PELEKAT ANAEROBIK · CODE 71

Taftlock 71

Pengunci Bebenang Anaerobic

ISSUED Updated: Sept 2018 | REVIEWED June 2026

PENERANGAN PRODUK

TAFTLOCK 71 ialah sebatian pengunci bebenang anaerobic yang cepat mengeras dan berkekuatan tinggi, sesuai untuk mengikat dan menyekat bebenang, serta menahan bahagian silinder. TAFTLOCK 71 mempamerkan rintangan tinggi terhadap haba, getaran, air, gas, minyak, hidrokarbon dan banyak bahan kimia.

KELEBIHAN

- Sesuai untuk stad transmisi dan blok enjin, set injap dan sebagainya
- Sesuai untuk pengikat sehingga 25 mm garis pusat.
- Kekuatan tinggi yang kekal, menghapuskan keperluan untuk pengunci dua nat dan kimpalan.
- Mencegah kakisan dan kebocoran dengan berkesan.

SIFAT PEREKAT

Komposisi:	Methacrylate Ester
Warna:	Merah
Kelikatan:	500 cps at 25°C
(Brookfield RVT, Spindle 3 @ 20 rpm)	
Graviti Tentu:	1.11
Takat Kilat:	>100 °C
Jangka Hayat Simpanan:	2 tahun

SIFAT PENGERASAN

Masa Pengerasan Pengendalian:	10 minit
Masa Pengerasan Berfungsi:	1 - 3 jam
Masa Pengerasan Penuh:	24 jam
Tork Pemecahan, ISO 10964: (nat dan bolt keluli M10 N.m)	31 N.m (310 kgf/cm)
Tork Tahanan, ISO 10964: (nat dan bolt keluli 3/8 × 16)	28 N.m (280 kgf/cm)
Julat Suhu:	-55 to 150°C

SIFAT FIZIKAL

Pekali Pengembangan Haba (ASTM D696, K-1)	80×10^{-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 AWAL DIKEKALKAN 500 JAM	% KEKUATAN AWAL DIKEKALKAN 1'000 JAM
Acetone	22°C	95	90
Ethanol	22°C	100	100
Minyak Motor	125°C	95	95
Petrol	22°C	100	100
Cecair Brek	22°C	100	100
Air / Glikol	87°C	90	80

KAEDAH PENGGUNAAN

Permukaan hendaklah kering, bersih, dan bebas daripada sebarang pencemaran. Pengunci bebenang hendaklah disapu pada bolt dalam kuantiti yang mencukupi untuk mengisi bebenang. TAFTLOCK 71 menunjukkan prestasi terbaik dalam jurang 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 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.