



## Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

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

### Produktbeschreibung

Das Mobil 1™ ESP 0W-30 ist ein Hochleistungsmotorenöl mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™. Es hat eine ausgezeichnete Reinigungskraft, bietet einen außerordentlichen Verschleißschutz und eine überragende Gesamtleistung. Mobil 1 ESP 0W-30 wurde von Experten entwickelt, um die Lebensdauer und Effizienz der Abgassysteme von Benzin- und Dieselmotoren zu unterstützen. Mobil 1 ESP 0W-30 erfüllt oder übertrifft die Industriestandards vieler führender Hersteller von modernen Pkw-Benzin- und Dieselmotoren.

### Eigenschaften und Vorteile

Mobil 1 ESP Formula 0W-30 basiert auf einer modernen, ausgewogenen Formulierung, die mit den neuesten Dieselpartikelfiltern (DPF) und Katalysatoren für Benzinmotoren voll kompatibel ist. Mobil 1 ESP 0W-30 zeigt auch unter extremen Bedingungen hohe Leistungsreserven, außergewöhnliche Verschleißschutzeigenschaften und ein erhöhtes Einsparpotenzial beim Kraftstoffverbrauch. Zu seinen wesentlichen Eigenschaften und Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Niedriger Aschegehalt	Unterstützt die Reduktion des Partikelbaus in Dieselpartikelfiltern
Niedriger Schwefel- und Phosphorgehalt	Unterstützt die Wirksamkeit von Benzinkatalysatoren
Aktive Reinigungszusätze	Trägt zur Reduzierung von Ablagerungen und Schlamm- und Sinterbildung bei und sorgt für einen sauberen Motor und eine lange Motorlebensdauer
Hervorragende thermische und Oxidationsbeständigkeit	Optimaler Schutz gegen Ölalterung
Geringerer Ölverbrauch	Geringere Umweltbelastung
Verbesserte Reibcharakteristik	Hilft bei der Kraftstoffeinsparung
Ausgezeichnete Tieftemperatureigenschaften	Schnelles Anlaufen bei kalter Witterung und mit schnellem Schutz trägt zur längeren Motorlebensdauer bei

### Anwendungen

Mobil 1 ESP 0W-30 wird für viele Typen moderner Automotoren, insbesondere für die leistungsstarken Benzin- und Dieselmotoren neuester PKWs, SUVs und Kleintransporter empfohlen.

Mobil 1 ESP 0W-30 eignet sich besonders für extreme Betriebsbedingungen, bei denen konventionelle Motorenöle oft versagen. Es ist nicht gedacht für den Einsatz in 2-Takt- oder Flugzeugmotoren, es sei denn, eine spezielle Herstellerfreigabe liegt vor.

### Spezifikationen/Freigaben

<b>Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:</b>
MB 229.31

**Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:**

MB 229.51

MB 229.52

Porsche C30

VW 504 00

VW 507 00

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

ACEA C2

ACEA C3

API SN Motortest-Anforderungen

API SL

**Typische Produktdaten**

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 0W-30
Sulfatasche, Masse %, ASTM D874	0,6
Dichte bei 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,846
HTHS-Viskosität bei 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,5
Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,2
Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	67,8
Mini-Rotary Viskosimeter, scheinbare Viskosität, bei -30°C, mPa.s, ASTM D4684	26900
Phosphor, Masse %, ASTM D4951	0,08
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	6,3
Viskositätsindex, ASTM D2270	165

**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.

11-2020

17.05.2022

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. 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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved