

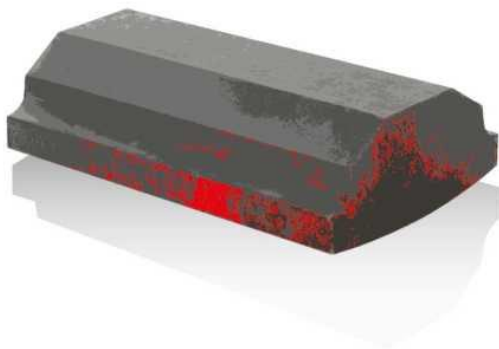
Công Nghiệp Thủy Điện

TriboTex 7 và TriboGlide 15

ACM composite bearings đã và đang phát triển, sản xuất và cung cấp bạc composite có tính kỹ thuật cao cho ngành thủy điện trong nhiều năm và vật liệu TriboTex 7 và TriboGlide 15 giúp tăng hiệu suất đáng kể mà không cần bôi trơn và bảo dưỡng định kỳ.

Cả hai dòng sản phẩm TriboTex 7 và TriboGlide 15 đều là vật liệu tự bôi trơn được phát triển đặc biệt để đáp ứng nhu cầu của các ứng dụng đòi hỏi khả năng chịu tải cao, ít mài mòn, ma sát thấp và tuổi thọ cao. Vật liệu ACM cho ngành công nghiệp thủy điện đã được chứng minh là mang lại hiệu quả chống mài mòn vượt trội trong điều kiện nước mài mòn khi so sánh với cao su và bạc trục phi kim loại khác.

Đối với việc sửa chữa các bạc trục chính của tuabin, vật liệu của chúng tôi có thể được cung cấp nguyên chiếc và được lắp lạnh vào ổ đỡ trục hiện có, do đó giảm chi phí thời gian ngừng hoạt động. Đối với bạc mới, chúng tôi có thể cung cấp bạc dưới dạng sản phẩm rời được gia công sẵn hoặc dưới dạng một bộ hoàn chỉnh gồm bạc và ống lót sẵn sàng để lắp đặt.



Là nhà cung cấp đẳng cấp thế giới, ACM composite bearings cung cấp dịch vụ chuyên nghiệp với sự hỗ trợ kỹ thuật từ đội ngũ kỹ sư ứng dụng / công nghệ giàu kinh nghiệm, bao gồm đề xuất thiết kế, đề xuất kỹ thuật và báo giá, đề xuất gia công và hỗ trợ lắp đặt bạc.

ƯU ĐIỂM KHI SỬ DỤNG VẬT LIỆU ACM

- ▲ Giá cả cạnh tranh
- ▲ Khả năng chịu tải cao
- ▲ Khả năng chống va đập tốt
- ▲ Đàn hồi tốt
- ▲ Trương nở thấp
- ▲ Ma sát khởi động thấp
- ▲ Hoạt động không gây ô nhiễm môi trường
- ▲ Thời gian giao hàng nhanh (sửa chữa 48h)
- ▲ Thân thiện với trục
- ▲ Khả năng chống ăn mòn tốt
- ▲ Tạo tiếng ồn thấp
- ▲ Kích thước ổn định
- ▲ Chạy thủy động lực học
- ▲ Tỷ lệ mài mòn thấp – tuổi thọ cao

ỨNG DỤNG

- ▲ Bạc bơm, vành giảm mòn & phốt làm kín
- ▲ Bạc chắn rác
- ▲ Bạc cánh dẫn hướng
- ▲ Bạc mayơ
- ▲ Bạc dẫn hướng và cửa xả
- ▲ Bạc cơ cấu liên động
- ▲ Thành phần bộ làm kín trục
- ▲ Bạc tuabin

acm COMPOSITE
BEARINGS

ACM Bearings office, No. 8/61 Nguyen Tuong Loan street, Nghia Xa Ward, Le Chan District, Hai Phong, Vietnam

Tel +84 (0) 973 082 586 – Email: sales@acmbearings.vn – Websites: www.acmbearings.vn

No representation is given as to the accuracy of the contents of this publication which are for general guidance only and should not be relied upon. Material characteristics are nominal and are not guaranteed minima. ©ACM Bearings Ltd. All propriety rights reserved.

Thông số kỹ thuật vật liệu / thiết kế

Đặc tính	Đơn vị	TriboTex 7	TriboGlide 15
Ứng suất nén (normal)	MPa	375	375
Modul nén (normal)	MPa	2,750	2,750
Ứng suất va đập (normal)	kJ/m ²	100	100
Tỉ trọng	g/cm ³	1.30	1.30
Độ cứng	Rockwell M	100	100
Hệ số ma sát (dry)	–	0.13	0.04
Nhiệt độ làm việc tối đa	°C	130	130
Nhiệt độ làm việc tối thiểu	°C	-40	-40
Hệ thống giãn nở nhiệt (parallel)	/ °C	5×10^{-5}	6×10^{-5}
Hệ số giãn nở nhiệt (normal)	/ °C	10×10^{-5}	12×10^{-5}
Sự trương nở trong nước	%	< 0.15	< 0.20

(nominal values)



ACM Bearings office, No. 8/61 Nguyen Tuong Loan street, Nghia Xa Ward, Le Chan District, Hai Phong, Vietnam
Tel +84 (0) 973 082 586 – Email: sales@acmbearings.vn – Websites: www.acmbearings.vn

No representation is given as to the accuracy of the contents of this publication which are for general guidance only and should not be relied upon. Material characteristics are nominal and are not guaranteed minima. ©ACM Bearings Ltd. All propriety rights reserved.