



ФЕНОПЛАСТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ O203

ТУ 6-07-496-96

Фенопласт O203 представляет собой формовочный материал, полученный в результате совместной обработки фенольной смолы, органического наполнителя, отверждающих, красящих веществ и других специальных добавок.

Область применения:

Для изготовления армированных и неармированных изделий технического и бытового назначения, эксплуатирующихся при небольших механических нагрузках и температуре от -50°C до $+110^{\circ}\text{C}$.

Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Неслеживающийся порошок черного цвета
Особые свойства	Повышенные механические показатели
Метод переработки	Компрессионное и литьевое прессование
Техническая характеристика	
Текучесть по Рашигу, мм, не менее	110
Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее	70
Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м ² , не менее	5,9
Теплостойкость по Мартенсу, °C, не менее	130
Водопоглощение, мг, не более	55
Усадка, %	0,4 – 0,8
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом×см, не менее	$1 \cdot 10^{11}$
Время выдержки при прессовании, с	50 – 70
Плотность, г/см ³ , не более	1,4

Гарантийный срок хранения фенопласта – 8 месяцев со дня изготовления.

Упаковка: мешки 25 кг.

