

## Ecodear® V751X53

Polylactic Acid

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Ecodear® V751X53 is a Polylactic Acid (PLA) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Impact Resistant

| Главная Информация                                 |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                     | Высокая ударопрочность<br>Содержание возобновляемых ресурсов |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес <sup>1</sup>                          | 1.11   | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Массовый расход расплава (MFR)                     | 28   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                 | 0.40 to 0.60   | %                 |                 |
| Механические                                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (23°C)                              | 49.0   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C)                | 14   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                           | 2200   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс (23°C)                           | 65.0   | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                           | 21   | kJ/m <sup>2</sup> | 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 (1.30 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

