

VIGON® EFM

Für die manuelle Baugruppenreinigung



VIGON® EFM wurde speziell für die manuelle Reinigung von Baugruppen entwickelt. 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. Es wirkt nicht korrosiv und ist verträglich mit den meisten Kunststoffen.

Anwendungsbereiche: Elektronikreinigung		Weitere Informationen zum Produkt:
Kolophonium-Flussmittel*	++	Technische Information 3: Übersicht bzgl. der Materialverträglichkeit.
Feststoffarme Flussmittel*	0	
Wasserlösliche Flussmittel*	-	

++ sehr empfohlen + empfohlen 0 möglich, aber nicht empfohlen - nicht empfohlen
* Gilt für alle Standard- und bleifreien Lote

Technische Zentren - ① Amerika, ② Europa, ③ Malaysia, ④ Nord-China, ⑤ Süd-China Lösungen für Reinigungsprozesse unter Produktionsbedingungen

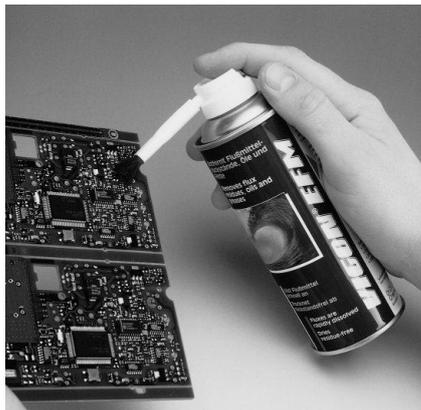


Kontaktieren Sie ZESTRON's Prozessingenieure für kostenlose Reinigungsversuche:
Telefon: +49-841-635-26; E-Mail: techsupport@zestron.com

Vorteile gegenüber anderen Reinigungsmedien

- VIGON® EFM eignet sich besonders gut zur Entfernung von Kolophonium-basierenden Flussmitteln.
- Das Produkt trocknet an der Luft sehr schnell und rückstandsfrei ab.
- VIGON® EFM ist einfach in der Anwendung.
- Es ist sowohl für die manuelle Reinigung, als auch in ex-geschützten Anlagen einsetzbar.
- Reinigen und Spülen mit einem Reiniger.

Vor der Reinigung von Kunststoffteilen bitte unser Technisches Informationsblatt 3 einsehen.



Prozesse	1. Reinigen	2. Spülen	3. Trocknen
Sprühanlagen	VIGON® EFM	VIGON® EFM	Druckluft oder an der Luft
Manuelle Reinigung	VIGON® EFM	VIGON® EFM	Druckluft oder an der Luft

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

PRODUCT FEATURES



Umfangreich getestet und zur Reinigung von bleifreien Lotpasten geeignet



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



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

Umwelt- und Arbeitsschutz:

- VIGON® EFM ist biologisch abbaubar.
- Es ist ein leichtentzündliches Reinigungsmedium, für den Einsatz am Arbeitsplatz sind die üblichen Regelungen einzuhalten.
- Für den Einsatz am Arbeitsplatz beachten Sie bitte die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Verfügbarkeit/Lagerung:

- Für die manuelle Entfernung von Flussmitteln ist VIGON® EFM als einfach anzuwendendes Aerosol mit abnehmbarem Bürstenkopf erhältlich.
- Es ist ebenfalls als Fassware in den Gebindegrößen 1l, 25l, 55l und 200l verfügbar.
- Es wird empfohlen VIGON® EFM im Originalgebinde, in einem Temperaturbereich von 5°C - 30°C zu lagern.
- Luftdicht verschlossen ist das Produkt unter diesen Bedingungen mindestens 5 Jahre haltbar.

Entsorgung:

- Gebrauchte Reinigungsmedien werden vom Hersteller im Originalgebinde zurückgenommen.

Alternative Produktempfehlung:



Für die manuelle Entfernung von SMT-Klebern empfehlen wir ZESTRON® HC.