

# TERRAMAC TE-1030

Polylactic Acid

UNITIKA Plastics Division

## Описание материалов:

TERRAMAC TE-1030 is a Polylactic Acid (PLA) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of TERRAMAC TE-1030 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	Оранжевый		
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)	51.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	170	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	77.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	51.0	°C	ISO 75-2/B
--	------	----	------------

Температура плавления	170	°C	
-----------------------	-----	----	--

Ињекция	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

