



Bollettino tecnico

NC254 Paste Flux

Caratteristiche:

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

Descrizione:

NC254 Paste Flux può essere utilizzata per il rework dei circuiti stampati o per le sfere dei BGA. La capacità di attivazione di NC254 Paste Flux 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, forni a 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. NC254 Paste Flux è idonea 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.
E' disponibile in siringhe da 5 cc e da 10 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

NC254 Paste Flux può essere pulita, 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 ha una shelf life di 1 anno se refrigerata tra 4°C e 12°C e di 6 mesi a temperatura ambiente.

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	RELO
Numero Acido	105-120 mg KOH per grammo di flussante
Viscosità	Consistenza gelatinosa
Residui	Ambrati chiari
