

Лист технической информации

ZESTRON

Тестовый набор ZESTRON® Resin Test

Тестовый набор для обнаружения синтетических канифольных остатков флюса на поверхности печатной платы

Тестовый набор ZESTRON® Resin Test визуально и временно определяет локальное распределение остатков на основе синтетической канифоли в электронных сборках с помощью цветовой реакции. Критические остатки синтетической канифоли могут привести к плохой адгезии влагозащитных покрытий и расслоениям. Остатки могут быть локализованы во время производства с использованием теста на наличие синтетической канифоли и удалены на этапе отмывки. Таким образом, достигается критический уровень синтетической канифоли <math><40 \text{ мкг/см}^2</math> (258,06 мкг/кв. дюйм) в соответствии с J-STD 001.

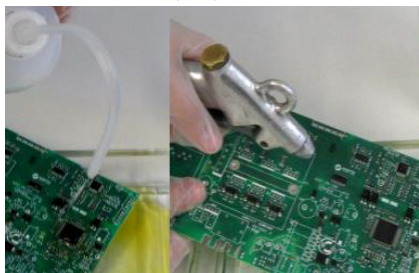
Этот тест дополняет аналитические методы, такие как измерение ионного загрязнения (обнаружение неорганических остатков) и ZESTRON® Flux Test (обнаружение активаторов/кислот).

Простая процедура тестирования в 3 шага:

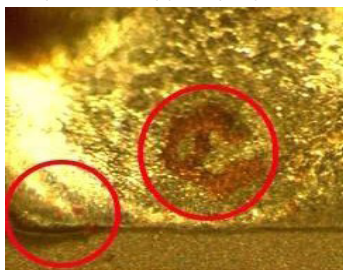
1) Нанесите индикатор;



2) Ополосните/просушите;



3) Проанализируйте результаты.



Преимущества тестового набора для обнаружения синтетических канифольных остатков флюса на поверхности печатной платы ZESTRON® Resin Test по сравнению с другими методами:

- Локальное обнаружение загрязнений на основе синтетической канифоли на электронных сборках.
- Быстрый и простой метод тестирования, не требующий обширной подготовки
- Не требует специального испытательного оборудования, что означает:
 - Отсутствие дополнительных требований к площади помещения
 - Отсутствие инвестиционных затрат
 - Возможность использования на всей территории объекта
- Проверка образцов на месте во время производства
- Низкая стоимость проверки одного печатного узла

Тестовый набор ZESTRON® Resin Test включает:



- 1) 100 мл индикатор ZESTRON® Resin Test
- 2) Флакон с деионизованной водой
- 3) Перчатки
- 4) Руководство пользователя / папка с документацией с важной информацией о применении и интерпретации результатов теста (не представлено на фото)



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru