Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 21:15

Link do produktu: https://www.egniazdka.pl/cyna-do-lutowania-z-topnikiem-100g-srednica-1-2mm-p-12233.html



Cyna do lutowania z topnikiem 100g średnica 1,2mm

Cena brutto	**24,00 zł**
Cena netto	**19,51 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**LUT0108-100**
Kod EAN	**5902884600213**
Producent	**Cynel Unipress**

Opis produktu

średnica - 1,2mm
waga - 100g
skład - stop Sn60Pb40 (60% cyny, 40% ołowiu)
topnik - SW26 (2,5%)

Najpopularniejsze spoiwo lutownicze z topnikiem, do zastosowań profesjonalnych.

Spoiwo Pb60Sn40 z topnikiem SW26 zostało wyprodukowane w pierwszym wytopie cyny i ołowiu zgodnie z EN ISO 9453:2014. Zawiera kalafoniowy, halogenkowy topnik SW26. Produkt przeznaczony do profesjonalnego lutowania automatycznego i ręcznego w elektronice i elektrotechnice, gdzie nie jest wymagane spełnienie warunków dyrektywy RoHS2.

Skład stopu [%]

Sn	Pb	Sb	Bi	Cd	Cu	Au	In	Ag	Al	As	Fe	Ni	Zn
59,50 do 60,50	reszta	max 0,20	max 0,10	max 0,002	max 0,08	max 0,05	max 0,10	max 0,10	max 0,001	max 0,03	max 0,02	max 0,01	max 0,001

Charakterystyka fizyczna

Temperatura topnienia (solidus/liquidus)	183 / 190°C
Ciężar właściwy	8,50 g/cm^3
Rezystywność	0,153 µΩ•m
Przewodność cieplna	49 W/m•K
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu	535 kgf/cm^2
Wydłużenie przy zerwaniu	40 %
Twardość	16 HB
Zalecana temperatura grota przy lutowaniu	340 - 420°C

Topnik SW26

oznaczenie wg DIN 8511	SW26
oznaczenie wg ISO 9454	1.1.2B
oznaczenie wg J-STD-004	ROL1
Zawartość topnika w spoiwie	2,5 +/- 0,2 %

Zawartość halogenków	< 0,5 %
Liczba kwasowa	215 ±10 mg KOH/g
Korozyjność	niekorozyjny
Zmywalność	rozpuszczalniki organiczne np. IPA