

PRL PCSF-FRG20

20% стекловолокно

Polycarbonate

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

Polymer Resources PCSF-FRG20 is a 20% glass fiber reinforced resin for structural foam molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Foamable		
Используется	Пена		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	4.0 to 10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 3.18 mm	117	MPa	
Break, 3.18 mm	117	MPa	
Флекторный модуль (3.18 mm)	5170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	124	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 MPa, Unannealed, 3.18 mm	149	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	141	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 to 129	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Задняя температура	293 to 316	°C	
Средняя температура	304 to 327	°C	
Передняя температура	316 to 338	°C	

Температура обработки (расплава)	302 to 329	°C
Температура формы	82.2 to 116	°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

