

AMTECH

Передовые SMT паяльные материалы

Официальный дистрибьютор в России
ООО «Дарском»

127576, г. Москва, Новгородская ул., д.1
тел./факс: +7 (495) 280-09-34
www.amtechsolder.ru

Компания сертифицирована по ISO 9001

Техническое описание (TDS)

AMTECH NC-61 припой трубчатый с флюсом, не требующим отмывки

Описание и применение припоя

AMTECH NC-61 – трубчатый припой с флюсом, не требующим отмывки, низкой активности, не содержащим галогенов, не разбрызгивается при пайке и оставляет минимальное количество остатков. Этот припой применяется при работе ручными паяльными станциями и для устранения неполадок при неудачной пайке, ремонте печатных плат. Наибольшая эффективность от применения данного припоя достигается при пайке чистой меди и других трудно паяемых или окисленных поверхностей. Флюс полностью совместим с бессвинцовыми материалами. Смесь из канифоли и полимеров дендримерного активатора, дает эффект быстрого смачивания паяльной поверхности, при этом образуется прозрачный коррозионно безопасный остаток.

Условия поставки

Стандартные сплавы: Sn63/Pb37, Sn62/Pb36/Ag2, Sn60/Pb40, Sn100, Sn99/Ag0.3/Cu0.7 и Sn97/Cu3.

Стандартные диаметры (в мм): 0.25, 0.38, 0.5, 0.63, 0.81, 1.01, 1.57.

Содержание флюса (в %): 1.1, 2.2, 3.3.

Под заказ возможна поставка различных по составу сплавов и широкого диапазона диаметров трубчатых припоев, а также с различным содержанием флюса.

Результаты тестирования

Содержание галогенов	Проходит
Тест на хромат серебра	Проходит
Тест на образование коррозии	Проходит
Содержание полигликолей	Отсутствуют
Удельное сопротивление водного раствора (Ом-см)	32000
Классификация флюса	RELO

Безопасность

Информация о свойствах конкретных веществ, входящих в состав продукта, содержится в паспорте (сертификате) безопасности материала (MSDS).

Упаковка

Припой поставляется на пластиковой катушке, объем фасовки 450 грамм (1 LB).

Хранение и транспортировка

Рекомендуется хранить припой в сухом прохладном помещении.

При транспортировке и хранении следует избегать попадания прямых солнечных лучей, воздействия высоких температур и механических повреждений припоя.

Трубчатый припой AMTECH NC-61 имеет срок годности 3 года от даты изготовления.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на технических данных, которые мы считаем надежными и предназначена для использования лицами, имеющими технические навыки. Пользователи наших продуктов должны проводить свои собственные тесты, чтобы определить пригодность каждого изделия для их конкретного процесса. AMTECH не может нести ответственность за полученные результаты или убытки, возникшие в результате применения представленных данных.

AMTECH
Advanced SMT Solder Products

Rev. 05/10

Заполняя пустоты