



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube, Austria

Fortschrittliches Hochleistungsmotorenöl

Produktbeschreibung

Mobil 1™ ESP 5W-30 ist ein Hochleistungsmotorenöl. Es hat eine ausgezeichnete Reinigungskraft, bietet einen außerordentlichen Verschleißschutz und eine überragende Gesamtleistung. Mobil 1 ESP 5W 0W-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 und potenzielle 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 in Zusammenhang mit erweiterter 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 Schlamm- und Schmutzbildung bei, und sorgt für eine lange und saubere Motorlebensdauer.
Hervorragende Temperatur- und Oxydationsbeständigkeit	Trägt zu einem optimalen Schutz gegen Ölalterung und bei längeren Ölwechselintervallen bei
Geringer Ölverbrauch	Niedrigere Kohlenwasserstoffbelastung
Verbesserte Reibungseigenschaften	Reduziert den Kraftstoffverbrauch
Hervorragende Tieftemperatureigenschaften	Kaltstart mit schnellem Motorschutz verlängert 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 welchen konventionelle Öle oft nicht ausreichen.
- Wird nicht empfohlen für Zweitakt- oder Flugzeugmotoren, außer wenn es speziell vom Hersteller zugelassen ist.

Spezifikationen / Freigaben

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

Mobil 1 ESP 5W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API SN, SM, SL, SJ
ACEA C2, C3

Mobil 1 ESP 5W-30 besitzt die Freigaben der nachstehenden Hersteller:
MB 229.31
MB 229.51
MB 229.52
VW 504 00/507 00
GM dexos2
Porsche C30
PSA B712290

Mobil 1 ESP 5W-30 erfüllt folgende Qualitätslevel.	
API	CF
Volkswagen (Benzin)	502 00 / 503 00
Volkswagen (Diesel)	505 00 / 506 00

Typische Produkteigenschaften

Typische Produkteigenschaften	Mobil 1 ESP 5W-30
SAE Klasse	5W-30
Viskosität, mm ² /s bei 100 °C ASTM D445	11.8
Sulfatasche, wt%, ASTM D 874	0.8
HTHS-Viskosität, mPa·s bei 150°C (ASTM D4683)	3,5
Pourpoint, °C (ASTM D97)	-48
Flammpunkt, °C (ASTM D93)	239
Dichte bei 15,6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0.8458

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursachen diese Produkte keine gesundheitlichen Schäden, wenn sie, wie in empfohlenen

Anwendungen vorgesehen, verwendet werden und wenn den Empfehlungen in den Sicherheitsdatenblättern Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner oder aus dem Internet via: 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 Marken der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

02-2019

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

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

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



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