

# WOLF TRACTOFLUID 500

14/04/2025  
3123

Lubricante específicamente formulado para cumplir los requisitos de uso de Caterpillar en transmisiones, transmisiones finales y frenos sumergidos (Cat. TDTO).

## APLICACIONES

Este aceite se ha desarrollado para utilizarse en dispositivos de fricción Caterpillar, como transmisiones power shift, embragues, frenos y otras piezas como transmisiones finales, engranajes cónicos y diferenciales. Supera los requisitos CAT TO-2 y Allison C-3, y también puede utilizarse para estas aplicaciones.

## CARACTERÍSTICAS

Arranque en frío: buena fluidez a bajas temperaturas  
Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección contrastada de piezas importantes

## ESPECIFICACIONES

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

## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	102
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270		106
Número de basicidad (método del HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidad de Brookfield a -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	7630
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	230

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

### 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)

