



FR100[®]

Intensiv-Reinigungsspray für die manuelle Reinigung von hartnäckig verschmutzten Baugruppen

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

CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany



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.

Technische Daten	
Farbe	farblos
Geruch	spezifisch
Siedebeginn & Siedebereich	60 °C
Flammpunkt	-25 °C
Dichte bei 20 °C	0,69 g / cm ³
Dampfdruck	150 hPa
Untere Explosionsgrenze	0,8 Vol.-%
Obere Explosionsgrenze	8 Vol.-%
Anwendung	unverdünnt
Anwendungstemperatur	20 - 45 °C
Lagerung frostfrei	im Originalgebinde
EAK Schlüsselnummer	150104
CLP / GHS	GHS 02, 07, 09
<p>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.</p>	

Anwendungen	
SMD Kleber	—
SMD Paste	—
Feststoffarme Fluxmittel	++
Kolophonium Flussmittel	++
Wasserlösliche Flussmittel	++
Lötpasten (gelötet)	--
Öl / Fett	+
Sprühsysteme	—
Sprüh-Tauchsysteme	—
Luft-Tauchsysteme (AirFlow [®])	—
Ultraschallsysteme	—
Manuelle Anwendung	++
<p>++ = optimal einsetzbar, + = empfohlen, o = optional einsetzbar, — = nicht empfohlen</p> <p>Bitte beachten: Diese Tabelle gibt lediglich eine allgemeine Übersicht zu den Spezifikationen des Reinigers. Reinigungsversuche sind sinnvoll und notwendig, um die optimale Einstellung des Reinigers 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.</p>	

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

© kolb GmbH 2021

kolb Cleaning Technology GmbH • Karl-Arnold-Str.12 • D - 47877 Willich • Tel: +49 (0) 2154 9479 - 38 • Fax: +49 (0) 2154 9479 - 47 • e-mail: info@kolb-ct.com • www.kolb-ct.com