



## Mobil Super™ 3000 0W-16

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Germany

Hochleistungs-Motorenöl

### Produktbeschreibung

Mobil Super™ 3000 0W-16 ist ein Motorenöl auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ mit extrem niedriger Viskosität. Es wurde als Beitrag zur Verbesserung der Motoreffizienz sowie für hervorragenden Verschleißschutz in Fahrzeugen mit hocheffizienten Verbrennungs- und Hybridantrieben zu bieten.

Mobil Super™ 3000 0W-16 adressiert die neuartige Motorentechnologie, mit der die Fahrzeugerbauer eine Optimierung des Kraftstoffverbrauchs anstreben. Es ist das Öl der Wahl für ausgewählte Otto- und Hybridmotoren von Honda, Lexus und Toyota, die für einen optimalen Betrieb mit 0W-16-Ölen ausgelegt sind.

### Eigenschaften und Vorteile

Mobil Super™ 3000 0W-16 soll zu einer langen Lebensdauer des Motors sowie für hervorragenden Schutz gegen Schlammbildung, Motorrost und Korrosion unter schweren Betriebsbedingungen beitragen und für ein Optimum an Viskosität und Fließvermögen über einen großen Temperaturbereich sorgen.

- Konzipiert für moderne und hocheffiziente Otto- und Hybridmotoren
- Erfüllt oder übertrifft die neuesten ILSAC- und API-Industriestandards
- Schützt vor Vorzündungen bei niedrigen Drehzahlen in Ottomotoren mit Direkteinspritzung und Turboaufladung
- Hervorragender Verschleißschutz, trägt zu längerer Lebensdauer des Motors bei
- Ermöglicht Betrieb bei erhöhten Temperaturen ohne oxidierende Öleindickung und Ölabriss
- Ermöglicht problemloses Anlassen bei kalter Witterung und verkürzt die Warmlaufzeit des Motors zum Schutz kritischer Motorteile

### Anwendungen

Mobil Super™ 3000 0W-16 wurde für moderne, hocheffiziente Benzin-Hybridfahrzeuge von japanischen und koreanischen Herstellern entwickelt, die ausdrücklich eine Viskositätsklasse gemäß SAE 0W-16 und alle von diesem Öl unterstützten Spezifikationen verlangen.

- Mobil Super™ 3000 0W-16 erfüllt oder übertrifft die neuesten „SP Resource Conserving“-Anforderungen des American Petroleum Institute und die neue ILSAC GF-6B-Kategorie für Öle mit niedriger Viskosität, was das Öl dazu qualifiziert, LSPI (Frühzündung bei niedriger Drehzahl) beim Downsizing von Ottomotoren mit Direkteinspritzung und Turboaufladung zu bekämpfen und auch zur Kraftstoffeffizienz des Motors beizutragen.

- Die ILSAC-Kategorie GF-6B ist im Gegensatz zur Kategorie GF-6A nicht rückwärtskompatibel mit den früheren ILSAC-Kategorien (GF-1 bis GF-5). Daher sollte Mobil Super 3000 0W-16 nur verwendet werden, wenn in der Betriebsanleitung eine 0W-16-Spezifikation empfohlen wird.

Beachten Sie immer die Betriebsanleitung ihres Fahrzeuges bezüglich der empfohlenen Viskosität und den Spezifikationen für Ihr spezielles Fahrzeug.

### Spezifikationen und Freigaben

<b>Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:</b>
API SP
ILSAC GF-6B

**Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

API SN

API SN PLUS

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

API SN Resource Conserving

API SP Resource Conserving

**Typische Produktdaten**

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 0W-16
Dichte bei 15°C, g/ml, ASTM D1298	0,831
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	238
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	7,3
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	38,2
Pourpoint, °C, ASTM D97	-54
Viskositätsindex, ASTM D2270	160

**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.

07-2023

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

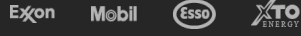
Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de-de/kontakt>

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](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.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved