

TITAN CHF 11S

Premium Performance Lenkungs- und Zentralhydraulikflüssigkeit mit einem breiten Anwendungs- und Freigabeprofil für unterschiedlichste Hersteller.

Beschreibung

TITAN CHF 11S ist ein vollsynthetisches High Performance Zentralhydrauliköl für die Verwendung in einer Vielzahl von Fahrzeugen und Aggregaten. Die moderne Additivtechnologie in Kombination mit speziell ausgewählten Grundölen bietet eine optimale Performance in Hydrauliksystemen. Das optimierte Viskositäts-Temperatur-Verhalten von TITAN CHF 11S sorgt für einen optimalen Betrieb über ein breites Spektrum an Temperaturen. TITAN CHF 11S ist mit den meisten herkömmlichen Elastomeren und elektronischen Bauteilen kompatibel. TITAN CHF 11S verhindert Pumpenverschleiß und stellt so den zuverlässigen Betrieb dieser Komponenten über ihren gesamten Lebenszyklus sicher. TITAN CHF 11S s Freigabe- und Leistungsprofil setzt den Industriestandard unter den Lenk- und Zentralhydraulikflüssigkeiten.

Anwendung

TITAN CHF 11S wurde speziell für Automobilhydrauliken mit höchsten technischen Anforderungen entwickelt. Dazu gehören die Servolenkung (die bei VW, BMW, Mercedes-Benz und anderen Marken als Originalflüssigkeit verwendet wird), die Niveauregulierung, die Stoßdämpfer, die hydropneumatischen Federn, die Stabilitäts- und Traktionssysteme, die elektronischen/hydraulischen Verdecksteuerungen, die Zentralverriegelungen, usw. TITAN CHF 11S wird von vielen Herstellern als Erstbefüllungsöl verwendet.

TITAN CHF 11S eignet sich zum Mischen mit CHF 202; aufgrund seiner Additive kann es jedoch nicht

mit älteren Produkten wie CHF 7.1 oder anderen Hydraulikflüssigkeiten gemischt werden. Hinweis: Dieses Produkt wurde bisher unter dem Namen PENTOSIN CHF 11S vermarktet. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten.
- Außergewöhnlich gutes Kälteverhalten.
- Herausragender Schutz vor Korrosion und Verschleiß.
- Sehr hohe thermische und oxidative Stabilität.
- Hervorragende Alterungsstabilität.
- Hervorragendes Schaumverhalten und sehr gutes Luftabscheidevermögen.
- Exklusives Leistungsprofil mit Freigaben führender Hersteller.

Spezifikationen

- FORD WSS-M2C204-A

Freigaben

- CHRYSLER MS-11655B
- DTFR 31B120
- EvoBus 39.060-001
- MAN M 3289
- MB-APPROVAL 345.0
- PSA S71 2710
- ZF TE-ML 02K (ZF004744)
- VW TL 52 146 (G 002 000)

FUCHS Empfehlungen

- BENTLEY JNV862564F
- BMW 81 22 9 407 758
- BMW 82 11 1 468 041
- BMW 83 29 0 429 576
- FENDT X 902 011 622
- IVECO 18-1807 CLASSE APU
- OPEL B 040 0070
- PORSCHE 000 043 203 33
- SAAB 3032 380
- VOLVO 1161529

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185	830 kg/m ³
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	18,7 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	6 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	313
Pourpoint	ISO 3016	-57 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	green

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.