

# WOLF TDTO SAE 10W

14/04/2025  
3125

Tämä voiteluaine on erityisesti kehitetty Caterpillar TDTO:n (Transmission/Drive Train Oil, vaihteisto-/voimansiirtoöljy) vaatimusten mukaiseksi.

## KÄYTTÖKOhteet

Öljy on tarkoitettu käytettäväksi Caterpillarin kitkalaitteissa, kuten vaihteistoissa, kytkimissä ja jarruissa, sekä muissa osissa, kuten vetopyörästöissä, hammasvaihteissa ja tasauspyörästöissä. Öljyä voi käyttää myös hydraulioöljynä (CAT HYDO ADVANCED 10) Caterpillar-laitteissa.

## OMINAISUUDET

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa ratkaisevan tärkeitä osia erinomaisesti  
Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa

## LUOKITUKSET

|             |      |               |                    |
|-------------|------|---------------|--------------------|
| ISO         | 32   | EATON VICKERS | I-280-S            |
| ALLISON     | C4   | EATON VICKERS | M-2950-S           |
| CATERPILLAR | TO-2 | KOMATSU       | KES 07.868.1       |
| CATERPILLAR | TO-4 | ZF            | approval TE-ML 03C |

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi                                           | Menetelmä  | Yksikkö            | Keskimääräinen tulos |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Tiheys lämpötilassa 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.853                |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 36.3                 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 6.33                 |
| Viskositeetti-indeksi                           | ASTM D2270 |                    | 125                  |
| B.N. (HCL04-menetelmä)                          | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.4                  |
| Jähmepiste                                      | ASTM D6892 | °C                 | -33                  |
| Leimahduspiste (COC)                            | ASTM D92   | °C                 | 230                  |

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

