

AGRIFARM UTTO VT

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

Beschreibung

AGRIFARM UTTO VT ist ein Premium Performance Öl (UTTO/MFO) für den Einsatz in Getriebe-/Hydraulik-Systemen mit integrierten nassen Bremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen und Differenzialsperren in landwirtschaftlichen Maschinen und Baumaschinen. Durch die Auswahl besonderer Grundöle und Additive sichert AGRIFARM UTTO VT einen hervorragenden Verschleißschutz, ein sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und bestes Reibverhalten. Durch seine besondere Additivzusammensetzung sorgt es für eine hervorragende Bremswirkung und unterbindet dabei die Geräusentwicklung über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.

Anwendung

AGRIFARM UTTO VT wird in Land- und Baumaschinen in Achsen, Getrieben, und Endantrieben mit und ohne Ölbadbremsen und/oder Sperrdifferentialen eingesetzt. Getriebe- und Hydraulik-Systeme die HD-Motorenöle SAE 10W-30 oder Getriebeöle SAE 80W-80 gemäß API GL-4 fordern, können einheitlich mit AGRIFARM UTTO VT befüllt werden. Bei Verwendung von hydraulischen Anbaugeräten, Ackerschleppern die im "Verbund" untereinander über hydraulische Anbaugeräte arbeiten, ist es vorteilhaft, alle Aggregate einheitlich mit AGRIFARM UTTO VT zu befüllen.

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

Vorteile

- Hervorragende Performance in allen Komponenten hydrostatischer Traktorgetriebe (CVT) und Doppelkupplungsgetrieben
- Schützt vor Verschlämmungen, Verklebungen, Verlackungen
- Beste Reibcharakteristik in nassen Bremsen
- Sehr guter Verschleißschutz
- Optimales Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Entwickelt für ganzjährigen Temperatureinsatz
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Sehr ausgeprägtes Schmutztragevermögen
- Optimale Dichtungs- und Buntmetallverträglichkeit

Spezifikationen

- API GL-4

Freigaben

- ZF TE-ML 06B, 06D, 06N, 07B (ZF006013)

FUCHS Empfehlungen

- ACEA E2
- API CF-4/CG-4/SF
- ALLISON C-4
- CAT TO-2
- FORD M2C159-B/C
- JOHN DEERE JDM J20C, JDM J27
- MASSEY FERGUSON CMS M 1145 (1144, 1143, 1139, 1135)
- SAE J300: 10W-30
- SAE J306: 80W-80
- ZF TE-ML 06C, 06F, 06Q, 06R

PI60612, PMA, 20.04.2021, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,882 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	10W-30
	SAE J306	80W-80
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	62,6 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	10,25 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	151
Pourpoint	DIN ISO 3016	-39 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

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.