

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-242-klej-do-srub-do-mocowania-silnika-czy-pomp-p-295.html>

LOCTITE 242 - 50ml - klej do śrub do mocowania silnika lub pomp

Cena brutto	290,28 zł
Cena netto	236,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	9002010000811
Producent	LOCTITE

Opis produktu

LOCTITE 242 to wysokiej jakości **jednoskładnikowy klej anaerobowy** o średniej wytrzymałości, przeznaczony do **zabezpieczania gwintów**. Jest idealnym rozwiązaniem do **mocowania śrub silników i pomp**, zapobiegając ich luzowaniu się pod wpływem wibracji oraz uszczelniając połączenia.

Produkt utwardza się po odcięciu dostępu powietrza, gdy znajduje się pomiędzy ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi. LOCTITE 242 doskonale sprawdza się na materiałach mniej aktywnych, takich jak **stal nierdzewna i powierzchnie platerowane**.

Zastosowanie

LOCTITE 242 to doskonałe rozwiązanie do **zabezpieczania śrub w aplikacjach wymagających wytrzymałości**, ale jednocześnie umożliwiającym serwisowy demontaż przy użyciu standardowych narzędzi.

- **Śruby mocujące silniki** - zapobiega luzowaniu się pod wpływem drgań
- **Śruby mocujące pompy** - zapewnia długotrwałą stabilność
- **Śruby wieszaków silnika** - utrzymuje bezpieczne połączenie
- **Śruby obsadzania wyposażenia silnika** - zapewnia odporność na wstrząsy

Właściwości techniczne

Właściwości materiału nieutwardzonego

- **Typ chemiczny:** Ester dwumetakrylowy
- **Wygląd:** Brudnoniebieski płyn fluorescencyjny
- **Ciężar właściwy (25°C):** 1,00
- **Lepkość:** 5 000 mPa·s (przy 2 obr./min)
- **Temperatura zapłonu:** >93°C

Właściwości materiału utwardzonego

- **Moment zerwania (ISO 10964):** 12 N·m
- **Moment odkręcania po zerwaniu:** 5 N·m
- **Moment luzowania (DIN 54454):** 14 N·m
- **Odporność na temperaturę:** od -50°C do 150°C

Wytrzymałość i utwardzanie

Produkt LOCTITE 242 zapewnia **szybkie utwardzanie** i wysoką wytrzymałość mechaniczną:

- **Czas utwardzania na stali:** 1-2 godziny
- **Pełna wytrzymałość mechaniczna:** po 24 godzinach

Odporność na czynniki zewnętrzne

Odporność chemiczna

Klej LOCTITE 242 wykazuje doskonałą odporność na działanie różnych substancji chemicznych, w tym:

- **Olejów silnikowych (125°C):** 100% wytrzymałości
- **Benzyny bezołowiowej (22°C):** 100% wytrzymałości
- **Płynów hamulcowych (22°C):** 100% wytrzymałości
- **Etanolu (22°C):** 100% wytrzymałości
- **Acetonu (22°C):** 100% wytrzymałości

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie.
2. Nałożyć produkt równomiernie na gwint.
3. Skręcić elementy i pozostawić do utwardzenia.

Demontaż

W przypadku konieczności demontażu śrubę można odkręcić standardowym narzędziem ręcznym.

Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w **chłodnym i suchym miejscu**, w temperaturze od 8°C do 21°C. Nie należy umieszczać resztek produktu w oryginalnym pojemniku, aby uniknąć zanieczyszczenia.

Podsumowanie

LOCTITE 242 to niezawodne rozwiązanie do **zabezpieczania śrub do mocowania silnika i pomp**, które zapewnia **odporność na wibracje, łatwy demontaż oraz trwałe połączenie**. Dzięki wysokiej odporności na temperatury i substancje chemiczne, produkt jest idealnym wyborem dla zastosowań przemysłowych i mechanicznych.