

ColorFast® PBA2000

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

Flame-retarded V0-rated PBT/ABS alloy

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	42.1	MPa	
Break	39.3	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.30 mm)	V-0	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Рекомендуемый размер снимка	40 to 60	%	
Задняя температура	204 to 238	°C	
Средняя температура	210 to 232	°C	
Передняя температура	221 to 254	°C	
Температура сопла	216 to 249	°C	
Температура обработки (расплава)	221 to 254	°C	
Температура формы	10.0 to 71.1	°C	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa	
Screw Speed	40 to 70	rpm	
Глубина вентиляционного отверстия	0.025 to 0.076	mm	

NOTE

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	51 mm/min
4.	51 mm/min

* 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