

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/flux-topnik-ziel-alpha-rma7-5g-najwyzsza-jakosc-topnik-ceniony-w-serwisach-p-6581.html>

## FLUX TOPNIK ŻEL ALPHA RMA7 5g NAJWYŻSZA JAKOŚĆ TOPNIK CENIONY W SERWISACH

Cena brutto	<b>44,78 zł</b>
Cena netto	<b>36,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XCH00164</b>
Kod EAN	<b>5903815919633</b>

### Opis produktu

CH00164

## TOPNIK/FLUX/ŻEL COOKSON ELEKTRONICS ALPHA RMA7 5g

**RMA 7** jest zagęszczonym topnikiem kalafoniowym klasy RMA (klasyfikacja ROL0 według IPC J-STD-004) bardzo cenionym w branży elektronicznej.

#### Charakterystyka i zalety topnika RMA 7:

- opracowany dla potrzeb techniki montażu SMT oraz wszelkich napraw
- może być stosowany w technologii ołowiowej i bezołowiowej np. w procesie reballingu BGA (PB i PB-Free)
- dzięki odpowiedniemu doborowi aktywatorów pozostałości topnika mogą pozostać na powierzchni pakietu po procesie lutowania

RMA 7 można nanosić poprzez sito, szablon lub ze strzykawki (dozownikiem) na miejsca wymagające napraw np. otwarcie zwarć lutownicą. Nadrukowane warstwy topnika o grubości 100 µm zachowują kleistość przez 72 godziny. Czas przydatności do druku wynosi 36 godzin. Aktywatory zawarte w topniku RMA 7 umożliwiają dobrą lutowność na powierzchniach: Ag, Au, Cu, Zn, Cd, SnPb, SnAgCu, itd.

Topnikiem RMA 7 można lutować w piecach konwekcyjnych, IR, oraz w parach jak i na płytach grzejnych.

#### Do lutowania w podczerwieni (IR) zaleca się następujące warunki dostarczania ciepła:

- podgrzewanie wstępne, gradient wzrostu temperatury: 1-2°C/s
- stabilizacja termiczna i uaktywnienie topnika: 160°C przez 2 minuty
- dogrzewanie, gradient wzrostu temperatury: 0,5-1°C/s
- zakres lutowania (reflow peak): 210°C przez 45s

Całkowity czas obciążenia termicznych może być uzależniony od stosowanych komponentów i nie powinien przekraczać 5-7 min.

Pozostałości po lutowaniu są niekorozyjne i mogą w większości przypadków pozostać na polach lutowniczych. Jeżeli jednak ze względów technologicznych przewidziano mycie można używać prawie wszystkich oferowanych do tego celu środków np. Cleanser Druk.

#### Właściwości RMA7:

- kolor i postać: bursztynowa pasta
- liczba kwasowa: 100 mg KOH  $\pm$  10g/1g topnika
- obecność chlorków: spełnia test na papier nasycony chromianem srebra
- korozyjność: brak (według DIN 8527), spełnia test lustra Cu
- oporność ekstraktu wodnego: > 100.000 Ohm/cm
- oporność powierzchniowa (IPC 7 dni, 85°C/85% w.w.): 2,4 \* 109Ohm (IPC J-STD 004  $\geq$  1 \* 108Ohm)

Opakowanie 5g - strzykawka z popychaczem oraz igłą dozowniczą.



**Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.**