



Припой Electropure™

Свойства:

- Высокая чистота
- Уменьшает образование шлама
- Температура плавления 183 °C (361 °F)
- Превышает требования IPC-J-STD-006

Описание:

Sn63/Pb37 Electropure™ является сплавом высокой чистоты, который состоит из 63% олова и 37 % свинца. Electropure™ производится патентованным методом, что обеспечивает сокращение образования шлама и прекрасное смачивание. Использование Electropure™ сокращает содержание оксидов в припое, тем самым уменьшая образование шлама, улучшая поток и сокращая образование перемычек в процессе пайки. Sn63/Pb37 является эвтектическим сплавом с температурой плавления 183 °C (361 °F). Типичные области применения – пайка волной припоя и гальванизация, где Sn63/Pb37 в основном используется в качестве покрытия для защиты от коррозии, а также в качестве основы для пайки. Данный сплав выпускается в виде прутков, трубчатого припоя с флюсом и без, фольги, сфер, заготовок, порошка, паяльной пасты, слитков и в анодной форме.

Очистка:

См. листы технических данных, предоставленные изготовителем флюса.

Эксплуатация и хранение:

- Если этот сплав используется в трубчатом припое с водорастворимым флюсом, то продукт будет иметь срок годности 3 года. Все другие виды трубчатого припоя, припой в виде прутков имеют неограниченный срок годности.
- В данном продукте содержит свинец, который, как известно, является токсичным веществом. Для получения информации о специальных методах эксплуатации обратитесь в MSDS.

Безопасность:

- Следует использовать при достаточной вентиляции и надлежащих средствах индивидуальной защиты.
- См. информацию о конкретных аварийных ситуациях в листах данных о безопасности материалов.
- Запрещается утилизировать любые опасные материалы в нестандартных контейнерах.

Состав сплава:

Sn: 62,94	Pb: Баланс	
-----------	------------	--

Типичные уровни примесей:

Ag: < 0,01	Au: 0,003	Cu: < 0,01	Ni: < 0,001	
Al: < 0,001	Bi: 0,012	Fe: < 0,002	Sb: 0,02	
As: < 0,01	Cd: < 0,001	In: < 0,004	Zn: < 0,001	

ООО «АванТех» 196084, Санкт-Петербург, ул. Заставская, дом 7, литер Ж, офис 418
 +78123181151 www.avanteh.ru info@avanteh.ru

Материалы справочника подготовлены на основе тщательно изученных данных и предоставляются бесплатно. Информация о продукте основывается на предположении о соблюдении инструкции по эксплуатации и условий эксплуатации. Вся информация о паяльной пасте относится к порошку с размером частиц 45 микрон. Компания заявляет однозначный отказ от ответственности за любой ущерб или повреждение, возникшие в результате использования данной информации или каких-либо указанных материалов. Для ознакомления с условиями и положениями AIM см. <http://www.aimsolder.com/Home/TermsConditions.aspx>.