

## SAXALEN™ PPC344G25

25% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

SAX Polymers

### Описание материалов:

SAXALEN PPC344G25 is a 25 % glass filled Polypropylene - Copolymer intended for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	23.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	52.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	84.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	42	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	34	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	35	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	124	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	114	°C	ISO 306/B120

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	220 to 250	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°C

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 80\*10\*4mm

\* 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

