

## TITAN CARGO LA SAE 5W-30

Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Motorenöl speziell entwickelt für den Einsatz in NFZ-Fahrzeugen mit Turboaufladung und modernen Abgasnachbehandlungssystemen. Bietet exzellente Kaltstarteigenschaften und einen niedrigen Ölverbrauch.

### Beschreibung

TITAN CARGO LA SAE 5W-30 ist ein Low-SAPS Motorenöl neuester Generation für den Einsatz in Fahrzeugen mit und ohne Turboaufladung und modernen Abgasnachbehandlungssystemen. TITAN CARGO LA SAE 5W-30 bietet optimales Leistungsvermögen über das gesamte Wechselintervall und sorgt für besten Aggregateschutz.

### Anwendung

TITAN CARGO LA SAE 5W-30 bietet ein breites Einsatzspektrum und ist daher als Rationalisierungsprodukt für den gemischten Fuhrpark geeignet. TITAN CARGO LA SAE 5W-30 weist ein höheres Leistungsvermögen als übliche Höchstleistungsmotorenöle auf. TITAN CARGO LA SAE 5W-30 besteht sicherer Schutz vor Ablagerungen, Verschlammungen und Verklebungen sowohl bei außergewöhnlich starken thermischen Belastungen als auch im Kurzstreckenverkehr. Das Leistungsvermögen von TITAN CARGO LA SAE 5W-30 ermöglicht entsprechend den Vorgaben der Nutzfahrzeughersteller längste Wechselintervalle bis hin zu modernsten Euro 6 Fahrzeugen.

TITAN CARGO LA SAE 5W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN CARGO LA SAE 5W-30 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN CARGO LA SAE 5W-30 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Breites Anwendungsspektrum.
- Exzellente Kraftstoffverbrauchsreduzierung durch Leichtlaufcharakteristik.
- Hoher Verschleißschutz auch unter Dauerbelastungen bei voller Motorleistung. Schutz gegen Spiegelflächenbildung an Zylinderbahnen.
- Beste Kaltstarteigenschaften und dadurch Reduzierung des Kaltstartverschleißes.
- Optimaler Schutz der Abgasnachbehandlungssysteme.
- Optimale Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien.
- Umweltfreundlich durch längste Ölwechselintervalle und geringe Verdampfungsverluste.

### Spezifikationen

- ACEA E9/E7/E6
- API CI-4
- JASO DH-2

### Freigaben

- DEUTZ DQC III-10 LA
- MACK EO-N
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MB-FREIGABE 228.51
- MTU DDC TYPE 3.1
- RENAULT RLD-2/RXD/RGD
- VOLVO VDS-3

### FUCHS Empfehlungen

- CUMMINS CES 20076/7/8



## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,854 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-30
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	74,5 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12,0 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	156
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3,5 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-36 °C
Sulphatasche	ASTM D874	≤ 1,0 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

oelluxx  24

PI60610, PMA, 24.02.2020, 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.

oelluxx 24