

PRL PCSF-FR-G30

30% стекловолокно

Polycarbonate

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL PCSF-FR-G30 is a Polycarbonate (PC) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by structural foam molding and is available in North America. Typical application: Foam.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Flame Retardant

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Foamable		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая термостойкость		
	Саморегулирование		
Используется	Структурная пена		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Структурное формование пены		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	3.0 to 12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 3.18 mm	124	MPa	
Break, 3.18 mm	124	MPa	
Флекторный модуль (3.18 mm)	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке		ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 3.18 mm	152	°C
1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm	146	°C

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	118 to 124	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Задняя температура	254 to 266	°C
Средняя температура	293 to 310	°C
Передняя температура	293 to 310	°C
Температура обработки (расплава)	288 to 316	°C
Температура формы	71.1 to 93.3	°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

