

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-rc-72-50ml-klej-do-gwintow-wysokiej-wytrzymalosci-p-1334.html>

CX-80 RC-72 - 50ml - Klej do gwintów wysokiej wytrzymałości

Cena brutto	73,47 zł
Cena netto	59,73 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-241
Kod EAN	5907640602418
Producent	CX80

Opis produktu

Klej do gwintów wysokiej wytrzymałości RC 72 to specjalistyczny preparat anaerobowy przeznaczony do trwałego zabezpieczania połączeń gwintowych przed samoodkręceniem oraz przeciekami. Produkt został opracowany z myślą o zastosowaniach przemysłowych, motoryzacyjnych oraz serwisowych, w których wymagana jest **maksymalna siła blokowania** i odporność na ekstremalne warunki pracy.

Formuła utwardzająca się w warunkach beztlenowych gwarantuje skuteczne wiązanie w szczelinach metal-metal, zapewniając wysoką odporność na drgania, obciążenia dynamiczne oraz czynniki chemiczne. Zgodnie z kartą techniczną **RC 72** jest produktem przeznaczonym do długotrwałych połączeń, których demontaż jest mało prawdopodobny.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się klej do gwintów wysokiej wytrzymałości?

Klej do gwintów wysokiej wytrzymałości RC 72 znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie połączenia śrubowe narażone są na:

- **silne wibracje i drgania,**
- **duże obciążenia mechaniczne,**
- **zmiennie temperatury pracy,**
- **ryzyko przecieków mediów technicznych.**

Preparat skutecznie zabezpiecza wysoko obciążone śruby, nakrętki oraz szpilki przed luzowaniem. Jest szczególnie polecany do:

- korpusów silników,
- obudów pomp przemysłowych,
- układów przekładniowych,
- elementów konstrukcyjnych maszyn,
- połączeń dwustronnych wymagających maksymalnej stabilności.

Dzięki bardzo wysokiej wytrzymałości możliwe jest zastąpienie drogich rozwiązań konstrukcyjnych, takich jak śruby z kołnierzem żebrowanym czy nakrętki z wkładką poliamidową, standardowymi elementami złącznymi wspomaganymi przez **klej do gwintów wysokiej wytrzymałości**. To realna optymalizacja kosztów produkcji i serwisu.

Parametry techniczne RC 72

Właściwości techniczne produktu czynią go rozwiązaniem klasy przemysłowej:

- **Rozmiar gwintu:** do M20
- **Wytrzymałość:** wysoka
- **Kolor:** czerwony (łatwa identyfikacja połączeń trwałych)
- **Temperatura pracy:** od -55°C do +230°C

Czas uzyskania wytrzymałości (22°C)

Pełna wytrzymałość:

- Stal - 24 godziny
- Stal nierdzewna - 72 godziny
- Mosiądz - 1 godzina
- Powłoka dwuchromian cynkowy - 24 godziny

Wytrzymałość wstępna:

- Stal - 15 minut
- Stal nierdzewna - 4 godziny
- Mosiądz - 15 minut
- Dwuchromian cynkowy - 2 godziny

Moment zerwania dla śruby M10: 26 Nm

Moment odkręcania po zerwaniu: 36 Nm

Demontaż połączenia wykonanego przy użyciu produktu wymaga podgrzania do około **230°C**, co potwierdza jego trwały charakter.

Dlaczego warto wybrać klej do gwintów wysokiej wytrzymałości?

W porównaniu do tradycyjnych metod zabezpieczania połączeń śrubowych (podkładki sprężyste, nakrętki samokontruujące, klemy, podwójne nakrętki), **klej do gwintów wysokiej wytrzymałości** zapewnia:

- **100% wypełnienie luzów gwintowych,**
- **równomierne rozłożenie naprężeń,**
- **ochronę antykorozyjną** w strefie połączenia,
- **uszczelnienie przed przeciekami,**
- eliminację mikroruchów powodujących zmęczenie materiału.

Dodatkową zaletą jest możliwość stosowania w otworach przelotowych zamiast ślepych, co upraszcza proces produkcyjny i obniża koszty obróbki.

Odporność chemiczna i temperaturowa

RC 72 pracuje w zakresie od -55°C do +230°C, co pozwala stosować go zarówno w warunkach niskotemperaturowych (chłodnie przemysłowe, instalacje zewnętrzne), jak i w aplikacjach wysokotemperaturowych, takich jak:

- silniki spalinowe,
- układy wydechowe,
- maszyny przemysłowe pracujące w wysokiej temperaturze,
- instalacje energetyczne.

Formuła anaerobowa zapewnia odporność na oleje, paliwa, smary oraz wiele mediów przemysłowych, co czyni **klej do gwintów wysokiej wytrzymałości** rozwiązaniem dla wymagających środowisk eksploatacyjnych.

Jak prawidłowo stosować RC 72?

Aby zapewnić maksymalną skuteczność działania:

1. **Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnię** - zaleca się zastosowanie profesjonalnego preparatu czyszczącego (np. CLEANER PROF).
2. Nałożyć odpowiednią ilość produktu na gwint śruby.
3. Zmontuj elementy i dokręć zgodnie z wymaganym momentem.
4. Pozostaw do uzyskania wytrzymałości wstępnej.

Utwardzanie zachodzi w kontakcie z metalem przy ograniczonym dostępie powietrza. Nadmiar produktu poza szczeliną nie ulega utwardzeniu i może zostać usunięty.

Klej do gwintów wysokiej wytrzymałości - rozwiązanie dla przemysłu

RC 72 to produkt dedykowany dla:

- utrzymania ruchu,

- zakładów produkcyjnych,
- serwisów motoryzacyjnych,
- przemysłu ciężkiego,
- energetyki i hydrauliki przemysłowej.

Stosowanie trwałego zabezpieczenia gwintów przekłada się na zwiększenie bezpieczeństwa eksploatacji, ograniczenie przestojów oraz minimalizację kosztów serwisowych. **Klej do gwintów wysokiej wytrzymałości** to inwestycja w niezawodność konstrukcji.

Podsumowanie

Jeżeli poszukujesz preparatu zapewniającego **maksymalną trwałość i odporność połączeń śrubowych**, RC 72 jest rozwiązaniem spełniającym rygorystyczne wymagania przemysłowe. Wysoka siła blokowania, szeroki zakres temperatur pracy oraz odporność na drgania sprawiają, że jest to profesjonalny **klej do gwintów wysokiej wytrzymałości** do zastosowań specjalnych.

Wybierz sprawdzone rozwiązanie i zabezpiecz swoje połączenia raz na zawsze.