



Технический лист на продукцию.

ALPHAPOR («АЛЬФАПОР») – полистирол вспенивающийся (ПСВ).

ТУ 2214-019-53505711-2010

Описание продукции:

ALPHAPOR представляет собой продукт суспензионной полимеризации стирола в присутствии порообразователя. Вспенивающийся суспензионный полистирол выпускают в виде сферических частиц, поверхность которых обработана различными веществами, предотвращающими скопление электростатических зарядов при транспортировке и улучшающими технологичность полимера при переработке. **ALPHAPOR** по внешнему виду представляет собой полупрозрачные частички сферической формы молочно-белого цвета, допускается наличие незначительного количества частиц рисообразной и (или) чечевицеобразной формы.

Область применения:

ALPHAPOR предназначен для изготовления методом термоформования тепло- и звукоизоляционных материалов в виде пенополистирольных блоков, различных видов упаковки, а также для изготовления других технических изделий.

Тип SE (Self-Extinguishing) содержит присадки для защиты от воспламенения.

Основные характеристики:

| Характеристики | SE Самозатухающие марки | | | | | |
|--|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 502 | 501 | 401 | 301 | 201 | MIX |
| Размер гранул, мм. | 0,30-0,45 | 0,45-0,7 | 0,7-1,0 | 0,96-1,6 | 1,4-4,0 | 0,45-4,0 |
| Массовая доля частиц основной фракции, %, не менее | 99,0 | 99,0 | 98,0 | 98,0 | 99,0 | 90,0 |
| Массовая доля пентанов, % | 5,0-7,0 | 5,0-7,0 | 5,0-7,0 | 5,0-7,0 | 5,0-7,0 | 5,0-7,0 |
| Массовая доля воды, %, не более | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Массовая доля остаточного мономера, %, не более | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Молекулярный вес | 150000-250000 | 150000-250000 | 150000-250000 | 150000-250000 | 150000-250000 | 150000-250000 |
| Рекомендуемая кажущаяся плотность, кг/м ³ | 20-50 | 16-40 | 10-25 | 8-20 | 8-16 | 14-20 |

Упаковка: Термопластичные мешки массой 25±0,5кг. (40 мешков на паллете 1100x1300x1430); Биг-бэги массой 840±8,4кг. (Дополнительно может быть установлен на поддон размером 1000x1200 мм по ГОСТ 9078).

Хранение: Хранение полистирола вспенивающегося вблизи источника открытого огня, вызывающего разогрев окружающего воздуха и полимера, может привести к воспламенению паров порообразователя (пентана) и, соответственно, полимера. Для обеспечения пожарной безопасности все помещения, где производится переработка, хранение полистирола вспенивающегося и пенополистирола должны быть снабжены общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией, которая должна обеспечивать 5-6-кратный обмен воздуха, а зона выделения летучих продуктов (зона переработки) – местной вытяжной вентиляцией с 8-кратным обменом воздуха.

Транспортировка: Автомобиль должен быть оборудован в соответствии с требованиями ДОПОГ (приложение В, часть 8). У водителя должно быть удостоверение на перевозку опасного груза – 9 класса опасности.