

Bayblend® FR3005 BBS310

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

(PC+ABS) blend; unreinforced; flame-retardant; injection molding grade; Vicat/B 120 temperature = 89 °C; UL recognition 94 V-0 (1.5 mm); improved chemical resistance.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41613-100694599		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая химическая стойкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/5.0 kg)	30.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹			ISO 2577
Across Flow : 240°C, 3.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Flow : 240°C, 3.00 mm	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.50	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2650	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	60.0	MPa	
Break, 23°C	45.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	3.6	%	
Break, 23°C	39	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	83.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	89.0	°C	ISO 306/B120
CLTE			
Flow : 23 to 55°C	7.6E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Transverse : 23 to 55°C	8.0E-5	cm/cm/°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
	V-0	
Огнестойкость (1.50 mm)	5VB	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