

Bạc Composite Dạng Cầu

TriboTex 7 và TriboGlide 15

ACM composite bearings đã và đang phát triển, sản xuất và cung cấp bạc composite hình cầu có tính kỹ thuật cao cho thị trường hàng hải, công nghiệp và công trình dân dụng trên toàn thế giới trong nhiều năm. Vật liệu ACM mang lại những lợi thế đáng kể so với bạc kim loại và phi kim loại khác vì khả năng sử dụng trong các điều kiện môi trường khắc nghiệt và khó khăn trong việc bảo trì.

Bạc ACM hình cầu có thể được sử dụng trong các ứng dụng trong điều kiện bôi trơn khô hoặc một phần, các điều kiện quy trình khắc nghiệt và khi có tải trọng xung kích. Toàn bộ các loại bạc cầu của chúng tôi, đường kính lên đến 750 mm, có thể thay thế trực tiếp cho các bạc hình cầu bằng thép thông thường hoặc được thiết kế để phù hợp với yêu cầu của từng khách hàng. Chúng tôi có thể cung cấp vỏ composite với bóng composite hoặc vỏ composite với bóng thép không gỉ tùy thuộc vào tải trọng liên quan.

Là nhà cung cấp hàng đầu thế giới, bạc ACM composite 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
- ▲ Thân thiện với trục / bề mặt tiếp xúc
- ▲ Khả năng chịu mài mòn tốt
- ▲ Độ trương nở thấp
- ▲ Ma sát trong quá trình khởi động thấp
- ▲ Thời gian tháo lắp ngắn
- ▲ Khả năng chịu va đập
- ▲ Độ đàn hồi tốt
- ▲ Kích thước ổn định
- ▲ Tỷ lệ mài mòn thấp

ỨNG DỤNG

- ▲ Máy xúc
- ▲ Xe địa hình
- ▲ Cần cẩu
- ▲ Đầu xilanh thủy lực
- ▲ Bánh lái
- ▲ Thiết bị xử lý nước



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 x 10 ⁻⁵	6 x 10 ⁻⁵
Hệ số giãn nở nhiệt (normal)	/ °C	10 x 10 ⁻⁵	12 x 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 proprietary rights reserved.