

## Sicoklar UG81

Polycarbonate

Ravago Group

### Описание материалов:

PC, high flow, V0 flame retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокий поток		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 to 0.70	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	50.0	MPa	
Break	40.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	130	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	145	°C	ISO 306/A50
--	140	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость <sup>1</sup>			Internal Method
0.750 mm	V-2		
1.60 mm	V-0		

3.20 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°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

