

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА

CEPSA FUNDICOL SYNT EHC

ОПИСАНИЕ

Пожаробезопасная гидравлическая жидкость на основе фосфатных эфиров, предназначенная для применения в электрогидравлических системах управления паровых турбин.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В электрогидравлических системах управления паровых турбин, включая системы, в которых используются сервоклапаны.
- В качестве пожаробезопасной гидравлической жидкости в паровых и газовых турбинах.

СВОЙСТВА

- Пожаробезопасная жидкость.
- Превосходная защита от ржавления и коррозии.
- Отличные антипенные и воздухоотделительные свойства.
- Рекомендовано к применению основными производителями турбин: Alstom, General Electric, Siemens.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO Standard 12922
- ASTM 4293 'Less flammable hydraulic fluids'
- Alstom HTGD 690149 P
- FM Global Group – Standard 6930
- SIEMENS TLV 9012 02 и TLV 9012 03ES
- GEK 46357ES

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	CEPSA FUNDICOL SYNT EHC
Плотность при 20°C	Кг/л	ASTM D-4052	1,150
Температура вспышки O/C	°C	ASTM D-92	262
Температура воспламенения O/C	°C	ASTM D-92	354
Температура застывания	°C	ASTM D-5950	-24
Вязкость при 40°C	cSt	ASTM D-445	44,5
Вязкость при 100°C	cSt	ASTM D-445	5,4
Температура самовозгорания	°C	DIN 51794	540
Отделение воздуха при 50°C	мин	ASTM D-3427	5,5
Биоразлагаемость	%	OECD 301 B	>60

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

МАТЕРИАЛ	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ШЛАНГИ, АККУМУЛЯТОРЫ	ИЗОЛИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ И ПРОВОДА	КРАСКА	ФИЛЬТРЫ
Акрил			NR	
Активный оксид алюминия				A
Алкидная краска			A	
Бутил каучук	R			
Целлюлоза				A
Этилен-пропиленовый каучук	A			
Эпоксидная краска			R	
Фуллерова земля (флоридин)				A
Ионообменные смолы				R
Природный каучук	NR			
Неопрен	NR			
Нитроцеллюлоза			NR	
Бутадиен-нитрильный каучук	NR			
Нейлон	R	R		
Бумага				A
Фенолоальдегидная смола			NR	
Полиэтилен		A		
Полипропилен		A		
Полиуретановая краска			A	
ПВХ		NR		
Силиконовый каучук	NR	A		
Тефлон	R	R		
Винилэфирная краска			A	
Витон	R			

Условные сокращения:

R - Рекомендовано

NR- Не рекомендовано

A - Допустимо

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.