

## TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140

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

### Beschreibung

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 eignet sich hervorragend für den Einsatz in hochbelasteten Achsgetrieben. Außerdem ist das Produkt für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, Verteilergetriebe und Nebenabtriebe geeignet, für die ein Öl nach API GL-4 vorgeschrieben ist.

### Anwendung

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. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Hohe Additivreserven für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift
- Gewährleistet stabilen Schmierfilm auch bei höchsten Belastungen. Dadurch hervorragender Verschleißschutz und bester Getriebewirkungsgrad auch unter Vollast, d. h. bei sehr heißem Öl
- Außerordentlich guter Korrosionsschutz und gute Buntmetallverträglichkeit
- Hohe oxidative Beständigkeit verhindert Öleindickung und Ablagerungen.
- Sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen
- TITAN SUPERGEAR MC 80W-140 ist äußerst scherstabil und bleibt daher auch nach sehr langen Einsatzfristen innerhalb der Frischölviskosität gemäß SAE Klasse 80W-140

### Spezifikationen

- API GL-4/GL-5
- SCANIA STO 1:0

### Freigaben

- -

### FUCHS Empfehlungen

- JOHN DEERE JDM J11E
- OPEL 19 42 386
- RENAULT VI
- VOLVO 97310
- ZF TE-ML 08

oelluxx24

PI60140, PMA, 17.06.2015, Seite 1

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                   |              |                         |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| Dichte bei 15 °C                  | DIN 51757    | 0,875 g/ml              |
| Farbzahl                          | DIN ISO 2049 | 3,0 ASTM                |
| Flammpunkt, CoC                   | DIN ISO 2592 | 220 °C                  |
| Pourpoint                         | DIN ISO 3016 | -30 °C                  |
| Schaumverhalten Seq. I/II/III     | ASTM D 892   | 0/0 ; 0/0 ; 0/0 ml      |
| Dynamische Viskosität bei - 26°C  | DIN 51398    | 145.000 mPas            |
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | DIN 51562-1  | 269 mm <sup>2</sup> /s  |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | DIN 51562-1  | 27,9 mm <sup>2</sup> /s |
| Viskositätsindex                  | DIN ISO 2909 | 137                     |

oelluxx  24

PI60140, PMA, 17.06.2015, 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.

# oelluxx 24