



Inspired Brands.  
Intelligent World.™

# Новейший материал для прямой термопечати

**AS781 - Thermal 200HD Plus FSC  
S2065N BG40BR**

# Новый материал Thermal 200HD Plus FSC S2065N BG40BR

- > Новейший материал для прямой термопечати:
  - » **AS781 - Thermal 200HD Plus FSC S2065N BG40BR**
- > Ключевые свойства:
  - » Высококачественный материал для прямой термопечати разработанный для продуктов питания и работе в условиях повышенной влажности;
  - » Обеспечивает очень хорошую стойкость к маслам, жирам, пластификаторам, воде в течении продолжительного периода,
  - » Специальный улучшенный адгезив S2065N, отлично так же подходит для систем этикетирования сжатым воздухом, усиленная начальная липкость.
  - » FSC сертификация



# Новый материал Thermal 200HD Plus FSC S2065N BG40BR

---

» **AS781 - Thermal 200HD Plus FSC S2065N BG40BR**

> Лицевой слой **Thermal HD Plus FCS:**

- » Специально разработанный лицевой слой для прямой термопечати , отлично подходит для охлажденных и замороженных продуктов, условий повышенной влажности, а так же логистического и любого другого применения;
- » Обеспечивает прекрасную стойкость к маслам, жирам, пластификаторам, воде в течении продолжительного периода,
- » Универсальный лицевой слой для любого применения.
- » FSC сертификация

Материал производится шириной 2 метра

Пробные рулоны и образцы А4 – по запросу

## » **AS781 - Thermal 200HD Plus FSC S2065N BG40BR**

### > **Адгезив S2065N**

- » Уникальный новый каучуковый адгезив - расплав, специально разработанный для данной конструкции;
- » Очень высокая начальная липкость и конечная адгезия, даже в условиях высокой влажности и при наклейке на охлажденные продукты
- » Отлично подходит для высокоскоростного этикетирования.
- » Высокая скорость высечки
- » Значительно более высокие результаты при наклейке на неровные и шероховатые поверхности и особенно картонные коробки по сравнению со всеми другими стандартными адгезивами
- » Подходит для систем этикетирования сжатым воздухом
- » Универсальный адгезив для наклейки на любую поверхность, включая неровные шероховатые, неполярные
- » Сертификат на прямой контакт с пищевыми продуктами.

**Техническое описание продукта**  
**FASSON THERMAL 200HD PLUS FSC S2065N-BG40BR**Без импринт / **AS781**  
EAN Code : 8712739398441  
Spec Code : AS781**Лицевой материал**

Белая, бездревесная бумага, имеющая термочувствительное покрытие с верхней и внутренней стороны, с хорошей устойчивостью к смазыванию, влаге, спиртам, жирам.

Плотность: 73,0 г/м<sup>2</sup> ISO 536  
Толщина: 0,072 мм ISO 534

**Клеящий слой**

Специальный каучуковый клей промышленного назначения.

Начальная адгезия: 500 Н/м FTM 9 стекло  
Минимальная адгезия: 250 Н/м FTM 2  
Мин температура этикетирования: -5°C  
Мин температура применения: -40 °C  
Макс. Температура применения: +70 °C

**Подложка**

BG40BR коричневая суперкаландрированная бумага.

Плотность: 66 г/м<sup>2</sup> ISO 536  
Толщина: 0,053 мм ISO 534

Общая толщина конструкции  
145mm +/- 10%

Все приведенные данные являются средними значениями, без учета специального способа применения.

**Замечание**

Проявление цвета может быть вызвано флуоресцентным освещением, влажностью, воздействием жиров или неосторожным обращением.

В случае, если этикетки подвержены повышенной влажности, рекомендуется покрывать их специальным водостойким лаком.

**Характеристики клея**

Отличная адгезия к широкому спектру субстратов, включая неполярные поверхности.

Клей разработан специально для автоматического дозирования этикетки, в частности для выдувания воздухом системы дозирования в прохладном температурном диапазоне до 0 °C.

Клей соответствует европейским директивам питания и законодательства, FDA 175.105 и немецким рекомендациям XXI, что опубликовано ФИОР. BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) является немецкий Федеральный институт управления рисками

Клей может быть использован в непосредственном контакте с сухих и влажных, нежирных пищевых продуктов.

**Применение**

Эта термочувствительная бумага предназначена для использования в термо-трансферных принтерах нового поколения со скоростью печати до 200мм/сек.

Стандартные применения: производство этикеток со штрих кодами для пищевых упаковок, применяется для оборудования, используемого в розничной торговле для проставления веса товара, для проставления промышленных штрих кодов и др. информации, где требуется средняя устойчивость к смазыванию.

**Печать и переработка**

Бумага имеет отличные характеристики при печати и может применяться на всех существующих ротационных печатных системах. Однако, из-за термографических свойств, следует избегать воздействий температур свыше 50 C, что может вызвать преждевременно проявление покрытия или обесцвечивание. Краски, содержащие спирт или летучие органические растворители, могут вызвать обесцвечивание термочувствительного покрытия.

Для флексо печати рекомендуются УФ водосные краски и лаки.

Перед печатью рекомендуется протестировать краски и лаки.

**Срок хранения**

Два года при хранении в нормальных условиях