

TITAN SINTOPOID SAE 75W-90

Premium Performance Axle Gear Oil for passenger cars, also for high-offset hypoid drives offering good gearbox efficiency. Suitable as fill for life fluid according to manufacturer.

Description

TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 is being produced based on a modern additive technology with multiple application profiles embedded into a base oil matrix with synthetic components. TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 has been tested and is recommended by Fuchs for many applications.

Application

TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 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 SINTOPOID SAE 75W-90. 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-product with several application opportunities
- TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 offers reliable operation under high stress in rear axle gearboxes during the whole oil operation interval (Fill-for-life).
- Prevents reliably from wear, sludge formation, agglomeration and corrosion.
- TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 offers an outstanding viscosity temperature behaviour ensuring lubrication at very low as well as very high operation temperatures.
- Is thermally highly stable, offers high lubricating film thickness and does not foam even under highest stress.
- TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 is compatible with many elastomers and other sealant materials
- can also be used in hybrid transmissions depending on the manufacturer's specifications
- Depending on OEM requirements also suitable for selected transmissions in hybrid or electric vehicles.

Specifications

- API GL-5

Approvals

- -

FUCHS Recommendations

- MIL-L-2105 D
- VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)

PI60384e, PMA, 10.02.2020, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.875 g/ml
SAE Grade	SAE J300	75W-90
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	108 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	15.3 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	150
Pour Point	DIN ISO 3016	-45 °C
Product dyeing	DIN 10964	none

PI60384e, 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.