

## LUBRICANTES PARA USOS INDUSTRIALES

# CEPSA FUNDICOL SYNT HFC

### DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico tipo HFC (mezcla agua-glicol) resistente al fuego.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

Recomendado como sustituto de fluidos hidráulicos minerales en sistemas hidráulicos industriales con riesgo de incendio:

- Maquinaria de fundición.
- Martillos y prensas hidráulicas para forja.
- Maquinaria y sistemas de dirección en la industria minera.
- En toda aquella aplicación donde se requiera un fluido hidráulico trabajando en zonas de fuego o calor.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Su contenido en agua proporciona un alto margen de seguridad contra incendios.
- Excelentes propiedades antioxidantes.
- Es compatible con los metales que normalmente se emplean en sistemas hidráulicos.
- Excelentes resultados en las pruebas de desgaste de bomba de VICKERS.

#### OBSERVACIONES

- Se recomienda respetar las condiciones de trabajo especificadas por el fabricante, referentes a la temperatura de trabajo.
- No debe utilizarse en sistemas que incorporen aleaciones de magnesio, puesto que éstas reaccionan con el agua.
- Los fluidos agua-glicol son incompatibles con las pinturas convencionales.

### NIVELES DE CALIDAD

- ISO 6743/4 HFC
- ISO 12922 HFC
- ENSAYO DE VICKERS (DIN EN ISO 20763)

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	NORMA	CEPSA FUNDICOL SYNT HFC
<b>Grado ISO</b>	<b>ISO-3448</b>	<b>46</b>
Densidad 20 °C, kg/l	ASTM D1298	1,076
P. Congelación, °C	ASTM D5950	-47
Viscosidad a 40 °C, cSt	ASTM D445	46
Espuma Secuencia II	ASTM D892	40(0)
pH	ASTM D1287	10,40
Herrumbre A/B	ASTM D665	Pasa/Pasa
Bomba Vickers, desg. mg	DIN 20763	<30
FZG A/8.3/60-90M	ISO 14635	8
Corrosión al cobre (3h a 100 °C)	ASTM D130	1b

### SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.