

Ryton® QC220N

Polyphenylene Sulfide

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Ryton® PPS Fiber Grade Resins are high molecular weight polyphenylene sulfide polymers suitable for monofilament and/or multifilament fiber extrusion. They exhibit excellent thermal stability and chemical resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая термическая стабильность Высокая Молекулярная масса		
Используется	Волокна		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзионная нить		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (316°C/5.0 kg)	170	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	0.050	%	ASTM D570
Содержание золы	0.3	wt%	ISO 3451-1
Цвет L-Охотник	90.0		
Испарители (150°C)	< 0.3	wt%	
Weight Loss on Heating (300°C)	< 0.50	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	85.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Температура плавления	285	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток (-50 to 50°C)	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	24	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 MHz)	3.20		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (25°C, 1 MHz)

2.0E-3

ASTM D150

NOTE

1. Procedure B

* 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