



MAXXOIL ACEITE HIDROLINA ISO 68

ACEITES HIDRAULICOS DE COLOR ROJO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

MAXXOIL ACEITE HIDROLINA ISO 68, es un aceite hidráulico formulado con bases altamente refinadas y de elevado índice de viscosidad y un paquete de aditivos contra la oxidación, formación de espuma, corrosión y herrumbre que le confieren todas las propiedades necesarias para un servicio hidráulico de alto rendimiento bajo condiciones variables de operación. Formulado para brindar una superior resistencia a la oxidación que permite mayores intervalos de cambio del aceite y del filtro. Su alto nivel de anti-desgaste y su excelente película de protección dan como resultado un rendimiento del equipo excepcional.

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Recomendado para sistemas hidráulicos industriales, prensas hidráulicas, carretillas hidráulicas, compuertas hidráulicas, extrusoras de plásticos, perforadoras, sistemas de circulación, variadores de velocidad, turbinas, controles y una gran variedad de otras aplicaciones.

CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Buena protección antidesgaste que ayuda prolongar la vida útil de los sistemas hidráulicos.
- Buena protección contra la corrosión que reduce los efectos negativos de la humedad sobre los componentes del sistema hidráulico.
- Buena demulsibilidad asegurando una rápida separación del agua.
- Posee aditivos inhibidores de espuma que reducen su formación.
- Protege de la herrumbre a las diferentes partes y componentes del sistema hidráulico.
- Controla la formación de lodos y depósitos de las diferentes partes del sistema mecánico.
- Brinda una sobresaliente protección a las bombas hidráulicas contra el desgaste.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico
ISO VG	ISO 3448	68
Color	Visual	Rojo
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	68.0
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	8.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270	102
Prueba de Emulsión, a 54°C	ASTM D1401	40-40-0 (15)
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	235
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-24
Densidad a 15°C, Kg/L	ASTM D 4052	0.87

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Estas pequeñas variaciones no afectan el desempeño del producto.



SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

En tanto que el producto se utilice para el propósito para el cual fue diseñado y se observen las recomendaciones de seguridad adecuadas, no se espera que tenga efectos adversos a la salud.

Proteja el medio ambiente. Para la disposición final de lubricantes usados, siga las directrices de la legislación local vigente.

ALMACENAMIENTO

Para conservar la integridad del producto, se recomienda: almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa.