

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-5900-klej-do-uszczelniania-kołnierzy-p-427.html>

LOCTITE 5900 - 300ml - klej do uszczelniania kołnierzy

Cena brutto	163,59 zł
Cena netto	133,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	4058093026274
Producent	LOCTITE

Opis produktu

LOCTITE 5900 to **jednoskładnikowy klej/uszczelniacz silikonowy**, który utwardza się w temperaturze pokojowej (RTV), tworząc **trwałe i elastyczne uszczelnienie**. Produkt został opracowany z myślą o **uszczelnianiu kołnierzy** w aplikacjach wymagających odporności na olej, wysoką temperaturę i drgania.

Dzięki doskonałej odporności chemicznej oraz elastyczności LOCTITE 5900 jest idealnym wyborem do **uszczelniania powierzchni metalowych** w przemyśle motoryzacyjnym i maszynowym.

Zastosowanie

LOCTITE 5900 jest przeznaczony do **uszczelniania kołnierzy** w następujących zastosowaniach:

- **Miska olejowa** - odporność na oleje i wysokie temperatury
- **Pokrywa rozrządu** - trwałe uszczelnienie
- **Obudowy skrzyni biegów** - elastyczność i odporność na wibracje
- **Obudowy silników i pomp**

Właściwości techniczne

Podstawowe informacje

- **Typ chemiczny:** Oksymowy kauczuk silikonowy
- **Wygląd:** Czarny, metaliczny
- **Ciężar właściwy:** 1,3
- **Lepkość:** Pasta tiksotropowa
- **Temperatura zapłonu:** >93°C

Właściwości materiału utwardzonego

- **Twardość Shore A:** 30 ± 5
- **Odporność na temperaturę:** od -50°C do +200°C
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 2,0 MPa
- **Wydłużenie przy zerwaniu:** 550%

Proces utwardzania

LOCTITE 5900 utwardza się w kontakcie z wilgocią atmosferyczną, tworząc trwałe uszczelnienie.

- **Czas powstawania błony:** 5 minut
- **Pełne utwardzenie:** 7 dni

Odporność na czynniki zewnętrzne

Odporność na oleje i płyny

LOCTITE 5900 wykazuje **doskonałą odporność na oleje** oraz inne płyny eksploatacyjne:

- **Olej silnikowy** - 100% wytrzymałości po 1000 godzinach
- **Płyny przekładniowe** - odporność na smary i oleje
- **Woda/gliceryna** - odporność na czynniki środowiskowe
- **Środki chemiczne** - trwałość w trudnych warunkach

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Oczyszczyć powierzchnie z pozostałości uszczelnień i olejów.
2. Upewnić się, że powierzchnie są suche i odtłuszczone.

Aplikacja

1. Nałożyć wstęgę produktu na jedną z powierzchni.
2. Skręcić elementy w ciągu 5 minut.
3. Pozostawić do pełnego utwardzenia.

Demontaż

Utwardzony produkt można usunąć mechanicznie lub za pomocą alkoholu izopropylowego.

Magazynowanie

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

Podsumowanie

LOCTITE 5900 to **klej do uszczelniania kołnierzy**, zapewniający **wysoką odporność na temperaturę, chemikalia i działanie czynników mechanicznych**. Idealny do przemysłu, motoryzacji i systemów uszczelniania kołnierzy.