

Lubrifiant pour transmissions mécaniques de matériels de travaux publics utilisées comme fluide de commandes hydrauliques.

PERFORMANCES**Spécifications :**

CATERPILLAR TO-4
ALLISON C4

AVANTAGES

Spécialement élaborées pour les transmissions mécaniques des matériels de travaux publics, TICMA FLUID TO-4 contient des additifs extrême pression et anti-usure qui réduisent sensiblement l'usure des engrenages.

La présence de modificateurs de friction dans la formulation permet d'éviter tous les phénomènes de broutage et de bruits.

UTILISATIONS

Recommandé comme fluide de transmission « powershift » et fluide hydraulique sur les engins de travaux publics et tout particulièrement pour les matériels CATERPILLAR.

Recommandé également pour les transmissions et les commandes hydrauliques nécessitant une huile répondant à la norme ALLISON C4.

Caractéristiques	Normes	Unités	10W	30	50
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.883	0.892	0.898
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D7042	mm ² /s	40	103	105
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D7042	mm ² /s	6.5	10.8	17.5
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	110	103	105
Point écoulement °C	ASTM D97	°C	-41	-35.6	-30

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-89-1912
Date d'édition : 09/12/2019

Fiche technique

