

## Термоклей Henkel TECHNOMELT GA 3980 Ultra



Клей подходит для бесшвейного скрепления книжных блоков на автоматических линиях и проклейки сшитых книг.

### Свойства

- Высокое качество расплава на синтетической основе
- Высокая термостойкость
- Высокая прочность склейки

### Технические данные

Вязкость, мПа\*с По Брукфильду Thermosel, 160 °C: 5 000

Точка размягчения (кольцо и шар), °C: 110

Время схватывания среднее

Открытое время долгое

### Применение

TECHNOMELT GA 3980 Ultra подходит для склеивания многих видов бумаг. Клейкое вещество можно использовать без праймера с толщиной нанесения примерно 0,5 – 1,0 мм на корешок книжного блока предварительно удалив корешковые фальцы и/или пыль. Вы можете оптимизировать прочность склейки трудно склеиваемой бумаги путем предварительной подготовке корешка книжного блока (сделать насечки глубиной в 0,5 – 1,5 мм на расстоянии в 5 - 10 мм друг от друга).

Подготовка корешка книжного блока в большей степени зависит от качества бумаги, размера и направления волокна, способность материала к склеиванию.

Если требуется лишь небольшое количество клея-расплава или во время смены оборудования долго простаивает, то температура в баке предварительного расплава клея должна быть меньше на 30-40 °C, чем температура клея на наносящем валу, во избежание обугливания.

По той же причине рекомендуется расплавлять ровно столько клея-расплава сколько необходимо на протяжении рабочего дня. Не допускайте перегрева материала выше его «рабочей температуры», так как из-за этого пострадает качество, и клейкое вещество может обуглиться.

Если уровень клея в баке предварительного расплава клея падает, то остатки клея, остающиеся на стенках резервуара, могут нагреться и обугливаться.

### Применение

Метод применения:

- ролик, валик
- щелевая форсунка, сопло

### Рабочие температуры:

Рекомендуемая для работы температура: от 160 до 180 °С

Оптимальная температура нанесения должна быть отрегулирована в соответствии с условиями применения, особенно скоростью машины, расстоянием и временем от момента нанесения клея до присоединения обложки.

### Очистка:

Для очистки плавильных баков и систем нанесения мы рекомендуем использовать наш TECHNOMELT PUR CLEANER ME.

TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN может применяться для холодной очистки поверхностных загрязнений на оборудовании для нанесения, конвейерных лентах или других деталях машины.

TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN основан на природных ресурсах и облегчает ручную очистку даже в случае выраженного обугливания. Перед использованием TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN следует проверить его пригодность для лакированных поверхностей и поверхностей с синтетическим покрытием. Во время использования, пожалуйста, следуйте инструкциям по безопасности.

### 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