

Preslia GT 32 - 46



Olio per turbine

Olio per turbine a gas ad alte prestazioni per applicazioni con carichi pesanti

APPLICAZIONI

Alta temperatura e turbomacchine fortemente caricate

- **Preslia GT** è progettato appositamente per:

- la lubrificazione delle turbine a gas e a ciclo combinato.
- le turbine che operano sotto forte stress termico.

VANTAGGI

Lunghi intervalli di cambio olio
Bassa formazione di depositi
Affidabilità operativa

- Eccezionale resistenza all'ossidazione grazie alla selezione di basi premium ad alte prestazioni
- Altissima stabilità termica, che riduce la tendenza alla formazione di depositi.
- Proprietà antiusura ed EP superiori che permettono l'uso in turbine con ingranaggi soggetti a carichi pesanti.

SPECIFICHE

Norme internazionali

Costruttori

- ISO 6743-5 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
- ASTM D 4304 Tipo I e II
- DIN 51515 parti I & II
- ISO 8068
- JIS K-2213 Tipo 2
- China National Standard GB 11120-2011 L-TSA
- A seconda del grado di viscosità, gli oli **Preslia GT** soddisfano o superano i requisiti delle seguenti specifiche:
 - **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 Classe II
 - **DOOSAN SKODA, TURBINY PLZEN**
 - **BAKER HUGHES** ITN 52220.01/02/03/06

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari.
La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito <https://sdstotalms.total.com/TotalPullWebsite/en>

Preslia GT 32 - 46



Olio per turbine

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITÀ	Preslia GT	
			32	46
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	840	849
Viscosità a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46
Viscosità a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	5,7	7,43
Indice di viscosità	ISO 2909	-	133	127
Punto di infiammabilità	ISO 2592	°C	254	242
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 36	- 36
Rilascio d'aria	ASTM D 3427	min	2,3	2,4
Demulsività a 54°C	Durata ISO 6614	min	6	6
	Volume dell'olio ISO 6614	ml	39	39
	Volume d'acqua ISO 6614	ml	38	38
	Emulsione ISO 6614	ml	3	3
Formazione di schiuma (tendenza/stabilità)				
Seq. I a 24°C	ISO 6247	ml	0/0	0/0
Seq. II a 93°C	ISO 6247	ml	0/0	0/0
Seq. III a 24°C dopo 93°C	ISO 6247	ml	0/0	0/0
TOST	ASTM D-943	h	> 10 000	> 10 000
RPVOT	ASTM D 2272	min	4001	3363
FZG-1 (A/8.3/90)	ISO 14635-1	Fase di fallimento	12	12
Contenuto d'acqua Karl Fischer	NF EN ISO 12937	%	0.006	0.007
Corrosione acciaio	ASTM D 665B		Superato	Superato
Test corrosione rame (3 ore a 100 °C)	NF EN ISO 2160		1b	1b

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari.

La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito <https://sdstotalms.total.com/TotalPullWebsite/en>