

# WOLF TRACTOFLUID 500

11/09/2023  
3123

Эта смазка специально разработана для соответствия требованиям Caterpillar для использования в трансмиссиях, задних мостах и мокрых тормозах (Cat TDTO).

## ПРИМЕНЕНИЕ

Это масло разработано для использования во фрикционных устройствах Caterpillar, таких как коробки передач с переключением под нагрузкой, сцепления и тормоза, а также бортовая передача, конические шестерни и дифференциалы. Оно превосходит требования CAT TO-2 и Allison C-3 и может использоваться в этих сферах.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Холодный запуск: хорошая текучесть при низких температурах  
Защита от износа и устойчивость к окислению: надежная защита важных компонентов

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

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

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                                                | Метод      | Единица            | Средний результат |
|-----------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------|
| Плотность при 15 °C                                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.860             |
| Кинематическая вязкость при 40 °C                   | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 76.0              |
| Кинематическая вязкость при 100 °C                  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11.6              |
| Индекс вязкости                                     | ASTM D2270 |                    | 119               |
| В.Н. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> ) | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.4               |
| Температура текучести                               | ASTM D6892 | °C                 | -33               |
| Вязкость по Брукфильду при -12 °C                   | ASTM D2983 | mPa.s              | 7630              |
| Температура вспышки COC                             | ASTM D92   | °C                 | 230               |

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

