

# WOLF TRACTOFLUID 500

27/06/2024  
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

## SPECIFICATIES

|             |                  |               |                    |
|-------------|------------------|---------------|--------------------|
| 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 |
| CATERPILLAR | TO-2             | ZF            | approval TE-ML 07F |
| CATERPILLAR | TO-4             | ZF            | TE-ML 07D          |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid            | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.876               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 102                 |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11.9                |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |                    | 106                 |
| B.N. (HClO4-methode)                | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.4                 |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C                 | -36                 |
| 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.