

## ACEITE HIDRÁULICO RESISTENTE AL FUEGO

El aceite hidráulico resistente al fuego de Whitmore está formulado para cumplir con los lineamientos de Factory Mutual FM6930. Los aceites aprobados por Factory Mutual están diseñados para mejorar la seguridad donde puedan existir posibles riesgos de incendio.

La formulación está basada en un fluido sintético de poliol-éster libre de agua. Este tipo de aceite es excepcionalmente robusto presentando una extraordinaria lubricidad y los aditivos seleccionados mejoran la protección contra el desgaste. El servicio extendido de la bomba y los componentes darán como resultado la reducción del tiempo muerto y de los costos de mantenimiento.

El aceite hidráulico resistente al fuego de Whitmore es biodegradable.

### CARACTERÍSTICAS:

- COMPATIBILIDAD CON SELLOS – reduce las fugas.
- MENOR MANTENIMIENTO DE COMPONENTES – comparado con el tipo de agua-glicol.
- FÁCILMENTE BIODEGRADABLE – no es tóxico y es 90% biodegradable.
- PROTECCIÓN ANTI-DESGASTE – extiende la vida útil del equipo y minimiza el tiempo muerto.
- FACTORY MUTUAL – cumple los lineamientos de FM 6930.

### APLICACIONES:

El aceite hidráulico resistente al fuego de Whitmore está disponible en los grados de viscosidad ISO 46 e ISO 68. Se recomienda para la mayoría de los tipos de equipos hidráulicos encontrados en la minería, laminadores de acero, fundición y plantas de generación de energía.

ASTM #	Grado ISO	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	
		46	68
D-445	Viscosidad cinemática		
	cSt @ 40°C	46	68
	cSt @ 100°C	10	13
D-2270	Índice de viscosidad	200	185
D-97	Punto de fluidez, °F (°C)	<-22 (-30)	<-22 (-30)
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C)	7.68	7.76
	Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	0.92	
D-92	Punto de inflamación, °F (°C) Cleveland Open Cup	>572 (300)	>572 (300)
D-92	Punto de ignición, °F (°C) Cleveland Open Cup	>680 (360)	>680 (360)
	Valor ácido, mg KOH/g	<1	<1

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

### EMPAQUE

Bidones	Cubetas
---------	---------

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.

[whitmore.com](http://whitmore.com)

Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001

