

## Artenius DESIGN+

Polyethylene Terephthalate

Artenius

### Описание материалов:

Artenius DESIGN+ is a copolymer of PET (Polyethylene-Terephthalate), delivered in resin pellets. This resin has been specially designed for complex thermoforming with tailored characteristics of high IV/high melt strength and a very slow rate between crystallization/high clarity and light transmission in very thick wall sections. It is suitable for thick sheet extrusion up to approximately 9 mm in thickness and sealing with high light transmission, excellent brightness and a neutral colour tone.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Высокая четкость Высокая светопередача Высокая вязкость		
Используется	Лист		
Рейтинг агентства	EC 94/62/EC EC без 10/2011		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	> 1.39	g/cm <sup>3</sup>	
Видимая плотность	0.84	g/cm <sup>3</sup>	
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	84.0 to 88.0	ml/g	ISO 1628
Ацетальдегид	< 1.0	ppm	ASTM F2013
Цвет b	< 0.00		ASTM D6290
Color L	> 85.0		ASTM D6290
Crystallinity	> 48	%	
Влага	< 0.20	%	
Вес-Из 20 чипов	320.0	mg	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	230 to 240	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	155 to 165	°C	

Время сушки	5.0 to 6.0	hr
Температура расплава	260 to 280	°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



WeChat