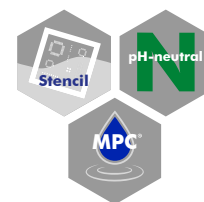


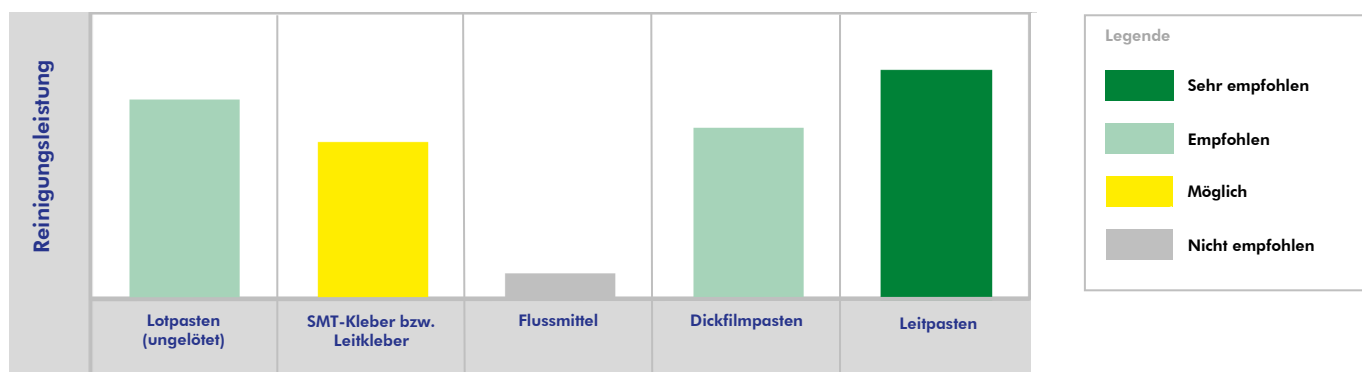
VIGON® TC 150



Wasserbasierender Schablonenreiniger für die Entfernung von Wärmeleitpasten

VIGON® TC 150 ist ein wasserbasierender MPC® Reiniger, der speziell für die Entfernung von Wärmeleitpasten von Schablonen und Sieben entwickelt wurde. Er entfernt die verschiedensten Formen von Wärmeleitpasten, wie z. B. silikonbasierte, silikonfreie oder auch silber- und aluminiumhaltige rückstandsfrei. Das Produkt eignet sich auch zur Entfernung von Silber-Sinterpasten von Schablonen und Sieben.

Anwendungsbereich – Schablonenreinigung



Vorteile gegenüber anderen Reinigungsmedien

- Sehr gute Reinigungsleistung bei Wärmeleitpasten verschiedenster Formulierung.
- Auch geeignet bei Silber-Sinterpasten auf Schablonen und Sieben.
- Wasserbasierend, daher ideal als Ersatz herkömmlicher Lösemittel.
- Milde Formulierung, hohe Arbeitssicherheit.
- Kein Flammpunkt, kann in Spritzanlagen ohne Explosionsschutz eingesetzt werden.

Prozesse

Reinigungsprozess	1. Reinigung	2. Spülung	3. Trocknung
Sprühanlagen	VIGON® TC 150	VE-Wasser	Warm-, Druck- oder Umluft

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



Maschinen Test Center



Analytik Zentrum

Besuchen Sie unser Maschinen Test Center und reinigen Sie Ihre Schablonen & Siebe unter realen Praxisbedingungen in Reinigungsanlagen führender internationaler Hersteller. Lassen Sie sich dabei herstellerunabhängig von unseren Prozessingenieuren beraten, um die für Ihre Anforderungen geeignetste Kombination von Anlage & Reiniger zu finden. Im Anschluss an die Reinigungsversuche werden alle Resultate sofort in unserem Analytik-Zentrum auf die gewünschte Reinheit überprüft.

Kontaktieren Sie ZESTRONs Prozessingenieure für Reinigungsversuche: +49 8453 41995 318; techsupport@zestron.com




Technische Daten*

Dichte	(g/ccm) bei 20°C	0,96
Oberflächenspannung	(mN/m) bei 25°C	48,6
Siedetemperatur	°C	>98
Flammpunkt	°C	Keiner bis zum Siedepunkt
pH-Wert	10g/l H ₂ O	Neutral
Dampfdruck	(mbar) bei 20°C	Ca. 20
Wasserlöslichkeit		Löslich
Anwendungstemperatur	°C	Raumtemperatur
Einsatzkonzentration ¹	Konzentrat	20 %

* VIGON® TC 150 ist als Konzentrat verfügbar. Die technischen Daten entsprechen einer Einsatzkonzentration von 20 %.

¹ Das Konzentrat von VIGON® TC 150 muss mit VE-Wasser verdünnt werden.

Product Features & Reinheitsstandards

	100% konform mit den EU Richtlinien (RoHS 1, 2 & 3, WEEE)	Schablonen, die in einem Prozess mit VIGON® TC 150 gereinigt werden, erreichen die Anforderungen des nachstehenden Standards: <ul style="list-style-type: none"> IPC-7526 Handbuch zur Reinigung von Schablonen und fehlbedruckten Leiterplatten
	Die MPC® Technologie ermöglicht durch Kreislaufführung extrem lange Badstandzeiten	
	Das Produkt ist frei von bedenklichen Inhaltsstoffen gemäß der SIN- & SVHC-Listen	

Umwelt- & Arbeitsschutz

- VIGON® TC 150 ist wasserbasierend und biologisch abbaubar.
- Das Reinigungsmedium ist frei von halogenierten Verbindungen formuliert.
- Das Produkt ist nach EU-Norm nicht kennzeichnungspflichtig und unterliegt auch nicht der Gefahrgutverordnung.
- Für den Einsatz am Arbeitsplatz beachten Sie bitte die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Verfügbarkeit, Lagerung & Entsorgung

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

- Verfügbar als Konzentrat.
- Es wird empfohlen, VIGON® TC 150 im Originalgebinde in einem Temperaturbereich von 5 - 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
- **Filterempfehlung**
Um die Vorteile der MPC® Technologie im Bezug auf die besonders lange Badstandzeit für VIGON® TC 150 voll auszunutzen, ist eine Filtration des Mediums empfehlenswert.
- **Sicherheitsdatenblatt**

Verfügbare Prozess-Optimierungsprodukte

Damit ein stabiler Reinigungsprozess gewährleistet werden kann, ist die Badüberwachung und Reinigeraufbereitung essenziell. Für VIGON® TC 150 steht daher folgende Möglichkeit zur Verfügung:



Konzentrationsmessung:

- ZESTRON® Bath Analyzer 20 als manuelle Messmethode für schnelle und einfache Überprüfung der Reinigerkonzentration.