



KARTA TECHNICZNA



BLUE FIX

JENDOSKŁADNIKOWE PŁYNNNE TWORZYWO SZTUCZNE

BLUE FIX - jednoskładnikowe płynne tworzywo sztuczne, które w kontakcie z metalem utwardza się. Tworzy elastyczną spoinę, która zabezpiecza przed samoczynnym poluzowaniem się i odkręcaniem.

ZASTOSOWANIE:

Chroni przed przeciekami i korozją. Może zastąpić podkładki sprężyste, nakrętki kontruujące itp. BLUE FIX odporny jest na gaz, powietrze, wodę, oleje, zasady i wiele innych chemikaliów oraz na uderzenia i drgania. Utrzymuje swoje właściwości w temperaturze od -55°C do $+150^{\circ}\text{C}$. Nadaje się tam gdzie wymagany jest częsty montaż lub demontaż połączeń gwintowych. Również tam gdzie utrudniony jest dostęp do gwintu oraz tam gdzie uniemożliwione jest dokładne odfuszczenie powierzchni skręcanych.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Elementy łączone należy oczyścić i dobrze odtłuścić, najlepiej za pomocą zmywacza, SWIFT CLEANER lub GRAND CLEANER. BLUE FIX należy nanosić na zewnętrzne zwoje gwintu w małej ilości. W przypadku gwintów nieprzelotowych klejem napelniamy otwór do 1/3 jego głębokości. Nie poleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem, chlorem lub innymi silnie utleniającymi się substancjami. BLUE FIX zawiera metakrylan. W przypadku dłuższego kontaktu ze skórą należy zastosować mydło z dużą ilością wody. Przy kontakcie z oczami przepłukiwać je czystą wodą.

PARAMETRY:

Typ chemiczny: anaerobowy metakrylan
Kolor: niebieski fluorescencyjny
Lepkość: 2000-7500 [mPa.s] przy 25°C
Temperatura zapłonu: $> +100^{\circ}\text{C}$
Zawartość rozpuszczalników: brak
Magazynowanie: do 12 m-cy w temperaturze od $+8^{\circ}\text{C}$ do $+28^{\circ}\text{C}$ w oryginalnym opakowaniu



Czas tężenia(wytrzymałość wstępna): 10-20 min
Wytrzymałość funkcjonalna(75%): 1-3 godz.
Wytrzymałość pełna(100%): 5-6 godz

PARAMETRY UTWARDZONEGO KLEJU (po 24h):

Max. średnica gwintu/szczeliny: M36, 0,25 mm
Dopuszczalne naprężenia tnące: 9 - 13 N/mm²
Moment zrywający: 17 - 22 N
Moment całkowity: 8 - 12 N
Zakres temperatur pracy: -55°C + 150°C
Odporność na wodę, rozpuszczalniki, zmiany temperatury, drgania wg DIN 30661.

OPAKOWANIA:

Butelka plastikowa 15 ml

Matech S.C.
ul. Sadowa 7
25-028 Kielce

tel./fax 41 347 95 32 kom. 604 089 909
www.matech.net.pl
biuro@matech.net.pl

UWAGA: Karta techniczna zawiera dane podane przez producenta. Dane te mają charakter jedynie informacyjny i podawane są użytkownikowi w dobrej wierze. Firma Matech nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki stosowania produktów firmy Matech przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.