

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-rc-69-10ml-uszczelniaz-anaerobowy-do-gwintow-sredniej-wytrzymalosci-p-1327.html>



CX-80 RC-69 - 10ml - Uszczelniacz anaerobowy do gwintów średniej wytrzymałości

Cena brutto	20,46 zł
Cena netto	16,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-112
Kod EAN	5907640601121
Producent	CX80

Opis produktu

Uszczelniacz anaerobowy do gwintów średniej wytrzymałości CX80 RC 69 to specjalistyczny preparat przeznaczony do **blokowania i uszczelniania metalowych połączeń gwintowych** w instalacjach hydraulicznych oraz pneumatycznych. Produkt utwardza się w warunkach beztlenowych – w kontakcie z metalem i przy braku dostępu powietrza – tworząc trwałe, szczelne i odporne na wibracje połączenie.

Preparat został opracowany z myślą o instalatorach, serwisach technicznych, warsztatach mechanicznych oraz zakładach przemysłowych, gdzie wymagana jest **kontrolowana siła zabezpieczenia gwintu** oraz możliwość późniejszego demontażu.

Dlaczego warto wybrać uszczelniacz anaerobowy do gwintów średniej wytrzymałości?

W przeciwieństwie do tradycyjnych metod uszczelniania, takich jak taśma PTFE czy pakuły, **uszczelniacz anaerobowy do gwintów średniej wytrzymałości** wypełnia mikroszczeliny na całej powierzchni styku, eliminując ryzyko mikroprecieków i luzowania połączenia w czasie drgań.

- **Średnia wytrzymałość** – zapewnia trwałe uszczelnienie, a jednocześnie umożliwia kontrolowany demontaż.
- **Odporność na wibracje** – skutecznie zapobiega samoczynnemu odkręcaniu się gwintów.
- **Ochrona antykorozyjna** – zabezpiecza metalowe elementy przed utlenianiem.
- **Szeroki zakres temperatur pracy** – od -55°C do +150°C.
- **Uszczelnienie do 10000 psi** – odporność na bardzo wysokie ciśnienie robocze.

Charakterystyka produktu CX80 RC 69

Zgodnie z kartą techniczną produktu (RC 69), preparat przeznaczony jest do uszczelniania połączeń gwintowanych do 3/4". Może być stosowany w instalacjach pneumatycznych i hydraulicznych, szczególnie w miejscach narażonych na drgania.

Parametry techniczne - uszczelniacz anaerobowy do gwintów średniej wytrzymałości

- **Kolor:** brązowy
- **Zakres temperatury pracy:** od -55°C do +150°C
- **Wstępne uszczelnienie:** już po 20 minutach (do 2 bar)
- **Wstępne wiązanie:** do 2 godzin
- **Pełna wytrzymałość:** po 24 godzinach
- **Maksymalne ciśnienie rozrywające:** 10000 psi

Szybkość utwardzania w zależności od materiału:

- Mosiądz – ok. 6 minut
- Stal – ok. 15 minut

- Stal nierdzewna – do 6 godzin
- Powłoka dwuchromianowa – ok. 1 godzina

Szybkość utwardzania w zależności od szczeliny:

- 0,05 mm – ok. 10 minut
- 0,15 mm – ok. 1,5 godziny
- 0,25 mm – ok. 6 godzin

Zastosowanie CX80 RC69 w praktyce

Uszczelniacz anaerobowy do gwintów średniej wytrzymałości znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest trwałe i szczelne zabezpieczenie metalowych gwintów:

- instalacje hydrauliczne (złączki, króćce, przyłącza),
- instalacje pneumatyczne,
- systemy sprężonego powietrza,
- układy paliwowe i olejowe,
- elementy maszyn narażone na drgania.

Produkt jest szczególnie polecany do połączeń, które muszą być **w pełni dociągnięte** i zachować określony stosunek momentu dokręcania do naprężenia, co umożliwia kontrolę procesu montażu.

Odporność chemiczna

Po 500 godzinach ekspozycji produkt zachowuje bardzo wysoką wytrzymałość w kontakcie z:

- olejem silnikowym – 100%,
- benzyną bezołowiową – 100%,
- płynem hamulcowym – 100%,
- etanolem – 100%,
- wodą z glikolem (50/50) – 90%,
- acetonem – 80%.

Sposób aplikacji – jak prawidłowo stosować uszczelniacz anaerobowy do gwintów średniej wytrzymałości?

Aby uzyskać maksymalną skuteczność działania:

1. Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnie gwintów.
2. Nanieść preparat na kilka pierwszych zwojów gwintu męskiego, pozostawiając pierwszy zwój niepokryty.
3. W przypadku gwintów grubozwojnych lub większych średnic – nanieść preparat również na część żeńską.
4. Dokręcić elementy do wymaganej wartości momentu.

Uwaga: Produkt nie jest zalecany do instalacji z czystym tlenem ani silnymi utleniaczami, takimi jak chlor .

Podsumowanie

Uszczelniacz anaerobowy do gwintów średniej wytrzymałości CX80 RC69 to sprawdzone rozwiązanie dla profesjonalistów, którzy oczekują trwałego, odpornego na wibracje i wysokie ciśnienie zabezpieczenia połączeń gwintowanych. Zapewnia szybkie wstępne uszczelnienie, pełną wytrzymałość po 24 godzinach oraz możliwość późniejszego demontażu.

Jeżeli zależy Ci na **pewnym uszczelnieniu metalowych gwintów** w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych – wybierz rozwiązanie o potwierdzonych parametrach technicznych i wysokiej odporności chemicznej.

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.