KEO YẾM KHÍ · CODE 22

Taftlock 22

Keo khóa ren Anaerobic

ISSUED Updated: Sept 2018 REVIEWED June 2026 PAGE 1

MÔ TẢ SẢN PHẨM

TAFTLOCK 22 là hợp chất khóa ren Anaerobic dạng thixotropic cường độ thấp, lý tưởng để liên kết và làm kín ren, cũng như cố định các chi tiết hình trụ. TAFTLOCK 22 có khả năng kháng cao đối với nhiệt, rung động, nước, khí, dầu, hydrocarbon và nhiều loại hóa chất.

ƯU ĐIỂM

- Lý tưởng để khóa ren cho các vít nhỏ tránh bị nới lỏng dưới tác động rung động.
- Lý tưởng cho các chi tiết bắt chặt có đường kính lên đến 6 mm.
- Phù hợp cho các ứng dụng như điều chỉnh vít hãm và chi tiết bắt chặt đường kính nhỏ khi cần tháo rời dễ dàng.

ĐẶC TÍNH KEO

Thành phần:	Dimethacrylate Ester
Màu sắc:	Tím
Độ nhớt:	1000 cps at 25°C
(Brookfield RVT, Spindle 3 @ 20 rpm)	
Tỷ trọng riêng:	1.05
Điểm chớp cháy:	>100 °C
Hạn sử dụng:	2 năm

ĐẶC TÍNH ĐÓNG RẮN

Thời gian đóng rắn để thao tác:	20 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)	6 N.m (60 kgf/cm)
Mô-men giữ, ISO 10964: (đai ốc và bu lông thép 3/8 × 16)	4 N.m (40 kgf/cm)
Dải 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 CÒN LẠI 500 GIỜ	% CƯỜNG ĐỘ BAN ĐẦU CÒN LẠI 1'000 GIỜ
Acetone	22°C	100	80
Ethanol	22°C	100	100
Dầu động cơ	125°C	100	100
Xăng	22°C	100	100
Dầu phanh	22°C	100	100
Nước / Glycol	87°C	90	85

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Bề mặt phải khô, sạch và không có bất kỳ chất nhiễm bẩn nào. Keo khóa ren cần được bôi lên bu lông với lượng đủ để lấp đầy ren. TAFTLOCK 22 hoạt động tốt nhất trong các khe liên kết mỏng. Keo khóa ren này được pha chế chuyên biệt để tạo ra ma sát có kiểm soát và tỷ lệ mô-men/lực căng trong quá trình lắp ráp.

BẢO QUẢN

Keo Anaerobic nên được bảo quản lý tưởng ở nơi khô ráo, thoáng mát trong các hộp chưa mở ở nhiệt độ phòng từ 8°C đến 25°C. Vui lòng không đổ lại bất kỳ vật liệu chưa sử dụng nào vào hộp gốc.

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.