

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/klej-anaerobowy-do-mocowania-czesci-walcowatych-cx80-rc-41-250ml-p-1316.html>

Klej anaerobowy do mocowania części walcowatych CX80 RC 41 - 250ml

Cena brutto	262,40 zł
Cena netto	213,33 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CX80-256
Kod EAN	5907640602562
Producent	CX80

Opis produktu

Klej anaerobowy do mocowania części walcowatych CX80 RC 41 to profesjonalny preparat przeznaczony do trwałego łączenia elementów cylindrycznych wykonanych z metalu. Produkt został opracowany z myślą o zastosowaniach przemysłowych, serwisowych oraz warsztatowych, gdzie kluczowe znaczenie ma wysoka wytrzymałość połączenia, odporność na drgania oraz zabezpieczenie przed korozją.

Preparat utwardza się w warunkach beztlenowych, w kontakcie z metalem, wypełniając szczeliny pomiędzy dopasowanymi częściami. Dzięki temu **eliminuje luz montażowy**, zwiększa nośność połączenia i skutecznie zapobiega mikroruchom, które mogłyby prowadzić do zużycia elementów.

Klej anaerobowy do mocowania części walcowatych - zasada działania

Technologia anaerobowa polega na inicjowaniu procesu polimeryzacji w momencie odcięcia dostępu powietrza. W praktyce oznacza to, że **klej pozostaje płynny do chwili montażu**, a utwardzenie następuje dopiero po złożeniu elementów metalowych. CX80 RC 41 reaguje w szczelinie pomiędzy wałkiem a tuleją, łożyskiem, piastą czy kołem zębatym.

Po utwardzeniu tworzy jednolitą, twardą strukturę o wysokiej odporności mechanicznej. Uzyskane połączenie jest odporne na:

- **drgania i wibracje,**
- **obciążenia dynamiczne,**
- **oleje, smary i paliwa,**
- **korozję i działanie czynników atmosferycznych.**

Najważniejsze właściwości techniczne

Klej anaerobowy do mocowania części walcowatych CX80 RC 41 charakteryzuje się parametrami, które spełniają wymagania przemysłu maszynowego:

- Kolor: bursztynowy
- Pojemność: 50 ml
- Typ: klej anaerobowy do połączeń cylindrycznych
- Zakres temperatur pracy: do ok. +150°C
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie
- Odporność na czynniki chemiczne
- Wypełnianie luzów montażowych

Dzięki odpowiednio dobranej lepkości produkt umożliwia precyzyjną aplikację i równomierne rozprowadzenie w szczelinie montażowej.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się klej anaerobowy do mocowania części

walcowatych?

CX80 RC 41 znajduje zastosowanie w wielu branżach, w szczególności tam, gdzie tradycyjne metody montażu (np. wcisk, pasowanie ciasne, wpusty) okazują się niewystarczające lub generują dodatkowe koszty.

Typowe aplikacje:

- Mocowanie **łożysk** w obudowach i na wałach
- Osadzanie **tulei, pierścieni i kołków**
- Mocowanie **kół zębatach** i pasowych
- Stabilizacja **wałów i osi**
- Regeneracja zużytych gniazd

Klej anaerobowy do mocowania części walcowatych pozwala również na kompensację niewielkich luzów powstałych w wyniku zużycia eksploatacyjnego, co czyni go doskonałym rozwiązaniem serwisowym.

Dlaczego warto wybrać CX80 RC 41?

Wybór odpowiedniego preparatu do połączeń cylindrycznych ma bezpośredni wpływ na trwałość całego układu mechanicznego. CX80 RC 41 oferuje:

- **Zwiększoną nośność połączenia** w porównaniu do tradycyjnego pasowania
- **Ochronę przed korozją szczelinową**
- **Redukcję drgań i hałasu**
- Możliwość uproszczenia konstrukcji mechanicznej
- Zmniejszenie kosztów produkcji i serwisu

Dzięki zastosowaniu kleju możliwe jest ograniczenie konieczności stosowania dodatkowych elementów zabezpieczających oraz precyzyjnego pasowania na wcisk.

Instrukcja stosowania

Aby **klej anaerobowy do mocowania części walcowatych** osiągnął optymalne parametry wytrzymałościowe, należy przestrzegać kilku zasad:

1. Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnie metalowe.
2. Nałożyć równomierną warstwę kleju na jedną z łączonych części.
3. Złożyć elementy i ustawić je w wymaganej pozycji.
4. Pozostawić do wstępnego związania.
5. Pełną wytrzymałość uzyskać po całkowitym utwardzeniu.

Czas wiązania zależy od rodzaju metalu, temperatury otoczenia oraz wielkości szczeliny montażowej.

Bezpieczeństwo i trwałość połączenia

Utwardzony produkt tworzy trwałą strukturę, która nie kruszy się i nie ulega degradacji pod wpływem drgań. **Klej anaerobowy do mocowania części walcowatych** zapewnia stabilność pracy urządzeń w długim okresie eksploatacji.

Połączenie można w razie potrzeby zdemontować przy użyciu narzędzi mechanicznych oraz podwyższonej temperatury, co ma znaczenie w procesach serwisowych.

Klej anaerobowy do mocowania części walcowatych w przemyśle

Produkt znajduje zastosowanie w:

- przemyśle maszynowym,
- branży motoryzacyjnej,
- utrzymaniu ruchu,
- serwisach technicznych,
- zakładach produkcyjnych.

Dzięki swojej niezawodności CX80 RC 41 wspiera optymalizację procesów montażowych i zwiększa bezpieczeństwo pracy urządzeń.

Podsumowanie

Klej anaerobowy do mocowania części walcowatych CX80 RC 41 to sprawdzone rozwiązanie do trwałego łączenia elementów cylindrycznych. Łączy w sobie wysoką wytrzymałość mechaniczną, odporność chemiczną oraz łatwość aplikacji. Stanowi nowoczesną alternatywę dla tradycyjnych metod pasowania i zabezpieczania połączeń.

Jeśli zależy Ci na trwałości, precyzji i bezpieczeństwie montażu - CX80 RC 41 to profesjonalny wybór do zastosowań przemysłowych i warsztatowych.