

Термоклей Henkel TECHNOMELT COOL 3710



Клей подходит для одноэтапного и двухэтапного бесшвейного клеевого скрепления на автоматических линиях. При двухэтапном скреплении, рекомендуется в качестве праймера и основного клея.

Свойства

TECHNOMELT COOL 3700 подходит для высокоскоростного оборудования.

Свойства клеевой пленки

- светло-жёлтый
- жесткий эластичный

Технические данные

Вязкость, по Брукфильду, при 130 °С, мПА·с 3 700 - 5 100

Точка размягчения (кольцо и шар), °С 67 - 77

Время схватывания среднее

Открытое время среднее

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 длинноволокнистых 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 20 - 30 °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.

Метод нанесения:

- ролик

Рабочие температуры:

Нанесение TECHNOMELT COOL 3710 может осуществляться при следующих рабочих температурах:

Одноэтапное скрепление, °С 120 - 140

Двуэтапное скрепление, °С 120 - 140

Two Shot - Primer, °С 160 - 180

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