

VIGON® A 250

Środek myjący o łagodnej formule dla wrażliwych metali



VIGON® A 250 jest wodnym środkiem na bazie MPC® zaprojektowanym do usuwania topników i past lutowniczych z urządzeń elektronicznych. Dzięki łagodnej formule, VIGON® A 250 wykazuje doskonałą kompatybilność materiałową w przypadku wrażliwych metali oraz długich czasów działania środka myjącego. VIGON® A 250 został opracowany do używania w urządzeniach natryskowych a także zanurzeniowych (np. ultradźwięki).

Zakres stosowania: PCB, hybrydy		Dodatkowe informacje o produkcie:
Topniki o małej zawartości cząstek stałych*	++	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®
Topniki na bazie kalafonii*	++	
Topniki wodnorozpuszczalne*	++	
Pasta lutownicza (niepolutowana)	+	
Kleje SMT i przewodzące	0	

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

* ważne dla wszystkich typowych, topników ołowowych i bezołowowych

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 innych środków myjących:

- Dzięki łagodnej formule wykazuje doskonałą kompatybilność materiałową z metalami wrażliwymi szczególnie podczas długiego czasu działania środka myjącego.
- Nie zawiera składników powierzchniowo czynnych dzięki czemu chroni przed powstawaniem białych pozostałości na mytych elementach oraz eliminuje konieczność monitorowania zużycia się składników powierzchniowo czynnych w czasie.
- Dzięki zdolności do łatwej filtracji VIGON® A 250 zapewnia bardzo długą żywotność oraz ograniczone koszty obsługi procesu
- VIGON® A 250 nie ma punktu zapłonu, dzięki czemu nie wymaga stosowania urządzeń zapobiegającym wybuchowi
- Nie pieni się w aplikacjach natryskowych i ma ograniczony zapach

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

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® A 250	Woda DI	Gorące powietrze i obieg powietrza
Ultradźwięki	VIGON® A 250	Woda DI	Gorące powietrze i obieg powietrza

Informacje techniczne		
Proszę mieć na uwadze, że poniższe informacje dotyczą roztworu VIGON® A250 o koncentracji 20%		
Gęstość	(g/ccm) at 20 °C/68 °C	1.00
Napięcie powierzchniowe	(mN/m) at 25 °C/77 °F	29.5
Zakres wrzenia	°C/ °F	100-212 / 212-414
Punkt zapłonu	°C/ °F	Brak aż do wrzenia
Wartość-pH	10g/l H ₂ O	10.0
Ciśnienie pary	(mbar) at 20 °C/68 °F	approx. 20
Rozpuszczalność w wodzie		Rozpuszczalny
Rozpuszczalność w wodzie	°C/ °F	40 – 60 / 104 – 140
Koncentracja ¹	%	15 – 30
Ocena HIMIS	Zdrowie-Palność-Reaktywność	1 – 0 – 0

¹ Zalecane jest aby VIGON® A 201 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

Filtracja:

- Żeby w pełni wykorzystać zalety technologii MPC® a w konsekwencji wykorzystać wydłużoną żywotność VIGON® A 200, rekomendowane jest zastosowanie filtracji
- W celu uzyskania szczegółów zajrzyj proszę do dokumentu "Filter Recommendation"

Regulacje dotyczące bezpieczeństwa oraz środowiska:

- VIGON® A 201 bazuje na wodzie i jest biodegradowalny
- Środek myjący nie zawiera żadnych związków halogenkowych i jest przyjazny dla środowiska
- Żadne specjalne warunki przechowywania i użytkowania VIGON® SC 200 nie są wymagane

Dostępność/Przechowywanie:

- VIGON® A 250 jest dostępny w postaci koncentratu w 1 l. butelkach oraz 5 i 25 l. kanistrach
- VIGON® A 250 przechowuj w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pomiędzy 5 - 30 °C / 41 - 86 °F.
- Przydatność do użycia wynosi minimum 5 lat w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.

Standardy mycia:

Urządzenia elektroniczne myte przy pomocy VIGON® A 200 według zalecanego przez ZESTRON procesu spełniają następujące standardy przemysłowe:

- IPC-A-610 Czystość wizualna
- J-STD 001 Czystość jonowa i żywiczna
- IPC-TM 650 i DIN 32513 (rezystancja powierzchniowa)
- J-STD 003 Lutowalność