

QR Resin QR-4100-GF20

20% стекловолокно

Polyphenylene Ether + PS

QTR, Inc.

Описание материалов:

QR Resin QR-4100-GF20 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) product filled with 20% glass fiber. It is available in North America.

Characteristics include:

Good Stiffness

Heat Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая жесткость		
	Высокая термостойкость		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	138	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	96	J/m	
23°C	110	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	143	°C	
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	107	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	4.0	hr	

Задняя температура	266 to 304	°C
Средняя температура	271 to 310	°C
Передняя температура	293 to 316	°C
Температура сопла	293 to 316	°C
Температура обработки (расплава)	293 to 316	°C
Температура формы	76.7 to 104	°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

