

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/kalafonia-aktywna-do-lutowania-100-ml-p-24.html>



## Kalafonia aktywna do lutowania 100 ml

Cena brutto	<b>7,45 zł</b>
Cena netto	<b>6,06 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>AGT-035</b>
Kod producenta	<b>ART.AGT-035</b>
Kod EAN	<b>5901764329039</b>
Producent	<b>AG TermoPasty</b>

### Opis produktu

#### Kalafonia aktywna do lutowania 100 ml



Marka AG TermoPasty oferuje wysokiej jakości kalafonię z aktywatorami (model AGT-035), dostarczaną w powiększonym, 100-mililitrowym metalowym opakowaniu, które idealnie sprawdzi się przy bardziej zaawansowanych i długotrwałych projektach. Jest to profesjonalny topnik przeznaczony do lutowania stopami cynowo-ołowiowymi, który skutecznie eliminuje powłoki tlenkowe i zapobiega powstawaniu wysoce niepożądanych zimnych lutów. Preparat spełnia najsurowsze normy branżowe, takie jak ISO 9454-1 typ 1131 oraz J-STD-004 ROL0, co gwarantuje specjalistom najwyższą jakość, niezawodność i trwałość wykonywanych połączeń.



## Parametry i cechy produktu

- Marka: **AG TermoPasty**
- Model: **AGT-035**
- Kalafonia z domieszką aktywatorów
- Pojemność: 100 ml
- Zgodność z normami: ISO 9454-1 typ 1131, J-STD-004 ROL0
- Pozostałości nie wymagają zmywania
- Znakomita stabilność i odporność na wysokie temperatury grotu
- Bardzo niska zawartość popiołu gwarantująca jakość lutów
- Wyjątkowo niska rozpuszczalność w toluenie (na poziomie 0,05%)
- Możliwość sporządzenia topnika wzorcowego (roztwór 25% w izopropanolu)
- Neutralna dla większości delikatnych komponentów elektronicznych

## Zastosowania

- Intensywne i zaawansowane prace lutownicze stopami cynowo-ołowiowymi
- Szybka eliminacja warstw tlenków na lutowanych powierzchniach metalowych
- Tworzenie pewnych, trwałych i niskooporowych połączeń elektrycznych na płytkach PCB
- Aktywne zapobieganie degradacji połączeń i eliminacja ryzyka powstawania zimnych lutów
- Preparowanie specjalistycznych roztworów topników (po rozpuszczeniu w alkoholu)

## Instrukcja obsługi i zasady magazynowania

Produkt przeznaczony jest do profesjonalnego zastosowania zawodowego. Przed otwarciem i aplikacją należy uważnie zapoznać się z kartą charakterystyki. Przygotowując się do pracy, zadбай o odpowiednie odtłuszczenie i oczyszczenie powierzchni lutowanej. Następnie nanieś porcję kalafonii z pojemnika bezpośrednio na wybrane miejsce i przystąp do lutowania, kontrolując temperaturę grotu. Ewentualne utworzenie płynnego roztworu ułatwiającego nakładanie można uzyskać poprzez rozpuszczenie substancji w alkoholu izopropylowym. Ze względu na wdrożoną formułę No Clean nie musisz zmywać pozostałości poprodukcyjnych (chyba że standardy projektu mówią inaczej). Pojemnik 100 ml po skończonej pracy należy szczelnie zamknąć. Magazynuj topnik wyłącznie w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze mieszczącej się w zakresie 5-25°C. Unikaj magazynowania blisko utleniaczy, chroń przed ciepłem, iskrami, otwartym ogniem oraz długotrwałą ekspozycją na bezpośrednie światło słoneczne.

Właściwości fizykochemiczne	
<b>Wygląd</b>	Bursztynowa substancja stała
<b>Gęstość w 20°C</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatura mięknięcia</b>	Min. 78°C
<b>Temperatura pracy</b>	78-200°C
<b>Liczba jodowa</b>	5-25 g I <sub>2</sub> /100 g
<b>Liczba kwasowa</b>	160-190 mg KOH/g
<b>Liczba zmydlania</b>	170-220 mg KOH/g
<b>Substancje rozpuszczalne w toluenie</b>	Max. 0,05%
<b>Zawartość popiołu</b>	Max. 0,04%
<b>Zawartość tłuszczów lotnych</b>	Max. 2%
<b>Okres przydatności</b>	3 lata

## Dodatkowe materiały:

[Karta techniczna](#)



[Karta charakterystyki](#)

