



YUNNAN YUNTIANHUA

РОМ YUNCON M 90

Характеристики марки:

Марка общего назначения для литья под давлением

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность	ISO 1183		-	1,41
Влагопоглощение, 23С / 24ч	ISO 62		%	0,3
Усадка при формовании	ASTM D955		%	1.8-2.2
Механические свойства				
Напряжение при растяжении	ISO 527-2		МПа	61
Относительное удлинение	ISO 527-2		%	35
Прочность на изгиб	ISO 178		МПа	90
Модуль упругости при изгибе	ISO 178		МПа	2,600
Ударная вязкость образца по Шарпи (с надрезом)	ISO 179/1eA	23°C	кДж/м ²	6.0
Температурные свойства				
Показатель текучести расплава	ISO 1133	190 °С/2,16 кг	г/10 мин	9.0
Температура тепловой деформации 1.8 МПа	ISO 75		°С	95
Класс огнестойкости	UL 94		°С	НВ

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель Formosa 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.

