

## TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85

**Premium Performance Getriebeöl für Hypoidgetriebe in Pkw. Bietet aufgrund des niedrigen Viskositätslevels eine höhere Effizienz des Getriebes und einen reduzierten Kraftstoffverbrauch. Nach Angaben der Hersteller auch als Fill-for-Life-Flüssigkeit geeignet.**

### Beschreibung

TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 ist ein EP-Getriebeöl der Spitzenklasse, das aus hochraffinierten, mineralischen Grundölen und einem modernen EP-Additivsystem besteht. Dies bietet eine ausgezeichnete Oxidations- und Scherstabilität, ein exzellentes Temperatur-Viskositäts-Verhalten und einen hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz. Die einzigartige Formulierung und die niedrige Viskosität bieten ein hohes Kraftstoffeinsparpotenzial. Gleichzeitig bietet es eine hervorragende Kompatibilität mit Elastomeren. Die längsten Ölwechselintervalle (Fill-For-Life) können gemäß den Vorgaben der Hersteller erreicht werden.

### Anwendung

TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 ist für den Einsatz in Achsen von Personenkraftwagen konzipiert.

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. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85 empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Signifikante Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs aufgrund der sehr niedrigen Viskosität und des Verhaltens bei kalten Temperaturen.
- Stabiler Schmierfilm auch bei hohen Öltemperaturen und/oder sehr hohen Belastungen.
- Hervorragender Verschleißschutz von Lagern und Zahnrädern auch unter höchsten Betriebsbedingungen.
- Verhindert Korrosion, Alterung und Bildung von Ablagerungen erheblich.
- Schutz vor Schaumbildung, selbst bei hohen Geschwindigkeiten.
- Verträglich mit vielen Elastomeren und anderen Dichtungsmaterialien.
- Abhängig von den OEM-Anforderungen, auch für ausgewählte Getriebe in Hybrid- oder Elektrofahrzeugen geeignet.

### Spezifikationen

- API GL-5

### Freigaben

- MB-APPROVAL 235.7
- MB-APPROVAL 235.74
- MB-APPROVAL 235.75
- ZF TE-ML 18 (ZF002195)

# Produktinformation

*MOVING YOUR WORLD*



## FUCHS Empfehlungen

- MB 239.71
- MB 239.72
- VW TL 521 45-X (G 052 145 A1)
- VW TL 521 90 (G 052 190 A2/G 055 190 A2)

# Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



## 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 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	149
Pour Point	DIN ISO 3016	-45 °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.

## Note

The information contained in this product information is based on the experience and know-how of FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in the development and manufacturing of lubricants and represents the current state-of-the-art. The performance of our products can be influenced by a series of factors, especially the specific use, the method of application, the operational environment, component pre-treatment, possible external contamination, etc. For this reason, universally-valid statements about the function of our products are not possible.

Our products must not be used in aircraft or spacecraft. Our products may be used in the manufacture of components for aircraft or spacecraft if they are removed without residue from the components prior to assembly into the aircraft or spacecraft.

The information given in this product information represents general, non-binding guidelines. No warranty expressed or implied is given concerning the properties of the product or its suitability for any given application. We therefore recommend that you consult a FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH application engineer to discuss application conditions and the performance criteria of the products before the product is used. It is the responsibility of the user to test the functional suitability of the product and to use it with the corresponding care.

Our products undergo continuous improvement. We therefore retain the right to change our product program, the products, and their manufacturing processes as well as all details of our product information sheets at any time and without warning, unless otherwise provided in customer-specific agreements. With the publication of this product information, all previous editions cease to be valid. Any form of reproduction requires express prior written permission from FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. All Rights reserved.