



LÖTFLUSSMITTEL AK-1 BIO

Halogenfrei aktiviertes Flussmittel ohne Harzanteile

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Flussmittel AK-1 Bio ist ein Flussmittel der nachhaltigen greenconnect-Produktfamilie von Stannol. Das Besondere: Durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe wird eine bessere Ökobilanz als bei dem herkömmlichen Flussmittel erzielt – und das bei gleichbleibend hoher Produktqualität. Nach DIN-EN 16785-2 wird ein 95 prozentiger biobasierter Gehalt ermittelt.

Das Stannol-Lötflussmittel AK-1 Bio wurde speziell für Kabelverzinungen, Verzinungen an Bauteilanschlüssen, Lötungen auf Kupfer oder kupferpassivierten Oberflächen entwickelt.

PRODUKTMERKMALE

Das Lötflussmittel bietet folgende Vorteile:

- **CO₂-Ersparnis**
- **No-Clean**
- **rückstandsarm**
- **harzfrei**
- **sehr gut für Tauchverfahren geeignet**
- **J-STD-004 modifiziert Klasse ORLO**

ANWENDUNG

Das Flussmittel wird vorzugsweise im Tauchverfahren aufgebracht. Die Auftragsart richtet sich nach der Anwendung, geeignet sind auch Pinsel-, Tropfen- und Dispenserauftrag. Tauch- und Wellenlöten, Induktionslöten, Löten mit Heizplatte oder Kolben sind anwendbar.

Die Rückstände sind sehr gering und in der Regel für das Auge nicht sichtbar. Sollten dennoch störende Rückstände auftreten (bei Überdosierung), so sind diese mit geeigneten organischen Reinigern (Stannol Flux-Ex 500) oder dem Verdünner Stannol VD-900 entfernbar.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	Lötflussmittel AK-1 Bio
Farbe:	farblos
Dichte (20°C):	0,81 g/cm ³
Verdünner:	Stannol VD-900

Bei den Angaben der Tabelle handelt es sich um typische Werte, sie stellen keine Spezifikation dar.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

2 Jahre ab Herstellungsdatum (bei ordnungsgemäßer Lagerung von 10 bis 30 °C im original verschlossenen Gebinde)

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die Sicherheitsmaßnahmen.

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 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.