

TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40

Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für unterschiedliche PKW-Modelle mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Exzellente Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.

Beschreibung

Premium Fahrzeuge mit Hochleistungsmotoren stellen besondere Anforderungen an das Motorenöl. Veränderte Kraftstoffe mit Bio-Komponenten, Verbrauchs- und Abgasoptimierungen erfordern eine kontinuierliche Weiterentwicklung von Motorenölen. TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 ist ein Ultra High Performance Motorenöl für moderne Hochleistungsmotoren. Es schützt vor Verschleiß und besitzt eine hohe thermische Stabilität wodurch sehr lange Ölwechselintervalle ermöglicht werden.

Anwendung

TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 wurde für Hochleistungsmotoren von Premiumfahrzeugen entwickelt und auf sehr gute Leichtlaufeigenschaften eingestellt. Es ist bevorzugt für Benzinmotoren mit und ohne Turboaufladung einzusetzen. Ebenso wird es für Dieselmotoren ohne Partikelfilter verwendet. TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen.

Um die Vorteile von TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 vollständig auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Schnelle Durchölung des Motors
- Sehr niedriger Ölverbrauch
- Senkt den Kraftstoffverbrauch
- Hohe thermische Stabilität
- Für verlängerte Ölwechselintervalle entwickelt
- Je nach Herstellerspezifikation auch in ausgewählten Hybridmodellen einsetzbar

Spezifikationen

- ACEA A3/B4
- API SN

Freigaben

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

FUCHS Empfehlungen

- FORD WSS-M2C937-A

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,842 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	0W-40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	74,4 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	13,2 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	181
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3,5 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48,0 °C
Sulphatasche	ASTM D874	≥ 1,0 und ≤ 1,6 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60521, PMA, 28.06.2021, Seite 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.