



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО «ГРОДНО АЗОТ»
ФИЛИАЛ «ЗАВОД ХИМВОЛОКНО»

Юридический адрес:
Пр. Космонавтов, 100,
230013
г. Гродно,
Республика Беларусь

Почтовый адрес:
РБ 230026 г. Гродно
ул. Славинского, 4
г. Гродно,
Республика Беларусь

Дата оформления паспорта 19.04.2025
Партия № 225019 Дата изготовления 15-17.01.2025

ПАСПОРТ
Полиамид стеклонаполненный
«Гроднамид ПА6-Л-СВ30-1»
ТУ РБ 500048054.020-2001

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Результаты испытаний
1	Внешний вид и цвет	Гранулы неокрашенные с желтоватым оттенком* различной интенсивности или крашенные в массу с оттенком* различной интенсивности в соответствии с образцом- эталонном.	Гранулы неокрашенные с желтоватым оттенком в соответствии с образцом- эталонном.
2	Массовая доля гранул размером (2-5) мм, %, не менее	99,5	99,9
3	Массовая доля воды, %, не более	0,30	0,09
4	Массовая доля наполнителя, %	30,2 ⁺³	32
5	Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м ² , не менее	72	90
6	Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке, МПа, не менее	230	239
7	Плотность, г/см ³	1,35-1,38	1,36
8	Температура плавления, °С	217-223	220
9	Показатель текучести расплава, г/10 мин	10-25	22
10	Прочность при растяжении, МПа, не менее	150	156
11	Относительное удлинение при разрыве, %	3-5	4
12	Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	21	26
13	Усадка, %	0,1-0,4	0,4
14	Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее	8000	8800

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

Масса нетто: 20000 кг.

Гарантийный срок: 2 года с даты изготовления.

Закключение: соответствует требованиям ТУ РБ 500048054.020-2001

Лаборант М.А.Призван
Начальник лаборатории (Лаборант) М.А.Призван
Инженер (Контролер) СПП М.А.Призван

