



## Mobil Super 3000 Formula D1 5W30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Mobil SHC-Synthese-Technologie

### Produktbeschreibung

Mobil Super™ 3000 Formula D1 5W-30 ist ein Hochleistungsmotorenöl mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™, das ausgezeichneten Schutz bei hohen Temperaturen selbst unter schweren Betriebsbedingungen bietet.

Das Öl wurde für eine lange Lebensdauer und ausgezeichneten Schutz der Motoren in Fahrzeugen neuer und älterer Baureihen konzipiert. Es übertrifft unsere Motorenöle, deren Grundölkonzept auf einer Mischung aus mineralischem Grundöl mit Grundöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ beruht. Es beugt wirkungsvoll der Schlammbildung vor und schützt den Motor sicher vor Rost und Korrosion, selbst unter erschwerten Betriebsbedingungen sowohl bei hohen als auch bei tiefen Temperaturen. Es hält seine optimale Viskosität sowie sein optimales Fließvermögen über einen breiten Temperaturbereich aufrecht.

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 wird vom amerikanischen Erdölinstitut (API) als ein „Ressourcen erhaltender“ Schmierstoff für Motoren eingestuft. Das Produkt erfüllt oder übertrifft ILSAC GF-5. Diese Anforderungen sind rückwärtskompatibel mit früheren Leistungsstufen wie API SM, SL und SJ sowie mit früheren ILSAC-Kategorien.

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 ist gemäß General Motors dexos1™ unter der Lizenz D10312HD015 zugelassen.

### Eigenschaften/Vorteile

- Unterstützt die Verlängerung der Motorlebensdauer
- Hervorragender Verschleißschutz für Fahrzeuge aller Altersklassen
- Ausgezeichneter Hochtemperaturschutz zur Unterstützung der Motorkühlung
- Ermöglicht längeren Betrieb bei erhöhten Temperaturen (bis 400 °F – 204 °C) ohne oxidierende Ölverdrickung und Ölbriss
- Unterstützt Kontrolle von Ölverbrauch und -verlust
- Ermöglicht leichtes Starten und eine schnelle Ölzirkulation bei Kaltstarts zum Schutz wichtiger Motorteile
- Höherer Schutz als bei unseren Motorenölen, deren Grundölkonzept auf einer Mischung aus mineralischem Grundöl mit Grundöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ beruht
- Erfüllt oder übertrifft die aktuellsten Branchenspezifikationen
- Ressourcen erhaltend gemäß API SN

### Anwendung

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 wird für PKWs und leichte Nutzfahrzeuge mit Ottomotoren empfohlen, die ein API SN, SM, SL oder SJ benötigen. Es erfüllt ILSAC GF-5 (Starburst Certification Symbol).

### Spezifikationen/Freigaben

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 hat die folgenden Zulassungen:

Dexos1 Gen2

Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

API SM

**Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

API SN

Chrysler MS-6395

ILSAC GF-5

**Typische Produktdaten**

<b>Mobil Super 3000 Formula D1 5W-30</b>	
Viskositätsklasse	SAE 5W-30
Cold-Cranking Simulator, scheinbare Viskosität bei -30 °C, mPa.s, ASTM D5293	5000
Dichte bei 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,852
Flammpunkt, °C, ASTM D92	212
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,5
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	61,1
Mini-Rotary Viskosimeter, Scheinbare Viskosität, -35 C, mPa.s, ASTM D4684	20500
Pourpoint, °C, ASTM D97	-39
Viskositätsindex, ASTM D2270	162

**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.

02-2020

ExxonMobil Lubricants &amp; Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum &amp; Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; 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](http://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