

## SKYGREEN® JN200

Polycyclohexylenedimethylene Terephthalate, Glycol

SK Chemicals

### Описание материалов:

SKYGREEN® JN200 is a Polycyclohexylenedimethylene Terephthalate, Glycol (PCTG) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary attribute of SKYGREEN® JN200: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E215991-270391		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
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)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	45.0	MPa	ASTM D638
Yield	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Break <sup>2</sup>	53.0	MPa	ASTM D638
Break	53.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>3</sup>	5.0	%	ASTM D638
Yield	5.0	%	ISO 527-2/50
Break <sup>4</sup>	340	%	ASTM D638
Break	340	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>5</sup>	1800	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength <sup>6</sup>	67.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	No Break		ASTM D256
23°C	130	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
1.8 MPa, Unannealed	62.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	

1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
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

