

CEPSA FUNDICOL SINTÉTICO EHC

Descripción



Fluido hidráulico resistente al fuego, especialmente recomendado para su utilización en los sistemas de control electro-hidráulicos de turbinas de vapor. Es un producto formulado con éster fosfórico.

Utilización de producto

- Sistemas de control electro-hidráulicos de turbinas de vapor, incluyendo los sistemas que utilizan servo válvulas.
- Como fluido resistente al fuego en turbinas de vapor y turbinas de gas.

Prestaciones de producto

- Fluido resistente al fuego.
- Excelente resistencia a la oxidación y la corrosión.
- Buenas propiedades antiespumantes y de cesión de aire.
- Recomendado por la mayoría de fabricantes de turbinas.

Niveles de Calidad

- ISO 6743/4 HFDR
- FM Global Group – Standard 6930

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NORMA	CEPSA FUNDICOL SINTÉTICO EHC
Densidad a 20°C	Kg/l	ASTM D-4052	1,130
Punto de Inflamación, V/A	°C	ASTM D-92	275
Punto de Combustión, V/A	°C	ASTM D-92	355
Punto de Congelación	°C	ASTM D-5950	-24
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	45,4
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	5,2
Punto de Auto-ignición	°C	DIN 51794	545
Cesión de aire	min	ASTM D-3427	1

CUADRO DE COMPATIBILIDADES

MATERIAL	SELLOS, MANGUITOS, ACUMULADORES	ALAMBRES Y CABLES DE AISLAMIENTO	PINTURAS	FILTROS
Acrylic			NR	
Activated Alumina				A
Alkyd Paint			A	
Butyl Rubber	R			
Cellulose				A
Ethylene-Propylene Rubber	A			
Epoxy Paint (Cured)			R	
Fullers Earth				A
Ion Exchange Resins				R
Natural Rubber	NR			
Chloroprene Rubber (CR) Neoprene	NR			
Nitrocellulose			NR	
Nitrile Butadiene Rubber (NBR)	NR			
Nylon	R	R		
Paper				A
Phenolic Resins			NR	
Polyethylene (PE)		A		
Polypropylene (PP)		A		
Polyurethane Paint			A	
Polyvinyl Chloride (PVC)		NR		
Silicone Rubber	NR	A		
Polytetrafluorethylene (PTFE) Teflon	R	R		
Vinyl Ester Paint			A	
Fluorocarbon Rubber (FPM) Viton	R			

Leyenda:

R - Recomendado

NR- No Recomendado

A - Aceptable

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.

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.