

## TERRAMAC HV-6250H

Polylactic Acid

UNITIKA Plastics Division

### Описание материалов:

TERRAMAC HV-6250H is a polylactic acid (PLA) material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific. The processing methods are: compression molding, foam processing or vacuum molding. The main characteristics of TERRAMAC HV-6250H are: environmental protection/green.

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

disc/rack

Foam

container

business/office supplies

Главная Информация	
Характеристики	Фoamable свойство Обновляемые ресурсы Биоразлагаемый
Используется	Электрическое/электронное применение Пена Контейнер Канцелярские принадлежности Применение потребительских товаров Кронштейн Лоток
Внешний вид	Непрозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Прессформа сжатия Обработка пены Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	1.0 - 3.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	69.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	111	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	1.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	120	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления	170	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 200	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 230	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	190 - 220	°C	
Температура матрицы	150 - 180	°C	

#### Инструкции по экструзии

Cooling zone temperature: 170 to 200°C Vacuum and pressure molding conditions: Pre-heater temp: 150 to 280°C Sheet temp: 80 to 140°C Pre-heating time: 4 to 16 sec Pressing time: 4 to 16 sec Die temp: 20 to 120°C

\* 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

