



Topnik TK83 w pisaku 8ml

Cena brutto	16,69 zł
Cena netto	13,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AGT-249
Kod producenta	ART.AGT-249
Kod EAN	5901764325437
Producent	AG TermoPasty

Opis produktu

Topnik TK83 w pisaku



Marka AG TermoPasty prezentuje innowacyjny Topnik TK83 (oznaczenie ART.AGT-249), będący średnio aktywnym topnikiem ciekłym zamkniętym w niezwykle praktycznym aplikatorze typu marker o pojemności 8 ml. Produkt ten stanowi idealne rozwiązanie do wysoce precyzyjnego i niezawodnego montażu drobnych elementów SMD oraz wrażliwych układów BGA. Jego doskonała chemicznie formuła opiera się na sprawdzonym, alkoholowym roztworze kalafonii wzbogaconym o starannie dobrane aktywatory organiczne. Preparat gwarantuje niezrównaną lutowność w najbardziej wymagających aplikacjach, pracując z najwyższą skutecznością w temperaturach grotu sięgających do 280°C. Jest to również doskonały wybór do ręcznego cynowania oraz błyskawicznego przywracania lutowności utlenionym, starszym podzespołom.

Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Marka: **AG TermoPasty**
- Model: **ART.AGT-249**
- Pojemność: 8 ml
- Kompaktowy kształt klasycznego pisaka, ułatwiający dotarcie w ciasne miejsca
- Zapewnia znakomitą skuteczność lutowania w temperaturach aż do 280°C
- Pozostałości można bezwzględnie pozostawić na obwodzie, bez wymogu mycia
- Nie wykazuje oddziaływania korozyjnego na elementy elektroniczne
- Pełna certyfikacja ISO 9454 typ 1134 oraz normy J-STD-004 ROL0
- Dozowanie za pomocą zintegrowanego z obudową markera

Zastosowania produktu

- Punktowy, precyzyjny montaż elementów SMD i zaawansowanych układów BGA
- Szybkie, ręczne cynowanie ścieżek oraz odzyskiwanie utraconej lutowności podzespołów
- Bezbłędne pobielanie końcówek przewodów miedzianych i wiązek kablowych
- Idealny do drobnych poprawek serwisowych i prac w warunkach mobilnych/terenowych
- Lutowanie trudnych, pasywanych powierzchni metalowych oraz procesy montażu mieszane

Właściwości fizykochemiczne	
Wygląd	Bursztynowa ciecz
Zapach	Alkoholowo-żywiczny
Gęstość w 20°C	0,85 g/cm ³
Lepkość w 20°C	25 cP
Temperatura lutowania	do 280°C
Rozpuszczalność w wodzie	Nie rozpuszcza się w wodzie
Zawartość substancji nielotnych	min. 24%
Oporność właściwa skrośna (ASTM D1169)	1,2*10 ⁴ p_v Ω x m 1,2*10 ⁶ Ω x cm
Okres przydatności	3 lata

Instrukcja obsługi

Marker z topnikiem to innowacyjne narzędzie dedykowane wyłącznie do użytku zawodowego przez profesjonalistów. Przed pierwszym uruchomieniem pisaka uważnie i ze zrozumieniem przeczytaj kartę charakterystyki przygotowaną przez producenta. Przed wykonaniem lutowania obowiązkowo upewnij się, że obszar roboczy układu jest idealnie czysty oraz całkowicie odtłuszczony z zanieczyszczeń. Nanieś niewielką i precyzyjną ilość preparatu TK83 poprzez dociśnięcie końcówki markera bezpośrednio do wyznaczonego pola lutowniczego. Płynny środek jest gotowy do natychmiastowego użytku – niezwłocznie rozpocznij proces lutowania, bezwzględnie przestrzegając odpowiedniej temperatury roboczej grotu, która pod żadnym pozorem nie powinna przekraczać limitu 280°C. Wdrożona na etapie produkcji formuła "No Clean" oszczędza czas, ponieważ całkowicie eliminuje ona wymóg czyszczenia i mycia układów z resztek po lutowaniu, pozostawiając je zabezpieczone przed korozją. Jeżeli z jakichkolwiek względów estetycznych zależy Ci na pozbyciu się nielotnych pozostałości, można tego z łatwością dokonać aplikując dedykowany Zmywacz PCB alkoholowy bądź izopropanol.

Zasady magazynowania

Topnik w markerach powinien być rygorystycznie przechowywany w suchym, bardzo dobrze wentylowanym pomieszczeniu oraz z dala od bezpośredniego, negatywnego wpływu światła słonecznego. Zakres optymalnej, bezpiecznej temperatury w miejscu składowania wynosi od 5°C do maksymalnie 25°C. Upewnij się, że zatyczki markerów są wysoce szczelnie nałożone po każdym, nawet krótkotrwałym użyciu, co zabezpieczy filcowy aplikator przed wysychaniem i ulatnianiem się związków alkoholowych. Środka nie wolno magazynować i trzymać w zasięgu

dzieci ani w bezpośrednim sąsiedztwie żrących substancji o właściwościach utleniających.

Dodatkowe materiały:



[Karta techniczna](#)

-



[Karta charakterystyki](#)

-