TITAN GT1 FLEX FR SAE 5W-30

Premium Performance engine oil with excellent fuel economy, optimum cold start behaviour and outstanding performance reserves. Specifically developed for PSA & RENAULT petrol and diesel vehicles with exhaust gas aftertreatment and turbocharger. Optimum cold starting, reduced oil consumption, and minimised exhaust emissions. With BluEV Technology, additionally applicable in hybrid vehicles of different manufacturers.

Description

TITAN GT1 FLEX FR SAE 5W-30 is a Premium Performance engine oil for passenger cars and vans. It was specially developed for PSA & RENAULT vehicles and offers excellent cold starting properties, a low oil consumption and improved ageing stability. Thanks to its modern BluEV Technology formulation, the product TITAN GT1 FLEX FR SAE 5W-30 meets the requirements of conventional as well as hybrid engines. TITAN GT1 FLEX FR SAE 5W-30 provides high levels of wear protection, engine cleanliness and protects engine components from deposits, varnish, and corrosion. Particulate filters, CRT and oxidation catalysators are highly preserved by TITAN GT1 FLEX FR SAE 5W-30.

Application

TITAN GT1 FLEX FR SAE 5W-30 is suitable for vehicles running on petrol, diesel, or gas (LPG, CNG), and with modern exhaust gas aftertreatment systems. This product can be used for all RENAULT gasoline vehicles (except RS and ALPINE), Euro 6 diesel vehicles from mid-2018, as well as older diesel vehicles without a particulate filter. TITAN GT1 FLEX FR 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 FR 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 FR SAE 5W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages

- Especially developed for engines of PSA & RENAULT.
- Excellent reduction of fuel consumption and exhaust gas emissions.
- Significant reduction of residues in engines and turbochargers.
- Multifunctional application profile, ideal for product rationalisation.
- 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

- MB-APPROVAL 226.52
- MB-APPROVAL 229.51
- MB-APPROVAL 229.52
- PSA B71 2290
- RENAULT RN17

FUCHS Recommendations

- FIAT 9.55535-S1
- MB 229.31
- RENAULT RN0700/RN0710

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	0.849 g/ml
SAE Grade	SAE J300	5W-30
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	70.9 mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	12 mm²/s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	167
HTHS	ASTM D4683	≥ 3.5 mPas
Pour Point	DIN ISO 3016	-39 °C
Sulphated Ash	DIN 51575	≤ 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)