

QR Resin QR-8000-GF15

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

QTR, Inc.

Описание материалов:

QR Resin QR-8000-GF15 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 15% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Good Dimensional Stability

Good Stiffness

Heat Resistant

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая жесткость		
	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	86.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	138	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	193	°C
1.8 MPa, Unannealed	188	°C
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Время сушки, максимум	6.0	hr
Задняя температура	232 to 271	°C
Средняя температура	232 to 271	°C
Передняя температура	243 to 271	°C
Температура сопла	243 to 271	°C
Температура обработки (расплава)	249 to 271	°C
Температура формы	65.6 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



WeChat