

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.