

Ecodear® V751X52

Polylactic Acid

Toray Resin Company

Описание материалов:

Ecodear® V751X52 is a Polylactic Acid (PLA) product. It can be processed by extrusion and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-100156782		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.11	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR)	16	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	52.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	24	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (-40°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	81.0	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94

NOTE

1. Sink-float Method

* 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

