

Lubrifiant multifonctionnelle THFI « Transmission Hydraulique Freins Immergés », utilisée pour transmissions hydrauliques et mécaniques des engins et matériels de travaux publics, spécialement formulée pour satisfaire au cahier des charges Volvo Construction Equipement WB 102.

PERFORMANCES

Spécifications :

VOLVO CE WB 101

VOLVO CE WB 102

AVANTAGES

TICMA FLUID V est formulée avec des bases non conventionnelles qui lui confère 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 et la formulation en huiles de base de groupe III de la **TICMA FLUID V** lui confère, une très bonne lubrification des engrenages et des commandes hydrauliques, ainsi qu'un bon fonctionnement des freins immergés sans broutage.

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
Couleur	/	/	Brune
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.852
Viscosité à 40°C	ASTM D7042	mm ² /s	37.6
Viscosité à 100°C	ASTM D7042	mm ² /s	7.5
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	171
Point d'écoulement	ASTM D97 B	°C	-48
Point d'éclair (vase ouvert)	ASTM D92	°C	233

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-IGOL018-2310

Date d'édition : 03/10/2023