



Mobil 1™ x1 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

SHC-Synthese-Technologie™

Produktbeschreibung

Mobil 1™ ist die weltweit führende Marke der Motorenöle mit der SHC-Synthese-Technologie™. Diese stellen unseren höchsten Standard an Leistung und Schutz dar.

Das Mobil 1 x1 5W-30 Hochleistungs-Synthetik-Motorenöl erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der neuesten und strengsten Normen ILSAC GF-7 und API SQ Resource Conserving und wird für viele Fahrzeuge amerikanischer und asiatischer Erbauer empfohlen, auch für ausgewählte Hochleistungsfahrzeuge. Das Mobil 1 x1 5W-30 Motorenöl wurde als Beitrag dazu entwickelt, Ihren Motor wie im Neuzustand zu erhalten und außergewöhnlichen Verschleißschutz, Reinigungskraft und Leistungsverhalten zu bieten und die Leistung unserer konventionellen Öle zu übertreffen.

Eigenschaften und Vorteile

Das leistungsstarke Motorenöl Mobil 1 x1 5W-30 wird auf Basis einer patentierten Formulierung von synthetischen Hochleistungs-Grundölen und einem präzise ausgewogenen Additiv-System hergestellt. Die Viskositätsklasse 5W-30 ist eine empfohlene Viskositätsklasse für viele Neufahrzeuge. Mobil 1 x1 5W-30 wurde speziell entwickelt, um unübertroffene Leistung, Reinigungskraft und Motorschutz zu bieten und gleichzeitig die anspruchsvollen Leistungsstandards von ILSAC GF-7 zu erfüllen.

- Hervorragende Schmierleistung und Verschleißschutz bei vielen verschiedenen Fahrweisen
- Erfüllt die ILSAC GF-6- und API SP-Normen zum Schutz vor Frühzündungen bei niedriger Drehzahl (LSPI) und zum Schutz vor Steuerkettenverschleiß, zur Sauberhaltung Ihres Motors und zur Kraftstoffeinsparung bei
- Trägt zum Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen, einschließlich Partikelfiltern (GPF, DPF) und Katalysatoren (CAT) zur Begrenzung der Motoremissionen bei
- Trägt zur Verlängerung der Lebensdauer von Turbolader und Motor bei, indem es schädliche Ablagerungen und Schlammablagerungen verhindert
- Bietet einen ausgezeichneten Schutz vor Erhitzung im Innern des Motors und vor niedrigen Temperaturen

Anwendungen

Das fortschrittliche Mobil 1 x1 5W-30 Motoröl auf Basis der Mobil SHC Synthesetechnologie wird empfohlen für viele moderne Fahrzeugmotoren in PKW, SUV und leichten Nutzfahrzeugen eingesetzt werden, auch mit Hochleistungs-Turbolader sowie aufgeladene Otto- und Dieselmotoren (ohne Dieselpartikelfilter). Es ist für Fahrzeuge von Ford, General Motors, Fiat Chrysler sowie japanische und koreanische Fahrzeuge geeignet, für die eine SAE 5W-30-Viskositätsklasse und eine ihrer Serviceklassifizierungen oder Herstellerfreigaben empfohlen wird.

- Mobil 1 x1 5W-30 eignet sich besonders für extreme Bedingungen, bei welchen herkömmliche Öle oft nicht ausreichen.
- Mobil 1 x1 5W-30 wird nicht empfohlen für Zweitakt- oder Flugzeugmotoren, sofern es nicht ausdrücklich vom Erbauer zugelassen ist.

Ziehen Sie stets die Empfehlungen des Erbauers in der Betriebsanleitung zu Rate.

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
GM dexos1:GEN3-lizenziert
VW VWC 53034

Diese Produktreihe wird für Anwendungen empfohlen, die folgenden Freigaben erfordern:
Ford WSS-M2C946-B1

Diese Produktreihe wird für Anwendungen empfohlen, die folgenden Freigaben erfordern:
Ford WSS-M2C929-A
Ford WSS-M2C946-A
GM 6094M
GM 4718M
FIAT 9.55535-CR1

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API SN PLUS
API SN
ILSAC GF-6A
FORD WSS-M2C961-A1
API SN PLUS RESOURCE CONSERVING
Ressourcen schonend gemäß API SN
API SP
API SP Resource Conserving
Chrysler MS-6395
Chrysler MS-13340
ACEA C2
ACEA A5/B5
API SQ
Ressourcen erhaltend gemäß API SQ
ILSAC GF-7A

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 5W-30
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ASTM D445	10,3
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	60,7
Viskositätsindex, ASTM D2270	159

Eigenschaft	
Dichte bei 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Pourpoint, °C, ASTM D97	-39
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	235

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

07-2025

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 Produktionabweichungen 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.

