Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 11:56

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/topnik-ag5-100ml-p-90.html



Topnik AG5 100ml

Cena brutto	**17,50 zł**
Cena netto	**14,23 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AGT-040**
Kod producenta	**ART.AGT-040**
Kod EAN	**5901764329565**
Producent	**AG TermoPasty**

Opis produktu

Topnik AG5 100ml



Marka AG TermoPasty prezentuje zaawansowany Topnik AG5, dostarczany w niezwykle praktycznej butelce o pojemności 100 ml ze zintegrowanym pędzelkiem. Jest to bezkalafoniowy, średnio aktywny topnik w formie płynnej na bazie alkoholu, zaprojektowany z myślą o profesjonalnym lutowaniu SMD oraz wykonywaniu wyjątkowo trudnych połączeń. Preparat ten został stworzony do bezproblemowej pracy w ekstremalnie wysokich temperaturach, sięgających od 300°C do 400°C. Dzięki tym właściwościom stanowi on idealne rozwiązanie przy obróbce bardzo wymagających materiałów, w tym komponentów pokrytych lakierami poliuretanowymi, a także elementów cynowanych i srebrzonych. Zastosowanie tego produktu gwarantuje doskonałe zwilżenie i wysoką przyczepność spoiwa, a jego niezawodność potwierdza pełna zgodność z rygorystycznymi normami ISO 9454 typ 2234 oraz J-STD-004 ORM0.

Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Marka: **AG TermoPasty**
- Model: **ART.AGT-040 (Topnik AG5)**
- Alkoholowy roztwór związków organicznych
- Pojemność: 100 ml
- Dedykowany do prac wysokotemperaturowych w przedziale 300-400°C
- Pełna certyfikacja ze standardami ISO 9454 typ 2234 oraz J-STD-004 ORM0
- Pozostałości są w pełni zmywalne przy użyciu alkoholi lub zmywacza PCB
- Zapewnia wybitne zwilżenie komponentów oraz doskonałą przyczepność spoiwa
- Formuła jest wysoce neutralna, co aktywnie zapobiega korozji płytki

- Dopuszczalne metody aplikacji: Ręcznie (pędzelek), zautomatyzowanie poprzez zanurzenie lub natryskowo

Zastosowanie produktu

- Precyzyjne lutowanie mikrokontrolerów, układów scalonych i drobnych elementów SMD
- Wykonywanie wyjątkowo trudnych połączeń lutowniczych narażonych na naprężenia
- Skuteczne cynowanie i lutowanie miedzianych powierzchni fabrycznie pokrytych lakierami poliuretanowymi
- Niezawodna praca z komponentami srebrzonymi, gwarantująca estetykę wykończenia
- Wykonywanie solidnych spoin na padach i powierzchniach uprzednio cynowanych

Właściwości fizykochemiczne	
Wygląd	Przezroczysta ciecz
Zapach	Alkoholowo-żywiczny
Gęstość w 20°C	0,86 g/cm³
Lepkość w 20°C	24 cP
Temperatura lutowania	300-400°C
pH (1% roztwór wodny)	6,4
Rozpuszczalność w wodzie	Częściowa
Zawartość substancji nielotnych	min. 15%
Oporność właściwa skrośna (ASTM D1169)	2,1*10³ ρ_v Ω x m 2,1*10⁵ Ω x cm
Okres przydatności	3 lata

Instrukcja obsługi

Instrukcja użytkowania: Przedstawiony Topnik AG5 to silny preparat chemiczny przeznaczony ściśle do użytku zawodowego, dlatego przed rozpoczęciem pracy bardzo uważnie przeczytaj dołączoną kartę charakterystyki bezpieczeństwa. W pierwszej kolejności zadbaj o to, aby lutowana powierzchnia była odpowiednio odtłuszczona i całkowicie oczyszczona z zabrudzeń. Nanieś pożądaną ilość płynu wykorzystując najwygodniejszą dla siebie metodę: za pomocą wbudowanego pędzelka, przy pomocy dyszy natryskowej lub poprzez zanurzenie w nim elementu. Przystąp do formowania spoiwa, utrzymując wysoką temperaturę grotu w przedziale 300-400°C, co pozwoli na swobodne rozprowadzenie lutowia i doskonałe zwilżenie złącza. Ze względu na specyfikację produktu, po zakończeniu procesu lutowania powstałe resztki chemiczne należy obowiązkowo usunąć. Do tego celu posłuży alkohol etylowy, alkohol izopropylowy, jednak najbardziej bezkompromisowe rezultaty uzyskasz stosując dedykowany Zmywacz PCB alkoholowy, który działa najszybciej i pozostawia idealnie czysty obwód.

Zasady magazynowania:

Preparat chemiczny musi być bezwzględnie przechowywany wyłącznie w atestowanych pojemnikach plastikowych (wykonanych na przykład z HDPE, PP lub PCW). Opakowania muszą zawsze pozostawać hermetycznie i szczelnie zamknięte, gdy topnik nie jest aplikowany. Wybierz do składowania suche, dobrze wentylowane pomieszczenie z temperaturą oscylującą w bezpiecznym przedziale 5-25°C. Produkt należy trzymać z dala od zasięgu dzieci. Kategorycznie zabrania się magazynowania topnika w bezpośrednim kontakcie z jakimikolwiek substancjami o charakterze utleniającym.

Dodatkowe materiały:

Karta techniczna

Karta charakterystyki