

Sicoklar E81.22

Polycarbonate

Ravago Group

Описание материалов:

PC, high flow V0 flame retardant grade only available in opaque colors

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокий поток		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Непрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	22	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	55.0	MPa	
Break	50.0	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 ²	
23°C	50	kJ/m ²	
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		
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm, in Oil)	17	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	225	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость ¹			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



WeChat