



АО «Сибур-Химпром»

Россия, 614065  
г. Пермь, ул. Промышленная, 98  
Управление логистики  
тел.: (342) 290-84-28

**Паспорт качества №1517**  
**Certificate of quality no.1517**

**Полистирол вспенивающийся "Альфатор"**  
**Expandable polystyrene "Alphator"**

**Марка/Grade SE 201**

**Спец. / ТУ 2214-019-53505711-2010, изм./rev. 1-8**

Код ОКП/ ОКР code 22 1416

Дата изготовления продукта / Production date 17.04.2016

Номер партии / Batch no. 2/1517

Масса нетто (замер) / Net mass (measured)

Наименование показателя Parameter	Норма по ТУ Norm as per specifications	Фактически Actually
1. Массовая доля частиц основной фракции, %, не менее Mass content of main fraction particles, %, min	99	99,97
2. Массовая доля пентанов, % Pentan mass content, %	5,0-7,0	5,98
3. Массовая доля воды, %, не более Water mass content, %, max	1,0	0,17
4. Массовая доля остаточного мономера, %, не более Residual monomer mass content, %, max	0,1	0,05
5. Молекулярный вес, а.е.м. Molecular weight, a.e.m.	150000-250000	162846
6. Кажущаяся плотность, кг/м <sup>3</sup> Apparent density, kg/m <sup>3</sup>	8-14	14,00
7. Огнестойкость Fire resistance	B2	B2
8. Разрушающее напряжение при статическом изгибе, при плотности 15 кг/м <sup>3</sup> , МПа, не менее Breaking stress under static bending at density 15 kg/m <sup>3</sup> , MPa, min	0,1	0,19
9. Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К Conductivity factor, W/mK	0,035-0,046	0,043

Качество продукции соответствует требованиям ТУ 2214-019-53505711-2010, изм.1-8.  
The product quality meets Specification TU 2214-019-53505711-2010, rev.1-8.

Правила безопасности согласно ТУ 2214-019-53505711-2010, изм.1-8, раздел 3.  
Safety rules in accordance with Specification TU 2214-019-53505711-2010, rev.1-8, Section 3.

Начальник ЦЗЛ  
(Начальник Лаборатории)

*Беляева*  
(подпись)

Беляева Е. Ю.  
(Фамилия И.О.)

Лаборант

*Скутина*  
(подпись)

Скутина Г. Н.  
(Фамилия И.О.)



Дата выдачи паспорта  
Certificate issue date 18.04.2016