

ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКА 535

Высокотемпературный, прочный и термостойкий полистирол общего назначения для литьевого формования, экструдирования и пневмоформования. Используется для производства упаковки электроники, экструдированных рассеивателей света и офисных принадлежностей.

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	3,5 ± 1,5	ASTM D 1238/A
Температура размягчения по Вика, °С, не ниже	94,0	ASTM D 1525/A
Прочность при растяжении, МПа, не менее	43,0	ASTM D 638
Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее	2000	ASTM D 638
Прочность при изгибе, МПа, не менее	90,0	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.