



Bollettino tecnico

NC254 Paste Flux

Caratteristiche:

- Ampia finestra di processo
- Eccellente bagnabilità
- Compatibile per processi tradizionali e lead-free
- Utilizzata per Ball Attach

Descrizione:

NC 254 Paste Flux può essere utilizzata per il rework dei circuiti stampati o per le sfere dei BGA. La capacità di attivazione della Paste Flux NC 254 comporta l'ottenimento di giunti affidabili, lisci e brillanti, sia che la rifusione avvenga a mano, sia con l'utilizzo di stazioni di rework ad aria, forniti di rifusione o sistemi di saldatura vapor phase. I residui che rimangono sulle superfici dopo la saldatura sono chiari ed esteticamente apprezzabili e possono essere facilmente testati con letto d'aghi. NC 254 è idoneo per l'utilizzo sia con le leghe Sn/Pb tradizionali, che con tutte le leghe lead-free ed è impiegabile in una vasta gamma di applicazioni..

Può essere applicata a pennello, a spazzola, dispensata automaticamente, o serigrafata. È disponibile in siringhe da 10cc e da 30 cc.

Applicazione del flussante

Per il rework l'impiego deve essere limitato all'area di riparazione. Si raccomanda l'utilizzo con ago dispensatore o spazzola/pennellino.

Lavaggio

- NC 254 Paste Flux può essere pulito, se necessario, con acqua saponificata o con i solventi impiegati nel mercato.
- Controllare la matrice di compatibilità con i maggiori solventi presenti sul mercato, se necessario.

Manipolazione e stoccaggio:

- NC254 Paste flux non ha scadenza .

Sicurezza

- Usare con adeguata ventilazione e appropriati mezzi di protezione individuale
 - Riferirsi alla Scheda di Sicurezza Materiale per informazioni di emergenza.
- Non smaltire materiale pericoloso in contenitori non autorizzati.

Proprietà fisiche

J-STD-004	REL0
Numero Acido	84,97 mg KOH per grammo di flusso
Viscosità	Consistenza gelatinosa
Residui	Chiari, incolori