



Полистирол общего назначения GP125 KUMHO

Характеристики марки:

Литье под давлением

Высокие механические свойства

Применение: товары народного потребления, упаковка для косметики, детали электронных устройств

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства				
Показатель текучести расплава (ПТР)	D 1238	200°C/5 кг	г/10 мин	9,0
Прочность при растяжении	D 638		кг/см ²	430
Относительное удлинение	D 638		%	3,5
Модуль упругости	D790		кг/см ²	29.200
Ударная вязкость по Изоду	D 256		кг*см/см	1,5
Твердость по Роквеллу	D785		Шкала L	74
Усадка	D955		%	0,3-0,6
Термические свойства				
Температура изгиба под нагрузкой	D 1525	1 кг, 120 °C/ч	°C	82
Температура размягчения по Вика			°C	99
Удельный вес				1,04

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.

