

## TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90

Ultra High Performance Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle.

### Beschreibung

TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90 ist ein mineralisches Universalgetriebeöl zur Verwendung in Handschalt- und Achsgetrieben in PKW und Nutzfahrzeugen.

### Anwendung

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

### Vorteile

- TITAN SUPERGEAR 80W-90 bietet ein günstiges Kältefließvermögen. Dadurch ergibt sich ein besserer Kaltstart, leichtes Schalten in der Warmlaufperiode. Bessere Schmierung und hervorragender Verschleißschutz auch im Winterkurzstreckenbetrieb.
- TITAN SUPERGEAR 80W-90 baut einen stabilen Schmierfilm auf. Dieser bewirkt einen guten Verschleißschutz bei allen Belastungen.
- Durch die ausgeprägte Scherstabilität von TITAN SUPERGEAR 80W-90 bleibt das Öl auch nach sehr langen Einsatzfristen innerhalb des Viskositätsbereiches 80W-90.
- Der gute Korrosionsschutz von TITAN SUPERGEAR 80W-90 schützt vor Rost und Angriffen auf Buntmetalle.

### Spezifikationen

- API GL-4/GL-5

### Freigaben

- EvoBus 26.000-025
- MAN 342 TYPE M2
- ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)

### FUCHS Empfehlungen

- MIL-L-2105 D
- VOLVO 97310
- NH 520A
- STEYR B-101

PI60023, PMA, 08.09.2021, Seite 1

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,895 g/ml
SAE-Klasse	SAE J306	80W-90
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	134 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	14,4 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	106
Pourpoint	DIN ISO 3016	-27 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

### 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.