

# FLUID RF

FLUIDE POUR THFI



**GAMME OFF-ROAD**  
HUILE UTTO  
MINERALE

Minérale

Semi-synthétique

Synthétique

## NORMES ET SPECIFICATIONS

API GL-4  
MASSEY FERGUSON MF 1135  
RENAULT / FIAT

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



## APPLICATIONS

**FLUID RF** est une huile UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) spécialement formulée pour lubrifier les circuits hydrauliques, transmissions mécaniques et freins immergés des tracteurs agricoles RENAULT et FIAT, tout particulièrement pour les engins ayant des problèmes de broutage des freins immergés.

**FLUID RF** permet également la lubrification des organes mécaniques exigeant les normes ci-dessous:

- Transmissions mécaniques telles que boîtes de vitesses, différentiels, ponts, convertisseurs
- Systèmes hydrauliques et directions hydrostatiques
- Freins immergés

## AVANTAGES

- **Excellente stabilité au cisaillement** permettant à l'huile de conserver son grade pendant toute la durée de service de l'huile et ainsi préserver les freins contre les risques de broutage.
- **Excellentes propriétés de friction** assurant la progressivité et l'efficacité des systèmes de freinage, d'embrayage et leur fonctionnement en silence.
- **Propriétés anti-usure et extrême pression remarquables** assurant une bonne lubrification des organes de transmission et des composants du circuit hydraulique.
- **Propriétés anticorrosion et antirouille** protégeant les métaux et alliages des organes mécaniques.
- **Neutralité vis à vis des joints.**

## PERFORMANCES

### NIVEAUX DE PERFORMANCES

API GL-4  
ALLISON C3  
CATERPILLAR TO-2  
FIAT (selon modèle)  
LANDINI  
MASSEY FERGUSON MF 1135  
RENAULT / CLAAS (selon modèle)  
SAME DEUTZ FAHR



## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	<b>20W-30</b>
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60101	884
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60100	88
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60100	10,8
Indice de viscosité	-	NF T 60136	108
Viscosité dynamique à -18°C	mPa.s	ASTM D 2602	9420
Viscosité dynamique à -26°C	mPa.s	ASTM D 2602	67100
Point d'écoulement	°C	NF T 60105	-30
Point d'éclair	°C	NF T 60118	260
Teneur en cendres sulfatées	% masse	NF T 60143	1,16
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,9

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*

## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

**A stocker à l'abri des intempéries.**

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.