

## TITAN Supersyn SAE 5W-40

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

### Beschreibung

TITAN Supersyn SAE 5W-40 ist das Multifunktions-Produkt der TITAN Supersyn Motorenöl-Reihe. Seine Formulierung basiert auf modernster Grundöltechnologie und einem speziell abgestimmten Additivpaket für sichere Schmierung unter allen Fahrsituationen. Als Hochleistungsöl ist es ganzjährig in PKW-Motoren einsetzbar. TITAN Supersyn SAE 5W-40 ist ein Motorenöl mit sehr guten Kaltstarteigenschaften. Alle verschleißkritischen Motor-enteile werden zuverlässig mit Öl versorgt. Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch werden deutlich reduziert. TITAN Supersyn SAE 5W-40 bietet einen stabilen Öldruck auch unter erschwerten Betriebsbedingungen.

### Anwendung

TITAN Supersyn SAE 5W-40 wird für Fahrzeuge mit Benzin und Dieselmotoren mit und ohne Aufladesysteme (Turbo, Kompressor) eingesetzt. Als Ganzjahresöl bietet TITAN Supersyn SAE 5W-40 im Winter einen leichten Kaltstart sowie verringerten Kraftstoffverbrauch und im Sommer sehr gute Hochtemperaturbeständigkeit. TITAN Supersyn SAE 5W-40 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN Supersyn SAE 5W-40 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN Supersyn SAE 5W-40 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Universelle Verwendung in vielen Fahrzeugtypen
- Gute Kaltstarteigenschaften
- Bietet sehr gute Motorsauberkeit
- Hohe thermische Belastbarkeit.
- Kraftstoffeinsparung in allen Betriebspunkten
- Niedrige Verdampfungsverluste, geringer Ölverbrauch
- Stabiler Öldruck bei hohen Außentemperaturen
- Zuverlässiger Verschleißschutz für alle Motoren

### Spezifikationen

- ACEA A3/B4
- API SN/SM

### Freigaben

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

### FUCHS Empfehlungen

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

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                   |              |                       |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| Dichte bei 15 °C                  | DIN 51757    | 0,851 g/ml            |
| SAE-Klasse                        | SAE J300     | 5W-40                 |
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | DIN 51562-1  | 83,5 mm²/s            |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | DIN 51562-1  | 14 mm²/s              |
| Viskositätsindex                  | DIN ISO 2909 | 174                   |
| HTHS                              | CEC L-036-90 | ≥ 3.5 mPa*s           |
| Pourpoint                         | DIN ISO 3016 | -42 °C                |
| Sulphatasche                      | ASTM D874    | ≥ 1,0 und ≤ 1,6 % m/m |
| Produkteinfärbung                 | DIN 10964    | keine                 |

PI60100, PMA, 06.06.2019, 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.