



## ABS 745

### Характеристики:

Марка с высокой ударпрочностью

Применение: чемоданы, каски

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Плотность	D792		кг/м <sup>3</sup>	1,04
Литьевая усадка, 3,2 мм	D955		мм/мм	0,5-0,8
Показатель текучести расплава	D1238	200°С/10 кг	г/10 мин	10
	D1238	200°С/21,6 кг	г/10 мин	18
<b>Механические</b>				
Прочность при растяжении	D638		кг/см <sup>2</sup>	420
Относительное удлинение	D638		%	25
Прочность при изгибе	D790		кг/см <sup>2</sup>	580
Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм	D790		кг/см <sup>2</sup>	20 000
Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 3.2 мм/ 6.4	D256	23 С	кг*см/см	45/35
Твердость по Роквеллу	D785		Шкала М	98
Температура размягчения под нагрузкой	D648	18,6 кг	кг/см <sup>2</sup>	84
			Температура размягчения по Вика	94
Влагопоглощение	D570	24 часа в воде	%	-
Класс горючести	UL			НВ

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

