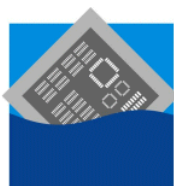


VIGON® SC 202

Wodny środek myjący do mycia szablonów i płytek z pasty lutowniczej, klejów SMT oraz topników



VIGON® SC 202 jest wodnym środkiem myjącym zaprojektowanym do wydajnego usuwania pasty lutowniczej oraz kleju SMT z szablonów. Bazując na technologii MPC® środek ten został także zaprojektowany do mycia żle zadrukowanych płytek, których jedna strona została już polutowana. Środek jest polecany do używania zarówno w urządzeniach natryskowych jak i ultradźwiękowych.

Zakres stosowania: Szablony i żle zadrukowane płyty		Dodatkowe informacje o produkcie :
Past lutownicza (niepolutowana)	++	Informacja techniczna 2: Przegląd przetestowanych past i topników Informacja techniczna 3 Kompatybilność materiałowa Rekomendowane parametry: Szczegółowe parametry dla Twoich testów Informacja na temat technologii MPC® Dodatkowe informacje o technologii MPC®
Kleje SMT i przewodzące	++	
Topniki o małej zawartości cząstek stałych*	+	
Topniki na bazie kalafonii*	+	
Topniki wodnorozpuszczalne	++	

++ szczególnie rekomendowany, najlepsze rezultaty + rekomendowany 0 możliwy - nie polecany

Centra Techniczne - ① USA, ② Europa, ③ Malezja, ④ Płn- Chiny ⑤ Płd- Chiny
Przemysłowe Rozwiązania Procesów Mycia



Skontaktuj się z Zespołem Inżynierów Procesu Zestrona, aby wykonać bezpłatne testy:
Telefon: +49-841-635-26; Email: techsupport@zestron.com

Zalety w porównaniu do konkurencyjnych produktów:

- VIGON® SC 202 został szczególnie zaprojektowany do usuwania topników z żle zadrukowanych dwustronnych płytek, których jedna strona została już polutowana .
- VIGON® SC 202 charakteryzuje się bardzo długą żywotnością i bardzo łatwą filtracją, gwarantując niskie koszty i obsługę procesu
- Środek jest wolny od jakichkolwiek składników powierzchniowo czynnych dzięki czemu może być łatwo spłukiwany i nie pozostawia żadnych pozostałości
- VIGON® SC 202 nie ma punktu zapłonu dzięki czemu nie są wymagane żadne zabezpieczenia anty wybuchowe.
- Środek myjący może być używany w urządzeniach natryskowych oraz ultradźwiękowych.
- Nie pieni się w przypadku aplikacji natryskowych, łagodny zapach

Przed myciem elementów plastikowych zajrzyj proszę do listy kompatybilności materiałowej (Informacja Techniczna 3).

VIGON® SC 200 jest zatwierdzony przez czołowych producentów urządzeń myjących. Pisemne potwierdzenie są dostępna na życzenie.

TECHNICAL INFORMATION 1

ZESTRON

North Asia
Shanghai/Shenzhen-China
infochina@zestron.com
South Asia
Kulim-Malaysia
infoasia@zestron.com
America
Manassas, VA-USA
infousa@zestron.com
Europe
Ingolstadt-Germany
info@zestron.com

Etapy procesu	1. Mycie	2. Płukanie	3. Suszenie
Natrysk w powietrzu	VIGON® SC 202	VIGON® SC 202 woda lub woda DI	Gorące powietrze lub obieg powietrza
Ultradźwięki	VIGON® SC 202	VIGON® SC 202 woda lub woda DI	Gorące powietrze lub obieg powietrza

* W zależności od twardości wody płukanie wodą kranową może być wystarczające. W przypadku wody o dużej twardości mogą pojawić się osady z wapna. Do mycia źle zadrukowanych płytek płukanie wodą DI jest szczególnie polecane.

Informacje Techniczne		
VIGON® SC 202 jest dostępny jako koncentrat oraz gotowy do użycia Proszę mieć na uwadze, że poniższe informacje dotyczą VIGON® SC 202 gotowego do użycia Rekomendowana temperatura pracy wynosi 25 °C / 77 °F (temperatura pokojowa). Jednak temperatura pracy może wynosić pomiędzy 25-50 °C / 77-122 °F dla mycia szablonów i źle zadrukowanych płytek w pojedynczym procesie.		
Gęstość	(g/ccm) at 20 °C/68 °F	0.99
Napięcie powierzchniowe	(mN/m) at 25 °C/77 °F	28.7
Zakres wrzenia	°C/°F	95 – 212 / 203 – 414
Punkt zapłonu	°C/°F	Brak
Wartość- pH	10g/l H ₂ O	9
Ciśnienie pary	(mbar) at 20 °C/68 °F	18.1
Temperatura mycia	°C/°F	20 – 50 / 68 – 122
Rozpuszczalność w wodzie		Rozpuszczalny
Koncentracja	Gotowy do użycia	Czysty
Koncentracja ¹	Koncentrat	25 %
Ocena HMIS	Zdrowie-Palność-Reaktywność	0 – 0 – 0

¹ Zalecana jest aby VIGON® SC 202 rozcieńczany był tylko wodą DI.

ZALETY PRODUKTU



Intensywnie testowany i zalecany do mycia past bezołowiowych



Technologia MPC® zapewnia ekstremalnie długą żywotność gdy pracuje w obiegu zamkniętym



W 100% kompatybilny z dyrektywami EU (RoHS 1 & 2, WEEE)



Produkt jest wolny od jakichkolwiek substancji zawartych w listach SIN & SVHC

Rekomendowana filtracja:

- Żeby w pełni wykorzystać zalety technologii MPC® a w konsekwencji wykorzystać wydłużoną żywotność VIGON® SC 202, rekomendowane jest zastosowanie filtracji
- W celu uzyskania szczegółów zajrzyj proszę do dokumentu "Filter Recommendation"

Regulacje dotyczące bezpieczeństwa oraz środowiska:

- VIGON® SC 202 bazuje na wodzie
- Środek myjący nie zawiera żadnych związków halogenkowych i jest przyjazny dla środowiska
- Żadne specjalne wymagania dotyczące obsługi nie są konieczne

Dostępność/Przechowywanie:

- VIGON® SC 202 jest dostępny w postaci koncentratu lub jako gotowy do użycia w 1 l. butelkach oraz 5 i 25 l. kanistrach
- VIGON® SC 202 nie jest niebezpieczny i wg standardów EU nie wymagane jest wymagane żadne specjalne oznakowanie
- VIGON® SC 202 przechowuj w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5 - 30 °C / 41 - 86 °F.
- Przydatność do użycia wynosi minimum 5 lat w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.

Alternatywne produkty:

- Do usuwania bardzo trwałych topników rekomendujemy użycie bazującego na technologii MPC® środka myjącego VIGON® A 201.
- Do mycia szablonów w urządzeniach automatycznych oraz w sitodrukarkach rekomendujemy sprawdzony VIGON® SC 200.