

ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ  
МАРКА 535

Термостойкий полистирол для изготовления изделий методом литья под давлением, экструзией и пневмоформованием. Предназначен для изготовления рассеивателей света, офисных принадлежностей, упаковки для электроники

Химическое название:  
Эмпирическая формула:  
Технические условия:

Поливинилбензол  
[C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>]<sub>N</sub>  
ТУ 2214-126-05766801-2003

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение	Метод испытаний
Показатель текучести расплава, г/10 мин., при 200 °C на 5 кг нагрузки, в пределах	3,9±0,6	ASTM D1238
Температура размягчения по Вика, °C, не ниже	97,0	ASTM D1525
Прочность при разрыве, МПа, не менее	-	ASTM D638
Прочность при изгибе, МПа, не менее	-	ASTM D790
Массовая доля остаточного стирола, %, не более	0,05	По 4.10 наст. ТУ

**Форма выпуска:** Гранулы

**Упаковка:** Бумажные, полиэтиленовые или полипропиленовые мешки

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

**Хранение:** В крытом отапливаемом 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 предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.