MULTIFIX 450-01

Flux-Gel

PRODUKTBESCHREIBUNG

Flux-Gel nach EN 61190-1-1 REL0 DIN EN 29454 1.2.3.C (DIN 8511 F-SW 32).

Stannol Multifix 450-01 ist speziell für Nacharbeiten und Reparatur entwickelt worden und eignet sich sowohl zum manuellen als auch zum automatischen Dispensen. Die äußerst geringe Aktivierung bedingt ein sehr gutes Isolationsverhalten der Flussmittelrückstände nach dem Löten, dadurch ist Multifix 450-01 hervorragend für viele Anwendungen in der Elektronikfertigung einsetzbar. Die Rückstände vom Stannol Multifix 450-01 sind schnell hart, trocken und nicht klebrig, sie können nach Bedarf mit dem Reinigungsmedium Stannol Flux-Ex 500 entfernt werden.

PRODUKTMERKMALE

Das Flux-Gel Multifix 450-01 bietet folgende Vorteile:

- **No Clean**
- **Halogenfrei**
- **Zum Dispensen**

ANWENDUNG

Eine genügende Menge an Flux-Gel wird manuell oder mit dem Druckluftdispenser aufgetragen. Die Löttemperatur sollte 350°C nicht übersteigen. Um das Lösungsmittel zu verdampfen, ist es notwendig, dass das gesamte Flussmittelvolumen über 100°C erwärmt wird. Dann erhält man sofort nach dem Erkalten einen nicht klebenden Film.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	MULTIFIX 450-01
Säurezahl:	65-75 mg KOH/g
Viskosität:	450-650 Pa*s
Halogengehalt:	keiner
Wassergehalt:	<0,5 %
Dichte (20°C):	0,82 g/cm^3
Flammpunkt (geschl. Tiegel):	93°C

ZUVERLÄSSIGKEITSPRÜFUNGEN

Änderung des Oberflächenwiderstandes DIN 8527:	bestanden
Korrosion DIN 8527:	bestanden
Kupferspiegeltest:	bestanden

Haberstr. 24 • 42551 Velbert • Tel: +49 (0)2051-3120-0 • Fax: +49 (0)2051-3120-111 • E-Mail: info@stannol.de • www.stannol.de

GEBINDEGRÖßEN

Stannol Multifix 450-01 ist standardmäßig in 5cc und 10cc Spritze für manuelles Dispensen, sowie 30cc Kartusche für automatisches Dispensen lieferbar. Sondergrößen und besondere Gebindearten sind auf Anfrage erhältlich.

HALTBARKEIT

6 Monate (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.

Haberstr. 24 • 42551 Velbert • Tel: +49 (0)2051-3120-0 • Fax: +49 (0)2051-3120-111 • E-Mail: info@stannol.de • www.stannol.de