



## Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Germany

Fortschrittliches Hochleistungsmotorenöl

### Produktbeschreibung

Mobil 1™ ESP 5W-30 ist ein synthetisches Hochleistungsmotorenöl. Es hat eine ausgezeichnete Reinigungskraft, bietet einen außerordentlichen Verschleißschutz und eine überragende Gesamtleistung. Mobil 1 ESP 5W-30 wurde von Experten entwickelt, um die Lebensdauer und Effizienz der Abgassysteme von Otto- und Dieselmotoren zu unterstützen. Mobil 1 ESP 5W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen vieler führender Industrie- und Automobilhersteller, welche für moderne PKW-Motoren mit Diesel- und Benzinantrieb erforderlich sind.

### Eigenschaften/Vorteile

Mobil 1 ESP 5W-30 ist eine geschützte Formulierung aus Hochleistungskomponenten. Sie wurde so formuliert, dass das Produkt mit den neuesten Dieselpartikelfiltern (DPF) und Katalysatoren (Kat) für Ottomotoren kompatibel ist. Mobil 1 ESP 5W-30 wurde entwickelt, um eine hervorragende Leistung und Schutz mit verbesserter Kraftstoffeffizienz zu unterstützen. Zu seinen wesentlichen Eigenschaften und Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Niedriger Aschegehalt	Hilft, die Partikelbildung in Dieselpartikelfiltern zu reduzieren.
Niedriger Schwefel- und Phosphorgehalt	Hilft, die Vergiftung von Benzin-Katalysatoren zu reduzieren.
Aktive Reinigungszusätze	Trägt zur Reduzierung von Ablagerungen und Schlammbildung bei, und sorgt für eine lange und saubere Motorlebensdauer.
Hervorragende Temperatur- und Oxydationsbeständigkeit	Trägt zu einem optimalen Schutz gegen Ölalterung bei und ermöglicht längere Ölwechselintervalle
Geringer Ölverbrauch	Niedrigere Kohlenwasserstoffbelastung
Verbesserte Reibungseigenschaften	Reduziert den Kraftstoffverbrauch
Hervorragende Tieftemperatureigenschaften	Schneller Kaltstart und Motorschutz verlängern die Lebensdauer des Motors

### Anwendung

Mobil 1 ESP 5W-30 wird für alle Typen moderner Automotoren, insbesondere für die leistungsstarken Benzin- und Dieselmotoren neuester PKWs, SUVs und Kleintransporter empfohlen.

- Mobil 1 ESP 5W-30 eignet sich besonders für extreme Bedingungen, bei denen herkömmliche Öle oft nicht ausreichen
- Wird nicht empfohlen für Zweitakt- oder Flugzeugmotoren, außer wenn es speziell vom Hersteller zugelassen ist.

### Spezifikationen / Freigaben

<b>ExxonMobil zufolge erfüllt Mobil 1 ESP 5W-30 folgende Qualitätsklassen:</b>
API CF
VW 502 00

**ExxonMobil zufolge erfüllt Mobil 1 ESP 5W-30 folgende Qualitätsklassen:**

VW 503 00

VW 503 01

VW 505 00

VW 506 00

**MOBIL 1 ESP 5W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

ILSAC GF-5 (erfüllt Motortest-Anforderungen)

**Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerzulassungen:**

VW 504 00

VW 507 00

PORSCHE C30

PSA B712290

GM dexos2

MB 229.31

MB 229.51

MB 229.52

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

API SN

API SM

API SL

API SJ

ACEA C2

ACEA C3

**Typische Produktdaten**

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 5W-30
Viskosität, cSt bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,8

Eigenschaft	
Sulfatasche, Masse %, ASTM D874	0,8
HTHS-Viskosität, mPa.s bei 150°C, ASTM D4683	3,5
Pourpoint, °C, ASTM D97	-48
Dichte bei 15 °C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,8458

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

03-2020

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

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved