

## TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80

Premium Performance Manual Transmission Fluid for passenger cars. Offering good gearbox efficiency. Suitable as fill for life fluid according to manufacturer.

### Description

TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80 is being produced based on a modern additive technology with multiple synchromesh compatibility embedded in a base oil matrix with synthetic components.

### Application

TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80 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 SAE 75W-80. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

### Advantages/Benefits

- Rationalization of product diversity to one FE-MTF
- 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 a good 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.
- thermally highly stable and does not foam even under highest stress.
- compatible with many elastomers and other sealant materials.

### Specifications

- API GL-5

### Approvals

- -

### FUCHS Recommendations

- MIL-L-2105 D
- BMW 83 22 0 309 031
- BMW 83 22 0 403 247
- BMW 83 22 2 339 219
- BMW 83 22 7 533 818
- BMW 2300 1434 404
- BMW 2300 7533 513
- BMW 2300 7533 818
- FORD WSS-M2C200-C3
- OPEL 19 40 182
- OPEL 19 40 757
- OPEL 19 40 768
- OPEL 19 40 776
- VOLVO 97308
- VW 501 50 (G 005 000 05/G 005 000/G 005 000 20/G 052 911 A1/A2)

PI60382e, PMA, 06.06.2019, Page 1

## TYPICAL CHARACTERISTICS

---

|                              |              |                         |
|------------------------------|--------------|-------------------------|
| Density at 15 °C             | DIN 51757    | 0.882 g/ml              |
| SAE Grade                    | SAE J300     | 75W-80                  |
| Kinematic Viscosity at 40°C  | DIN 51562-1  | 49.8 mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematic Viscosity at 100°C | DIN 51562-1  | 9.4 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscosity Index              | DIN ISO 2909 | 175                     |
| Pourpoint                    | DIN ISO 3016 | -48 °C                  |
| Produkteinfärbung            | DIN 10964    | keine                   |

PI60382e, PMA, 06.06.2019, 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.