

TITAN GT1 SAE 5W-40

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

Beschreibung

TITAN GT1 5W-40 ist ein Premium Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL-Technologie für Pkw und Vans. Die innovative XTL-Technologie bietet höchste Leistungsfähigkeit im gesamten Temperaturbereich von sehr niedrigen bis zu sehr hohen Temperaturen. 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. Vorteilhaft wirkt sich TITAN GT1 SAE 5W-40 auch auf Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen wie Partikelfilter oder Katalysatoren aus, die Lebensdauer wird verbessert. Die XTL-Technologie führt nachweislich zu niedrigerem Kraftstoffverbrauch bei gleicher SAE-Klasse.

Anwendung

TITAN GT1 SAE 5W-40 ist für Fahrzeuge, die mit Diesel, Benzin oder Gas (LPG, CNG) betrieben werden, geeignet, auch in Verbindung mit modernsten Abgasnachbehandlungssystemen. Das Produkt darf in Dieselmotoren nur in Verbindung mit niedrig-schwefelhaltigem Dieseldieselkraftstoff eingesetzt werden. TITAN GT1 SAE 5W-40 kann auch in vielen Fahrzeugen asiatischer Hersteller eingesetzt werden wenn die Herstellervorschriften den Einsatz eines C3-Produktes vorschreiben. TITAN GT1 SAE 5W-40 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN GT1 SAE 5W-40 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GT1 SAE 5W-40 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- geringere Durchölungszeiten und geringere Startzeiten beim Kaltstart durch XTL
- zusätzliche Verringerung des Kraftstoffverbrauchs durch XTL bei gleicher Viskositätsklasse
- geringerer Ölverbrauch durch XTL
- Verbesserte Alterungsstabilität durch XTL, nachgewiesen im genormten Motortest
- Für viele verschiedene Fabrikate einsetzbar
- Für VW Pumpe-Düse-Systeme freigegeben
- Hervorragender Verschleißschutz, z.B. im Ventiltrieb (Nockenwelle, Tassenstößel, etc.)
- Geringer Verdampfungsverlust

Spezifikationen

- ACEA C3
- API SN/SM
- FORD WSS-M2C917-A

Freigaben

- dexos2™ (D20311HE075)
- MB-FREIGABE 229.31
- PORSCHE A40
- RENAULT RN0700/RN0710
- VW 505 00/505 01

FUCHS Empfehlungen

- API CF
- FIAT 9.55535-GH2
- FIAT 9.55535-S2
- FIAT 9.55535-T2

PI60478, PMA, 14.07.2020, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,854 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	83,9 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	14,2 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	170
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5 mPa*s
Sulphatasche	ASTM D874	≤ 0.8 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60478, PMA, 14.07.2020, 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.