



# KUMHO PETROCHEMICAL

## SAN 310TR

### Характеристики марки:

Высокая прозрачность, ударопрочность

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	0,2-0,6
Показатель текучести расплава	D1238	200°C/5 кг	г/10 мин	3,2
	D1238	230°C/3,8 кг	г/10 мин	10
<b>Механические</b>				
Прочность при растяжении	D638		кг/см <sup>2</sup>	700
Относительное удлинение	D638		%	4
Прочность при изгибе	D790		кг/см <sup>2</sup>	950
Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм	D790		кг/см <sup>2</sup>	34, 200
Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 3,2 мм	D256	23 С -30 С	кг*см/см	1,5
Твердость по Роквеллу	D785		Шкала М	83
Температура размягчения под нагрузкой	D648	18,6 кг	кг/см <sup>2</sup>	90
Температура размягчения по Вика				107
Влагопоглощение	D570	24 часа в воде	%	0,3
Класс горючести	UL			НВ

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

