

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-574-uszczelka-formowana-w-miejscu-p-337.html>

LOCTITE 574 - 50ml - uszczelka formowana w miejscu



Cena brutto	188,19 zł
Cena netto	153,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	9002010338778
Producent	LOCTITE

Opis produktu

LOCTITE 574 to **jednoskładnikowy, tiksotropowy uszczelniacz anaerobowy**, który utwardza się po odcięciu dostępu powietrza, gdy znajduje się między **ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi**. Produkt został zaprojektowany do stosowania jako **uszczelka formowana w miejscu**, zapewniając **wysoką odporność na oleje, temperatury oraz niskie ciśnienie natychmiast po montażu**.

Jego główne zastosowanie to **sztwyne połączenia kołnierzowe**, takie jak skrzynie biegów, bloki silników czy obudowy pomp.

Zastosowanie

LOCTITE 574 jest rekomendowany do **uszczelniania powierzchni metalowych** w następujących aplikacjach:

- **Silniki i skrzynie biegów** - zapewnia szczelność połączeń kołnierzowych
- **Obudowy pomp** - odporność na wysokie temperatury i oleje
- **Przemysłowe połączenia kołnierzowe** - wytrzymałość na ciśnienie
- **Systemy hydrauliczne** - szczelność i odporność na wibracje

Właściwości techniczne

Właściwości materiału nieutwardzonego

- **Typ chemiczny:** Ester dimetakrylowy
- **Wygląd:** Pomarańczowy
- **Ciężar właściwy (25°C):** 1,1
- **Lepkość (Brookfield, 25°C):** 100 000 mPa·s (przy 2,5 obr./min)
- **Temperatura zapłonu:** >93°C

Właściwości materiału utwardzonego

- **Odporność na ścinanie:** 8,5 N/mm²
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 5 N/mm²
- **Zakres temperatur pracy:** od -55°C do +150°C

Proces utwardzania

Produkt LOCTITE 574 utwardza się w kontakcie z metalem, a szybkość utwardzania zależy od temperatury i szczeliny:

- **Czas wstępnego utwardzania:** 10-30 minut
- **Pełna wytrzymałość:** po 24 godzinach

Odporność na czynniki zewnętrzne

Odporność chemiczna

LOCTITE 574 zapewnia wysoką odporność na działanie substancji chemicznych, w tym:

- **Olej silnikowy** - 100% wytrzymałości po 1000 godzinach
- **Benzyna** - 75% wytrzymałości
- **Woda/glikol (87°C)** - 85% wytrzymałości

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie.
2. Nałożyć równomiernie produkt na jedną z powierzchni kołnierzowych.
3. Skręcić elementy w ciągu kilku minut.
4. Pozostawić do pełnego utwardzenia.

Demontaż

W przypadku konieczności demontażu połączenie można rozkręcić standardowymi narzędziami.

Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w **chłodnym i suchym miejscu**, w temperaturze od 8°C do 28°C.

Podsumowanie

LOCTITE 574 to niezawodne rozwiązanie do **tworzenia uszczelki formowanej w miejscu**, oferujące **wysoką odporność na oleje, ciśnienie i temperaturę**. Jest idealnym wyborem dla przemysłu motoryzacyjnego i maszynowego.