



FR100®

CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany



Intensiv-Reinigungsspray für die manuelle Reinigung von hartnäckig verschmutzten Baugruppen

Artikelnummer: 091602 // Inhalt: 12 x 200 ml Sprühflasche

Anwendungsübersicht

Die manuelle Reinigung erfolgt durch Aufsprühen aus der Sprühflasche auf die zu reinigende Oberfläche. Der ESD-sichere Reiniger löst die Verschmutzungen und verdunstet selbst rückstandsfrei. Nach der Einwirkzeit können die gelösten Flussmittelrückstände - mithilfe des besonders komponentenschonenden Bürstenkopfs der Flasche - ganz leicht entfernt werden.

Sollte zur Entfernung dauerhaft ein festerer Bürstenkopf gewünscht werden, können die Borsten einfach um einige Millimeter gekürzt werden.

Technische Daten	
Farbe	farblos
Flammpunkt	-25 °C
Untere Explosionsgrenze	0,8 Vol.-%
Siedebeginn & Siedebereich	60 °C
Obere Explosionsgrenze	8 Vol.-%
Anwendung	unverdünnt
Anwendungstemperatur	20 - 45 °C
Lagerung im Originalgebinde	10 - 30 °C
CLP / GHS	GHS 02, 07, 09
FR100 ist ein spezielles Reinigungsspray für die manuelle Reinigung von Baugruppen. FR100-Spray ist ideal für besonders hartnäckige Verschmutzungen geeignet. Für leichtere Verschmutzungen empfiehlt sich der Einsatz von kolb FR60-Spray, Artikelnummer 091602, mit noch kürzerer Einwirkzeit.	

Verunreinigungen	
Kleber	—
Paste	—
Lotpaste (gelötet)	++
Flussmittel	++
Kondensat / Fett / Öl	+
Beschichtung / Lackierung	—
Maschinentechnologien	
Sprühsysteme (PowerSpray®)	—
Sprüh-Tauchsysteme	—
Luft-Tauchsysteme (AirFlow®)	—
Ultraschallsysteme	—
Manuelle Anwendung	++

++ = 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 FR100 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

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