

MAJ. : 01/2016

CREME SnAgCu CSP 88 3

PRESENTATION :

La **crème SnAgCu CSP 88 3** est élaborée avec l'alliage Sn96.5 Ag3 Cu0.5, sans plomb.

Elle s'inscrit dans la gamme des crèmes sans nettoyage spécialement étudiées pour le brasage des circuits CMS "fine Pitch".

La **crème SnAgCu CSP 88 3** se caractérise par un Résidu Non Volatil faible et est composée d'agents activants, non halogénés, sélectionnés pour leur compatibilité avec l'environnement.

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES :

Composition	Flux : 12 +/- 1%, Alliage : 88 +/- 1%
Alliage	Sn : 96.5%, Ag : 3.0% Cu : 0.5%
Granulométrie	Classe 3 (25 à 45 µm)
Résidus Non Volatils	60 %
Halogènes	< 0.005 %
Indice d'acide (sur tel quel)	120 mg/ml
Viscosité	700 +/- 50 Pa.S (5 RPM à 22°C)

CARACTERISTIQUES D'EMPLOI :

Les propriétés rhéologiques de la **crème SnAgCu CSP 88 3** sont étudiées pour une dépose par sérigraphie, si possible à température contrôlée : 20 +/- 3°C.

La pose des composants peut s'effectuer jusqu'à 6 heures après la sérigraphie, la refusion peut attendre jusqu'à 24 heures.

Préchauffage : palier entre 140°C et 160°C, pendant 3 à 5mn, refusion : pic à 255 +/- 5°C.

La faible quantité de résidus restant après brasage permet de supprimer l'opération de nettoyage.

Si le nettoyage est imposé, les résidus sont solubles dans les produits tels que : **ELECTROCLEAN-CF** ou **ELECTROSOLV 433**.

Laisser revenir à température ambiante avant utilisation, éventuellement homogénéiser à l'aide d'une spatule.

Nettoyage du matériel : **ELECTROCLEAN-CF** ou **ELECTROSOLV 433**. Si le nettoyage est imposé, les résidus sont solubles dans l'eau (nettoyage sans ajout d'agent saponifiant).

CONSIGNES DE SECURITE :

Usage professionnel.

Respecter les consignes de sécurité pour le stockage. Ne pas rejeter à l'égout. La crème usée ou polluée doit être retraitée par un organisme agréé.

Lors de l'utilisation, prévoir une aspiration, le port de gants est conseillé.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :

Pots de 250 g, autre : nous consulter. Stockage : 6 mois au réfrigérateur, 2 mois à température contrôlée : 20 +/- 3°C, dans le conditionnement d'origine, bien fermé, et environ une semaine après ouverture du pot.