



## ISO 46 AW

### Descripción:

Gorilla Oil ISO 46 AW es un aceite convencional diseñado para sistemas hidráulicos con aditivos anti-desgaste. Cumple y excede los requisitos de funcionamiento de los principales fabricantes de bombas hidráulicas. Está formulado para proporcionar protección contra el desgaste, evitando la herrumbre y corrosión. Posee propiedades de separación de agua para minimizar la formación de emulsiones y evitando la aparición de espuma.

Gorilla Oil está formulado con aceites convencionales de alta calidad API Grupo II y tecnología en aditivos.

### Aplicaciones:

- Sistemas hidráulicos en aplicaciones industriales, móviles y marinas.
- Maquinaria hidráulica de construcción, agricultura y minería.
- Elevadores, prensas y gatos hidráulicos.
- Equipos de carga y sistemas de dirección marinos.
- Cojinetes para motores eléctricos y cojinetes que requieran un aceite ISO VG.
- Engranajes industriales para cargas livianas a moderadas, que no requieran aceites tipo presión extrema (EP).

### Características:

| ASTM    | PROPIEDADES                    | ISO 46 |
|---------|--------------------------------|--------|
| D-4052  | Gravedad específica @ 15,56 °C | 0.8685 |
| D-4052  | Densidad lb/gal @ 15,56 °C     | 7.231  |
| D-445   | Viscosidad cSt @ 40 °C         | 46.96  |
| D-445   | Viscosidad cSt @ 100 °C        | 6.92   |
| D-2270  | Índice de Viscosidad           | 100    |
| D-97    | Punto de Ecurrimiento, °C      | -33    |
| D-92    | Punto de Inflamación, °C       | 226    |
| D-874   | Zinc, % peso                   | 0.031  |
| D943-04 | Prueba de horas oxidación TOST | 2000   |

Ficha Técnica - Gorilla Oil ISO 46 AW

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.