

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-275-zapobiega-odkrecaniu-sie-elementow-gwintowanych-p-296.html>

LOCTITE 275 - 50ml - zapobiega odkręcaniu się elementów gwintowanych



Cena brutto	289,05 zł
-------------	------------------

Cena netto	235,00 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Kod EAN	9002010001054
---------	----------------------

Producent	LOCTITE
-----------	----------------

Opis produktu

LOCTITE 275 to wysokiej jakości **klej anaerobowy o wysokiej wytrzymałości**, zapobiegający **odkręcaniu się elementów gwintowanych** pod wpływem wibracji i obciążeń mechanicznych. Produkt utwardza się po odcięciu dostępu powietrza, gdy znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi.

Dzięki dużej odporności mechanicznej i chemicznej LOCTITE 275 gwarantuje **trwałe i niezawodne połączenia** w wymagających aplikacjach przemysłowych i motoryzacyjnych.

Zastosowanie

LOCTITE 275 to doskonałe rozwiązanie do **zabezpieczania śrub** w warunkach wysokich obciążeń i drgań. Stosowany jest w:

- **Śrubach i nakrętkach w konstrukcjach mechanicznych**
- **Elementach mocujących w układach napędowych**
- **Połączeniach w silnikach i pompach**
- **Mocowaniach w maszynach przemysłowych**
- **Konstrukcjach wymagających odporności na wysokie temperatury i chemikalia**

Właściwości techniczne

Właściwości materiału nieutwardzonego

- **Typ chemiczny:** Ester dwumetakrylowy
- **Wygląd:** Zielony, fluorescencyjny
- **Ciężar właściwy (25°C):** 1,1
- **Lepkość:** 5 250 - 9 750 mPa·s
- **Temperatura zapłonu:** >100°C
- **Czas magazynowania:** 12 miesięcy (w temp. 5-28°C)

Właściwości materiału utwardzonego

- **Moment zerwania (MIL-S-46163):** 15-36 N·m
- **Moment odkręcania po zerwaniu:** 20-50 N·m
- **Moment luzowania (DIN 54454):** 25-55 N·m
- **Maksymalny moment odkręcania po zerwaniu:** 35-65 N·m
- **Statyczna wytrzymałość na ścinanie:** 10-24 N/mm²
- **Zalecana szczelina:** 0,05 mm
- **Maksymalny zalecany rozmiar śruby:** M80

Wytrzymałość i utwardzanie

Produkt LOCTITE 275 zapewnia **szybkie utwardzanie** i wysoką wytrzymałość mechaniczną:

- **Czas pełnego utwardzenia na stali (22°C, 0,05 mm szczeliny):** 12 godzin
- **Możliwość przyspieszenia utwardzania:** aktywatory LOCTITE 764 i 747

Odporność na czynniki zewnętrzne

Odporność chemiczna

Klej LOCTITE 275 wykazuje wysoką odporność na działanie substancji chemicznych, w tym:

- **Olejów silnikowych (87°C, 125°C):** 75-85% wytrzymałości
- **Benzyny bezołowiowej (22°C):** 100% wytrzymałości
- **Płynów hamulcowych (22°C):** 100% wytrzymałości
- **Etanolu (22°C):** 95% wytrzymałości
- **Acetonu (22°C):** 95% 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, zastosować **podgrzewanie do 250°C** i użyć standardowych narzędzi.

Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w **chłodnym i suchym miejscu**, w temperaturze od 5°C do 28°C. Nie należy umieszczać resztek produktu w oryginalnym pojemniku, aby uniknąć zanieczyszczenia.

Podsumowanie

LOCTITE 275 to niezawodne rozwiązanie do **zabezpieczania gwintów**, które **zapobiega odkręcaniu się elementów** w warunkach dużych obciążeń i wibracji. Dzięki **wysokiej wytrzymałości, odporności na chemikalia i łatwej aplikacji**, jest idealnym wyborem dla przemysłu oraz motoryzacji.