



Mobil 1™ ESP x2 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

MODERNES SHC-SYNTHESE-HIGHTECH-MOTORENÖL FÜR KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

Produktbeschreibung

Mobil 1™ ESP x2 0W-20 ist ein SHC-Synthese-Motorenöl, das speziell für herausragende Motorensauberkeit, Verschleißschutz, hohe Lebensdauer sowie für eine fortschrittliche Kraftstoffeffizienz* entwickelt wurde. Damit Ihr Motor stets wie neu läuft. Mobil 1 ESP x2 0W-20 basiert auf unserer neuesten Technologie, in einem niedrig viskosen Motorenöl Strapazierfähigkeit und Schutzwirkung zu kombinieren. Der Schmierstoff wurde in Zusammenarbeit mit den wichtigsten europäischen Fahrzeugherstellern (OEMs) entwickelt. Mobil 1 ESP x2 0W-20 wurde von Experten entwickelt, um die Lebensdauer und Effizienz von Abgassystemen in der neuen Generation europäischer Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren zu unterstützen, welche die Viskositätsklassen SAE 0W-20 erfordern.

* im Vergleich zu Mobil 1 ESP Formula 5W-30.

Eigenschaften/Vorteile

Eigenschaften	Vorteile
Aktive Reinigungszusätze	Hilft dem Aufbau von schädlichen Ablagerungen vorzubeugen, um eine lange und saubere Lebensdauer des Motors zu ermöglichen** Bietet herausragende Motorsauberkeit und Schutz vor Schlammabildung
	**Verglichen mit dem Fahrzeugherstellerstandard
Hervorragende thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit	Trägt zu einem optimalen Schutz gegen Ölalterung und bei längeren Ölwechselintervallen bei
Verbesserte Reibungseigenschaften	Bietet bis zu 4 % verbesserte Kraftstoffeffizienz gegenüber Mobil 1 ESP Formula 5W-30***
	***Einsparungen auf Grundlage der Umstellung von einem Motorenöl mit höherer Viskosität, ähnlich Mobil 1 ESP Formula 5W-30, zu einem Öl der Viskositätsklasse 0W-20. Die tatsächlichen Einsparungen hängen von Fahrzeug- und Motortyp, Außentemperaturen und Luftdruck sowie Fahrbedingungen und der Viskosität Ihres aktuellen Motorenöls ab.
Hervorragende Tieftemperatureigenschaften	Die schnelle Durchölung bei kalter Witterung trägt zu einem frühzeitigen Schutz schon beim Start bei
Hervorragende Eigenschaften bei hohen Temperaturen Verschleißschutz	Bietet hervorragenden Schutz auch bei hohen Temperaturen während des gesamten Ölwechselintervalls**
	**Verglichen mit dem Fahrzeugherstellerstandard
Verschleißschutz	Bietet hervorragenden Verschleißschutz während des gesamten Ölwechselintervalls**
	**Verglichen mit dem Fahrzeugherstellerstandard

Anwendungen

Mobil 1 ESP x2 0W-20 wird empfohlen für die neuen Hochleistungsmotoren (Otto- und Dieselmotoren) in der neuen Generation europäischer Fahrzeuge, welche die Viskositätsklassen SAE 0W-20 erfordern.

Mobil 1 ESP x2 0W-20 darf nur in Fahrzeugen verwendet werden, für die es zugelassen ist. Es ist nicht abwärtskompatibel mit älteren Fahrzeugmotoren.

Mobil 1 ESP x2 0W-20 wird nicht empfohlen für Zweitakt- oder Flugzeugmotoren, außer wenn es wurde speziell vom Hersteller zugelassen ist.

**** Beachten Sie stets die Betriebsanleitung ihres Fahrzeugs bezüglich der vom Hersteller empfohlenen Viskositätsklasse und den Spezifikationen.

Spezifikationen / Freigaben

Mobil 1 ESP X2 0W-20 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

ACEA C5

Dieses Produkt hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:

Jaguar Land Rover 51.5122

MB-Freigabe 229.71

Porsche C20

VW 508 00

VW 509 00

Diese Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API SN (erfüllt Motortest-Anforderungen)

API SL

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 0W-20
Sulfatasche, Masse %, ATSM D874	0,8
Dichte bei 15,6 °C, g/cm ³ ASTM D4052	0,843
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	235
HTHS-Viskosität, mPa.s bei 150°C, ASTM D4683	2,6
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	7,8
Pourpoint, °C, ASTM D97	-51
Viskositätsindex, ASTM D2270	175

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.

01-2020

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

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