



MultiEx® ST

Spezialreiniger für Baugruppen, Leiterplatten und metallisierte Substrate

Artikelnummer: 091623-RM25 // Inhalt: 25 l

CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

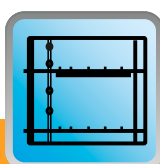


Anwendungsübersicht



Optimal geeignet

Baugruppen, Hybride
Leistungselektronik
Fehldrucke (bestückt)



Optional geeignet

Lötrahmen
Lötcarrier
Lötmasken

Technische Daten

Farbe	farblos
pH-Wert bei 20 °C	8,6
Leitwert	< 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	als nicht gefährlich eingestuft

MultiEx® ST ist ein wasserbasierter und homogener Niedrigtemperaturreiniger mit langer Standzeit, der gezielt für spezielle Anforderungen entwickelt wurde und sich ideal zur gründlichen und ressourceneffizienten Reinigung von Baugruppen, Leiterplatten und metallisierten Substraten eignet.

MultiEx® ST wird als gebrauchsfertige Mischung (ReadyMix) geliefert.

kolb MultiEx® ST 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	—
Fett/Öl	o
Beschichtung/Lackierung	—

Maschinentechnologien

Sprühanlagen (PowerSpray®)	++
Sprüh-Tauchanlagen	++
Luft-Tauchanlagen (AirFlow®)	o
Ultraschallanlagen	o
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 • 47877 Willich • Tel. +49 2154 9479 - 38 • E-mail: info@kolb-ct.com • www.kolb-ct.com