



ОАО «Гродно Азот»
Пр. Космонавтов, 180, 230013, г. Гродно, Республика Беларусь

Филиал «Завод Химволокно»
Ул. Славинского, 4, 230026, г. Гродно, Республика Беларусь

Дата выдачи паспорта

27.10.2020 г.

Партия № 2471

ПАСПОРТ

Полиамид 6 «GRODNAMID 27»

ТУ РБ 500048054.009-2001

Наименование показателей	Результаты испытаний	Нормы
Внешний вид и цвет	Гранулы натурального цвета	гранулы натурального цвета
Размер гранул, мм - длина - диаметр	3,1 2,2	1,5-3,5 2,0-3,0
Количество гранул в 1 грамме продукта, шт.	90	75-125
Количество гранул с инородными точечными включениями, определяемое невооруженным глазом, в пробе массой $(2,00 \pm 0,01)$ кг, шт.	0	не более 1
Количество гранул с инородными включениями, определяемое невооруженным глазом в пробе массой $(2,00 \pm 0,01)$ кг, шт.	0	не более 0
Количество окисленных гранул, в пробе массой $(2,00 \pm 0,01)$ кг, шт.	0	не более 0
Массовая доля воды*, %	0,04	не более 0,06
Номинальная относительная вязкость, отн.ед.	2,70	$2,70 \pm 0,04$
Массовая доля экстрагируемых веществ, аппарат Сокекета, %	0,32	не более 0,55
Массовая доля непрорубленных гранул длиной до 15 мм, %	0	не более 0,1
Массовая доля непрорубленных гранул длиной свыше 15 мм, %	0	не более 0
Температура плавления, °C	216	213-216
Ударная вязкость по Шарпи на образах с надрезом, кДж/м ²	9,8	не менее 5,0
Прочность при растяжении, МПа	71	не менее 70
Показатель текучести расплава, г/10 мин	19	20-15
Массовая доля пыли, %	0,001	не более 0,006
Индекс желтизны, ед.	Центральная лаборатория	не более 3

* при контроле качества в момент упаковки

Лаборант ХЛ ЦПА ЦЛ

Инженер-химик ХЛ ЦПА Филиал «Завод Химволокно»

Дата изготовления: 25.10.2020 г.

Гарантийный срок хранения 1 год с даты изготовления

