

# Лист технической информации СОЛИУС

## Солиус ФС-1

### Флюс, не требующий отмывки, для солнечной энергетики

#### Отличительные особенности

- Разработан для солнечной энергетики
- Не требует отмывки после пайки
- Минимальное количество остатков после пайки
- Обеспечивает отличные результаты пайки на разных типах металлизации
- Не содержит галогены

Солиус ФС-1 был специально разработан для производства изделий солнечной энергетики, в частности для пайки солнечных модулей, шинок и стрингеров, а также для соединения ячеек. Солиус ФС-1 - это флюс, не требующий отмывки, не содержит галогенов. Флюс не оставляет липких пятен. Активаторы дополнительно рассчитаны на более высокие температуры, которые требуются при изготовлении солнечного модуля. Флюс может наноситься на поверхность ячейки всеми известными методами (кроме пенного флюсования). Рекомендуется наносить минимально необходимое количество флюса в место пайки.

#### Характеристики паяльного флюса ФС-1

Внешний вид	Бесцветная жидкость
Содержание твёрдых частиц	2.0% по массе
Плотность при 20 °C	0.793 - 0.800 г/мл
Кислотное число	16 - 19 мг КОН/г
Активаторы	Без галогенов
Растворители	На спиртовой основе
Точка вспышки	+ 12 °C
Классификация флюса по IPC J-STD-004C	ORL0

#### Упаковка

Флюс поставляется в пластиковых 5 и 10 литровых канистрах.

#### Срок хранения

Срок хранения данного продукта составляет 2 года в закрытой таре при температуре менее +30 °C. Срок хранения в открытой таре зависит от условий хранения, включая время открытия, температуру и влажность.

#### Меры предосторожности

Со всеми флюсами с низкими температурами вспышки следует обращаться с осторожностью. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от искр, пламени и источников нагрева.



#### ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121351, 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