

Descripción y cualidades

Lubricante hidráulico de alta calidad, para cumplir los requerimientos de la especificación CARTERPILLAR TO-4. Especialmente recomendado en transmisiones finales, embragues, frenos, engranajes cónicos y diferenciales

- Elevada estabilidad a la oxidación.
- Elevada resistencia a la formación de espuma.
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Elevada capacidad para soportar cargas, impidiendo el contacto metal-metal.
- Evita el deterioro de juntas
- Evita la degradación del aceite a altas temperaturas.
- Buenas propiedades antidesgaste y extrema presión.

Propiedades físico/químicas

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADOS
GRADO SAE		50
VISCOSIDAD 40°C cst	ASTM D-445	>160
VISCOSIDAD, 100°C cst	ASTM D-445	16.3-21.9
DENSIDAD	ASTM D-4052	0,875-0,900
ÍNDICE DE VISCOSIDAD mín.	ASTM D-2270	96
PUNTO DE CONGELACIÓN	ASTM D-97	-18°C
PUNTO INFLAMACIÓN	ASTM D-92	>210

Especificaciones

Caterpillar TO-4

Caterpillar TO-4M

Caterpillar TO-2

Allison C-4

Komatsu KES 07.868.1

API CF/CF-2

Uso

El fluido SAE-50 para transmisión y se puede utilizar en maquinaria de obra pública.

Presentación

Envases disponibles 1L, 5L, 20L, 50L, 204L y 1000L.