

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-30

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

Description

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-30 is that specific Ultra High Performance engine oil for passenger cars even under severe running conditions. Commonly city cycle driving or very low ambient temperatures have a specific demand for engine oil quality. TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-30 ensures fast lubrication at all areas of the engine and therefore protects very effectively against wear and deposits. The fuel consumption will be significantly reduced and/or the engine dynamic improved.

Application

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-30 was developed to satisfy specifically the requirements of powerful engines. Optimized friction and reduced wear has been the main target of development. The main applications of TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-30 are gasoline engines with and without turbochargers as well as direct or indirect injection. Additionally it can be used for Diesel vehicles without particulate filter.

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-30 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 LONGLIFE SAE 0W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Extremely good cold start properties
- Fast oil circulation in the whole engine, even at low temperatures
- Low oil consumption
- Increased fuel economy
- High thermal stability
- Improved engine cleanliness
- For extended oil drain intervals

Specifications

- ACEA A3/B4
- API SL

Approvals

- MB-APPROVAL 229.5
- VW 502 00/505 00

FUCHS Recommendations

- BMW LONGLIFE-01

PI60524e, PMA, 11.04.2016, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.843 g/ml
Colour	DIN ISO 2049	2.5 ASTM
Flash Point, CoC	DIN ISO 2592	234 °C
Dynamic Viscosity at - 35°C	DIN 51398	5100 mPas
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	67.6 mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	12.1 mm²/s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	178

PI60524e, PMA, 11.04.2016, 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.