

Raditer® B RV200

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Radici Plastics

Описание материалов:

PBT 20% Glass Fiber reinforced injection moulding grade. Enhanced stiffness and dimensional stability. Natural colour

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.40	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/eA
-30°C	5.3	kJ/m ²	ISO 179/eA
23°C	5.9	kJ/m ²	ISO 179/eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/eU
-30°C	29	kJ/m ²	ISO 179/eU
23°C	32	kJ/m ²	ISO 179/eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	210	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	195	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	205	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	225	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	450	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	HB		UL 94
1.60 mm	HB		UL 94

Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357-1-3 at a heating rate of 10°C/min.

* 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

