

TITAN SUPERSYN SAE 5W-50

Ultra High Performance Motorenöl für PKW-Modelle. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. Hoch belastbarer Schmierfilm und hoher Öldruck.

Beschreibung

TITAN SUPERSYN 5W-50 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 5W-50 ist ein Motorenöl mit guten Kaltstarteigenschaften. Alle verschleißkritischen Motorenteile werden zuverlässig mit Öl versorgt. Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch werden deutlich reduziert. TITAN SUPERSYN 5W-50 bietet einen stabilen Öldruck auch bei hohen Temperaturen unter erschwerten Betriebsbedingungen.

Anwendung

TITAN SUPERSYN 5W-50 wird für Fahrzeuge mit Benzin und Dieselmotoren mit und ohne Aufladesysteme (Turbo, Kompressor) eingesetzt. Als Ganzjahresöl bietet TITAN SUPERSYN 5W-50 im Winter einen leichten Kaltstart sowie verringerten Kraftstoffverbrauch und im Sommer sehr gute Hochtemperaturbeständigkeit. TITAN SUPERSYN 5W-50 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN SUPERSYN 5W-50 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SUPERSYN 5W-50 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
- Niedrige Verdampfungsverluste, geringer Ölverbrauch
- Stabiler Öldruck bei hohen Außentemperaturen
- Zuverlässiger Verschleißschutz für alle Motoren

Spezifikationen

- -

Freigaben

- -

FUCHS Empfehlungen

- ACEA A3/ B4
- API SL/ CF

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,854 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-50
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	111,5 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	18,1 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	179
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

PI60121, PMA, 28.06.2021, Seite 2

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.