

## QR Resin QR-3000-GF30

30% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

QTR, Inc.

## Описание материалов:

QR Resin QR-3000-GF30 is a Polyethylene Terephthalate (PET) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Good Dimensional Stability

Good Stiffness

Heat Resistant

High Strength

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	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	1.50	g/cm³	ASTM D792	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Break)	107	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	6830	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength (Break)	172	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	J/m	ASTM D256	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	204	°C	ASTM D648	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения		
Температура сушки	121	°C		



Время сушки	3.0 to 8.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Задняя температура	238 to 254	°C	
Средняя температура	243 to 260	°C	
Передняя температура	249 to 266	°C	
Температура сопла	243 to 260	°C	
Температура обработки (расплава)	249 to 266	°C	
Температура формы	65.6 to 87.8	°C	

<sup>\*</sup> 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

