



กาวแอนแอโรบิก • CODE 22

# Taftlock 22

Anaerobic น้ำยาล็อกเกลียว

ISSUED Updated: Sept 2018

REVIEWED June 2026

PAGE 1

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

TAFTLOCK 22 เป็นสารล็อกเกลียวชนิด Anaerobic แบบ thixotropic ที่มีกำลังยึดต่ำ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการยึดและซีลเกลียว รวมถึงการยึดชิ้นส่วนทรงกระบอก TAFTLOCK 22 มีความทนทานสูงต่อความร้อน การสั่นสะเทือน น้ำ ก๊าซ น้ำมัน ไฮโดรคาร์บอน และสารเคมีหลายชนิด

## ข้อดี

- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการล็อกเกลียวสกรูขนาดเล็กเพื่อป้องกันการคลายตัวจากการสั่นสะเทือน
- เหมาะสำหรับตัวยึดที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุด 6 mm
- เหมาะสำหรับการใช้งาน เช่น การปรับตั้งสกรูขันและตัวยึดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดเล็กที่ต้องการการถอดประกอบได้ง่าย

## คุณสมบัติของกาว

องค์ประกอบ:	Dimethacrylate Ester
สี:	ม่วง
ความหนืด:	1000 cps at 25°C (Brookfield RVT, Spindle 3 @ 20 rpm)
ความถ่วงจำเพาะ:	1.05
จุดวาบไฟ:	>100 °C
อายุการเก็บรักษา:	2 ปี

## คุณสมบัติการป่ม

เวลาป่มจนหยิบจับได้:	20 นาที
เวลาป่มจนใช้งานได้:	1 - 3 ชั่วโมง
เวลาป่มสมบูรณ์:	24 ชั่วโมง
แรงบิดที่ทำให้คลายตัว, ISO 10964: (M10 steel nuts and bolts N.m)	6 N.m (60 kgf/cm)
แรงบิดด้านการคลาย, ISO 10964: (3/8 × 16 steel nuts and bolts)	4 N.m (40 kgf/cm)
ช่วงอุณหภูมิ:	-55 to 150°C

## คุณสมบัติทางกายภาพ

สัมประสิทธิ์การขยายตัวเชิงความร้อน (ASTM D696, K-1)	$80 \times 10^{-6}$
สัมประสิทธิ์การนำความร้อน (ASTM C 177, W/(m.k))	0.10
ความร้อนจำเพาะ (kJ/kg.K)	0.30

## ความทนทานต่อสารเคมี

สารเคมี	อุณหภูมิ	% กำลังเริ่มต้นที่คงเหลือ 500 ชั่วโมง	% กำลังเริ่มต้นที่คงเหลือ 1'000 ชั่วโมง
Acetone	22°C	100	80
Ethanol	22°C	100	100
น้ำมันเครื่อง	125°C	100	100
น้ำมันเบนซิน	22°C	100	100
น้ำมันเบรก	22°C	100	100
น้ำ / Glycol	87°C	90	85

## วิธีการใช้งาน

พื้นผิวควรแห้ง สะอาด และปราศจากสิ่งปนเปื้อนอื่นใด ๆ ควรทาน้ำยาล็อกเกลียวลงบนสลักเกลียวในปริมาณที่เพียงพอเพื่อเติมเต็มร่องเกลียว TAFTLOCK 22 ทำงานได้ดีที่สุดในช่องว่างการยึดที่บาง น้ำยาล็อกเกลียวนี้ได้รับการคิดค้นสูตรเฉพาะเพื่อให้แรงเสียดทานและอัตราส่วนแรงบิดต่อแรงดึงที่ควบคุมได้ระหว่างการประกอบ

## การจัดเก็บ

กาว Anaerobic ควรจัดเก็บในที่เย็นและแห้งในภาชนะที่ยังไม่เปิดที่อุณหภูมิห้องระหว่าง 8°C ถึง 25°C โปรดอ่านาว์สดที่ใช้ไม่หมด กลับเข้าภาชนะเดิม

## ■ COMPLIANCE AND QUALITY

---

Made under the ISO 9001 quality management system of Vitrochem Technology. RoHS declarations and Safety Data Sheets are available on request.

---

### **Vitrochem Technology Pte Ltd**

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · [www.mightyloc.com](http://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.