

TITAN UTTO PLUS

Ultra High Performance Multifunktionsöl für Getriebe, Achsen und Hydraulikanlagen in Bau- und Landmaschinen mit und ohne nassen Bremsen oder Differenzialsperren.

Beschreibung

TITAN UTTO PLUS ist ein Ultra High Performance Multifunktionsöl, das durch die Auswahl spezieller Grundöle und Additive hervorragenden Verschleißschutz und ein sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten verbindet.

Anwendung

TITAN UTTO PLUS wurde speziell auf die neusten Anforderungen in Bezug auf Verschleißschutz und Tieftemperaturverhalten hin entwickelt. TITAN UTTO PLUS wird in Achsen, Getrieben, und Endantrieben mit und ohne nasse Bremsen oder Sperrdifferential eingesetzt. Durch seine spezielle Additivzusammensetzung sorgt es beim Einsatz in nassen Bremsen für hervorragende Verzögerungswerte und unterbindet gleichzeitig starkes Quietschen und andere Bremsgeräusche. Durch seine hervorragendes Viskositäts-/Temperaturverhalten sorgt TITAN UTTO PLUS für ein gutes Ansprechen der Arbeitshydraulik, sowie ein problemloses und angenehmes Schaltverhalten, auch bei sehr tiefen Temperaturen TITAN UTTO PLUS ist ebenfalls geeignet für den Einsatz in Getriebe bzw. Getriebe- Hydraulik- Systeme von Land- und Baumaschinen, in denen ein HD- Motorenöle SAE 20W-20 oder Getriebeöle SAE 80 gemäß API GL-4 zu verwenden sind. TITAN UTTO PLUS ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen UTTO's, Getriebe-, und Motorenölen. Um die von TITAN UTTO PLUS gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen UTTO's, Getriebe-, und Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN UTTO PLUS wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Hervorragender Verschleißschutz für Achsen, Getriebe und Hydraulikanlage
- Hervorragendes Ansprechen der Arbeitshydraulik bei niedrigen Temperaturen
- Excelente Leistung von nassen Bremsen
- Vermeidet oder reduziert Bremsgeräusche
- Bester Schaltkomfort
- Breites Einsatzspektrum

Spezifikationen

- SAE J300: 5W-30

Freigaben

- -

FUCHS Empfehlungen

- SAE J306: 75W-80
- CASE MS 1207/1209/1210
- FORD M2C86-C, ESN-M2C134-D
- JOHN DEERE JDM J20C
- JOHN DEERE JDM J20D
- JOHN DEERE JDM J14
- KOMATSU KES 07.866
- KUBOTA UDT FLUID
- MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135
- STEYR 397.88.0001
- VOLVO WB 101

PI60143, PMA, 06.06.2019, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,850	g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-30	
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	61	mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	10,2	mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	155	
Pourpoint	DIN ISO 3016	-51	°C
Product dyeing	DIN 10964	keine	

PI60143, PMA, 06.06.2019, 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.