



Flux-Ex Post

Wässriger, alkalischer Breitbandreiniger

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Stannol-Reiniger Flux-Ex Post ist ein Breitbandreiniger zur Entfernung von Flussmittelrückständen auf Baugruppen sowie auf DCBs und Leistungsmodulen nach dem Löten.

Flux-Ex Post ist ein Fertigmix zum direkten Einsatz in einem Reinigungsprozess.

PRODUKTMERKMALE

Das Produkt bietet folgende Vorteile:

- geeignet für den Einsatz bei geringen Temperaturen
- regenerierbar
- einphasig
- geeignet für den Einsatz in Ultraschallsystemen

ANWENDUNGSGEBIETE

TECHNISCHE DATEN	
pH-Wert [20 °C]	10,4
Leitwert [20 °C]	> 100 µS/cm
Flammpunkt	> 100 °C
VOC-Gehalt	< 20 %
Anwendung	unverdünnt
Wasserlöslichkeit	leicht löslich
Anwendungstemperatur	20 - 45 °C

VERUNREINIGUNGEN	
Lotpaste	++
Flussmittel	++
Wärmeleitpaste	++
Oxide	++
Kleber	0
Beschichtung/Lackierung	-
Lötendraht	+

SUBSTRATE	
Baugruppen, hybride Leistungselektronik, Fehldrucke (bestückt)	++
Schablonen, Siebe, Fehldrucke (unbestückt)	+
Lötrahmen, Lötcarrier, Lötmasken	o
ESD-Kisten, -Behälter, -Magazine	o
Kondensatfilter, Filter, Bleche	-

APPLIKATIONEN	
Sprühsysteme	++
Tauchbäder	+
Ultraschallsysteme	+
Manuelle Anwendung	o

++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, - = nicht empfohlen

Bitte beachten Sie: Diese Tabellen geben lediglich eine allgemeine Übersicht zu den Spezifikationen des Reinigers. Um die optimale Einstellung des Reinigers zu ermitteln, sind Reinigungsversuche sinnvoll und notwendig.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Die Haltbarkeit bei sachgerechter Lagerung und sachgerechtem Transport (UV-lichtgeschützt, im ungeöffneten Originalgebinde, zwischen 10 °C und 30 °C) ist unbegrenzt. Nach dem Öffnen beträgt die Haltbarkeit bei sachgerechter Lagerung und sachgerechtem Transport mindestens zwei Jahre. Es wird empfohlen, das Reinigungsmittel innerhalb von fünf Jahren nach der Lieferung zu verwenden.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die Sicherheitsmaßnahmen.

LIEFERFORMEN

- 10 l Kanister
- 25 l Kanister

HINWEIS

Die genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit unsere Kunden nicht vor der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.