



EPT-N/D R:00-120710, EPT-N/D R:00-120710

## KRÖNEN FIRE RESISTANT ISO 46, 68

### DESCRIPCIÓN

Es un hidráulico de alto rendimiento tipo agua-glicol resistente al fuego. Se formula con Di-Etilen-Glicol como principal componente.

En pruebas de bombas hidráulicas, ha demostrado un alto nivel de rendimiento antidesgaste.

Nota: en caso de aumento de la viscosidad debido a la pérdida de agua por evaporación, se puede corregir mediante la adición de agua des-ionizada.

### APLICACIÓN

No debe mezclarse con otros tipos de fluidos; es compatible con productos base. Es recomendado para usarse en cualquier tipo de bombas hidráulicas y motores operando cerca de una fuente de ignición.

El contenido de agua deberá ser controlado al 38% para mantener las propiedades óptimas de resistencia al fuego y sus características de viscosidad.

### BENEFICIOS

- ✓ Condiciones de trabajo más seguras.
- ✓ Propiedades resistentes al fuego.
- ✓ Excelente lubricidad y propiedades anti-desgaste.
- ✓ Su resistencia a la espumación, el bajo punto de fluidez y la estabilidad al almacenamiento son excelentes.
- ✓ Producto con alto índice de viscosidad.
- ✓ Eficaz en una amplia gama de temperaturas de operación.
- ✓ No se recomienda para su uso en sistemas que funcionan a temperaturas de 65°C.

### ESPECIFICACIONES

Es compatible con los envases, empaques, mangueras y acumuladores elaborados a partir de materias que normalmente se encuentran en los sistemas hidráulicos, con excepción de los componentes de poliuretano, corcho o materiales de cuero.

Es compatible con pinturas base resina epoxica o fenolica.

### PRESENTACIÓN

- ◆ Tambor de 200 L
- ◆ Cubeta 19 L

### MANEJO Y SEGURIDAD

Este producto no causa efectos tóxicos ni efectos adversos significativos a la salud cuando se maneja apropiadamente siguiendo las reglas generales de higiene y seguridad. Almacenar de preferencia en lugar fresco y seco.

### Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados	
		46	68
Grado ISO	D-2422	46	68
Color	Visual	Azul	Azul
Temperatura de Escurrimento, °C	D-97	-21	-19
Gravedad específica @ 15.6 °C / 15.6 °C, g/ml	D-1298	1.089	1.089
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt.	D-445	46.00	68.00
Contenido de agua, % volumen	D-1744	40	40
Ph	D-1287	9.5	9.5

Los resultados de las características típicas que aparecen en la tabla, son resultados medios dados a título indicativo. Estos resultados pueden ser modificados sin previo aviso.

