

## TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85

**Premium Performance Getriebeöl mit abgesenkter Viskosität, für maximale Kraftstoffersparung in PKW-Achsgetriebenen. Ermöglicht optimalen Getriebewirkungsgrad und bietet beste Eigenschaften bei tiefen Temperaturen. Geeignet für Lebensdauerfüllung gemäß Hersteller.**

### Beschreibung

TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 wird auf Basis einer einzigartigen, OEM-bewährten Additivtechnologie mit vielseitiger Anwendungseignung, eingebettet in eine nahezu scherverlustfreie Grundölmatrix, hergestellt. Spezielle Friction Modifier (Reibwertverbesserer) verringern die Reibverluste in der Verzahnung und Lagerung, erhöhen dadurch den Getriebewirkungsgrad und sichern zusätzlich auch die Funktion von Sperrdifferentialen ab. Die Betriebstemperatur des Ölumpfes wird im Konstantbetrieb signifikant herabgesetzt. TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 wurde in Zusammenarbeit mit einem Automobilhersteller entwickelt, ist praxisbewährt und erprobt.

### Anwendung

TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Bietet dem verbrauchsbewussten Anwender die Möglichkeit, Kraftstoff zu sparen.
- Rationalisierung der Typenvielfalt auf eine Sorte mit vielen Anwendungsmöglichkeiten
- Funktionssicher unter hohen Belastungen (praktisch ohne Scherverlust) in Hinterachsgetrieben während der gesamten Öleinsatzzeit (Fill-for-life).
- Schützt zuverlässig vor Verschleiß, Verschlämmungen, Verklebungen und Korrosion.
- Bietet ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten und somit Problemfreiheit sowohl bei sehr tiefen als auch sehr hohen Temperaturen.
- Thermisch hoch belastbar und schäumt auch unter schwersten Belastungen nicht.
- Verträglich mit vielen Dichtungsmaterialien
- Je nach Herstellervorschrift auch in Getrieben von Hybrid- und Elektrofahrzeugen einsetzbar.

### Spezifikationen

- API GL-5

### Freigaben

- MB-FREIGABE 235.7
- MB-FREIGABE 235.74
- MB-FREIGABE 239.72
- ZF TE-ML 18 (ZF002195)

### FUCHS Empfehlungen

- MB 239.71
- VW TL 521 45-X (G 052 145 A1)
- VW TL 521 90 (G 052 190 A2/G 055 190 A2)

PI60711, PMA, 04.03.2021, Seite 1

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,854 g/ml
SAE-Klasse	SAE J306	75W-85
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	78,0 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12,0 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	149
Pourpoint	DIN ISO 3016	-45 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60711, PMA, 04.03.2021, 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 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 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.