

## Bayblend® FR3000 BBS306

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

### Описание материалов:

(PC+ABS) blend; unreinforced; flame-retardant; injection molding grade; Vicat/B120 = 97 °C; UL recognition 94 V-1 (2.0 mm).

Главная Информация			
UL YellowCard	E41613-101010305		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/5.0 kg)	23.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>			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	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	61.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	40	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	94.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	83.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/B120
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	350	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.00 mm)	V-1		UL 94
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity <sup>2</sup> (260°C)	150	Pa·s	ISO 11443-A
NOTE			

---

1.	150x105x3 mm, 80°C MT
2.	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

