

Bayblend® FR3200 TV

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

(PC+ABS) blend; unreinforced; flame-retardant; injection molding grade; for high gloss applications, RHCM process etc.; Vicat/B 120 = 96 °C; easy flow; UL recognition 94 V-0 at 1.2 mm; formerly trial product Bayblend FR TP SH001.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41613-100622137		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хороший поток		
	Глянцевый		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/5.0 kg)	31.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹			ISO 2577
Across Flow : 240°C, 3.00 mm	0.50	%	
Flow : 240°C, 3.00 mm	0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	60.0	MPa	
Break, 23°C	46.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	3.7	%	
Break, 23°C	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	87.0	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 55°C	7.2E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	7.4E-5	cm/cm/°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.20 mm)	V-0	UL 94

NOTE

- 150x105x3 mm, 80°C MT

* 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