

RIGITRON 10020 GF

20% стекловолокно

Polycarbonate

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

PC - Glass reinforced (20 %), high tensile strength, stiffness and HDT.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
	Высокая прочность на растяжение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	3600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	92.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	5400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield)	132	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	67	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 3.20 mm	134	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.20 mm	129	°C	

NOTE	
1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	1.3 mm/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

