



## Mobil Super™ 3000 Formula V 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Hochleistungsmotorenöl

### Produktbeschreibung

Die Motorenöle der Mobil Super™ 3000 Reihe sind Hochleistungsmotorenöle mit Grundölen auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™, die für herausragenden Schutz entwickelt wurden.

Mobil Super™ 3000 Formula V 0W-20 ist ein Motorenöl der Hochleistungsklasse. Es bietet eine lange Lebensdauer für moderne Otto- und Dieselmotoren, die mit Abgasnachbehandlungssystemen (z. B. DPF) ausgerüstet sind und ein Öl mit niedriger Viskosität erfordern, um den Kraftstoffverbrauch zu verbessern.

### Eigenschaften und Vorteile

Mobil Super™ 3000 Formula V 0W-20 soll bei den folgenden Aspekten unterstützend wirken:

- Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs von Diesel- und Ottomotoren
- Höhere Sauberkeit des Motors und Vorbeugung gegen Schlamm Bildung
- Gesteigerter Schutz bei hohen Temperaturen und gegen Verschleiß
- Bessere Kaltstarteigenschaften

### Anwendungen

Mobil Super™ 3000 Formula VC 0W-20 ist für moderne, hocheffiziente Benzin-, Diesel- und Hybridfahrzeuge von Volkswagen sowie für japanische und koreanische Fahrzeuge geeignet, die ausdrücklich eine Viskositätsklasse SAE 0W-20 und alle von diesem Öl unterstützten Spezifikationen verlangen.

- Außerdem erfüllt oder übertrifft Mobil Super™ 3000 Formula V 0W-20 die Anforderungen des API-SN-Plus-Motortests im Hinblick auf LSPI (Frühzündungen bei niedriger Drehzahl) bei Downsizing-Ottomotoren mit Direkteinspritzung und Turboaufladung.
- Mobil Super™ 3000 Formula V 0W-20 wird nicht für ältere Fahrzeugmotoren empfohlen, die für den Betrieb mit Motorenölen höherer Viskosität ausgelegt sind.

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

### Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
VW 508 00
VW 509 00
Porsche C20

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
ACEA C5

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

API SN PLUS

## Typische Produktdaten

Eigenschaft	
SAE Viskositätsklasse	SAE 0W-20
Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	8,1
Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	41,4
Pourpoint, °C, ASTM D97	-45
Phosphor, Masse %, ASTM D4951	0,08
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	236
Dichte bei 15°C, g/ml, ASTM D1298	0,842
Sulfatasche, Masse %, ASTM D874	0,8

## 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.

05-2023

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

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](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. Gleichermaßen 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**

Exon Mobil 

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