

## RTP 2288 HF

45% углеродное волокно

Polyetheretherketone

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, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm, Injection Molded)	0.030	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.12	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	37900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	282	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	33100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	420	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)	91	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	690	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded)	316	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Задняя температура	343 to 388	°C	
Средняя температура	343 to 388	°C	

Передняя температура	343 to 388	°C
Температура формы	163 to 218	°C
Давление впрыска	83.0 to 124	MPa

\* 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

