

TITAN Supersyn FE SAE 0W-30

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

Description

TITAN Supersyn FE SAE 0W-30 is an Ultra High Performance engine oil with modern and proven additive-technology and high quality base oils. The product offers maximum reliability and safety of operation in all conditions. As an all-season engine oil for passenger cars, it is also suitable for use with low outside temperatures. The low HTHS-viscosity (high temperature / high shear viscosity) of about 3.0 mPas and the low viscosity class allow significant fuel savings of around 2.5%.

Application

TITAN Supersyn FE SAE 0W-30 shall be used predominantly for VOLVO cars, as well as other branded cars. TITAN Supersyn FE 0W-30 is miscible and compatible with regular engine oils. However, intermixtures with other engine oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. Respectively a complete oil change is recommended when converting to TITAN Supersyn FE SAE 0W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Optimum cold starting properties
 - Preserves Battery
 - Quick oil circulation to all important parts
- Low HTHS Viscosity
 - Very high Fuel Economy
 - Low friction losses
 - More Power
- For use with Diesel and Gasoline engines
- For use with normally aspirated and turbocharged engines.
- Excellent wear protection
- Low oil consumption

Specifications

- ACEA A5/B5

Approvals

- VOLVO VCC 95200377

FUCHS Recommendations

- RENAULT RN0700

PI60574e, PMA, 20.01.2017, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.844 g/ml
Flash Point, CoC	DIN ISO 2592	230 °C
Pour Point	DIN ISO 3016	-39 °C
Dynamic Viscosity at - 35°C	DIN 51398	5800 mPas
Dynamic Viscosity at 150°C	CEC	3.0 mPas
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	52.9 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	10.0 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	180

PI60574e, PMA, 20.01.2017, 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.