

PRESLIA



Dầu bôi trơn cho turbine



Dầu turbine gốc khoáng

Ứng Dụng

Các turbine được trang bị hộp số/ không có hộp số

- Dầu **PRESLIA** được thiết kế đặc biệt để bôi trơn cho hệ thống thủy lực, turbine hơi hoặc gas. Sản phẩm cũng được sử dụng cho các máy nén li tâm hoặc tuốc bin tăng áp

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Các tiêu chuẩn quốc tế

- ISO 6743-5 THA/THE/TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSE
- ISO 8068 (ISO VG 32 & 46)
- ASTM D 4304 - loại I & II
- DIN 51515 Phần I & II
- JIS K2213 loại 2 w/add
- Tiêu chuẩn quốc gia Trung Quốc GB 11120-2011 L-TSA
- Tùy thuộc vào từng cấp độ nhớt: dầu **PRESLIA** đáp ứng được các yêu cầu phân loại và các chỉ tiêu sau:

OEM

- **ALSTOM** HTGD 90117
- **ALSTOM HYDRO** HTWT 600050
- **GENERAL ELECTRIC** GEK 27070/28143/46506/101941/32568/107395.
- **SIEMENS** TVL 901304 & TVL 901305
- **SIEMENS TURBO AB** MAT 812101/02/06/07/08/09
- **SIEMENS TURBOMACHINAERY** 1CW0047915
- **SOLAR** ES 9-224W Loại II
- **ANSALDO** TG02-0171
- **SKODA, TURBINY PLZEN**
- **FUJI ELECTRIC** Turbine hơi
- **TOSHIBA** Turbine hơi
- **ELLIOTT EBARA** turbine và máy nén khí

Ưu Điểm

Chu kỳ thay dầu dài

- Hiệu quả tách nước và tách khí, chống tạo bọt và chống ôxi hóa cao.
- Tính chống mài mòn cao cho phép bôi trơn hộp số được dẫn động bởi turbine.
- Hiệu suất chống ăn mòn và chống gỉ sét cao.

Bảo trì đơn giản

Độ tin cậy trong vận hành

- Có các đặc tính thủy lực đặc biệt quan trọng là độ ổn định thủy phân và khả năng lọc tốt (khi có hoặc không có sự hiện diện của nước).

TOTAL VIỆT NAM

15-03-2021 (thay cho phiên bản 20-01-2021)

PRESLIA 32-46-68-100

1/2

Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam www.quick-fds.com.



PRESLIA



Dầu bôi trơn cho turbine



Các Đặc Tính Tiêu Chuẩn	Phương Pháp	Đơn Vị	PRESLIA			
			32	46	68	100
Tỉ trọng ở 15 °C	ISO 3675	Kg/cm ³	853	857	860	886
Độ nhớt ở 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Độ nhớt ở 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5.48	6.94	9.01	11.4
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	107	107	107	100
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ISO 2592	°C	218	230	240	250
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	- 15	- 15	- 12	- 9
Nhả khí	ASTM D 3427	Phút	2	3	5	10
Khử nhũ	ISO 6614	Phút	5	5	<10	<10
Chu kì tạo bọt (xu hướng/ổn định)	ISO 6247	MI/ml				
Chu kì 1 ở 24 °C			10/0	10/0	10/0	10/0
Chu kì 1 ở 93 °C			10/0	10/0	10/0	10/0
Chu kì 1 ở 24 °C sau 93 °C			10/0	10/0	10/0	10/0
TOST	ASTM D 943	Giờ	>10000	>10000	>7000	>3000
RPVOT	ASTM D 2272	Phút	2000	2000	1900	600
FZG	ISO 14635-1	Giai đoạn hỏng	≥ 8	≥ 9	≥ 10	≥ 11

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo

TOTAL VIỆT NAM

15-03-2021 (thay cho phiên bản 20-01-2021)

PRESLIA 32-46-68-100

2/2



Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam www.quick-fds.com.