



Mobil 1™ ESP x2 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Austria

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

Produktbeschreibung

Mobil 1™ ESP X2 0W-20 ist ein modernes Motorenöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™. Es wurde speziell für hervorragende Motorsauberkeit, Verschleißschutz, verlängerte Ölwechselintervalle und verbesserte Kraftstoffeffizienz* entwickelt, damit Ihr Motor wie neu läuft. Mobil 1™ ESP X2 0W-20 basiert auf unserer neuesten Technologie, die in einem niedrig viskosen Motorenöl Strapazierfähigkeit und Schutzwirkung kombiniert. 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 5W-30.

Eigenschaften und Vorteile

| Eigenschaften | Vorteile |
|--|--|
| Aktive Reinigungsadditive | Hilft dem Aufbau von schädlichen Ablagerungen vorzubeugen, um eine lange und saubere Lebensdauer des Motors zu ermöglichen** Bietet herausragende Motorsauberkeit und Schutz vor Schlamm- und Sinterbildung |
| | **Verglichen mit dem Fahrzeugherstellerstandard |
| Hervorragende thermische und Oxidationsstabilität | Trägt zu einem optimalen Schutz gegen Ölabbau und somit zur Verlängerung der Ölwechselintervalle bei |
| Hervorragende Reibcharakteristik | Sorgt für bis zu 4% geringeren Kraftstoffverbrauch beim Wechsel von einem Motorenöl mit höherer Viskosität 5W-30*** |
| | ***Die tatsächlichen Einsparungen hängen von Fahrzeug- und Motortyp, Außentemperaturen und Luftdruck sowie Fahrbedingungen und der Viskosität Ihres aktuellen Motorenöls ab. |
| Ausgezeichnete Tieftemperatureigenschaften | Die schnelle Durchölung bei kalter Witterung trägt zu einem frühzeitigen Schutz schon beim Start bei |
| Hervorragende Eigenschaften bei hohen Temperaturen | 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 modernen Hochleistungsmotoren (Otto-, Diesel- und Hybridmotoren) 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 rückwärtskompatibel mit älteren Fahrzeugmotoren.

- Mobil 1™ ESP X2 0W-20 wird nicht empfohlen für Zweitakt- oder Flugzeugmotoren, außer wenn es speziell vom Hersteller zugelassen ist.

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

Spezifikationen und Freigaben

| Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben: |
|---|
| GM dexosD lizenziert |
| MB Approval 229.71 |
| Porsche C20 |
| VW 508 00 |
| VW 509 00 |

| Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von: |
|---|
| API SL |
| ACEA C5 |
| ACEA C6 |
| API SN Engine Test Requirements |
| API SP ENGINE TEST REQUIREMENTS |

Typische Produktdaten

| Eigenschaft | |
|--|-----------|
| Viskositätsklasse | SAE 0W-20 |
| Viskositätsindex, ASTM D2270 | 180 |
| Dichte bei 15,6 °C, g/cm ³ , ASTM D4052 | 0,842 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s, ASTM D445 | 8,0 |
| HTHS-Viskosität, mPa.s bei 150 °C, ASTM D4683 | 2,6 |
| Sulfatasche, Masse %, ASTM D874 | 0,8 |
| Flammpunkt, °C, ASTM D92 | 230 |
| Pourpoint, °C, ASTM D97 | -60 |

Gesundheit, Sicherheit, 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.

09-2023

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. 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