



СТАЙРОВИТ®

130 А

ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Без лубрикантов

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ

СТАЙРОВИТ® 130 А – сверхтекучая марка полистирола общего назначения без минерального масла. Рекомендуется к применению в производстве вспененного экструдированного полистирольного листа или декоративных погонажных изделий.

ПЕРЕРАБОТКА

СТАЙРОВИТ® 130 А – разработан для экструзии вспененных погонажных изделий. Рекомендуемый оптимальный температурный режим для переработки 200-220 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

Теплоизоляционные панели (XPS), декоративный потолочный багет.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Полистирол общего назначения **СТАЙРОВИТ®** должен храниться в прохладных, сухих, хорошо вентилируемых складских помещениях вдали от горючих материалов. Избегать длительного воздействия прямого солнечного света.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полистирол **СТАЙРОВИТ®** соответствует действующим российским нормам по пригодности к применению в изделиях, контактирующих с пищевыми и медицинскими продуктами.

УТИЛИЗАЦИЯ

Все товары, произведенные из полистирола общего назначения **СТАЙРОВИТ®** и уже отслужившие свой срок, могут быть подвержены переработке любым современным методом утилизации.

СТАЙРОВИТ® 130 А

Полистирол Общего Назначения

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТР ^(*) | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЕ | СТАНДАРТ ИСПЫТАНИЯ | |
|--|--------------------|----------|--------------------------|------------------------|
| Общие | | | | |
| Плотность | кг/м ³ | 1050 | ISO 1183 | |
| Насыпная плотность | кг/м ³ | 650 | ISO 60 | |
| Водопоглощение | % | <0.1 | ISO 62 | |
| Механические | | | | |
| Прочность на разрыв | МПа | 39 | ISO 527 ASTM D-638 | |
| Модуль упругости при растяжении | МПа | 3670 | ISO 527 ASTM D-638 | |
| Ударная вязкость по Изоду | КДж/м ² | 2.0 | ISO 180/1A ASTM D-256 | |
| Термические | | | | |
| Температура размягчения по Вика не менее | 1кг-50 °С | °С | 91 | ISO 306 ASTM D-1525 |
| | 5кг-50 °С | °С | 88 | |
| Температурный диапазон расплава | °С | 180-220 | | |
| Показатель текучести расплава | г/10 мин | 30 | ISO 1133 ASTM D-1238 | |

(*) В таблице приведены только типовые характеристики марки.

Редакция: Июль-08