

# Лист технической информации СОЛИУС

## Флюс-аппликаторы Солиус

### Общее описание

Флюсы для ремонта и ручной пайки Солиус ФР-200 и ФР-400 представляют собой гомогенные растворы модифицированной канифоли и активаторов, не содержащих галогенов, на спиртовой основе. Флюс ФР-200 не требует отмывки, отличается низким уровнем остатка, в свою очередь ФР-400 является флюсом со средним содержанием твердых частиц. Оба вида флюса обеспечивают превосходные результаты. Остатки флюсов не являются гигроскопичными.

### Сферы применения

Флюсы Солиус ФР-200 и ФР-400 в первую очередь подходят для работ по восстановлению и ремонту печатных плат, к которым предъявляются высокие требования по надежности продукции. Разумеется, эти флюсы прекрасно подходят для любых других операций пайки.

### Классификация

Флюс Солиус ФР-200 относится к типу ORLO согласно стандартам DIN EN 61190-1-1 и J-STD-004, флюс Солиус ФР-400 классифицируется как RELO в соответствии с теми же стандартами.

### Очистка

Флюсы Солиус ФР-200 и ФР-400 являются флюсами, не требующими отмывки, и в большинстве случаев отсутствует необходимость проводить очистку. Если очистка необходима или предусмотрена инструкциями, рекомендуется использовать отмывочные жидкости Гидронол.

### Технические характеристики

	ФР-200	ФР-400
Внешний вид	Прозрачная почти бесцветная жидкость	Прозрачная светло-желтая жидкость
Запах	Слабовыраженный запах спирта	Слабовыраженный запах спирта
Плотность [г/см <sup>3</sup> ] (20 °С)	0,799 ± 0,005	0,833 ± 0,005
Показатель кислотности [мг КОН/г флюса]	24 ± 2	70 ± 5
Содержание твердых частиц [%] (согласно IPC-TM-650 2.3.34)	3,4	18,6
Галогены [%]	Отсутствуют	Отсутствуют
Температура вспышки [°С]	12	12
Температура возгорания [°С]	399	399

Если требуется разбавление, для сохранения свойств и рабочих характеристик флюсов рекомендуется использовать пропанол-2, мин. 99 %.



### 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



## Флюс-аппликаторы Солиус

### Общие меры предосторожности

Флюсы Солиус следует использовать в соответствии с общепринятыми промышленными стандартами. Для получения рекомендаций по мерам безопасности обратитесь к паспорту безопасности материала.

### Варианты упаковки

Продукция поставляется в следующий упаковке: флюс-карандаш, флаконы для долива (30 мл) и флаконы с кисточкой (50 мл).

### Хранение

Флюсы являются легковоспламеняющимися. Храните их вдали от источников возгорания. Температура хранения: 5-20 °С.

### Срок годности

При надлежащих условиях флюсы Солиус ФР-200 и ФР-400 могут храниться в оригинальных нераспечатанных флаконах не менее 12 месяцев.

### Техническая и клиентская поддержка

Инженеры компании ООО «Остек-Интегра», обладающие международным опытом, оказывают нашим клиентам всестороннюю техническую помощь. Инженеры технической поддержки, компетентные во всех аспектах материаловедения применительно к секторам электроники и полупроводников, предоставляют экспертные консультации по свойствам припоя, совместимости сплавов и выбору преформ припоя, проволоки, лент и паст. Инженеры технической поддержки компании ООО «Остек-Интегра» обеспечивают быстрое реагирование на все технические запросы.

