

TITAN GT1 FLEX C3 SAE 0W-30

Premium Performance Motorenöl der Spitzenklasse für moderne PKW und Vans. Speziell entwickelt für BMW, VW, Porsche und Mercedes-Benz Modelle mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung. Exzellente Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch sowie verringerter Schadstoffausstoß.

Beschreibung

TITAN GT1 FLEX C3 SAE 0W-30 ist ein Premium Performance Motorenöl speziell für BMW, VW, Porsche und Mercedes-Benz Modelle entwickelt. TITAN GT1 FLEX C3 SAE 0W-30 adressiert die technologischen Fortschritte in modernen Verbrennungsmotoren mit geringem Kraftstoffverbrauch, abgasarmen Betrieb und schadstoffreduzierender Technik wie Abgasturboladern oder Abgasnachbehandlungssystemen. Motoren mit erhöhter Leistungsdichte werden in vielen Fahrzeugen eingesetzt, und erhalten durch den Einsatz von TITAN GT1 FLEX C3 SAE 0W-30 eine optimale Schmierung sowie schnelle Durchölungszeiten bei Kaltstart.

Anwendung

TITAN GT1 FLEX C3 SAE 0W-30 ist für Fahrzeuge, die mit Diesel, Benzin oder Gas (LPG, CNG) betrieben werden, geeignet, auch in Verbindung mit modernsten Abgasnachbehandlungssystemen. Das Produkt kann auch in vielen Fahrzeugen asiatischer Hersteller eingesetzt werden, wenn die Herstellervorschriften den Einsatz eines Produktes nach ACEA C3 vorschreiben. TITAN GT1 FLEX C3 SAE 0W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN GT1 FLEX C3 SAE 0W-30 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GT1 FLEX C3 SAE 0W-30 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Exzellenter Verschleißschutz auch unter hoher Belastung.
- Einsetzbar für Otto-, Diesel- und mobile Gasmotoren
- Reduzierung der Schadstoffemission
- Reduziert Ablagerungen im Motor und Abgasturbolader
- Verringert Aschebildung im Partikelfilter und schützt vor Katalysatorvergiftung im 3-Wege-Katalysator
- Je nach Herstellerspezifikation auch in ausgewählten Hybridmodellen einsetzbar

Spezifikationen

- ACEA C3

Freigaben

- BMW LONGLIFE-04
- MB-FREIGABE 229.31
- MB-FREIGABE 229.51
- MB-FREIGABE 229.52
- PORSCHE C30
- VW 504 00 / 507 00

FUCHS Empfehlungen

- API SN
- CHRYSLER MS-11106
- FIAT 9.55535-S3

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,8428 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	0W-30
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	61,1 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12,2 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	203
HTHS	CEC L-36-A-90	≥ 3,5 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-51 °C
Sulphataschegehalt	DIN 51575	≤ 0,8 % m/m
Produkteinfärbung	-	keine

PI60923, PMA, 30.05.2022, Seite 2

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.