



Полифениленсульфид VZ-M7

Характеристики марки:

Общего назначения, наполненный 65 %, цвет натуральный (коричневый)

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические				
Удельная плотность	ISO 1183		-	1.97
Зольность	ISO 3451-1:1981		%	32.3
Показатель текучести расплава	ISO 1133:1997		г/10 мин	62,2
Механические				
Прочность при растяжении	ISO 527-1,2		МПа	167.2
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527-1,2		%	1,2
Прочность на изгиб	ISO 178		МПа	257.2
Модуль упругости изгибе	ISO 178		МПа	2,17
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	ISO 179	23 °C - 30 °C	кДж/м ²	8.3 -
Твердость по Роквеллу	ISO 2039-2	R-шкала		-
Температурные свойства				
Температура тепловой деформации, 1,8 МПа	ISO 75-2	18.6 кг 4.6 кг	°C °C	263
Температура плавления	ISO 3146-1974		°C	285
Электрические				
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.

