Полистирол общего назначения

Марки 30FEB, 35FE, 95FM, 403, 525, 525M, 530, 530B, 535, 537, 585

Полистирол общего назначения производится термической полимеризацией стирола в массе.
Предназначен для изготовления методами литья под давлением, экструзии и термоформования изделий технического и бытового назначения, в том числе упаковки для пищевых продуктов, изделий контактирующих с холодными и горячими до 80 °С пищевыми продуктами и игрушек.

Химическое название:	Поливинилбензол
Эмпирическая Формула:	$[C_8H_8]_N$
Технические условия:	ТУ 20.16.20-224-05766801-2020

Наименование показателя	Значение										Метод испытаний
	30FEB	35FE	95FM	403	525	525M	530	530B	535	537	585	
ПТР-Показатель текучести расплава, гр/10 мин	2,2 ± 0,3	2,5 ± 1,0	9,0 ± 2,0	3,0 ± 1,0	9,0 ± 2,0	9,7 ± 1,3	7,0 ± 2,0	7,0 ± 2,0	3,9 ± 0,6	7,5 ± 1,5	2,8 ± 0,7	ASTM D1238
Температура размягчения по Вика, °С, не ниже	102	98	92	100	92	93	96	96	97	100	100	ASTM D1525
Прочность при разрыве, МПа, не менее	52	56,2	48,7	53,9	50	48,7	51	37	51	51,4	56,2	ASTM D638
Прочность при изгибе, МПа, не менее	102	102,9	82,4	102,4	83,9	82,4	93,3	80	93,3	95,8	102,3	ASTM D790
Массовая доля остаточного стирола, %, не более	0,045	0,045	0,045	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	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.

ОКПО 78013185
ОГРН 1057747421247
ИНН 7727547261
КПП 997550001
тел.: +7 (495) 777-55-00
e-mail: info@sibur.ru
www.sibur.ru
Восточный промышленный район, квартал 1, № 6, строение 30, г. Тобольск, Тюменская область, 626150
Почтовый адрес:
ул. Кржижановского, д. 16, корп. 1
Москва, ГСП-7, 117997