

# WOLF TDTO SAE 10W

14/04/2025  
3125

Dieser Schmierstoff wurde speziell für die Erfüllung der Anforderungen von Caterpillar TDTO (Transmission/ Drive Train Oil) formuliert.

## ANWENDUNGEN

Er wurde für den Einsatz in auf Reibung basierenden Baugruppen von Caterpillar entwickelt, z. B. Lastschaltgetriebe, Kupplungen und Bremsen sowie andere Antriebsstrangkomponenten wie Achsantriebe, Kegelradgetriebe und Differentialgetriebe. Dieses Öl ist auch als Hydrauliköl (CAT HYDO ADVANCED 10) in Caterpillar Geräten einsetzbar.

## MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: herausragender Schutz wichtiger Teile  
Kaltstart: außergewöhnliche Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

## EINSATZEMPFEHLUNG

|             |      |               |                    |
|-------------|------|---------------|--------------------|
| 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            | Freigabe TE-ML 03C |

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                               | Methode    | Einheit            | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D4052 | g/ml               | 0.853                       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 36.3                        |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 6.33                        |
| Viskositätsindex                   | ASTM D2270 |                    | 125                         |
| Basenzahl (HClO4-Methode)          | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 9.4                         |
| Stockpunkt                         | ASTM D6892 | °C                 | -33                         |
| Flammpunkt COC                     | ASTM D92   | °C                 | 230                         |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.