

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/sredniowytzymale-zabezpieczenie-do-gwintow-cx80-rc-42-250ml-p-1320.html>

Średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów CX80 RC 42 - 250ml

Cena brutto	262,40 zł
Cena netto	213,33 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-119
Kod EAN	5907640601190
Producent	CX80

Opis produktu

Średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów - skuteczna blokada przed samoczynnym luzowaniem

Połączenia gwintowane w maszynach, pojazdach oraz konstrukcjach stalowych są narażone na **drgania, zmienne obciążenia oraz wahania temperatury**. W takich warunkach nawet prawidłowo dokręcona śruba może z czasem ulec poluzowaniu. Rozwiązaniem jest **średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów CX80 RC 42** - anaerobowy klej konstrukcyjny, który skutecznie blokuje gwint, a jednocześnie umożliwi późniejszy demontaż przy użyciu standardowych narzędzi.

Preparat utwardza się w kontakcie z metalem, w warunkach odcięcia dostępu powietrza. Wypełnia szczeliny pomiędzy zwojami gwintu, tworząc **trwałą, odporną na wibracje i korozję spoinę**. Dzięki temu zabezpiecza połączenie przed rozkręceniem, uszczelnia je oraz chroni przed wpływem wilgoci i czynników chemicznych.

Dlaczego warto wybrać średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów CX80 RC 42?

Optymalna siła połączenia

Produkt oferuje **średnią wytrzymałość połączenia**, co oznacza skuteczne zabezpieczenie śrub i nakrętek przy zachowaniu możliwości serwisowego demontażu. To idealne rozwiązanie tam, gdzie wymagane jest okresowe rozkręcanie elementów - np. w przemyśle motoryzacyjnym, mechanicznym czy maszynowym.

Odporność na drgania i wibracje

Średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów CX80 RC 42 zapobiega luzowaniu się elementów nawet w warunkach intensywnych drgań. Jest szczególnie polecane do:

- połączeń śrubowych w silnikach i przekładniach,
- elementów zawieszonych i podzespołów mechanicznych,
- urządzeń przemysłowych pracujących w ruchu ciągłym,
- konstrukcji narażonych na dynamiczne obciążenia.

Uszczelnienie i ochrona antykorozyjna

Preparat nie tylko blokuje gwint, ale również **uszczelnia połączenie**, eliminując ryzyko mikrowycieków oraz penetracji wilgoci. Chroni elementy metalowe przed korozją, co znacząco wydłuża ich żywotność i ogranicza koszty eksploatacyjne.

Parametry techniczne - średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów

CX80 RC 42 to klej anaerobowy o starannie dobranych parametrach technicznych, zapewniających powtarzalność i bezpieczeństwo stosowania:

- **Kolor:** niebieski
- **Rodzaj:** klej anaerobowy do metali
- **Zakres temperatur pracy:** do ok. +150°C
- **Czas wstępnego wiązania:** kilkanaście-kilkadziesiąt minut (w zależności od materiału)
- **Pełne utwardzenie:** do 24 godzin
- **Odporność:** oleje, paliwa, płyny eksploatacyjne
- **Pojemność:** 10 ml (blister) lub inne warianty opakowaniowe

Dzięki średniej sile wiązania produkt pozwala na demontaż przy użyciu standardowych narzędzi ręcznych, bez konieczności stosowania wysokiej temperatury czy specjalistycznego sprzętu.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów?

Średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów znajduje szerokie zastosowanie w wielu branżach:

- **Motoryzacja:** śruby silnikowe, elementy skrzyń biegów, pompy, alternatory.
- **Przemysł maszynowy:** połączenia w przekładniach, obudowach, mechanizmach napędowych.
- **Utrzymanie ruchu:** zabezpieczanie śrub w liniach produkcyjnych.
- **Serwis i warsztaty:** naprawy urządzeń i sprzętu technicznego.
- **Instalacje techniczne:** połączenia śrubowe w systemach metalowych.

Dzięki swojej uniwersalności produkt może być stosowany zarówno w przemyśle ciężkim, jak i w warsztatach czy serwisach technicznych.

Jak działa średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów?

Klej anaerobowy utwardza się w wyniku reakcji chemicznej zachodzącej po odcięciu dostępu powietrza i kontakcie z metalem. W stanie płynnym wnika w szczeliny gwintu, a po skręceniu elementów zaczyna proces polimeryzacji. Powstaje **trwała, odporna struktura**, która skutecznie blokuje połączenie.

Brak dostępu tlenu oraz obecność jonów metalu inicjują proces wiązania. To sprawia, że preparat nie zasycha w opakowaniu, a aktywuje się dopiero w momencie montażu.

Instrukcja stosowania

1. Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnię gwintu.
2. Nanieść niewielką ilość preparatu na zwoje śruby.
3. Skręcić elementy do wymaganej siły dokręcenia.
4. Pozostawić do wstępnego wiązania.

Dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości zaleca się pozostawienie połączenia na 24 godziny w temperaturze pokojowej.

Średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów a bezpieczeństwo eksploatacji

Niewłaściwie zabezpieczone śruby mogą prowadzić do awarii, przestojów produkcyjnych oraz zagrożenia bezpieczeństwa. Zastosowanie profesjonalnego środka, jakim jest **średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów**, znacząco redukuje ryzyko niekontrolowanego luzowania się elementów.

W porównaniu do tradycyjnych podkładek sprężystych czy kontrnakrętek, klej anaerobowy zapewnia:

- równomierne rozłożenie naprężeń,
- pełne wypełnienie przestrzeni gwintu,
- ochronę przed korozją,
- lepszą estetykę i czystość montażu.

Ekonomiczne i profesjonalne rozwiązanie

Średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów CX80 RC 42 to rozwiązanie, które łączy **wysoką jakość z optymalną ceną**. Niewielka ilość preparatu wystarcza do skutecznego zabezpieczenia wielu połączeń, co czyni go produktem wydajnym i ekonomicznym.

Wybierając ten preparat, inwestujesz w trwałość, bezpieczeństwo oraz profesjonalne zabezpieczenie elementów gwintowanych w każdej aplikacji przemysłowej i warsztatowej.

Postaw na sprawdzone średniowytrzymałe zabezpieczenie do gwintów i zapewnij swoim połączeniom maksymalną trwałość oraz odporność na wibracje.

