



HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

GORILLA OIL, SAE 10W TO-4

Descripción:

Gorilla Oil SAE 10W TO-4 es un aceite convencional de alto rendimiento diseñado para uso en transmisiones y sistemas hidráulicos para equipos fuera de carretera y maquinaria de construcción donde se especifica el uso de un fluido que cumpla y exceda con requisitos de la certificación Caterpillar TO-4.

Está formulado para proporcionar control contra la generación de depósitos, mantener la estabilidad frente al cizallamiento por esfuerzos cortantes y proteger contra la corrosión. Gorilla Oil está formulado con aceites convencionales de alta calidad API Grupo II y tecnología en aditivos.

Aplicaciones:

- Sistemas hidráulicos, transmisiones de equipo pesado y convertidores de torque en equipos de construcción, minería y equipos fuera de carretera.
- Equipos fuera de carretera donde se especifique el uso de un fluido que cumpla y exceda los requisitos de Caterpillar TO-4.

Certificaciones:

- CATERPILLAR TO-4
- KOMATSU KES 07.868.1 (2002)
- ALLISON C-4
- API MT-1
- ZF TE-ML 01
- ZF TE-ML 03C
- ZF TE-ML 07F

Beneficios:

- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, contando con una mayor vida útil del fluido.
- Alta estabilidad de viscosidad.
- Excelente control de depósitos y protección contra el desgaste.
- Protege los metales contra la herrumbre y corrosión.
- Compatibilidad con los sellos del sistema, evitando la resequeidad de empaques y posibles fugas no deseadas.
- Alta demulsibilidad, evitando la formación de emulsiones por contaminación de agua y formación de espuma en el sistema.

Presentaciones:

Tanque 55 Gal.: GR1000T9037

Características:

ASTM	PROPIEDADES	ISO 46
D-4052	Gravedad específica @ 15,56 °C	0.8707
D-4052	Densidad lb/gal @ 15,56 °C	7.29
D-445	Viscosidad cSt @ 40 °C	39.62
D-445	Viscosidad cSt @ 100 °C	6.3
D-2270	Índice de Viscosidad	107
D-97	Punto de Ecurrimiento, °C	-21
D-92	Punto de Inflamación, °C	236

Ficha Técnica - Gorilla Oil SAE 10W TO-4

Se considera que la información contenida en esta ficha técnica es precisa y completa en el momento de su publicación y se basa en la información técnica del fabricante. Es responsabilidad del usuario evaluar cuidadosamente los productos utilizados dentro de los límites de seguridad recomendados en esta ficha técnica y del fabricante del equipo, para determinar su aplicación adecuada. Esta información proporcionada se refiere a las características básicas del producto y se debe consultar al representante local si se requiere información adicional. Inverneg S.A. es representante de la marca Gorilla Oil, puede visitar su sitio web www.gorillaoil.com para mayor información. Esta ficha fue revisada por el área técnica de Inverneg en Mayo 2023.