

Topnik LP1

Wszechstronny, bezchlorkowy i średnio aktywny produkt, stworzony z myślą o precyzyjnym lutowaniu komponentów SMD. Idealnie sprawdza się przy lutowaniu na podwójnej fali spoiwa, zapewniając doskonałe zwilżenie, przyczepność i estetyczne połączenia. Dzięki formule opartej na alkoholowym roztworze związków organicznych, Topnik LP1 gwarantuje trwałość, bezpieczeństwo i niezawodność w różnorodnych zastosowaniach przemysłowych.

Cechy produktu:

- ✓ doskonałe zwilżanie i minimalizacja mostków lutowniczych,
- ✓ bezchlorkowa formuła bez ryzyka korozji,
- ✓ niski poziom części statych (~4%),
- ✓ zgodność z normami ISO 9454 typ 2233 oraz J-STD-004 ORLO,
- ✓ No Clean - brak konieczności zmywania pozostałości po lutowaniu.

Zastosowanie:

- ✓ lutowanie SMD na podwójnej fali spoiwa,
- ✓ precyzyjne lutowanie komponentów elektronicznych.

Właściwości fizykochemiczne

Wygląd	Lekko słomkowa ciecz
Zapach	Ostry, alkoholowy
Gęstość w 20°C	0,80 g/cm ³
Lepkość w 20°C	14,7 cP
pH (1% roztwór wodny)	3,34
Rozpuszczalność w wodzie	Częściowa z powstaniem osadu
Zawartość substancji nielotnych	min. 4%
Oporność właściwa skrośna (ASTM D1169)	1,0*10 ⁻⁴ p _v Ω x m 1,0*10 ⁻⁶ Ω x cm
Okres przydatności	3 lata



Kompatybilność:

Topnik LP1 jest bezpieczny dla komponentów elektronicznych i eliminuje ryzyko korozji, nawet przy długotrwałym użytkowaniu. Jego formuła gwarantuje czystość i trwałość połączeń w różnych zastosowaniach.

Metody aplikacji	
Butelka	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 użyciem upewnij się, że powierzchnia jest czysta i sucha. Nałóż topnik wybraną metodą – pianową, natryskową, zanurzenia lub za pomocą pędzla – w zależności od potrzeb projektu. Przystąp do lutowania z wykorzystaniem podwójnej fali spoiwa. Produkt nie wymaga czyszczenia po zakończeniu procesu lutowania, co oszczędza czas i zapewnia wygodę.

W przypadku przerw w pracy urządzeń podających topnik zalecamy okresowe przepłukanie układu za pomocą Zmywacza PCB alkoholowego. Preparat skuteczniej niż alkohol izopropylowy usuwa zaschnięte pozostałości topnika No Clean, dzięki czemu zapobiega zatykaniu dysz i utrzymuje stabilność procesu.

Opakowanie	
Butelka z pędzelkiem	100 ml (ART.AGT-041) - 8 szt.*
Butelka	500 ml (ART.AGT-073) - 1 szt.* 1 l (ART.AGT-074) - 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.

