



## Припой 63Sn/37Pb ELECTROPURE (ElectroBar)™

### Особенности:

- Высокая чистота сплава;
- Низкая температура плавления (183°C);
- Низкий уровень шлаков.

### Описание

Припой 63Sn/37Pb ELECTROPURE™ является высокочистым припоем, содержащим 63% олова и 37% свинца. Данный припой продуцирует незначительное количество шлаков и обеспечивает хорошее смачивание и прочность паяных соединений. Использование сплавленного по запатентованному методу припоя ELECTROPURE™ приводит к снижению образования взвешенных окисей и исключает образование токопроводящих перемычек. 63Sn/37Pb – эвтектический припой с температурой плавления 183°C. Рекомендуется для пайки волной припоя. 63Sn/37Pb ELECTROPURE™ в основном используется в качестве покрытия для защиты от коррозии, а также в качестве основы для пайки. 63Sn/37Pb ELECTROPURE™ выпускается в виде брусков, болванок, трубчатого припоя и цельной проволоки, фольги, сфер, таблеток, порошка, а также в составе паяльных паст. Соответствует IPC требованиям, в том числе IPC-J-STD-006.

### Процентное соотношение основных компонентов сплава

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Sn<br>63% ± 0.5% | Pb<br>Оставшееся количество |
|------------------|-----------------------------|

### Процентное соотношение других металлов в сплаве

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ag: 0,002 | Au: 0,001 | Cu: 0,005 | Ni: 0,002 |
| Al: 0,001 | Bi: 0,001 | Fe: 0,002 | Sb: 0,015 |
| As: 0,015 | Cd: 0,001 | In: 0,001 | Zn: 0,002 |

### Совместимость с флюсами

63Sn/37Pb ELECTROPURE™ совместим практически со всеми видами флюсов, применяющимися в современной электронике.

### Отмывка

Следуйте рекомендациям изготовителя относительно отмывки используемого флюса или паяльной пасты.

### Правила безопасности

- Использование вентиляции и средств персональной защиты.
- Храните вещества, содержащие свинец только в надлежащей упаковке.



Интернет-магазин: [www.shop.pribor.ru](http://www.shop.pribor.ru)

Сайт компании: [www.pribor.ru](http://www.pribor.ru)

Все для производства электроники

г. Санкт-Петербург, В.О., 8-я линия, д.59, кор. 2

Тел/факс: (812) 334-55-66 (многоканальный)

Факс: (812) 329-94-25

E-mail: [pribor@pribor.ru](mailto:pribor@pribor.ru)

г. Москва, Научный проезд, д.10, оф.105.

т.(495) 632-02-92

E-mail: [moscow@pribor.ru](mailto:moscow@pribor.ru)