

TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85

Premium Performance Getriebeöl für NFZ-Schaltgetriebe, speziell für die neueste Generation von Mercedes-Benz CO₂ Getrieben, auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Ermöglicht höchste Kraftstoffeinsparung durch optimalen Getriebewirkungsgrad. Geeignet für längste Ölwechselintervalle.

Beschreibung

TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85 ist ein vollsynthetisches Schaltgetriebeöl der Viskositätslage SAE 75W-85 auf Basis hochwertiger Poly-Alpha-Olefine und aktiven Schwefelkomponenten. Durch die niedrige Viskositätslage bietet es besondere Vorteile im Kraftstoffeinsparpotential.

Anwendung

TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85 wurde speziell entwickelt für den Einsatz in DAIMLER CO₂ Getrieben gemäß MB-Freigabe 235.16 sowie in anderen höchstbelasteten LKW und PKW Lastschaltgetrieben, gemäß API GL-4. TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Sehr niedrige Viskosität dadurch hohes Potential, Kraftstoff einzusparen.
- günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten für optimale Getriebschmierung über einen weiten Temperaturbereich.
- längste Ölwechselintervalle möglich.
- Sehr guter Schutz von Lagern und Verzahnungen auch im schweren Einsatz bei höchsten Belastungen.
- Sehr gute Synchronisierungseigenschaften gewährleisten leichte Getriebschaltbarkeit auch bei tiefen Temperaturen.
- Sehr gute Scherstabilität.

Spezifikationen

- API GL-4

Freigaben

- MB-FREIGABE 235.16

FUCHS Empfehlungen

- -

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

SAE-Klasse	SAE J 306	75W-85
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,842 g/ml
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	226 °C
Pour Point	DIN ISO 3016	-54 °C
Dynamische Viskosität bei -40°C	DIN 51398	30.100 mPas
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	73,7 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12,1 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	162

PI60607, PMA, 25.01.2017, 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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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.