

## Transfluid TF 10W / 30 / 50

Art. 221 / 223 / 224

**Descrizione:** Transfluid TF è una linea di oli speciali per macchine edili secondo Caterpillar TO-4 e sono adattati alle speciali condizioni dell'idraulica, delle trasmissioni, anche assiali e freni a bagno.

**Campo d'applicazione:** Gli oli speciali Transfluid TF sono particolarmente adatti per macchine edili CATERPILLAR di nuova generazione.  
Oltre a ciò questi oli sono adatti per sistemi idraulici, trasmissioni Powershift, assi, trasmissioni finali, freni a bagno, ecc. di macchine edili e veicoli ogni terreno pesanti per i quali la casa costruttrice prescrive un olio secondo Caterpillar TO-4 (p.e. escavatori idraulici, livellatrici, vagonetti a cassone ribaltabili, dumper, motor grader, cuscinetti, veicoli elevatori per container, trattori trainanti aeroportuali, veicoli di manovra, ecc.). Gli oli Transfluid TF non sono concepiti per motori a scoppio.

### Proprietà del prodotto

- Transfluid TF 10W adempie le elevate richieste dei costruttori di macchine nelle applicazioni idrauliche di macchine movimento terra moderne e vecchie
- Alta resistenza al taglio e all'invecchiamento
- La speciale formulazione con proprietà di attrito eccezionali
- Ottima protezione contro la corrosione e l'usura
- Buon scorrimento a freddo e basso Pourpoint
- Bassa tendenza alla schiuma

### Vantaggi

- Le alte prestazioni sono garantite nell'impiego continuato, come anche dopo lunghe soste anche nei sistemi ad alta pressione
- La classe di viscosità e una lubrificazione sicura rimangono costanti sotto carichi elevati per una durata d'esercizio massimale
- Il retroscivolo (sonaglio, effetto stick-slip) e le vibrazioni vengono ridotte al minimo
- Anche in condizioni d'impiego sfavorevoli la sicurezza operativa è assicurata al meglio
- Sono adatti anche per l'impiego durante l'inverno con condizioni d'uso molto rigide
- Anche le trasmissioni che tendono a schiumare vengono lubrificate efficacemente

### Specifiche/ approvazioni:

Transfluid TF 10W / 30 / 50 adempiono e superano le richieste seguenti:

Specifiche	Transfluid TF 10W Art. 221	Transfluid TF 30 Art. 223	Transfluid TF 50 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		•	•

**Dati fisico-chimici:** vedi retro

# Transfluid TF 10W / 30 / 50

Art. 221 / 223 / 224

## Dati fisico-chimici:

Misurazione	Unità	Transfluid TF 10W	Transfluid TF 30	Transfluid TF 50	Norma
		Art. 221	Art. 223	Art. 224	
Classe SAE:		10W	30	50	J 306
Viscosità (40 °C):	mm <sup>2</sup> /s	41.5	85	200	DIN 51659/ ASTM D 7042
Viscosità (100 °C):	mm <sup>2</sup> /s	6.56	10.5	18.3	DIN 51659/ ASTM D 7042
Indice di viscosità:		105	107	101	DIN ISO 2909
Densità (20 °C):	g/ml	0.885	0.882	0.894	DIN EN ISO 12185/ ASTM D 1298
Punto d'infiammabilità:	°C	204	255	265	DIN EN ISO 2592/ ASTM D 92
Pourpoint:	°C	-39	-30	-27	DIN EN ISO 7346/ ASTM D 97

## Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

ADR/SDR:

Precauzioni:

Classe di pericolosità per le acque:

Codice rifiuti CE/OPIR:

Codice rifiuti CH:

Classificazione ed etichettatura:

Merce non pericolosa ai sensi delle prescrizioni di trasporto

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

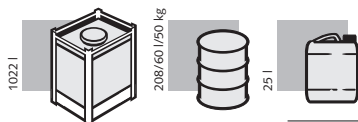
Art. 221: Leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)  
Art. 223/224: Notevolmente pericoloso per l'acqua (WGK 2)

Art. 221: 13 02 08

Art. 223/224: 13 02 05

Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)

vedi scheda di sicurezza



## Imballaggi:

art. 221: Container: 1022 l

art. 223:

art. 224:

Fusto: 60 l • 208 l

Fusto: 50 kg • 60 l • 208 l

Fusto: 50 kg • 60 l • 208 l

Tanica: 25 l

Tanica: 25 l

Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute. La ditta Blaser Swissslube AG non è responsabile per i danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. In generale da questi dati non si può desumere alcun obbligo giuridico. 30.508 l (0924)