



## TITAN SUPERGEAR 85W-140

Super High Performance Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle.

### Beschreibung

TITAN SUPERGEAR 85W-140 ist ein mineralisches Universalgetriebeöl zur Verwendung in Handschalt- und Achsgetrieben in PKW und Nutzfahrzeugen.

### Anwendung

TITAN SUPERGEAR 85W-140 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN SUPERGEAR 85W-140 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SUPERGEAR 85W-140 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- TITAN SUPERGEAR 85W-140 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 85W-140 baut einen stabilen Schmierfilm auf. Dieser bewirkt einen guten Verschleißschutz bei allen Belastungen.
- Durch die ausgeprägte Scherstabilität von TITAN SUPERGEAR 85W-140 bleibt das Öl auch nach sehr langen Einsatzfristen innerhalb des Viskositätsbereiches 85W-140.
- Der gute Korrosionsschutz von TITAN SUPERGEAR 85W-140 schützt vor Rost und Angriffen auf Buntmetalle.

### Spezifikationen

- API GL-4 / GL-5

### Freigaben

- ZF TE-ML 05A / 12E / 16D

### FUCHS Empfehlungen

- MIL-L-2105 D



## EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,908 g/ml
Farbzahl	DIN ISO 2049	5 ASTM
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	230 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-18 °C
Neutralisationszahl	FLV-N7 / DIN 51558	1,1 mgKOH/g
Schaumverhalten Seq. I/II/III	ASTM D 892	0/0 ; 0/0 ; 0/0 ml
Dynamische Viskosität bei - 12°C	DIN 51398	71.000 mPas
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	427 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	30,7 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	98

PI60033, PMA, 27.10.2010, Seite 2



Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS EUROPE 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. 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 EUROPE 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. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.