TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20

Premium Performance, extrem kraftstoffsparendes Motorenöl speziell entwickelt für MAN Euro VI-d Nutzfahrzeugmotoren mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.

Beschreibung

TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20 ist ein Ultra High Performance Motorenöl modernster Technologie, welches speziell für den Einsatz in MAN Euro VI-d Nutzfahrzeugmotoren entwickelt wurde. TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20 ist ein Low-Ash Motorenöl, das moderne Abgasnachbehandlungssysteme wie Partikelfilter, Abgasrückführungssysteme und Katalysatoren hervorragend schützt und deren zuverlässige Funktion über die gesamte Lebensdauer begünstigt. TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20 bietet einen exzellenten Verschleiß- und Oxidationsschutz.

Anwendung

TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20 kann in modernsten Euro VI-d MAN Fahrzeugen eingesetzt werden. TITAN CARGO MAN 3977 SAE 5W-20 ist nicht rückwärtskompatibel und kann somit nicht in älteren Motoren eingesetzt werden. Bitte beachten Sie hierzu die jeweilige Herstellervorschrift.

TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Freigegeben nach MAN M 3977
- Speziell für modernste Euro VI-d Motoren entwickelt
- Exzellente Oxidationsstabilität
- Abgesenkter Kraftstoffverbrauch aufgrund exzellenter Fuel Economy Eigenschaften
- Schnelle Durchölung des gesamten Motors
- Optimierter Schutz des Abgasnachbehandlungssystems

Spezifikationen

- -

Freigaben

- MAN M 3977

FUCHS Empfehlungen

- -

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

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,851	g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-20	
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	45,560	mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	8,033	mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	150	
HTHS bei 150°C	CEC L-036-90	≥ 2,6 < 2,9	mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48	°C
Sulphataschegehalt	DIN 51575	≤ 1,0	% m/m
Produkteinfärbung	-	grün	

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

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