



MultiEx® VR-HPA

CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

Multifunktionaler wässriger alkalischer Breitbandreiniger speziell für Kolophonium, Flussmittel und Lötpaste

Artikelnummer: 090664-RM25 // Inhalt: 25l

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



Anwendungsübersicht

Optimal geeignet	Geeignet	Optional geeignet	Optional 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	< 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 entwicklungs-technische Vorgaben bedingt sind.

© kolb GmbH 2024