



Mobil 1™ ESP X4 0W-40

Mobil passenger vehicle lube , Belgium

Innovatives Motorenöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™

Produktbeschreibung

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 ist ein fortschrittliches Synthese-Technologie-Motorenöl, welches speziell entwickelt wurde, um herausragende Leistung für leistungsstarke Motoren zu liefern. Es bietet hervorragende Motorsauberkeit, einen herausragenden Verschleißschutz, sorgt für eine längere Motorenlebensdauer und einen fortschrittlichen Kraftstoffverbrauch(1) (2). Mobil 1™ ESP X4 0W-40 wurde von Experten entwickelt, um die Lebensdauer in neuen europäischen Fahrzeugen mit Ottomotoren zu verlängern. Es handelt sich um die neueste Technologie, die im Rahmen der über 25-jährigen Zusammenarbeit mit der Porsche AG entwickelt wurde.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil 1™ ESP X4 0W-40 ist mit einer eigenen Mischung von Spitzenkomponenten hergestellt, die so formuliert sind, dass sie mit den neuesten Benzinpartikelfiltern (GPF's) voll kompatibel sind. Mobil 1™ ESP X4 0W-40 wurde entwickelt, um eine hervorragende Leistung und Schutz in Zusammenhang mit erweiterter Kraftstoffeffizienz zu unterstützen. Zu seinen wesentlichen Eigenschaften und Vorteilen(3) zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Aktive Reinigungszusätze	Trägt zu herausragender Motorsauberkeit und Schutz vor Schlamm- und Schmutzbildung bei
Hervorragende Hochtemperatur-Thermo- und Oxidationsstabilität	Reduziert die Ölalterung und bietet Schutz während des gesamten Ölwechselintervalls.
Hervorragende Reibungseigenschaften	Trägt zur Kraftstoffeinsparung bei
Hervorragende Tieftemperatureigenschaften	Schnelle Durchölung bei kaltem Wetter, bietet Schutz bei Kaltstarts
Ölfilmbeständigkeit bei hohen Temperaturen	Trägt zu hervorragendem Verschleißschutz bei

Anwendungen

Mobil 1 ESP X4 0W-40 wird für Hochleistungs-Otto- oder Dieselmotoren empfohlen, die mit einem Partikelfilter (GPF oder DPF) ausgestattet sind. Darüber hinaus eignet es sich für ausgewählte Otto-Motoren ohne Partikelfilter.

- Mobil 1 ESP X4 0W-40 wird besonders empfohlen für moderne Hochleistungsmotoren von Audi, Bentley, Lamborghini, Mercedes AMG und Porsche, die eine Ölspezifikation A40 / C40 / VW 511 00 / MB 229.52 verlangen.(4)
- Mobil 1 ESP X4 0W-40 ist nicht geeignet für Porsche-Fahrzeuge, die ein Mobil 1 Motorenöl mit der Freigabe C20, C30 oder C40 GT benötigen. Mobil 1™ ESP X4 0W-40 kann nicht in Porsche GT-Motoren verwendet werden. Für GT-Motoren gibt es ein separates Mobil 1 Produkt: Mobil 1™ C40 GT 0W-40.

Hinweise:

(1): gemäß VW PV1496 FE-Prüfungen.

(2): Die tatsächlichen Einsparungen hängen von Fahrzeug- und Motortyp, Außentemperaturen und Luftdruck sowie Fahrbedingungen und der Viskosität Ihres aktuellen Motorenöls ab.

(3): Basierend auf Industrie und OEM-Standard-Motortests.

(4): Beachten Sie stets die Betriebsanleitung des Fahrzeugs bezüglich der vom Hersteller empfohlenen Viskositätsklasse und Spezifikationen.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
Porsche C40

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:

VW 511 00

MB-Approval 229.52

MB-Approval 229.51

Porsche A40

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

API CF

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API SP

ACEA C3

FIAT 9.55535-S2

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 0W-40
Pourpoint, °C, ASTM D97	-54
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	230
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	72
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13,9
HTHS-Viskosität bei 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,8
Dichte bei 15°C, g/ml, ASTM D1298	0,846
Viskositätsindex, ASTM D2270	201

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.

04-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen 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.

The ExxonMobil logo is displayed in white on a black background. It consists of the word "Exxon" in a bold, sans-serif font, followed by "Mobil" in a similar font, with a small registered trademark symbol.A row of four logos is shown in white on a black background. From left to right: the "Exxon" logo, the "Mobil" logo, the "Esso" logo (a red oval with the word "Esso" inside), and the "XTO ENERGY" logo (a stylized "X" with "TO" and "ENERGY" below it).

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