



## Технический паспорт Полиамид 6, марка ПА6-31 второй сорт

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид и цвет	Гранулы от натурального цвета до светло-желтого оттенка
2. Размер гранул, мм - длина - диаметр	1,5-4,5 2,0-3,0
3. Количество гранул в 1г продукта, шт.	95-125
4. Количество гранул с инородными точечными включениями, определяемое невооруженным глазом, шт., не более - в пробе массой (100,0 ± 0,1) г - в пробе массой (2,00 ± 0,01) кг	18 -
5. Количество гранул с инородными включениями, определяемое невооруженным глазом, шт., не более - в пробе массой (100,0 ± 0,1) г - в пробе массой (2,00 ± 0,01) кг	0 -
6. Количество окисленных гранул, шт., не более - в пробе массой (100,0 ± 0,1) г - в пробе массой (2,00 ± 0,01) кг	18 -
7. Массовая доля воды*, %, не более	0,30
8. Номинальная относительная вязкость**, отн. ед.	3,10; 3,30; 3,40
9. Отклонение от номинальной относительной вязкости, отн. ед.	± 0,10
10. Массовая доля экстрагируемых веществ, %, не более по ГОСТ 17824*** Аппарат Сокслета	1,5 0,8
11. Массовая доля непрорубленных гранул, %, не более - длиной до 15 мм - длиной свыше 15 мм	- 0,5
12. Температура плавления, °С	213 - 216
13. Ударная вязкость по Шарпи на образцах с надрезом, кДж/м <sup>2</sup> , не менее	-
14. Прочность при растяжении, МПа, не менее	-
15. Показатель текучести расплава, г/10 мин	-
16. Массовая доля пыли, %, не более	0,01
17. Индекс желтизны, ед., не более	+15
* При контроле качества в момент упаковки. Значение показателя может изменяться в зависимости от упаковки, условий транспортирования и хранения. ** Выбирается заказчиком в зависимости от имеющегося оборудования для переработки. *** Определяется по требованию заказчика.	