

## TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30

**Premium Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Speziell für Renault- und Mercedes Benz-Modelle mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung. Gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch sowie verringerter Schadstoffausstoß.**

### Beschreibung

TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30 ist ein extrem kraftstoffsparendes Premium Leichtlauf-Motorenöl für moderne PKW und Vans mit oder ohne Wartungsintervallverlängerung. Es ist geeignet für Benzin- und Dieselfahrzeuge mit Abgasnachbehandlungsanlagen wie Partikelfilter oder CRT. TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30 basiert auf modernster Additivtechnologie in Verbindung mit ausgewählten Premium Grundölen.

### Anwendung

TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30 wird speziell für Renault und Mercedes Benz Motoren mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung empfohlen. Dabei werden die ölbedingten Rückstände in Partikelfiltern erheblich reduziert, wodurch der Motor geschont und der Kraftstoffverbrauch gesenkt wird. Darüber hinaus kann TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30 für alle anderen Fahrzeuge mit der Motorenölvorschrift ACEA C3 und ACEA C4 verwendet werden. Die Viskositätsklasse SAE 5W-30 macht TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30 ganzjährig einsetzbar, gewährleistet schnellen Kaltstart und verringert ebenfalls den Ölverbrauch sowie den Schadstoffausstoß.

TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Verlängerte Lebensdauer von Partikelfiltern
- Ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften
- Kraftstoffeinsparung im Teil- und Volllastbereich
- Niedrigerer Abgasgegendruck
- Sehr gute Alterungsstabilität, über das gesamte Motorölwechselintervall
- Sehr geringer Ölverbrauch
- Effektiver Verschleißschutz bringt höhere Motorleistung und längere Motorlebensdauer

### Spezifikationen

- ACEA C3/C4

### Freigaben

- MB-FREIGABE 226.51
- MB-FREIGABE 229.51
- RENAULT RN0720

### FUCHS Empfehlungen

- -

PI60795, PMA, 09.07.2019, Seite 1

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,8503 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-30
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	65,44 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12,07 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	172
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3,5 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-39 °C
Sulphatasche	ASTM D874	≤ 0,8 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60795, PMA, 09.07.2019, Seite 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.