

TITAN SYN MC SAE 10W-40

Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für den Einsatz in unterschiedlichen PKW-Benzin- und Dieselmotoren auf Basis von MC-Synthese Grundölen. Niedriger Ölverbrauch.

Beschreibung

TITAN SYN MC SAE 10W-40 ist ein modernes Leichtlauf-Ganzjahresmotorenöl der SAE-Klasse 10W-40, speziell für Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung. Bei der Entwicklung wurde besonderen Wert auf eine möglichst universelle Verwendbarkeit gelegt. Das moderne Konzept von TITAN SYN MC SAE 10W-40 bietet hohe Funktionalität.

Anwendung

TITAN SYN MC SAE 10W-40 ist für Fahrzeuge ohne Wartungsintervallverlängerung, die mit Diesel, Benzin oder Gas (LPG, CNG) betrieben werden, geeignet. TITAN SYN MC SAE 10W-40 gewährleistet sicheren Betrieb und allen Betriebszuständen. TITAN SYN MC SAE 10W-40 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN SYN MC SAE 10W-40 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SYN MC SAE 10W-40 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und die hohe Scherstabilität sichern die Ganzjahreseignung auch unter ungewöhnlichen Betriebsbedingungen
- Gute Verwendbarkeit in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung
- Sicherer Kaltstart und schnelle Motordurchölung
- Sehr guter Verschleißschutz, auch unter hohen Belastungen
- Schutz gegen Verschlämmungen.
- Dichtungsneutral, keine Leckagen an Wellendichtringen
- Einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (hydraulischer Ventilspielausgleich)
- Mischbarkeit und Verträglichkeit mit allen Marken-Ein- und Mehrbereichsmotorenölen
- Niedriger Ölverbrauch

Spezifikationen

- ACEA A3/B4
- API SN

Freigaben

- MB-FREIGABE 229.3
- RENAULT RN0700/RN0710
- VW 501 01/505 00

FUCHS Empfehlungen

- API CF
- FIAT 9.55535-D2/G2
- MB 229.1
- PSA B71 2300

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,865 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	10W-40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	91,7 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	14,0 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	152
HTHS	CEC L-036-90	4,0 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-39 °C
Sulphatasche	ASTM D874	1,2 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60591, PMA, 05.11.2021, 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.