

Topnik TK83

Niezawodne narzędzie dla profesjonalistów i pasjonatów elektroniki, zapewniające doskonałą lutowalność oraz trwałość połączeń. Jego innowacyjna formuła, oparta na alkoholowym roztworze kalafonii z aktywatorem organicznym, spełnia najwyższe standardy jakości ISO 9454 typ 1134 oraz J-STD-004 ROL0. Dzięki wszechstronności i wydajności jest idealnym rozwiązaniem zarówno do ręcznego cynowania, jak i montażu SMD oraz BGA.

Cechy produktu:

- średnio aktywna formuła,
- szybkie działanie,
- wysoka skuteczność,
- minimalna zawartość 24% substancji nielotnych,
- zgodność z normami ISO 9454 typ 1134 oraz J-STD-004 ROL0,
- No Clean - brak konieczności zmywania pozostałości po lutowaniu.

Zastosowanie:

- montaż elementów SMD i BGA,
- ręczne cynowanie oraz przywracanie lutowalności,
- pobielanie końcówek przewodów,
- lutowanie pasywowanych powierzchni i montaż mieszany,
- lutowanie maszynowe.

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



Kompatybilność:

Topnik TK83 jest bezpieczny w zastosowaniu z większością komponentów elektronicznych. Jego niekorozyjne pozostałości oraz neutralna formuła zapewniają długotrwałą ochronę i niezawodność połączeń lutowniczych.

Metody aplikacji	
Butelka/Kanister	Tak
Marker	Tak
Pędzelek	Tak
Falą topnika	Tak
Pianą topnika	Tak
Natrysk topnikiem	Tak
Zanurzenie w topniku	Tak

Instrukcja użycia:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Przed użyciem należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki.

Przed rozpoczęciem lutowania nanieś niewielką ilość topnika na obszar roboczy. Lutuj w odpowiedniej temperaturze, nieprzekraczającej 280°C, aby uzyskać idealny lut. Dzięki formule „No Clean” nie ma potrzeby usuwania pozostałości po lutowaniu. Produkt gotowy do natychmiastowego użycia.

Opakowanie

Marker	8 ml (ART.AGT-249) - 2 szt.*
Butelka z pędzelkiem	50 ml (ART.AGT-044) - 8 szt.* 100 ml (ART.AGT-045) - 8 szt.*
Butelka/Kanister	500 ml (ART.AGT-075) - 2 szt.* 1 l (ART.AGT-076) - 1 szt.*

*Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym

Magazynowanie:

Materiał przechowywać w pojemnikach plastikowych (np. z HDPE, PP lub PCW). Pojemniki należy przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, wentylowanym pomieszczeniu niedostępnym dla dzieci, w temp. 5-25°C. Nie należy magazynować razem z substancjami utleniającymi.

Wsparcie techniczne:

AG TermoPasty udziela wsparcia technicznego, odpowiadając na pytania dotyczące specyfikacji technicznych oraz zastosowania naszych produktów. Zapraszamy do kontaktu mailowego pod adresem info@termopasty.pl.

Uwaga:

Dane prezentowane w tym dokumencie odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i opisują typowe właściwości oraz zastosowania produktu. Jednakże odpowiedzialność za zbadanie przydatności tego wyrobu do specyficznych zastosowań spoczywa na użytkowniku. AG TermoPasty nie ponosi odpowiedzialności za wyniki zastosowania produktu, ponieważ warunki jego użycia wykraczają poza naszą kontrolę.

