

Bayblend® ET3036 FR

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

(PC+ABS) blend; flame-retardant; extrusion grade; Vicat/B120 = 122 °C; UL 94 V-0 (1.5 mm) and V-1 (0.75 mm) (internal test); for pipe- and corrugated pipe extrusion.

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
Используется	Гофрированная труба Трубопроводы
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	22.0	cm ³ /10min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	65.0	MPa	
Break, 23°C	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	5.0	%	
Break, 23°C	> 50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	104	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	120	°C	ISO 306/B50
--	122	°C	ISO 306/B120

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость		UL 94
0.750 mm, Bayer Test	V-1	
1.50 mm, Bayer Test	V-0	

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity ¹ (260°C)	410	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



WeChat