



# ТЕПЛОСТОЙКИЙ ФЕНОПЛАСТ С УЛУЧШЕННЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ МАРКИ Т264

ТУ 6-07-231-97

Фенопласт представляет собой формовочный материал, полученный в результате совместной обработки фенольной смолы, минеральных наполнителей, отверждающих, красящих веществ и других специальных добавок.

## Область применения:

Для изготовления электротехнических изделий для электроники, авиации, радиотехники.

## Физико-химические характеристики:

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ                                 | НОРМА   |
|--|---|
| Внешний вид  | Гранулят голубого цвета, изделия зеленого, после обработки черного цвета. |
| Особые свойства  | Грибостойкость, отсутствие асбеста, повышенная текучесть.                 |
| Метод переработки  | Литье под давлением, литьевое прессование.                                |
| Техническая характеристика                               |   |
| Коэффициент уплотнения, не более                         | 2,6   |
| Текучесть по Рашигу, мм, не менее                        | 180   |
| Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее      | 100   |
| Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м <sup>2</sup> , не менее |   |
| на образцах без надреза                                  | 6,5   |
| на образцах с надрезом                                   | 2,0   |
| Водопоглощение, мг, не более                             | 10  |
| Электрическая прочность при 20°C, МВ/м, не менее         | 15  |
| Усадка, %  | 0,3 – 0,7   |
| Плотность, г/см <sup>3</sup> , не более                  | 1,8   |
| Теплостойкость по Мартенсу, °С, не менее                 | 155   |
| Сопrotивление изоляции, Ом, не менее                     | 1·10 <sup>10</sup>  |
| Контрольный индекс трекинговости, В, не менее            | 175   |
| Поведение фенопласта при контакте с раскаленным стержнем | После удаления нити накала пламя не наблюдается ни на одном из образцов   |

**Гарантийный срок хранения фенопласта – 8 месяцев со дня изготовления.**

**Упаковка:** мешки 25 кг.