



Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Hochleistungsmotorenöl mit Mobil SHC-Synthese-Technologie™

Produktbeschreibung

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Basis der Synthese-Technologie. Es hat eine ausgezeichnete Reinigungskraft und bietet einen außerordentlichen Verschleißschutz sowie eine überragende Gesamtleistung für Diesel- und Otto-Motoren in Kraftfahrzeugen, die in gemäßigttem und heißem Klima betrieben werden. Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 wurde von Experten entwickelt, um die Lebensdauer und Effizienz der Abgassysteme zu unterstützen.

Mit Mobil 1™ läuft Ihr Motor stets wie neu.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 wird aus einer hauseigenen Mischung von Hochleistungsgrundölen für hervorragende Reinigungsleistung und Verschleißschutz in Verbindung mit Vorteilen beim Kraftstoffverbrauch hergestellt.

Eigenschaften	Vorteile
Niedriger Asche-, Schwefel- und Phosphorgehalt	Trägt zur Reduktion der Partikelansammlung in Dieselpartikelfiltern und der Kontamination von Benzinkatalysatoren bei
LSPI-Schutz:	Trägt dazu bei, destruktive vorzeitige Verbrennungseignisse in turboaufgeladenen Downsizing-Benzinmotoren zu verhindern
Aktive Reinigungszusätze	Trägt zur Reduzierung von Ablagerungen und Schlamm Bildung bei und sorgt für eine lange und saubere Motorlebensdauer
Hervorragende thermische und Oxidationsstabilität	Trägt zu einem optimalen Schutz gegen Ölabbau und somit zur Verlängerung der Ölwechselintervalle sowie zu angemessenem Motorschutz und Betrieb auch in Ländern mit heißem Klima bei
Hervorragende Reibungseigenschaften	Reduziert den Kraftstoffverbrauch; ermöglicht es, die kombinierten Anforderungen von sowohl ACEA C2 als auch C3 zu erfüllen bzw. zu übertreffen
Hervorragende Tieftemperatureigenschaften	Schneller Kaltstart und Motorschutz verlängern die Lebensdauer des Motors
Robuste Verschleißschutz-Eigenschaften	Trägt zum Schutz von Motorteilen wie Steuerketten, Nocken, Mitnehmern, Zylindern bei, die schweren mechanischen Belastungen ausgesetzt sind

Anwendungen

Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30 wird für eine breite Palette von Pkw, SUV und Kleintransportern empfohlen. Wurde für moderne Hochleistungs-Benzin-, Diesel- und Hybridfahrzeuge von Stellantis (Peugeot, Citroën, Opel, Vauxhall, DS), Mercedes-Benz Group (MB, Smart) und General Motors (Chevrolet, Cadillac) sowie für japanische und koreanische Fahrzeuge entwickelt, für welche spezifisch die SAE 5W-30 Viskositätsklasse und alle vom Öl unterstützten Spezifikationen erforderlich sind.

Mobil 1 ESP Formula P 5W-30 wurde von Stellantis komplett für DV5R Dieselmotoren (1.5L Blue HDi Dieselmotoren), DW12RU Dieselmotoren und EB2 Turbo Gen1 Benzinmotoren (Euro 6.1 Motoren, die von 2014 bis August 2018 hergestellt wurden) qualifiziert, welche die FPW9.55535/03-Zulassung benötigen, sowie für Fahrzeuge, die in Ländern mit heißem Klima betrieben werden, in denen die PSA B 71 2297-Zulassung erforderlich ist.

Mobil 1™ ESP Formula P 5W-30 wurde für vollständige Kompatibilität mit den neuesten Dieselpartikelfiltern (DPF) und Benzinkatalysatoren (KAT) für hervorragende Leistungsabgabe und Schutz entwickelt, so dass es das Produkt der Wahl für Fahrzeuge ist, die in heißem Klima betrieben werden; außerdem ermöglicht es längere Ölwechselintervalle, wo dies vom Hersteller empfohlen wird.

Beachten Sie immer die Betriebsanleitung Ihres Fahrzeuges bezüglich der empfohlenen Viskosität und den Spezifikationen für Ihr konkretes Fahrzeug.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:

GM dexos2

MB-Approval 229.31

MB 229.51

MB 229.52

PSA B71 2290

PSA B71 2297

STELLANTIS FPW9.55535/03

Diese Produktreihe wird für Anwendungen empfohlen, die folgenden Freigaben erfordern:

API CF

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API SJ

API SL

API SM

API SN

ACEA C2

ACEA C3

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 5W-30
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	11,8
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	64
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	239
Pourpoint, °C, ASTM D97	-48
Dichte bei 15 °C, g/cm ³ , ASTM D4052	0,846

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie auf dem 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.

07-2024

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

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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved