

Công Nghiệp Và Thiết Bị Vận Chuyển

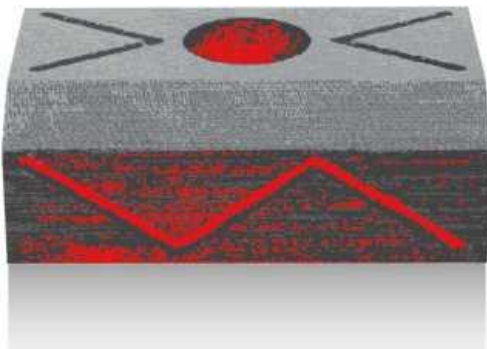
TriboTex 3, TriboTex 7 & TriboGlide 15

ACM composite bearings đã và đang phát triển, sản xuất và cung cấp bạc composite có tính kỹ thuật cao cho ngành công nghiệp và thiết bị vận chuyển công nghiệp trong hơn 20 năm.

ACM composite bearings là nhà cung cấp các tấm đệm giảm mòn và bạc dẫn hướng cho hầu hết các nhà sản xuất OEM trên thế giới và do đó bạc của chúng tôi được cung cấp cho cả các thiết bị mới và vật tư thay thế.

Do các đặc tính cơ học, vật lý và khả năng tự bôi trơn tuyệt vời của chúng, vật liệu ACM lý tưởng phù hợp cho các ứng dụng khó, nơi khó bảo trì và không phải dừng để bảo dưỡng là điều tối quan trọng.

Ngoài ra, sự mài mòn của các vật liệu này có thể ít hơn so với các vật liệu kim loại thông thường và với mức độ hư hỏng bề mặt tối thiểu đối bề mặt tiếp xúc giúp chúng có thể đạt được tuổi thọ cao hơn. Những vật liệu này cũng có khả năng chống lại nhiều loại hóa chất, không bị ăn mòn và không bị ảnh hưởng bởi nhiều dung môi, dung dịch vô cơ và axit. Các loại vật liệu ACM cũng có thể được sử dụng trên nhiều bề mặt khác nhau bao gồm thép cứng, thép không gỉ, thép mạ crom và các bề mặt nitrided.



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
- ▲ Thời gian giao hàng nhanh (sửa chữa trong 48h)
- ▲ Khả năng chịu tải cao
- ▲ Bề mặt tiếp xúc tốt
- ▲ Khả năng chịu va đập tốt
- ▲ Chống ăn mòn tốt
- ▲ Đàn hồi tốt
- ▲ Độ rão thấp
- ▲ Trượt nở thấp
- ▲ Kích thước ổn định
- ▲ Ma sát thấp
- ▲ Độ trượt thấp
- ▲ Tỷ lệ mài mòn thấp – tuổi thọ cao

ỨNG DỤNG

- ▲ Tấm đệm trượt
- ▲ Tấm đệm giảm mòn cho cần nâng hạ
- ▲ Bạc cho máy xúc
- ▲ Trục Tipper
- ▲ Miếng đệm máy nghiền hình nón
- ▲ Miếng đệm máy nghiền dạng hàm
- ▲ Bạc chặn cổ trục
- ▲ Bạc Gimbal

acm COMPOSITE
BEARINGS

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

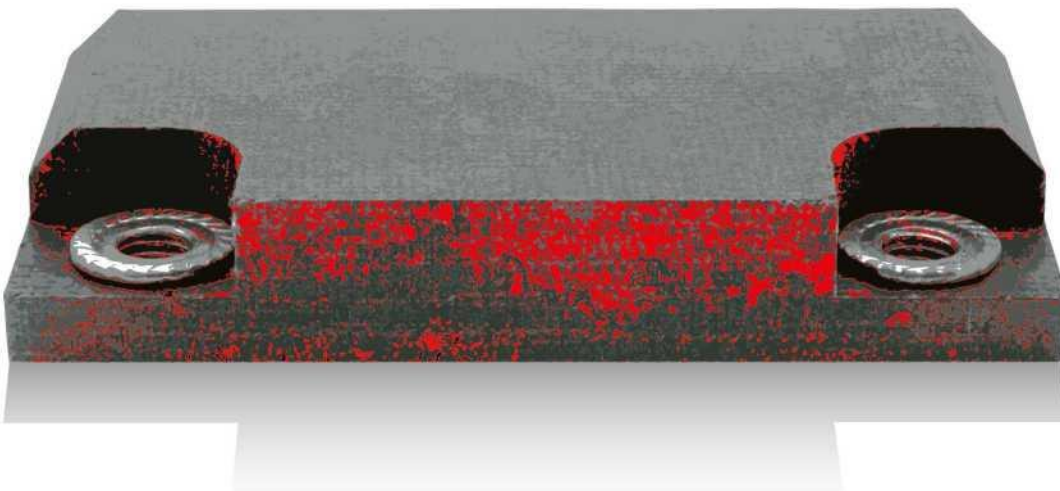
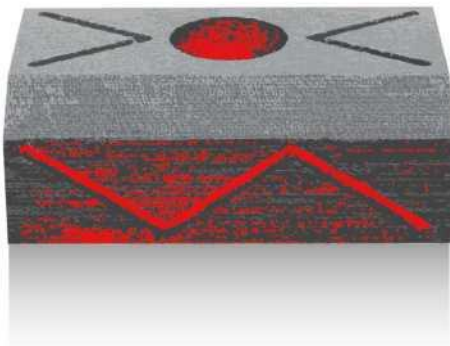
Tel +84 (0) 973 082 586 – Email: sales@acmbearings.vn – Websites: www.acmbearings.vn

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 3	TriboTex 7	TriboGlide 15
Ứng suất nén (normal)	MPa	240	375	375
Modul nén (normal)	MPa	2,600	2,750	2,750
Ứng suất va đập (normal)	kJ/m ²	100	100	100
Tỉ trọng	g/cm ³	1.30	1.30	1.30
Độ cứng	Rockwell M	95	100	100
Hệ số ma sát (dry)	–	0.15	0.13	0.04
Nhiệt độ làm việc tối đa	°C	120	130	130
Nhiệt độ làm việc tối thiểu	°C	-40	-40	-40
Hệ thống giãn nở nhiệt (parallel)	/ °C	5×10^{-5}	5×10^{-5}	6×10^{-5}
Hệ số giãn nở nhiệt (normal)	/ °C	10×10^{-5}	10×10^{-5}	12×10^{-5}
Sự trương nở trong nước	%	1.0	< 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.