TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30

Premium 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 FLEX K-4 SAE 5W-30 ist ein Premium Performance, Low-SAPS Motorenöl neuster Generation für den Einsatz in Fahrzeugen mit und ohne Turboaufladung und modernen Abgasnachbehandlungssystemen. Die herausragende Additivtechnologie bewahrt effektiv vor Oxidation und Ölalterung und übertrifft die Anforderungen der API CK-4. TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 bietet optimales Leistungsvermögen über das gesamte Wechselintervall und sorgt für besten Aggregateschutz.

Anwendung

TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 bietet ein breites Einsatzspektrum über verschiedenste Hersteller und ist daher als Rationalisierungsprodukt für den gemischten Fuhrpark geeignet. Durch den Einsatz von TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 besteht ein sicherer Schutz gegen Ablagerungen, Verschlammungen und Verklebungen sowohl bei außergewöhnlich starken thermischen Belastungen als auch im Kurzstreckenverkehr. Das Leistungsvermögen von TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 ermöglicht entsprechend den Vorgaben der Nutzfahrzeughersteller längste Wechselintervalle bis hin zu modernsten EURO VI-Fahrzeugen. TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Exzellenter Verschleißschutz auch unter Dauerbelastungen bei voller Motorleistung. Schutz gegen Spiegelflächenbildung an Zylinderbahnen.
- Hervorragender Schutz für Oxidation und Ölalterung auch bei längsten Wechselintervallen
- Erstklassiges Fuel-Economy-Potential
- Beste Kaltstarteigenschaften und dadurch Reduzierung des Kaltstartverschleißes.
- Optimaler Schutz der Abgasnachbehandlungssysteme.
- Optimale Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien

Spezifikationen

- ACEA E9, E7, E6
- API CK-4
- CAT ECF-3
- JASO DH-2

Freigaben

- DEUTZ DQC IV-18 LA
- MACK EOS-4.5
- MB-FREIGABE 228.51
- RENAULT RLD-3
- VOLVO VDS 4.5

FUCHS Empfehlungen

- CUMMINS CES 20086
- DETROIT DIESEL 93K222
- IVECO 18-1804 TLS E9

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,856	g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-30	
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	74,3	mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12,2	mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	162	
HTHS 150°C	ASTM D 4683	≥ 3,5	mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48	°C
Sulphataschegehalt	DIN 51575	≤ 1,0	% m/m
Produkteinfärbung	-	keine	

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

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.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)