



# LÖTFLUSSMITTEL 900-7/1H

Aktiviertes Flussmittel

## PRODUKTBECHREIBUNG

Aktiviertes Flussmittel nach DIN EN 29454-1 Typ 2.1.2. (DIN 8511 F-SW25) auf Basis organischer Aktivatoren in alkoholischer Lösung.

Stannol Lötflussmittel 900-7/1H ist ein gebrauchsfertiges Flussmittel für Wellen- und Schlepplötanlagen und wurde speziell für den Einsatz in der Elektronikindustrie zum Löten von gedruckten Schaltungen entwickelt. Die dem Stannol 900-7/1H beigegebenen Aktivatoren unterdrücken durch ihre extrem oberflächenentspannende Wirkung die Bildung von Brücken und Zapfen. Stannol Lötflussmittel 900-7/1H besitzt sehr gute Benetzungseigenschaften und sorgt so für ein gutes Durchsteigen des Lotes auf durchkontaktierten Leiterplatten. Die zusätzliche Halogenaktivierung bewirkt auf Leiterplatten mit reduzierter Lötbarkeit hervorragende Lötergebnisse.

## ANWENDUNG

Stannol Lötflussmittel 900-7/1H ist geeignet für alle Auftragungsarten, wie Schäumen, Sprühen, Tauchen, Bürsten etc. Die nach dem Lötvorgang noch verbleibenden Flussmittelrückstände sind flüssig, nicht klebend, müssen aber entweder mit Wasser oder anderen Reinigern (Alkohole, wassermischbare Lösungsmittel, wässrig alkalische Reiniger etc.) entfernt werden.

Durch Verdunstungsverluste treten Änderungen in der Zusammensetzung auf. Durch richtiges Verdünnen kann eine Korrektur vorgenommen werden, dazu wird die Titrationsmethode mit dem Stannol Mini-Titrierset empfohlen. Eine entsprechende Anweisung ist im Titrierset enthalten.

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	900-7/1H
<b>Aussehen:</b>	farblose Flüssigkeit
<b>Dichte (20°C):</b>	0,806 g/cm <sup>3</sup>
<b>Flammpunkt (geschl. Tiegel):</b>	13°C
<b>Zündtemperatur:</b>	425°C
<b>Wassergehalt:</b>	<0,3%
<b>Festkörpergehalt:</b>	1,7%
<b>Säurezahl:</b>	10mg KOH/g
<b>Halogenidgehalt:</b>	0,23%
<b>Verdünner:</b>	Stannol VD-500

## **HALTBARKEIT**

---

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

## **GESUNDHEIT UND SICHERHEIT**

---

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

## **HINWEIS**

---

Die 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 vor 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.