



MultiEx® A12

CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

Multifunktionaler wässriger alkalischer Breitbandreiniger speziell für Flussmittel und Paste.

Artikelnummer: 090607-RM25 // Inhalt: 25 l



Anwendungsübersicht

Geeignet	Optional geeignet	Optimal geeignet	Geeignet	Optional geeignet
Baugruppen, Hybride Leistungselektronik Fehldrucke (bestückt)	Schablonen, Siebe Fehldrucke (unbestückt)	Lötrahmen Lötcarrier Lötmasken	ESD Kisten Behälter Magazine	Kondensatfilter Filter Bleche

Technische Daten	
Farbe	farblos
pH-Wert bei 20 °C	11,0
Leitwert bei 20 °C	< 50 µS/cm
Flammpunkt	> 100 °C
VOC-Gehalt	< 20 %
Wasserlöslichkeit	leicht löslich
Anwendung	unverdünnt
Anwendungstemperatur	20 - 45 °C
Lagerung im Originalgebinde	10 - 30 °C
CLP / GHS	als nicht gefährlich eingestuft
MultiEx® A12 löst Flussmittel und Paste schnell, gründlich und materialschonend z. B. von Baugruppen, Misprints, Lötrahmen / Carriern, Maschinenteilen, Magazinen, Aluminium, Edelstahl.	
Fertigmischung für direkte Anwendung im Reinigungssystem	

Verunreinigungen	
Kleber	+
Lotpaste	++
Flussmittel	++
Wärmeleitpaste	—
Fett / Öl	++
Beschichtung / Lackierung	—

Maschinentechnologien	
Sprühsysteme (PowerSpray®)	++
Sprüh-Tauchsysteme	++
Luft-Tauchsysteme (AirFlow®)	++
Ultraschallsysteme	+
Manuelle Anwendung	o

++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, — = nicht empfohlen

Bitte beachten: 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 kolb Technikum in Willich oder Shanghai, China, durchgeführt oder von ihrem lokalen kolb Partner veranlasst werden.

kolb MultiEx® A12 ist auf der Grundlage eigener interner Überprüfungen, von Lieferanten gelieferter Analysen und / oder Materialzertifizierungen der in der Produktion der kolb Cleaning Technology GmbH verwendeten Rohstoffe konform mit allen weltweiten gesetzlichen Verordnungen und Direktiven (REACH, RoHS, TSCA etc.)

Bei allen Angaben sind Änderungen vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen oder durch entwicklungstechnische Vorgaben bedingt sind. © kolb GmbH 2024