

Karta produktu:

Spoiwo cyna drut lutowniczy fiolka 16g / 1mm stop Sn60Pb40 CYNEL Unipress LC60-SW26

CYNEL



Producent:	CYNEL
Symbol:	72.7601
Kod producenta:	72.7601
Kod EAN:	5902884600091

Opis produktu

CYNEL cyna z topnikiem do lutowania 16g 1mm

Stop **S-Sn60Pb40** wyprodukowany w **pierwszym wytopie cyny i ołowiu** zgodnie z normą PN EN 29453:2000, w ciągłym procesie odlewania bez dostępu powietrza, następnie **wyciskany**, co zapewnia eliminację występowania tlenków.

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**.



Zastosowanie:

Spoiwo lutownicze S-Sn60Pb40 ma zastosowanie głównie w przemyśle elektronicznym, do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych, elektrotechnice oraz do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi.





Dane techniczne

- Temperatura topnienia (solidus/liquidus): **183 / 190°C**
- Ciężar właściwy: **8,50 g/cm³**
- Rezystywność: **0,153 μΩ·m**
- Przewodność cieplna: **49 W/m·K**
- Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu: **535 kgf/cm²**
- 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 % inne do uzgodnienia**
- Zawartość halogenków: **< 0,5 %**
- Liczba kwasowa: **215 ±10 mg KOH/g**
- Korozyjność: **niekorozyjny**
- Zmywalność: **rozpuszczalniki organiczne np. IPA**



Polska produkcja

Prezentowany produkt został **wyprodukowany w całości w Polsce**. W procesie produkcyjnym użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Firma Cynel Unipress posiada wdrożony **Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Środowiskiem** zgodny z normami PN-EN ISO 9001:2008 oraz PN-EN ISO 14001:2004.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.



O producencie

Cynel Unipress jest wiodącym producentem spoiw lutowniczych na polskim rynku.

Od wielu lat wyroby **Cynel Unipress** zdobywają uznanie i stosowane są przez wielu producentów elektronicznego sprzętu telewizyjnego, telekomunikacyjnego, elektrotechnicznego, oświetleniowego oraz przedstawicieli wielu innych gałęzi przemysłu.

Doświadczenie i wieloletnia tradycja **Cynel Unipress** pozwala zaoferować wytwarzane produkty wszystkim tym, dla których



szybkie, niezawodne i precyzyjne lutowanie w środowisku niekorozyjnego topnika stanowi część ich procesu technologicznego.



Specyfikacja	
Opakowanie	0,016kg
Spoiwo	z topnikiem
Typ	spoiwo