



TECHNISCHES DATENBLATT

LÖTFLUSSMITTEL 330

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. Stannol Lötflussmittel EasyFlux 330 wurde zum Wellenlöten elektronischer Baugruppen entwickelt und optimiert. Die halogenfreie Aktivierung bewirkt eine hervorragende Benetzungsfähigkeit der unterschiedlichsten Oberflächen (z.B. OSP, Ni/Au, HAL) mit sämtlichen Lötlegierungen. Dieses Flussmittel ist ebenfalls für andere Lötverfahren wie Selektiv- und Tauchlöten einsetzbar.

PRODUKTMERKMALE

Das Produkt bietet folgende Vorteile:

- **Universell einsetzbar**
- **Hoher Feststoffanteil – schnelle Benetzung**
- **No-Clean geeignet, elektrisch sicher**
- **Harzfrei**
- **Hervorragende Benetzungsergebnisse mit bleifreien und bleihaltigen Legierungen**

ANWENDUNG

Stannol EasyFlux 330 ist vorzugsweise in Sprühfluxern einsetzbar. Schaum-fluxer sind bedingt anwendbar. Die Vorheiztemperatur beim Eintritt in die Lötwellen sollte bei mindestens 90°C auf der Leiterplattenoberseite liegen. Bei dieser Temperatur ist sichergestellt, dass das Lösungsmittel verdunstet und das Flussmittel ausreichend aktiviert ist. Bei bleifreien Lötprozessen muss die optimale Vorheiztemperatur gegebenenfalls an Hand der thermischen Erfordernisse ermittelt werden. Beim Selektivlöten sollte der besprühte Bereich vorgeheizt werden. 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	EasyFlux 330
Farbe:	farblos
Dichte (20°C):	0,811 g/cm ³
Flammpunkt (geschl. Tiegel):	12°C
Zündtemperatur:	425°C
Festkörpergehalt:	3,3%
Säurezahl:	26,5 mg KOH/g
Halogengehalt:	keiner
Verdünner:	Stannol VD-500

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.