

TECHNICAL BULLETIN

INTERNAL INFORMATION



D&E, Carton Value
Line Technical Support

System A 3/C3
No CAPTB_2009_16_01
Date 2009-12-23

GENERAL INFORMATION

Новый клей расплав для приклеивания крышек “Stream Cap”.

Оборудование: CAP30/Flex CAP30/Speed
TCAP/45 TCAP/49 TCAP88.

Упаковка: Все виды с крышками “StreamCap 1000 открываний”.

Компоненты

Клей расплав для приклеивания крышек "StreamCap".

Основание

Клеи расплавы Jowat 250.00 (90153-0059) и 250.80 (90600-9726) были единственными марками клея, рекомендованными для приклеивания крышек StreamCap. Назрел вопрос получить возможного альтернативного поставщика.

Мероприятия

Были выполнены тесты на проверку пригодности для определения альтернативного продукта на нескольких типах аппликаторов крышек. Мы определили “Leuenberger PS 880” как действительную альтернативу продуктам Jowat во всех режимах эксплуатации. “Leuenberger PS 880” был в результате введен в наш перечень расходных материалов под серийным номером 90602-3996.

Допуск к применению

На настоящий момент новый клей расплав 90602-3996 полностью протестирован и утвержден для следующих типов аппликаторов крышек: CAP30/Flex, CAP30/Speed и TCAP45/49/88.

Для остальных типов крышек и аппликаторов, не перечисленных в данном бюллетене, оптимальные параметры применения (официальный допуск) будут выполнены позже. По завершению испытаний будет подготовлен Выпуск 02 ТВ.

Сравнение характеристик аппликаторов крышки до/после утверждения клея 90602-3996:

- ✓ Производительность - равная или лучше.
- ✓ Требуются незначительные изменения регулировок.
- ✓ Интервал очистки без изменений.
- ✓ Конфигурация линии между аппликатором крышки и установленным далее оборудованием должна обеспечивать минимальное время схватывания клея 15 секунд.
- ✓ Если температура помещения и/или продукта выше 35 °С, время схватывания может увеличиться и должно быть установлено опытным путем.

90602-3996 технические требования:

- ✓ Рабочий диапазон от 4 до 50°С.
- ✓ Использование дюзы 90439-0155 (ø 0,31мм)
- ✓ Расход клея 0,14 г на крышку

90602-3996 :

Перед применением нового клея, должны быть предприняты следующие меры:

- ✓ Замен фильтр резервуара
- ✓ Замен фильтр клеевого пистолета
- ✓ согласно вышеупомянутым техническим требованиям.
- ✓ А ро мин 0,5 кг клея через систему.
- ✓ Абедит с в том, что машина находится в состоянии. Процесс приклеивания крышек может быть серьезно осложнен из за неправильных регулировок или не надлежащего технического обслуживания.
- ✓ След инструкциям MM/OM для настройки машины и проверки правильности нанесения.

Преимущества

Новый клей (PS880) показал очень высокую эффективность с точки зрения надежности приклеивания крышек и герметичности.

Переход на новый клей

Для беспрепятственного перехода на новый клей, прежде чем разместить заказ, мы просим, чтобы Вы сообщили на эл. ссылку e-Li@ison тип аппликатора и тип используемой упаковки.

Для получения дополнительной технической информации, обращайтесь по адресу:
<http://e-liaison.tetrapak.com/MC/default.asp>