

X-LOCK GM

ANAEROBOWA USZCZELKA

OPIS

X-LOCK GM jest anaerobowym materiałem stworzonym do wykonywania nieregularnych uszczelek pomiędzy metalowymi powierzchniami. Posiada zdolności zastąpienia większości standardowych uszczelek, przez co znakomicie ogranicza ilość stanu magazynowego. Dzięki przyleganiu powierzchnia-powierzchnia jest znacznie mocniejsza od konwencjonalnych połączeń. X-Lock GM nie kurczy się, nie twardnieje i nie rozciąga się po wyschnięciu, nie jest wymagane dociąganie śrób po wyschnięciu. Ma znakomitą odporność na działanie środków chemicznych jak i odporność na wysokie temperatury do 200°C.

WŁAŚCIWOŚCI

- stałe niskie ciśnienie
- zastępuje/wypełnia wszelkie rozmiary uszczelek
- znakomita odporność na wysokie ciśnienie
- nie twardnieje i nie kurczy się
- odporność na wysokie temperatury

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Typ chemiczny	akrylowy / jedno składowy
Kolor	czerwony
Lepkość @25°C	150.000 mPa.s thixotropic
Gęstość	1.1
UV fluoryzujący	tak

WŁAŚCIWOŚCI

Max. wypełnienie	0,5 mm
Wytrzymałość	na stali 10-20 min
Wytrzymałość pracy	1-3 godzin
Pełna wytrzymałość	24 godziny
Rozciąganie	M10 na pokrytym Zn ISO10964 25 / 28 Nm
Rozcinanie	stal 13 MPa
Zakres temp. pracy	-55°C to + 200°C

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Każdy dobry klej anaerobowy będzie również przywierał na powierzchni lekko zanieczyszczonej, jednak najlepsze efekty osiąga się na czystych i odtłuszczonych powierzchniach. Zaleca się użycie Xenum D-greaser. W zasadzie bardziej porowate substancje (~25 µm) dają lepszą przyczepność niż te polerowane. Dla zmniejszenia czasu schnięcia na takich nieaktywnych powierzchniach jak cynk, aluminium, czy tainless steel, należy rozważyć użycie aktywatora.

ZASTOSOWANIE

Tworzenie uszczelek: nakładaj równomiernie tworząc jednolitą powierzchnie. Upewnij się że wszelkie miejsca możliwych przecieków (jak okolice śrób) są dokładnie pokryte.

Usuwanie: użyj normalnych narzędzi do rozdzielenia powierzchni. Upewnij się że stara uszczelka została starannie usunięta przed nałożeniem nowej.

Temperatura przechowywania: 5°C do 25°C

MSDS



- R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
S 24 - Unikać zanieczyszczenia skóry.
S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S 37 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Produkt zawiera: Hydroxypropyl methacrylate. Hydroxyethyl methacrylate.

Producent: www.xenum.be

Importer: www.autoxen.pl