

TITAN CHF 202

Premium Performance Lenkungs- und Zentralhydrauliköl mit breitem Einsatzspektrum und Freigabeprofil für verschiedene Hersteller.

Beschreibung

TITAN CHF 202 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Zentralhydrauliköl für den Einsatz bei zahlreichen Fahrzeug- und Aggregateherstellern. Die moderne Additivtechnologie in Kombination mit speziell ausgewählten Grundölen bietet optimale Leistungsfähigkeit für hydraulische Systeme. Das optimierte Viskositäts-Temperaturverhalten von TITAN CHF 202 garantiert einen optimalen Betrieb bei sämtlichen Systemtemperaturen. TITAN CHF 202 besitzt eine hervorragende Verträglichkeit mit sämtlichen Elastomeren. Zudem schützt TITAN CHF 202 vor Pumpenverschleiß und ermöglicht somit einen zuverlässigen Betrieb über die gesamte Lebensdauer. TITAN CHF 202 besitzt ein einzigartiges Freigabe- und Leistungsprofil im Bereich der Lenkungs- und Zentralhydrauliköle.

Anwendung

TITAN CHF 202 wurde speziell für Hydrauliken im KFZ-Bereich mit technisch höchsten Anforderungen entwickelt und findet Anwendung in vielen verschiedenen Aggregaten: Servolenkung (Einsatz als Originalfluid bei VW, Ford etc.) Kupplungshydrauliken, elektro-hydraulische Cabrioüberdecksteuerungen; Fahrwerksregelsysteme etc. TITAN CHF 202 kommt ebenfalls in modernen Doppelkupplungsgetrieben zur Anwendung. Hier dient es in der Mechatronik und Aktuatorik zur Steuerung der Kupplungen und des Gangwechsels. TITAN CHF 202 besitzt ein exklusives Einsatzspektrum und kommt bei vielen Herstellern in der Erstbefüllung zum Einsatz. TITAN CHF 202 ist mischbar mit CHF 11S, auf Grund seiner Additivierung aber nicht mischbar mit älteren Formulierungen wie CHF 7.1 oder anderen Hydraulikölen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde früher unter dem Namen PENTOSIN CHF 202 vermarktet.

Vorteile

- Angepasstes Viskositäts-Temperaturverhalten → optimale Ölversorgung des Systems
- Exzellente Oxidations- und Alterungsstabilität
- Hervorragender Korrosions- und Verschleißschutz
- Optimiertes Luftabscheidevermögen und Schaumverhalten → garantiert einen zuverlässigen Betrieb des hydraulischen Systems auch unter schwersten Betriebsbedingungen
- Hervorragende Verträglichkeit mit Buntmetallen und elektronischen Bauteilen des hydraulischen Steuerkreislaufes
- Einzigartiges und exklusives Leistungs- und Freigabeprofil

Spezifikationen

- FORD WSS-M2C204-A2

Freigaben

- HYUNDAI 00232-19017
- OPEL B 040 2012
- VW TL 52 146.01 (G 004 000)

FUCHS Empfehlungen

- AUDI/VW G 004 012
- PORSCHE 000 043 206 56
- PORSCHE 000 043 305 74
- SAAB 93160548
- VOLVO 30741424
- LAND ROVER LR003401

PI60805, PMA, 14.07.2020, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	840 kg/m ³
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	19,3 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	6,1 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	302
Pourpoint	ISO 3016	-54 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	grün

PI60805, PMA, 14.07.2020, Seite 2

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.