



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Austria

Hochleistungsmotorenöl mit Mobil SHC-Synthese-Technologie™

Produktbeschreibung

Mobil 1™ ESP 5W-30 ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™. Das Produkt 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 einen 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 Oxidationsbeständigkeit	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 Fahrzeugmotoren, 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

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:
VW 504 00

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:

VW 507 00

PORSCHE C30

PSA B 71 2290

GM dexos2

MB-Approval 229.31

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

PSA B 71 2297

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:

API CF

VW 502 00

VW 503 00

VW 503 01

VW 505 00

VW 506 00

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API SN

API SM

API SL

API SJ

ACEA C2

ACEA C3

Typische Produktdaten

Mobil 1 ESP 5W-30	
Viskositätsklasse	SAE 5W-30
Viskosität, cSt bei 100°C, mm ² /s, ASTM D445	11,8

Mobil 1 ESP 5W-30	
Sulfatasche, Masse %, ASTM D874	0,8
HTHS-Viskosität, mPa.s bei 150°C, ASTM D4683	3,5
Pourpoint, °C, ASTM D97	-48
, ASTM D4052 ³ Dichte bei 15 °C, g/cm	0,8458

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.

03-2021

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

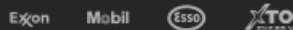
Belgium

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