

## Bayblend® FR3021 GR

15% полезных ископаемых

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

### Описание материалов:

(PC+ABS) blend; 15 % mineral filled; with 30 % post consumer recycle - water bottle content; flame retardant; injection molding grade; increased stiffness; tensile modulus = 4600 MPa; Vicat/B 120 temperature = 97 °C; UL recognition 94 V-0 (1.5 mm).

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Переработанное содержание	Да, 30%		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая жесткость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.29	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/5.0 kg)	9.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 2577
Across Flow	0.20 to 0.40	%	
Flow	0.20 to 0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	66.0	MPa	
Break, 23°C	41.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	2.9	%	
Break, 23°C	4.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	70	kJ/m <sup>2</sup>	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	84.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/B120
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
<b>Анализ заполнения</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Melt Viscosity (260°C)	211	Pa·s	ISO 11443-A

\* 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