

VIGON® SC 200

Wodny środek myjący do mycia szablonów z pasty lutowniczej oraz kleju SMT



VIGON® SC 200 jest bazującym na wodzie środkiem myjącym zaprojektowanym do mycia szablonów w temperaturze pokojowej. Bazując na technologii MPC®, środek myjący niezawodnie usuwa pasty oraz kleje SMT już w pojedynczym procesie i może być także używany do mycia szablonów wewnątrz sitodrukarek. Został stworzony do używania w urządzeniach natryskowych oraz ultradźwiękowych i może być także używany do usuwania źle zadrukowanej pasty z płytek PCB. W zależności od typu zastosowanego topnika, VIGON® SC 200 może także być wykorzystywany do mycia dwustronnych płytek, których jedna ze stron została już zlutowana

Zakres stosowania: Szablony i źle zadrukowane płyty		Dodatkowe informacje o produkcie :
Pasty lutownicze (niepolutowane)	++	Informacja techniczna 2: Przegląd przetestowanych past i topników Informacja techniczna 3 Kompatybilność materiałowa Technical Information 4: Dodatkowe informacje na temat stosowania przy myciu szablonów w sitodrukarkach Rekomendowane parametry: Szczegółowe parametry dla Twoich testów Informacja na temat technologii MPC® Dodatkowe informacje o technologii MPC®
Kleje SMT i przewodzące	++	
Topniki bezołowiowe	0	
Topniki No-Clean	0	
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:

- Doskonała żywotność, dzięki bardzo łatwej filtracji gwarantuje niskie koszty mycia i obsługi procesu
- Rekomendowany do mycia w temperaturach pokojowych
- Środek bazujący na wodzie, nie palny, brak konieczności stosowania antywybuchowych systemów
- Dzięki łagodnej formule, środek myjący wykazuje bardzo dobrą kompatybilność materiałową z szablunami.
- Może być stosowany w urządzeniach natryskowych, ultradźwiękowych i sitodrukarkach
- Może być stosowany w zamkniętym obiegu
- Nie pieni się w przypadku stosowania w aplikacjach natryskowych
- Nie drażniący zapach, nie tworzy żadnych związków organicznych w sekcji płukania

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 200	VIGON® SC 200 woda lub woda DI	Gorące powietrze lub obieg powietrza
Ultradźwięki	VIGON® SC 200	VIGON® SC 200 woda lub woda DI	Gorące powietrze lub obieg powietrza
Sitodrukarka	VIGON® SC 200	Nie stosowane	Podsysanie

* W zależności od twardości wody płukania wodą karnową może być wystarczające. W przypadku dużej twardości wody, mogą pojawiać się osady z wapna. W takim wypadku płukanie wodą DI jest wysoce rekomendowane.

Informacje techniczne		
VIGON® SC 200 jest dostępny jako koncentrat oraz gotowy do użycia Proszę mieć na uwadze, że poniższe informacje dotyczą VIGON® SC 200 gotowego do użycia		
Gęstość	(g/ccm) at 20 °C/68 °C	0.99
Napięcie powierzchniowe	(mN/m) at 25 °C/77 °F	29.7
Zakres wrzenia	°C/°F	95 – 212 / 203 – 414
Punkt zapłonu	°C/°F	brak
Wartość-pH	10g/l H ₂ O	neutralny
Ciśnienie pary	(mbar) przy 20 °C/68 °F	18.1
Zakres temp. 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 Zalecane jest aby VIGON® SC 200 rozcieńczany był 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 200, rekomendowane jest zastosowanie filtracji
- W celu uzyskania szczegółów zajrzyj proszę do dokumentu "Filter Recommendation"

Regulacje dotyczące bezpieczeństwa oraz środowiska:

- VIGON® SC 200 nie zawiera żadnych związków halogenkowych i jest w pełni biodegradowalny
- Płukanie wodą nie jest konieczne
- Skutkuje to wyeliminowaniem uzdatniania i utylizacji wody
- Żadne specjalne warunki przechowywania i użytkowania VIGON® SC 200 nie są wymagane

Dostępność/Przechowywanie

- VIGON® SC 200 jest dostępny w postaci koncentratu lub jako gotowy do użycia w 1 l. butelkach oraz 5 i 25 l. kanistrach
- VIGON® SC 200 nie jest niebezpieczny I według standardów EU nie wymaga, żadnego specjalnego oznaczania
- VIGON® SC 200 przechowuj w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5-30 °C
- Przydatność do użycia wynosi minimum 5 lat w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.

Alternatywne produkty:

- Dla mycia płytek dwustronnych, których jedna strona była już polutowana rekomendujemy VIGON® SC 202.