

RTP 3885

30% углеродное волокно

Polyaryletherketone

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электропроводящий Хорошая химическая стойкость Хорошая плавность Хорошая жесткость Хорошая термическая стабильность Высокая прочность 		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	<ul style="list-style-type: none"> Черный Натуральный цвет 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.12	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	24800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	251	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	20700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	341	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	640	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	316	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	50	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	149	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	357 to 399	°C	
Средняя температура	366 to 418	°C	
Передняя температура	385 to 427	°C	
Температура формы	149 to 218	°C	
Давление впрыска	68.9 to 124	MPa	
Back Pressure	0.172 to 0.689	MPa	
Screw Speed	60 to 90	rpm	
Тонаж зажима	6.9 to 11	kN/cm ²	

* 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

