

# FLUID HIS 68 RED

HUILE MULTIFONCTIONNELLE  
POUR TRACTEURS AGRICOLES

220122/01.24

Rev. 18

## DESCRIPTION & APPLICATIONS

FLUID HIS RED 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 RED peut être utilisée pour les organes suivants :

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

Approvals

Massey Ferguson MF1143

## AVANTAGES

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

# FLUID HIS 68 RED

## PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

AGCO POWERFLUID 821XL

ALLISON C4

Case New Holland CNH MAT 3505/3509/3525/3540

CASE MS 1207/1210

CAT TO4

FENDT VARIO

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 1135/1141/1145/1143

NH 410B

RENAULT/CLAAS

VCE WB 101

VOLVO WB 101

ZF-TE-ML 03E/05F/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 RED

## PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W30
Grade de viscosité ISO VG	-	-	68
Masse volumique à 15 °C	kg/m³	NFT 60101	878
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	63,3
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/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
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60143	1,16
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-39
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,1

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*