

AF-5060

FLUIDO HIDRAULICO RESISTENTE AL FUEGO

Descripción del Producto

El AF-5060 es un fluido hidráulico avanzado, formulado sin agua ni aceites minerales. Está compuesto por aceites sintéticos de última generación y aditivos de alto rendimiento. Este producto es especialmente resistente al fuego debido a su contenido de aceites sintéticos. Es compatible con la mayoría de las aleaciones y con el acero, pero no se recomienda su uso con zinc y plomo.

Usos y Aplicaciones

El AF-5060 es ideal para sistemas hidráulicos en diversas industrias. Sus aplicaciones incluyen:

- Maquinaria de fundición.
- Martillos y prensas hidráulicas para forja.
- Maquinaria y sistemas de dirección en la industria minera.
- Cualquier sistema hidráulico que opere en zonas con riesgo de fuego o altas temperaturas.

Este fluido puede reemplazar aceites minerales o mezclarse con ellos. Se aplica directamente hasta alcanzar el nivel normal de la máquina; para su control y asistencia, se recomienda solicitar soporte técnico.

Especificaciones Técnicas

Característica	Método	ISO 46	ISO 68
Grado ISO	ISO-3448	46	68
Densidad a 20°C (gr/c.c)	D-1298	0.8	0.8
Coeficiente de expansión térmica	D-2766	7X	7X
Viscosidad a 40°C (cSt)	D-445	46	68
Presión de vapor a 20°C	PPCC21	3.2X	3.2X
Índice de Acidez	ASTM D974	2	2
Protección vs. Óxido ISO4404.2	D-665A/D130	Pasa	Pasa
Conductividad térmica a 20°C (W/mK)	ASTM D2717	0.167	0.167
Punto de Inflamación (Flash Point) °C	ASTM D92	329	329



Precauciones

- Mantenga el envase cerrado en un lugar seco.
- Evite el contacto con los ojos y la piel; en caso de contacto, lave con abundante agua.
- Utilice el equipo de seguridad adecuado.
- Siga siempre las normas de seguridad establecidas.