

Fluid HIS 68 10W30

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

263545/01.16

Rev. 0

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

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

FLUID HIS 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 10W30

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

AGCO POWERFLUID 821XL
ALLISON C4
API CG-4/GL4
CAT TO2
John Deere J20B/J20C/J20D
Massey Ferguson CMS M 1135/1141/1143/1145
Case New Holland CNH MAT 3505/3509/3525/3540
CASE MS 1207/1210
Ford ESN-M2C 86B/86C/134D
FNHA-2-C-200.00
FNHA-2-C-201.00
Kubota UDT Fluid
NH 410B
VCE 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 beschermd.

Fluid HIS 68 10W30

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	10W30
ISO VG	-	-	68
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	878
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	63,3
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	9,8
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	137
Dynamische viscositeit bij -35°C	mPa.s	ASTM D 5293	58000
Dynamische viscositeit bij -40°C	mPa.s	ASTM D2983	108000
Vlampunt	°C	NFT 60118	221
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-39
Sulfaatgehalte	% gewicht	NF T 60143	1,16
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,1

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.