

## **Artenius HOT**

Polyethylene Terephthalate

**Artenius** 

## Описание материалов:

Artenius HOT is a homopolymer of PET (Polyethylene-Terephthalate), delivered in resin pellets. It is recommended for the packaging of products that require a high temperature during cooking, for instance dual ovenable trays for ready meals. It has a high crystallization speed and mechanical strength. Trays made with Artenius HOT plus nucleating additives can resist up to 220°C in conventional ovens and microwaves.

This thermal resistance allows trays to be taken directly from the freezer and heated in a microwave oven.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контак	т	
	Хорошая прочность		
	Гомополимер		
Используется	Пищевая упаковка		
	Высокотемпературные приложения		
Рейтинг агентства	EC 94/62/EC		
	ЕС без 10/2011		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	> 1.40	g/cm³	
Видимая плотность	0.84	g/cm <sup>3</sup>	
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	94.0 to 98.0	ml/g	ISO 1628
Ацетальдегид	< 1.0	ppm	ASTM F2013
Цвет b	< 1.00		ASTM D6290
Color L	> 85.0		ASTM D6290
Crystallinity	> 55	%	
Влага	< 0.20	%	
Вес-Из 20 чипов	320.0	mg	
Температура сушки	165 to 180	°C	
Время сушки	5.0 to 6.0	hr	
Типичная температура формования	280 to 290	°C	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	245 to 255	°C	
NOTE			
1.	Crystalline		



\* 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

