

TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140

Premium Performance Gear Oil formulated with fully-synthetic base oils. Suitable for axle and transfer gearboxes with and without limited slip differential, also as fill for life fluid according to manufacturer.

Description

TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140 is a fully-synthetic, high-performance gear oil for the use in highly loaded passenger car axle and transfer gearboxes equipped with either conventional or limited slip differentials.

Application

TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140 complies with the wear protection requirements of API GL-5 and is suitable for the use in hypoid drives even under highest stress. Due to the additive chemistry used with LS-capable components (Limited Slip) the product can be used in both conventional and limited slip differentials. TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140 can be used in passenger cars where a lubricant of this quality is specified. TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140 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 LS SAE 75W-140. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Excellent resistance against shear and ageing
- Allows increased drain intervals
- Particularly effective resistance to highest loads
- Less deposits due to excellent high temperature stability
- Outstanding wear protection even under severe conditions
- Good low temperature properties

Specifications

- API GL-5

Approvals

- -

FUCHS Recommendations

- BMW 83 22 2 282 583
- BMW 83 22 9 407 870
- CHRYSLER MS-8985
- FORD WSL-M2C192-A
- JOHN DEERE JDM J11G
- GM 12346140
- SCANIA STO 1:0

PI60248e, PMA, 06.06.2019, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0,814 g/ml
SAE class		
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	170 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	25 mm ² /s
Viscosity index	DIN ISO 2909	177
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48 °C
Product dyeing	DIN 10964	none

PI60248e, 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.