



АО «Сибур-Химпром»

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

Паспорт качества №1513
Certificate of quality no.1513

Полистирол вспенивающийся "Альфапор"
Expandable polystyrene "Alphapor"

SE Марка/ Grade 301

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

Код ОКП/ ОКР code 22 1416

Дата изготовления продукта / Production date 13.04.2016

Номер партии / Batch no. 1513

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	98	99,02
2. Массовая доля пентанов, % Pentan mass content, %	5,0-7,0	6,21
3. Массовая доля воды, %, не более Water mass content, %, max	1,0	0,72
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	164987
6. Кажущаяся плотность, кг/м ³ Apparent density, kgm ³	14-20	18,00
7. Огнестойкость Fire resistance	B2	B2
8. Разрушающее напряжение при статическом изгибе, при плотности 15 кг/м ³ , МПа, не менее Breaking stress under static bending at density 15 kg/m ³ , MPa, min	0,1	Гарант
9. Разрушающее напряжение при статическом изгибе, при плотности 20 кг/м ³ , МПа, не менее Breaking stress under static bending at density 20 kg/m ³ , MPa, min	0,17	0,27
10. Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К Conductivity factor, WmK	0,035-0,046	0,037

Качество продукции соответствует требованиям ТУ 2214-019-53505711-2010, изм.1-8.

The product quality meets Specifications ТУ 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 Specifications ТУ 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 14.04.2016