



## Полифениленсульфид ВZ-М6

### Характеристики марки:

Общего назначения, наполненный 60 %, цвет черный;

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Удельная плотность	ISO 1183		-	1.83
Зольность	ISO 3451-1:1981		%	55.3
Показатель текучести расплава	ISO 1133:1997		г/10 мин	45,1
Усадка			%	0.25/0.50
<b>Механические</b>				
Прочность при растяжении	ISO 527-1,2		МПа	151.2
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527-1,2		%	1,2
Прочность на изгиб	ISO 178		МПа	218.7
Модуль упругости изгибе	ISO 178		МПа	1,68
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	ISO 179	23 °С - 30 °С	кДж/м <sup>2</sup>	7.4 -
Твердость по Роквеллу	ISO 2039-2	R-шкала		-
<b>Температурные свойства</b>				
Температура тепловой деформации, 1,8 МПа	ISO 75-2	18.6 кг 4.6 кг	°С °С	-
Температура плавления	ISO 3146-1974		°С	-
<b>Электрические</b>				
Диэлектрическая прочность	IEC60243-1		кВт/мм	-
Стойкость к пробою			В	-
Горючесть				
	UL 94		Класс	V0

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель рекомендует проводить все необходимые испытания и анализы в соответствии с целями и назначением материала, а также в зависимости от производимого конечного изделия и предъявляемым к нему требованиям. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

