

## TITAN GT1 0W-20

**Premium Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL-Technologie in wegweisender Viskositätslage mit weltweit einmaliger Zinkfreier Additivtechnologie, für Hochleistungsfahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotoren. Speziell entwickelt für sportliche Fahrweise und maximale Leistungsausnutzung. Extremes Kraftstoffeinsparungspotential. Exzellente Kaltstarteigenschaften. Herausragende Leistungsreserven.**

### Beschreibung

TITAN GT1 0W-20 ist eines der innovativsten Motorenöle weltweit. Der einzigartige Aufbau mit vollsynthetischen Estern und XTL-Grundölen in Verbindung mit einzigartiger, zinkfreier Fuchs-Additivtechnologie resultiert in einem Hochleistungsmotorenöl der Spitzenklasse. Die besonderen Schmiereigenschaften von XTL-Technologie bieten enorme Vorteile bei hochbelasteten Motoren, speziell auch bei neuartigen Downsizing-Motoren und Motoren mit Start-Stopp-Systemen. Motoren mit hoher Leistungsdichte werden immer zuverlässig geschmiert und starten leichter und schneller. TITAN GT1 0W-20 reduziert die Reibung und schützt erstklassig vor Verschleiß. TITAN GT1 0W-20 führt zu geringerem Kraftstoffverbrauch und damit zu niedrigerer CO<sub>2</sub> Emission bzw. alternativ zu höherer Motorleistung.

### Anwendung

TITAN GT1 0W-20 wird für Benzin und Dieselmotoren eingesetzt, und ist besonders gut geeignet für Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlung wie z.B. Dieselpartikelfilter oder Katalysatoren. Das Produkt kann auch in vielen Fahrzeugen asiatischer Hersteller eingesetzt werden wenn die Herstellervorschriften den Einsatz eines C2-Produktes vorschreiben. TITAN GT1 0W-20 darf in Dieselmotoren nur in Verbindung mit niedrigschwefelhaltigem Dieselmotorenöl eingesetzt werden. TITAN GT1 0W-20 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN GT1 0W-20 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GT1 0W-20 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Deutlich geringere Durchlaufzeiten und geringere Startzeiten beim Kaltstart durch XTL
- Zusätzlich deutliche Verringerung des Kraftstoffverbrauchs durch XTL bei gleicher Viskositätsklasse oder alternativ Erhöhung der Motorleistung
- geringerer Ölverbrauch durch XTL
- Verbesserte Alterungsstabilität durch XTL
- Schont Abgasnachbehandlungssysteme und Turbolader
- Extrem scherstabil
- auch für verlängerte Ölwechselintervalle zu verwenden
- Dauerstabil auch bei langen Vollgasfahrten und sehr hohen Temperaturen
- Hervorragender Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen

### Spezifikationen

- -

### Freigaben

- -

### FUCHS Empfehlungen

- ACEA C2
- ACEA A5/B5
- API SL
- ILSAC GF-4



## EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,863 g/ml
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	45,7 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	8,7 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DINI ISO 2909	172
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	230 °C

PI60475, PMA, 21.10.2010, Seite 2



Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS EUROPE 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. 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 EUROPE 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. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.