

DIMAHID SAE 50

DESCRIPCIÓN

Lubricante 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
<i>Grado</i>		SAE 50
<i>Viscosidad a 40°C, cst</i>	ASTM D-445	>160
<i>Viscosidad a 100°C, cst</i>	ASTM D-445	16,3-21,9
<i>Densidad 15°C</i>	ASTM D-1298	0,875-0,900
<i>Índice de viscosidad mín.</i>	ASTM D-2270	96
<i>Punto de congelación, °C</i>	ASTM D-97	-18°C
<i>Punto de inflamación, °C</i>	ASTM D-92	>210°C

ESPECIFICACIONES

API CF/CF-2
Caterpillar TO-4
Caterpillar TO-4M
Caterpillar TO-2
Allison C-4
Komatsu KES 07.868.1

APLICACIÓN

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

PRESENTACIÓN

Envases disponibles 5L, 25L, 60L, 204L y 1000L