



## Mobil 1™ Racing 4T

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

4-Takt-Hochleistungsschmierstoff auf Basis der SHC-Synthese-Technologie™

### Produktbeschreibung

Mobil 1™ Racing 4T ist ein fortschrittliches Motorenöl für Motorräder. Dieses Produkt trägt zu einem hervorragenden Leistungsniveau in modernen Hochleistungsmotorrädern bei. Mobil 1 Racing 4T unterstützt den sauberen Betrieb von 4-Takt-Motoren und schützt selbst unter extremen Betriebsbedingungen.

### Eigenschaften und Vorteile

Das Mobil 1 Racing 4T kombiniert Hochleistungs-Grundöle auf Basis der SHC-Synthese-Technologie mit einem präzise ausgewogenen Komponentensystem und trägt zur hervorragenden Motorsauberkeit, ausgezeichnetem Verschleißschutz bei hohen Temperaturen und hoch wirksamem Korrosionsschutz bei. Dank der natürlichen starken Leistungs- und Schutzeigenschaften der SHC-Synthese-Technologie trägt die Verwendung von Mobil 1 Racing 4T zur maximalen Dauerleistungsabgabe bei. Diese speziell entwickelten Motorenöle für Motorräder helfen, unübertroffene Leistung unter schweren Betriebsbedingungen in allen Jahreszeiten, Fahrbedingungen, von mild bis schwer, und auf der Rennstrecke zu gewährleisten. Zu seinen wesentlichen Eigenschaften und Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Optimierte Reibungseigenschaften	Gleichmäßige Leistung dank geringer Reibungsverluste Insgesamt optimierte Balance zwischen Motorleistung und Kraftstoffeinsatz
Außergewöhnlicher Verschleißschutz	Hilft die Lebensdauer des Motors zu verlängern
Hervorragende thermische und Oxidationsbeständigkeit	Optimale Filmschutz bei allen Temperaturbedingungen durch die Verringerung der Ablagerungsbildung, besonders bei den in luftgekühlten Motoren anzutreffenden hohen Betriebstemperaturen
Hervorragende Eigenschaften bei tiefen Temperaturen	Die effektive Schmierung bei tiefen Außentemperaturen erleichtert das Anlassen und bietet raschen Verschleißschutz bei geringerer Belastung des Anlassers
Ausgezeichnete Reinigungs- und Dispergiervermögen	Hervorragende Motorsauberkeit, ruhiger und zuverlässiger Betrieb
Wirksamer Rost- und Korrosionsschutz	Lange Lebensdauer kritischer Antriebs- und Lagerkomponenten

### Anwendungen

•Mobil 1 Racing 4T wird besonders für die Schmierung von 4-Takt-Motoren in Hochleistungsmotorrädern empfohlen.

### Spezifikationen und Freigaben

Diese Produktreihe wird für Anwendungen empfohlen, die folgenden Freigaben erfordern:	10W-40	15W-50
API SH	X	

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	10W-40	15W-50
API SJ	X	X
API SL	X	X
API SM	X	X

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	10W-40	15W-50
API SN	X	X
JASO MA	X	X
JASO MA2	X	X

## Typische Produktdaten

Eigenschaft	10W-40	15W-50
Klasse	SAE 10W-40	SAE 15W-50
Dichte bei 15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,85	0,85
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	212	248
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,4	17,8
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	85,9	122,5
Pourpoint, °C, ASTM D97	-48	-45
Viskositätsindex, ASTM D2270	159	161

## 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.

09-2024

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. 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.

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved