

## ТИП КЛЕЯ

Клей горячего расплава на основе металлоценового полимера.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высококачественный клей-расплав нового поколения на основе металлоценовых полимеров для склеивания широкого спектра упаковочных материалов, формирования поддонов, заклеивания коробов, склеивание разнообразной бумаги и картона. Идеально подходит для упаковки продуктов глубокой заморозки

## СВОЙСТВА

- Отличная адгезия
- Очень чистое нанесение
- Высокая конечная прочность соединения
- Морозоустойчивый
- Применим на высокоскоростных линиях

## ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Температура обработки                        | 150–180 °C       |
| Температура в помещении и рабочих материалов | > 15 °C          |
| Влажность склеиваемых элементов              | 0,8–10,0 %       |
| Способ нанесения                             | Валок, форсунка  |
| Время схватывания                            | Короткое-среднее |
| Время открытой выдержки                      | Короткое-среднее |

## УПАКОВКА

Бумажные/ПЭ мешки весом 25 кг.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладном, защищенном от солнечных лучей месте (10–30 °C). Максимальный срок хранения в закрытой оригинальной упаковке 24 месяца.

## МАРКИРОВКА

Не классифицируется как опасный согласно последней редакции Акта об опасных к перевозке и хранению материалов (the Dangerous Goods Act). Сырье, используемое в производстве клея PCP-100, может быть применено для упаковки пищевых продуктов в соответствии с Положением FDA 21 CFR 175.105.



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В твердом состоянии не представляет опасности для здоровья. В расплавленном состоянии это горячая жидкость, которая может вызвать серьезные ожоги. Используйте средства индивидуальной защиты. Следует соблюдать осторожность, чтобы не допустить попадания горячего жидкого клея на кожу. В случае попадания, промойте пораженный участок большим количеством холодной воды. Не пытайтесь удалить затвердевший клей с кожи, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Всегда держите отверстие плавильной камеры закрытым, чтобы на вас не попал дым и горячий клей. Не вдыхать горячие пары. Используйте в хорошо проветриваемом помещении.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Основа                                               | Полиолефин                                   |
| Цвет                                                 | Белый прозрачный                             |
| Внешний вид                                          | Гранулы                                      |
| Вязкость по Брукфильду Spindle 27/10 rpm (ASTM D562) | 1 650 +/- 100 мПа·с при 160°C                |
| Плотность                                            | 0,87 +/- 0,05 г/см³ (ASTM D1505/ISO 1183)    |
| Точка размягчения                                    | 100–110 °C (ASTM D36/DIN 52 011, Кольцо/Шар) |