

Transfluid TF 10W / 30 / 50

Art. 221 / 223 / 224

Description: La série Transfluid TF englobe des huiles spéciales pour les machines de chantier selon Caterpillar TO-4, adaptées aux conditions particulières de systèmes hydrauliques, de boîtes de vitesses, de transmissions finales et de freins immergés.

Domaine d'utilisation: Les huiles spéciales Transfluid TF conviennent particulièrement bien aux machines de chantier CATERPILLAR de la dernière génération. En outre, elles s'appliquent parfaitement aux systèmes hydrauliques, entraînements Powershift, axes, transmissions finales, freins immergés etc. de machines de chantier et véhicules tout-terrain lourds pour lesquels le fabricant impose une huile selon Caterpillar TO-4 ; par exemple pelles hydrauliques, bulldozers, tombereaux, dumpers, niveleuses, véhicules de levage de conteneurs, tracteurs de tirage pour aéroport, véhicules de manœuvre et autres. Les huiles Transfluid TF ne sont pas conçues pour les moteurs à combustion.

Propriétés du produit

- L'huile Transfluid TF 10W remplit les exigences élevées des fabricants de machines pour les systèmes hydrauliques des engins de terrassement modernes et plus anciens
- Haute stabilité au cisaillement et au vieillissement
- Formulation spéciale avec une excellente caractéristique de coefficient de frottement
- Excellente protection contre la corrosion et l'usure
- Bon comportement à froid et point d'écoulement bas
- Très faible tendance à mousser

Avantages

- La haute performance en service continu ainsi qu'après des périodes d'arrêt prolongées reste garantie même dans des systèmes de haute pression
- La classe de viscosité ainsi que la garantie de lubrification sous une sollicitation élevée restent conservées pendant la durée de vie maximale
- Réduit au minimum les problèmes de glissement par à-coups (slip-stick) et de vibrations
- Même sous conditions industrielles dures, la sécurité de fonctionnement optimale est garantie
- Convient aussi pour une utilisation en hiver sous des conditions de service très froides
- Même les boîtes de vitesses qui tendent à mousser peuvent être lubrifiées correctement

Spécifications et normes: Les huiles Transfluid TF 10W / 30 / 50 remplissent et surpassent les exigences suivantes:

Spécifications	Transfluid TF 10W	Transfluid TF 30	Transfluid TF 50
	Art. 221	Art. 223	Art. 224
Caterpillar TO-4 (TDTO)	•	•	•
Caterpillar TO-2			
Allison C-4	•	•	•
Komatsu KES 07.868.1	•	•	•
Komatsu Micro-Clutch	•		
ZF TE-ML 03C	•	•	•
ZF TE-ML 07F		•	•

Données physico-chimiques: voir verso

Transfluid TF 10W / 30 / 50

Art. 221 / 223 / 224

Données physico-chimiques:

Mesure	Unité	Transfluid TF 10W	Transfluid TF 30	Transfluid TF 50	Norme
		Art. 221	Art. 223	Art. 224	
Classe SAE:		10W	30	50	J 306
Viscosité à (40 °C):	mm ² /s	41.5	85	200	DIN 51659/ ASTM D 7042
Viscosité à (100 °C):	mm ² /s	6.56	10.5	18.3	DIN 51659/ ASTM D 7042
Indice de viscosité:		105	107	101	DIN ISO 2909
Densité à (20 °C):	g/ml	0.885	0.882	0.894	DIN EN ISO 12185/ ASTM D 1298
Point d'éclair:	°C	204	255	265	DIN EN ISO 2592/ ASTM D 92
Point d'écoulement:	°C	-39	-30	-27	DIN EN ISO 7346/ ASTM D 97

Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

ADR/RID:

Ce produit n'est pas considéré comme marchandise dangereuse

Précautions:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Danger pour l'eau potable des fuites d'une petite quantité dans le sous-sol.

Classe de danger pour l'eau:

Art. 221: Faiblement dangereux pour l'eau (WGK 1)

Code de déchets LMD/CE:

Art. 223/224: Clairement polluant pour l'eau (WGK 2)

Code de déchets:

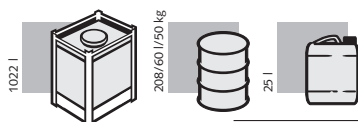
Art. 221: 13 02 08

Art. 223/224: 13 02 05

Classification et étiquetage:

Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du 01.01.06)

Voir fiche de données de sécurité

**Conditionnements:**

art. 221: Conteneur: 1022 l

Fût: 60 l • 208 l

Bidon: 25 l

art. 223:

Fût: 50 kg • 60 l • 208 l

Bidon: 25 l

art. 224:

Fût: 50 kg • 60 l • 208 l

Les spécifications d'huile-moteurs susmentionnées sont soumises à des adaptations régulières. Changements sans préavis. Les indications contenues dans cette feuille de données sont basées sur les propriétés et possibilités d'utilisation qui nous sont connues. Aucune obligation juridique ne peut découler de ces données. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part. 30.508 F (0924)