

TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30

Premium MAXX Performance Motorenöl der Spitzenklasse. Speziell für Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlung und Turbolader entwickelt. Optimale Kaltstarteigenschaften und Alterungsstabilität für sehr gutes Kraftstoffeinsparpotential über das gesamte Wechselintervall.

Beschreibung

TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 ist ein Premium MAXX Performance Low-SAPS-Motoröl für Motoren mit oder ohne Turbolader sowie für moderne Abgasnachbehandlungssysteme. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 bietet einen optimalen Schutz für moderne Dieselpartikelfilter und -katalysatoren sowie eine optimierte Lebensdauer. Dank des minimalen Verdampfungsverlusts werden sowohl der Ölverbrauch als auch die Ablagerungen im Turbolader deutlich reduziert. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 bietet hervorragende Kaltstarteigenschaften und eine schnelle Ölzirkulation im gesamten Motor bei niedrigen Temperaturen. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 gewährleistet auch eine vollständige Schmierung bei größten Belastungen und schützt so vor Verschleiß und Korrosion. Die sorgfältig gewählte Grundölmischung sorgt für hervorragende Tieftemperatureigenschaften und ein erhöhtes Kraftstoffeinsparpotential. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 übertrifft herkömmliche UHPD-Motorenöle in Vielseitigkeit und Performance.

sich TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 ideal auch als Rationalisierungsprodukt für ältere Fahrzeuge. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Anwendung

TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 ist speziell für Nutzfahrzeuge mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt worden. TITAN CARGO MAXX II SAE 5W-30 erfüllt vollumfänglich alle aktuell gültigen ACEA Ex Spezifikationen in Kombination mit der API CK-4. Dank seines umfangreichen Leistungsprofils eignet

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Vorteile

- Bis zu 0,6% zusätzliche Verringerung des Kraftstoffverbrauchs im Vergleich zu Ölen der gleichen Viskositätsklasse.
- Signifikante Reduzierung von Rückständen in Motoren und Turboladern.
- Reduziert die Bildung von Ablagerungen und hält den Motor länger sauber.
- Bietet Umweltvorteile durch reduzierten Kraftstoffverbrauch und längste Ölwechselintervalle.
- Hervorragende Alterungsstabilität.
- Schützt Abgasmachbehandlungssysteme dank des geringen Gehalts an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low-SAPS).
- Hervorragender Verschleißschutz auch unter hohen Lasten.
- Bietet hohe Leistungsreserven auch unter extremen Betriebsbedingungen.
- Hohes Neutralisationsverhalten gegenüber sauren Rückständen in Kombination mit der neuesten Low-SAPS-Technologie.
- Erfüllt alle aktuell gültigen ACEA Ex Spezifikationen (ACEA E11, E8, E7, E4) in Kombination mit der API CK-4.
- Bietet ein breites Anwendungsprofil; hervorragendes Rationalisierungsprodukt für gemischte Flotten.

Spezifikationen

- ACEA E11, E8, E7, E4
- API CK-4/CJ-4
- CAT ECF-3
- JASO DH-1/DH-2/DL-0

Freigaben

- CUMMINS CES 20081
- CUMMINS CES 20086
- DETROIT DIESEL 93K218
- DETROIT DIESEL 93K222
- DEUTZ DQC IV-18 LA
- DTFR 15C100 (MB 228.31)
- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- DTFR 15C120 (MB 228.52)
- MACK EOS-4.5
- MAN M 3677
- MAN M 3775
- MAN M 3777
- MTU DDC TYPE 2.1
- MTU DDC TYPE 3.1
- RENAULT RLD-3
- SCANIA LDF-4
- VOLVO VDS-4.5

FUCHS Empfehlungen

- ACEA E9, E6
- DAF PSQL 2.1E-LD
- IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6
- LIEBHERR LH-00-ENG LA
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MAN M 3575
- RENAULT RLD-4
- SCANIA LA

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



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	70,8 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12,1 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	170
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-36 °C
Sulfatasche	ASTM D874	1 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

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.

Note

The information contained in this product information is based on the experience and know-how of FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in the development and manufacturing of lubricants and represents the current state-of-the-art. The performance of our products can be influenced by a series of factors, especially the specific use, the method of application, the operational environment, component pre-treatment, possible external contamination, etc. For this reason, universally-valid statements about the function of our products are not possible.

Our products must not be used in aircraft or spacecraft. Our products may be used in the manufacture of components for aircraft or spacecraft if they are removed without residue from the components prior to assembly into the aircraft or spacecraft.

The information given in this product information represents general, non-binding guidelines. No warranty expressed or implied is given concerning the properties of the product or its suitability for any given application. We therefore recommend that you consult a FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH application engineer to discuss application conditions and the performance criteria of the products before the product is used. It is the responsibility of the user to test the functional suitability of the product and to use it with the corresponding care.

Our products undergo continuous improvement. We therefore retain the right to change our product program, the products, and their manufacturing processes as well as all details of our product information sheets at any time and without warning, unless otherwise provided in customer-specific agreements. With the publication of this product information, all previous editions cease to be valid. Any form of reproduction requires express prior written permission from FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. All Rights reserved.