



Технический паспорт
 Полиамиды стеклонаполненные,
 марки ПА6-Л-СВ30-1, ПА6-Л-СВ30-2

Наименование показателя и характеристики	Норма и характеристики для марки	
	«ПА6-Л-СВ30-1»*	«ПА6-Л-СВ30-2»*
1. Внешний вид и цвет	Гранулы неокрашенные с желтоватым оттенком** различной интенсивности или крашенные в массу с оттенком** различной интенсивности в соответствии с образцом-эталон	Гранулы неокрашенные или крашенные в массу с оттенком** различной интенсивности разных тонов в соответствии с образцом-эталон
2. Массовая доля гранул размером (2-5) мм, %, не менее	99,5	99,0
3. Массовая доля для воды, %, не более	0,30	0,50
4. Массовая доля наполнителя, %	30 ⁺³ ₋₂	30±3
5. Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м ² , не менее	72	50
6. Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке, МПа, не менее	230	200
7. Термостойкость, %, не менее	-	-
8. Плотность, г/см ³	1,35-1,38	1,35-1,40
9. Температура плавления, °С	217-223	217-223
10. Показатель текучести расплава, г/10 мин	10-25	10-30
11. Прочность при растяжении, МПа, не менее	150	120
12. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	3-5	3-6
13. Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	21	20
14. Усадка, %	0,1-0,4	0,1-0,4
15. Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее	8000	7000

* - В марках стеклонаполненных полиамидов без термостабилизатора показатель «Термостойкость» не нормируется.

** - Диапазон оттенков устанавливается в образце-эталоне. Допускаются оттенки от модификаторов (термостабилизаторов, стекловолокна) между партиями. В пределах одной партии оттенки не допускаются.