

PETROBRAS GRANS TAC-4

Descripción

Lubricante para convertidores de torque y sistemas hidráulicos, cumple simultáneamente las especificaciones ALLISON C-4 y CATERPILLAR TO-4. Disponible en los grados SAE 10W, 30 y 50.

Aplicación

- Se recomienda para el uso en sistemas hidráulicos, transmisión final, convertidores de torque, sistemas de transmisión de equipos CATERPILLAR y cajas de transmisión automática ALLISON.

Beneficios

- Evita el desgaste y la corrosión de las partes lubricadas
- Su aditivación garantiza resistencia a la formación de espuma y elevada estabilidad a la oxidación, además de conferir excelentes propiedades antifricción.

Niveles y especificaciones

- Caterpillar TO-4 (SAE 10W, 30 y 50)
- Allison C-4 (SAE 10W y 30)
- ZF TE-ML 01 (SAE 30 y 50)
- ZF TE-ML 03C (SAE 10W y 30)
- ZF TE-ML 07F
- Komatsu KES 07.868.1 (SAE 10W, 30 y 50)
- Komatsu Dresser
- Eaton Vickers EH-1027C
- Temec/TTC SAE 50
- Dana Powershift (SAE 10W y 30)
- Eaton-Vickers 35 VQ25 (SAE 10W)

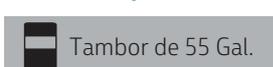
Salud y seguridad

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, consultar la hoja de seguridad del producto.

Guía de uso



Envases disponibles



Análisis Típicos*

GRADO SAE			10W	30	50
Característica	Unidad	Método	Resultado		
Densidad a 15,6 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,881	0,889	0,896
Punto de Inflamación (COC)	°C	ASTM D 92	210	232	251
Punto de fluidez	°C	ASTM D 5950	-27	-18	-15
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	35,7	97,3	191,3
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	5,9	11,0	17,5
Indice de Viscosidad		ASTM D 2270	108	98	99
TBN	mgKOH/g	ASTM D 2896	11,2	11,2	11,2

*Estos análisis representan los resultados típicos de producción, no constituyendo especificaciones. Para información más detallada, favor comunicarse con soporte técnico.