TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30

Premium Performance engine oil with excellent fuel economy, optimum cold start behaviour and outstanding performance reserves. For modern passenger cars and light commercial vehicles with or without extended oil drain intervals. With BluEV Technology, additionally applicable in hybrid vehicles of different manufacturers such as Audi & Mercedes-Benz.

Description

TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 is a Premium Performance engine oil for passenger cars and vans. Due to its additive technology with reduced SAPS content (Sulphated Ash, Phosphor and Sulphur) TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 protects exhaust gas aftertreatment systems and improves their durability. Thanks to its modern BluEV Technology formulation, the product TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 meets the requirements of conventional as well as hybrid engines. TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 provides excellent cold start properties and a fast oil circulation in the whole engine at low temperatures. Significant improvements in power output and fuel economy were achieved compared to conventional products of the same SAE class.

Application

TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 is suitable for vehicles running on petrol, diesel, or gas (LPG, CNG), and with modern exhaust gas aftertreatment systems. Even engine generations of the late 90s and early 2000s can be changed over to TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30. TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 should only be used in diesel engines, when also low sulphur diesel fuel is used. TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 is ideally suited for a large number of Asian and American manufacturers, as well as for many hybrid engines. TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 was originally developed for conventional applications but additionally fulfills the requirements in selected hybrid applications according to the manufacturers specifications. BluEV Technology therefore builds the bridge between existing and new lubricant applications.

TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 is miscible and compatible with conventional, branded engine oils. However, mixing with other engine oils should be avoided in order to fully exhaust this product's benefits. A complete oil drain is recommended when converting to TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages

- Universally applicable for diesel, petrol and gas engines of a large number of manufacturers.
- Protection against Low-Speed Pre-Ignition (LSPI).
- Excellent ageing stability.
- Protects exhaust gas aftertreatment systems because of a low content of sulphated ash, phosphorus and sulphur (Low-SAPS).
- Suitable for selected hybrid vehicles subject to OEM requirements.
- Thanks to BluEV Technology suitable for selected hybrid vehicles.

Specifications

- ACEA C3, C2
- API SP

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Approvals

- BMW LONGLIFE-04
- MB-APPROVAL 229.31
- MB-APPROVAL 229.51
- MB-APPROVAL 229.52
- OPEL OV0401547 - D30
- OPEL OV0401547 - G30

FUCHS Recommendations

- CHRYSLER MS-11106
- FIAT 9.55535-S1 / -S3
- GM-LL-A-025
- GM-LL-B-025
- IVECO 18-1811 CLASSE SC1
- VW 505 00/505 01

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15°C	DIN 51575	0.85 g/ml
SAE Grade	SAE J300	5W-30
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	68.9 mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	11.6 mm²/s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	164
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Pour Point	DIN ISO 3016	-45 °C
Sulphated Ash	ASTM D874	≤ 0,8 %
Product Dyeing	DIN 10964	none

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

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.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)