

TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40

Premium Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL-Technologie für beste Kaltstarteigenschaften und herausragende Leistungsreserven für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Speziell entwickelt für Fahrzeug-Modelle mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung.

Beschreibung

TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 ist ein Premium Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL-Technologie für PKW und Vans. Die innovative XTL-Technologie bietet höchste Leistungsfähigkeit über den gesamten Temperaturbereich von sehr niedrigen bis zu sehr hohen Temperaturen. Die besonderen Schmiereigenschaften der XTL-Technologie bieten enorme Vorteile bei hochbelasteten Motoren, speziell auch bei Downsizing-Motoren und Motoren mit Start-Stopp-Systemen. Motoren mit hoher Leistungsdichte werden zuverlässig geschmiert und starten leichter und schneller. Vorteilhaft wirkt sich TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 auch auf Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen wie Partikelfilter oder Katalysatoren aus, die Lebensdauer wird verbessert. Die XTL-Technologie führt zudem nachweislich zu niedrigerem Kraftstoffverbrauch bei gleicher SAE-Klasse.

Anwendung

TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 ist für Fahrzeuge, die mit Diesel, Benzin oder Gas (LPG, CNG) betrieben werden, geeignet, auch in Verbindung mit modernsten Abgasnachbehandlungssystemen. Insbesondere für leistungsstarke Motoren aus dem VW-Konzern, sowie viele Fabrikate von BMW, Mercedes-Benz, Renault oder unterschiedlichster asiatischer Hersteller bietet TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 die Möglichkeit zur Sortenrationalisierung.

TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Flexibel einsetzbar für Diesel und Benzin-Fahrzeuge diverser Hersteller
- Speziell geeignet für leistungsstarke Motoren u.A. aus dem VW-Konzern
- Verbesserte Alterungsstabilität durch XTL, nachgewiesen im genormten Motortest
- Geringer Ölverbrauch durch XTL-Technologie
- Hervorragender Verschleißschutz

Spezifikationen

- ACEA C3
- API SN

Freigaben

- BMW LONGLIFE-04
- MB-FREIGABE 226.5
- MB-FREIGABE 229.31
- MB-FREIGABE 229.51
- MB-FREIGABE 229.52
- PORSCHE C40
- RENAULT RN0700/RN0710
- VW 511 00

FUCHS Empfehlungen

- API CF
- FIAT 9.55535-GH2
- FIAT 9.55535-S2
- FIAT 9.55535-T2
- FORD WSS-M2C917-A
- VW 505 00/505 01

PI60860, PMA, 24.11.2020, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,850 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	72,6 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	13,1 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	185
HTHS 150°C	ASTM D 4683	≥ 3,5 mPa.s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C
TBN	ISO 3771 (2011)	≥ 8,0 mgKOH/g
Sulphataschegehalt	DIN 51575	≤ 0,8 % m/m
Produkteinfärbung	-	keine

PI60860, PMA, 24.11.2020, 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 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 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.