

TITAN ZH 4300 B

Ultra High Performance Zentralhydrauliköl auf Basis vollsynthetischer Grundöle.

Beschreibung

TITAN ZH 4300 B ist ein vollsynthetisches Zentralhydraulikfluid und zeigt ein verbessertes Viskositäts-Temperaturverhalten, bei gleichzeitiger Einhaltung der Scherfestigkeit. Darüber hinaus ist TITAN ZH 4300 B hinsichtlich der Temperaturbeständigkeit optimiert.

Anwendung

TITAN ZH 4300 B wurde für höchstbelastete Zentralhydrauliken, Servolenkungen sowie Stoßdämpfer entwickelt, die Dauer-Öltemperaturen bis zu etwa 140 °C erreichen können. In seinen Eigenschaften erreicht oder übertrifft TITAN ZH 4300 B viele Anforderungen der Hersteller für vollsynthetische Lenkungsöle und wird zum Teil auch in der Erstbefüllung eingesetzt. TITAN ZH 4300 B ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Zentralhydraulikölen. Um die von TITAN ZH 4300 B gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Zentralhydraulikölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN ZH 4300 B wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Optimale Temperaturfestigkeit
- Hohe Oxidationsstabilität
- Bewährte OEM-Technologie
- Ausgezeichnete Kälteeigenschaften
- Hohe Scherfestigkeit
- Wirkungsgradverbesserung möglich

Spezifikationen

- -

Freigaben

- MAN M 3289

FUCHS Empfehlungen

- BMW 81 22 9 407 758
- BMW 82 11 1 468 041
- BMW 83 29 0 429 576
- FORD M2C204-A
- OPEL 1940 715
- OPEL 1940 766
- PSA S71 2710
- VOLVO 1161529
- VW TL 521 46 (G 002 000/A7/A8/G 004 000)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,831 g/ml
Farbe	visuell	grün
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	160 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-60 °C
Schaumverhalten		
Sequenz I (24 °C)	ASTM D 892	30 / 0 ml
Sequenz II (93,5 °C)	ASTM D 892	50 / 0 ml
Dynamische Viskosität bei – 40 °C	DIN 51398	1150 mPas
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	18,5 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	6,3 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	334

PI60175, 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.

