

## DECOMELT 4050

### Горячий термоплавкий клей

#### Введение

**DECOMELT 4050** - это клей-расплав, разработанный для использования на автоматических кромкооблицовочных машинах для склеивания кромок из шпона, меламина, ПВХ и ABS. DECOMELT 4050 обеспечивает гибкость для использования одного клея для всех типов работ. DECOMELT 4050 прозрачен и обеспечивает очень хорошую адгезию даже при небольшом количестве. DECOMELT 4050 обладает высокой термостойкостью, хорошими характеристиками текучести. DECOMELT 4050 быстро затвердевает сразу после нанесения, что предотвращает появление пятен на кромках полос и скопление на режущих лезвиях. DECOMELT 4050 подходит для приклеивания кромок различной ширины: от 0,40 мм до 2 мм.

#### Свойства

Внешний вид

Основа

Цвет

Вязкость @ 220 °C (Brookfield RVT Sp. 29)

Вязкость @ 200 °C (Brookfield RVT Sp. 29)

Точка размягчения (ASTM E28)

Гранулы

Сополимер EVA

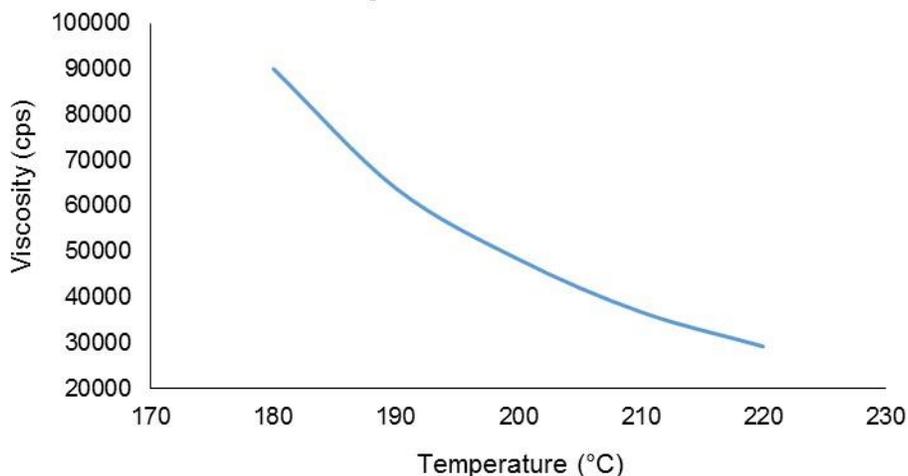
Кремевый

31.000 mPa.s

53.000 mPa.s

111 °C

#### Viscosity Curve DECOMELT 4050



#### Применение

Давление нанесения должно быть правильным и равномерно распределяться во время приклеивания. Недостаточное давление может привести к дефектам склеивания.

- В случае длительных остановок машины температуру клея следует снизить как минимум на 30-40°C.
- Проверяйте температуру распределяющего ролика и убедитесь, что температура соответствует значению на термометре машины. Колебания температуры нанесения, которая может быть как ниже, так и выше, могут повлиять на склеивание.
- Проверяйте качество склеивания. Если используются новые материалы, настоятельно рекомендуется провести предварительные испытания, прежде чем приступить к непрерывному производству.
- Температура склеиваемых материалов не должна быть ниже 18-20°C, а влажность должна находиться в диапазоне от 8 до 12%. Особое внимание следует уделять при работе в холодное время года.

**Способ применения**

Рабочая температура на валике для нанесения 180 - 200°C

Количество клея 100 - 200 g/m<sup>2</sup>

Минимальная скорость подачи >15 m/min

**ОБРАБОТКА ПРОДУКТА – ХРАНЕНИЕ – СРОК ГОДНОСТИ**

Продукт упакован в крафт-мешки по 20 кг. Хранить в сухом и прохладном месте предпочтительно при температуре от 10 °C до 30 °C. Храните вдали от источников тепла и закрывайте контейнеры после использования, чтобы предотвратить загрязнение пылью. Продукт может храниться минимум в течение 24 месяцев при рекомендуемых условиях хранения. Используйте ротацию, чтобы сначала использовать самый старый клей.