

LUBRIFICANTES PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

CEPSA TURBINAS EP

DESCRIÇÃO

Lubrificante formulado com bases tratadas com hidrogénio de alta pressão e aditivação selecionada que lhe conferem excelentes propriedades para distintas aplicações, com características de extrema pressão.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especialmente indicado para Centrais de ciclo combinado na lubrificação turbinas de vapor e a gás.
- Especialmente recomendado para os turbogeradores especiais com engrenagens-redutores.
- Sistemas hidráulicos que necessitam de um lubrificante hidráulico de elevada qualidade e características de extrema pressão.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Excelente estabilidade térmica. Evita a degradação física ou química da carga durante a utilização.
- Excelente proteção contra a corrosão e a oxidação.
- Excelentes características de resistência à formação de espumas e de cessão do ar.
- Compatibilidade com vestígios de outros tipos de lubrificantes para turbinas.

ESPECIFICAÇÕES

- ISO 6743-5 L TSA/TSE/TGA/TGB/TGE
- GENERAL ELECTRIC GEK 107395A
- GENERAL ELECTRIC GEK 46506D
- SOLAR ES 9-224W
- SIEMENS MAT 812109 (ISO 46)
- ALSTOM HTGD 90117
- GENERAL ELECTRIC GEK 27070
- GENERAL ELECTRIC GEK 32568F
- MAN ENERGIE ME-TTS 011/18/92
- GENERAL ELECTRIC GEK 101941A
- SIEMENS TLV 901304
- MAN TURBO SPD 10000242284
- DIN 51515 Parte II (L-TG)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA TURBINAS EP	
			32	46
Grado ISO				
Densidade 15 °C, kg/l	Kg/l	ASTM D-4052	0,865	0,868
P. inflamação V/A, °C	°C	ASTM D-92	218	220
P. congelação, °C	°C	ASTM D-5950	<-12	<-12
Viscosidade a 40 °C, cSt	cSt	ASTM D-445	32	46
Índice de viscosidade	-	ASTM D-2270	108	106
FZG, etapa de falha	-	DIN 51354	9	9
Cessão de ar	minutos	DIN 51381	<4	<4
RPVOT	minutos	ASTM D-2722	>2500	>2500
TOST	horas	ASTM D-943	>10.000	>10.000

SEGURANÇA, HIGIENE E MEDIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança conforme a legislação vigente, que proporciona informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados meio ambientais.