

## PENTOSIN CHF 5364 B

**Premium Performance Central Hydraulic Fluid approved by Mercedes-Benz for level control systems in passenger cars formulated with fully-synthetic base oils.**

### Description

PENTOSIN CHF 5364 B is a high performance central hydraulic fluid (CHF) using synthetic base fluids. PENTOSIN CHF 5364 B excels with its outstanding anti-wear performance for the different parts of a central hydraulic system in combination with low friction level. PENTOSIN CHF 5364 B ensures perfect function of the hydraulic system also due to its hydraulic damping function.

### Application

PENTOSIN CHF 5364 B is approved by Daimler AG for use in hydraulic systems with common fluid reservoirs for both power steering and levelling control systems of modern passenger cars. PENTOSIN CHF 5364 B is miscible and compatible with other conventional CHFs. In order to utilize the full advantages of PENTOSIN CHF 5364 B a full drain and exchange of the fluid is recommended. PENTOSIN CHF 5364 B is miscible and compatible with conventional branded central hydraulic fluids. However, mixing with other central hydraulic fluids should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. A complete oil change is recommended when converting to PENTOSIN CHF 5364 B. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

**Note:** This product has been previously marketed under TITAN ZH 5364 B.

### Advantages/Benefits

- Superior anti-wear performance
- Low friction
- Excellent Shear stability
- Excellent Cold Flow Properties

### Specifications

- -

### Approvals

- MB-APPROVAL 344.0

### FUCHS Recommendations

- -

PI60729e, PMA, 20.04.2017, Page 1

## TYPICAL CHARACTERISTICS

---

Density at 15 °C	DIN 51757	0.850 g/ml
Colour	DIN ISO 2049	0.5 ASTM
Flash Point, CoC	DIN ISO 2592	200 °C
Pour Point	DIN ISO 3016	-68 °C
Foaming Tendency Seq. I/II/III	ASTM D 892	30/0 ; 30/0 ; 30/0 ml
Dynamic Viscosity at - 40°C	DIN 51398	6000 mPas
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	30,6 mm <sup>2</sup> /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	6.2 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	160

PI60729e, PMA, 20.04.2017, Page 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.