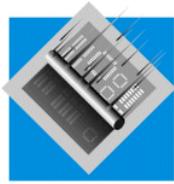


VIGON UC 160

Wasserbasierendes Reinigungsmedium mit hoher Benetzungsfähigkeit zur Schablonen-Unterseitenreinigung in Druckern



VIGON® UC 160 ist ein wasserbasierendes Reinigungsmedium zur Entfernung von Lotpaste von Schablonen in SMT-Druckern. VIGON® UC 160 hat eine sehr gute Benetzungsfähigkeit auf dem Reinigungsvlies, was zu einer verbesserten Reinigungsleistung führt und somit ein Verschmieren der Lotpaste auf der Schablonenunterseite deutlich reduziert. Dies verhindert wiederum die Brückenbildung von Lotpaste auf Baugruppen und sichert gute und zuverlässige Druckergebnisse. Desweiteren ist VIGON® UC 160 wegen seiner sehr guten Gesundheits- und Arbeitssicherheit (wie z.B. kein Flammpunkt und ein geringer VOC-Wert) ein optimaler Ersatz für Isopropanol.

| Anwendungsbereich: Schablonen- und Unterseitenreinigung | | Weitere Informationen zum Produkt: |
|--|----|--|
| Lotpasten (ungelötet) | ++ | Technische Information 3: Übersicht bzgl. der Materialverträglichkeit. |
| ++ sehr empfohlen + empfohlen 0 möglich, aber nicht empfohlen - nicht empfohlen | | |

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® UC 160 entfernt effektiv die aktuellen bleifreien und bleibasierenden Lotpasten von Schablonen bei der Unterseitenreinigung in Druckern, sogar aus fine-pitch Aperturen.
- Der Reiniger ist besonders geeignet für den Druck nach Pause.
- Bietet exzellente Benetzungsfähigkeit der Schablonen und daher eine erhöhte Reinigungsleistung, was das Verschmieren auf der Schablonenunterseite deutlich reduziert. So kann Brückenbildung auf Baugruppen vermieden werden.
- Desweiteren sorgt eine gute Kantenstabilität für die Reduzierung von Lotperlenbildungen
- Hohe betriebsbedingte Sicherheit und optimaler Ersatz von Isopropanol wegen sehr guter Gesundheits- und Arbeitssicherheit, kein Flammpunkt, geringer VOC-Wert.
- VIGON® UC 160 ist geruchsarm.

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

| Prozesse | 1. Wet | 2. Vacuum | 3. Dry |
|-------------|---------------|-----------|--------|
| SMT Drucker | VIGON® UC 160 | Papier | Papier |

Technische Daten

VIGON® UC 160 ist als einsatzfertige Mischung verfügbar.

| | | |
|----------------------|------------------------|----------------|
| Dichte | (g/ccm) bei 20°C | 1,00 |
| Oberflächenspannung | (mN/m) bei 25°C | 43,1 |
| Siedetemperatur | °C | 100 - 190 |
| Flammpunkt | °C | Keiner |
| pH-Wert | 10g/l H ₂ O | Neutral |
| Dampfdruck | (mbar) bei 20°C/68°F | Ca. 21,0 |
| Reinigungstemperatur | °C | Raumtemperatur |
| Einsatzkonzentration | Fertigmischung | Unverdünnt |

PRODUCT FEATURES



Die MPC® Technologie



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® UC 160 ist wasserbasierend und biologisch abbaubar.
- Das Reinigungsmedium ist frei von halogenierten Verbindungen formuliert.
- Für den Einsatz am Arbeitsplatz beachten Sie bitte die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Verfügbarkeit/Lagerung:

- VIGON® UC 160 in den Gebindegrößen 1l, 5l, 25l und 200l verfügbar.
- Das Produkt unterliegt nicht der Gefahrstoffverordnung. Es wird empfohlen VIGON® UC 160 im Originalgebinde, in einem Temperaturbereich von 5°C – 30°C zu lagern.
- Luftdicht verschlossen ist das Produkt unter diesen Bedingungen mindestens 5 Jahre haltbar

Alternative Produktempfehlung:

- Für Schablonen-Unterseitenreinigung in Druckern ohne Vacuumtrocknung empfehlen wir vor allem das lösemittelbasierende Reinigungsmedium ZESTRON® SW.

ZESTRON®

... ein Unternehmensbereich der Dr. O.K. Wack Chemie GmbH
 Bunsenstr. 6 85053 Ingolstadt Germany
 Telefon: +49 (0)841-635-90 Fax: +49 (0)841-635-40
 eMail: info@zestron.com www.zestron.com