

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140

Ultra High Performance Getriebeöl für manuelle Schaltgetriebe und Hypoidgetriebe. Formuliert mit MC-Grundöl-Technologie. Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle.

Beschreibung

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 ist ein Ultra High Performance Getriebeöl basierend auf ausgewählten Grundölen und einer optimierten Additivtechnologie. Dies bietet eine optimierte Oxidations- und Scherstabilität, ein verbessertes Temperatur-Viskositätsverhalten und einen sehr guten Verschleiß- und Korrosionsschutz. Gleichzeitig bietet es eine sehr gute Verträglichkeit mit Elastomeren und Synchro-Materialien. Verlängerte Ölwechselintervalle können gemäß den Vorgaben des Herstellers erreicht werden. Es kann auch in vielen anderen Anwendungen verwendet werden.

Anwendung

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 ist für den vielseitigen Einsatz in Getrieben und Achsen konzipiert. Es wird hauptsächlich verwendet, wenn ein Öl nach API GL-4/API GL-5 erforderlich ist. TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 eignet sich für synchronisierte und nicht-synchronisierte Übertragungen.

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle.
- Stabiler Schmierfilm auch bei hohen Öltemperaturen und/oder sehr hohen Belastungen.
- Sehr guter Verschleißschutz von Lagern und Zahnradern auch unter schweren Betriebsbedingungen.
- Sehr guter Korrosionsschutz und Verträglichkeit mit Nichteisen-Metallen.
- Sehr hohe Wärme- und Oxidationsstabilität verhindert Öleindickung und Ablagerungen.
- Verträglich mit vielen Elastomeren und anderen Dichtungsmaterialien.
- Sehr gute Scherstabilität verhindert den Viskositätsverlust.
- Kompatibel mit Synchronringmaterialien.

Spezifikationen

- -

Freigaben

- ZF TE-ML 05A, 12M, 16C, 21A (ZF006028)

FUCHS Empfehlungen

- API GL-4/GL-5
- API MT-1
- JOHN DEERE JDM J11E
- OPEL 19 42 386
- RENAULT VI
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97310
- ZF TE-ML 08

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,875 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	80W-140
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	269 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	27,9 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	137
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



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.