

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/pasta-lutownicza-easy-print-250g-olowiowa-strzykawka-p-3753.html>



Pasta lutownicza Easy Print 250g ołowiowa + strzykawka

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 284,99 zł |
| Cena netto | 231,70 zł |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | AGT-031 |
| Kod producenta | ART.AGT-031 |
| Kod EAN | 5901764329411 |
| Producent | AG TermoPasty |

Opis produktu

Pasta EasyPrint 250g ołowiowa + strzykawka



Marka AG TermoPasty prezentuje niezawodną pastę lutowniczą Easy Print Sn62Pb36Ag2, model ART.AGT-031, zamkniętą w solidnym, metalowym pudełku o pojemności 250 g. Jest to innowacyjny środek ołowiuowy stworzony specjalnie z myślą o bardzo precyzyjnym lutowaniu komponentów SMD, stanowiący idealny wybór dla profesjonalnych warsztatów i średnich linii produkcyjnych. Wysoka jakość składników, w tym 62% cyny, 36% ołowiu oraz uszlachetniające 2% srebra, gwarantuje niezwykle skuteczne, wybitnie trwałe i niezawodne połączenia na każdej płytce PCB. Ta wysoce plastyczna, szara pasta jest w pełni zgodna z rygorystycznymi normami branżowymi ISO 9454 1223 oraz J-STD-004 REM-1, co ostatecznie potwierdza jej najwyższą klasę i bezpieczeństwo. Co więcej, w zestawie znajduje się dodatkowy topnik, który można użyć do ewentualnego rozrzedzenia pasty lub uzdatniania mieszaniny źle przechowywanej.

Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Marka: **AG TermoPasty**
- Model: **ART.AGT-031**
- Klasyczny i solidny stop lutowniczy (62% cyny, 36% ołowiu, 2% srebra)
- Pojemność: **250 g**
- Brak potrzeby mycia układu po lutowaniu, formuła No Clean nie powoduje powstawania korozji
- Posiada rygorystyczne certyfikaty przemysłowe ISO 9454 1223 oraz J-STD-004 REM-1
- Bardzo szybki i powtarzalny druk z maksymalną prędkością rakli na poziomie aż do 150 mm/s
- Pełne i wierne odtwarzanie konturów gwarantowane przez długie 8 godzin pracy
- Ponadprzeciętna siła klejenia i moc stabilizacji utrzymująca się nawet przez pełne 24 godziny od nałożenia
- Duża wierność odtwarzania szczegółów i absolutna redukcja wady kuleczkowania pasty
- Żel w pełni neutralny chemicznie, całkowicie przyjazny dla wrażliwych i delikatnych materiałów PCB

Zastosowania produktu

- Wysoce precyzyjne, seryjne lutowanie wrażliwych elementów SMD, zarówno w warsztatach profesjonalnych jak i na produkcji
- Przeznaczenie do wszystkich powszechnych urządzeń stosowanych do lutowania rozpliwowego (Piec strefowy lub HotAir)
- Niezawodne lutowanie w standardowej atmosferze tlenowej, a także z pełnym powodzeniem w beztlenowej atmosferze z azotu
- Precyzyjne drukowanie z wykorzystaniem dedykowanych szablonów elektroformatowanych bądź precyzyjnie ciętych laserem
- Idealna pojemność 250 g dedykowana do regularnego napełniania maszyn drukujących i obsługi większych zleceń lutowniczych

| Właściwości fizykochemiczne | |
|--|---|
| Wygląd | Szara pasta |
| Zapach | Brak |
| Gęstość | ~4,6 g/cm ³ |
| Uziarnienie | 15-25 µm (dla pojemności 20, 40g) / 25-45 µm (dla 6, 250, 500g) |
| Kleistość | 1,0 G/mm ² po 24 h |
| Przydatność do druku | Ponad 8 h |
| Rodzaj spoiwa | Sn62Pb36Ag2 |
| Klasyfikacja topnika | REL - 0 |
| Test chromatografii bibułowej na Cl (Norma IPC TM 650) | Spełnia (REL - 0) |
| Oporność powierzchniowa rezystancji (85°C, w 85%) | >2,6*10 ¹⁰ Ω (po 7 dniach) |
| Okres przydatności | 6 miesięcy |

Instrukcja obsługi

Pasta ołowiuowa Easy Print to produkt przemysłowy przeznaczony wyłącznie do certyfikowanego użytku zawodowego na stanowiskach lutowniczych. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki BHP. Pastę należy doprowadzić do temperatury otoczenia 23–26°C (nie przekraczając 28°C) przed nakładaniem, aby uniknąć kondensacji wilgoci.

Nałóż odmierzoną porcję bezpośrednio na czyste pola miedziane lub przez metalowy szablon. Przy użyciu przemysłowej drukarki lub rakli zachowaj nacisk 1,5–3 N/cm i prędkość 25–150 mm/s, aby uzyskać stabilny wałek pasty o średnicy 15–20 mm. Następnie ogrzej obwód metodą rozpliwową za pomocą Hot Air lub pieca wielostrefowego, dostosowując temperaturę roboczą do profilu lutowniczego Sn62Pb36Ag2.

Pasta należy do klasy No Clean – po ostygnięciu układ jest gotowy do użycia bez mycia. W razie potrzeby można zastosować zmywacz PCB alkoholowy. Nie mieszać pasty świeżej z utlenioną, ponieważ obniża to właściwości produktu.

Zasady magazynowania

Z uwagi na dużą wagę i związaną z tym trwałość zawiesiny, a w szczególności powszechnie występujące zjawisko grawitacyjnego opadania ciężkiego proszku metalicznego (sedymentacji), metalowe puszki 250g z opisywanym produktem należy nieprzerwanie składować w certyfikowanych komorach chłodniczych. Rygorystycznie wymagane jest stałe zachowanie chłodnej temperatury z wąskiego zakresu pomiarowego od 3°C do 7°C. Jeśli zachowane są te obostrzenia, stabilny okres całkowitej przydatności materiału wynosi gwarantowane, pełne 6 miesięcy. Metalowe pudełka magazynowe muszą bezwzględnie i zawsze pozostawać bardzo szczelnie zaplombowane po każdym użyciu produkcyjnym, co niezawodnie uchroni je przed wyschnięciem wyparowujących rozpuszczalników.

Dodatkowe materiały:



[Karta techniczna](#)



[Karta charakterystyki](#)