

# TERRAMAC TE-1070

Polylactic Acid

UNITIKA Plastics Division

## Описание материалов:

TERRAMAC TE-1070 is a Polylactic Acid (PLA) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of TERRAMAC TE-1070 are:

Eco-Friendly/Green

Impact Resistant

Typical applications include:

Business/Office Goods

Consumer Goods

Containers

Electrical/Electronic Applications

Trays/Racks

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Высокая ударопрочность Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Потребительские приложения Контейнеры Электрическое/электронное применение Стационарные принадлежности Опорные лотки		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30 to 0.50	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	34.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	54.0	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления	170	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	130 to 170	°C	
Средняя температура	180 to 220	°C	
Передняя температура	180 to 220	°C	
Температура сопла	180 to 220	°C	
Температура обработки (расплава)	< 240	°C	
Температура формы	10.0 to 30.0	°C	
Back Pressure	0.490 to 1.47	MPa	

\* 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

