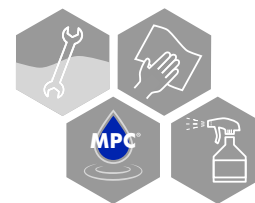


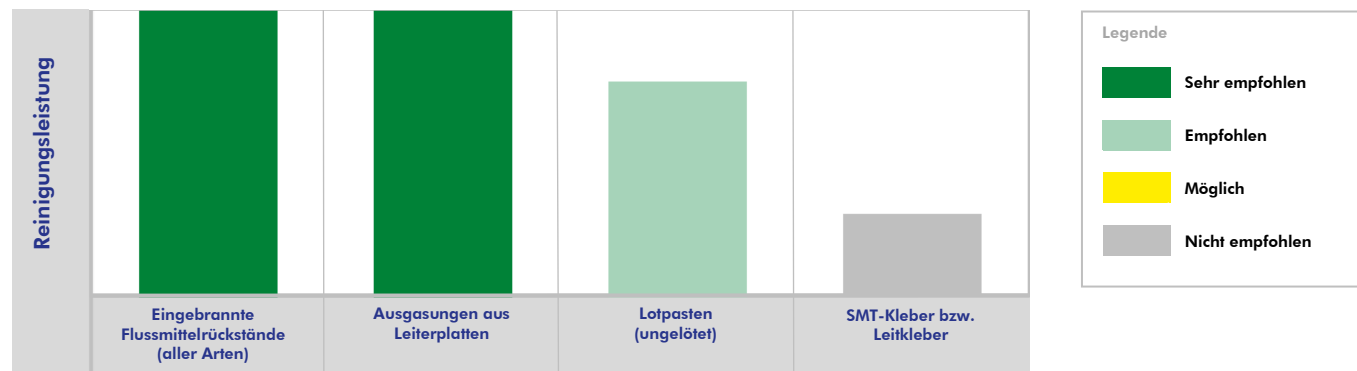
VIGON® RC 303

Wasserbasierendes Reinigungsmedium für die manuelle Anwendung
in Reflow- und Wellenlötanlagen



VIGON® RC 303 ist speziell zur Entfernung von hartnäckigen Rückständen in Reflow- und Wellenlötanlagen entwickelt. Es beseitigt zuverlässig Flussmittelkondensate und Ausgasungsrückstände aus Leiterplatten. Ein weiteres Anwendungsgebiet ist die Reinigung von Sinterpressen und Trocknungsöfen. Hier entfernt VIGON® RC 303 zuverlässig entstandene Sinterorganik und erzielt hier ebenfalls hervorragende Reinigungsergebnisse. Als Nachfolgeprodukt von VIGON® RC 101 überzeugt das VIGON® RC 303 mit einer verbesserten Reinigungsleistung bei einer gleichbleibend hohen Arbeitssicherheit.

Anwendungsbereich

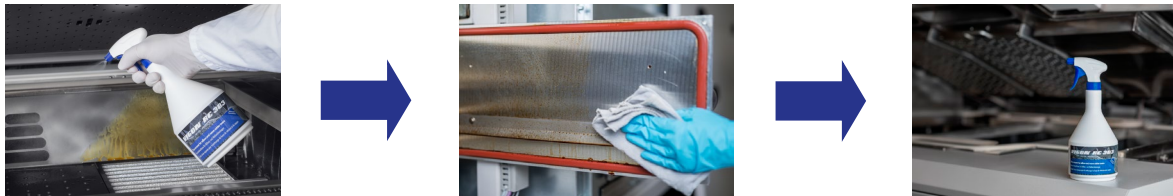


Vorteile gegenüber anderen Reinigungsmedien

- Höhere Reinigungsqualität und Prozesssicherheit:
 - » Verbesserte Reinigungsleistung
 - » Das Medium ist frei von Inhaltsstoffen, die Rückstände auf den Ofenoberflächen hinterlassen. Dadurch werden schädliche Niederschläge auf den Baugruppenoberflächen bei Wiederinbetriebnahme der Anlagen vermieden.
 - » Sehr gute Materialverträglichkeit mit Aluminium- und Epoxy-Oberflächen
- Milde Formulierung:
 - » Kein Flammpunkt
 - » Hohe Arbeitssicherheit
 - » Besonders umweltverträglich
 - » Unterliegt keiner Kennzeichnungspflicht
 - » Geruchsarm
- Effektiverer Reinigungsprozess zur Vermeidung langer Maschinenstillstandzeiten:
 - » Kürzere Einwirkzeit durch verbesserte Formulierung
 - » Einsatz auf kalten als auch handwarmen Oberflächen (20-50 °C)
 - » Auch geeignet für die Vorreinigung von Kühlfallen

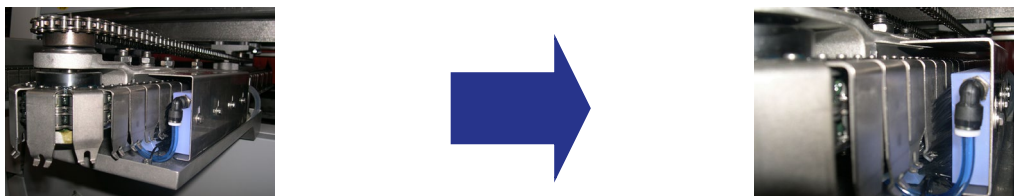
Prozesse – Typische Anwendung

1) Manuelle Reinigung von Reflow Öfen und Wellenlötanlagen



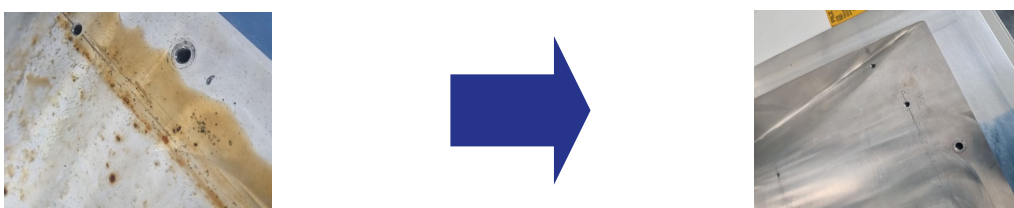
1. Reinigungsmedium durch die Sprühpistole (1l Flasche) auf kalten oder handwarmen Oberflächen aufsprühen und ca. 3-5 Minuten einwirken lassen.
2. Mit einem fusselfreien Papier oder Tuch abwischen.
3. An der Luft trocknen lassen

2) Automatisierte Reinigungsvorrichtung von Lötwellenfingern in Wellenlötanlagen



1. VIGON® RC 303 in den vorgesehenen Reinigungstank geben
2. Die Bürsten der automatisierten Reinigungsvorrichtung in der Wellenlötanlagen reinigen die Transportfinger
3. An der Luft trocknen lassen

3) Reinigung von Sinterpressen und Trocknungsöfen für Sinterpasten



1. Reinigungsmedium durch die Sprühpistole (1l Flasche) auf kalten oder handwarmen Oberflächen aufsprühen und ca. 3-5 Minuten einwirken lassen.
2. Mit einem fusselfreien Papier oder Tuch abwischen.
3. An der Luft trocknen lassen

Unabhängige Test Zentren – Größte Auswahl an Reinigungsanlagen, -chemie & Analyse



Maschinen Test Center



Analytik Zentrum

Besuchen Sie unser Maschinen Test Center und reinigen Sie Ihre Wartungsteile unter Praxisbedingungen in Reinigungsanlagen führender internationaler Hersteller.

Kontaktieren Sie ZESTRONs Prozessingenieure für Reinigungsversuche:

+49 8453 41995 318; techsupport@zestron.com

Technische Daten

Dichte	(g/ccm) bei 20°C	1,01
Oberflächenspannung	(g/ccm) bei 25°C	31,8
Siedetemperatur	°C	> 99
Flammpunkt	°C	Keiner bis zum Siedepunkt
pH-Wert	10g/l H ₂ O	10,1
Dampfdruck	(mbar) bei 20°C	Ca. 22
Anwendungstemperatur	°C	20 - 50
Wasserlöslichkeit		Löslich
Einsatzkonzentration	Fertigmischung	Unverdünnt

Produkteigenschaften & Richtlinien



100% konform mit den EU Richtlinien
(RoHS 1, 2 & 3, WEEE)



Das Produkt ist frei von bedenklichen Inhaltsstoffen gemäß
der SIN- & SVHC-Listen

Umwelt- & Arbeitsschutz

- VIGON® RC 303 ist wasserbasierend und biologisch abbaubar.
- Der Reiniger enthält keine halogenierten Verbindungen und ist damit besonders umweltverträglich.
- Für den Einsatz am Arbeitsplatz beachten Sie bitte die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.
- Das Produkt ist nach EU-Norm nicht kennzeichnungspflichtig und unterliegt auch nicht der Gefahrgutverordnung

Verfügbarkeit, Lagerung & Entsorgung

1 Liter	✓
5 Liter	✓
25 Liter	✓
200 Liter	✓

- VIGON® RC 303 ist in der einsatzfertigen Mischung in einer praktischen 1l-Sprühflasche sowie in den Gebindegrößen von 5l, 25l und 200l verfügbar.
- Es wird empfohlen VIGON® RC 303 im Originalgebinde in einem Temperaturbereich von 5°C - 30°C zu lagern.
- Luftdicht verschlossen ist das Produkt unter diesen Bedingungen mindestens 5 Jahre haltbar.



Weitere Informationen zum Produkt

- **Material Compatibility**
Vor dem Einsatz des Reinigers bitte die Übersicht bzgl. der Materialverträglichkeit einsehen
- **MPC® Technologie Informationsblatt**
Zusätzliche Informationen zur MPC® Technologie
- **Sicherheitsdatenblatt**

Zusatzausstattung:

Druckpumpsprüher:

- Für eine bequemere und schnellere Reinigung von Reflowöfen, Wellenlötanlagen, Trocknungsöfen und Sinterpressen
- Speziell für das sekundenschnelle Einsprühen großer Oberflächen entwickelt
- Kapazität: 1 Liter
- Artikelnummer: 6991-0000

