

RC Plastics RCPC 8 FR GF 10

10% стекловолокно

Polycarbonate

RC Plastics, Inc. (Div. of LNP Engineering Plastics)

Описание материалов:

RC Plastics RCPC 8 FR GF 10 is a Polycarbonate (PC) product filled with 10% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Flame Retardant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	51.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	102	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	142	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.59 mm	V-0		
3.18 mm	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Задняя температура	293 to 332	°C
Средняя температура	293 to 332	°C
Передняя температура	293 to 332	°C
Температура обработки (расплава)	304 to 327	°C
Температура формы	79.4 to 107	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	45 to 75	rpm

* 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

