



## Ударопрочный полистирол HI425EP Kumho (Юж. Корея)

### Характеристики марки:

Экструзия, термоформование

Устойчивость к коррозионному растрескиванию (ESCR), высокие механические свойства

**Применение:** Внутренняя облицовка холодильника и морозильника, внутренние дверные панели, контейнеры для мороженого

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Механические свойства</b>				
Показатель текучести расплава (ПТР)	D 1238	200°C/5 кг	г/10 мин	4,0
Прочность при растяжении	D 638		МПа	17
Относительное удлинение	D 638		%	>60
Модуль упругости	D790		кг	15.500
Ударная вязкость по Изоду	D 256		кг*см/см	10
Твердость по Роквеллу	D785		Шкала L	50
Усадка	D955		%	0,3-0,6
<b>Термические свойства</b>				
Температура изгиба под нагрузкой	D 1525	1 кг, 120 °С/ч	°С	79
Температура размягчения по Вика			°С	95
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.

