



Интегрированная система менеджмента качества, безопасности труда и охраны здоровья, экологии  
сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), ГОСТ Р 54934-2012/ISO SAS  
18001:2007, ГОСТ 12.0.230-2007 и ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ISO 14001:2004).

## СЕРТИФИКАТ О КАЧЕСТВЕ № 100017/4



Поликарбонат марки РС – 007 UL1  
ТУ 2226-173-00203335-2007

Партия № 17  
Сорт: высший  
Количество мест: 20  
Масса нетто: 20,000 т

Дата изготовления: 10.01.2016 г.  
Дата отгрузки: 11.01.2016 г.



№	Наименование показателя	Норма	Результат испытания
1	Показатель текучести расплава, г /10 мин, при нагрузке 1,2 кгс, температуре 300 °С	6,5±1,0	6,7
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	Все точечные пробы должны соответствовать показателю 1	соответствует *
3	Количество видимых загрязнений (включений), балл/100 г, не более	5	4
4	Мутность, %, не более	0,8	0,2*
5	Коэффициент пропускания, %, не менее	89	91*
6	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	60	62*
7	Относительное удлинение при разрыве, % не менее	120	138*
8	Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке образца, МПа, не менее	90	98*
9	Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее	2250	2303*
10	Ударная вязкость по Изоду, кДж/м <sup>2</sup> , не менее	75	82*
11	Напряжение при сжатии при пределе текучести, МПа, не менее	76	79*
12	Температура размягчения по Вика, °С, не менее	-150	153*
13	Индекс желтизны и голубизны	0,8-1,3	1,0
14	Индекс прозрачности и яркости, не менее	90	92
15	Гранулы с отклонениями от установленных размеров, % масс, не более:		
	- менее 2 мм	0,5	отсутствие
	- от 3,5 до 6 мм	2,0	0,1
	- свыше 6 мм	0,2	отсутствие
16	Количество окисленных (желтых) гранул в 10 кг, шт., не более	4	отсутствие

Качество партии соответствует ТУ 2226-173-00203335-2007 с изм. 1-9.

\* - по протоколам периодических испытаний

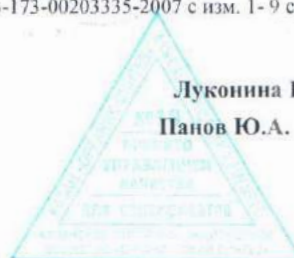
Примечание: гигиенические показатели соответствуют ТУ 2226-173-00203335-2007 с изм. 1-9 согласно протоколу результатов периодических испытаний продукции № 1 от 01.12.2015г.

Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления

**Представитель управления качества**

**Представитель цеха**

Действителен с печатью «Принято управлением качества»



Луконина Е.С.

Панов Ю.А.