

TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90

Premium Performance Getriebeöl für hoch beanspruchte Achsgetriebe in Nutzfahrzeugen auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Entwickelt für längste Ölwechselintervalle in NFZ-Hypoidgetrieben.

Beschreibung

TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90 vereint durch den Einsatz von hochwertigen synthetischen Basisflüssigkeiten und einer sehr modernen Additivtechnologie viele sehr gute Eigenschaften in einem Produkt. Die gute Hochtemperaturstabilität von TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90 und die Eigenschaft die Temperatur im Getriebe zu senken, ermöglicht die längsten Ölwechselintervalle gemäß Herstellerfreigaben.

TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90 hat seine Leistungsfähigkeit in einem Feldtest über mehr als 600tkm bewiesen.

Anwendung

TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90 ist besonders geeignet für Achsgetriebe mit hohem Achsversatz (Hypoidgetriebe), Außenplanetenachsen und Verteilergetrieben. Es ist in jedem Verhältnis mit allen herkömmlichen, auch mineralölbasischen Getriebeölen mischbar. Vermischungen können zu Qualitätseinbußen führen. Verlängerte Ölwechselintervalle dürfen nur unvermischt gefahren werden. Es gelten die Spezifikationen des Herstellers. TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Besonders hohes Druckaufnahmevermögen
- Sehr guter Verschleißschutz
- Keine Ablagerungen durch besonders gute Hochtemperaturstabilität
- Im Vergleich zu konventionellen Produkten führt der Einsatz von TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90 zu einer Absenkung der Öltemperatur im Getriebe.
- Das sehr gute Temperatur-Viskositätsverhalten der synthetischen Basisflüssigkeiten, ermöglicht selbst bei sehr tiefen Temperaturen ein leichtgängiges Getriebe. In klimatischen Hochtemperaturbereichen ist jederzeit ein sicherer Schmierfilm gewährleistet.
- Sehr gute Scherstabilität
- Längste Ölwechselintervalle möglich

Spezifikationen

- API GL-5

Freigaben

- MAN 342 TYPE S1
- SCANIA STO 1:0

FUCHS Empfehlungen

- JOHN DEERE JDM J11E
- JOHN DEERE JDM J11G
- MB 235.8
- VOLVO 97312
- ZF TE-ML 05B, 07, 08, 12B, 16F, 17B

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,871 g/ml
SAE-Klasse		75W-90
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	130 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	16,3 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	137
Pourpoint	DIN ISO 3016	-50 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60037, PMA, 24.08.2021, 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.