Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



EF270 Flussmittel 25l Bidon

Artikel-Nr:	164157
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)

Beschreibung

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 270 wurde zum Wellenlöten elektronischer Baugruppen und als Ergänzung der Stannol EasyFlux-Reihe entwickelt. Der reduzierte Feststoffanteil in Kombination mit speziell abgestimmter halogenfreier Aktivierung bewirkt eine hervorragende Benetzungsfähigkeit der unterschiedlichsten Oberflächen (z.B. OSP, Ni/Au, HAL) auch mit bleifreien Lötlegierungen. Dieses Flussmittel ist ebenfalls für andere Lötverfahren wie Selektiv- und Tauchlöten einsetzbar.

Technische Daten

- No-Clean
- Rückstandsarm
- Harzfrei
- Optimaler Feststoffanteil – schnelle Benetzung
- Perfekte Ergebnisse mit bleifreien und bleihaltigen Legierungen

Anwendungsbereiche

Stannol EasyFlux 270 ist vorzugsweise in Sprühfluxern einsetzbar. Schaumfluxer sind bedingt anwendbar. Die Vorheiztemperatur beim Eintritt in die Lötwelle sollte mindestens 90°C auf der Leiterplattenoberseite betragen. 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, so dass durch richtiges Verdünnen eine Korrektur vorgenommen werden sollte. Dazu wird die Titrationsmethode mit dem Stannol Mini-Titrierset empfohlen. Eine entsprechende Anweisung ist im Titrierset enthalten.

Gefahrenpiktogramme



Information:

- Gefahrengut, Transportkosten können höher ausfallen als angegeben.
- Preise exkl. VOC

Zusätzliche Information

Hersteller	STANNOL
Halogenfrei	Ja
Flussmittel	ORL0
Gebinde	Bidon
Gebindegrösse (ml)	25000