

# WOLF TRACTOFLUID 500

11/09/2023  
3123

Dit is een smeermiddel dat speciaal is ontwikkeld om te voldoen aan de vereisten van Caterpillar voor gebruik in transmissies, eindaandrijvingen en natte remmen (Cat TDTO).

## TOEPASSINGEN

Deze olie is ontwikkeld voor gebruik in Caterpillar-frictiecomponenten, zoals Power Shift-transmissies, koppelingen en remmen en andere onderdelen zoals eindaandrijvingen, haakse tandwieloverbrengingen en differentiëlen. Het product voldoet ruimschoots aan CAT TO-2 en Allison C-3 en kan dan ook voor deze toepassingen worden gebruikt.

## KENMERKEN

Koude start: goede dunvloeibaarheid bij lage temperatuur  
Bescherming tegen slijtage en oxidatie: bewezen bescherming van belangrijke onderdelen

## PRESTATIES

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	approval TE-ML 03C
ALLISON	C4	ZF	approval TE-ML 07F
CATERPILLAR	TO-2	ZF	TE-ML 07D
CATERPILLAR	TO-4		

## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	76.0
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.6
Viscositeitsindex	ASTM D2270		119
B.N. (HClO <sub>4</sub> -methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-33
Brookfield-viscositeit bij -12 °C	ASTM D2983	mPa.s	7630
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	230

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.