



Sylgard 170 A+B (200ml) - miękka zalewa silikonowa

Elastomer silikonowy

2-częściowy, 1: 1 mix, czarny, uniwersalny uszczelniacz o dużej płynności i odporności na płomień.

Typowe zastosowania

Uszczelnianie, zalewanie, elektronika, urządzenia o przeznaczeniu militarnym, przemysłowym, AGD itp.

FUNKCJE

- Proporcje mieszania 1: 1
- Niska lepkość
- Niski koszt korzyści silikonowych
- Utwardzanie w temperaturze pokojowej lub przyspieszane cieplnie Umiarkowane przewodnictwo cieplne
- Testowane UL i Mil Spec

#### KORZYŚCI

- Szybkie, wszechstronne przetwarzanie utwardzania kontrolowany przez temperaturę
- Niska lepkość poprawia przepływ i wypełnienie wąskie przestrzenie i wokół kompleksu geometrie
- Można rozważyć zastosowanie wymagające dodana odporność na płomienie lub Mil Spec testowanie

#### POTENCJALNE ZASTOSOWANIA

- Ogólne zastosowania do zalewania
- Zasilacze
- Złącza
- czujniki
- Sterowanie przemysłowe
- Transformatory
- Wzmacniacze
- Zestawy rezystorów wysokiego napięcia
- Przekazniki

Typowe zastosowanie: Ogólne zastosowania w zalewaniu: zasilacze, złącza, czujniki, sterowniki przemysłowe, transformatory, wzmacniacze, zestawy rezystorów wysokiego napięcia, przekazniki.

Marka: SYLGARD

Kolor czarny

Elementy: 2 części

System utwardzania: temperatura pokojowa / ciepło

Czas utwardzania: 24h @ 25 ° C; 25 min. W 70 ° C; 15 min. W 85 ° C; 10 min przy 100 ° C

Wytrzymałość dielektryczna: 19 kV / mm

Temperatura zapłonu:> 101,1 ° C

Twardość: 40 A.

Kluczowe dane techniczne: MIL-PRF-23586F (klasa B2), UL 94 V-0 Jeśli potrzebujesz certyfikatu producenta dla określonej specyfikacji, poproś o wycenę, ponieważ mogą obowiązywać dodatkowe opłaty. Ellsworth Adhesives jest zarejestrowanym dystrybutorem zgodnym z ISO-9001 i zgodnym z AS9120.

Proporcje mieszania: 1: 1

Temperatura pracy: od -45 do 200 ° C

Ciężar właściwy: mieszany: 1,38

Przewodność cieplna: 0,39 W / mK

Lepkość: Mieszana: 3400

Rezystancja objętościowa:  $2,3 \times 10^{13}$  omów-cm

Czas pracy: 15min @ temperatura pokojowa









