

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-rc-70-250ml-klej-anaerobowy-do-zabezpieczenia-gwintow-wysokiej-wytrzymalosci-p-1333.html>



CX-80 RC-70 - 250ml - Klej anaerobowy do zabezpieczania gwintów wysokiej wytrzymałości

Cena brutto	262,30 zł
Cena netto	213,25 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-121
Kod EAN	5907640601213
Producent	CX80

Opis produktu

Klej anaerobowy do zabezpieczania gwintów wysokiej wytrzymałości CX80 RC70 to profesjonalny preparat przeznaczony do trwałego blokowania metalowych połączeń gwintowych. Produkt utwardza się w warunkach beztlenowych – w kontakcie z metalem i przy braku dostępu powietrza – tworząc wyjątkowo mocne i odporne na drgania połączenie. Jest to rozwiązanie dedykowane do aplikacji przemysłowych, motoryzacyjnych oraz serwisowych, gdzie wymagana jest maksymalna niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacyjne.

Jak działa klej anaerobowy do zabezpieczania gwintów wysokiej wytrzymałości?

Mechanizm utwardzania polega na polimeryzacji w szczelinie między metalowymi elementami. **Klej anaerobowy do zabezpieczania gwintów wysokiej wytrzymałości** wypełnia mikroszczeliny w gwincie, eliminując luz montażowy i tworząc jednolitą strukturę blokującą. Dzięki temu:

- **zapobiega samoodkręcaniu się śrub i nakrętek pod wpływem wibracji,**
- **uszczelnia połączenie i chroni przed wyciekami mediów,**
- **zabezpiecza gwinty przed korozją i utlenianiem,**
- zwiększa siłę docisku oraz stabilność montażu.

Produkt szczególnie polecany jest do gwintów o średnicy do **M20**, w tym do śrub, nakrętek i szpilek pracujących pod dużym obciążeniem.

Najważniejsze właściwości – CX80 RC70

- **Bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna** – połączenie trudne do demontażu (wymaga podgrzania do ok. 150°C).
- **Odporność na temperatury od -55°C do +150°C.**
- **Odporność na oleje i zaolejenie powierzchni.**
- **Wysoka odporność na wibracje i obciążenia dynamiczne.**
- **Ochrona antykorozyjna gwintów.**
- Wstępne wiązanie już po około **15 minutach** (stal).
- Pełna wytrzymałość po **24 godzinach** w temperaturze 22°C (stal).
- Kolor produktu: **zielony**.

Parametry techniczne

Klej anaerobowy do zabezpieczania gwintów wysokiej wytrzymałości CX80 RC70 charakteryzuje się parametrami dostosowanymi do wymagających zastosowań przemysłowych:

- Zakres gwintów: do M20

- Moment zerwania (śruba M10): **26 Nm**
- Moment odkręcania po zerwaniu: **36 Nm**
- Czas uzyskania wstępnej wytrzymałości (22°C):
 - stal: 15 min
 - stal nierdzewna: 4 h
 - mosiądz: 15 min
 - dwuchromian cynkowy: 2 h
- Czas pełnego utwardzenia (22°C):
 - stal: 24 h
 - stal nierdzewna: 72 h
 - mosiądz: 1 h
 - dwuchromian cynkowy: 24 h

Zastosowanie kleju anaerobowego do zabezpieczania gwintów wysokiej wytrzymałości

Preparat przeznaczony jest do trwałych połączeń, których demontaż jest mało prawdopodobny lub planowany wyłącznie serwisowo. Doskonale sprawdza się w:

- silnikach spalinowych i elektrycznych,
- obudowach pomp i przekładni,
- korpusach maszyn przemysłowych,
- złączach konstrukcyjnych narażonych na drgania,
- połączeniach śrubowych w branży motoryzacyjnej i maszynowej.

Klej anaerobowy do zabezpieczania gwintów wysokiej wytrzymałości umożliwia zastąpienie kosztownych rozwiązań takich jak nakrętki z wkładką poliamidową czy elementy z kołnierzem zębatym – standardowym zestawem śruba + nakrętka, przy zachowaniu maksymalnej trwałości połączenia.

Dlaczego warto wybrać CX80 RC70?

Wybór odpowiedniego środka do zabezpieczania gwintów ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa konstrukcji. CX80 RC70 oferuje:

- **stabilność połączeń w warunkach dużych obciążeń dynamicznych,**
- **redukcję kosztów serwisowych,**
- **wydłużenie żywotności elementów gwintowanych,**
- łatwą aplikację bez potrzeby stosowania podkładek sprężystych czy dodatkowych zabezpieczeń mechanicznych.

Profesjonalne zabezpieczenie gwintów – postaw na sprawdzone rozwiązanie

Jeśli potrzebujesz preparatu gwarantującego maksymalną trwałość i odporność połączeń gwintowych, **klej anaerobowy do zabezpieczania gwintów wysokiej wytrzymałości CX80 RC70** spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. To rozwiązanie stworzone do pracy w trudnych warunkach – tam, gdzie liczy się niezawodność, bezpieczeństwo i trwałość konstrukcji.