



Технический паспорт
Полиамиды стеклонаполненные,
марки ПА6-Л-СВ30П-1, ПА6-ЛТ-СВ30П

Наименование показателя и характеристики	Норма и характеристики для марки	
	«ПА6-Л-СВ30П-1»*	«ПА6-ЛТ-СВ30П»
1. Внешний вид и цвет	Гранулы неокрашенные или крашеные в массе, с оттенком** различной интенсивности в соответствии с образцом-эталоном	
2. Массовая доля гранул размером (2-5) мм, %, не менее	99,5	99,5
3. Массовая доля для воды, %, не более	0,30	0,30
4. Массовая доля наполнителя, %	30 ⁺³ ₋₂	30 ⁺³ ₋₂
5. Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м ² , не менее	85	85
6. Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке, МПа, не менее	240	240
7. Термостойкость, %, не менее	-	80
8. Плотность, г/см ³	1,35-1,38	1,35-1,38
9. Температура плавления, °С	217-223	217-223
10. Показатель текучести расплава, г/10 мин	15-25	15-25
11. Прочность при растяжении, МПа, не менее	158	158
12. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	3-5	3-5
13. Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	21	21
14. Усадка, %	0,1-0,4	0,1-0,4
15. Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее	8300	8300
* - В марках стеклонаполненных полиамидов без термостабилизатора показатель «Термостойкость» не нормируется. ** - Диапазон оттенков устанавливается в образце-эталоно. Допускаются оттенки от модификаторов (термостабилизаторов, стекловолокну) между партиями. В пределах одной партии оттенки не допускаются.		