Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30

BluEV TECHNOLOGY

Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl für moderne Pkw und leichte Nutzfahrzeuge. Speziell für BMW & Mercedes-Benz Benzin- und Dieselfahrzeuge mit Abgasnachbehandlung entwickelt. Optimales Kaltstartverhalten, niedrigerer Ölverbrauch und reduzierte Abgasemissionen. Durch BluEV Technology zusätzlich einsetzbar in Hybrid-Fahrzeugen unterschiedlicher Hersteller.

Beschreibung

TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 ist ein Premium Performance, Low-SAPS Motorenöl für die Verwendung in Motoren mit oder ohne Turbolader sowie mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen. Es wurde speziell für BMW & Mercedes-Benz Fahrzeuge entwickelt und bietet hervorragende Kaltstarteigenschaften, einen niedrigen Ölverbrauch und eine verbesserte Alterungsbeständigkeit. TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 bietet ein hohes Maß an Verschleißschutz, Motorensauberkeit und schützt Motorkomponenten vor Ablagerungen, Lackbildung und Korrosion. Dank seiner modernen BluEV Technology-Formulierung erfüllt das Produkt TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 sowohl die Anforderungen herkömmlicher als auch hybridisierter Motoren.

Anwendung

Aufgrund seines geringeren Sulfataschegehalts sorgt TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 für einen saubereren Motor mit weniger Ablagerungen und schützt Abgasnachbehandlungssysteme. Das Produkt kann damit nicht nur in entsprechenden Benzin- und Dieselfahrzeugen von BMW & Mercedes-Benz eingesetzt werden, sondern bietet durch sein darüberhinausgehendes breites Einsatzspektrum auch die Möglichkeit zur Anwendung in weiteren Fahrzeugen. TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 wurde ursprünglich für herkömmliche Anwendungen entwickelt, erfüllt aber zusätzlich die Anforderungen in ausgewählten Hybrid-Anwendungen gemäß den Herstellerspezifikationen. BluEV Technology bildet daher die Brücke zwischen bestehenden und neuen Schmierstoffanwendungen.
TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Offiziell freigegeben nach BMW LONGLIFE12 FE & MB 229.61.
- Trägt zur Sortenrationalisierung bei.
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften und schnelle Durchölung des Motors.
- Bietet Umweltvorteile durch reduzierten Kraftstoffverbrauch und längste Ölwechselintervalle.
- Schützt Abgasnachbehandlungssysteme dank des geringen Gehalts an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low-SAPS).
- Dank BluEV Technology geeignet für ausgewählte Hybrid-Fahrzeuge.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
DEUTSCHLAND

Tel : +49 621 3701-0
Fax : +49 621 3701-7000
www.fuchs.com
zentrale-flg@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 (genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Spezifikationen

- ACEA C2
- ACEA A5/B5
- API SP
- API SP RC
- ILSAC GF-6A
- FORD WSS-M2C950-A

Freigaben

- BMW LONGLIFE-12 FE
- DTFR 15D100
- MB-APPROVAL 229.61

FUCHS Empfehlungen

- FIAT 9.55535-GS1
- FORD WSS-M2C957-A
- JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007
- MB 227.61
- VWC 53035
- VWC 53074

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
DEUTSCHLAND

Tel : +49 621 3701-0
Fax : +49 621 3701-7000
www.fuchs.com
zentrale-flg@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001,
ISO 50001 (genaue Zertifizierungen können unter
www.fuchs.com/de eingesehen werden)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,844 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	0W-30
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 53000-1	49 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 53000-1	9,8 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	190
HTHS	CEC L-36-90	≥ 2,9 mPa.s
Pour Point	DIN ISO 3016	-48 °C
Sulfatasche	DIN 51575	≤ 0,8 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
DEUTSCHLAND

Tel : +49 621 3701-0
Fax : +49 621 3701-7000
www.fuchs.com
zentrale-flg@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 (genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Note

The information contained in this product information is based on the experience and know-how of FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in the development and manufacturing of lubricants and represents the current state-of-the-art. The performance of our products can be influenced by a series of factors, especially the specific use, the method of application, the operational environment, component pre-treatment, possible external contamination, etc. For this reason, universally-valid statements about the function of our products are not possible.

Our products must not be used in aircraft or spacecraft. Our products may be used in the manufacture of components for aircraft or spacecraft if they are removed without residue from the components prior to assembly into the aircraft or spacecraft.

The information given in this product information represents general, non-binding guidelines. No warranty expressed or implied is given concerning the properties of the product or its suitability for any given application. We therefore recommend that you consult a FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH application engineer to discuss application conditions and the performance criteria of the products before the product is used. It is the responsibility of the user to test the functional suitability of the product and to use it with the corresponding care.

Our products undergo continuous improvement. We therefore retain the right to change our product program, the products, and their manufacturing processes as well as all details of our product information sheets at any time and without warning, unless otherwise provided in customer-specific agreements. With the publication of this product information, all previous editions cease to be valid. Any form of reproduction requires express prior written permission from FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. All Rights reserved.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GMBH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
DEUTSCHLAND

Tel : +49 621 3701-0
Fax : +49 621 3701-7000
www.fuchs.com
zentrale-flg@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 (genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)