

## SAXALEN™ PPH319FX21

Polypropylene Homopolymer

SAX Polymers

### Описание материалов:

SAXALEN PPH319FX21 is an unfilled Polypropylene - Homopolymer intended for injection moulding. The product has flame retardant properties and suitable to produce thin-walled parts.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
	Гомополимер		
Используется	Тонкостенные детали		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	28.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	36.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	35.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	85	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	55	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)	120	°C	ISO 75-2/A
--	-----	----	------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	210 to 240	°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

