

ECOZEN® SE

Bio-based Copolyester

SK Chemicals

Описание материалов:

ECOZEN® SE is a Bio-based Copolyester material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of ECOZEN® SE are:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Главная Информация			
UL YellowCard	E215991-100521458		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.20 to 0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	51.0	MPa	
Break	42.0	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	5.7	%	
Break	150	%	
Флекторный модуль ³	2130	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	86.3	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)	85.0	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	95.0	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	V-2		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.560		ASTM D542
Коэффициент пропускания	90.0	%	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



WeChat