

TITAN UTTO WB

Ultra High Performance Multifunktionsöl (UTTO/MFO) für den Einsatz in Getriebe-/Hydraulik-Systemen mit integrierten nassen Bremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen und Differenzialsperren in Baumaschinen.

Beschreibung

TITAN UTTO WB ist ein Ultra High Performance Multifunktionsöl (UTTO/MFO) für den Einsatz in Getriebe- und Hydraulik-Systemen, Achsen und Differenzialsperren mit oder ohne integrierte nassen Bremsen, beziehungsweise nassen Kupplungen. Es wurde speziell für den Einsatz in Baumaschinen entwickelt und an die Anforderungen in den entsprechenden Aggregaten angepasst. Durch die Auswahl besonderer Grundöle und Additive stellt TITAN UTTO WB hervorragenden Verschleißschutz, ein sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und ein herausragendes Reibverhalten sicher.

Anwendung

TITAN UTTO WB wird in Achsen mit oder ohne Sperrdifferential, Getrieben und Endantrieben mit oder ohne Ölbadbremsen eingesetzt. Durch seine besondere Additivzusammensetzung sichert es hervorragende Verzögerungswerte bei Bremsvorgängen und unterbindet dabei die Geräuschentwicklung über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.

TITAN UTTO WB ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN UTTO WB gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebe-/Hydraulikölen zu vermeiden bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN UTTO WB wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Speziell für den Einsatz in Baumaschinen
- Hervorragender Verschleißschutz für Achsen, Getriebe und Hydraulikanlagen
- Optimiertes Schmutztragevermögen
- Erprobte Verträglichkeit mit Dichtungen und Buntmetallen
- Bestes Reib- und Geräuschverhalten
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Umfangreiches Profil zur Sortenrationalisierung

Spezifikationen

- -

Freigaben

- VOLVO WB 101
- ZF-TE ML 03E, 03F, 05F, 06K (ZFxxxxxx)

FUCHS Empfehlungen

- AGCO Q-1826 (Whitefarm), Powerfluid 821 XL
- ALLISON C-4
- API GL-4
- CASE MS 1210, 1209, 1207, 1206, 1205, 1204
- CATERPILLAR TO-2
- CNH MAT 3505, 3506, 3525
- FNHA-2-C-201.00
- FORD ESN M2C41-B, M2C53-B, M2C92-A, M2C134-D
- JOHN DEERE JDM J20C
- KUBOTA UDT FLUID
- MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135
- SAE J300: 10W-30
- ZF TE-ML 03L

PI60728, PMA, 02.10.2020, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| Dichte bei 15 °C | DIN 51757 | 0,870 g/ml |
| Kinematische Viskosität bei 40°C | DIN 51562-1 | 55,3 mm ² /s |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | DIN 51562-1 | 10,2 mm ² /s |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | 170 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | -48 °C |
| Produkteinfärbung | - | Keine |

PI60728, PMA, 02.10.2020, 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 Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten 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.