

TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30

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

Beschreibung

TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 ist ein Premium Performance Motorenöl, speziell entwickelt für BMW- und Mercedes-Benz- Fahrzeugmodelle. TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 bietet sehr gute Kaltstarteigenschaften, einen geringen Ölverbrauch sowie verbesserte Alterungsstabilität. Diesel- und Benzinmotoren mit Abgasturbolader und Abgasnachbehandlungssystemen werden mit TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 nachhaltig geschützt.

Anwendung

Als Motorenöl mit niedrigem Aschegehalt erfüllt TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 die Anforderungen an Motorenöle für Fahrzeuge mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen wie Partikelfilter und Katalysatoren. Das Produkt kann damit nicht nur in entsprechenden Benzin- und Dieselfahrzeugen von BMW und Mercedes-Benz eingesetzt werden, sondern bietet durch sein darüberhinausgehendes breites Einsatzspektrum auch die Möglichkeit zur Anwendung in FORD-Motoren und weiteren Fahrzeugen.

TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GT1 FLEX C2 SAE 0W-30 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Offiziell freigegeben nach BMW LONGLIFE-12 FE und MB 229.61.
- Eignet sich ideal zur Sortenrationalisierung
- Exzellentes Kaltstartverhalten
- Sehr gute Alterungsstabilität
- Geeignet für entsprechende Benzin- und Dieselfahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen und Turboaufladung.
- Reduzierter Öl- und Kraftstoffverbrauch, dadurch reduzierter Schadstoff- und CO₂-Ausstoß
- Je nach Herstellerspezifikation in ausgewählten Hybridmodellen einsetzbar.

Spezifikationen

- ACEA C2
- ACEA A5/B5
- API SP
- API SP RC
- ILSAC GF-6A
- FORD WSS-M2C950-A

Freigaben

- BMW LONGLIFE-12 FE
- MB-FREIGABE 229.61

FUCHS Empfehlungen

- FIAT 9.55535-GS1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,844 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	0W-30
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	49,0 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	9,90 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	194
HTHS 150°C	ASTM D 4683	≥2,9 mPas
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48 °C
Sulphataschegehalt	DIN 51575	≤ 0,80 %m/m
Produkteinfärbung	-	keine

PI60949, PMA, 25.11.2022, Seite 2

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.