

## *Технические характеристики*

Марка **SD-0150**

Тип полимера **АБС**

АБС используется для пишущих машинок и электрических частей.

Свойства	Метод испытаний	Условия измерения	Единица измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Удельный вес	ASTM D792	Натуральный цвет		1,04
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	200°C, 5кг	г/10мин	2,5
<b>Механические</b>				
Прочность при растяжении на пределе текучести	ASTM D638	5 мм/мин	МПа	41
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	МПа	62
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	МПа	2100
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4" при 23 °С	Дж/м	200
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	Р-шкала	-	109
<b>Термические</b>				
Температура начала деформации	ASTM D648	18,6кгс/см <sup>2</sup>	°С	84
Температура размягчения по Вика	ISO R306	В/50	°С	98