

## TITAN GT1 PRO C-2 SAE 5W-30

**Premium Performance, extreme fuel-economy engine oil for modern passenger cars and light commercial vehicles with or without extended service intervals. Specially developed for PSA vehicles with exhaust after treatment and turbocharger. Optimum cold starting, lower oil consumption and minimized exhaust emissions.**

### Description

TITAN GT1 PRO C-2 5W-30 is an innovative engine oil for up to date cars. TITAN GT1 PRO C-2 5W-30 offers benefits to all advanced, fuel-efficient engines regardless of their emission category. TITAN GT1 PRO C-2 5W-30 keeps turbochargers clean for maintaining long-term optimum charging pressure. TITAN GT1 PRO C-2 5W-30 provides perfect protection of exhaust gas after treatment devices like particulate filters, CRT's or oxidation catalysts. Tests prove that TITAN GT1 PRO C-2 5W-30 reduces fuel consumption significantly compared to conventional motor oils.

### Application

TITAN GT1 PRO C-2 5W-30 fulfils all the requirements of engine oils for vehicles fitted with exhaust treatment systems.

Also the product can be applied in many vehicles of Asian manufacturers if the use of a C2 engine oil is specified. TITAN GT1 PRO C-2 5W-30 may only be used in diesel engines when also low sulphur diesel fuel is being used.

TITAN GT1 PRO C-2 5W-30 is miscible and compatible with conventional branded engine oils. However, mixing with other engine oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. A complete oil change is recommended when converting to TITAN GT1 PRO C-2 5W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

### Advantages/Benefits

- Very low levels of sulphated ash, phosphorous and sulphur protect and extend the service time of all exhaust treatment systems
- Excellent protection against wear in advanced, highly-stressed diesel and gasoline engines
- Universal use in gasoline and diesel engines which are designed to be operated with this type of fuel-economy engine oils
- Reduces pollutant emissions
- Reduces the formation of deposits in engines and turbochargers.
- Low evaporation losses lower oil consumption
- Reduced fuel consumption of more than 2.5 % compared to conventional oils

### Specifications

- ACEA C2
- API SN/SM/CF

### Approvals

- PSA B71 2290

### FUCHS Recommendations

- FIAT 9.55535-S1
- IVECO 18-1811 CLASSE SC1

PI60044e, PMA, 11.04.2016, Page 1

## TYPICAL CHARACTERISTICS

---

Density at 15 °C	DIN 51757	0.860 g/ml
Colour	DIN ISO 2049	2.5 ASTM
Flash Point, CoC	DIN ISO 2592	250 °C
Dynamic Viscosity at - 30°C	DIN 51398	4900 mPas
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	57 mm <sup>2</sup> /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	10.0 mm <sup>2</sup> /s

PI60044e, PMA, 11.04.2016, Page 2

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE 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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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 SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.