

Huile multifonctionnelle (UTTO), utilisée pour transmissions hydrauliques et mécaniques des engins agricoles et matériels de travaux publics.

**PERFORMANCES**

**Normes :** API GL4+

**Spécifications :**

ISO-L-HV (46-68)  
John Deere J20C/D  
Massey Ferguson CMS 1135/1141/1143/1145  
**ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E\***  
Ford ESN M2C-86B & C  
CNH MAT 3505  
CNH MAT 3525 (FNHA-201.00 = M2C 134D)  
CNH MAT 3526 (FNHA 2-C-200.00)  
CNH MAT 3510 (MS 1317 = GL-4)  
VOLVO CE WB 101  
ALLISON C4  
Caterpillar TO-2

\* **Qualité homologuée.** Utilisation recommandée dans le cadre des garanties-constructeur

**AVANTAGES**

**TICMA FLUID MU XTREM 10W-30** possède un indice de viscosité élevé pour éviter tant un excès de viscosité à froid qui provoquerait une perte de puissance ou un graissage défectueux, qu'un excès de fluidité à chaud qui entraînerait l'usure des dents des pignons.

Le système d'additivation de **TICMA FLUID MU XTREM 10W-30** lui permet d'assurer une très bonne lubrification des engrenages et des commandes hydrauliques, ainsi qu'un bon fonctionnement des freins immergés sans broutage.

Fiche technique



## UTILISATIONS

Transmissions mécaniques : Boîtes de vitesses et ponts, différentiels, réductions finales et freins immergés.

Commandes hydrauliques et directions assistées des engins et matériels de travaux publics.

Embrayages humides des engins de travaux publics.

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.886
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	71.2
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D7042	mm <sup>2</sup> /s	12.4
Viscosité dynamique à - 18°C	ASTM D2983	mPa.s	< 4000
Indice de viscosité			174
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair	ASTM D92	°C	210

*Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.*

Ref. Documentaire : VII-86-1503  
Date d'édition : 15/07/2020

Fiche technique

