

## XAREC™ SW130

Syndiotactic Polystyrene

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

### Описание материалов:

XAREC™ SW130 is a Syndiotactic Polystyrene (SPS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
Номер файла UL	E48268		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 80°C	0.50 to 1.5	%	
Flow : 80°C	0.40 to 1.3	%	
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	38.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	72.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>2</sup>			
0.45 MPa, Unannealed	163	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	98.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE			TMA
Flow : -30 to 30°C	5.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 30°C	7.6E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	

Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Температура обработки (расплава)	280 to 310	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C

#### NOTE

1. 24h
2. Mold temperature: 150°C

\* 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

