



Полифениленсульфид ВZ-СЗВ

Характеристики марки:

Общего назначения, угленаполненный 30 %, цвет черный

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические				
Удельная плотность	ISO 1183		-	1.45
Зольность	ISO 3451-1:1981		%	30.4
Показатель текучести расплава	ISO 1133:1997		г/10 мин	66,3
Усадка	ISO 294-4		%	0.25/0.60
Механические				
Прочность при растяжении	ISO 527-1,2		МПа	176.2
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527-1,2		%	1,51
Прочность на изгиб	ISO 178		МПа	254.9
Модуль упругости изгибе	ISO 178		МПа	1,93
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	ISO 179	23 °С - 30 °С	кДж/м ²	6.2 -
Твердость по Роквеллу	ISO 2039-2	R-шкала		-
Температурные свойства				
Температура тепловой деформации	ISO 75-2		°С	262
Температура плавления	ISO 3146-1974		°С	283
Электрические				
Диэлектрическая прочность	IEC60243-1		кВТ/мм	-
Стойкость к пробую			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.

