

## RIGITRON 30545 GF

45% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Polyester - 45% Glass Fiber Reinforced PET.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.68	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.17 mm	0.0 to 0.20	%	
Across Flow : 3.17 mm	0.0 to 0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	10800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	168	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	13500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Yield)	240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	220	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления <sup>6</sup>	250 to 258	°C	ASTM D3418
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	1.3 mm/min		
5.	1.3 mm/min		
6.	15°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.

## 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

