

## Ecodear® V554X51

Polylactic Acid

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Ecodear® V554X51 is a Polylactic Acid (PLA) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Eco-Friendly/Green

Halogen Free

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
	Без галогенов
	Содержание возобновляемых ресурсов

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.27	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	97.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ISO 75-2/B

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.00 mm	V-1	
1.50 mm	V-0	
2.00 mm	5V	

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

