



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

Партия № 216165/1 «30» 06 2016 г.
Дата изготовления «24-08» 06 2016 г.

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 в соответствии с образцом - эталоном | Гранулы неокрашенные с желтоватым 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 воды, % | не более 0,30 | 0,11 |
| 4 | Массовая доля наполнителя, % | 30,2 ⁺³ | 31 |
| 5 | Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м ² | не менее 72 | 84 |
| 6 | Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке, МПа | не менее 230 | 260 |
| 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 | 10-20 | 18 |
| 10 | Прочность при растяжении, МПа | не менее 150 | 152 |
| 11 | Относительное удлинение при разрыве, % | 3-5 | 5 |
| 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 | 8608 |

Масса нетто: 5600г.

Гарантийный срок: 1 год

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

Лаборант И. А. Русинко

Инженер- химик И. А. Русинко

Инженер ОКИМК В. И. Засовский

