

# Ecodear® V554X52

Polylactic Acid

**Toray Resin Company** 

#### Описание материалов:

Ecodear® V554X52 is a Polylactic Acid (PLA) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Halogen Free

#### Главная Информация

Характеристики

Без галогенов

Содержание возобновляемых ресурсов

| Физический                             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес <sup>1</sup>              | 1.26                 | g/cm³             |                 |
| Массовый расход расплава (MFR)         | 20                   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                     | 0.40 to 0.60         | %                 |                 |
| Механические                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (23°C)                  | 53.0                 | МРа               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C)    | 20                   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)               | 3100                 | МРа               | ISO 178         |
| Флекторный стресс (23°C)               | 80.0                 | МРа               | ISO 178         |
| Воздействие                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)               | 8.0                  | kJ/m²             | ISO 179         |
| Тепловой                               | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, |                      |                   |                 |
| Unannealed)                            | 77.0                 | °C                | ISO 75-2/B      |
| Воспламеняемость                       | Номинальное значение |                   | Метод испытания |
| Огнестойкость (2.00 mm)                | 5V                   |                   | UL 94           |
| NOTE                                   |                      |                   |                 |
| 1.                                     | Sink-float Method    |                   |                 |

Sink-float Method

### Свяжитесь с нами

## **Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.**

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

<sup>\*</sup> 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.



Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

