



## THF UTTO

**THF UTTO** est une huile multifonction (Transmission, Hydraulique, Freins immergés) pour les dernières générations de matériels agricoles, travaux publics ...

**THF UTTO** permet de simplifier le nombre de références d'huiles à utiliser

**THF UTTO** s'utilise dans :

- Les ponts & transmissions mécaniques (API GL-4), les transmissions CVT
- Les transmissions avec freins immergés
- Les systèmes hydrauliques (HV 68)
- Les organes des matériels plus anciens requérant la norme UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)

**THF UTTO ne convient pas pour les moteurs, ni pour les transmissions avec API GL-5 requis**

Elle offre une excellente protection des organes, des mouvements hydrauliques et des passages de vitesses souples

**THF UTTO** répond aux normes suivantes :

API GL-4

John Deere J20 A/B/C/D

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505/3509/3525/3540 CVT/Eccom 6.0

Case MS 1205/6/7/9/10, MS 1230

Ford/New Holland FNHA-2-C-200.00/201.00

Ford M2C 43 ; 86 B/C ; 134 A/B/C/D ; 159

Valtra G2 08/B10/ XT.60

CLAAS Eccom 3/3.5/4.5/5.0

CLAAS Terramatic TMT 16/18/20/25/27/32

ZF TE-ML 03E/05F/06B/06D/06E/06F/06H/06K/06M/06N/06P/06R/06T/17<sup>E</sup>/21F

Allison C-4

John Deere Eccom 1.5/1.8/2.0/2.9

Kubota UDT Fluid

Komatsu KES 07.866

Case MAT 3505/3509

MF M 1127/1129/1141/1143/1145

Volvo VME, VCE WB 101

NH 410B

CLAAS Terramatic TMG 25/28/45

Deutz Fahr Eccom 1.3

	MÉTHODE / UNITE	
MASSE VOLUMIQUE A 15°C	ASTM D4052 kg/m <sup>3</sup>	868
VISCOSITE A 40°C	ASTM D445 mm <sup>2</sup> /s	60-63
VISCOSITE A 100°C	ASTM D445 mm <sup>2</sup> /s	10-11
INDICE DE VISCOSITE	ASTM D2266	178
POINT D'ECOULEMENT	ASTM D97 °C	-39

**STOCKAGE** : Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert hors gel. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Lubrifrance,  
15 Chemin du Plateau, Bat C,  
69570 Dardilly.  
Tel : 04 37 45 40 06 - [lubrifrance@atos-fluides.fr](mailto:lubrifrance@atos-fluides.fr)