

ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКА 945Е

Высокоударопрочный полистирол, предназначен для получения таких изделий, где требуется повышенная прочность, превосходная ударная прочность в сочетании с высоким гляncем позволяет в некоторых случаях применять эту марку вместо АБС пластика. Данный полимер отлично подходит для получения глянцевого листа совместной экструзией. Обладает способностью к глубокому термоформованию с хорошим распределением по боковым стенкам. По заказу потребителя возможно изготовление марки 945Е в фреоностойком исполнении

Химическое название: Поли(этиленбензол) ударопрочный
Эмпирическая Формула: $[C_8H_8 \cdot C_4H_6]_N$
Технические условия: ТУ 2214-126-05766801-2003

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение	Метод испытаний
Показатель текучести расплава, г/10 мин., при 200 °С на 5 кг нагрузки, в пределах	3,5±1,0	ASTM D-1238
Температура размягчения по Вика, °С, не ниже	83,0	ASTM D-1525
Прочность при разрыве, МПа, не менее	22,0	ASTM D-638
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	50,0	ASTM D-638
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом, Дж/м, не менее	145,0	ASTM D-256
Прочность при изгибе, МПа, не менее	38,0	ASTM D-790
Глянец под углом 60°, не менее	50,0	ASTM D-523
Массовая доля остаточного стирола, %, не более	0,05	ГОСТ 15820 или по методике Fina LAB 1/34-1/35

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 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.