

FLUIDOS DE TRANSMISION TO-4 SAE 10W, 30, 50

DESCRIPCION:

- TO-4 Fluid SAE 10W, 30, 50 son lubricantes de alto rendimiento diseñados para uso en transmisiones y mandos finales y sistemas hidráulicos que requieren de un fluido que cubra los requerimientos Caterpillar TO-4 o Allison C-4.
- TO-4 Fluid SAE 10W, 30, 50 están diseñados para optimizar el rendimiento de las transmisiones "power-shift", cajas de cambio y mandos finales.
- TO-4 Fluid SAE 10W, 30, 50 contienen un paquete de aditivos de elevada calidad que proporcionan la lubricación adecuada para maximizar la productividad en los equipos que operan bajo condiciones severas en la construcción, la minería, la agricultura

BENEFICIOS:

Los Fluidos de Transmisión TO-4 proporcionan los siguientes beneficios:

- Mayor vida útil de su equipo – con paquete de aditivos que protegen las superficies de metal contra raspaduras y desgaste aún en condiciones severas de operación.
- Excelentes propiedades de fricción – evitando el deslizamiento de embragues y asegurando una operación silenciosa y eficiente de la transmisión y frenos.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación – proporcionan mayor resistencia a la oxidación por altas temperaturas y gran protección contra el desgaste.
- Mayor protección contra la corrosión y herrumbre de las partes de precisión de los equipos, especialmente cuando trabajan bajo condiciones de humedad.

APLICACIONES:

- TO-4 Fluid SAE 10W, 30, 50 se recomiendan en transmisiones y mandos finales que requieren de un fluido que cubra los requerimientos Caterpillar TO-4 o Allison C-4.
- Para sistemas hidráulicos y aplicaciones en equipos de servicio pesado (maquinaria de agricultura, construcción, minería y extracción) donde este tipo de fluido es recomendado.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Especificaciones	10	30	50
Gravedad específica a 60°F	0.8727	0.8166	0.8978
Viscosidad, Cinemática			
cSt a 40°C	26.5	101.2	239.7
cSt 100°C	5.0	11.7	20.5
Índice de viscosidad	113	104	100
Punto de ignición, °F	405	419	461
Punto de Fluidez, °C (°F)	-39 (-38)	-19 (-2)	-10 (-14)
Color	<3.0	<4.0	<4.5

Los datos de prueba típicos son sólo valores promedio. Leves variaciones, que no afectan el desempeño del producto, pueden registrarse durante un proceso normal de manufactura.

Cumple con los requerimientos o especificaciones de:

- API MT-1, CF-2, CF
- CATERPILLAR TO-4 and TO-4M
- ALLISON C-4
- KOMATSU KES 07.868.1 (2002)
- ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML-07F

*Siempre consulte El Manual de Usuario para identificar el fluido más apropiado para su equipo