

Технический паспорт продукта**Код: 1230****Материал: FP 42R-30**

Клеепереносящая (трансферная) лента на основе синтетического каучукового клея средней жёсткости. Высокая начальная адгезия и повышенная стойкость к статическому сдвигу позволяют применять ленту FP 42R-30 при монтаже различных изделий из вспененной резины, текстиля, бумаги, картона, металла и др. на ровные поверхности, в том числе с большими радиусами кривизны.

Строение

Лайнер: силиконизированная бумага-глассин (цвет горчичный), вес 82 г/кв.м.

Клей: синтетическая смола, цвет желтоватый (параметры адгезии в таблице), армированный сетчатым полиэфирным волокном.

Нанос клея: масса слоя клея не менее 30 ± 1 г/м².

Ширина клеевой полосы: 1015±5 мм

Таблица свойств адгезива 42R с наносом 30 г/м².

Наименование показателя	Ед. изм	Результаты испытаний
Отслаивание ПЭТФ (50 мкм) под углом 180°, при 23°C, отн. влажности 50%:		
Через 20 мин, стальная пластина	Н/ 25мм	25
Через 24 ч, стальная пластина		26
Через 24 ч, полиэтиленовая пластина		16
Сопротивление статическому сдвигу, стальная пластина, 25 мм x 25 мм x 0,5 кг 23°C	час	> 24
Липкость по методу петли (полоса 25 мм), к стальной пластине	Н/ 25мм	33

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 12 мес с даты производства.
- Замечание: При длительном хранении возможно сморщивание верхнего слоя рулона. Для переработки удалите один или два витка.

Переработка материала

- Для переработки и нанесения материала **1230** используйте ламинационное оборудование. Возможна как холодная, так и горячая (до 80°C) ламинация. Температурный режим зависит от типа субстрата и определяется опытным путём.
- Применяется в контакте с такими материалами, как металл (алюминий, сталь, хромированные и анодированные металлы и др.), поверхностно обработанный металл (требуется предварительное испытание), различные виды пластиков (в том числе АБС, полистирол, ПП, ПЭ), плёнок (полиуретан, полиэтилен и полипропилен, полистирол и др.), вспененные материалы (при условии гладкой, развитой поверхности) и др.
- Температурный диапазон эксплуатации зависит от типа субстратов, нагрузок и возможных вибраций. Рекомендуется использовать в диапазоне -40 до 60°C (кратковременно до 70°C). Измеряемые параметры клея зависят от температуры.
- Конечный продукт на основе **1230** рекомендуется наклеивать на сухие и обезжиренные поверхности при температуре от 15°C. В ряде случаев можно приклеивать материалы при отрицательной температуре (вплоть до -20°C), однако следует убедиться в отсутствии влаги и других загрязнителей на приклеиваемой поверхности.
- Рекомендуется хранить готовую продукцию в полиэтиленовой упаковке и беречь от попадания прямого солнечного света.

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 материала **1230** не имеют раздражающего или токсичного действия.

Рекомендуется не касаться края плёнки незащищёнными частями тела во время размотки, т.к. это может привести к порезам. Защитная плёнка имеет высокий коэффициент трения, поэтому в процессе работы может нагреваться. Берегитесь статического электричества при скоростной размотке рулонов – рекомендуется наличие заземления и узла снятия статического электричества.

Упаковка

Рулоны поставляются с намоткой 200 м / 600 м и длиной картонной втулки 1100 мм, упакованные в полиэтиленовую плёнку. Другие ширины (вплоть до 1610 мм) и длины намотки уточняйте у представителя компании.