

Tavidlo v tužce MINI-FLUXER X32-10i

Klasifikace DIN 8511: F-SW33

Klasifikace ISO 9454 : 2.2.3 A

Stannol **MINI-FLUXER X32-10i** je bezhalogenové aktivované tavidlo, prakticky nezanechává rezidua a je velmi tolerantní k různým pracovním podmínkám.

Tavidlo v tužce umožňuje snadný způsob pro aplikování tavidla v těžko přístupných místech. Je ideální pro přepracování, opravy a následné osazování SMD součástek na hustě osídlené desek plošných spojů (u spotřební, telekomunikační elektroniky i vysoce spolehlivých zařízení).

Výrazně eliminuje tvorbu můstků (zkratů), proto je velmi vhodné i pro ruční pájení součástek s malými rozteči. Je vhodné pro klasické olovnaté i SMD pájení součástek.

- bezoplachové – snižuje náklady na výrobu
- minimum zanechaných reziduí tavidla
- vysoká elektrická izolace zbytků tavidla
- nekorozivní
- široké procesní okno
- snadné nanášení



Fyzikální vlastnosti

Parametr	
Rozpouštědlo:	alkohol
Typ pájení:	Bezolovnaté/olovnaté
Specifické použití:	opravy, klasické i SMD pájení, pájení malých roztečí
Způsob aplikace:	ručně
Oplachování:	Bezoplachové
Kategorie ISO 9454:	2.2.3 A
Kategorie DIN 8511:	F-SW33
Kategorie ANSI J-STD-004:	ORL0
Obsah pryskyřice:	NE
Obsah halogenidů:	NE
Obsah pevných látek (%):	2,5
Specifická hustota při 20°C (g/cm ³)	0,812
Číslo kyselosti (mg KOH/g):	16
Bod vzplanutí (°C):	12 (Abel)
Barva:	Čirá
Teplota pájení (°C):	max. 260

Aktualizován dne: 27.11 2015 Vytvořil: Ing. Jitka Štěpánková

ABE.TEC, s.r.o., č.p. 43, 530 02 Ostřešany

www.abetec.cz, e-mail: abetec@abetec.cz

Aplikace

Tavidlo lze použít se všemi běžnými pájecími slitinami.

Tavidlo je doporučeno především pro pájení na PCB deskách z čisté mědi nebo potažených slitinou cín-olovo. Systém rozpouštědla zajišťuje optimální smáčení povrchů, ale nedoporučuje se dlouhodobý kontakt s materiálem z polyesteru nebo polykarbonátu.

Pružinový mechanismus pera z nerezové oceli umožňuje jednoduché a přesné dávkování a dlouhou životnost pera. Během aplikace stačí jemně zatlačit na hrot pera.

Čištění:

Zbytky tavidla nemusí být čištěny.

Pokud speciální operace vyžadují čištění, je možno použít standardní čisticí postupy.

Bezpečnostní opatření při manipulaci

MINI-FLUXER X32-10i je klasifikován jako nebezpečný. Produkt je silně hořlavý. Dráždí oči. Páry mohou způsobit malátnost a ospalost. Používejte ochranné pracovní pomůcky.

Bezpečnost práce je popsána v samostatném bezpečnostním listě.

Skladování

Skladujte v dobře uzavřených obalech.

Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby při uchování v originál uzavřených obalech.

Balení:

tužka : 10ml

Dodavatel: ABE.TEC, s.r.o.

Výrobce: STANNOL GmbH

Technický list slouží pouze pro informační účely. Nezavazuje zákazníka z odpovědnosti ověřit si, zda jsou produkty vhodné pro použití v daném zamýšleném procesu nebo pro daný účel.