

RTP 285 D SI 2

30% углеродное волокно

Polyamide 612

RTP Company

Описание материалов:

Carbon Fiber - Silicone Lubricated

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Силиконовая смазка (2)		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.050 - 0.30	%	ASTM D955
Moisture Content	0.20	%	
Primary Additive	30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	19700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	207	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.5 - 2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	17600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	303	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	100	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.20 mm)	800	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	216	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 - 1.0E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	0.10 - 10	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, ** Values per RTP Company testing.)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Dew Point	-17.8	°C
Температура обработки (расплава)	249 - 285	°C
Температура формы	60.0 - 93.3	°C
Давление впрыска	68.9 - 124	MPa

Инструкции по впрыску

Desiccant Type Dryer Required.

* 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

