

Crème à braser sans nettoyage SP 300 - MBO

Développée par les laboratoires MBO, la crème à braser sans nettoyage SP 300 est spécialement conçue pour la sérigraphie et offre un niveau d'activité élevé tout en laissant de faibles résidus, clairs et non corrosifs. Adaptée aux exigences de l'industrie électronique, la SP 300 garantit des soudures de haute qualité et une fiabilité accrue.

Avantages de la SP 300 :

- **Haute activité** : Assure des performances optimales pour un processus de brasage efficace.
- **Sans nettoyage** : Simplifie la production en éliminant l'étape de nettoyage.
- **Résidus minimes** : Laisse seulement de faibles résidus neutres et transparents pour une finition impeccable.
- **Haute vitesse de sérigraphie** : Permet une application rapide et efficace jusqu'à 100 mm/s, avec des résultats optimaux entre 40 et 80 mm/s.
- **Longue durée de vie** : Offre un long temps d'abandon (8 heures) et une longue vie sur écran (8 heures).
- **Polyvalence d'application** : Adaptée aux « fine pitch » (400µm) et « ultra-fine pitch » (<300µm).

Conformité et Tests Réussis :

- **Norme J-STD-004, classification ROL0.**
- **Conforme REACH.**
- **Sans chlore (titrage).**
- **Tests IPC réussis :**
 - Pas de corrosion (Copper Mirror).
 - Pas d'halogène (Silver Chromate).
 - Résistance de surface élevée (SIR Test).
 - Résistance à l'électromigration.
 - Bonne coalescence.

Caractéristiques Techniques :

- **Alliages disponibles :**
 - Sn96.5Ag3.5 (Point de fusion: 221°C)
 - Sn96.5Ag3Cu0.5 (Point de fusion: 217/220 °C)
 - Sn95.5Ag3.8Cu0.7 (Point de fusion: 217 °C)
 - Sn99Ag0.3Cu0.7 (Point de fusion: 217/227 °C)
 - Sn99CuSP (Point de fusion: 227 °C)
 - Autres alliages sur demande.

- **Conditionnement** : Pots de 250g, 500g - cartouches de 500g et 1000 g - autres formats sur demande.
- **Stockage** : Entreposer entre 5°C et 10°C jusqu'à 12 mois. Attendre que le pot atteigne la température ambiante avant ouverture. Une fois ouvert, ne pas remettre au frais si la consommation du pot se fait sous 3 jours.

Applications Recommandées :

- Industrie électronique.
- Applications exigeant une grande fiabilité.
- Processus de sérigraphie.
- Applications de type « Pin in Paste ».

Choisir la SP 300, c'est choisir :

- La performance et la fiabilité d'une crème à braser sans nettoyage de haute qualité.
- La tranquillité d'esprit grâce à la conformité aux normes internationales.
- Des soudures de haute qualité pour l'industrie électronique.

Contactez MBO pour plus d'informations sur la crème à braser SP 300.