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.
- Engranes industriales para cargas livianas a moderadas, que no requieran aceites tipo presión extrema (EP).

Certificaciones:

- Denison HF-0, HF-1 and HF-2
- Cincinnati Machine P-70, ISO VG 46.
- Eaton Brochure 694 for 35VQ25A (formerly M-2950-S and I-286-S)
- DIN 51524 Part 2 (HLP) & Part 3 (HVLP)
- GM LS2
- ISO 11158 Categories HM and HV
- ASTM D 6158 Type HM and HV
- AFNOR NF E 48-603 HM and HV

Beneficios:

- Excelente protección contra el desgaste en bombas y motores hidráulicos.
- Excelente resistencia contra la oxidación y estabilidad térmica.
- Protege contra la herrumbre y corrosión.
- Excelentes propiedades de separación de agua.
- Buena resistencia a la formación de espuma.

Presentaciones:

Balde 5 Gal.: GRI046H7035 - unidad.
Tanque 55 Gal.: GRI046H7037 - unidad.

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 Escurrimiento, °C	-33
D-92	Punto de Inflamación, °C	226
D-874	Zinc, % peso	0.031
D943-04	Prueba de horas oxidación TOST	2000

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.