

## SAXALEN™ PPH327G28

28% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

SAX Polymers

### Описание материалов:

SAXALEN PPH327G28 is a 28% glass filled Polypropylene - Homopolymer injection moulding grade with increased stiffness.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 28% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	14.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	84.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	4600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	118	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	55	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			
-30°C	41	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	44	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 МПа, Unannealed, 60.0 mm Span)	140	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°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

