

Bạc Trục Chong Chóng Dạng Thanh

L2 Marine

Bạc ACM dạng thanh cung cấp một giải pháp cho bạc trục chong chóng với hiệu suất vượt trội cùng với giá cả cạnh tranh và thời tháo lắp ngắn khi so sánh với các vật liệu bạc có sẵn khác hiện nay. Do đó, bạc dạng thanh của chúng tôi hiện đang được chỉ định để sử dụng trên các tàu thương mại và hải quân trên toàn thế giới

Bạc ACM dạng thanh được sản xuất từ vật liệu composite được thiết kế với công thức đặc biệt để cung cấp cả hệ trục tốc độ thấp và tốc độ cao, hoạt động tải cao, mang lại tuổi thọ cho bạc và trục dài hơn.

Nhờ có công thức độc đáo của các vật liệu chịu lực dạng thanh của chúng tôi cùng với độ ma sát thấp của chúng mang lại và đặc tính giảm chấn vốn có dẫn đến tiếng ồn thấp / không. Loại vật liệu cũng không gây ô nhiễm và do đó thân thiện với môi trường.

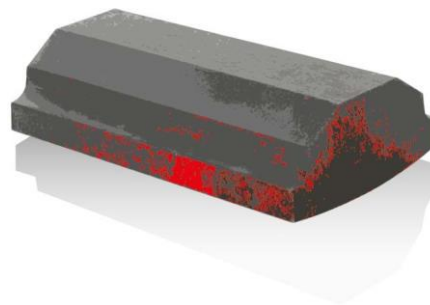


Các thanh ACM được gia công chính xác sẵn sàng được lắp với nhau trong ổ trục để tạo thành một bạc trục hoàn chỉnh, sau đó được gia công hoàn thiện đường kính trong để tạo ra khe hở bôi trơn tối ưu khi vận hành. Chúng có thể được thiết kế, sản xuất và cung cấp cho các tàu đóng mới hoặc thay thế cho bạc cao su, lignum vitae, cotton, UHMW polyethylene và các loại vật liệu nhựa khác.

Để biết thiết kế dạng thanh, thông tin lắp đặt và khe hở khi hoạt động hoặc bất kỳ thông tin nào khác, vui lòng liên hệ với đội ngũ thiết kế của chúng tôi.

ƯU ĐIỂM KHI SỬ DỤNG VẬT LIỆU ACM

- ▲ Giá cả cạnh tranh
- ▲ Thời gian giao hàng nhanh
- ▲ Độ bền cao
- ▲ Ma sát và mài mòn thấp
- ▲ Độ ổn định kích thước tuyệt vời
- ▲ Độ 'trượt dính' thấp
- ▲ Tiếng ồn thấp/không có
- ▲ Tạo lực nâng thủy động ở vòng tua thấp
- ▲ Độ trương nở thấp
- ▲ Mài mòn trục thấp
- ▲ Độ rão của vật liệu thấp



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	L2 Marine
Ứng suất nén (normal)	MPa	375
Modul nén (normal)	MPa	2,750
Ứng suất va đập (normal)	kJ/m ²	100
Tỉ trọng	g/cm ³	1.30
Độ cứng	Rockwell M	100
Hệ số ma sát (dry)	–	0.13
Nhiệt độ làm việc tối đa	°C	130
Nhiệt độ làm việc tối thiểu	°C	-40
Hệ thống giãn nở nhiệt (parallel)	/ °C	5 x 10 ⁻⁵
Hệ số giãn nở nhiệt (normal)	/ °C	10 x 10 ⁻⁵
Sự trương nở trong nước	%	< 0.15

(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.