

# FLUID HIS 68

HUILE MULTIFONCTIONNELLE  
POUR TRACTEURS AGRICOLES

220045/10.16

Rev. 16

## DESCRIPTION & APPLICATIONS

FLUID HIS est une huile « U.T.T.O. » (Universal Transmission Tractor Oil) qui est conçue pour lubrifier différents organes à la fois d'engins agricoles, avec carter commun.

NB : PAS le moteur !

Quand une huile répondant, e.a., aux normes mentionnées ci-après est préconisée.

FLUID HIS peut être utilisée pour les organes suivants :

- transmissions mécaniques (boîtes de vitesses, boîtes de transfert, convertisseurs),
- systèmes hydrauliques,
- freins immergés.

## AVANTAGES

- Résistance à l'oxydation et stabilité thermique.
- Pouvoir anti-usure assurant la longévité des organes.
- Propriétés anti-friction empêchant le broutage et le bruit des freins immergés.
- Indice de viscosité élevé, assurant une viscosité appropriée, aussi bien à chaud qu'à froid (caractère multigrade).
- Bas point d'écoulement.
- Compatibilité avec les joints.
- Pouvoir anti-moussage.
- Bonne filtrabilité.

# FLUID HIS 68

## PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

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  
FENDT VARIO  
Ford ESN-M2C 86B/86C/134D  
FNHA-2-C-200.00  
FNHA-2-C-201.00  
Kubota UDT Fluid  
LANDINI  
NH 410B  
RENAULT/CLAAS  
VCE WB 101  
VOLVO WB 101  
ZF-TE-ML 05F/03E/06K/17E/21F

## HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées .  
Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

# FLUID HIS 68

## PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W30
Grade de viscosité ISO VG	-	-	68
Masse volumique à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	878
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	63,3
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	9,8
Indice de viscosité	-	NFT 60136	137
Viscosité dynamique à -35°C	mPa.s	ASTM D 5293	58000
Viscosité dynamique à -40°C	mPa.s	ASTM D2983	108000
Point d'éclair	°C	NFT 60118	221
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-39
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60143	1,16
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,1

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*