

FRblend® ABS-1301

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

FRblend® ABS-1301 is an unfilled, halogen-free flame retardant acrylonitrile butadiene styrene compound. The flame retardant system is based on non-chlorinated and non-brominated.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Без галогенов		
Используется	Бизнес-оборудование		
	Компьютерные компоненты		
	Хранение данных компьютера		
	Корпуса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	27	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	62.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 4.00 mm)	80.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	185 to 190	°C	
Средняя температура	190 to 200	°C	
Передняя температура	200 to 210	°C	
Температура сопла	210 to 220	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°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

