

TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85

Premium Performance Gear Oil for gear boxes in commercial vehicles, specially for the latest version of Mercedes-Benz CO₂ transmissions, formulated with fully-synthetic base oils. Most fuel efficient by improving gearbox efficiency. Suitable for the longest oil change intervals.

Description

TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85 is a fully synthetic transmission oil in SAE viscosity grade 75W-85 based on premium poly-alpha-olefin base oils as well as active sulphur components. By its low viscosity grade it offers high fuel efficiency potential.

Application

TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85 was especially developed for the application in DAIMLER CO₂ transmissions according to MB-Approval 235.16 as well as other highly stressed transmissions in truck and passenger vehicles according to API GL-4 performance. TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85 is miscible and compatible with conventional branded Gear oils. However, mixing with other Gear oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. A complete oil change is recommended when converting to TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- High fuel efficiency potential evoked by very low viscosity
- Good viscosity-temperature behavior for optimal transmission lubrication over a wide temperature range
- Longest oil drain intervals
- Excellent protection of bearings and gears even in heavy duty applications with highest loads
- Very good synchronizer performance even in cold temperatures.
- Optimal shear stability

Specifications

- API GL-4

Approvals

- MB-APPROVAL 235.16

FUCHS Recommendations

- -

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.844 g/ml
SAE grade	SAE J 306	75W-85
Kinematic viscosity at 40°C	DIN 51562-1	75.0 mm ² /s
Kinematic viscosity at 100°C	DIN 51562-1	12.2 mm ² /s
Viscosity index	DIN ISO 2909	162
Pour Point	DIN ISO 3016	-54 °C
Product dyeing	DIN 10964	none

PI60607e, PMA, 13.06.2019, 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.