



### Oli minerali per turbine.

#### IMPIEGHI

**Turbomacchine, sistemi di regolazione e riduttori**

- Gli oli Preslia sono specificamente formulati per rispondere alle esigenze di lubrificazione di turbine idrauliche, a gas o a vapore, a ciclo combinato. Possono altresì essere utilizzati nei compressori centrifughi e turbocompressori.

#### SPECIFICHE

##### Specifiche internazionali

- ISO 6743-5 THA/THE/TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB
- ISO 8068 (ISO VG 32 e 46)
- ASTM D 4304 – tipo I e II
- DIN 51515 Parts I e II
- JIS K2213 tipo 2w/add
- China national standard GB 11120-89 L-TSA

##### Costruttori

- In funzione della loro viscosità ISO, gli oli della gamma **PRESLIA** rispondono alle esigenze delle specifiche e delle classificazioni:
  - **ALSTOM** HTGD 90 117
  - **ALSTOM HYDRO** HTWT 600050
  - **GENERAL ELECTRIC** GEK 27070, GEK 28143 B, GEK 46506 E
  - **MAN ENERGIE** ME-TTS 001/18/92
  - **MAN Turbo** TED 10000494596
  - **SIEMENS** TLV 901304 e TLV 901305
  - **SOLAR** ES 9-224W Class II
  - **SKODA, TURBINY PLZEN**

#### VANTAGGI

**Intervallo di cambio prolungato**

**Manutenzione semplificata**

**Protezione macchine**

- Prestazioni elevate e durature in termini di resistenza all'ossidazione, alte prestazioni anti-schiuma, disaeranti e demulsive.
- Potere anti-usura elevato che permette la lubrificazione dei riduttori o moltiplicatori collegati alla turbina.
- Potere anti-ruggine e anti-corrosione elevato.
- Utilizzabile nei circuiti idraulici con buone proprietà quali stabilità all'idrolisi e filtrabilità, migliorate sia in presenza che in assenza d'acqua.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	PRESLIA			
			32	46	68	100
Densità a 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	870	875	884	886
Viscosità a 40 °C	ISO 3104	cSt	32	46	68	100
Viscosità a 100 °C	ISO 3104	cSt	5,4	6,8	8,7	11,4
Indice di viscosità	ISO 2909	-	100	100	100	100
Punto di fiamma V.A.	ISO 2592	°C	218	230	240	250
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 12	- 9	- 9	- 9
TOST	ASTM D-943	h	>3500	>3500	>3500	>3500
FZG	ISO 14635-1	Stadio fallito	≥ 8	≥ 9	≥ 10	≥ 11

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

#### TOTAL LUBRIFIANTS INDUSTRIE

04-11-2015 (annulla e sostituisce la versione del 19-05-2015)

PRESLIA 32-46-68-100

1/2

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. Una scheda di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.

