



MOBIL SUPER 3000 FORMULA M 5W40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Hochleistungsmotorenöl

Produktbeschreibung

Mobil Super 3000 Formula M 5W-40 ist ein leistungsstarkes Motorenöl, speziell entwickelt für Mercedes Benz-Fahrzeuge, die ein Motorenöl zur Wartungsintervallverlängerung (Long Life-Service) benötigen.

Eigenschaften/Vorteile

Mobil Super 3000 Formula M 5W-40 bietet die folgenden Eigenschaften und Vorteile:

- Ermöglicht längeren Betrieb bei höheren Temperaturen ohne oxidative Öleindickung oder Abriss des Schmierfilms.
- Bietet hervorragende Fließeigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen, was den Kaltstart im Winter erleichtert und für eine rasche Ölverteilung im Motor sorgt.
- Eignet sich zur Verwendung in Benzin- und einigen Dieselmotoren von PKWs und leichten Nutzfahrzeugen.

Anwendungen

Mobil Super 3000 Formula M 5W-40 wurde entwickelt, um die höchsten Motoröl-Spezifikationen von Mercedes Benz zu erfüllen. Es bietet herausragende Leistung sowohl bei niedrigen als auch sehr hohen Betriebstemperaturen und schützt den Motor dauerhaft vor Verschleiß und Schlammabildung.

Spezifikationen/Freigaben

Mobil Super 3000 Formula M 5W-40 hat die folgenden Zulassungen:

MB-Approval 229.3

MB-Approval 229.5

Mobil Super 3000 Formula M 5W-40 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

ACEA A3/B4

Typische Produktdaten

| Mobil Super 3000 Formula M 5W-40 | |
|---|-----------|
| Viskositätsklasse | SAE 5W-40 |
| Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896 | 10 |
| Sulfatasche, Masse %, ATSM D874 | 1,1 |
| Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92 | 232 |

| | |
|---|-------|
| Mobil Super 3000 Formula M 5W-40 | |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 83 |
| Mini-Rotary Viskosimeter, Scheinbare Viskosität, -35 C, mPa.s, ASTM D4684 | 29300 |
| Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D1298 | 0,854 |
| HTHS-Viskosität, mPa.s bei 150°C, ASTM D4683 | 3,8 |
| Viskositätsindex, ASTM D2270 | 169 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 13,7 |
| Pourpoint, °C, ASTM D97 | -36 |

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.

12-2019

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