



Crown HIDRÁULICO 68 AW

MÁXIMA PROTECCIÓN Y LARGA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto:

El **CROWN HIDRÁULICO ISO 68 AW** es un aceite hidráulico antidesgaste (AW), su función principal es transmitir fuerza en sistemas hidráulicos, al mismo tiempo que proteger sus componentes. Lubricante disponible en los grados ISO 32, 46 y 68.

Características:

- **Reducción drástica del desgaste:** Minimiza la fricción y el desgaste en los componentes del sistema.
- **Protección contra la herrumbre y la corrosión:** Protege las superficies metálicas de la humedad y el agua.
- **Estabilidad en altas presiones:** Mantiene una película protectora estable en operación severa.
- **Estabilidad térmica y oxidativa:** Resiste altas temperaturas y prolonga la vida útil del aceite.
- **Transmisión de potencia eficiente:** Asegura un flujo constante y una respuesta precisa del sistema.
- **Control de espuma y aire:** Evita la cavitación y favorece un funcionamiento suave y silencioso.

Aplicaciones y especificaciones:

- Uso industrial general: Recomendado para sistemas hidráulicos fijos que operan a presiones y temperaturas moderadas a severas.
- Sistemas de circulación: Aplicable en sistemas de lubricación general, rodamientos, engranajes cerrados y cojinetes industriales.
- Compresores: Se utiliza en compresores de aire alternativos o de paletas ligeramente cargados.
- Maquinaria móvil (servicio pesado): Recomendado para sistemas hidráulicos de equipos de construcción y maquinaria agrícola.
- Sistemas de elevación: Ideal para montacargas, grúas y plataformas elevadoras, donde se requiere un movimiento preciso y robusto.
- Fluido hidráulico antidesgaste (AW): Diseñado para sistemas sometidos a presión.
- Grado de viscosidad: ISO VG 68.
- Clasificación ISO 6743-4: Tipo HH / HL / HM.
- Clasificación ISO 11158-09: Tipo HH / HL.



HIGH QUALITY FILTERS

ALTA CALIDAD EN FILTROS PARA SU MOTOR

☎ PBX: (57-601) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

🌐 www.premiumfilters.com.co

FICHA TÉCNICA

Presentaciones disponibles:



Propiedades típicas.

ANÁLISIS TÍPICOS			
CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO
DENSIDAD A 15.6°C	ASTM D4052	g/ml	0,87
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C	ASTM D445	cSt	68
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C	ASTM D445	cSt	8,8
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	°C	100
PUNTO DE INFLAMACIÓN COC	ASTM D92	°C	256
PUNTO DE FLUÍDEZ	ASTM D97	°C	-30
SEPARABILIDAD A 54°C	ASTM D1401	min	20
COLOR			Ámbar



HIGH QUALITY FILTERS
ALTA CALIDAD EN FILTROS PARA SU MOTOR

☎ PBX: (57-601) 421 1077

✉ info@premiumfilters.com.co

✉ comercial@premiumfilters.com.co

🌐 www.premiumfilters.com.co