KEO YẾM KHÍ · CODE 71

Taftlock 71

Keo khóa ren Anaerobic

ISSUED Updated: Sept 2018 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

MÔ TẢ SẢN PHẨM

TAFTLOCK 71 là hợp chất khóa ren Anaerobic đóng rắn nhanh, cường độ cao, lý tưởng để liên kết và làm kín các đường ren, cũng như giữ chặt các chi tiết hình trụ. TAFTLOCK 71 có khả năng kháng cao đối với nhiệt, rung động, nước, khí, dầu, hydrocarbon và nhiều loại hóa chất.

ƯU ĐIỂM

- Lý tưởng cho gu-jông hộp số và khối động cơ, bộ van, v.v.
- Lý tưởng cho các chi tiết siết có đường kính tới 25 mm.
- Cường độ cao vĩnh viễn, loại bỏ nhu cầu siết đai ốc kép và hàn.
- Ngăn ngừa hiệu quả sự ăn mòn và rò rỉ.

ĐẶC TÍNH KEO DÁN

Thành phần:	Methacrylate Ester
Màu sắc:	Đỏ
Độ nhớt:	500 cps tại 25°C
(Brookfield RVT, Spindle 3 @ 20 rpm)	
Tỷ trọng riêng:	1.11
Điểm chớp cháy:	>100 °C
Hạn sử dụng:	2 năm

ĐẶC TÍNH ĐÓNG RẮN

Thời gian đóng rắn để thao tác:	10 phút
Thời gian đóng rắn chức năng:	1 - 3 giờ
Thời gian đóng rắn hoàn toàn:	24 giờ
Mô-men phá vỡ, ISO 10964: (đai ốc và bu lông thép M10 N.m)	31 N.m (310 kgf/cm)
Mô-men duy trì, ISO 10964: (đai ốc và bu lông thép 3/8 × 16)	28 N.m (280 kgf/cm)
Phạm vi nhiệt độ:	-55 to 150°C

ĐẶC TÍNH VẬT LÝ

Hệ số giãn nở nhiệt (ASTM D696, K-1)	80×10^{-6}
Hệ số dẫn nhiệt (ASTM C 177, W/(m.k)	0.10
Nhiệt dung riêng (kJ/kg.K)	0.30

KHẢ NĂNG KHÁNG HÓA CHẤT

HÓA CHẤT	NHIỆT ĐỘ	% CƯỜNG ĐỘ BAN ĐẦU ĐƯỢC DUY TRÌ 500 GIỜ	% CƯỜNG ĐỘ BAN ĐẦU ĐƯỢC DUY TRÌ 1'000 GIỜ
Acetone	22°C	95	90
Ethanol	22°C	100	100
Dầu động cơ	125°C	95	95
Xăng	22°C	100	100
Dầu phanh	22°C	100	100
Nước / Glycol	87°C	90	80

PHƯƠNG PHÁP ỨNG DỤNG

Bề mặt phải khô, sạch và không có bất kỳ chất bẩn nào. Keo khóa ren nên được bôi lên bu lông với lượng đủ để lấp đầy các đường ren. TAFTLOCK 71 hoạt động tốt nhất trong các khe liên kết mỏng. Keo khóa ren này được pha chế riêng để tạo ma sát có kiểm soát và tỷ lệ mô-men/lực căng trong quá trình lắp ráp.

BẢO QUẢN

Keo dán Anaerobic lý tưởng nên được bảo quản ở nơi khô mát, trong các thùng chứa chưa mở, ở nhiệt độ phòng từ 8°C đến 25°C. Vui lòng không trả lại bất kỳ vật liệu chưa sử dụng nào vào thùng chứa ban đầu.

COMPLIANCE AND QUALITY

RoHS statements and Safety Data Sheets for this product are available on request. Contact the MightyLoc team and we will send the current documents.

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

Data last reviewed **June 2026**.

All recommendations for the use of our products are based on the current state of our knowledge. The Buyer remains responsible for satisfying itself that the product is suitable for its intended process or purpose. Since we cannot control the application, use, or processing of the product, we accept no responsibility on that basis. Refer to the current controlled data sheet, or contact us, before production use.