

# WOLF TRACTOFLUID 500

11/09/2023  
3123

Si tratta di un lubrificante formulato appositamente per soddisfare i requisiti delle trasmissioni, le trasmissioni finali e i freni a bagno d'olio Caterpillar (Cat TDTO).

## APPLICAZIONI

Questo tipo di olio è stato progettato per l'uso nei dispositivi Caterpillar soggetti ad attrito, come trasmissioni powershift, frizioni e freni e altre parti, come trasmissioni finali, ingranaggi conici e differenziali. Eccede i requisiti CAT TO-2 e Allison C-3 e può essere usato anche per queste applicazioni.

## CARATTERISTICHE

Avviamento a freddo: eccellente fluidità alle basse temperature  
Antiusura e stabilità contro l'ossidazione: protezione garantita di tutte le parti

## PRESTAZIONI

|             |                  |               |                    |
|-------------|------------------|---------------|--------------------|
| 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             |               |                    |

## CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova                         | Metodo     | Unità    | Risultati medi |
|-------------------------------|------------|----------|----------------|
| Densità a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml     | 0.860          |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 76.0           |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 11.6           |
| Indice di viscosità           | ASTM D2270 |          | 119            |
| B.N. (metodo HCLO4)           | ASTM D2896 | mg KOH/g | 9.4            |
| Punto di scorrimento          | ASTM D6892 | °C       | -33            |
| Viscosità Brookfield a -12 °C | ASTM D2983 | mPa.s    | 7630           |
| Punto di infiammabilità COC   | ASTM D92   | °C       | 230            |

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

