



## TERPEL TO-4 FLUID SAE 10

### DESCRIPCIÓN:

TERPEL TO-4 FLUID SAE 10 es un lubricante de alto desempeño para transmisiones y tren de mando/engranaje que cumple la especificación Caterpillar TO-4. Está diseñado para optimizar el desempeño de transmisiones powershift (doble embrague), caja de engranajes y mandos finales. Contiene un sistema avanzado de aditivos que proporciona los parámetros precisos de desempeño para maximizar la productividad de equipos de construcción, canteras y minería operando en condiciones severas.

### BENEFICIOS:

- Diseñado para transmisiones powershift en equipos de construcción en trabajo pesado.
- Aditivos especiales protegen la superficie metálica de rayaduras y desgaste.
- Controles de antifricción evita el deslizamiento y asegura una acción silenciosa y eficiente.
- Resistencia a la oxidación en temperaturas de operación elevadas.
- Defensa contra el óxido y corrosión de partes altamente refinadas y de precisión.
- Sus aditivos y bases de aceite se escogen cuidadosamente para una buena compatibilidad con la superficie de embragues y el material de los sellos.

## **APLICACIONES:**

- TERPEL TO-4 FLUIDO SAE 10 es compatible con material nuevo y tradicional de sellos y embrague y también con transmisiones automáticas de equipo 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

\*Consulte siempre con el manual del usuario para el correcto uso del fluido en su equipo.

## **\*DATOS DE PRUEBA**

PROPIEDADES	RESULTADOS
Gravedad Especifica @ 60°F	0.8727
Viscosidad cSt @ 40°C	26.5
cSt @ 100°C	5.0
Índice de Viscosidad	113
Punto de Inflamación, (°F)	405
Punto de Fluidez, °C(°F)	-39 (-38)
Color	<3.0

\*Los datos típicos del cuadro anterior son valores promedios solamente. Variaciones menores de estos datos que no afecta el desempeño del producto pueden ocurrir durante su elaboración normal.