

ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ  
МАРКА 524В (Нижнекамск)**Описание:**

Универсальный кристаллический полистирол для получения глянцевого покрытия совместным экструдированием. Специальная рецептура, обеспечивает резкое снижение наростов в фильере и полос на изделия при формовании.

**Химическое название:** Поливинилбензол

**Эмпирическая формула:**  $C_8H_8$

**Технические условия:** ТУ 2214-126-05766801-2003

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Показатель текучести расплава, г/10 мин., при 200°C на 5 кг нагрузки	9,0±2,0	ASTM D 1238/A
Температура размягчения по Вика, °C, не ниже	101,0	ASTM D 1525/A
Прочность при растяжении, МПа, не менее	46,0	ASTM D 638M
Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее	3034	ASTM D 638M
Прочность при изгибе, МПа, не менее	93,0	ASTM D 790/I
Модуль эластичности, МПа, не менее	3103	ASTM D 790/I
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.