

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-40

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

Description

Premium vehicles with powerful engines have a specific demand for engine oil quality. Changes in Fuel with biological degradable components, improved exhaust gas emissions and engine downsizing are the main reasons for continuously improvement of engine oil Quality. TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-40 is a Ultra High Performance engine oil for most up to date powerful engines. It ensures safe operations at all running conditions and limits engine wear to a minimum, even with extended service period.

Application

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-40 was developed to satisfy specifically the requirements of powerful engines of premium vehicles. Optimized friction and reduced wear has been the main target of development. The main applications of TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-40 are gasoline engines with and without turbo chargers as well as direct or indirect injection.

TITAN Supersyn LONGLIFE SAE 0W-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 LONGLIFE SAE 0W-40. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

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

Specifications

- ACEA A3/B4
- API SN

Approvals

- MB-APPROVAL 229.5
- PORSCHE A40
- VW 502 00/505 00

FUCHS Recommendations

- FORD WSS-M2C937-A

PI60521e, PMA, 11.07.2019, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.842 g/ml
SAE grade	SAE J300	0W-40
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	74.4 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	13.2 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	181
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48,0 °C
Sulphated ash	ASTM D874	≥ 1,0 und ≤ 1,6
Product dyeing	DIN 10964	none

PI60521e, PMA, 11.07.2019, 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 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.