

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-271-klej-do-srub-dwustronnych-o-trudnym-demontazu-p-302.html>

LOCTITE 271 - 50ml - klej do śrub dwustronnych o trudnym demontażu

Cena brutto	289,05 zł
Cena netto	235,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	4058093026908
Producent	LOCTITE

Opis produktu

LOCTITE 271 to wysokiej jakości **klej anaerobowy o wysokiej wytrzymałości**, przeznaczony do **trwałego zabezpieczania gwintów**. Produkt utwardza się po odcięciu dostępu powietrza, gdy znajduje się pomiędzy ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi.

LOCTITE 271 jest szczególnie rekomendowany do **śrub dwustronnych**, które wymagają **maksymalnej odporności na drgania, wibracje oraz wysokie obciążenia mechaniczne**.

Zastosowanie

LOCTITE 271 znajduje zastosowanie w aplikacjach wymagających **trwałego zabezpieczenia śrub dwustronnych**, w tym:

- **Mocowanie śrub dwustronnych tulei cylindrowej** - zapewnia trwałość połączenia
- **Śruby w przednim zawieszeniu samochodów** - odporność na ekstremalne obciążenia
- **Śruby dwustronne w prasach hydraulicznych** - eliminacja ryzyka luzowania
- **Połączenia śrubowe w konstrukcjach mechanicznych** - ochrona przed drganiami

Właściwości techniczne

Właściwości materiału nieutwardzonego

- **Typ chemiczny:** Ester dwumetakrylowy
- **Wygląd:** Czerwony, nieprzezroczysty płyn fluorescencyjny
- **Ciężar właściwy (25°C):** 1,10
- **Lepkość:** 500 mPa·s (przy 10 obr./min)
- **Temperatura zapłonu:** >93°C

Właściwości materiału utwardzonego

- **Moment zerwania (ISO 10964):** 28 N·m
- **Moment odkręcania po zerwaniu:** 31 N·m
- **Statyczna wytrzymałość na ścinanie:** 18-30 N/mm²
- **Odporność na temperaturę:** do 150°C

Wytrzymałość i utwardzanie

Produkt LOCTITE 271 zapewnia **szybkie utwardzanie** i wysoką wytrzymałość mechaniczną:

- **Czas pełnego utwardzenia:** 24 godziny
- **Możliwość przyspieszenia utwardzania:** Aktywatory LOCTITE N i T

Odporność na czynniki zewnętrzne

Odporność na wysokie temperatury

Klej LOCTITE 271 zachowuje swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur:

- **Maksymalna temperatura pracy:** 150°C

Odporność chemiczna

Produkt wykazuje wysoką odporność na różne substancje chemiczne, w tym:

- **Olej silnikowy (125°C):** 75-85% wytrzymałości
- **Benzyna bezołowiowa (22°C):** 100% wytrzymałości
- **Płyn hamulcowy (22°C):** 100% wytrzymałości
- **Etanol (22°C):** 95% wytrzymałości
- **Woda/glikol (87°C):** 85% wytrzymałości

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Oczyszczyć powierzchnię przy użyciu **zmywacza LOCTITE®** i pozwolić jej wyschnąć.
2. Nałożyć klej na gwinty śrub.
3. Zamontować elementy i dokręcić zgodnie z wymaganiami.

Demontaż

W przypadku konieczności demontażu należy podgrzać połączenie do **ok. 250°C**, a następnie użyć standardowych narzędzi.

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 271 to niezawodne rozwiązanie do **trwałego zabezpieczenia śrub dwustronnych**, które zapewnia **wysoką odporność na wibracje, chemikalia i obciążenia mechaniczne**. Jest idealnym wyborem do zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych i mechanicznych, gdzie wymagane jest trwałe połączenie.