

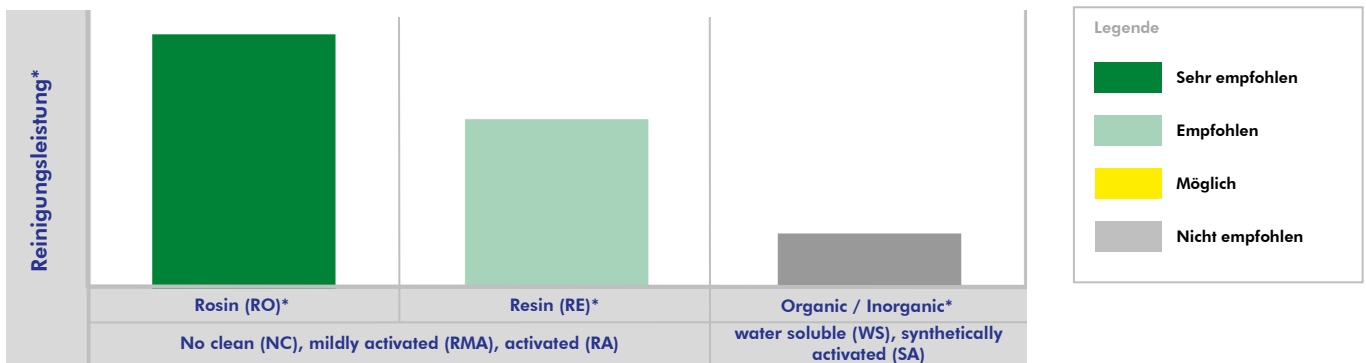
VIGON® EFM



Lösemittelbasierender Flussmittlentferner für die manuelle Baugruppen-Reinigung nach dem Rework

VIGON® EFM ist ein Flussmittlentferner der speziell für die manuelle Reinigung von Baugruppen entwickelt wurde. Das Produkt kann auch in ex-geschützten Spritzreinigungsanlagen eingesetzt werden. VIGON® EFM ist eine Mischung aus halogenfreien, organischen Lösungsmitteln. Es trocknet schnell an der Luft und hinterlässt keinerlei Rückstände. VIGON® EFM wirkt nicht korrosiv und ist verträglich mit den meisten Kunststoffen.

Anwendungsbereich – Reinigung von Baugruppen



* J-STD-004

Vorteile gegenüber anderen Reinigungsmedien

- Besonders gut zur Entfernung von kolophonumbasierenden Flussmitteln geeignet.
- Trocknet an der Luft sehr schnell und rückstandsfrei ab.
- Einfach in der Anwendung, sowohl für die manuelle Reinigung, wie auch in ex-geschützten Anlagen einsetzbar.
- Reinigen und Spülen mit einem Reiniger

Prozesse

Reinigungsprozess	Reinigungsgut	1. Reinigung	2. Spülung	3. Trocknung
Manuelle Reinigung	Baugruppen	VIGON® EFM	VIGON® EFM	Druckluft oder Trocknen an der Luft
Spritzen (Ex-geschützt)	Baugruppen	VIGON® EFM	VIGON® EFM	Druckluft oder Trocknen an der Luft

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



Maschinen Test Zentrum



Analytik Zentrum

Besuchen Sie unser Maschinen Test Center und reinigen Sie Ihre elektronischen Baugruppen in Reinigungsanlagen führender internationaler Hersteller.

Ihre Vorteile:

- Sie lernen die Reinigungsanlagen kennen & reinigen Ihre bestückten Baugruppen unter Praxisbedingungen mit der Unterstützung Ihres ZESTRON Prozessingenieurs
- Sie überprüfen die Reinigungsergebnisse sofort vor Ort (ROSE, ggf. IR, IC, REM/EDX usw.) für maximale Vergleichbarkeit & Ergebnistransparenz
- Sie erhalten eine Prozessgarantie inkl. detaillierter Prozessparameter für die von uns empfohlene Anlagen/Reiniger-Kombination




Kontaktieren Sie ZESTRONs Prozessingenieure für Reinigungsversuche: Telefon: +49 (841) 63526; techsupport@zestron.com

Oder besuchen Sie unsere Webseite für eine virtuelle Tour: <https://www.zestron.com/de/firma/virtuelle-tour.html>

Technische Daten

Dichte	(g/ccm) bei 20°C	0,72
Oberflächenspannung	(mN/m) bei 25°C	18,6
Siedetemperatur	°C	78 - 120°C
Flammpunkt	°C	-12°C
pH-Wert	10g/l H ₂ O	Nicht anwendbar
Dampfdruck	(mbar) bei 20°C	Ca. 77
Anwendungstemperatur	°C	Raumtemperatur
Wasserlöslichkeit		Nicht löslich
Einsatzkonzentration	Fertigmischung	Unverdünnt

Produkteigenschaften & Reinheitsstandards

 <p>100% konform mit den EU Richtlinien (RoHS 1, 2 & 3, WEEE)</p>	<p>Baugruppen, die in einem Prozess mit VIGON® EFM gereinigt werden, erreichen die Anforderungen der nachstehenden Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Optische Reinheit nach IPC-A-610 ▪ Ionische Reinheit und Harzreinheit nach J-STD 001 ▪ Reinheitsanforderungen an unbestückten Leiterplatten nach IPC 5704 ▪ Richtlinien für die Reinigung von gedruckten Leiterplatten und Baugruppen nach IPC-Hdbk-65B
 <p>Umfangreich getestet und zur Reinigung von bleifreien Lotpasten geeignet</p>	
 <p>Das Produkt ist frei von bedenklichen Inhaltsstoffen gemäß der SIN- & SVHC-Listen</p>	

Umwelt- & Arbeitsschutz

- VIGON® EFM ist biologisch abbaubar.
- VIGON® EFM ist ein leichtentzündlicher Reiniger.
- VIGON® EFM ist frei von halogenierten Verbindungen formuliert.
- Für den Einsatz am Arbeitsplatz beachten Sie bitte die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Verfügbarkeit, Lagerung & Entsorgung

300 ml	✓
1 Liter	✓
25 Liter	✓
55 Liter	✓
200 Liter	✓

- VIGON® EFM ist zur manuellen Flussmittelentfernung als einfach anzuwendendes Aerosol mit abnehmbarem Bürstenkopf erhältlich.
- Ebenfalls verfügbar als Fertigmischung.
- Es wird empfohlen VIGON® EFM im Originalgebinde, in einem Temperaturbereich von 5 - 30°C zu lagern.
- Luftdicht verschlossen ist das Produkt unter diesen Bedingungen mindestens 5 Jahre haltbar.
- Gebrauchte VIGON® Reinigungsmedien werden im Originalgebinde vom Hersteller zurückgenommen.



Weitere Informationen zum Produkt

- **Material Compatibility**
Vor dem Einsatz des Reinigers bitte die Übersicht bzgl. der Materialverträglichkeit einsehen.
- **Sicherheitsdatenblatt**