

**TERPEL TO-4 FLUID****SAE 10****CATERPILLAR TO-4 / API MT-1**

DESCRIPCIÓN

TERPEL TO-4 Fluid SAE 10 es un lubricante de alto desempeño para transmisiones y trenes de potencia, diseñado para cumplir con los requerimientos de la especificación TO-4 de Caterpillar. Está formulado para optimizar el desempeño de transmisiones powershift, cajas de engranajes y mandos finales. Contiene un avanzado sistema de aditivos que aporta los parámetros de desempeño precisos para maximizar la productividad de equipos de construcción, canteras y minería que operan en condiciones severas.

BENEFICIOS

- Diseñado para transmisiones powershift de equipos de construcción de servicio pesado.
- Aditivos especiales que protegen las superficies metálicas contra el rayado y el desgaste.
- Control de fricción que evita el patinamiento y asegura una acción silenciosa y eficiente.
- Resiste la oxidación a temperaturas de operación elevadas.
- Protege contra el óxido y la corrosión de piezas de precisión altamente refinadas.
- Aceites base y aditivos cuidadosamente seleccionados por su compatibilidad con los materiales de discos de embrague y sellos.

APLICACIONES

TERPEL TO-4 Fluid SAE 10 es compatible con materiales de sellos y embragues nuevos y tradicionales, y con transmisiones automáticas de servicio pesado fuera de carretera.

CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DE:

- API MT-1
- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1 (2002)
- ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML-07F

*Siempre consulte el manual del fabricante para verificar el fluido correcto para su equipo.

ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Grado SAE	10
Gravedad Específica @ 15.6°C (60°F)	0.8727
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	26.5
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	5.0
Índice de Viscosidad	113
Punto de Inflamación, °F	405
Punto de Fluidez, °C (°F)	-39 (-38)
Color	<3.0

*Los datos de prueba típicos son solo valores promedio. Se esperan variaciones menores que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal.