erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der neuesten und strengsten Normen ILSAC GF-6 und API SP Resource Conserving und wird für viele Fahrzeuge amerikanischer und asiatischer Erbauer empfohlen, auch für ausgewählte Hochleistungsfahrzeuge. Das Mobil 1™ x1 5W-30 Motorenöl wurde als Beitrag dazu entwickelt, Ihren Motor wie im Neuzustand zu erhalten und außergewöhnlichen Verschleißschutz, Reinigungskraft und Leistungsverhalten zu bieten und die Leistung unserer konventionellen Öle zu übertreffen.

### Eigenschaften und Vorteile

Das leistungsstarke Motorenöl Mobil 1™ x1 5W-30 wird auf Basis einer patentierten Formulierung von Hochleistungs-Grundölen und einem präzise ausgewogenen Additiv-System hergestellt. Die Viskositätsklasse 5W-30 ist eine empfohlene Viskositätsklasse für viele Neufahrzeuge. Mobil 1™ x1 5W-30 wurde speziell entwickelt, um unübertroffene Leistung, Reinhaltvermögen und Motorschutz zu bieten und gleichzeitig die anspruchsvollen Leistungsstandards von ILSAC GF-6 zu erfüllen.

- Hervorragende Schmierleistung und Verschleißschutz bei vielen verschiedenen Fahrweisen
- Erfüllt die ILSAC GF-6- und API SP-Normen zum Schutz vor Frühzündungen bei niedriger Drehzahl (LSPI) und zum Schutz vor Steuerkettenverschleiß, zur Reinhaltung Ihres Motors und zur Kraftstoffeinsparung bei
  - Trägt zum Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen, einschließlich Partikelfiltern (GPF, DPF) und Katalysatoren (CAT) zur Begrenzung der Motoremissionen bei
- Trägt zur Verlängerung der Lebensdauer von Turbolader und Motor bei, indem es schädliche Ablagerungen und Schlammablagerungen verhindert
- Bietet einen ausgezeichneten Schutz vor Erhitzung im Innern des Motors und vor tiefen Temperaturen

### Anwendungen

Das fortschrittliche Mobil 1™ x1 5W-30 Motorenöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ wird empfohlen für viele moderne Fahrzeugmotoren in PKW, SUV und leichten Nutzfahrzeugen eingesetzt werden, auch mit Hochleistungs-Turbolader sowie aufgeladene Otto- und Dieselmotoren (ohne Dieselpartikelfilter). Es ist für Fahrzeuge von Ford, General Motors, Fiat Chrysler sowie japanische und koreanische Fahrzeuge geeignet, für die eine SAE 5W-30-Viskositätsklasse und eine ihrer Serviceklassifizierungen oder Herstellerfreigaben empfohlen wird.

- Mobil 1™ ESP 5W-30 eignet sich besonders für extreme Bedingungen, bei welchen herkömmliche Öle oft nicht ausreichen.
- Mobil 1™ x1 5W-30 wird nicht empfohlen für Zweitakt- oder Flugzeugmotoren, sofern es nicht ausdrücklich vom Erbauer zugelassen ist.

Ziehen Sie stets die Empfehlungen des Erbauers in der Betriebsanleitung zu Rate.

### Spezifikationen und Freigaben

**Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:**

Lizenziert nach GM dexos1:GEN3

**Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die folgende Freigaben erfordern:**

Ford WSS-M2C946-B1

Ford WSS-M2C929-A

Ford WSS-M2C946-A

GM 6094M

GM 4718M

FIAT 9.55535-CR1

**Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

API SN PLUS

ACEA A5/B5

API SN

ILSAC GF-6A

FORD WSS-M2C961-A1

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

Ressourcen schonend gemäß API SN

API SP

API SP Resource Conserving

ACEA C2

Chrysler MS-6395

Chrysler MS-13340

**Typische Produktdaten**

<b>Eigenschaft</b>	
Viskositätsklasse	SAE 5W-30
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,3
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	60,7
Viskositätsindex, ASTM D2270	159
Dichte bei 15,6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0,85
Pourpoint, °C, ASTM D97	-39

Eigenschaft	
Flammpunkt, °C, ASTM D92	235

## Gesundheit, Sicherheit und 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.

03-2023

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-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