



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. Сталинского. 4  
г. Гродно.  
Республика Беларусь

Партия № 46182 «16» 09 2016 г.  
Дата изготовления «15-16» 09 2016 г.

**ПАСПОРТ**  
**Материал полимерный композиционный термопластичный**  
**«Гроднамид ПА6-211-КС»**  
**ТУ РБ 500048054.044-2004**

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Результаты испытаний
1	Внешний вид и цвет	Гранулы неокрашенные или крашенные в массе в соответствии с образцом-эталоном	Гранулы неокрашенные в соответствии с образцом-эталоном
2	Массовая доля гранул размером (2-5) мм, %	не менее 99,5	99,6
3	Массовая доля воды, %	не более 0,40	0,09
4	Массовая доля наполнителя (стекловолокна), %	30±3	32
5	Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м <sup>2</sup>	не менее 42	82
6	Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке, МПа	не менее 195	241
7	Прочность при растяжении, МПа	не менее 120	163
8	Относительное удлинение при разрыве, %	3-6	4
9	Электрическая прочность, кВ/мм	не менее 20	24
10	Температура изгиба под нагрузкой при напряжении 1,80 МПа, °С	185-200	200
11	Усадка, %	0,4-0,6	0,5
12	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,37±0,02	1,38

Масса нетто: 2490кг  
Гарантийный срок: 1 год

Настоящий продукт изготовлен в контролируемых условиях, установленных сертифицированной «United Registrar of Systems Ltd» Системой Менеджмента Качества, соответствующей требованиям ISO 9001:2008, номер сертификата 65880/E/0001/UK/RUS

Лаборант Инж. М. Г. Зусилко

Инженер-химик М. Г. Зусилко

Инженер ОКИМК М. Г. Зусилко

