Приложение 1 к ТЗ

**Технические характеристики предлагаемой продукции**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Технические параметры продукции требуемой продукции** | |
| **Наименование продукции/**  **марка и модель/**  **ГОСТ (ТУ)** | **Технические параметры продукции** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Кг | 20000 | Композиция полипропилена Армлен ПП ТМ 20-5УП-840  ТУ 2243-013-11378612-2010 | Характеристики   Внешний вид – гранулы окрашенные в заданный цвет (840 серый);  Массовая доля гранул размером (2-8 мм), не менее – 97 %; Показатель текучести расплава – 6-12 г/10 минут; Модуль упругости при изгибе, не менее – 1500 Мпа; Ударная вязкость по Шарпи образца с надрезом, не менее – 6 кДж/м2; Предел текучести при растяжении, не менее – 20 Мпа; Относительное удлинение при разрыве, не менее – 25 %; Температура изгиба под нагрузкой 0,45 Мпа, не менее – 90 С; Усадка вдоль направления литья – 0,8-1,0 % |
| 2 | Кг | 2500 | Композиция полипропилена Армлен ПП ТМ 15-5УП-901  ТУ 2243-013-11378612-2010 | Характеристики   Внешний вид – гранулы окрашенные в заданный цвет (901 черный);  Массовая доля гранул размером (2-8 мм), не менее – 97 %; Показатель текучести расплава – 12-20 г/10 минут; Модуль упругости при изгибе, не менее – 1500 Мпа; Ударная вязкость по Шарпи образца с надрезом, не менее – 6 кДж/м2; Предел текучести при растяжении, не менее – 20 Мпа; Относительное удлинение при разрыве, не менее – 25 %; Температура изгиба под нагрузкой 0,45 Мпа, не менее – 90 С; Усадка вдоль направления литья – 0,9-1,1 % |
| 3 | Кг | 4000 | Композиция полиамида Армамид ПА СВ 30-1Э ТУ 20.16-59-015-11378612-2022 | Характеристики   Внешний вид – гранулы неокрашенные;  Массовая доля гранул размером (2-8 мм), не менее – 97 %; Массовая доля воды на момент затаривания, не более – 0,20 %; Плотность – 1,29-1,35 г/см3; Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке, не менее – 170 Мпа; Ударная вязкость по Шарпи образца без надреза, не менее – 57 кДж/м2. |