

TITAN SYN MC SAE 10W-40

Super High Performance, fuel-economy engine oil based on MC-synthesis for a variety of gasoline and diesel engines in passenger cars. Lower oil consumption.

Description

TITAN SYN MC SAE 10W-40 is an advanced, SAE 10W-40 all-season, fuel economy engine oil specially formulated for gasoline and diesel engines independently of normally aspirated or turbo-charged in passenger car and van application. Universal application was a high priority in the development of this oil. The modern concept of TITAN SYN MC SAE 10W-40 offers high functionality.

Application

TITAN SYN MC SAE 10W-40 can be used for vehicles without extended drain intervals running on gasoline, diesel or gas (LPG, CNG). TITAN SYN MC SAE 10W-40 offers safe operation at all running conditions. TITAN SYN MC SAE 10W-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 SYN MC SAE 10W-40. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Unrestricted use in normally aspirated and turbo-charged gasoline and diesel engines.
- Very good viscosity-temperature behaviour and high shear stability ensure all-season suitability even at severe operating conditions
- Reliable cold starting and rapid oil circulation
- Very good wear protection
- Protects against sludging
- Compatible with all gaskets and shaft seals
- Hydraulic tappets always function reliably
- Fully miscible and compatible with all brand name single and multigrade engine oils
- Reduced oil consumption

Specifications

- ACEA A3/B4
- API SN

Approvals

- MB-APPROVAL 229.3
- PSA B71 2300
- RENAULT RN0700/RN0710
- VW 501 01/505 00

FUCHS Recommendations

- API CF
- FIAT 9.55535-D2/G2
- MB 229.1

PI60591e, PMA, 13.06.2019, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.865 g/ml
SAE grade	SAE J300	10W-40
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	91.7 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	14.0 mm ² /s
Viscosity index	DIN ISO 2909	152
HTHS	CEC L-036-90	4.0 mPa*s
Pour point	DIN ISO 3016	-39 °C
Sulphated ash	ASTM D874	1.2 % m/m
Product dyeing	DIN 10964	none

PI60591e, PMA, 13.06.2019, 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 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.