TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30

Premium Performance engine oil. Excellent cold starting behaviour, very fast oil circulation, and outstanding performance reserves. For modern passenger cars and light commercial vehicles with or without extended oil drain intervals. Specifically developed for BMW, VW & Mercedes-Benz petrol and diesel vehicles with exhaust gas aftertreatment. With BluEV Technology, additionally applicable in hybrid vehicles of different manufacturers.

Description

TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 is a Premium Performance engine oil for passenger cars and vans. TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 provides optimised cold start properties and a fast oil circulation in the whole engine at low temperatures. Offer significant benefits in highly loaded engines, especially also in the latest downsized engines with or without stop-start systems. Engines with a high power density enjoy reliable lubrication and start easier and quicker. Due to its additive technology with reduced SAPS content (Sulphated Ash, Phosphor and Sulphur) TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 protects exhaust gas aftertreatment systems and improves their durability. TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 was developed to meet modern requirements; it is based on selected base oils and state-of-the-art additive technology. TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 also reduces fuel consumption compared to conventional viscosity grades. Thanks to its modern BluEV Technology formulation, the product TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 meets the requirements of conventional as well as hybrid engines.

Application

TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 is suitable for vehicles running on petrol, diesel, or gas (LPG, CNG), and with modern exhaust gas aftertreatment systems. TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 should only be used in diesel engines, when also low sulphur diesel fuel is used. TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30 is ideally suited for a large number of Asian and American manufacturers, as well as for many hybrid engines. TITAN GT1 PRO C-3 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 PRO C-3 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 PRO C-3 SAE 5W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

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)

Advantages

- Excellent cold start behaviour and fast oil circulation in the whole engine at low temperatures.
- Outstanding efficiency and fuel economy.
- Offers the lowest oil consumption.
- Protects exhaust gas aftertreatment systems because of a low content of sulphated ash, phosphorus and sulphur (Low-SAPS).
- Excellent wear protection even under high loads.
- Significant reduction of residues in engines and turbochargers.
- Universally applicable for diesel, petrol and gas engines of a large number of manufacturers.
- Thanks to BluEV Technology suitable for selected hybrid vehicles.

Specifications

- ACEA C3
- API SN

Approvals

- BMW LONGLIFE-04
- MB-APPROVAL 229.51
- PORSCHE C30
- VW 504 00/507 00

FUCHS Recommendations

- CHRYSLER MS-11106
- FIAT 9.55535-S3
- MB 229.52

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 51757	0.851 g/ml
SAE Grade	SAE J300	5W-30
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	60 mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	11.65 mm²/s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	192
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Pour Point	DIN ISO 3016	-45 °C
Sulphated Ash	ASTM D874	≤ 0,8 % m/m
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)