



Kalafonia aktywna 20ml

Cena brutto	3,50 zł
Cena netto	2,85 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AGT-033
Kod producenta	ART.AGT-033
Kod EAN	5901764329152
Producent	AG TermoPasty

Opis produktu

Kalafonia aktywna 20ml



Marka AG TermoPasty prezentuje wysokiej jakości kalafonię z dodatkiem aktywatorów, oznaczaną jako model AGT-033, która stanowi niezbędny element we wszelkich precyzyjnych pracach lutowniczych. Jest to wysoce wydajny topnik przeznaczony do profesjonalnego lutowania stopami cynowo-ołowiowymi, który skutecznie eliminuje zjawisko utleniania powierzchni. Preparat zapewnia wyjątkową trwałość połączeń, zapobiegając powstawaniu problematycznych zimnych lutów, a przy tym spełnia rygorystyczne normy branżowe ISO 9454-1 typ 1131 oraz J-STD-004 ROL0. Co więcej, dzięki zastosowaniu innowacyjnej formuły No Clean, substancja ta z reguły nie wymaga uciążliwego zmywania po zakończeniu pracy, co znacząco podnosi komfort i szybkość realizacji projektów.



Szczegółowa lista parametrów i cech produktu

- Marka: **AG TermoPasty**
- Model: **AGT-033**
- Kalafonia z aktywatorami
- Pojemność opakowania: 20 ml
- Zgodność z normami jakości: ISO 9454-1 typ 1131 oraz J-STD-004 ROL0
- brak bezwzględnej konieczności zmywania pozostałości po lutowaniu
- Bardzo wysoka odporność na skrajne temperatury podczas procesu lutowania
- Ekstremalnie niska zawartość popiołu gwarantująca stabilność połączeń
- Wyjątkowo niska rozpuszczalność w toluenie zabezpieczająca jakość lutu
- Stanowi idealną bazę do tworzenia roztworu topnika wzorcowego (25% z IPA)

- Minimalizuje lub całkowicie eliminuje ryzyko tzw. "zimnych lutów"
- Bezpieczna dla delikatnych komponentów elektronicznych i obwodów drukowanych

Zastosowanie

- Profesjonalne i amatorskie lutowanie stopami cynowo-ołowiowymi
- Skuteczna eliminacja utleniania na powierzchniach lutowanych przed nałożeniem spoiwa
- Zapewnienie trwałych, niezawodnych i stabilnych elektrycznie połączeń lutowniczych
- Bezpośrednie zapobieganie powstawaniu usterek typu "zimne luty" na układach PCB
- Baza produkcyjna do tworzenia własnych płynnych roztworów topników wzorcowych

Instrukcja obsługi i zasady magazynowania

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku zawodowego. Przed jego zastosowaniem należy bezwzględnie i uważnie przeczytać kartę charakterystyki. Zanim przystąpisz do pracy, upewnij się, że powierzchnia montażowa jest odpowiednio odtłuszczona i oczyszczona. Nanieś niewielką ilość kalafonii bezpośrednio na przygotowane miejsce lutowania, a następnie przystąp do procesu łączenia, wykorzystując spoiwo oraz dobierając odpowiednią temperaturę grotu lutownicy. W przypadku potrzeby uzyskania roztworu topnika dla optymalnych rezultatów, można rozpuścić kalafonię w czystym alkoholu izopropylowym (w proporcji 25%). Po zakończeniu pracy pozostałości produktu można usunąć dedykowanym zmywaczem, jeśli rygorystyczne standardy czystości danego projektu tego wymagają. Preparat należy magazynować w suchym, chłodnym oraz dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze mieszczącej się w zakresie od 5 do 25°C. Kalafonię przechowuj wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i prawidłowo oznakowanych pojemnikach. Środka nie należy składować w pobliżu silnych utleniaczy, źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier czy otwartego ognia, a także należy go chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.

Właściwości fizykochemiczne	
Wygląd	Bursztynowa substancja stała
Gęstość w 20°C	1,03 g/cm ³
Temperatura mięknięcia	Min. 78°C
Temperatura pracy	78-200°C
Liczba jodowa	5-25 g I ₂ /100 g
Liczba kwasowa	160-190 mg KOH/g
Liczba zmydlania	170-220 mg KOH/g
Substancje rozpuszczalne w toluenie	Max. 0,05%
Zawartość popiołu	Max. 0,04%
Zawartość tłuszczów lotnych	Max. 2%
Okres przydatności	3 lata

[Karta techniczna](#)



-

[Karta charakterystyki](#)



-