

Loyblend® YA-1011FR

15% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Loyblend® YA-1011FR is 15% glass fiber flame retardant PBT/ABS polymer alloy compound. This grade offers excellent flame retardancy with balanced mechanical properties for applications such as portable appliance, facsimile machine, electrical components, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Низкая плотность		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Приборы		
	Бизнес-оборудование		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5520	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	136	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	82	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	76.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.60 mm) V-0 UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Задняя температура	230 to 240	°C
Средняя температура	235 to 245	°C
Передняя температура	240 to 250	°C
Температура сопла	250 to 260	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°C

* 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

