



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Austria

Fortschrittliches Hochleistungsmotorenöl mit einer fortschrittliche Kraftstoffeffizienz

Produktbeschreibung

Mobil 1™ 0W-20 ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Basis der HC Synthese Technologie, das einen hervorragenden Motorschutz und einen niedrigeren Kraftstoffverbrauch fördert. Mobil 1 0W-20 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen verschiedener Fahrzeughersteller und Industrienormen und ist leistungstärker als herkömmliche Motoröle. Mobil 1 0W-20 wird empfohlen für SAE 0W-20 und 5W-20 Anwendungen.

Eigenschaften/Vorteile

Mobil 1 0W-20 wurde mit einer eigenen Mischung aus synthetischen Hochleistungsgrundölen entwickelt und mit einem präzise ausgewogenen System an Komponenten angereichert. Eine niedrigviskose, hochentwickelte synthetische Formulierung trägt zur Erhöhung des Wirkungsgrads des Motors und zur verbesserten Kraftstoffersparnis bei. Mobil 1 0W-20 bietet den Hochtemperaturschutz von Ölen mit höherer Viskosität und bietet gleichzeitig den besten Kraftstoffverbrauch in der Mobil 1 Reihe. Zu seinen wesentlichen Eigenschaften und Vorteilen zählen:

| Eigenschaften | Vorteile |
|---|--|
| Niedrige Viskosität, hochentwickelte synthetische Formulierung | Reduziert den Kraftstoffverbrauch um ca. 0,2–2,3 %. Potenzielle Kraftstoffersparnis durch Umstellung von Ölen mit höherer Viskosität auf 0W-20. Die tatsächlichen Einsparungen hängen von Fahrzeug- und Motortyp, Außentemperaturen und Luftdruck sowie Fahrbedingungen und der Viskosität Ihres aktuellen Motorenöls ab. |
| Hervorragende thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit | Trägt zur Verringerung der Ölalterung bei und sorgt so für einen langanhaltenden Schutz. |
| Hervorragende Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen | Schneller Kaltstart mit schnellem Motorschutz trägt zur Verlängerung der Lebensdauer des Motors bei |
| Präzise abgestimmtes Additivkomponentensystem | Hervorragende Schmierung und Verschleißschutz bei unterschiedlichen Fahrweisen von leicht bis schwer, bei welchen eine 5W-20 oder 0W-20 Viskosität empfohlen wird. |

Anwendungen

Mobil 1 0W-20 wird von ExxonMobil für SAE 5W-20 und 0W-20 Anwendungen in allen Arten von benzinbetriebenen Pkw, SUVs, Transportern und leichten Nutzfahrzeugen empfohlen.

- Mobil 1 0W-20 wurde entwickelt, um hervorragenden Motorschutz und Kraftstoffeinsparungen zu bieten.
- Mobil 1 0W-20 wird bei extrem kalten Temperaturen empfohlen, um einen schnellen Motorstart und eine schnelle Schmierung zu bieten.
- Mobil 1 0W-20 wird nicht empfohlen für Zweitakt- oder Flugzeugmotoren, außer wenn es speziell vom Hersteller zugelassen ist.

Spezifikationen/Freigaben

| |
|--|
| Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben: |
| GM dexos1:GEN2 Licensed |

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgende Freigabe erfordern:

GM 6094M

API CF

Diese Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API SN

API SM

API SL

API SJ

Ford WSS-M2C947-A

ILSAC GF-5

API SN PLUS

API SN Resource Conserving

Ford WSS-M2C947-B1

ILSAC GF-6A

FORD WSS-M2C962-A1

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

API SP Resource Conserving

Typische Produktdaten

| Mobil 1 0W-20 | |
|--|-----------|
| Viskositätsklasse | SAE 0W-20 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 8,7 |
| Viskositätsindex, ASTM D2270 | 173 |
| Sulfatasche, Gew.%, ATSTM D874 | 0,8 |
| HTHS-Viskosität, mPa.s bei 150°C, ASTM D4683 | 2,7 |
| Phosphor Gew.%, ASTM D4951 | 0,065 |
| Flammpunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 224 |
| Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896 | 8,8 |
| Mini-Rotary Viskosimeter, Scheinbare Viskosität, -40 °C, mPa.s, ASTM D4684 | 9200 |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Mobil 1 0W-20 | |
| Dichte bei 15,6 °C, g/ml (ASTM D4052) | 0,841 |

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 hierin verwendeten Warenzeichen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften, soweit nicht anders angegeben.

11-2020

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. 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved