

## ECOZEN® T120

Bio-based Copolyester

SK Chemicals

### Описание материалов:

ECOZEN® T120 is a Bio-based Copolyester material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary attribute of ECOZEN® T120: Eco-Friendly/Green.

Главная Информация			
UL YellowCard	E215991-101184817		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.20 to 0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	54.0	MPa	
Break	46.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	6.8	%	
Break	110	%	
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2130	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	94.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	120	°C	ASTM E1356
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.560		ASTM D542
Коэффициент пропускания	89.0	%	ASTM D1003
Haze	< 1.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		

---

3.	1.3 mm/min
4.	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

