

FLUID HIS 68

**SMEERMIDDEL VOOR LANDBOUWTRACTOREN : HYDRAULIEK -
MECHANISCHE TRANSMISSIES- ONDERGEDOMPSELDE REMMEN**

220045/03.24

Rev. 21

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

FLUID HIS 68 een U.T.T.O. smeermiddel (Universal TransmissionTractor Oil), smeert alle organen (behalve de motor) van landbouwwerktuigen.

FLUID HIS 68 mag gebruikt worden telkens als een vloeistof wordt voorgeschreven die beantwoordt, o.a., aan de hieronder vermelde specificaties voor volgende systemen :

- mechanische transmissies zoals versnellingsbakken,
(koppel)omvormers, verdeelbakken;
- hydraulische transmissies;
- ondergedompelde remsystemen.

VOORDELEN

-
- Thermische- en oxidatiestabiliteit.
- Anti-slijtagevermogen : verzekert de feilloze smering van tandwielen, pompen, lagers en van het hydraulisch systeem.
- Anti-wrijvingsvermogen : vrijwaart het remsysteem van trillingen en lawaaivorming.
- Hoge viscositeitsindex : de olie behoudt een goede viscositeit, zowel bij hoge als bij lage temperatuur.
- Laag vloeipunt : verzekert de goede werking bij lage temperaturen.
- Compatibiliteit met de pakkingen : geen vervorming of aantasting van de pakkingen, waardoor een perfecte afdichting van de organen.
- Anti-schuimvermogen.
- Goede filtreerbaarheid.

FLUID HIS 68

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

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

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

FLUID HIS 68

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
ISO VG	-	-	68
Densiteit bij 15 °C	kg/l	ASTM D4052	0,878
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s.	ASTM D445	71,4
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s.	ASTM D7279	11,9
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	>150
Dynamische viscositeit bij -35°C	mPa.s	ASTM D 5293	58000
Dynamische viscositeit bij -40°C	mPa.s	ASTM D2983	108000
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D 92	215
Vloeipunt	°C	ASTM D7346	-39

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.