

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx80-rc-43-10ml-anaerobowy-klej-do-gwintow-sredniej-mocy-p-1322.html>

CX80 RC 43 - 10ml - Anaerobowy klej do gwintów średniej mocy

Cena brutto	20,46 zł
Cena netto	16,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-87
Kod EAN	5907640600872
Producent	CX80

Opis produktu

Anaerobowy klej do gwintów średniej mocy - profesjonalne zabezpieczenie połączeń śrubowych

Anaerobowy klej do gwintów średniej mocy CX80 RC43 to jednoskładnikowy preparat przeznaczony do trwałego zabezpieczania metalowych połączeń gwintowych przed samoczynnym odkręcaniem. Produkt utwardza się w warunkach beztlenowych - w szczelinie pomiędzy ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi - tworząc wytrzymałą, odporną na wibracje i czynniki eksploatacyjne spoinę.

Formuła tiksotropowa zapobiega spływaniu z powierzchni gwintu, a jednocześnie zapewnia równomierne wypełnienie przestrzeni między zwojami. Dzięki temu **anaerobowy klej do gwintów średniej mocy** doskonale sprawdza się zarówno w przemyśle maszynowym, motoryzacji, jak i w serwisie urządzeń mechanicznych.

Jak działa anaerobowy klej do gwintów średniej mocy?

Mechanizm utwardzania opiera się na reakcji chemicznej zachodzącej po odcięciu dostępu powietrza oraz w kontakcie z metalem. W stanie płynnym produkt pozostaje aktywny tak długo, jak długo ma dostęp do tlenu. Po aplikacji na gwint i skręceniu elementów następuje szybkie wiązanie.

Wstępna wytrzymałość uzyskiwana jest już po około 10-15 minutach (dla stali i mosiądzu), natomiast **pełna wytrzymałość** osiągana jest w ciągu 24 godzin w temperaturze 22°C. Parametry te potwierdza karta techniczna produktu :contentReference[oaicite:0]{index=0}.

Najważniejsze właściwości - Anaerobowy klej do gwintów średniej mocy CX80 RC43

- **Średnia siła łączenia** - umożliwia późniejszy demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- **Odporność na wibracje i drgania** - zapobiega luzowaniu śrub w maszynach i pojazdach
- **Zakres temperatur pracy: od -55°C do +150°C**
- **Tolerancja lekko zaolejonych powierzchni**
- **Ochrona przed korozją** i zabezpieczenie przed wyciekami z gwintów
- **Kolor niebieski** - ułatwia identyfikację zastosowanego zabezpieczenia

Produkt przeznaczony jest do gwintów o średnicy do **M36** :contentReference[oaicite:1]{index=1}, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem w większości standardowych zastosowań przemysłowych.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się anaerobowy klej do gwintów średniej mocy?

Anaerobowy klej do gwintów średniej mocy rekomendowany jest do:

- blokowania śrub i nakrętek w pompach, silnikach, skrzyniach biegów i prasach
- zabezpieczania elementów konstrukcyjnych narażonych na drgania

- uszczelniania metalowych połączeń gwintowych
- połączeń w urządzeniach poddawanych regularnym przeglądom serwisowym
- zastępowania kosztownych nakrętek z wkładką poliamidową standardowymi elementami złącznymi

Średnia wytrzymałość pozwala na **bezpieczny demontaż bez podgrzewania**, co jest istotne w serwisie maszyn oraz w branży automotive. To optymalny kompromis pomiędzy trwałością a możliwością późniejszej regulacji.

Parametry techniczne

- Rozmiar gwintu: **do M36**
- Moment zerwania dla śruby M10: **20 Nm**
- Moment odkręcania po zerwaniu: **7 Nm**
- Czas wstępnego wiązania (stal): **ok. 15 minut**
- Pełna wytrzymałość: **24 godziny**
- Temperatura pracy: **-55°C do +150°C**
- Kolor: **niebieski**

Dane zgodne z dokumentacją producenta :contentReference[oaicite:2]{index=2}.

Dlaczego warto wybrać anaerobowy klej do gwintów średniej mocy?

W porównaniu z podkładkami sprężystymi, zawleczkami czy nakrętkami samohamownymi, **anaerobowy klej do gwintów średniej mocy** zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń w całym połączeniu. Eliminuje mikroruchy, które prowadzą do stopniowego luzowania śrub.

Dodatkową zaletą jest uszczelnienie przestrzeni między zwojami, co ogranicza dostęp wilgoci i czynników korozyjnych. W efekcie zwiększa się trwałość całego zespołu mechanicznego oraz bezpieczeństwo eksploatacji.

Optymalne rozwiązanie dla serwisu i przemysłu

Średnia siła łączenia sprawia, że produkt doskonale sprawdza się tam, gdzie wymagany jest **kontrolowany demontaż** - bez użycia specjalistycznych narzędzi i bez ryzyka uszkodzenia gwintu. To szczególnie istotne w branżach takich jak:

- utrzymanie ruchu
- produkcja przemysłowa
- motoryzacja
- rolnictwo
- mechanika ogólna

Podsumowanie

Anaerobowy klej do gwintów średniej mocy CX80 RC43 to profesjonalne rozwiązanie do zabezpieczania metalowych połączeń gwintowych przed luzowaniem, korozją i wyciekami. Zapewnia wysoką odporność na wibracje, pracuje w szerokim zakresie temperatur i umożliwia późniejszy demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych.

Jeżeli szukasz sprawdzonego preparatu do blokowania śrub i nakrętek w warunkach przemysłowych lub warsztatowych - ten **anaerobowy klej do gwintów średniej mocy** spełni oczekiwania nawet wymagających użytkowników.