

RTP VLF 82209

50% длинное стекловолокно

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	Длинное стекловолокно, 50% наполнитель по весу
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.70	g/cm ³	ISO 1183
Moisture Content	0.020	%	

Механические

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	230	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	18000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	350	MPa	ISO 178

Воздействие

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹	18	kJ/m ²	ISO 180/1A

Дополнительная информация

All data listed is for natural or black colored materials. Pigments can affect properties. Desiccant Type Dryer Required. Additional Processing Details: Use a reverse barrel profile. To maximize fiber length, the following injection barrel, screw, and tip designs should be followed. L/D ratio 16/1 - 22/1, Compression ratio 2:1, Flight depth 5 mm minimum, in feed section, Screw diameter 16.5 - 20 mm minimum, Compression section length 12 - 13 diameters, Check ring valve assembly - free flow type no restrictions, Nozzle orifice 6 mm diameter. Feed throat from hopper to machine must have sufficient opening to prevent bridging of long pellet composition.

Иньекция

	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Осушитель сушилка	150	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	3.0	hr
Dew Point	-30.0	°C
Температура обработки (расплава)	360 - 400	°C
Температура формы	160 - 230	°C
Давление впрыска	70.0 - 125	MPa

NOTE

1. 4mm thickness

* 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

