



# LÖTFLUSSMITTEL EasyFlux EF200

Feststoffarmes No-Clean Flussmittel

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Feststoffarmes No-Clean Flussmittel der Kategorie 2.2.3.A nach DIN-EN 29454-1, Typ ORL0 nach EN 61190-1-1 und Typ ORL0 nach J-STD-004.

Die halogenfreie Aktivierung des Stannol Lötflussmittels EasyFlux EF200 garantiert eine hervorragende Benetzungsfähigkeit der unterschiedlichsten Oberflächen (z.B. OSP, Ni/Au, HAL). Dadurch werden Probleme bei Einführung neuer Leiterplatten mit alternativen Oberflächen vermieden. Das Flussmittel hinterlässt kaum sichtbare Rückstände und ist daher für solche Anwendungen geeignet, bei denen reine Oberflächen ohne Reinigung erzielt werden müssen.

## PRODUKTMERKMALE

Das Produkt bietet folgende Vorteile:

- **Universell einsetzbar und nahezu rückstandsfrei**
- **Exzellente schäumbar**
- **No-Clean geeignet, elektrisch sicher**
- **Harzfrei**
- **Schnelle Benetzung**

## ANWENDUNG

Im Hinblick auf Flussmittelauftrag wurde das Stannol EasyFlux EF200 optimiert, so dass es im Schaum- und Sprühfluxern einsetzbar ist. Die Vorheiztemperatur beim Eintritt in die Lötwellen sollte bei ca. 110°C auf der Leiterplattenoberseite liegen. Bei dieser Temperatur ist sichergestellt, dass das Lösungsmittel verdunstet und das Flussmittel ausreichend aktiviert ist.

Durch Verdunstungsverluste treten Änderungen in der Zusammensetzung auf. Durch richtiges Verdünnen kann eine Korrektur vorgenommen werden, dazu wird die Titrationsmethode mit dem Stannol Mini-Titrierset empfohlen. Eine entsprechende Anweisung ist im Titrierset enthalten.

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	LÖTFLUSSMITTEL EF200
Farbe:	farblos
Dichte (20°C):	0,811 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt (geschl. Tiegel):	12°C
Zündtemperatur:	425°C
Festkörpergehalt:	2,0%
Säurezahl:	22 mg KOH/g
Halogengehalt:	keiner
Verdünner:	Stannol VD-E 900

## **HALTBARKEIT**

---

2 Jahre ab Lieferdatum (bei ordnungsgemäßer Lagerung im original verschlossenen Gebinde).

## **GESUNDHEIT UND SICHERHEIT**

---

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

## **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.