

## PENTOSIN CHF 5364 B

**Premium Performance Zentralhydrauliköl auf Basis vollsynthetischer Grundöle, freigegeben von Mercedes-Benz für den Einsatz in Niveauregulierungsanlagen bei PKW.**

### Beschreibung

PENTOSIN CHF 5364 B ist ein hochwertiges Zentralhydrauliköl auf Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen. Zur Unterstützung der Dämpfung und Hydraulikpumpenfunktion ist eine hochwirksame Kombination von Additiven enthalten. PENTOSIN CHF 5364 B ist insbesondere gekennzeichnet durch den ausgezeichneten Verschleißschutz gegenüber den verschiedenen Bauteilen einer Zentralhydraulik bei gleichzeitig sehr niedrigem Reibniveau.

### Anwendung

PENTOSIN CHF 5364 B ist freigegeben von der Daimler AG für die Anwendung in Niveauregulierungen und servounterstützten Lenkungsanlagen. PENTOSIN CHF 5364 B ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Zentralhydraulikölen. Um die von PENTOSIN CHF 5364 B gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Zentralhydraulikölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf PENTOSIN CHF 5364 B wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

**Hinweis:** Dieses Produkt wurde früher unter dem Namen TITAN ZH 5364 B vermarktet.

### Vorteile

- Hervorragende Verschleißschutzfunktion
- Niedrige Reibung
- hohe Scherstabilität
- Exzellentes Kältefließverhalten

### Spezifikationen

- -

### Freigaben

- MB-FREIGABE 344.0

### FUCHS Empfehlungen

- -

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                   |              |                       |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| Dichte bei 15 °C                  | DIN 51757    | 0,850 g/ml            |
| Farbzahl                          | DIN ISO 2049 | 0,5 ASTM              |
| Flammpunkt, CoC                   | DIN ISO 2592 | 200 °C                |
| Pourpoint                         | DIN ISO 3016 | -68 °C                |
| Schaumverhalten Seq. I/II/III     | ASTM D 892   | 30/0 ; 30/0 ; 30/0 ml |
| Dynamische Viskosität bei - 40°C  | DIN 51398    | 6000 mPas             |
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | DIN 51562-1  | 30,6 mm²/s            |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | DIN 51562-1  | 6,2 mm²/s             |
| Viskositätsindex                  | DIN ISO 2909 | 160                   |

PI60729, PMA, 20.04.2017, 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 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.