

ECOZEN® BP

Bio-based Copolyester

SK Chemicals

Описание материалов:

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E215991-101630724		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
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	52.0	MPa	
Break	48.1	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	5.8	%	
Break	150	%	
Флекторный модуль ³	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	82.4	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)	80.0	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	90.0	°C	ASTM E1356
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

