

## QR Resin QR-5000

Polyether Imide

QTR, Inc.

### Описание материалов:

QR Resin QR-5000 is a Polyether Imide (PEI) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Good Toughness

Heat Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Высокая термостойкость		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (337°C/6.6 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	103	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	138	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	206	°C	
1.8 MPa, Unannealed	193	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	149	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Время сушки, максимум	6.0	hr	

Задняя температура	321 to 343	°C
Средняя температура	327 to 354	°C
Передняя температура	343 to 371	°C
Температура сопла	338 to 360	°C
Температура обработки (расплава)	343 to 371	°C
Температура формы	132 to 160	°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

