

WOLF TDTO SAE 10W

14/04/2025
3125

Trata-se de um lubrificante que foi especificamente formulado para cumprir os requisitos Caterpillar TDTO (Óleo da Transmissão/Trem de potência).

APLICAÇÕES

Foi desenvolvido para utilização nos dispositivos de atrito da Caterpillar, como transmissões Power Shift, embraiagens e travões, bem como em outras peças, como transmissões finais, engrenagens cónicas e diferenciais. Este óleo também se adequa como óleo hidráulico (CAT HYDO ADVANCED 10) em equipamento da Caterpillar.

CARACTERÍSTICAS

Antidesgaste e resistência à oxidação: proteção superior de peças essenciais
Arranque a frio: excelente fluidez a baixas temperaturas

ESPECIFICAÇÕES

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

PROPRIEDADES

| Teste | Método | Unidade | Resultado médio |
|--------------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| Densidade a 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.853 |
| Viscosidade cinemática a 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 36.3 |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 6.33 |
| Índice de viscosidade | ASTM D2270 | | 125 |
| B.N. (método com HClO ₄) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 9.4 |
| Ponto de fluidez | ASTM D6892 | °C | -33 |
| Ponto de inflamação COC | ASTM D92 | °C | 230 |

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.