



STANNOL®

Wenn's ums Löten geht
When it's about soldering
Quand il s'agit du soudage

Technisches Datenblatt

STANNOL® Lötfett

Beschreibung

Emulsion von Lötkonzentraten in Mineralfetten für allgemeine Lötarbeiten. Flussmittel zum Weichlöten Typ 3.1.1.C nach DIN EN 23454-1 (F-SW21). Zum Löten von Weißblech, verbleitem Blech, Kupfer und Kupferlegierungen.

Anwendung

Lötstellen sollen sauber und frei von Oberflächenschichten sein, notfalls anschleifen. Lötfett auf das zu lötende Metall auftragen. Die Lötstelle mit einem geeigneten Gerät (LötKolben, Brenner u.s.w.) erhitzen und Lötzinn zuführen. Die Lötstellen sollten mindestens 50°C heißer sein, als der Schmelzpunkt (-bereich) der Lötlegierung. Nach dem Löten abkühlen lassen und wenn nötig die Lötstelle reinigen, um unerwünschte Lötfettrückstände zu entfernen.

Nicht geeignet für Anwendungen in der Elektronik und Elektrotechnik.

Physikalische Eigenschaften und Daten

Farbe: gelblich
Tropfpunkt: ca. 50°C

Flussmittelreste wirken korrodierend

Gebindegrößen

Dose à 250g
Dose à 100g
Dose à 50g

Haltbarkeit

2 Jahre ab Lieferdatum (bei ordnungsgemäßer Lagerung im original verschlossenen Gebinde).

Gesundheit und Sicherheit

Das Lötfett ist nach Gefahrstoffverordnung als reizend eingestuft. Enthält Zinkchlorid. Reizt die Augen und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

Die oben genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht - auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter - und befreit unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.