

## TITAN GT1 PRO 2290 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 2290 SAE 5W-30 is an innovative premium engine oil for modern passenger cars. TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30 fits modern engines of fuel-optimized vehicles. In the long run, the turbocharger will be kept clean by TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30 for maintaining the optimized boost pressure. Particulate filters, CRT and oxidation catalysators are highly preserved by TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30. There will also be a highly improved fuel saving in comparison to other conventional engine oils.

### Application

TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30 complies the requirements of engine oils for vehicles with exhaust aftertreatments. This product also fits lots of vehicles of Asian manufacturers, if the manufacturer specifications prescribe the use of a C2 product. TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30 can only be used in diesel engines with low-sulphurous diesel fuel.

TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30 is mixable and compatible with conventional branded engine oils. For utilizing all advantages of TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30, mixtures with other engine oils should be avoided and a complete oil change is recommended. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

### Advantages / Benefits

- Especially developed for engines of the PSA group
- Preserves exhaust aftertreatment systems by reduced sulphated ash and low phosphor and sulphur contents
- High effective wear protection for modern diesel engines under high loads
- Reduction of pollutant emissions
- Reduces residues in engines and turbochargers
- Low oil consumption resulted by very low evaporation loss
- Significant reduction of fuel consumption of more than 2.7 percent
- Suitable for selected hybrid vehicles depending on OEM requirements

### Specifications

- ACEA C2

### Approvals

- -

### FUCHS Recommendations

- PSA B71 2290

## TYPICAL CHARACTERISTICS

---

|                              |              |                         |
|------------------------------|--------------|-------------------------|
| Density at 15 °C             | DIN 51757    | 0.848 g/ml              |
| SAE grade                    | SAE J300     | 5W-30                   |
| Kinematic Viscosity at 40°C  | DIN 51562-1  | 51.5 mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematic Viscosity at 100°C | DIN 51562-1  | 9.6 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscosity index              | DIN ISO 2909 | 173                     |
| HTHS                         | CEC L-036-90 | ≥ 2.9 mPa*s             |
| Pour point                   | DIN ISO 3016 | -39 °C                  |
| Sulphated ash                | ASTM D874    | ≤ 0.8 % m/m             |
| Product dyeing               | DIN 10964    | none                    |

### 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.