

## TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W

**Premium Performance Manual Transmission Fluid offering increased gearbox efficiency in passenger cars due to low viscosity level. Reduces fuel consumption and offers best properties at low temperature. Suitable as fill for life fluid according to manufacturer.**

### Description

TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W is being produced based on a modern, OEM-proven additive technology with multiple synchromesh compatibility embedded in a high-quality base oil matrix with synthetic components. The unique formulation is focused on maximum fuel economy.

### Application

TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W is miscible and compatible with conventional branded gear oils. However, mixing with other gear oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. A complete oil change is recommended when converting to TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

### Advantages/Benefits

- Offers the possibility of fuel economy to the customers aware on fuel consumption
- Rationalization of product diversity to one FE-MTF-product with several application opportunities.
- Offers reliable operation under high loads in manual transmissions during the whole oil operation time (Fill-for-life).
- Prevents reliably from wear, sludge formation, agglomeration and corrosion.
- Offers an outstanding viscosity temperature behaviour lying above the performance of many normal service gearbox lubricants, thus ensuring lubrication at very low as well as very high operation temperatures.
- Prevents from bearing wear
- Thermally highly stable and does not foam even under highest stress.
- Compatible with many elastomers and other sealant materials.
- Depending on OEM requirements also suitable for selected transmissions in hybrid or electric vehicles.

### Specifications

- API GL-4

### Approvals

- -

### FUCHS Recommendations

- VW G 055 512
- VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2)
- VW TL 521 78 (G 052 178 A2)
- VW TL 525 12 (G 052 512 A2)
- VW TL 525 27 (G 052 527 A2)
- VW TL 726 (G 052 726 A2/G 055 726 A2/G 060 726 A2/G 070 726 A2)

PI60383e, PMA, 10.02.2020, Page 1

## TYPICAL CHARACTERISTICS

---

Density at 15 °C	DIN 51757	0.873 g/ml
SAE Grade	SAE J306	75W
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	40.8 mm <sup>2</sup> /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	6.7 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	119
Pour Point	DIN ISO 3016	-44 °C
Product dyeing	DIN 10964	none

PI60383e, PMA, 10.02.2020, Page 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.