

## SC-1380UR

### Краткие технические характеристики:

Тип полимера:	ПК	Свойства:	УФ стабилизированный, химически стойкий
Производитель:	LOTTE ADVANCED MATERIALS	Применение:	Литьё

Свойства	Метод испытаний	Условия измерения	Единица измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Удельный вес	ASTM D792	—	г/см <sup>3</sup>	1,2
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	300 °С, 1,2 кг	г/10 мин	38
Усадка при литье	ASTM D955	—	%	0,5-0,7
Водопоглощение	ASTM D570	—	%	0,2
<b>Механические</b>				
Удлинение	ASTM D638	5 мм/мин	%	90
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин	кгс/см <sup>2</sup>	640
Прочность при изгибе	ASTM D790	2,8 мм/мин	кгс/см <sup>2</sup>	920
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2,8 мм/мин	кгс/см <sup>2</sup>	23 000
Ударная прочность по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/8" при 23 °С	кгс•см/см	60
Твёрдость по Роквеллу	ASTM D785	Р-шкала	—	120
<b>Тепловые</b>				
Температура начала деформации	ASTM D648	4,6 кгс/см <sup>2</sup>	°С	129
Коэффициент теплового расширения	ASTM D696	—	мм/мм/°С	—
<b>Горючесть</b>				
Степень стойкости к горению	UL 94	0,8 мм	мм	НВ