

TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30

Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl für den Einsatz in Scania Euro VI Fahrzeugen. Speziell entwickelt für verlängerte Wartungsintervalle.

Beschreibung

TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 ist ein Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl geeignet für D9 und D13 Motoren von Euro I bis Euro VI und Gasmotoren von SCANIA. Durch die SAE-Klasse 5W-30 sichert TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 somit den problemlosen Ganzjahreseinsatz in fast allen Motoren von SCANIA. Die Ausnahme stellen lediglich die V8 Motoren dar, die auf eine Spezifikation nach SCANIA LDF-3 oder SCANIA LA angewiesen sind. Entwickelt für die SCANIA LDF-4 Spezifikation, sind mit TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 längste Ölwechselintervalle erreichbar. Im Gegensatz zu Ölen mit der Spezifikation LDF3 ist damit eine Verdopplung der Standzeit von Partikelfiltern und eine Kraftstoffverbrauchsreduzierung um 0.5% erreichbar. Zudem besteht sicherer Schutz vor Ablagerungen, Verschlämmungen und Verklebungen.

Anwendung

TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 weist ein höheres Leistungsvermögen als übliche Höchstleistungsmotorenöle auf. Unabhängig von der jeweiligen Laufleistung können auch ältere Dieselmotoren auf TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 umgestellt werden. Das Leistungsvermögen von TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 ermöglicht entsprechend den Empfehlungen der Nutzfahrzeughersteller extrem lange Wechselintervalle im Langstrecken- bzw. Nahverkehr. TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Starke Kraftstoffverbrauchsreduzierung durch Leichtlaufcharakteristik.
- Hoher Verschleißschutz auch unter Dauerbelastungen bei voller Motorleistung. Schutz gegen Spiegelflächenbildung an Zylinderbahnen.
- Schnellstmögliche Durchholung nach dem Start; dadurch Reduzierung des Kaltstart- und Warmlaufverschleißes.
- Extreme Reduzierung der Partikel im Abgas.
- Schutz vor Korrosion auch bei Verwendung von Dieselmotoren mit höherem Schwefelgehalt.
- Optimale Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien.
- Umweltfreundlich durch längste Ölwechselintervalle und geringe Verdampfungsverluste.

Spezifikationen

- -

Freigaben

- SCANIA LDF-4

FUCHS Empfehlungen

- -

PI60758, PMA, 08.09.2021, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0.853 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-30
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	70.5 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	11.7 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	161
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-36 °C
TBN	DIN ISO 3771	15.9 mgKOH/g
Sulphatasche	ASTM D874	≤ 1.0 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60758, PMA, 08.09.2021, 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.