MultiEx® GC

pH-neutrales Spezialreinigungs- und / oder Spülmedium für Kleber und Wärmeleitpasten

Artikelnummer: 090612-RM25 // Inhalt: 25 l
Artikelnummer: 090612-RM200 // Inhalt: 200 l (Fass)

PowerSpray® · WaterFree · SinglePhase · RinseSuitable · LowTemp · TernarySeq® · LowConduct

Anwendungsübersicht

Optional geeignet	Optimal geeignet	Optional geeignet	Optional geeignet	Nicht 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
pH-Wert bei 20 °C	neutral (wasserfrei)
Leitwert bei 20 °C	< 50 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	als nicht gefährlich eingestuft

MultiEx® GC löst speziell Kleber (GC = GlueCleaner) und Wärmeleitpasten z.B. von Sieben aus dem Bereich der Solar-Herstellung sowie von Schablonen, Sieben, Misprints, Aluminium und Edelstahl.
ReadyMix für den direkten Einsatz in **kolb** PowerSpray® und allen gängigen Spray-in-Air-Systemen
Bei Reinigungssystemen aus PVC ist das Umrüst-Kit Polypropylen erforderlich. Die maximale Anwendungstemperatur bei dieser Systemkonfiguration beträgt 30 °C.

kolb MultiEx® GC 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	++
Lotpaste	++
Flussmittel	++
Wärmeleitpasten	++
Kondensat / 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.

Bei allen Angaben sind Änderungen vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen oder durch entwicklungstechnische Vorgaben bedingt sind. © kolb GmbH 2025

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