

SKYGREEN® JN100

Polycyclohexylenedimethylene Terephthalate, Glycol

SK Chemicals

Описание материалов:

SKYGREEN® JN100 is a Polycyclohexylenedimethylene Terephthalate, Glycol (PCTG) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	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 ¹	45.0	MPa	ASTM D638
Yield	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Break ²	53.0	MPa	ASTM D638
Break	53.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ³	5.0	%	ASTM D638
Yield	5.0	%	ISO 527-2/50
Break ⁴	340	%	ASTM D638
Break	340	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ⁵	1800	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength ⁶	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 ²	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	
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



WeChat