

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx80-rc20g-50ml-klej-wysokotemperaturowy-do-montazu-lozysk-p-1306.html>

CX80 RC20G - 50ml - Klej wysokotemperaturowy do montażu łożysk

Cena brutto	60,74 zł
Cena netto	49,38 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-113
Kod EAN	5907640601138
Producent	CX80
Opakowanie	50ml

Opis produktu

Czym jest klej wysokotemperaturowy do montażu łożysk?

Klej wysokotemperaturowy do montażu łożysk to specjalistyczny preparat przeznaczony do trwałego i wytrzymałego łączenia części mechanicznych narażonych na działanie ekstremalnych temperatur oraz intensywnych obciążeń. Jednym z wiodących produktów w tej kategorii jest **CX80 RC20G** - anaerobowy klej o bardzo dużej sile łączenia, który utwardza się w kontakcie z metalem przy braku dostępu powietrza.

Najważniejsze właściwości kleju CX80 RC20G

- **Odporność temperaturowa:** od -55°C do +230°C
- **Wysoka wytrzymałość** - także w przypadku luznych lub zużytych części
- **Wypełnianie szczelin** - doskonale sprawdza się tam, gdzie niezbędna jest kompensacja luzów
- **Ochrona przed korozją** i działaniem czynników zewnętrznych
- **Odporność na wibracje** - idealny do zastosowań w maszynach narażonych na dynamiczne obciążenia
- **Poprawa rozkładu naprężeń** w połączeniach cylindrycznych
- **Czas wstępnego wiązania:** do 15 minut
- **Pełna wytrzymałość:** po 24 godzinach

Dlaczego warto wybrać klej wysokotemperaturowy do montażu łożysk?

Stosowanie **kleju wysokotemperaturowego do montażu łożysk** to gwarancja trwałego połączenia nawet w najtrudniejszych warunkach. Dzięki swojej unikalnej formule, CX80 RC20G:

- zastępuje tradycyjne metody montażu, takie jak wcisk czy spawanie,
- zapewnia odporność na skrajne temperatury i korozję,
- eliminuje mikrodrżania, zmniejszając ryzyko zużycia komponentów,
- umożliwia łatwy montaż nawet zużytych lub luzujących się elementów,
- wydłuża żywotność maszyn i urządzeń.

Zastosowanie CX80 RC20G

Główne obszary zastosowań:

- Łączenie i zabezpieczanie **pasowanych połączeń cylindrycznych**
- Montaż **łożysk tocznych i ślizgowych**
- Stosowanie w **urządzeniach przemysłowych** i mechanizmach precyzyjnych
- Naprawa i regeneracja części mechanicznych

- Zabezpieczanie wałów, tulei, piast i innych elementów obrotowych

Parametry techniczne kleju wysokotemperaturowego CX80 RC20G

Właściwość	Wartość
Typ kleju	Anaerobowy
Zakres temperatur pracy	-55°C do +230°C
Czas wstępnego wiązania	do 15 minut
Pełna wytrzymałość	po 24 godzinach
Odporność na wibracje	Tak
Ochrona antykorozyjna	Tak
Kolor	Zielony
Opakowanie	50 ml

Jak stosować klej wysokotemperaturowy do montażu łożysk?

1. Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie klejone.
2. Nałożyć cienką warstwę kleju CX80 RC20G na jedną z powierzchni.
3. Złożyć elementy i pozostaw na minimum 15 minut do wstępnego związania.
4. Pełną wytrzymałość uzyskasz po 24 godzinach.

Podsumowanie

Klej wysokotemperaturowy do montażu łożysk CX80 RC20G to niezawodne rozwiązanie dla przemysłu i warsztatów mechanicznych. Jego wysoka odporność na temperaturę, wibracje i korozję czyni go produktem pierwszego wyboru w najbardziej wymagających zastosowaniach. Postaw na jakość i trwałość - wybierz CX80 RC20G.

Wskazówki praktyczne

Instrukcja klejenia klejem anaerobowym:

1. Przygotowanie powierzchni:

Najpierw należy dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie, które mają być sklejone. Usuń wszelkie zanieczyszczenia, kurz czy tłuszcz, aby zapewnić lepszą przyczepność kleju.

2. Aplikacja kleju:

Następnie nałóż kilka kropel kleju anaerobowego bezpośrednio na jedną z powierzchni do połączenia. Niektóre produkty są wyposażone w aplikator, który ułatwia równomierne rozprowadzenie kleju.

3. Łączenie elementów:

Po nałożeniu kleju, połącz elementy ruchem obrotowym, aby klej równomiernie rozprowadził się po łączonych powierzchniach. Upewnij się, że nie zanurzasz elementów w kleju.

4. Utrwalanie połączenia:

Klej anaerobowy zaczyna utwardzać się, gdy zostanie odcięty dostęp do tlenu, co ma miejsce po złączeniu elementów. Metal działa jako katalizator, przyspieszając reakcję chemiczną.

5. Czas utwardzania:

Pełne utwardzenie kleju może nastąpić w ciągu kilku minut do kilku godzin, w zależności od rodzaju kleju i warunków aplikacji. Pamiętaj, że kleje anaerobowe są szczególnie skuteczne przy łączeniu metalowych elementów, takich jak śruby, nakrętki czy gwinty, i zapewniają trwałe połączenia odporne na wibracje i obciążenia.