

TITAN ZH 5364 B

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

Beschreibung

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

Anwendung

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

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 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	6,2 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	160

PI60228, PMA, 01.04.2015, 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. 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.

