

# CEPSA TURBINAS EP

## Descrição



Lubrificante formulado com bases hidrotratadas a alta pressão e aditivação seleccionada que lhe confere excelentes propriedades para múltiplas aplicações, com características extrema-pressão.

### Utilização

- o Particularmente indicado para as centrais de ciclo combinado, em particular na lubrificação de turbinas a vapor e a gás.
- o Particularmente recomendado para turbo alternadores especiais com engrenagens reductoras.
- o Sistemas hidráulicos onde seja exigido um óleo hidráulico de elevada qualidade e com características de Extrema Pressão.

### Prestações

- o Excelente estabilidade térmica. Evita a degradação física ou química da carga em serviço.
- o Elevada protecção contra a corrosão e a ferrugem.
- o Excelente resistência à formação de espuma e características de cessão de ar.
- o Compatível com outro tipo de óleos de turbinas.

## Especificações

ALSTOM HTGD 90117	GENERAL ELECTRIC GEK 101941A	GE/EGT GENERAL ELECTRIC GEK 32568F
SIEMENS TLV 901304	SOLAR ES 9224	RUSTON

## Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA TURBINAS EP	
		32	46
<b>GRAU ISO</b>	<b>(ISO-3448)</b>		
Massa volúmica a 15°C, Kg/m <sup>3</sup>	D-4052	0,865	0,868
Ponto de inflamação V/A, °C, min.	D-92	218	220
Ponto de fluxo, °C	D-97	-12	-12
Viscosidade a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	D-445	32	46
Índice de Viscosidade, mín	D-2270	103	100
FZG, etapa de falha	(DIN 51354)	9	9
TOST, horas	ASTM D 943	+ 9500	+ 9500

## Segurança, Higiene e Ambiente

Este lubrificante utilizado de acordo com as nossas recomendações e para a aplicação para o qual está prevista não apresenta riscos particulares. Uma ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na UE encontra-se disponível junto do seu Gestor Comercial. Nela encontrará informação relativa aos perigos, manuseamento e precauções a tomar, medidas de primeiros socorros e dados do Meio Ambiente do produto.