# ПС 585V

**Описание:** Низкотекучий теплостойкий полистирол с высокой молекулярной массой. "**V**" – отсутствуют требования к внешнему виду.

**Область применения:** Предназначен для экструзии вспененных изделий, таких как тара для яиц, пищераздаточные приспособления для горячей и холодной пищи и для производства листового полистирола с ориентированной структурой.

| Свойства | Условия | Значение* | Ед. измерения | Метод |
|---|---|---|---|---|
| **Показатель текучести расплава** | при 200°С и массе груза 5 кг | 2,5+/-1,0 | г/10 мин | ASTM D 1238 |
| **Температура размягчения по Вика** | при 50°С/ч и нагрузке 10 Н | не ниже 95 | °С | ASTM D 1525 |
| **Прочность при разрыве** | - | 25 | МПа | ASTM D 638 |
| **Прочность при изгибе** | - | 70 | МПа, | ASTM D 790 |
| **Массовая доля остаточного стирола** | - | 0,05 | **%** | 4.10 ТУ |

* Приведенные значения являются типичными значениями, могут меняться в рамках ТУ для каждой партии.

**Форма выпуска:**
Гранулы

**Упаковка:**
Полиэтиленовые мешки по 25 кг на деревянных поддонах (паллета по 1375 кг нетто, габариты поддона 1100x1200x1300, обтянута термоусадочной пленкой), биг-бэги по 1000 кг нетто на деревянных поддонах, насыпью в полимеровозах.

**Транспортировка:**
Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.

**Хранение:**
В крытом обогреваемом 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.

**REACH**
Полимеры не подлежат регистрации в REACH. Однако их сырье, которое означает мономеры и соответствующие добавки, было зарегистрировано.

**ПАО «Сибур Холдинг» (и его дочерние компании)** обязуется полностью соблюдать законодательство REACH и использовать только сырье, соответствующее требованиям REACH.

**Безопасность**
Смотрите SDS

Техническая поддержка клиентов: serviceDBP@sibur.ru

Редакция: 25.07.2024

МОСКВА
117218, Москва, ул. Кржижановского, д. 16/1 Тел.: +7 (495) 777-55-00; +7 (495) 780-55-00 E-mail: info@sibur.ru