



## 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 resequead de empaques y posibles fugasno deseadas.
- Alta demulsibilidad, evitando la formación de emulsiones por contaminación de agua y formación de espuma en el sistema.

### Presentaciones:

Tanque 55 Gal.: GRL0010TO40237

### 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](http://www.gorillaoil.com) para mayor información. Esta ficha fue revisada por el área técnica de Inverneg en Mayo 2023.