

Loyblend® YA-1001FR

20% полезных ископаемых

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Loyblend® YA-1001FR is 20% mineral filled flame retardant PBT/ABS polymer alloy compound. This grade offers excellent flame retardancy, low wear and low warping properties. This grade is developed mainly for portable appliances, printer enclosure, electrical/electronic applications, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая износостойкость		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Приборы		
	Бизнес-оборудование		
	Электрическое/электронное применение		
	Детали принтера		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	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	5870	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5630	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	98.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	125	°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



WeChat