

Topnik AG5

Średnio aktywny, bezkalafoniowy preparat, który jest alkoholowym roztworem związków organicznych. Został zaprojektowany z myślą o lutowaniu w wysokich temperaturach (300-400°C). Idealny do pracy z elementami SMD oraz trudnymi połączeniami, zapewnia niezawodność i trwałość w najbardziej wymagających warunkach. Produkt spełnia najwyższe normy jakości, w tym ISO 9454 typ 2234 i J-STD-004 ORM0, gwarantując doskonałą skuteczność i bezpieczeństwo.

Cechy produktu:

- ✓ średnio aktywna formuła,
- ✓ bezkalafoniowy,
- ✓ doskonałe zwilżenie i przyczepność,
- ✓ wysokotemperaturowy (300-400°C),
- ✓ zgodność z normami ISO 9454 typ 2234 i J-STD-004 ORM0,
- ✓ Alkohol-soluble - pozostałości po lutowaniu zmywamy alkoholem etylowym lub izopropylowym.

Zastosowanie:

- ✓ lutowanie elementów SMD,
- ✓ cynowanie i lutowanie powierzchni pokrytych lakierami poliuretanowymi,
- ✓ lutowanie srebrzonych i cynowanych elementów.

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 p _v Ω x m 2,1*10⁵ Ω x cm
Okres przydatności	3 lata



Kompatybilność:

Topnik AG5 jest chemicznie neutralny dla większości materiałów używanych w elektronice. Jego formuła minimalizuje ryzyko uszkodzeń czy korozji, a łatwo usuwalne pozostałości pozwalają na estetyczne i trwałe wykończenie.

Metody aplikacji	
Butelka	Tak
Pędzelek	Tak
Natrysk topnikiem	Tak
Zanurzenie w topniku	Tak

Instrukcja użycia:

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

Przed użyciem upewnij się, że powierzchnia jest oczyszczona. Nałóż topnik za pomocą pędzelka, przez zanurzenie lub metodą natryskową. Przystąp do lutowania w temperaturach 300-400°C, zapewniając odpowiednie zwilżenie i rozprowadzenie lutu. Po zakończeniu lutowania pozostałości usuń alkoholem etylowym lub izopropylowym, aby uzyskać czyste i trwałe połączenie.

Opakowanie	
Butelka z pędzelkiem	100 ml (ART.AGT-040) - 8 szt.*
Butelka	500 ml (ART.AGT-071) - 1 szt.* 1 l (ART.AGT-072) - 1/4 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.

