

## PENTOSIN CHF 202

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

### Beschreibung

PENTOSIN CHF 202 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Hydrauliköl 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 PENTOSIN CHF 202 garantiert einen optimalen Betrieb bei sämtlichen Systemtemperaturen. PENTOSIN CHF 202 besitzt eine hervorragende Verträglichkeit mit sämtlichen Elastomeren. Zudem schützt PENTOSIN CHF 202 vor Pumpenverschleiß und ermöglicht somit einen zuverlässigen Betrieb über die gesamte Lebensdauer. PENTOSIN CHF 202 besitzt ein einzigartiges Freigabe- und Leistungsprofil im Bereich der Lenkungs- und Zentralhydrauliköle.

### Anwendung

PENTOSIN 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 Kabriovertdecksteuerungen, Fahrwerksregelsysteme etc. PENTOSIN CHF 202 kommt ebenfalls in modernen Doppelkupplungsgetrieben zur Anwendung. Hier dient es in der Mechatronik und Aktuatorik zur Steuerung der Kupplungen und des Gangwechsels. PENTOSIN CHF 202 besitzt ein exklusives Einsatzspektrum und kommt bei vielen Herstellern in der Erstbefüllung zum Einsatz. PENTOSIN CHF 202 ist mischbar mit CHF 11S, auf Grund seiner Additivierung aber nicht mischbar mit älteren Formulierungen wie CHF 7.1 oder anderen Hydraulikölen.

### 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

- DIN 51 524 T3
- ISO 7308
- FORD M2C204-A2

### Freigaben

- OPEL B 040 2012
- HYUNDAI 00232-19017
- VW TL 52 146.01 (G 004 000)
- VOLVO 30741424

### FUCHS Empfehlungen

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

PI60617, PMA, 08.06.2016, Seite 1

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

---

Aussehen	DIN 10964	grün
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	840 kg/m <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	6,1 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	19,3 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei -40 °C	DIN EN ISO 3104	1400 mPas
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	302
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	154 °C
Pourpoint	ISO 3016	-54 °C

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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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.