



FLUID GREEN ULTRA

FLUIDE BIODEGRADABLE POUR THFI



GAMME OFF-ROAD
HUILE UTTO
BIODEGRADABLE

100%
Végétale

NORMES ET SPECIFICATIONS

API GL-4
CNH MAT 3505 / 3525
FORD M2C 86B / 134D
JOHN DEERE J20A / J20C
MASSEY FERGUSON 1145 / 1143 / 1141

Résistance à l'oxydation



Stabilité au cisaillement



APPLICATIONS

FLUID GREEN ULTRA est une huile UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) biodégradable destinée à assurer le graissage en toutes saisons de l'ensemble des organes mécaniques des engins de travaux public, machines agricoles et matériels annexes.

FLUID GREEN ULTRA a été développée pour lubrifier :

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

AVANTAGES

- **Propriétés anti-usure et extrême pression remarquables** assurant une bonne lubrification des organes de transmission et des composants du circuit hydraulique.
- **Bonnes propriétés de friction** assurant la progressivité et l'efficacité des systèmes de freinage, d'embrayage et leur fonctionnement en silence.
- **Indice de viscosité très élevé** permettant une utilisation toutes saisons avec de fortes variations de températures.
- **Bas point d'écoulement** permettant une bonne opérabilité à très basse température.
- **Propriétés anticorrosion et antirouille** protégeant les métaux et alliages des organes mécaniques.
- **Compatible avec les huiles minérales et neutralité vis-à-vis des joints.**
- **Biodégradable** à plus de 80% selon le test CEC L-33-A-93. En effet, **FLUID GREEN ULTRA** est fabriquée à partir d'**huiles végétales** sévèrement sélectionnées et produites naturellement (sans OGM).



PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCES

API GL-4
CASE 1206 / 1207 / 1209
CASE IH Hy-Tran Ultra (IH B-6)
CASE IH Hy-Tran Ultra (MS 1209)
CNH MAT 3505 / 3525
FNHA-2C-201.00
FORD M2C 86B / 134D
JOHN DEERE J20A / J20C
MASSEY FERGUSON 1145 / 1143 / 1141

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W-30
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60101	903
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60100	50,2
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60100	10,6
Indice de viscosité	-	NF T 60136	208
Viscosité Brookfield à -18°C	mPa.s	NF T 60152	1415
Viscosité Brookfield à -35°C	mPa.s	NF T 60152	11000
Point d'écoulement	°C	NF T 60105	-40
Point d'éclair	°C	NF T 60118	256
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	4,5
Ecotoxicité sur algues	mg/l	OECD 201	> 100
Ecotoxicité sur daphnies	mg/l	OECD 202	> 100
Ecotoxicité sur poissons	mg/l	OECD 203	> 100
Biodégradabilité	%	CEC L-33-A-93	85
Biodégradabilité	%	OECD 301 B	69

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.