

Kolophonium

Kolophonium mit Aktivatoren ist ein unverzichtbares Element für präzise Lötarbeiten. Es erfüllt die strengsten Normen, darunter ISO 9454-1 Typ 1131 und J-STD-004 ROLO, und gewährleistet höchste Qualität und Effizienz. Seine einzigartige Aktivatorformel bewältigt Oxidation hervorragend und eliminiert das Risiko von „kalten Lötstellen“. Es ist ideal zum Löten mit Zinn-Blei-Legierungen und dient als ausgezeichnete Basis für Referenz-Flussmittel.

Produkteigenschaften:

- ✓ hohe Effizienz und Wirksamkeit,
- ✓ hitzebeständigkeit,
- ✓ Löslichkeit in Toluol 0,05%,
- ✓ chemische Reinheit,
- ✓ Konformität mit ISO 9454-1 Typ 1131 und J-STD-004 ROLO,
- ✓ No Clean - kein Entfernen von Rückständen nach dem Löten erforderlich.

Anwendungen:

- ✓ Beseitigung von Oxidation auf Lötflächen,
- ✓ Sicherstellung von starken und zuverlässigen Lötverbindungen,
- ✓ Löten mit Zinn-Blei-Legierungen,
- ✓ Basis zur Herstellung von Referenz-Flussmittellösungen (25% Lösung in Isopropanol).



Physikochemische Eigenschaften

Aussehen	Bernsteinfarbige feste Substanz
Dichte bei 20°C	1,03 g/cm ³
Erweichungstemperatur	Min. 78°C
Betriebstemperatur	78-200°C
Jodzahl	5-25 g I ₂ /100 g
Säurezahl	160-190 mg KOH/g
Verseifungszahl	170-220 mg KOH/g
In Toluol lösliche Substanzen	Max. 0,05%
Aschegehalt	Max. 0,04%
Gehalt an flüchtigen Fetten	Max. 2%
Haltbarkeit	3 Jahre



Kompatibilität:

Kolophonium ist sicher und effektiv beim Löten der meisten elektronischen und metallischen Komponenten. Seine fortschrittliche Formel minimiert das Risiko von Schäden und gewährleistet langlebige Verbindungen, selbst unter schwierigen thermischen Bedingungen.

Applikationsmethoden	
Direkt aus der Verpackung	Ja
Auflösung	Ja
Mit der Lötspitze	Ja

Gebrauchsanweisung:

Nur für gewerbliche Anvende. Vor der Verwendung sollten Sie das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig lesen.

Stellen Sie vor der Anwendung sicher, dass die Oberfläche ordnungsgemäß gereinigt wurde. Tragen Sie das Kolophonium auf die Lötstelle auf und bringen Sie anschließend die Lötspitze in Position. Für optimale Ergebnisse kann Kolophonium in Isopropanol gelöst werden, um eine Flussmittellösung zu erzeugen. Nach dem Löten entfernen Sie die Rückstände, falls dies durch die Projektstandards erforderlich ist.

Package	
Metallbox	20 ml (ART.AGT-033) - 50 St.* 40 ml (ART.AGT-034) - 40 St.* 100 ml (ART.AGT-035) - 20 St.*
Plastikeimer	500 g (ART.AGT-094) - 1 St.*
Kunststoffbox	1 kg (ART.AGT-268) - 1 St.*

*Anzahl der Stücke pro Sammelverpackung

Lagerung:

In dicht verschlossenen, gekennzeichneten Behältern an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort bei einer Temperatur von 5-25°C lagern. Nicht mit Oxidationsmitteln lagern. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Technischer Support:

AG TermoPasty bietet technischen Support und beantwortet Fragen zu technischen Spezifikationen und zur Anwendung unserer Produkte. Kontaktieren Sie uns per E-Mail unter info@termopasty.pl.

Hinweis:

Die in diesem Dokument präsentierten Daten entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und beschreiben die typischen Eigenschaften und Anwendungen des Produkts. Die Verantwortung für die Prüfung der Eignung dieses Produkts für spezifische Anwendungen liegt jedoch beim Benutzer. AG TermoPasty übernimmt keine Haftung für die Ergebnisse der Anwendung des Produkts, da die Anwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.

