

SAXALEN™ PPH121GK30

30% стекло BeadGlass Fiber

Polypropylene Homopolymer

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXALEN PPH121GK30 is a 30% glass-fiber and glass-beads filled Polypropylene - Homopolymer intended for injection molding. This type has a higher stiffness and a optimized warpage grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	17.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	52.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	71.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	17	kJ/m ²	
23°C	28	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	18	kJ/m ²	
23°C	28	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	123	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	123	°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

