

INFORMACJA TECHNICZNA

Dostawca / Generalny

Przedstawiciel: Jürgen Armack Sp. z o.o.
Regon: 570167371, NIP: 764-10-06-603, KRS: 0000013485
ul. Rzemieślnicza 14; 64-920 Piła
Tel. 0048 67 2126883; 0048 67 2140477
www.armack.pl; e-mail: info@armack.pl

Nazwa produktu: armack Cyna do lutowania miękkiego Pb60Sn40 (LC40)

Forma dostawy: pręty trójkątne 10 x 10 x 400 mm
drut monolityczny (VD40) w średnicach od 1,0 mm do 9,0 mm
na szpulach i w postaci zwoju

Opakowanie jednostkowe: cyna pręty karton 25kg

Skład chemiczny: Pb60%; Sn40%

Dopuszczalne zanieczyszczenia: Sb 0,2%; Bi 0,1%; Cd 0,002%; Cu 0,08%; Ni 0,01%;
Au 0,05%; Ag 0,05%; Al 0,001%; As 0,03%; Fe 0,02%;
Zn 0,001%

Gęstość: 9,3 g/cm³

Solidus - Likwidus: 183 - 235 °C

Wytrzymałość na zrywanie: 380 kgf/cm²

Wydłużenie przy zerwaniu: 25%

Temperatura pracy grota: 340 – 420°C

Norma techniczna stopu: ISO 9453:2020

Oznaczenie stopu: Pb60Sn40

Charakterystyka produktu: Stop Pb60Sn40 wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i ołowiu.

Spoiwo zawiera ołów. W trakcie lutowania (obróbki termicznej) powstają niebezpieczne opary. Przestrzegać instrukcji bezpiecznego stosowania. Zapoznać się z informacją dostarczoną przez producenta. Do zastosowania zawodowego.

Zastosowanie: Spoiwo LC40 w drucie używane jest do lutowania precyzyjnego ręcznego i automatycznego w przemyśle elektrotechnicznym, gdzie nie wymaga się stosowania dyrektywy ROHS. Cyna LC40 w laskach używana jest również w blacharstwie budowlanym do lutowania tytan cynku, cynku i blach ocynkowanych. Do lutowania należy użyć topnika np. armack Płyn ZW-witt, armack Płyn ZWN, armack Tłuszcz do lutowania.

Uwaga: Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej opierają się na wiedzy dostępnej nam w dniu ostatniej aktualizacji dokumentu i są uważane za dokładne. Niemniej jednak, żadne dane zawarte w tej karcie nie mogą być traktowane jako

gwarancja jakichkolwiek właściwości produktu. Nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki uzyskane ani za szkody powstałe w wyniku wykorzystania informacji zawartych w niniejszej karcie danych. Nie ponosimy również żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu. Użytkownicy powinni we własnym zakresie zweryfikować przydatność i kompletność informacji w odniesieniu do konkretnego planowanego zastosowania produktu. Ponieważ końcowe zastosowanie produktu nie znajduje się pod naszą bezpośrednią kontrolą, obowiązkiem użytkownika jest pełne przestrzeganie obowiązujących przepisów i regulacji z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Szczegółowe informacje o zagrożeniach, właściwościach, bezpiecznym stosowaniu oraz postępowaniu awaryjnym w przypadku kontaktu z mieszaniną zawarte są w karcie charakterystyki.

Data: wrzesień 2026