

Bayblend® FR3311 TV

15% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

(PC+ABS) blend; 15% glass fibre reinforced; flame-retardant; easy flow; injection molding grade; Vicat/B 120 = 96 °C UL recognition 94V-1 at 1.2 mm and V- at 1.5 mm.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хороший поток		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.28	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/5.0 kg)	26.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	94.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	92.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	87.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306/B120
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость			IEC 60250
23°C, 100 Hz	3.20		

23°C, 1 MHz	3.10		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
23°C, 100 Hz	5.0E-3		
23°C, 1 MHz	7.0E-3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.20 mm	V-1		
1.50 mm	V-0		
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity ¹ (260°C)	115	Pa·s	ISO 11443-A
NOTE			
1.	1000/s		

* 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

