



HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ISO 68 AW

Descripción:

Gorilla Oil ISO 68 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:

Certificaciones:

- Denison HF-0, HF-1 and HF-2
- Cincinnati Machine P-69, ISO VG 68.
- 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.: GRI068H7035 - unidad.
Tanque 55 Gal.: GRI068H7037 - unidad.

ASTM	PROPIEDADES	ISO 68
D-4052	Gravedad específica @ 15,56 °C	0.8669
D-4052	Densidad lb/gal @ 15,56 °C	7.218
D-445	Viscosidad cSt @ 40 °C	67.6
D-445	Viscosidad cSt @ 100 °C	8.86
D-2270	Índice de Viscosidad	103
D-97	Punto de Ecurrimiento, °C	-30
D-92	Punto de Inflamación, °C	230
D-874	Zinc, % peso	0.0270
D943-04	Prueba de horas oxidación TOST	2000