

TITAN CVTF FLEX

Ultra High Performance CVTF specially designed for use in many CVT-gearboxes using push-belts or transmission chains made of steel.

Description

TITAN CVTF FLEX is a high-performance CVT transmission oil formulated with selected base oils for use in many CVT transmissions with steel chains or push-belts. It offers excellent wear protection, optimized low-temperature properties and stable friction characteristics over the entire drain interval.

Application

TITAN CVTF FLEX is field proven and has been tested in many continuously variable automatic transmissions of different manufacturers. The service intervals of the manufacturer must be observed.

TITAN CVTF FLEX is miscible and compatible with conventional branded CVTFs. However, intermixtures with other transmission oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. Respectively a complete oil change is recommended when converting to TITAN CVTF FLEX. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- universally applicable for many CVT transmissions of various manufacturers.
- offers excellent wear protection
- optimized low temperature properties
- very stable friction characteristics over the entire drain interval
- Specially developed additive components for good ageing and oxidation stability, as well as outstanding protection against foaming

Specifications

- -

Approvals

- -

FUCHS Recommendations

- BMW 83 22 0 136 376
- BMW 83 22 0 429 154
- CHRYSLER CVTF+4
- DAIHATSU AMMIX CVTF-DC/-DFE
- DODGE/JEEP NS-2/CVTF+4
- FORD WSS-M2C933-A/MERCON C
- GM 19260800
- GM DEX-CVT
- HONDA HCF-2
- HYUNDAI/KIA SP-CVT1
- MAZDA CVTF 3320
- MITSUBISHI CVTF-J1/J4
- NISSAN NS-1/NS-2/NS-3
- SUBARU Lineartronic CV-30/CVTF/CVTF II/E-CVT/iCVT
- SUZUKI TC/NS-2/CVT Green 1/CVT Green 2/CVTF 3320
- TOYOTA TC/CVT FE
- VW TL 521 80 (G 052 180)
- VW TL 525 16 (G 052 516)

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.850 g/ml
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	35.0 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	7.3 mm ² /s
Viscosity-Index	DIN ISO 2909	170
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48 °C
Product Dyeing	DIN 10964	none

PI60845e, PMA, 05.05.2020, Page 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.