

# PRESLIA GT 32-46



Olej turbinowy



Wysokiej jakości olej turbinowy do ciężkich aplikacji.

## ZASTOSOWANIA

**Przekładnie turbinowe pracujące w wysokich temperaturach, pod dużym obciążeniem**

- **PRESLIA GT** jest specjalnie zaprojektowana do:
  - smarowania (łożysk, skrzyń przekładniowych) i układów regulacji turbin parowych i gazowych,
  - turbin poddanych działaniu dużych termicznych obciążeń,
  - smarowania turbiny gazowej z przekładnią.

## ZALETY

Długie okresy pracy

Niskie tworzenie depozytów

Niezawodność operacyjna

- Dzięki wysokiej jakości baz olejowych oleje **PRESLIA GT** mają bardzo wysoką odporność na utlenianie.
- Bardzo wysoka stabilność termiczna, prowadzi do niższej tendencji tworzenia się osadów
- Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i EP umożliwiają smarowanie turbin nawet z najsilniej obciążonymi przekładniami.

## SPECYFIKACJE

Specyfikacje międzynarodowe

- ISO 6743-5 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
- ASTM D 4304 Type I & II
- DIN 51515 Parts I & II
- ISO 8068
- JIS K2213 Type 2
- China National Standard GB 11120-2011 L-TSA

Specyfikacje producentów

Zależnie od klasy lepkości, oleje **PRESLIA GT** spełniają wymagania następujących klasyfikacji i specyfikacji:

- **ALSTOM** HTGD 90117
- **ANSALDO** TG02-0171
- **GENERAL ELECTRIC** GEK 27070, 28143, 46506, 32568, 107395, 101941
- **SIEMENS** TLV 901304/05
- **SIEMENS INDUSTRIAL TURBO** AB MAT 812101/02/06/07/08/09
- **SIEMENS TURBOMACHINERY** 1CW0047915
- **SOLAR** ES 9-224 Klasa II
- **DOOSAN SKODA, TURBINY PLZEN**
- **BAKER HUGHES** itn 52220.01/02/03/06

# PRESLIA GT 32-46



Olej turbinowy



TOTAL

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	PRESLIA GT	
			32	46
Gęstość w 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	841	851
Lepkość w 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	-	107	107
Lepkość w 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	5,7	7
Temperatura zapłonu	ISO 2592	°C	225	230
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	- 15	- 15
Uwalnianie powietrza	ASTM D 3427	min	1	2
Deemulgowalność	ISO 6614	min	5	5
Pienienie (tendencja/stabilność)				
Sekwencja I @24°C			0/0	0/0
Sekwencja II @93°C	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0
Sekwencja III @24°C po 93°C			0/0	0/0
TOST	ASTM D 943	h	> 10 000	> 10 000
RPVOT	ASTM D 2272	min	2 000	2 000
FZG	ISO 14635-1	stopień	11	11

Powyzsze dane są wartościami średnimi, podanymi tylko dla informacji.

TOTAL LUBRIFIANTS  
INDUSTRIE & SPECIALITIES  
18-03-2020 (zastępuje 08-03-2018)  
PRESLIA GT 32-46

2/2



Niniejszy środek smary stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.  
Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej  
[www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).