



Anwendungsverfahren

Reinigung von Lötrahmen, Kondensatfallen aus SMT-Reflowöfen, Reinigung von Maschinenteilen von Lötanlagen

Kundenmehrwert

Reinigt zuverlässig und effizient Kondensatfallen und Maschinenteile von Lötanlagen; wässrige Formulierung; schaumfrei; geruchsmild; Verzicht auf brennbare und ätzende Chemikalien in der Wartungsreinigung

Freigaben der Maschinenhersteller beachten!

Technische Daten

Aussehen/Konsistenz	Farblos bis leicht gelblich, klar
Anwendungsform:	Gebrauchsfertig oder Verdünnung bis 1:1 mit DI Wasser
Dichte bei 20°C:	0,995 +/- 0,005 g/cm ³
pH-Wert:	Alkalisch
Siedepunkt / Siedebereich:	>100°C
System:	Wasserbasierend
Flammpunkt:	Entfällt

Anwendungstemperatur:	Raumtemperatur
Reinigt zuverlässig:	Flussmittelrückstände Ausgasungen von Leiterplatten
Haltbarkeit Monate:	36
Lagerbedingungen:	Idealerweise im verschlossenen Originalgebinde bei 10-25°C
Transport:	Kein Gefahrgut
Abpackungen:	20 L Kunststoffkanister grün

Anwendungshinweise

Das wasserbasierende, alkalische Reinigungsmedium entfernt effizient Flussmittelrückstände und Ausgasungen von Leiterplatten aus Kondensatfallen und von Maschinenteilen. Durch die schaumfreie Formulierung kann das Produkt in druckluftunterstützten Anlagen sowie Sprühanlagen meist ohne Zusatz von Entschäumungsmitteln eingesetzt werden.

Das Reinigungsmedium wird je nach Anwendungsfall gebrauchsfertig oder in Verdünnung 1:1 mit DI-Wasser bei Raumtemperatur in die automatische Reinigungsanlage eingefüllt. Reinigung bei erhöhter Temperatur (40-45°C) beschleunigt die Reinigungswirkung zusätzlich. Für die Reinigung von Löttrahmen wird eine Anwendungstemperatur von mindestens 45°C empfohlen.

Etimol PC 50 RAA ist auch als Konzentrat erhältlich (entspricht 1 Teil **Etimol PC 55 CA** + 7 Teile DI-Wasser)