

**ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

**Прессматериал АГ-4В ГОСТ 20437-89**

**Внешний вид:** гранулы неправильной формы, экструдированный (в виде круглых отрезков ).

****

**Рекомендуемые применения:**

Применяется для изготовления изделий конструкционного и электротехнического назначения, пригодных для работы в интервале температур

–196 0С до +200 0С и в тропических условиях.

**Переработка:**

Прямое прессование, литьевое, литье под давлением.

Температура прессования: 140-160 о С

**Гарантийный срок хранения:** не менее 6 календарных месяцев со дня изготовления, при условии соблюдения потребителем требований указаний по транспортированию и хранению, установленных данными техническими условиями.

**Свойства материала:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Массовая доля летучих, %, не более | 3,5 |
| 2 | Массовая доля связующего, % | 38,8 |
| 3 | Ударная вязкость, кДж/м2, не менее | 17 |
| 4 | Изгибающее напряжение при разрушении, МПа (кгс/см2) | 101 |
| 5 | Электрическая прочность, кВ/мм, не менее | 16,5 |
| 6 | Удельный модуль упругости | 2 \* (106 ) |