



# ТЕПЛОСТОЙКИЙ ФЕНОПЛАСТ МАРКИ Т257

ТУ 6-05-1859-85

Фенопласт Т257 представляет собой формовочный материал, полученный в результате совместной обработки фенольной смолы, минерального и органического наполнителей, отверждающих, красящих веществ и других специальных добавок.

## Область применения:

Для изготовления электротехнических и электробытовых изделий, работающих в условиях повышенных температур.

## Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Неслеживающийся порошок черного цвета.
Метод переработки	Литье под давлением.
<b>Техническая характеристика</b>	
Текучесть по Рашигу, мм, не менее	160
Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее	68,6
Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м <sup>2</sup> , не менее	4,9
Теплостойкость по Мартенсу, °С, не менее	180
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом×см, не менее	1·10 <sup>11</sup>
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	10
Усадка на образцах, полученных методом литья под давлением, %	0,7 – 1,1
Показатели пластично-вязких свойств при 120 °С и градиенте скорости сдвига 15 с <sup>-1</sup> :	
продолжительность, пластично-вязкого состояния, с, не менее	80
коэффициент вязкости, Па·с, не более	0,1·10 <sup>5</sup>

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

**Упаковка:** мешки 25 кг.