

УДАРОПРОЧНЫЙ ПОЛИСТИРОЛ МАРКА 825

Высокоударопрочный полистирол для литья под давлением. Способность к формованию с ускоренными циклами с минимальными напряжениями дает исключительное свойство - сохранение ударной прочности. Используется в производстве таких изделий, как: корпуса бытовой техники, игрушки, пенопласт и в других изделиях, требующих высокий глянец.

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°C на 5 кг нагрузки	7,5 ± 1,5	ASTM D 1238/A
Температура размягчения по Вика, °С, не ниже	84,0	ASTM D 1525/A
Прочность при растяжении, МПа, не менее	15,0	ASTM D 638M
Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее	1500	ASTM D 638M
Относительное удлинение, %, не менее	40,0	ASTM D 638M
Ударные свойства по Гарднеру, Дж, не менее	12,0	ASTM D 3029/G
Ударные свойства по Изоду, с надрезом, Дж/м, не менее	96,0	ASTM D 256/A
Прочность при изгибе, МПа, не менее	37,0	ASTM D 790/A
Модуль эластичности, МПа, не менее	2000	ASTM D 790/A
Глянец под углом 60°, не менее	80,0	ASTM D 523
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, исключаящих 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.