

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-5699-doskonala-odpornosc-na-olej-p-424.html>

LOCTITE 5699 - 300ml - doskonała odporność na olej

Cena brutto	196,80 zł
Cena netto	160,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	2061022
Kod EAN	5010266429830
Producent	LOCTITE

Opis produktu

LOCTITE 5699 to **wysokotemperaturowy jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy**, który wulkanizuje w temperaturze pokojowej (RTV), tworząc **trwałe i elastyczne uszczelnienie**. Produkt jest specjalnie opracowany do zastosowań wymagających **doskonałej odporności na olej** oraz działanie wysokich temperatur.

Idealnie nadaje się do **uszczelniania sztywnych kołnierzy** w silnikach, skrzyniach biegów oraz obudowach metalowych, zapewniając długotrwałą ochronę przed wyciekami.

Zastosowanie

LOCTITE 5699 jest idealnym rozwiązaniem do **uszczelniania powierzchni metalowych** w aplikacjach wymagających odporności na olej i wysoką temperaturę:

- **Kołnierze silników i przekładni** - odporność na oleje silnikowe
- **Obudowy skrzyni biegów** - trwałe i elastyczne uszczelnienie
- **Uszczelnienia w układach napędowych** - odporność na wysokie ciśnienia
- **Systemy smarowania** - zabezpieczenie przed wyciekami

Właściwości techniczne

Podstawowe informacje

- **Typ chemiczny:** Oksymowy kauczuk silikonowy
- **Wygląd:** Szary
- **Ciężar właściwy:** 1,45
- **Lepkość:** Pasta tiksotropowa
- **Temperatura zapłonu:** >93°C

Właściwości materiału utwardzonego

- **Twardość Shore A:** 55-60
- **Odporność na temperaturę:** od -50°C do +200°C
- **Wytrzymałość na ścinanie:** do 2,0 N/mm²

Proces utwardzania

LOCTITE 5699 utwardza się poprzez kontakt z wilgocią atmosferyczną, tworząc trwałe uszczelnienie.

- **Czas powstawania błony:** 10 minut
- **Pełne utwardzenie:** 7 dni

Odporność na czynniki zewnętrzne

Odporność na oleje i płyny

LOCTITE 5699 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 5699 to **klej o doskonałej odporności na olej**, zapewniający **wysoką odporność na temperaturę, chemikalia i działanie czynników mechanicznych**. Idealny do przemysłu, motoryzacji i systemów smarowania.