



Технический паспорт продукта

Материал: КТ R-1

Односторонняя липкая лента на бумажной основе

Лента предназначена для склеивания картона различных видов.

Строение

Основа: крафт бумага с покрытием, цвет коричневый, толщина 80 мкм.

Клей: синтетический каучук 28R, технические характеристики см. ниже.

Физико-технические свойства КТ R-1

Показатель	Ед. изм	Результаты испытаний
Толщина ленты	мкм	140
Отслаивание под углом 180°, при 23°C, отн. влажности 50%:	Н/25 мм	~ 35
Через 20 мин, стальная пластина		
Через 24 ч, стальная пластина		~ 35
Липкость по методу петли на ПЭ пластине		~37
Относительное удлинение при разрыве основы (продольное/поперечное)	%	7-8
Прочность на разрыв основы	Н/см	48-50
Диапазон температур наклеивания	°C	+5 ... +50

Транспортировка и хранение

- Длительное хранение материала допустимо в хорошо упакованном, изолированном от влаги состоянии при температуре от 0 до 35°C.
- Срок хранения в указанных условиях не менее 24 мес с даты производства.
- Замечание: действие прямых солнечных лучей вызывает пожелтение клеевого слоя.

Переработка материала

- Переработка и нанесение ленты **KT R-1** может осуществляться как в ручную, так и с помощью диспенсеров и автоматических упаковочных машин.
- Обладает отличной адгезией к бумагам и картонам различных типов. При удалении ленты с поверхности картона происходит его разрушение.
- Температурный диапазон эксплуатации зависит от типа субстратов, нагрузок и других требований. Рекомендуется наклеивать ленту в диапазоне от +15 до + 60°C. Измеряемые параметры клея зависят от температуры среды.

Очистка

В ряде случаев возможна механическая очистка. Для полной очистки оборудования и деталей используйте такие растворители как этилацетат, толуол или гептан. Не рекомендуется использовать спирты или ацетон (клей медленно растворяется в этих растворителях). Убедитесь, что рекомендуемые растворители не будут в контакте с окрашенными деталями.

Здоровье и безопасность

Материал не классифицируется как опасный. При работе соблюдать основные меры предосторожности. Компоненты ленты **KT R-1** не имеют раздражающего или токсичного действия.

Рекомендуется не касаться края ленты незащищёнными частями тела во время размотки, т.к. это может привести к порезам. Обратная сторона ленты имеет высокий коэффициент трения, поэтому в процессе быстрой размотки может нагреваться.

Упаковка

Рулоны поставляются с намоткой от 25 до 300 п.м, шириной от 15 мм до 1200 мм, упакованные в полиэтиленовую плёнку.