FLUID HIS

FLUIDE POUR THFI

GAMME OFF-ROAD
HUILE UTTO
MINERALE

NORMES ET SPECIFICATIONS
API GL-4
CASE MS 1205 / 1206
FORD M2C-53A / 86B / 134D
MASSEY FERGUSON MF 1143
FNHA-2-C-201.00

Minérale | Semi-synthétique | Synthétique | 100% synthétique

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



APPLICATIONS

FLUID HIS est une huile UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) de dernière génération destinée à assurer le graissage en toutes saisons de l'ensemble des organes mécaniques des tracteurs, machines agricoles et matériels annexes.

FLUID HIS a été développée pour lubrifier :
- Transmissions mécaniques telles que boîtes de vitesses, différentiels, ponts, convertisseurs
- Systèmes hydrauliques de certains chariots élévateurs
- Freins immergés

AVANTAGES

- **Propriétés anti-usure et extrême pression remarquables** assurant une bonne lubrification des organes de transmission et des composants du circuit hydraulique.
- **Bas point d'écoulement** permettant une bonne opérabilité à basse température.
- **Propriétés anticorrosion et antirouille** protégeant les métaux et alliages des organes mécaniques.
- **Compatibilité avec les joints** : absence de déformation et d'attaque des joints assurant ainsi une étanchéité absolue des organes.

PERFORMANCES

HOMOLOGATIONS *Certificats d'homologations disponibles sur demande*	**MASSEY FERGUSON MF 1143 (N° M1143/P/055)**
NIVEAUX DE PERFORMANCES	API GL-4 ALLISON C4 CASE MS 1205 / 1206 CATERPILLAR TO-2 FENDT FNHA-2-C-201.00 FORD M2C-53A / 86B / 134D JOHN DEERE JDM J20A / J20C MASSEY FERGUSON MF 1129A / 1135
EXPERIENCE EN SERVICE	LANDINI UTTO (I-ENG-D-302) SAME DEUTZ FAHR (SDF) UTTO

www.unil-opal.com

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE (selon J300)	**-**	**-**	**10W-30**
Grade SAE (selon J306)	**-**	**-**	**80W-**
Masse volumique à 15°C	kg/m3	NF T 60101	886
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s	NF T 60100	69
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s	NF T 60100	11
Indice de viscosité	-	NF T 60136	150
Viscosité Brookfield à -18°C	mPa.s	NF T 60152	3450
Point d'écoulement	°C	NF T 60105	-42
Point d'éclair	°C	NF T 60118	220

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.

www.unil-opal.com