PELEKAT ANAEROBIK · CODE 22

# Taftlock 22

Pengunci Bebenang Anaerobic

ISSUED Updated: Sept 2018 | REVIEWED June 2026 

## PENERANGAN PRODUK

TAFTLOCK 22 ialah sebatian pengunci bebenang Anaerobic thixotropic berkekuatan rendah yang sesuai untuk merekat dan menyekat bebenang, serta menahan bahagian silinder. TAFTLOCK 22 menunjukkan rintangan tinggi terhadap haba, getaran, air, gas, minyak, hidrokarbon dan banyak bahan kimia.

## KELEBIHAN

- Sesuai untuk mengunci bebenang skru kecil daripada terlonggar akibat getaran.
- Sesuai untuk pengikat sehingga diameter 6 mm.
- Sesuai untuk aplikasi seperti pelarasan skru set dan pengikat berdiameter kecil yang memerlukan pemasangan semula yang mudah.

## SIFAT PEREKAT

| | |
|---|---|
| **Komposisi:** | Dimethacrylate Ester |
| **Warna:** | Ungu |
| **Kelikatan:** | 1000 cps pada 25°C |
| **(Brookfield RVT, Spindle 3 @ 20 rpm)** | |
| **Graviti Tentu:** | 1.05 |
| **Takat Kilat:** | >100 °C |
| **Jangka Hayat Simpanan:** | 2 tahun |

## SIFAT PENGAWETAN

| | |
|---|---|
| Masa Pengawetan Pengendalian: | 20 minit |
| Masa Pengawetan Berfungsi: | 1 - 3 jam |
| Masa Pengawetan Penuh: | 24 jam |
| Tork Pemecah, ISO 10964: (nat dan bolt keluli M10 N.m) | 6 N.m (60 kgf/cm) |
| Tork Tahanan, ISO 10964: (nat dan bolt keluli 3/8 × 16) | 4 N.m (40 kgf/cm) |
| Julat Suhu: | -55 to 150°C |

## SIFAT FIZIKAL

| | |
|---|---|
| Pekali Pengembangan Haba (ASTM D696, K-1) | $80 \times 10^{-6}$ |
| Pekali Kekonduksian Haba (ASTM C 177, W/(m.k) | 0.10 |
| Haba Tentu (kJ/kg.K) | 0.30 |

## RINTANGAN KIMIA

| BAHAN KIMIA | SUHU | % KEKUATAN ASAL DIKEKALKAN 500 JAM | % KEKUATAN ASAL DIKEKALKAN 1'000 JAM |
|---|---|---|---|
| Acetone | 22°C | 100 | 80 |
| Ethanol | 22°C | 100 | 100 |
| Minyak Enjin | 125°C | 100 | 100 |
| Petrol | 22°C | 100 | 100 |
| Cecair Brek | 22°C | 100 | 100 |
| Air / Glikol | 87°C | 90 | 85 |

## KAEDAH APLIKASI

Permukaan hendaklah kering, bersih, dan bebas daripada sebarang pencemaran. Pengunci bebenang hendaklah disapu pada bolt dalam kuantiti yang mencukupi untuk memenuhi bebenang. TAFTLOCK 22 berfungsi paling baik dalam celah ikatan yang nipis. Pengunci bebenang ini diformulasikan secara khusus untuk memberikan geseran terkawal dan nisbah tork/tegangan semasa pemasangan.

## PENYIMPANAN

Perekat Anaerobic sebaiknya disimpan di tempat yang sejuk dan kering dalam bekas yang belum dibuka pada suhu bilik antara 8°C hingga 25°C. Sila jangan kembalikan sebarang bahan yang tidak digunakan ke dalam bekas asalnya.

## 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.