

# PRESLIA GT 32 - 46



## Ficha de características técnicas

### Lubrificantes para turbinas



**TOTAL**

## Lubrificante de elevada performance e longa duração para Turbinas a gás

### APLICAÇÕES

#### Turbomáquinas a temperaturas elevadas

O PRESLIA GT é um lubrificante especialmente concebido para:

- ✓ A lubrificação (rolamentos e redutores) e fluido de controlo de turbinas a gás e vapor.
- ✓ Turbinas submetidas a alto stress térmico.
- ✓ Lubrificação das engrenagens acopladas à turbina.

### ESPECIFICAÇÕES

#### Standards internacionais

- ISO 6743-5 L TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
- ASTM D 4304 Type I & II
- DIN 51515
- ISO 8068
- JIS K2213 Type 2 w/add
- China National Standard GB 11120-89 L-TSA
- Em função do grau de viscosidade, o **PRESLIA GT** responde às exigências das seguintes especificações e classificações:
  - **ALSTOM** HTGD 90117 (antiga NBA P 50001A)
  - **GENERAL ELECTRIC** GEK 27070, GEK 28143B, GEK 46506E, GEK 32568G, GEK 107395A, GEK 101941A
  - **MAN ENERGIE** ME-TTS 001/18/92
  - **MAN Turbo** SPD 10000494596
  - **SIEMENS** TLV 901304, TLV 901305
  - **SOLAR** ES 9-224 W Class II.
  - **SKODA, TURBINY PLZEN**

### VANTAGENS

#### Intervalos de muda largos

#### Turbinas a gás a altas temperaturas

#### Simple manutenção e armazenamento

#### Proteção antidesgaste

- Devido às excelentes performances do óleo base, o **PRESLIA GT** possui uma elevada estabilidade térmica e resistência à oxidação.
- A sua excelente formulação atende às especificações das turbinas a vapor e a gás, o que faz com que seja o óleo ideal para a lubrificação do eixo combinado das máquinas de ciclo único.
- O nível de proteção antidesgaste permite a lubrificação de turbinas com caixas de engrenagens mais severamente carregadas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	PRESLIA GT	
			32	46
Densidade a 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	841	851
Viscosidade a 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46
Viscosidade a 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	5,9	7
Ponto de inflamação V.A.	ISO 2592	°C	225	230
Ponto de fluxo	ISO 3016	°C	- 15	- 15

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 GT

Janeiro 2017

[www.total.pt](http://www.total.pt)

