

TITAN Supersyn SAE 5W-40

Ultra High Performance, fuel-economy engine oil for a variety of vehicles with or without extended service intervals. Optimum cold starting and lower oil consumption.

Description

TITAN Supersyn SAE 5W-40 represents the multi-functional engine oil of the TITAN Supersyn engine oil range. It is based on innovative engine oil technology. The modern and reliable additive technology secures best performance at all running conditions. This up to date Ultra High Performance Engine Oil can be used all over the year. The good cold flow properties of TITAN Supersyn SAE 5W-40 are ensuring fastest lubrication at all parts of the engine. Friction and wear will be sustainably reduced and by that the fuel efficiency improved. TITAN Supersyn SAE 5W-40 guarantees engine durability and improved oil pressure under city cycle mode as well as under top speed highway running conditions.

Application

TITAN Supersyn SAE 5W-40 shall be used for passenger cars and light duty vehicles with gasoline and diesel engines, independently of being natural aspirated or turbo charged. As all season's motor oil, TITAN Supersyn SAE 5W-40 offers good cold start and fuel economy in the winter as well as high thermal stability in summer. TITAN Supersyn SAE 5W-40 is miscible and compatible with conventional branded engine oils. However, mixing with other engine oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. A complete oil change is recommended when converting to TITAN Supersyn SAE 5W-40. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Multipurpose use in many different cars
- Good cold start performance
- Very good engine cleanliness
- High thermal stability.
- Fuel savings at all running conditions
- Low evaporation loss
- Improved oil pressure
- Sustainable wear protection for all engines

Specifications

- ACEA A3/B4
- API SN/SM/CF

Approvals

- MB-APPROVAL 229.3
- PORSCHE A40
- RENAULT RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00

FUCHS Recommendations

- BMW LONGLIFE-98
- FIAT 9.55535-H2/M2/N2/Z2
- GM-LL-A-025
- GM-LL-B-025

PI60100e, PMA, 09.12.2015, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.851 g/ml
Colour	DIN ISO 2049	4 ASTM
Flash Point, CoC	DIN ISO 2592	234 °C
Dynamic Viscosity at - 30°C	DIN 51398	6000 mPas
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	83.5 mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	14 mm²/s

PI60100e, PMA, 09.12.2015, 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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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.