

ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКА 585

Низкотекучий полистирол общего назначения с высокой молекулярной массой. Используется для экструдирования вспененных изделий (тара для яиц, лотки для мяса и пиццераздаточные приспособления), производства листового полистирола с ориентированной структурой.

Химическое название: Поливинилбензол

Эмпирическая формула: $[C_8H_8]_n$

Технические условия: ТУ 2214-126-05766801-2003

| ПОКАЗАТЕЛЬ | ЗНАЧЕНИЕ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ |
|--|-----------|-----------------------------------|
| Показатель текучести расплава, г/10 мин., при 200°C на 5 кг нагрузки | 2,0 ± 1,0 | ASTM D 1238/A |
| Температура размягчения по Вика, °С, не ниже | 98,0 | ASTM D 1525/A |
| Прочность при растяжении, МПа, не менее | 38,0 | ASTM D 638 |
| Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее | 2200 | ASTM D 638 |
| Прочность при изгибе, МПа, не менее | 95,0 | ASTM D 790/A |
| Модуль эластичности, МПа, не менее | 2700 | ASTM D 790/A |
| Массовая доля остаточного стирола, %, не более | 0,05 | ГОСТ 15820 или Fina LAB 1/34-1/35 |

Форма выпуска: Гранулы.

Упаковка: Бумажные или полиэтиленовые мешки, специализированные мягкие контейнеры из полипропиленовой ткани.

Транспортировка: Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Продукт, упакованный в мягкие контейнеры, может транспортироваться в открытом подвижном составе.

Хранение: В крытом помещении на полках или поддонах, отстоящих от пола не менее, чем на 5 см и от отопительных приборов не менее, чем на 1 м, в условиях, исключающих воздействие прямого солнечного света.

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предполагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.