

Bayblend® ET3032 FR

10% полезных ископаемых

Polycarbonate + ABS

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

Rubber modified PC blend; 10 % mineral filled; flame-retardant; extrusion grade; Vicat/B 120 temperature = 108 °C; good extrusion and vacuum-forming behaviour; UL 94 V-0 (0.75 mm) (internal test); glow wire temperature (GWFI): 960 °C at 2.0 mm.

Главная Информация	
UL YellowCard	E41613-101267731
Наполнитель/армирование	Минеральный, 10% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий Хорошая технологичность
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹			ISO 2577
Across Flow : 260°C, 3.00 mm	0.40 to 0.50	%	
Flow : 260°C, 3.00 mm	0.40 to 0.50	%	
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)	3950	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	63.0	MPa	
Break, 23°C	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	4.0	%	
Break, 23°C	15	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	106	°C	ISO 306/B50
--	108	°C	ISO 306/B120
CLTE			
Flow : 23 to 55°C	4.8E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	5.9E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm, Bayer Test	V-0		
2.00 mm, Bayer Test	5VB		
3.00 mm, Bayer Test	5VA		
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity ² (260°C)	380	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



WeChat