

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-222-klej-do-srub-nastawczo-regulacyjnych-p-294.html>

LOCTITE 222 - 50ml - klej do śrub nastawczo-regulacyjnych

Cena brutto	248,46 zł
Cena netto	202,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	4058093018071
Producent	LOCTITE
Opakowanie	50ml

Opis produktu

LOCTITE 222 to wysokiej jakości **jednoskładnikowy klej anaerobowy** przeznaczony do **zabezpieczania gwintów**. Dzięki niskiej wytrzymałości umożliwia **łatwy demontaż** przy użyciu standardowych narzędzi. Produkt utwardza się po odcięciu dostępu powietrza, gdy znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi.

LOCTITE 222 jest szczególnie polecany do **śrub nastawczo-regulacyjnych**, które wymagają **precyzyjnego ustawienia** i okresowego demontażu bez ryzyka ich uszkodzenia.

Zastosowanie

LOCTITE 222 jest idealnym rozwiązaniem do **blokowania śrub regulacyjnych i zabezpieczania gwintów** w następujących zastosowaniach:

- **Śruby nastawcze i regulacyjne** - zapobiega luzowaniu się pod wpływem drgań
- **Długie lub cienkie śruby** - chroni przed odkręcaniem bez ryzyka ukręcenia
- **Elementy precyzyjne** - umożliwia regulację i późniejszy demontaż
- **Zabezpieczenie śrub przed wibracjami** w urządzeniach mechanicznych

Właściwości techniczne

Właściwości materiału nieutwardzonego

- **Typ chemiczny:** Ester dwumetakrylowy
- **Wygląd:** Purpurowy, nieprzezroczysty płyn
- **Ciężar właściwy (25°C):** 1,05
- **Lepkość:** 5 000 mPa·s (przy 2 obr./min)
- **Temperatura zapłonu:** >93°C

Właściwości materiału utwardzonego

- **Moment zerwania (ISO 10964):** 6 N·m
- **Moment odkręcania po zerwaniu:** 4 N·m
- **Moment luzowania (DIN 54454):** 14 N·m
- **Odporność na temperaturę:** od -50°C do 150°C

Wytrzymałość i utwardzanie

Produkt LOCTITE 222 zapewnia **szybkie utwardzanie** i wysoką wytrzymałość mechaniczną:

- **Czas utwardzania na stali:** 5-10 minut
- **Pełna wytrzymałość mechaniczna:** po 24 godzinach

Odporność na czynniki zewnętrzne

Odporność chemiczna

Klej LOCTITE 222 wykazuje doskonałą odporność na działanie różnych substancji chemicznych, w tym:

- **Olejów silnikowych (125°C):** 85-100% wytrzymałości
- **Benzyny bezołowiowej (22°C):** 95% wytrzymałości
- **Płynów hamulcowych (22°C):** 90-95% wytrzymałości
- **Etanolu (22°C):** 90-95% wytrzymałości
- **Wody/glikolu (87°C):** 80% 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 śruby można łatwo odkręcić standardowym narzędziem ręcznym.

Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w **chłodnym i suchym miejscu**, w temperaturze od 8°C do 28°C. Nie należy umieszczać resztek produktu w oryginalnym pojemniku, aby uniknąć zanieczyszczenia.

Podsumowanie

LOCTITE 222 to niezawodne rozwiązanie do **zabezpieczania śrub nastawczo-regulacyjnych**, które zapewnia **łatwy demontaż, ochronę przed wibracjami oraz precyzyjne ustawienie**. Dzięki odporności na wysokie temperatury i substancje chemiczne, produkt idealnie nadaje się do zastosowań w mechanice precyzyjnej i przemyśle.

Odpowiednik:

- [Multibond 5112](#)