CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

MultiEx® VR-HPA

Multifunktionaler wässriger alkalischer Breitbandreiniger speziell für Kolophonium, Flussmittel und Lötpaste

Artikelnummer: 090664-RM25 // Inhalt: 25l
Artikelnummer: 090664-RM200 // Inhalt: 200 l (Fass)

LONGLIFE » pH buffered «
PowerSpray® · LowConduct · AirFlow® · LowTemp · UltraSonic · TernarySeq®

Anwendungsübersicht

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

Technische Daten

Farbe	farblos
Phasen	mehrphasig
pH-Wert bei 20 °C	11,0
Leitwert bei 20 °C	< 100 µS/cm
Flammpunkt	> 100 °C
VOC-Gehalt	< 20 %
Wasserlöslichkeit	vollkommen löslich
Anwendung	unverdünnt
Anwendungstemperatur	20 - 45 °C
Lagerung im Originalgebinde	10 - 30 °C
CLP / GHS	GHS 07

MultiEx® VR-HPA ist ein Reiniger speziell für Baugruppen mit sensiblen Komponenten (z.B. Aluminium) und löst Kolophonium, Flussmittel und Lötpaste schnell, gründlich und materialschonend z. B. von Baugruppen, Hybriden, Schablonen, Misprints, Lötrahmen /Carriern, Maschinenteilen, Magazinen.

Fertigmischung für direkte Anwendung im Reinigungssystem.

kolb MultiEx® VR-HPA 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.)

Verunreinigungen

Kleber	o
Lotpaste	++
Flussmittel	++
Wärmeleitpaste	++
Oxid	++
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.

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

kolb Cleaning Technology GmbH • Karl-Arnold-Str.12 • D - 47877 Willich • Phone +49 (0) 2154 9479 - 38 • e-mail: info@kolb-ct.com • www.kolb-ct.com