

## Sicoklar E51.10

10% стекловолокно

Polycarbonate

Ravago Group

### Описание материалов:

PC, 10 % glass fibre filled grade

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.50	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	60.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	142	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A50
--	145	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm, in Oil)	17	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость <sup>1</sup>			Internal Method

1.60 mm	V-2		
3.20 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12

#### NOTE

1. UL94 internally tested

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

#### Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat