

Термоклей Henkel TECHNOMELT GA 3660



Клей подходит для бесшвейного скрепления книжных блоков на автоматических линиях и проклейки к сшитых книг. Может использоваться на процессах с круглением корешка.

Свойства

Высокоэластичная пленка

- Хорошая растекаемость
- Хорошая технологичность и склеивающая способность

Технические данные

Вязкость, мПа*с По Брукфильду Thermosel, 160 °С, Шпindelъ 27: 4 800 - 6 600

Точка размягчения (кольцо и шар), °С 71 - 81

Время схватывания среднее

Открытое время долгое

Применение

Подходит для скрепления большинства бумаг. Клей может быть нанесен без праймера толщиной 0.5 - 1.0 мм на очищенный от пыли книжный корешок. Можно оптимизировать прочность скрепления трудносклеиваемых бумаг посредством подготовки корешка (насечки 0.5 - 1.5 мм глубиной и на расстоянии 4 - 5 мм). Глубина насечек на длиноволокнистых сортах бумаги может быть меньше.

Идеальный слой нанесения и обработки корешка зависит в значительной степени от качества бумаги, размера и веса волокон, направления переплета и материала обложки. При незначительном расходе и длительных перерывах в работе, температура в резервуаре предварительного разогрева должна быть на 30–40 °С ниже рабочей температуры для того, чтобы предотвратить коксование. По той же причине не следует расплавлять количество клея большее, чем требуется в течение рабочего дня. Предотвращать перегрев выше максимальной рабочей температуры, для предотвращения ухудшения качества и коксования клея. Добавление термоклей в

клеевую станцию должно быть строго дозирована таким образом, чтобы не допустить снижения температуры и количество добавляемого клея соответствовало расходу. В случае, если уровень клея в клеевой станции ниже допустимого, то возможно коксование клея на стенках из-за его перегрева. Смотрите так же "Общие рекомендации по применению клеев-расплавов".

Метод нанесения:

- ролик

Рабочие температуры:

Рекомендованная рабочая температура: 160 - 180 °С. Оптимальная температура нанесения должна быть скорректирована в зависимости от условий работы, в особенности от скорости работы машины, расстояния и времени от клеевой ванны до узла наклада обложки и комнатной температуры.

Очистка:

Для очистки бака предварительного разогрева и системы нанесения рекомендуется использовать очиститель TECHNOMELT PUR CLEANER ME.

Для холодной очистки поверхностей клеевого оборудования, цепей конвейеров и других частей машины от налипшего клея может быть использован очиститель TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN.

Срок хранения

Срок хранения (в невскрытой упаковке), мес. 24

Чувствительность к замерзанию Нет

Изготовитель: Henkel

Вышеописанные данные основываются на наших актуальных знаниях и опыте и не являются гарантией свойств описанного продукта с юридической точки зрения.

ПОСТАВКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТИПОГРАФИЙ

ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ 8 800 301 84 64



МОСКВА	ПЕТЕРБУРГ	ТУЛА	ТВЕРЬ	КАЗАНЬ
тел: (495) 221-84-64	тел: (812) 740-13-29	тел: (4872) 25-04-53	тел: (4822) 788-077	тел: (843) 528-05-89
moscow@poligraph.club	spb@poligraph.club	tula@poligraph.club	tver@poligraph.club	kazan@poligraph.club