

Tavidlo v tužce MINI-FLUXER X33-07i

Klasifikace DIN 8511: F-SW23

Klasifikace ISO 9454 : 2.2.3 A

Stannol **MINI-FLUXER X33-07i** je bezhalogenové vysoce aktivované tavidlo a prakticky nezanechává rezidua. 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 (především u spotřební a telekomunikační elektroniky)

Tavidlo je formulováno tak, aby umožňovalo práci přes široké spektrum pájecích odporů a je tolerantní ke špatně přílným povrchům. Rozpouštědlový systém tavidla je určen pro optimální smáčení povrchu a není agresivní vůči běžným plastům. Jeho použití je obzvláště vhodné pro holé, pasivované nebo lakované (Resin Coated) měděné desky plošných spojů. Může být také použit na povlak cín / olovo.

Výborné rozlévání se projevuje například i bezproblémovým vyplněním prokovených otvorů pájkou.

Tavidlo v tužce je spolehlivé, rychlé, má snadné použití a je nákladově efektivní.

- bezoplachové
- bezhalogenidové
- vysoce aktivované, bez pryskyřice
- 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
Způsob aplikace:	ručně
Oplachování:	Bezoplachové
Kategorie ISO 9454:	2.2.3 A
Kategorie DIN 8511:	F-SW23
Obsah pryskyřice:	NE
Obsah halogenidů:	NE
Obsah pevných látek (%):	2,7
Specifická hustota při 20°C (g/cm ³)	0,792
Číslo kyselosti (mg KOH/g):	19,5
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.
Pružinový mechanismus pera z nerezové oceli umožňuje jednoduché a přesné dávkování a dlouhou životnost pera. Během aplikace stačí jemně zatlačit na hrot pera.

Čištění:

Tavidlo zanechává minimum zbytků, které nemusí být čištěny.
Pokud speciální operace vyžadují čištění, je možno použít standardní čisticí postupy.

Bezpečnostní opatření při manipulaci

MINI-FLUXER X33-07i 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.