



АО «Сибур-Химпром»

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

Паспорт качества №1471
Certificate of quality no.1471

Полистирол вспенивающийся "Альфапор"
Expandable polystyrene "Alphapor"

Марка / Grade SE 401

Спец. / TU 2214-019-53505711-2010, изм./rev. 1-8
Код ОКП/ ОКР code 22 1416

Дата изготовления продукта / Production date 02.03.2016
Номер партии / Batch no. 1471
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	99,40
2. Массовая доля пентанов, % Pentan mass content, %	5,0-7,0	6,24
3. Массовая доля воды, %, не более Water mass content, %, max	1,0	0,73
4. Массовая доля остаточного мономера, %, не более Residual monomer mass content, %, max	0,1	0,06
5. Молекулярный вес, а.е.м. Molecular weight, a.e.m.	150000-250000	158004
6. Кажущаяся плотность, кг/м ³ Apparent density, kg/m ³	15-25	17,00
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	0,28
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	Гарант
10. Разрушающее напряжение при статическом изгибе, при плотности 25 кг/м ³ , МПа, не менее Breaking stress under static bending at density 25 kg/m ³ , MPa, min	0,23	Гарант
11. Разрушающее напряжение при статическом изгибе, при плотности 30 кг/м ³ , МПа, не менее Breaking stress under static bending at density 30 kg/m ³ , MPa, min	0,31	Гарант
12. Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К Conductivity factor, W/mK	0,035-0,046	0,038

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)

(подпись)

Бельева Е. Ю.
(Фамилия И.О.)

Лаборант

(подпись)

Агеева Н. А.
(Фамилия И.О.)



Дата выдачи паспорта
Certificate issue date 03.03.2016