



## FLUID RF

LUBRIFIANT POUR TRACTEURS AGRICOLES  
HYDRAULIQUES, TRANSMISSIONS MECANQUES, FREINS IMMERGES

### APPLICATIONS

**FLUID RF** a été spécialement formulé 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.

### AVANTAGES

**FLUID RF** possède toutes les propriétés pour répondre aux exigences les plus sévères des lubrifiants multifonctionnels pour tracteurs agricoles.

- ✧ **Stabilité à l'oxydation** : assure la durée de vie maximum dans tous les organes où il est utilisé
- ✧ **Pouvoir anti-usure et extrême pression** : assure la lubrification sans défaut des engrenages, des pompes, des paliers et du système hydraulique
- ✧ **Pouvoir anti - friction** : empêche le broutage et le bruit des freins immergés
- ✧ **Indice de viscosité élevé** : maintient une viscosité suffisante à haute température et à froid
- ✧ **Bas point d'écoulement** : permet une bonne opérabilité à très basse température
- ✧ **Protection anticorrosion** : protège les pompes, engrenages, système hydraulique et freins de la corrosion et assure de ce fait la longévité du matériel
- ✧ **Compatibilité avec les joints** : absence de déformation et d'attaque des joints assurant ainsi une étanchéité absolue des organes
- ✧ **Pouvoir anti - mousse**
- ✧ **Bonne filtrabilité**

### PERFORMANCES

**FLUID RF** satisfait ou dépasse les spécifications suivantes :

RENAULT ARE RA 180596/883  
MASSEY FERGUSON MF 1135  
FIAT, sauf modèle postérieur à 1994  
G170 à G240 et M110 à M160 pour  
lesquels une FLUID HIS sera préconisée

ALLISON C4  
API GL4  
ZF TE ML 06  
CATERPILLAR TO2

1/2

**UNIL OPAL**

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin - B.P. 88 - 49403 SAUMUR cedex - FRANCE - Téléphone : 02.41.40.18.40 - Fax : 02.41.50.52.43  
Beauvais (60) - La Chapelle (59) - Lamanon (13) - Poitiers (86) - Puisieux (45) - E-mail : [info@unil-opal.fr](mailto:info@unil-opal.fr)

N° Indigo 0 825 825 925





## FLUID RF

### CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
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'éclair	°C	NF T 60 118	260
Point d'écoulement	°C	NF T 60 105	- 30
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 assister.

2/2

**UNIL OPAL**

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin - B.P. 88 - 49403 SAUMUR cedex - FRANCE - Téléphone : 02.41.40.18.40 - Fax : 02.41.50.52.43  
Beauvais (60) - La Chapelle (59) - Lamanon (13) - Poitiers (86) - Puiseaux (45) - E-mail : [info@unil-opal.fr](mailto:info@unil-opal.fr)

N° Indigo 0 825 825 925

