

FLUID HIS 68

**SCHMIERSTOFF FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE TRAKTOREN HYDRAULIK,
MECHANISCHE GETRIEBE, NASSBREMSEN**

822045/03.24

Rev. 5

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

FLUID HIS 68, ein UTTO-Schmiermittel (Universal Tractor Transmission Oil), kann immer dann verwendet werden, wenn eine Flüssigkeit für die unten aufgeführten Spezifikationen benötigt wird:

- Mechanische Anwendungen wie Getriebe, Wandler und Verteilergetriebe
- Hydraulische Getriebe
- Nasse Bremsen
- Hydrauliksysteme bestimmter Gabelstapler.
- Alle Ackerschlepper mit Nassbremsen wie FIAT Ackerschlepper.

FLUID HIS 68 besitzt alle Eigenschaften, um den strengsten Anforderungen an Multifunktionsschmierstoffe für landwirtschaftliche Traktoren gerecht zu werden.

VORTEILE

-
- Oxidationsstabilität: bietet die erwartete, maximale Lebensdauer in allen Mechanismen, in denen es verwendet wird
- Verschleißfestigkeit und Schutz vor Extremdruck. Es bietet eine einwandfreie Schmierung von Getrieben, Pumpen, Lager und dem Hydrauliksystem
- Anti-Reibungs-Kraft: Stoppt das Rattern und die Geräusche von nassen Bremsen
- Hoher Viskositätsindex. Behält eine ausreichende Viskosität bei hohen und niedrigen Temperaturen (SAE-Klasse 10W30)
- Niedriger Gefrierpunkt. Ermöglicht einen guten Betrieb bei sehr niedrigen Außentemperaturen
- Korrosionsschutz. Schützt die Pumpen, Getriebe, Hydrauliksystem und Bremsen vor Korrosion und es behält ihre Langlebigkeit
- Hervorragende Kompatibilität, die Leckagen vermeidet
- Gute Filtrierbarkeit

FLUID HIS 68

LEISTUNG

Entspricht folgenden Spezifikationen:

AGCO POWERFLUID 821XL
ALLISON C4
API GL4
Case New Holland CNH MAT 3505/3509/3525/3540
CASE MS 1207/1210
CAT TO4
ESSO LT 71141
FENDT
FNHA-2-C-200.00
FNHA-2-C-201.00
Ford ESN-M2C 86B/86C/134D
John Deere J20B/J20C/J20D
Kubota UDT Fluid
LANDINI
Massey Ferguson CMS M 1135/1141/1143/1145
NH 410B
RENAULT/CLAAS
VALTRA G2-08/G2-B10
VOLVO WB 101
ZF-TE-ML 05F/03E/06K/17E/21F

UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altöleentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Aufbewahrung des Produkts: 3 Jahre in geschlossenem Behälter und Lagerung laut Vorgabe.

FLUID HIS 68

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
ISO VG	-	-	68
Dichte bei 15°C	kg/l	ASTM D4052	0,878
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s.	ASTM D445	71,4
Kinematische Viskosität bei 100°C [mm²/s]	mm²/s.	ASTM D7279	11,9
Viskositätsindex	-	ASTM D2270	>150
Dynamische Viskosität bei -35°C	mPa.s	ASTM D 5293	58000
Dynamische Viskosität bei -40°C	mPa.s	ASTM D2983	108000
Flammpunkt (COC)	°C	ASTM D 92	215
Stockpunkt	°C	ASTM D7346	-39

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.