

## SKYGREEN® KN100

Polyethylene Terephthalate Glycol Comonomer

SK Chemicals

### Описание материалов:

SKYGREEN® KN100 is a Polyethylene Terephthalate Glycol Comonomer (PETG) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.13	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	50.0	MPa	ASTM D638
Yield	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Break <sup>2</sup>	29.0	MPa	ASTM D638
Break	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>3</sup>	4.5	%	ASTM D638
Yield	4.5	%	ISO 527-2/50
Break <sup>4</sup>	180	%	ASTM D638
Break	180	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>5</sup>	2100	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength <sup>6</sup>	69.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	110	J/m	ASTM D256
23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	70.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	62.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003
Haze	< 1.0	%	ASTM D1003
NOTE			

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	50 mm/min
5.	1.3 mm/min
6.	1.3 mm/min

\* 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

