



## Ударопрочный полистирол HFN 407 Kumho (Юж. Корея)

### Характеристики марки:

Трудногорючая марка для литья под давлением

Применение: корпуса телевизоров, электронных устройств

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Механические свойства</b>				
Показатель текучести расплава (ПТР)	D 1238	200°C/5 кг	г/10 мин	10,0
Прочность при растяжении	D 638		кг/см <sup>2</sup>	250
Относительное удлинение	D 638		%	35
Модуль упругости	D790		кг/см <sup>2</sup>	21.000
Ударная вязкость по Изоду	D 256		кг*см/см	8
Твердость по Роквеллу	D785		Шкала L	55
Усадка	D955		%	0,3-0,6
<b>Термические свойства</b>				
Температура изгиба под нагрузкой	D 1525	1 кг, 120 °C/ч	°C	75
Температура размягчения по Вика			°C	94
Плотность			г/см <sup>3</sup>	1,18
Устойчивость к горению	UL		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.

