

TDTO SAE 10W

Lubricante específicamente formulado para cumplir los requisitos de Caterpillar TDTO (aceite para transmisión/tren de transmisión).

APLICACIONES

Desarrollado para su uso en dispositivos de fricción Caterpillar, como transmisiones power shift, embragues y frenos, así como para componentes de la transmisión; como reducciones, engranajes cónicos y diferenciales. Este aceite también es apto como aceite hidráulico (CAT HYDO ADVANCED 10) para equipos Caterpillar.

CARACTERÍSTICAS

- Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección superior de piezas importantes
- Arranque en frío: excelente fluidez a bajas temperaturas

DESEMPEÑO

ESPECIFICACIONES

ISO - 32	CATERPILLAR - TO-2	EATON VICKERS - I-280-S	KOMATSU - KES 07.868.1
ALLISON - C4	CATERPILLAR - TO-4	EATON VICKERS - M-2950-S	KOMATSU - SFU
CATERPILLAR - HYDO Advanced	DANA - SFU	HITACHI - SFU	ROCKWELL - SFU
10	EATON FULLER - SFU	JCB - SFU	ZF - TE-ML 03C

PROPIEDADES TÍPICAS

ENSAYO	MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO MEDIO
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.853
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	36.3
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	6.33
Índice de viscosidad	ASTM D2270		125
Número de basicidad (método del HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-33
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	230

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.