

Lubrifiant synthétique pour transmissions de type THFI « Transmission Hydraulique Freins Immergés, pour transmissions hydrauliques et mécaniques des engins agricoles et matériels de travaux publics nécessitant une excellente résistance à l'oxydation et au cisaillement. Ce produit convient pour les Case New Holland exigeants la norme MAT 3540.

PERFORMANCES

Normes:

API GL-4+
Allison C4

Spécifications:

VOLVO WB 101
MAT 3505, 3509, 3525, 3540
ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E
CMS 1135, 1141, 1143, 1145
JOHN DEERE J20C
ISO-L-HV (46-68)
FORD M2C86-B, 86-C, 134-D

Convient pour:

FNHA-201.00
FNHA-2-C-200.00
MAT 3526
CATERPILLAR TO-2
AGCO POWERFLUID 821XL
CNH410B, CNH410C, CNH405B
SAME
LANDINI
DEUTZ
VALTRA
FENDT
KOMATSU
JCB 4000/2200

- Formulation adaptée aux transmissions de technologie CVT exigeants le grade de viscosité 10W-30.

AVANTAGES

TICMA FLUID XTREM contient des additifs extrême pression qui maintiennent le film protecteur et réduisent les effets de cisaillement au niveau des engrenages même chargés.

Ses propriétés anti-usure et anti-corrosion assurent la protection des engrenages. Ses propriétés anti-mousses permettent d'éviter les débordements d'huile dommageables pour la tenue des pignons.

TICMA FLUID XTREM possède un modificateur de frottement assurant le fonctionnement des freins immergés sans broutage, ni grincement.

Fiche technique



UTILISATIONS

TICMA FLUID XTREM est une huile pour transmissions mécaniques des engins de travaux publics utilisée comme fluide de commandes hydrauliques.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Couleur	/	/	Brune
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.880
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm ² /s	56
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm ² /s	9,4
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	151
Point d'écoulement	ASTM D97 B	°C	-45
Point d'éclair (vase ouvert)	ASTM D92	°C	226

Nota : Avant utilisation, toujours vérifier les préconisations du constructeur dans le manuel d'entretien.

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 : VI-IGOL022-2310
Date d'édition : 07/11/2024

Fiche technique

