

# WOLF TRACTOFLUID 500

02/03/2026  
3123

Trata-se de um lubrificante especificamente formulado para satisfazer os requisitos da Caterpillar no que diz respeito à utilização em transmissões, transmissões finais e travões molhados (Cat TDTO).

## APLICAÇÕES

Este óleo foi desenvolvido para utilização em dispositivos de atrito da Caterpillar, como transmissões Power Shift, embraiagens e travões e outras peças como transmissões finais, engrenagens cônicas e diferenciais. Supera as normas CAT TO-2 e Allison C-3, podendo também ser utilizado para essas aplicações.

## CARACTERÍSTICAS

Arranque a frio: boa fluidez a baixa temperatura

Proteção antidesgaste e estabilidade de oxidação: proteção comprovada das peças vitais

## ESPECIFICAÇÕES

API	CF	EATON FULLER	SFU
API	GL-4	EATON VICKERS	I-280-S
ISO	100	EATON VICKERS	M-2950-S
ALLISON	C4	JCB	SFU
ALLISON	TES 439	KOMATSU	KES 07.868.1
CATERPILLAR	HYDO Advanced 30	ROCKWELL	SFU
CATERPILLAR	TO-2	ZF	approval TE-ML 03C
CATERPILLAR	TO-4	ZF	approval TE-ML 07F
DANA	SFU	ZF	TE-ML 07D

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	102
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.9
Índice de viscosidade	ASTM D2270		106
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidade Brookfield a -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	7630
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	230

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

