

Erweiterung der ELSOLD-Produktpalette

ELSOLD stellt neue bleifreie no-clean Lotpaste AP-20 vor: eine Lotpaste mit extrem guter Langzeitstabilität der Verarbeitungseigenschaften und geringer Sensibilität gegenüber ungünstigen Fertigungsbedingungen.

Die neue Lotpaste AP-20 ist halogen- und bleifrei, ROHS-konform und umweltfreundlich. Die Paste eignet sich für eine breite Auswahl verschiedener Temperaturprofile und lötet auf fast allen Oberflächen. Aufgrund der ausgewählten Materialien ist sie weniger anfällig für Schwankungen der Fertigungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Daraus ergeben sich Vorteile für den Anwender:

- bedruckte Platinen behalten ursprüngliche Klebkraft der Pasten für mindestens 10 Std
- konstante Druckergebnisse von Platine zu Platine, dadurch erhöhter Durchsatz
- die Lagerung verändert die Viskosität der Paste kaum, die maximale Lagerzeit ist 9 Monate.
- hohe Konturenstabilität, speziell auch im Fine-Pitch Bereich reduzierte Fehlerraten

Die neue Paste ist klassifiziert als RELO nach J-STD-005 und hat alle gängigen Tests nach IPC-TM-650, etc. bestanden. Siemens Central Technology, Berlin empfiehlt die Paste zur Erprobung unter Fertigungsbedingungen.

AP-20 ist in den Korngrößen 3, 4, und 5 verfügbar.

ELSOLD, ein Geschäftsbereich der JL Goslar GmbH, produziert und vertreibt die AP-20 weltweit entweder direkt oder über ein Netz von Distributoren. Das Produkt ist in Dosen, Kartuschen, Spritzen und Pro-Flow[®]-Kassetten verfügbar. ELSOLD produziert und vertreibt außerdem Flussmittel, Lote in Barren-, Stangen- und Drahtform (massiv oder flussmittelgefüllt).

TEXTENDE

Pressekontakt

■ **Raimund Gentil**

Fon +49 (0) 53 21 - 7 54 - 228

Fax +49 (0) 53 21 - 7 54 - 222

E-Mail: r.gentil@elsold.de

ELSOLD Lotprodukte - JL Goslar GmbH
Im Schleeke 108 · D-38640 Goslar
www.elsold.de

