



Dầu tua bin gốc khoáng

Ứng Dụng

Các turbine có hộp số

Các hệ thống điều khiển

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Các tiêu chuẩn quốc tế
OEM

- Dầu **PRESLIA** được thiết kế đặc biệt để bôi trơn cho hệ thống thủy lực, tua bin hơi hoặc gas. Sản phẩm cũng được sử dụng cho các máy nén li tâm hoặc tuốc bin tăng áp
- ISO 6743-5 THA/THE/TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB
- ISO 8086 (ISO VG 32&46)
- ASTM D 4304 - loại I & II
- DIN 51515 loại 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:
 - **ALSTOM** HTGD 90117
 - **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** TVL 901304 & TVL 901305
 - **SOLAR** ES 9-224W loại II
 - **SKODA, TURBINY PLZEN**

Ưu Điểm

Chu kỳ thay dầu dài hơn

Bảo trì đơn giản

Chống lão hóa

- Hiệu quả tốt trong việc 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 tua bin.
- Hiệu suất chống ăn mòn và chống gỉ sét cao.
- 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).

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương Pháp	Đơn Vị	PRESLIA			
			32	46	68	100
Tỉ trọng ở 15 °C	ISO 3675	Kg/cm ³	870	875	884	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	5.4	6.8	8.7	11.4
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	100	100	100	100
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ISO 2592	°C	218	230	240	250
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	- 12	- 9	- 9	- 9
TOST	ASTM D 943	Giờ	> 3500	> 3500	> 3500	> 3500
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

04-11-2015 (thay cho phiên bản 19-05-2015)

PRESLIA 32-46-68-100

1/1



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.