

**Huile multifonctionnelle (UTTO) 100% synthétique, utilisée pour transmissions hydrauliques et mécaniques des engins agricoles et matériels de travaux publics nécessitant une excellente résistance à l'oxydation et au cisaillement.**

## 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  
Case MS 1207/1209/1210  
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  
Kubota Super UDT

## AVANTAGES

TICMA FLUID PRO possède une viscosité et une additivation permettant le bon fonctionnement des freins immergés, sans broutement ni grincement

Le haut VI, ainsi que la fluidité à froid de la TICMA FLUID PRO permettent une protection optimale du matériel en fonctionnement, tout en permettant des économies de carburant dès le démarrage.

Le système d'additivation de TICMA FLUID PRO lui permet d'assurer une très bonne lubrification des engrenages et des commandes hydrauliques.

Un polymère innovant permet un maintien des performances tout au long de l'intervalle de vidange.

Grâce à ses huiles de synthèse, la TICMA FLUID PRO possède une excellente résistance à l'oxydation, permettant des espacements de vidange plus longs.

## 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.

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Masse volumique à 15°C	NF T60-101	kg/m <sup>3</sup>	866
Viscosité cinématique à 40°C	NF T60-100	mm <sup>2</sup> /s	50.1
Viscosité cinématique à 100°C	NF T60-100	mm <sup>2</sup> /s	9.1
Indice de viscosité	NF T60-136	-	170
Point éclair	ISO 2592	°C	238
Viscosité dynamique@-20°C	ASTM D2983	mPa.s	1840

*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 : 01/04/2015