

QR Resin QR-4000-(S)

Polyphenylene Ether + Nylon 66

QTR, Inc.

Описание материалов:

QR Resin QR-4000-(S) is a Polyphenylene Ether + Nylon 66 (PPE+Nylon 66) product. It is available in North America.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Ductile

Good Dimensional Stability

Heat Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая термическая стабильность Болезненный		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	55.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	86.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	154	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	93.3 to 107	°C	

Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Время сушки, максимум	6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	260 to 299	°C
Средняя температура	266 to 299	°C
Передняя температура	271 to 299	°C
Температура сопла	277 to 299	°C
Температура обработки (расплава)	277 to 299	°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

