

TITAN CFE MC SAE 5W-40

Kraftstoffsparendes Ultra High Performance-Leichtlaufmotorenöl basierend auf MC-Synthese mit Festschmierstoff MoS₂ für Motoren in Nutzfahrzeugen und PKW. Senkt die Reibung und dämpft Geräusentwicklung. Optimale Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.

Beschreibung

TITAN CFE MC SAE 5W-40 ist ein universal einsetzbares Leichtlaufmotorenöl auf Basis von Grundöl aus der MC-Synthese. TITAN CFE MC SAE 5W-40 ist ein kaltstartsicheres Motorenöl optimaler Viskositätsauslegung (SAE-Klasse 5W-40) für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung unter schwersten Betriebsbedingungen. TITAN CFE MC SAE 5W-40 bildet, durch eine optimale Festschmierstoff-Kombination, einen kaum zerstörbaren Notlaufschmierfilm an sämtlichen Reibstellen. Super-Verschleißschutz, gepaart mit Fuel Economy, wird durch die MC-Technologie und die festschmierstoffhaltige Additivkomponente Molybdändisulfid (MoS₂), garantiert. Die in TITAN CFE MC SAE 5W-40 verwendeten Festschmierstoffe werden feinstdispersiert im Öl in Schwebelage gehalten.

Anwendung

Unabhängig von der jeweiligen Laufleistung können alle Motoren auf TITAN CFE MC SAE 5W-40 umgestellt werden. TITAN CFE MC SAE 5W-40 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN CFE MC SAE 5W-40 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN CFE MC SAE 5W-40 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

ACHTUNG:

Produkt vor Gebrauch homogenisieren.

Vorteile

- Verschleißmindernd an der Ringlauffläche
- Die verringerte Reibung führt zu einer Reduktion der Reibungstemperatur und dies bedeutet eine geringere thermische Belastung des Motorenöls
- Geringst möglicher Verschleiß, besonders in den kritischen Betriebsphasen Kaltstart, Warmlauf und Vollast. Auch unter Dauer- Vollastbeanspruchungen bei hohen Ölsumpftemperaturen schützt TITAN CFE MC SAE 5W-40 zuverlässig vor Verschleiß!
- Senkung des Kraftstoffverbrauchs unter allen Betriebsbedingungen
- Reduzierung der Motor-Laufgeräusche
- Sicherheit gegen Verschlämmungen, Verkokungen, Verklebungen, Verlackungen und Korrosionen auch bei ungünstigen Betriebsverhältnissen
- Schutz vor unerwünschten Glättungen der Zylinderlaufbahnen ("Bore Polishing")

Spezifikationen

- -

Freigaben

- -

FUCHS Empfehlungen

- ACEA E3/A3/B3
- API CG-4/SJ

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,872 g/ml
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	218 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-36 °C
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	84 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	13,8 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	169

PI60025, PMA, 01.04.2015, 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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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.