

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Multiseal

MULTISEAL SOF



Multiseal SOF специально разработан для использования в качестве жидкого теплоносителя в закрытых солнечных системах с высокой тепловой нагрузкой (электровакуумные солнечные коллекторы). Антикоррозийные вещества, входящие в состав MULTISEAL SOF, защищают все элементы солнечного теплового оборудования из металла от коррозии, окисления и налета. Гликоль/водяные смеси не должны использоваться в оборудовании с трубами, оцинкованными горячим способом.

Важно: Multiseal SOF не следует смешивать с другими жидкими теплоносителями и растворять в воде. Потеря жидкого теплоносителя в системе солнечного отопления может быть восполнена только Multiseal SOF.

ИНСТРУКЦИИ

Для того, чтобы обеспечить максимальную защиту от коррозии и теплопроводную способность с помощью Multiseal SOF, необходимо использовать продукт в соответствии со следующими принципами:

1. Солнечная установка должна быть сконструирована по принципу замкнутой системы согласно DIN 4757.
2. До того, как в оборудование будет залит Multiseal SOF, систему необходимо промыть и протестировать на герметичность.
3. Пайка оборудования должна осуществляться твердым припоем. Все остатки флюса должны быть удалены до использования Multiseal SOF.
4. Оцинкованные (с цинковым покрытием) части не должны использоваться в оборудовании, т.к. они могут поддаться воздействию гликоля.
5. После теста на герметичность и после опустошения оборудования в систему следует залить Multiseal SOF.
6. В случае утечек следует добавить Multiseal SOF.

Эффект от применения Multiseal SOF будет достигнут при соблюдении всех вышеописанных рекомендаций, а так же при следующих условиях: температурный режим от 23 до 200 °C, длительная защита от коррозии различных металлических частей оборудования.

Multiseal SOF не следует подвергать постоянной температуре выше 200 °C. Multiseal SOF выдерживает (хотя и недолго) температуры до 270 °C, но воздействие постоянной температуры выше 200 °C может привести к медленному тепловому распаду гликоля. Если Multiseal SOF подвергается воздействию высоких температур (выше 200 °C), это может привести к изменению цвета продукта, но это не обязательно приведет к повреждению функциональности устройства.

Имеющие утечку панели солнечной батареи могут быть загерметизированы с помощью

Multiseal

Multiseal F.

Multiseal SOF следует тестировать 1 раз в год.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

Multiseal SOF содержит 1,2-Пропандиол, не требует специальной маркировки в соответствии с требованиями ЕС. Соблюдать обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами. Хранить в недоступном для детей месте.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизировать путем сжигания Kommupekemі или другой утвержденной печи для сжигания отходов.

СОСТАВ

Пропиленгликоль и антикоррозийные вещества – см. материалы Инструкции по безопасному применению.

СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПРИ СМЕШИВАНИИ

Продукт используется неразбавленным.

СРОК ГОДНОСТИ

2 года с даты производства.

Информация предоставляется на основании результатов испытаний и опыта. Поскольку мы постоянно развиваем наши продукты, мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Данные, содержащиеся в данной инструкции, носят исключительно информационный характер и считаются рекомендательными. Мы не несём ответственность за результаты, полученные другими организациями при использовании данного товара не по назначению. Потребитель берёт на себя ответственность при использовании данного товара в иных целях, не упомянутых в данной инструкции. Продукт использовать по прямому назначению. Рекомендуется сделать пробную установку, чтобы удостовериться, что продукт предназначен для требуемой задачи.