



TO-4 FLUIDO SAE 50

DESCRIPCIÓN

TO-4 Fluido SAE 50 es un lubricante de transmisión y tren de transmisión de alto rendimiento diseñado para cumplir con los requisitos de las especificaciones TO-4 de Caterpillar. TO-4 Fluido SAE 50 está diseñado para optimizar el rendimiento de transmisiones powershift, cajas de cambios y mando finales.

To-4 fluido SAE 50 contiene un sistema de aditivos para brindar los parámetros de rendimiento precisos necesarios para maximizar la productividad de los equipos de construcción, explotación de canteras y minería que operan en condiciones severas.

BENEFICIOS

Diseñado para transmisiones de equipos de construcción de servicio pesado.

- Los aditivos especiales protegen las superficies metálicas contra las rozaduras y el desgaste.
- Los controles de fricción detienen el deslizamiento y aseguran una acción silenciosa y eficiente.
- Resistente a la oxidación a temperaturas de funcionamiento elevadas.
- Protege contra el óxido y la corrosión de piezas de precisión altamente refinadas.
- Los aceites base y los aditivos se eligen cuidadosamente para que sean compatibles con la cara del embrague y los materiales del sello.

APLICACIÓN

TO-4 SAE 50 es compatible con materiales de embargue y sellos nuevos y tradicionales, y transmisiones automáticas todo terreno de servicio pesado.

Cumple con los requisitos de rendimiento

- 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 propietario para conocer el fluido adecuado para su equipo.

TYPICAL TEST DATA

SAE GRADE	50
Gravedad Específica @ 60°F	0.8978
Viscosidad, Cinemática	
cSt @ 40°C	239.7
cSt @ 100°C	20.5
Índice de Viscosidad	100
Punto de Inflamación (°F)	461
Punto de fluidez, °C(°F)	-10 (14)
Color	<4.5

Typical test data are average values only. Minor variations which do not affect product performance are to be expected during normal manufacturing.