



# MultiEx® A12

Multifunktionaler wässriger alkalischer Breitbandreiniger speziell für Kolofonium und Flussmittel.

Artikelnummer: 090607-RM25 // Inhalt: 25 l

## CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany



### Anwendungsübersicht

Optimal geeignet	Optional geeignet	Optimal geeignet	Optimal geeignet	Optional geeignet
Baugruppen Hybride Fehldrucke	Schablonen Siebe, PumpPrints Fehldrucke	Lötrahmen Lötcarrier Lötmasken	ESD Kisten Behälter Magazine	Kondensatfilter Filter Bleche

Technische Daten	
Farbe	farblos
Geruch	spezifisch
ph-Wert bei 20°C	11,0
Schmelzpunkt	nicht bestimmt
Siedebeginn & Siedebereich	nicht bestimmt
Flammpunkt	100° C
Entzündlichkeit	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht anwendbar
Dichte bei 20° C	0,990 g / cm³
Wasserlöslichkeit	leicht löslich
Viskosität bei 20° C	30 mPa·s
Anwendung	unverdünnt
Lagerung frostfrei	im Originalgebinde
GHS Signalwort	als nicht gefährlich eingestuft
MultiEx® A12 löst Kolofonium und Flussmittel schnell, gründlich und materialschonend z. B. von Baugruppen, Misprints, Lötrahmen / Carriern, Maschinenteilen, Magazinen, Aluminium, Edelstahl.	
Fertigmischung für direkte Anwendung im Reinigungssystem.	

Anwendungen	
SMD Kleber	+
SMD Paste	++
Feststoffarme Fluxmittel	++
Kolofonium Flussmittel	++
Wasserlösliche Flussmittel	++
Lötpasten (gelötet)	++
Öl / Fett	++
Sprühsysteme (PowerSpray®)	++
Sprüh-Tauchsysteme	++
Luft-Tauchsysteme (AirFlow®)	++
Ultraschallsysteme	+
Manuelle Anwendung	o
<b>++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, – = nicht empfohlen</b>	
<b>Bitte beachten:</b> Diese Tabelle gibt lediglich eine allgemeine Übersicht zu den Spezifikationen des Reinigers. Reinigungsversuche sind sinnvoll und notwendig, um die optimale Einstellung des Reingers zu ermitteln. Diese Versuche können nach Absprache direkt im <b>kolb</b> Technikum in Willich oder oder Shanghai, China, durchgeführt oder von ihrem lokalen <b>kolb</b> Partner veranlasst werden.	

Bei allen Angaben sind Änderung vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen oder durch Ergänzungen bedingt sind.