

## RTP 687 FR HEC

40% углеродное волокно с никелевым покрытием

Acrylonitrile Butadiene Styrene

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	Никелированное углеродное волокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Электромагнитное Экранирование (EMI)</p> <p>Защита от электростатического разряда</p> <p>Радиочастотное Экранирование (RFI)</p> <p>Огнестойкий</p>		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Натуральный цвет</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток			ASTM D955
3.18mm, injection molding	0.10	%	ASTM D955
6.35mm, injection molding	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.12	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	11700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	11000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	83.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	59.0	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	210	J/m	ASTM D4812
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, unannealed, injection molded	118	°C	ASTM D648
1.8 МПа, unannealed, injection molded	116	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94

#### Дополнительная информация

The value listed as Flammibility, UL 94, was tested in accordance with RTP Company methods.

<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Задняя температура	199 - 232	°C
Средняя температура	199 - 232	°C
Передняя температура	199 - 232	°C
Температура формы	63.0 - 85.0	°C
Давление впрыска	69.0 - 103	МПа

\* 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

