

Ultraschallreiniger – ready-to-use

SYS-CLEAN[®] US1.5 ist ein wasserbasierendes Reinigungsmedium zur Reinigung von SMT-Druckrakeln in Ultraschallsystemen.

SYS-CLEAN[®] US1.5 enthält Inhibitoren, die einen Angriff auf Aluminium, Kupfer und Buntmetalle wirkungsvoll verhindern. Schnelles Abfließen der Reinigerflotte, daher praktisch rückstandsfreie Oberfläche. Der Ultraschallreiniger reinigt zuverlässig Lotpasten und SMD Kleber ohne zusätzliches nachspülen.



Anwendungsbereich

Verschmutzung	Eignung
Lotpasten	✓ ✓
Kleber	✓ ✓
Flussmittel	✓
Öle/Fette	

Anwendungsparameter

Parameter	
Anwendungstemperatur	60°C
Reinigungsdauer ca.	15-30 min
Spülung	Nicht notwendig
Trocknung	Konvektion / Druckluft
Einsatzkonzentration	ready-to-use

✓ ✓ = Exzellent ✓ = Optimal ○ = Optional ✗ = Nicht Empfohlen

Technische Daten

SYS-CLEAN[®] US1.5 wird als Fertiggemisch ausgeliefert.

pH-Wert	8,1 – 8,4
Dichte (bei 20°C)	0,98 g/cm ³
Brechungsindex (bei 20°C)	1,400 bis 1,410
Flammpunkt	>100 °C
Siedebeginn und Siedebereich	n.A.

Ultraschallreiniger – ready-to-use

Anwendungsart	
Sprühreinigung	✘
Tauchreinigung – Perlator	✘
Tauchreinigung – Sprühsystem	✘
Ultraschallreinigung	✔ ✔
Manuell	✘

✔ ✔ = Exzellent ✔ = Optimal ○ = Optional ✘ = Nicht Empfohlen

Vorteile:

SYS-CLEAN[®] US1.5 Durch die hohe Beladungskapazität ist ein besonders kostengünstiger Prozess gewährleistet.

Der Reiniger trocknet sehr schnell ab und hinterlässt keinerlei ölige Rückstände..

Umweltschutz: **SYS-CLEAN[®] US1.5** ist wasserbasierend und biologisch abbaubar.

Der Reiniger trocknet rückstandsfrei ab, somit ist keine Wasserspülung erforderlich und es fällt kein Abwasser an.

Verfügbarkeit:

SYS-CLEAN[®] US1.5 ist in folgenden Größen erhältlich

Artikelnummer: 64907367 - 25L Kanister



Registration, Evaluation and
Authorisation of Chemicals

Das Produkt ist frei von
bedenklichen
Inhaltsstoffen gemäß der
SIN- & SVHC-Listen



100% konform mit den EU
Richtlinien RoHS 1 & 2,
WEEE