TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90

Ultra High Performance Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle auf Basis von MC-Synthese Grundölen.

Beschreibung

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90 ist ein Mehrbereichsgetriebeöl der Viskositätsklasse SAE 80W-90 und ist multifunktionell einsetzbar in Schaltgetrieben und Hypoidachsgetrieben auch mit hohem Achsversatz.

Anwendung

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Universelle Verwendbarkeit
- Echte Ganzjahreseignung auch unter ungünstigen Klimaverhältnissen
- Sehr gute Schaltbarkeit und Durchölung bei kaltem Öl
- Gegenüber Ölen SAE 90 bzw. 85W / 85W- 90 ist eine günstigere Kälteviskosität gegeben. Dies kommt neben der Schaltbarkeit und schnellen Durchölung auch einem geringeren "Kälteverschleiß" zugute
- Stabiler Schmierfilm auch bei sehr heißem Öl bzw. sehr hohen Belastungen. Dies bewirkt neben einem niedrigen Verschleiß auch geringere Getriebelaufgeräusche.
- sehr gute Scherstabilität
- schützt vor Schäumen auch bei hohen Drehzahlen

Spezifikationen

- API GL-4/GL-5

Freigaben

- EvoBus 26.000-032
- EvoBus 26.000-034
- MAN 341 TYPE Z2
- MAN 342 TYPE M2
- MB-FREIGABE 235.0
- SCANIA STO 1:0
- SCANIA STO 1:1 G
- ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A (ZF000722)

FUCHS Empfehlungen

- CASE MS 1316
- FORD WSP-M2C197-A
- JOHN DEERE JDM J11E
- MAN M 3343 TYPE M
- MAN 341 TYPE E2
- NH 520A
- SDFG OP 1705
- STEYR B-101
- VOLVO 97310
- ZF TE-ML 07, 08

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,898	g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	80W-90	
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	142	mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	15,6	mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	114	
Pourpoint	DIN ISO 3016	-27	°C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine	

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

Hinweis
Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com