

PRESLIA 32 - 46 - 68 - 100



Ficha de características técnicas

Lubrificantes para turbinas



TOTAL

Lubrificantes minerais para turbinas

APLICAÇÕES

Turbomáquinas, sistemas de regulação e redutores

- Os óleos **PRESLIA** foram especialmente desenvolvidos para a lubrificação de turbinas a gás, turbinas a vapor ou turbinas hidráulicas. Também podem ser utilizados em compressores centrífugos ou turbo carregadores.

ESPECIFICAÇÕES

Standards internacionais Construtores

- ISO 6743-5 THA/THE/TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB
- ISO 8068 (ISO VG 32 & 46)
- ASTM D 4304 - type I & II
- JIS K2213 type 2 w/add
- China National Standard GB 11120-89 L-TSA
- Em função do grau de viscosidade, **PRESLIA**, atende às seguintes exigências:
 - ALSTOM HTGD 90 117
 - ALSTOM HYDRO HTWT 600050
 - GENERAL ELECTRIC GEK 27070, GEK 28143 B, GEK 46506 E, GEK 32568 G
 - MAN ENERGIE ME-TTS 001/18/92
 - MAN Turbo SPD 10000494596
 - SIEMENS TLV 901304 & TLV 901305
 - SOLAR ES 9-224W Class II
 - SKODA, TURBINY PLZEN

VANTAGENS

Intervalos de muda longos

Manutenção simplificada

Proteção contra oxidação

- Performances excepcionais e de elevada duração face à oxidação, à formação de espumas, à capacidade de eliminação de ar e de desemulsão.
- Propriedades antidesgaste, permitindo a lubrificação das caixas reductoras movidas pela turbina.
- Destacam-se as suas propriedades como óleo hidráulico, em particular, estabilidade à hidrólise e filtrabilidade melhorada com ou sem água.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	PRESLIA			
			32	46	68	100
Densidade a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	870	875	884	886
Viscosidade a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Viscosidade a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5,4	6,8	8,7	11,4
Índice de Viscosidade	ISO 2909	-	100	100	100	100
Ponto de inflamação	ISO 2592	°C	218	230	240	250
Ponto de fluxo	ISO 3016	°C	-12	-9	-9	-9

Valores característicos médios apresentados a título indicativo.

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa, Portugal

PRESLIA

Janeiro 2017

www.total.pt

